จังหวัดขอนแก่น



“มหานครน่าอยู่
ศูนย์กลางเศรษฐกิจ
เชื่อมโยงภูมิภาค”

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น
พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐

กันยายน ๒๕๖๔
สำนักงานจังหวัดขอนแก่น
กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
โทร./โทรสาร ๐ ๔๓๒๓ ๙๓๘๑
E-mail : Strategy_KK@hotmail.com

คำนำ

ตามที่คณะกรรมการบูรณาการนโยบายพัฒนาภาค (ก.บ.ภ.) มีมติในคราวการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เห็นชอบนโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และคณะกรรมการนโยบายการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ (ก.น.บ.) ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ ได้เห็นชอบนโยบาย หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด และแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ นั้น

จังหวัดขอนแก่น ได้ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน สามารถใช้เป็นกรอบทิศทางการพัฒนาจังหวัดขอนแก่น โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในจังหวัด และการทำงานเครือข่ายกับทุกภาคส่วน โดยมีคณะทำงานด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านความมั่นคง ด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) และการส่งเสริมการเป็นเมืองประชุมสัมมนา (MICE City) ได้ร่วมกันจัดทำแผนพัฒนาให้มีความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่างสภาพปัญหาและความต้องการของประชาชน ครอบคลุมในทุกมิติของการพัฒนาจังหวัด เพื่อให้บรรลุเป้าหมายเดียวกัน คือ ทำให้ประชาชนมีความสุข กินดีอยู่ดี มีความสะดวกสบายและปลอดภัย

คณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการจังหวัดขอนแก่น (ก.บ.จ.ขก.) มีมติในคราวการประชุม ครั้งที่ ๑/ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เห็นชอบแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมุ่งหวังเพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการพัฒนาจังหวัดที่ส่วนราชการ ทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค องค์กรเอกชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดจะต้องจัดทำแผนพัฒนาให้สอดคล้องเกื้อกูล บูรณาการให้บังเกิดผลในทางปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

ฝ่ายเลขานุการ ก.บ.จ.
สำนักงานจังหวัดขอนแก่น
กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
โทร./โทรสาร ๐-๔๓๒๓ -๙๓๘๑
พฤศจิกายน ๒๕๖๕

สารบัญ

หน้า

๑. บทสรุปผู้บริหาร ๒

๒. ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนัยยะของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ และสรุปสาระสำคัญของแผนพัฒนาจังหวัด ๔

๓. สาระสำคัญแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๓.๑ ข้อมูลเพื่อการพัฒนา

๓.๑.๑ ข้อมูลพื้นฐานทางกายภาพ ๖

๓.๑.๒ ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ ๙

๑) ด้านเศรษฐกิจ ๙

๒) ด้านสังคมและความมั่นคง ๓๑

๓) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๔๖

๓.๑.๓ ประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ ๕๙

๓.๑.๔ ผลการพัฒนาและแก้ไขปัญหาจังหวัดในช่วงที่ผ่านมา ๖๑

๓.๒ ประเด็นการพัฒนา

๓.๒.๑ บทวิเคราะห์ ๗๒

๓.๒.๒ เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด ๙๖

๓.๒.๓ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด ๙๖

๓.๒.๔ ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ๙๖

๑) ประเด็นการพัฒนา

๒) วัตถุประสงค์

๓) ค่าเป้าหมายและตัวชี้วัด

๔) เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค

๕) แผนงานและโครงการสำคัญ

๔. แบบสรุปแผนงานและโครงการสำคัญของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) จังหวัดขอนแก่น

๕. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) (จ. ๑ – ๑)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑
การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง

๑.๑ โครงการการส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตรตาม BCG model ๑-๑

๑.๒ โครงการการพัฒนาอาชีพการเกษตรครบวงจรในพื้นที่ที่มีศักยภาพ ๑-๗

๑.๓ โครงการการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน ๑-๑๔

๑.๔ โครงการการพัฒนาฐานข้อมูล (Big Data) ด้านการเกษตรจังหวัดขอนแก่น ๑-๒๐

๑.๕ โครงการการพัฒนา Smart Farmer , Young Smart Farmer หรือ Start Up สู่ผู้ประกอบการมืออาชีพ ๑-๒๒

๑.๖ โครงการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG ด้านพลังงานและวัสดุชีวภาพจากเศษเหลือทางการเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑-๒๕

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๑.๗ โครงการการจัดการการผลิตและนวัตกรรมข้าวเพื่อสร้างความเข้มแข็งของวิถีชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๑-๒๗
๑.๘ โครงการการเพิ่มขีดความสามารถผู้ประกอบการสินค้า OTOP และ SMEs ของจังหวัดขอนแก่น	๑-๓๔
๑.๙ โครงการการเพิ่มขีดความสามารถผู้ประกอบการด้านการค้า การลงทุน และบริการ	๑-๔๑
๑.๑๐ การยกระดับผู้ประกอบการ และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) วิถีใหม่สู่การตลาดออนไลน์	๑-๔๔
๑.๑๑ โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ	๑-๔๘
๑.๑๒ โครงการเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดขอนแก่น	๑-๕๕
๑.๑๓ โครงการการส่งเสริมกลไกขับเคลื่อนการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดขอนแก่น	๑-๕๘
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค	
๒.๑ โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามวิถีชุมชนและวัฒนธรรม	๒-๑
๒.๒ โครงการพัฒนาและยกระดับแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดขอนแก่น	๒-๔
๒.๓ โครงการการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ยุค New Normal (Creative tourism in the New Normal era)	๒-๘
๒.๔ โครงการการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงแก่นนคร	๒-๑๑
๒.๕ โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกการท่องเที่ยว	๒-๑๓
๒.๖ โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยว และประชุมสัมมนา	๒-๑๖
๒.๗ โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์	๒-๑๙
๒.๘ โครงการการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และการแพทย์แผนไทย	๒-๒๒
๒.๙ โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมไมซ์ในพื้นที่	๒-๒๕
๒.๑๐ โครงการพัฒนาและส่งเสริมการประชุมสัมมนา	๒-๒๘
๒.๑๑ โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดงานไมซ์	๒-๓๑
๒.๑๒ โครงการส่งเสริมสนับสนุนการจัดงานและการประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้	๒-๓๔
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การส่งเสริมนวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัล เพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ	
๓.๑ โครงการส่งเสริมการเข้าถึงนวัตกรรมและการบริหารจัดการด้านพลังงานที่ทันสมัยเชิงพื้นที่ เพื่อความยั่งยืน มั่นคง และปลอดภัย	๓-๑
๓.๒ โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลเพื่อพัฒนา KhonKaen Smart City ระยะที่ ๑ มุ่งพัฒนา Smart Living (Smart Health & Medical)	๓-๔
๓.๓ โครงการพัฒนาระบบ platform เชื่อมโยงข้อมูลด้านพลังงานจังหวัดขอนแก่น (Smart Energy)	๓-๘
๓.๔ โครงการหุ่นยนต์ช่วยเหลือทางการแพทย์	๓-๑๑
๓.๕ โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์สำหรับรับมือสภาวะโรคระบาดร้ายแรง	๓-๑๓
๓.๖ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบดำรงธรรม Tracking	๓-๑๕
๓.๗ โครงการประชาสัมพันธ์ขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ (Smart City)	๓-๑๗

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๓.๘ โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม	๓-๒๐
๓.๙ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อจัดตั้งศูนย์ IOC ศูนย์ปฏิบัติการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ (KhonKaen Intelligent Operation Center หรือ KhonKaen IOC) “ขอนแก่นวอร์รูม”	๓-๒๓
๓.๑๐ โครงการส่งเสริมการเกิดโครงการหรือพื้นที่ทดสอบนวัตกรรมเพื่อการบริการสุขภาพ (HealthTech Sandbox)	๓-๒๗
๓.๑๑ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อส่งเสริมการค้าและลงทุน นวัตกรรมภูมิภาค	๓-๒๙
๓.๑๒ โครงการศูนย์การอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า	๓-๓๔
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน	
๔.๑ โครงการขับเคลื่อนการพัฒนาการจัดการศึกษาปฐมวัยจังหวัดขอนแก่นเชิงบูรณาการ	๔-๑
๔.๒ โครงการส่งเสริมและพัฒนาแรงงานพร้อมเข้าสู่แรงงานยุคใหม่ (Smart Labor)	๔-๘
๔.๓ โครงการอาชีวประยุกต์:การประยุกต์ใช้นวัตกรรมและทักษะความรู้แนวใหม่เพื่อการส่งเสริมโครงการประกอบอาชีพและการสร้างรายได้จากอาชีพที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มครัวเรือนเปราะบางในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น	๔-๑๐
๔.๔ โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพเพื่อเสริมสร้างรายได้และขีดความสามารถให้แรงงานอย่างยั่งยืน	๔-๑๔
๔.๕ โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครอบครัวที่มีความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในชุมชน	๔-๑๙
๔.๖ โครงการการจัดทำระบบฐานข้อมูลและวางแผนการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนเป็นเอกลักษณ์	๔-๒๒
๔.๗ โครงการการฝึกทักษะด้านการเงิน การตลาด และประชาสัมพันธ์ให้กับกลุ่มอาชีพ	๔-๒๕
๔.๘ โครงการเทคนิคการขายผ่านตลาดออนไลน์และการสร้างเพจ	๔-๒๗
๔.๙ โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี	๔-๓๐
๔.๑๐ โครงการขับเคลื่อนธรรมนูญสุขภาพพระสงฆ์จังหวัดขอนแก่น : " พระสงฆ์แข็งแรง วัดมั่นคง ชุมชนเป็นสุข "	๔-๓๗
๔.๑๑ โครงการพระพุทธศาสนากับการส่งเสริมสิทธิมนุษยชน จังหวัดขอนแก่น	๔-๔๐
๔.๑๒ โครงการส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน	๔-๔๓
๔.๑๓ โครงการการพัฒนากลไกเพื่อรับผิดชอบทางสังคมภาคเอกชนและการมีส่วนร่วมของชุมชน	๔-๔๕
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล	
๕.๑ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง	๕-๑
๕.๒ โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำ	๕-๔
๕.๓ โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม	๕-๖
๕.๔ โครงการการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา ปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ	๕-๗
๕.๕ โครงการก่อสร้างแก้มลิง และอาคารประกอบ	๕-๙

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๕.๖ โครงการก่อสร้างฝาย พร้อมอาคารประกอบ	๕-๑๔
๕.๗ โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำอ่างเก็บ พร้อมอาคารประกอบ	๕-๑๗
๕.๘ โครงการธนาคารน้ำใต้ดิน	๕-๒๐
๕.๙ โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่นรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะ	๕-๒๒
๕.๑๐ โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น	๕-๒๖
๕.๑๑ โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน	๕-๒๘
๕.๑๒ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	๕-๓๑
๕.๑๓ โครงการพัฒนาภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงทุ่งสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	๕-๓๓
๕.๑๔ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสาธารณูปโภค พื้นฐานบริเวณบึงหนองโคตรและพื้นที่ต่อเนื่อง	๕-๓๕
ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม	
๖.๑ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน	๖-๑
๖.๒ โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน	๖-๕
๖.๓ โครงการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมืองภูมิภาค จังหวัดขอนแก่น	๖-๑๑
๖.๔ โครงการบริหารจัดการอุทกภัยในพื้นที่เสี่ยง	๖-๑๔
๖.๕ โครงการบริหารจัดการอุทกภัยในท้องถิ่น	๖-๑๖
๖.๖ โครงการเสริมสร้างเครือข่ายอาสาสมัครรักษาความสงบเรียบร้อยในชุมชน	๖-๑๘
๖.๗ โครงการสร้างการรับรู้ด้านกฎหมายเพื่อลดโอกาสการตกเป็นเหยื่อทางสังคม	๖-๑๙
๖.๘ โครงการขับเคลื่อนมาตรการป้องกันอาชญากรรมในระดับพื้นที่ (ยุติธรรมใส่ใจ)	๖-๒๒
๖.๙ โครงการเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์และการเสริมสร้างความปรองดองสมานฉันท์	๖-๒๖
๖.๑๐ โครงการเพิ่มศักยภาพในการป้องกัน ปราบปรามและแก้ไขปัญหายาเสพติด	๖-๒๙

๖. ภาคผนวก

ภาคผนวก ก รายการตรวจสอบการดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕

ภาคผนวก ข สรุปผลการทบทวนแผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ภาคผนวก ค รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ

สาระสำคัญแผนพัฒนา
จังหวัดขอนแก่น
(พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)
ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. บทสรุปผู้บริหาร

กรอบการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นในห้วงระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ มีกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดที่เกิดจากการการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ทำให้การพัฒนาจังหวัดมีความครอบคลุมทุกมิติ มุ่งตอบสนองความต้องการและแก้ไขปัญหาที่สำคัญของประชาชนในพื้นที่ และขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดด้วยศักยภาพและโอกาส โดยยึดยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล แผนรายสาขา รวมทั้งข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี เป็นกรอบการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ทั้งนี้ จังหวัดได้ให้ความสำคัญในกระบวนการประชาคมแบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน มาร่วมระดมความคิดเห็น เพื่อให้ได้มาซึ่งปัญหาและความต้องการจากประชาชนในพื้นที่ และเป็นการประสานแผนในระดับพื้นที่ โดยมีส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการรวบรวมและจัดลำดับความสำคัญของปัญหาและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ผ่านกลไกการจัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้าน แผนชุมชน แผนพัฒนาตำบล แผนพัฒนาท้องถิ่น และแผนพัฒนาอำเภอ เพื่อให้แผนมีความเชื่อมโยงสอดคล้องกันในทุกระดับเป็นแผนเดียวกัน (One Plan) การขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาจังหวัดจึงมุ่งเน้นการทำงานแบบเครือข่ายร่วมกันทุกภาคส่วน ทั้งส่วนราชการ (ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น) ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และประชาชน ในการร่วมกันวางยุทธศาสตร์ การพัฒนาให้เหมาะสมกับโอกาสและศักยภาพของจังหวัด

การพัฒนาจังหวัดขอนแก่น จึงมีเป้าหมายการพัฒนาเชิงพื้นที่เพื่อยกระดับรายได้ของชาวจังหวัดขอนแก่นให้เพิ่มขึ้นทุกระดับ เกิดการกระจายรายได้และลดปัญหาความเหลื่อมล้ำ ส่งเสริมบูรณาการกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมให้มีความน่าดึงดูดใจ ในด้านการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะได้มุ่งเน้นการพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยีและดิจิทัลให้ครอบคลุมทุกอำเภอ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับระบบเศรษฐกิจของจังหวัด พร้อมทั้งสร้างความมั่นคงของฐานเศรษฐกิจโดยการบริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อภาคเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน รวมทั้งการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินที่มีประสิทธิภาพสูงจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นและความพร้อมรับภัยในทุกรูปแบบ โดยการส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากประชาชนและชุมชนให้สามารถปรับตัวรองรับสถานการณ์วิกฤตต่างๆ เพื่อให้การพัฒนาสังคมเกิดความมั่นคงและน่าอยู่อย่างยั่งยืนเป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดขอนแก่น

การจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗) ได้มีการปรับปรุงหรือการทบทวนแผนพัฒนาจังหวัด เพื่อติดตามและประเมินผลสัมฤทธิ์ของแผนพัฒนาจังหวัด รวมทั้งการวิเคราะห์สถานการณ์ต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายการพัฒนา เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดครอบคลุมทุกมิติ เกิดความสมดุลอย่างยั่งยืน ทันต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป โดยนำปัญหาความต้องการของพี่น้องประชาชน และศักยภาพของพื้นที่มาวิเคราะห์ เพื่อกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย ประเด็นการพัฒนา และจัดทำแผนงาน/โครงการ ให้เชื่อมโยงสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาของประเทศ ในปีนี้จังหวัดยังคงกำหนดวิสัยทัศน์เป็น“มหานครน่าอยู่ ศูนย์กลางเศรษฐกิจเชื่อมโยงภูมิภาค” และมีการปรับชื่อประเด็นการพัฒนาที่ ๑ จากเดิมการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง เป็น การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและ

การพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง เพื่อให้การพัฒนาเศรษฐกิจของจังหวัดมุ่งเน้นการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตร ซึ่งสอดรับกับนโยบายรัฐบาลในการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นเป็นฐานเศรษฐกิจชีวภาพ (NeEC-Bioeconomy) เพื่อพัฒนาภาคเกษตรไปสู่เกษตรสมัยใหม่และเศรษฐกิจชีวภาพ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงได้กำหนดประเด็นการพัฒนาจังหวัด ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การส่งเสริมนวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัล เพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

****

๒. ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนัยยะของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ และสรุปสาระสำคัญของแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น

แผนระดับ ๑

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างขีดความสามารถทางการแข่งขัน (หลัก)

- **เป้าหมาย**
  - ๑. ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน
  - ๒. ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น
- **ประเด็น**
  - ๑. การเกษตรสร้างมูลค่า
    - **ประเด็นย่อย** : เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรแปรรูปเกษตรอัจฉริยะ
  - ๒. อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
    - **ประเด็นย่อย** : อุตสาหกรรมชีวภาพ
  - ๓. สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว
    - **ประเด็นย่อย** : ท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม ท่องที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และแพทย์แผนไทย
  - ๔. พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่
    - **ประเด็นย่อย** : สร้างผู้ประกอบการอัจฉริยะ สร้างโอกาสเข้าถึงตลาด สร้างโอกาสเข้าถึงข้อมูล

ยุทธศาสตร์ชาติ การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

- **เป้าหมาย**
  - ๑. คนไทยเป็นคนดี คนเก่ง มีคุณภาพ พร้อมสำหรับวิถีชีวิตในศตวรรษที่ ๒๑
  - ๒. สังคมไทยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้อและสนับสนุนต่อการพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต
- **ประเด็น**
  - ๑. การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
    - **ประเด็นย่อย** : ช่วงการตั้งครรภ์/ปฐมวัย ช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น ช่วงวัยแรงงาน ช่วงวัยผู้สูงอายุ
  - ๒. การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี
    - **ประเด็นย่อย :** การสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาวะ การป้องกันและควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามสุขภาวะ การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาวะที่ดี การพัฒนาระบบบริการสุขภาพที่ทันสมัยสนับสนุนการสร้างสุขภาวะที่ดี การส่งเสริมให้ชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดีในทุกพื้นที่

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

- **เป้าหมาย**
  - ๑. สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ
  - ๒. กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ
- ประเด็น
  - ๑. การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ
    - **ประเด็นย่อย** ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจฐานราก เพิ่มผลิตภาพและคุ้มครองแรงงานไทย ให้เป็นแรงงานฝีมือที่มีคุณภาพ และความริเริ่มสร้างสรรค์ มีความปลอดภัยในการทำงาน สร้างหลักประกันทางสังคมที่ครอบคลุมและเหมาะสมกับคนทุกช่วงวัยทุกเพศภาวะและทุกกลุ่ม ลงทุนทางสังคมแบบมุ่งเป้าเพื่อช่วยเหลือกลุ่มคนยากจนและกลุ่มผู้ด้อยโอกาสโดยตรง
  - ๒. การกระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี
    - **ประเด็นย่อย:** พัฒนาศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยีในภูมิภาค กำหนดแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของแต่ละกลุ่มจังหวัดในมิติต่าง จัดระบบเมืองที่เอื้อต่อการสร้างชีวิตและสังคมที่มีคุณภาพและปลอดภัยให้สามารถตอบสนองต่อสังคมสูงวัยและแนวโน้มของการขยายตัวของเมืองในอนาคต สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่บนฐานข้อมูลความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

⬇

แผนระดับ ๒

(ให้กรอกเฉพาะแผนที่สอดคล้อง แต่อย่างน้อยต้องระบุความสอดคล้องกับแผนแม่บทฯ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
ประเด็น การเกษตร (หลัก)

- **เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ** ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น
- **แผนย่อยของแผนแม่บทฯ** การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร
  - **เป้าหมายแผนย่อย** ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น
  - **แนวทางการพัฒนา**

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร

๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน

๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร

๖) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือต่าง

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร

***หมายเหตุ** เลือกประเด็นหลักได้ ๑ ประเด็น

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
ประเด็น การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี **(รอง)**

- **เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ** คนไทยมีสุขภาวะที่ดีขึ้นและมีความเป็นอยู่ดีเพิ่มขึ้น
  - **แผนย่อยของแผนแม่บทฯ** การใช้ชุมชนเป็นฐานในการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาวะที่ดี
  - **เป้าหมายแผนย่อย** จำนวนชุมชนสุขภาพดีเพิ่มขึ้น
  - **แนวทางการพัฒนา**

๑) จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่เป็นมิตรต่อสุขภาพและเอื้อต่อการมีกิจกรรมสำหรับยกระดับสุขภาวะของสังคม

๒) ส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดมาตรการของภาครัฐที่สนับสนุนสินค้าที่เป็นมิตรต่อสุขภาพประชาชน

๓) สร้างการมีส่วนร่วมเฝ้าระวัง ป้องกัน และแก้ไขปัญหาสุขภาพ และการพัฒนาคุณภาพบริการอนามัยแบบบูรณาการร่วมกับชุมชน

แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านเศรษฐกิจ

- เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูป
  - (๑) การสร้างเกษตรมูลค่าสูง
  - (๒) การส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง
  - (๓) การเพิ่มโอกาสของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กในอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย
  - (๔) การเป็นศูนย์กลางด้านการค้าและการลงทุนของไทยในภูมิภาค
  - (๕) การพัฒนาศักยภาพคนเพื่อเป็นพลังในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- **ยุทธศาสตร์ที่ ๑ เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (High Value-Added Economy)**
  - เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์: ไทยมีความสามารถในการแข่งขันสูง บนพื้นฐานของการสร้างมูลค่าเพิ่ม จากการพัฒนาต่อยอด และใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม พร้อมกับการลดผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อม และมีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ
  - แนวทางการพัฒนา : ๑. ประตูการค้าการลงทุนและโลจิสติกส์ ๒. อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและบริการดิจิทัล ๓. เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ๔. การท่องเที่ยวเน้นคุณค่า ๕. ฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า ๖.การแพทย์และสุขภาพแบบครบวงจร
- **ยุทธศาสตร์ที่ ๒ สังคมแห่งโอกาสและความเสมอภาค (High Opportunity Society)**
  - เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ : ทุกกลุ่มคนในประเทศมีโอกาสในการเลื่อนสถานะทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างเต็มศักยภาพ ประชาชนได้รับความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม ทุกภาคส่วนในสังคมมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน[จากการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างเสมอภาค และประเทศมีความเหลื่อมล้ำลดลงในทุกมิติ
  - แนวทางการพัฒนา : ๗. SMEs วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจเพื่อสังคม ๘. พื้นที่และเมืองที่มีความเจริญทันสมัย และน่าอยู่ ๙. ความยากจนข้ามรุ่นและความคุ้มครอง ทางสังคม

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ

- **นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่**

นโยบายที่ ๑ : เสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันหลักของชาติและการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
นโยบายที่ ๒ : สร้างความเป็นธรรม ความปรองดอง และความสมานฉันท์ในชาติ
นโยบายที่ ๘ : เสริมสร้างความเข้มแข็งและภูมิคุ้มกันความมั่นคงภายใน
นโยบายที่ ๑๑ : รักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นโยบายที่ ๑๒ : เสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงานและอาหาร

- **แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ รองรับนโยบายที่**

๓.๗.๑ การเสริมสร้างความมั่นคงของมนุษย์ รองรับทุกนโยบายความมั่นคงแห่งชาติ
๓.๗.๓ การเสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันหลักของชาติภายใต้การปกครองระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข รองรับนโยบายที่ ๑
๓.๗.๖ การสร้างความสามัคคีปรองดอง รองรับนโยบายที่ ๒
๓.๗.๑๐ การป้องกันและปราบปรามยาเสพติด รองรับนโยบายที่ ๕
๓.๗.๑๘ การรักษาความมั่นคงด้านอาหารและน้ำรองรับนโยบายที่ ๑๒
๓.๗.๑๙ การรักษาความมั่นคงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รองรับนโยบายที่ ๑๑

⬇

แผนระดับ ๓

(ให้กรอกเฉพาะแผนที่สอดคล้อง แต่อย่างน้อยต้องระบุความสอดคล้องกับแผนพัฒนาภาค)

แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ๑. ด้านการพัฒนาภาคเกษตรไปสู่เกษตรสมัยใหม่เพื่อต่อยอดไปสู่เศรษฐกิจชีวภาพ การส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อคุณภาพสูงและโคนม การจัดระบบมาตรฐานโรงฆ่าสัตว์ให้ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม (GMP) และเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและขยายตลาดไปสู่อาเซียน และการส่งเสริมให้เกิดการเชื่อมโยงและถ่ายทอดเทคโนโลยีจากภาควิชาการในการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรกรต่อยอดไปสู่อุตสาหกรรมชีวภาพอย่างเป็นรูปธรรม **๒. บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอเพื่อรองรับการพัฒนา** จัดหาแหล่งน้ำและขยายพื้นที่ชลประทานในพื้นที่ที่มีศักยภาพอย่างต่อเนื่องเพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและกิจกรรมทางเศรษฐกิจ **๓. พัฒนาผลิตภัณฑ์พื้นถิ่นไปสู่มาตรฐานสากลเพื่อสร้างเศรษฐกิจในชุมชน** อาทิ ผ้าไหม ผ้าฝ้าย ผ้าย้อมคราม พัฒนาผู้ประกอบการและนักออกแบบรุ่นใหม่ ในการออกแบบและการจัดการสินค้าให้ทันสมัย **๔. พัฒนาเมืองเขตเศรษฐกิจพิเศษและเมืองชายแดน** รวมทั้งพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (NeEC-Bioeconomy) ให้เป็นพื้นที่เศรษฐกิจหลักของภาค พัฒนาเมืองขอนแก่นให้เป็นเมืองอัจฉริยะที่มีความน่าอยู่ โดยพัฒนาให้เป็นเมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจและศูนย์กลางบริการทางการแพทย์ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจในยุคดิจิทัลให้มีความสามารถในการแข่งขันในระดับนานาชาติ และการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (NeEC-Bioeconomy) ในจังหวัดอุดรธานี ขอนแก่น และนครราชสีมา **๕. การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสำคัญและแหล่งท่องเที่ยวชุมชนให้ได้มาตรฐาน** พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์ ในจังหวัดขอนแก่น โดยพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและพิพิธภัณฑ์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ และมีชีวิต ออกแบบการจัดแสดง จัดนิทรรศการ มัลติมีเดีย หรือกิจกรรมต่าง ๆ ให้ผู้ชมมีส่วนร่วม มีความสนุกรื่นรมย์เสมอ (play and learn learn) และการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกให้ได้มาตรฐาน รวมทั้งพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวที่เชื่อมโยงในลักษณะเครือข่ายเพื่อกระจายนักท่องเที่ยวจากเมืองหลักไปสู่ชุมชนและท้องถิ่น เชื่อมโยงกิจกรรมการท่องเที่ยวระหว่างภาคเอกชน กับชุมชนและท้องถิ่น ทั้งในประเทศและกับประเทศเพื่อนบ้าน **๖. ยกระดับคุณภาพชีวิตให้ได้มาตรฐานและแก้ปัญหาความยากจนให้กับผู้มีรายได้น้อยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม** พัฒนาอาชีพและรายได้ของผู้มีรายได้น้อย โดยสร้างโอกาสให้กลุ่มผู้มีรายได้น้อย มีที่ดินทากินของตนเอง ส่งเสริมการมีอาชีพ สนับสนุนปัจจัยการผลิตและแหล่งเงินทุนในการประกอบอาชีพ พัฒนาระบบการป้องกันและควบคุมโรคเฉพาะถิ่น แก้ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับ ในพื้นที่เสี่ยงจังหวัดขอนแก่น และพัฒนาโภชนาการแม่และเด็ก

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

เติบโตด้วยเศรษฐกิจแห่งอนาคต สังคมมั่นคงอย่างยั่งยืน
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑. ส่งเสริมและยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรที่มีมูลค่าสูง
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒. การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การบริการ และการท่องเที่ยวเชิงคุณค่าเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ อนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก้าวสู่ระบบเศรษฐกิจ BCG และลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ สาธารณภัยด้วยพลังชุมชนและเทคโนโลยี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สังคมมีคุณภาพ ชุมชนพื้นที่และเมืองมีความเจริญน่าอยู่อย่างยั่งยืน

๒. ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนัยยะของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ และสรุปสาระสำคัญของแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น

สาระสำคัญแผนพัฒนาจังหวัด	**เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด** “มหานครน่าอยู่ ศูนย์กลางเศรษฐกิจเชื่อมโยงภูมิภาค”	**ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด** (ให้ระบุทั้งตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย) ๑. อัตราการขยายตัวมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒ ๒. ระดับความสุขของประชาชนในจังหวัดขอนแก่น เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒ ๓. การกระจายรายได้ดีขึ้นลดความไม่เสมอภาค (Gini Coefficient) ต่ำกว่า ๐.๔๑

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด	๑. การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง	๒. การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค	๓.การส่งเสริมนวัตกรรม เทคโนโลยี นวัตกรรม และดิจิทัล เพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ	๔. การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน	๕. การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล	๖.การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม
แผนงาน	๑. การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร ๒. การเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs ๓. การส่งเสริมอุตสาหกรรมชีวภาพและอุตสาหกรรมนิเวศให้มีมูลค่าสูง ๔. การส่งเสริมพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษให้ได้รับสิทธิประโยชน์ด้านการค้าการลงทุน	๑. การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์ ๒. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว ๓. การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงาม และการแพทย์แผนไทย ๔. การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)	๑. การพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจของจังหวัด ๒. การส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม ๓. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ การโทรคมนาคม สื่อสาร และดิจิทัลที่ทันสมัย เพื่อสร้างบรรยากาศการลงทุนในพื้นที่ และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน	๑. การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้มีสุขภาวะและความเป็นอยู่ดี ๒. การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน ๓. การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี	๑. การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน ๒. การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ๓. การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน ๔. การป้องกัน การลดผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	๑. การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน ๒. การป้องกันและลดการสูญเสียจากสาธารณภัยและภัยพิบัติ ๓. การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในสังคม ๔. การปกป้องและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ ๕. การป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด
โครงการสำคัญ	๑. โครงการการส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตรตาม BCG model ๒. โครงการการพัฒนาอาชีพการเกษตรครบวงจรในพื้นที่ที่มีศักยภาพ ๓. โครงการการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน ๔. โครงการการพัฒนาฐานข้อมูล (Big Data) ด้านการเกษตรจังหวัดขอนแก่น ๕. โครงการการพัฒนา Smart Farmer , Young Smart Farmer หรือ Start Up สู่ผู้ประกอบการมืออาชีพ ๖. โครงการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG ด้านพลังงานและวัสดุชีวภาพจากเศษเหลือทางการเกษตรในภาคตะวันออก เฉียงเหนือ ๗. โครงการการจัดการการผลิตและนวัตกรรมข้าวเพื่อสร้างความเข้มแข็งของวิถีชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๘. โครงการการเพิ่มขีดความสามารถผู้ประกอบการสินค้า OTOP และ SMEs ของจังหวัดขอนแก่น ๙. โครงการการเพิ่มขีดความสามารถผู้ประกอบการด้านการค้าการลงทุน และบริการ ๑๐. การยกระดับผู้ประกอบการ และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) วิถีใหม่สู่การตลาดออนไลน์ ๑๑. โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ ๑๒. โครงการเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดขอนแก่น๑๓. โครงการการส่งเสริมกลไกขับเคลื่อนการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดขอนแก่น	๑. โครงการการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามวิถีชุมชนและวัฒนธรรม ๒. โครงการการพัฒนาและยกระดับแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดขอนแก่น ๓. โครงการการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ยุค New Normal (Creative tourism in the New Normal era) ๔. โครงการการพัฒนาสินค้าเอกลักษณ์และเชื่อมต่อกับระบบการท่องเที่ยวของพื้นที่ ๕. โครงการการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงแก่นนคร ๖. โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกการท่องเที่ยว ๗. โครงการการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยว และประชุมสัมมนา ๘. โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ ๙. โครงการการพัฒนาเส้นทางในเขตเมืองเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยวและประชุมสัมมนา ๑๐. โครงการการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และการแพทย์แผนไทย ๑๑. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมไมซ์ ในพื้นที่ ๑๒. โครงการการพัฒนาและส่งเสริมการประชุมสัมมนา ๑๓. โครงการการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดงานไมซ์ ๑๔. โครงการส่งเสริมสนับสนุนการจัดงานและการประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้	๑. โครงการการพัฒนาการบริหารจัดการด้านพลังงานเชิงพื้นที่ เพื่อความยั่งยืน ๒. โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลเพื่อพัฒนา Khon Kaen Smart City ระยะที่ ๑ มุ่งพัฒนา Smart Living (Smart Health & Medical) ๓. โครงการการพัฒนาระบบ platform เชื่อมโยงข้อมูลด้านพลังงานจังหวัดขอนแก่น (Smart Energy) ๔. โครงการการหุ่นยนต์ช่วยเหลือทางการแพทย์ ๕. โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์สำหรับรับมือสถานะโรคระบาดร้ายแรง ๖. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบดำรงธรรม Tracking ๗. โครงการประชาสัมพันธ์ขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ๘. โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม ๙. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อจัดตั้งศูนย์ IOC ศูนย์ปฏิบัติการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ (Khon Kaen Intelligent Operation Center หรือ Khon Kaen IOC) “ขอนแก่นวอร์รูม” ๑๐. โครงการส่งเสริมการเกิดโครงการหรือพื้นที่ทดสอบนวัตกรรมเพื่อการบริการสุขภาพ (HealthTech Sandbox) ๑๑. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการค้าและลงทุนนวัตกรรมภูมิภาค ๑๒. โครงการศูนย์การอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลังและศูนย์กระจายสินค้า	๑. โครงการขับเคลื่อนการพัฒนาการจัดการศึกษาปฐมวัยจังหวัดขอนแก่นเชิงบูรณาการ ๒. โครงการส่งเสริมและพัฒนาแรงงานพร้อมเข้าสู่แรงงานยุคใหม่ (Smart Labour) ๓. โครงการอาชีวประยุกต์:การประยุกต์ใช้นวัตกรรมและทักษะความรู้แนวใหม่เพื่อการส่งเสริมการประกอบอาชีพและการสร้างรายได้จากอาชีพที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มครัวเรือนเปราะบางในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ๔. โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพเพื่อเสริมสร้างรายได้และขีดความสามารถให้แรงงานอย่างยั่งยืน ๕. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครอบครัวที่มีความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในชุมชน ๖. โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลและวางแผนการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนเป็นเอกลักษณ์ ๗. โครงกาการฝึกทักษะด้านการเงิน การตลาด และประชาสัมพันธ์ให้กับกลุ่มอาชีพ ๘ โครงการเทคนิคการขายผ่านตลาดออนไลน์และการสร้างเพจ ๙. โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ๑๐. โครงการขับเคลื่อนธรรมนูญสุขภาพพระสงฆ์จังหวัดขอนแก่น : " พระสงฆ์แข็งแรงวัดมั่นคง ชุมชนเป็นสุข " ๑๑. โครงการพระพุทธศาสนากับการส่งเสริมสิทธิมนุษยชนจังหวัดขอนแก่น ๑๒. โครงการส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน ๑๓. โครงการการพัฒนากลไกเพื่อรับผิดชอบทางสังคมภาคเอกชนและการมีส่วนร่วมของชุมชน	๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ๒. โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำ ๓. โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม ๔ โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลและระบบกระจายน้ำอย่างเป็นระบบ ๕ โครงการการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา ปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำ ๖. โครงการก่อสร้างแก้มลิง และอาคารประกอบ ๗. โครงการก่อสร้างฝาย พร้อมอาคารประกอบ ๘ โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำอ่างเก็บ พร้อมอาคารประกอบ ๙. โครงการจัดหาแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ๑๐. โครงการขุดลอกคลองหนองเขิญหลง บ้านกุดกว้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลกุดกว้าง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ๑๑. โครงการขุดลอกหนองค้า พร้อมอาคารเปิดปิดน้ำ บ้านกุดกว้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลกุดกว้าง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ๑๒.โครงการธนาคารน้ำใต้ดิน ๑๓ โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่นรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะ ๑๔ โครงการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัด ๑๕ โครงการส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ๑๖ โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายและบำบัดน้ำเสียภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น ๑๗ โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ๑๘ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๑๙ โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ๒๐. โครงการพัฒนาพื้นที่ชุมชน ๒๑ โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ๒๒. โครงการเสริมสร้างการตระหนักรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๒๓. โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤต	๑.โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน ๒.โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน ๓.โครงการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมืองภูมิภาค จังหวัดขอนแก่น ๔ โครงการบริหารจัดการอุทกภัยในพื้นที่เสี่ยง ๕ โครงการบริหารจัดการอุทกภัยในท้องถิ่น ๖. โครงการเสริมสร้างเครือข่ายอาสาสมัครรักษาความสงบเรียบร้อยในชุมชน ๗.โครงการสร้างการรับรู้ด้านกฎหมายเพื่อลดโอกาสการตกเป็นเหยื่อทางสังคม ๘. โครงการขับเคลื่อนมาตรการป้องกันอาชญากรรมในระดับพื้นที่ (ยุติธรรมใส่ใจ) ๙. โครงการการขับเคลื่อนกลไกเชิงนโยบายในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการค้ามนุษย์ด้านแรงงาน ไปสู่การปฏิบัติ จังหวัดขอนแก่น ๑๐. โครงการเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์และการเสริมสร้างความปรองดองสมานฉันท์ ๑๑. โครงการเพิ่มศักยภาพในการป้องกัน ปราบปรามและแก้ไขปัญหายาเสพติด ๑๒. โครงการอาสาสมัครแรงงานต้านภัยยาเสพติดในสถานประกอบการที่มีลูกจ้างต่ำกว่า ๑๐ คนลงมา ๑๓. โครงการการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด (TO BE NUMBER ONE) ในสถานประกอบการ จังหวัดขอนแก่น

๓. สาระสำคัญแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๓.๑ ข้อมูลเพื่อการพัฒนา

๓.๑.๑ ข้อมูลพื้นฐานทางกายภาพ

จังหวัดขอนแก่น เป็นดินแดนที่เคยมีชุมชนโบราณอาศัยอยู่ในพื้นที่แห่งนี้นับย้อนหลังได้หลายพันปี อาทิ มีการขุดพบแหล่งโบราณคดีที่บ้านนาดี ตำบลบ้านโคก อำเภอภูเวียง หรือที่บ้านนาโพธิ์ ตำบลชุมแพ อำเภอชุมแพ เป็นต้น ในช่วงพุทธศตวรรษที่ ๑๒-๑๘ ก็เป็นดินแดนที่อยู่ภายใต้อิทธิพลของขอมหรือเขมรดังหลักฐานที่ได้มีการค้นพบศิลาจารึก กลุ่มใบเสมาและประสาทหินหรือกู่แบบศิลปะเขมรในหลายพื้นที่

เมืองขอนแก่น ได้ตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. ๒๓๓๑ เพียเมืองแพนแห่งทุรคม แขวงเวียงจันทน์ ซึ่งมีบุตรสาว คือ นางคำแว่น ได้เป็นเจ้าจอมในพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช รัชกาลที่ ๑ ได้พาสมัครพรรคพวกเดินทางข้ามแม่น้ำโขงมาอาศัยอยู่ในเขตเมืองสุวรรณภูมิ บริเวณบ้านโนนทอง ข้างหนองขอนแก่น หรือบึงบอน เจ้าจอมคำแว่นได้กราบบังคมทูลพระกรุณา ให้เพียเมืองแพนแยกตัวออกมาตั้งเมือง พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราชจึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าให้ยกบ้านบึงบอนขึ้นเป็นเมืองขอนแก่น และให้เพียเมืองแพนเป็นเจ้าเมืองขอนแก่นขึ้นกับเมืองนครราชสีมา

เมื่อเจ้าเมืองขอนแก่นได้ทดลองทำราชการส่งส่วยให้แก่เมืองนครราชสีมาครบ ๙ ปีแล้ว พระยา-นครราชสีมามีใบบอกให้เข้ากรุงเทพ พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช จึงโปรดเกล้าตั้งเมืองขอนแก่นให้เป็นเมืองอย่างเป็นทางการให้ขึ้นตรงต่อกรุงเทพ ฯ เมื่อปี พ.ศ. ๒๓๔๐ และโปรดเกล้าให้ตั้งเพียเมืองแพนเป็นพระนครศรีบริรักษ์เจ้าเมืองขอนแก่น จึงถือว่าเมืองขอนแก่นตั้งอย่างเป็นทางการเมื่อปี พ.ศ. ๒๓๔๐

หลังจากนั้นมีการย้ายที่ตั้งเมืองขอนแก่นอีกหลายครั้ง จนกระทั่งปี พ.ศ. ๒๔๕๑ ได้ย้ายศาลากลางเมืองขอนแก่นมาตั้งที่เมืองพระลับ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จนกระทั่งปี พ.ศ. ๒๕๐๗ ได้สร้างศาลากลางขึ้นใหม่ที่สนามบินเก่า ซึ่งปัจจุบันเรียกว่าศูนย์ราชการ

๑. ข้อมูลพื้นฐานทางกายภาพ

๑.๑ ที่ตั้งและภูมิประเทศ

จังหวัดขอนแก่น ตั้งอยู่ระหว่างละติจูดที่ ๑๕ - ๑๗ องศาเหนือและลองติจูดที่ ๑๐๑ - ๑๐๓ องศาตะวันออก ซึ่งอยู่บริเวณตอนกลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ห่างจากกรุงเทพมหานคร ๔๔๕ กิโลเมตร มีพื้นที่ ๑๐,๘๘๕.๙๙ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๖.๘ ล้านไร่ ภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบ มีลักษณะสูงต่ำสลับเป็นลูกคลื่นลาดเทไปทางทิศตะวันออกและทิศใต้ มีที่ราบลุ่มแถบลุ่มน้ำชีและลุ่มน้ำพอง พื้นที่สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางเฉลี่ย ๑๐๐ - ๒๐๐ เมตร

๑) อาณาเขต

ทิศเหนือ	-	ติดกับจังหวัดอุดรธานี เลย และหนองบัวลำภู
ทิศใต้	-	ติดกับจังหวัดนครราชสีมา และบุรีรัมย์
ทิศตะวันออก	-	ติดกับจังหวัดกาฬสินธุ์ และมหาสารคาม
ทิศตะวันตก	-	ติดกับจังหวัดชัยภูมิ และเพชรบูรณ์

๒) ภูมิอากาศ

ในรอบปี ๒๕๖๔ อุณหภูมิสูงสุดวัดได้ ๓๙.๑ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดวัดได้ ๑๐.๖ องศาเซลเซียส สามารถเปรียบเทียบอุณหภูมิได้ตามตารางท้ายนี้

ตาราง: อุณหภูมิเปรียบเทียบย้อนหลัง ๑๐ ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔

ปี	อุณหภูมิสูงสุดเซลเซียส	อุณหภูมิต่ำสุดเซลเซียส	อุณหภูมิเฉลี่ย
๒๕๕๕	๓๙.๐	๑๕.๐	๒๗.๑
๒๕๕๖	๔๑.๘	๑๑.๖	๒๗.๗
๒๕๕๗	๔๐.๓	๑๐.๒	๒๗.๓
๒๕๕๘	๔๑.๐	๑๑.๖	๒๗.๖
๒๕๕๙	๓๘.๔	๑๗.๕	๒๗.๕
๒๕๖๐	๓๖.๘	๑๘.๔	๒๗.๒
๒๕๖๑	๓๒.๕	๒๒.๙	๒๗.๖
๒๕๖๒	๔๑.๕	๑๑.๑	๒๘.๔
๒๕๖๓	๔๐.๗	๒๓.๗	๒๘.๕
๒๕๖๔	๓๙.๑	๑๐.๖	๒๘.๐

ที่มา : ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

๓) ปริมาณน้ำฝน

สถิติข้อมูลปริมาณน้ำฝนของจังหวัดขอนแก่นโดยศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน เปรียบเทียบย้อนหลัง ๑๐ ปี (๒๕๕๕ - ๒๕๖๔) ปริมาณน้ำฝนปี ๒๕๖๔ วัดได้ ๑,๑๓๒.๔ มิลลิเมตร มีปริมาณน้ำฝนลดลงร้อยละ ๑๑.๖ จากปีที่ผ่านมา ในปี ๒๕๖๔ มีฝนตกทั้งหมด ๑๑๐ วัน โดยในเดือนกันยายน มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด วัดได้ ๒๗๑.๕ มิลลิเมตร

ตาราง : ปริมาณน้ำฝนเปรียบเทียบย้อนหลัง ๑๐ ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	จำนวนวันที่ฝนตก
๒๕๕๕	๑,๐๓๙.๔	๑๐๐
๒๕๕๖	๙๔๓.๑	๑๐๙
๒๕๕๗	๙๗๓.๐	๑๐๔
๒๕๕๘	๑,๐๐๖.๑	๑๐๕
๒๕๕๙	๑,๓๖๘.๑	๑๒๑
๒๕๖๐	๑,๓๘๓.๒	๑๓๑
๒๕๖๑	๑,๒๙๘.๒	๑๐๙
๒๕๖๒	๑,๐๖๘.๖	๙๖
๒๕๖๓	๑,๒๘๐.๗	๑๑๐
๒๕๖๔	๑,๑๓๒.๔	๑๑๐

ที่มา : ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

๑.๒ การปกครองและประชากร

๑) การปกครอง

ในปี ๒๕๖๓ จังหวัดขอนแก่น แบ่งการปกครองส่วนภูมิภาคออกเป็น ๒๖ อำเภอ ๑๙๘ ตำบล ๒,๓๓๔ หมู่บ้านและ ๒๒๕ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัด ๑ แห่ง เทศบาลนคร ๑ แห่ง เทศบาลเมือง ๖ แห่ง เทศบาลตำบล ๗๗ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล ๑๔๐ แห่ง หน่วยราชการส่วนภูมิภาค ๓๔ แห่ง หน่วยราชการส่วนกลางและรัฐวิสาหกิจ ๒๒๗ แห่ง

๒) ประชากร

ประชากรของจังหวัดขอนแก่น ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑,๗๙๐,๘๖๓ คน เป็นชาย ๘๗๙,๘๔๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๙.๑ ของประชากรทั้งหมด และเป็นหญิง ๙๑๑,๐๑๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๙ ของประชากรทั้งหมด ประชากรที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลมีจำนวน ๕๕๒,๗๔๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๙ ส่วนประชากรที่อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาลมีจำนวน ๑,๒๓๘,๑๑๙ คน หรือร้อยละ ๖๙.๑ ความหนาแน่นของประชากรทั้งจังหวัดเท่ากับ ๑๖๔.๕ คนต่อตารางกิโลเมตร จำนวนประชากรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ ๒.๗ คน จำนวนบ้าน ๖๕๔,๓๔๔ หลัง

ตาราง : จำนวนประชากรและจำนวนบ้าน ปี ๒๕๖๔

อำเภอ	รวม	ชาย	หญิง	จำนวนบ้าน
รวม	๑,๗๙๐,๘๖๓	๘๗๙,๘๔๙	๙๑๑,๐๑๔	๖๕๔,๓๔๔
เมืองขอนแก่น	๔๑๕,๔๒๙	๑๙๙,๘๒๐	๒๑๕,๖๐๙	๒๑๑,๑๑๕
บ้านฝาง	๕๔,๙๓๓	๒๗,๒๘๑	๒๗,๖๕๒	๑๙,๒๗๘
พระยืน	๓๔,๖๘๖	๑๖,๘๗๘	๑๗,๘๐๘	๑๑,๒๔๒
หนองเรือ	๙๒,๖๕๒	๔๕,๗๗๐	๔๖,๘๘๒	๒๗,๙๑๙
ชุมแพ	๑๒๓,๗๔๑	๖๑,๑๖๘	๖๒,๕๗๓	๔๔,๕๔๓
สีชมพู	๗๗,๒๒๗	๓๘,๓๒๖	๓๘,๙๐๑	๒๔,๑๑๓
น้ำพอง	๑๑๓,๒๑๑	๕๕,๙๓๓	๕๗,๒๗๘	๓๖,๔๖๒
อุบลรัตน์	๔๔,๓๒๗	๒๑,๙๙๒	๒๒,๓๓๕	๑๒,๙๑๐
กระนวน	๗๘,๒๒๖	๓๘,๖๕๗	๓๙,๕๖๙	๒๔,๙๒๓
บ้านไผ่	๙๙,๖๐๔	๔๘,๙๓๕	๕๐,๖๖๙	๓๕,๙๓๖
เปือยน้อย	๒๐,๑๐๒	๑๐,๐๔๘	๑๐,๐๕๔	๕,๙๑๒
พล	๘๖,๐๒๓	๔๒,๓๑๑	๔๓,๗๑๒	๒๘,๓๗๑
แวงใหญ่	๒๙,๓๑๕	๑๔,๔๔๗	๑๔,๘๖๘	๘,๒๓๑
แวงน้อย	๔๑,๗๕๗	๒๐,๗๕๓	๒๑,๐๐๔	๑๒,๗๖๗
หนองสองห้อง	๗๖,๘๓๙	๓๘,๑๒๘	๓๘,๗๑๑	๒๓,๖๒๖
ภูเวียง	๗๑,๘๙๐	๓๕,๖๕๑	๓๖,๒๓๙	๒๒,๒๙๖
มัญจาคีรี	๗๐,๑๓๗	๓๔,๖๗๑	๓๕,๔๖๖	๒๓,๘๑๘
ชนบท	๔๗,๗๒๑	๒๓,๒๖๒	๒๔,๔๕๙	๑๕,๐๕๒
เขาสวนกวาง	๓๘,๑๗๘	๑๙,๐๓๖	๑๙,๑๔๒	๑๑,๙๔๙
ภูผาม่าน	๒๓,๐๗๕	๑๑,๕๑๙	๑๑,๕๕๖	๗,๑๔๗
ซำสูง	๒๓,๔๙๑	๑๑,๕๕๕	๑๑,๙๓๖	๗,๒๔๕

อำเภอ	รวม	ชาย	หญิง	จำนวนบ้าน
โคกโพธิ์ไชย	๒๕,๒๓๖	๑๒,๕๒๗	๑๒,๗๐๙	๘,๑๒๑
หนองนาคำ	๒๓,๗๒๕	๑๑,๗๘๑	๑๑,๙๔๔	๖,๗๕๓
บ้านแฮด	๓๒,๗๗๔	๑๖,๒๒๖	๑๖,๕๔๘	๑๐,๖๐๘
โนนศิลา	๒๖,๖๕๐	๑๓,๓๑๑	๑๓,๓๓๙	๘,๓๑๑
เวียงเก่า	๑๙,๙๑๔	๙,๘๖๓	๑๐,๐๕๑	๕,๖๙๖

ที่มา : สำนักบริหารทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๓.๑.๒ ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ

๑. ด้านเศรษฐกิจ

๑) ผลิตภัณฑ์จังหวัด

ในปี ๒๕๖๓ จังหวัดขอนแก่นมีมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัด (Gross Provincial Product : GPP) ๒๐๘,๔๗๒ ล้านบาท โดยเป็นภาคเกษตร ร้อยละ ๙.๗๔ ภาคอุตสาหกรรม ร้อยละ ๓๒.๔๔ และภาคบริการ ร้อยละ ๕๗.๘๒ โดยสาขาการผลิตที่สร้างมูลค่าให้กับจังหวัดขอนแก่นมากที่สุด คือ สาขาการผลิตอุตสาหกรรม มีมูลค่า ๖๒,๒๘๘ ล้านบาท (ร้อยละ ๒๙.๘๘ ของ GPP) รองลงมา คือ สาขาการขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์ มีมูลค่า ๓๐,๘๙๖ ล้านบาท (ร้อยละ ๑๔.๘๒ ของ GPP) สาขาการศึกษา มีมูลค่า ๒๖,๙๐๒ ล้านบาท (ร้อยละ ๑๒.๙๐ ของ GPP)

โครงสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดขอนแก่น พิจารณาจากสัดส่วนมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาประจำปีของผลิตภัณฑ์จังหวัดขอนแก่น พบว่า ในปี ๒๕๖๓ มีการเปลี่ยนแปลงจากปี ๒๕๖๒ โดยสาขาที่มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นมากที่สุด คือ สาขาการขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์ จากร้อยละ ๑๓.๔๖ ในปี ๒๕๖๒ เป็นร้อยละ ๑๔.๘๒ ในปี ๒๕๖๓ ส่วนสาขาที่มีสัดส่วนลดลงมากที่สุด คือ สาขาการผลิตอุตสาหกรรม จากร้อยละ ๓๒.๓๘ ในปี ๒๕๖๓ เป็นร้อยละ ๒๙.๘๘ ในปี ๒๕๖๓

ตาราง : มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดและโครงสร้าง ณ ราคาประจำปี จังหวัดขอนแก่น จำแนกตามสาขาการผลิต พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓

สาขาการผลิต	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี (ร้อยละ)		
	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
ภาคเกษตร	**๒๒,๙๑๒**	**๒๑,๑๔๑**	**๒๐,๓๑๐**	**๑๐.๗๑**	**๙.๘๔**	**๙.๗๔**
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๒๒,๙๑๒	๒๑,๑๔๑	๒๐,๓๑๐	๑๐.๗๑	๙.๘๔	๙.๗๔
ภาคนอกการเกษตร	**๑๙๑,๐๓๐**	**๑๙๓,๖๒๙**	**๑๘๘,๑๖๓**	**๘๙.๒๙**	**๙๐.๑๖**	**๙๐.๒๖**
ภาคอุตสาหกรรม	**๗๘,๓๖๘**	**๗๕,๑๐๘**	**๖๗,๖๑๘**	**๓๖.๖๓**	**๓๔.๙๗**	**๓๒.๔๓**
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	๑,๑๔๙	๑,๒๗๕	๑,๑๔๖	๐.๕๔	๐.๕๙	๐.๕๕
การผลิตอุตสาหกรรม	๗๓,๒๔๔	๖๙,๕๓๗	๖๒,๒๘๘	๓๔.๒๔	๓๒.๓๘	๒๙.๘๘
ไฟฟ้า ก๊าซ และระบบปรับอากาศ	๓,๒๑๐	๓,๕๓๐	๓,๔๒๐	๑.๕๐	๑.๖๔	๑.๖๔
การประปาและการจัดการของเสีย	๗๖๖	๗๖๖	๗๖๔	๐.๓๖	๐.๓๖	๐.๓๗
ภาคบริการ	**๑๑๒,๖๖๑**	**๑๑๘,๕๒๑**	**๑๒๐,๕๔๕**	**๕๒.๖๖**	**๕๕.๑๙**	**๕๗.๘๒**
การก่อสร้าง	๗,๑๑๑	๗,๑๘๖	๗,๖๕๓	๓.๓๒	๓.๓๕	๓.๖๗
การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์	๒๗,๙๖๗	๒๘,๙๐๖	๓๐,๘๙๖	๑๓.๐๗	๑๓.๔๖	๑๔.๘๒

สาขาการผลิต	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี (ร้อยละ)		
	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	๕,๑๖๖	๕,๓๗๖	๔,๗๙๐	๒.๔๑	๒.๕๐	๒.๓๐
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๔,๖๖๔	๕,๓๔๖	๔,๐๐๒	๒.๑๘	๒.๔๙	๑.๙๒
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๑,๖๙๓	๒,๑๙๗	๒,๐๐๘	๐.๗๙	๑.๐๒	๐.๙๖
การเงินและการประกันภัย	๑๓,๑๑๙	๑๓,๙๔๘	๑๔,๓๕๐	๖.๑๓	๖.๔๙	๖.๘๘
กิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์	๗,๘๖๕	๘,๗๗๘	๙,๑๙๖	๓.๖๘	๔.๐๙	๔.๔๑
กิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และกิจกรรมทาง	๑๙๖	๒๒๖	๒๔๓	๐.๐๙	๐.๑๑	๐.๑๒
กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ	๘๒๕	๘๘๓	๕๖๑	๐.๓๙	๐.๔๑	๐.๒๗
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ ฯ	๘,๖๓๓	๘,๙๐๘	๘,๗๕๕	๔.๐๔	๔.๑๕	๔.๒๐
การศึกษา	๒๕,๑๔๐	๒๖,๐๕๑	๒๖,๙๐๒	๑๑.๗๕	๑๒.๑๓	๑๒.๙๐
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	๘,๓๓๙	๘,๗๔๖	๙,๒๙๔	๓.๙๐	๔.๐๗	๔.๔๖
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	๔๓๐	๔๙๖	๔๒๙	๐.๒๐	๐.๒๓	๐.๒๑
กิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ	๑,๕๑๓	๑,๔๗๔	๑,๔๖๕	๐.๗๑	๐.๖๙	๐.๗๐
ผลิตภัณฑ์จังหวัด	**๒๑๓,๙๔๒**	**๒๑๔,๗๗๐**	**๒๐๘,๔๗๒**	**๑๐๐.๐๐**	**๑๐๐.๐๐**	**๑๐๐.๐๐**

หมายเหตุ : ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ เป็นตัวเลขปรับปรุงใหม่ ปี ๒๕๖๓ ตัวเลขเบื้องต้น

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตาราง : การเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ณ ราคาประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : ล้านบาท

ภาค/จังหวัด	รวม	ภาคการเกษตร	ภาคนอกเกษตร
ทั่วประเทศ	**๑๕,๖๓๖,๘๙๑**	**๑,๓๖๐,๐๔๗**	**๑๔,๒๗๖,๘๔๔**
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๑,๕๙๐,๘๙๔	๓๑๑,๖๑๕	๑,๒๗๙,๒๗๙
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง	๔๑๐,๐๒๒	๖๒,๘๒๔	๓๔๗,๑๙๗
• จังหวัดขอนแก่น	๒๐๘,๔๗๒	๒๐,๓๑๐	๑๘๘,๑๖๓
• จังหวัดร้อยเอ็ด	๘๐,๖๓๑	๑๕,๗๗๖	๖๔,๘๕๕
• จังหวัดมหาสารคาม	๖๒,๗๕๕	๑๓,๓๘๗	๔๙,๓๖๘
• จังหวัดกาฬสินธุ์	๕๘,๑๖๓	๑๓,๓๕๒	๔๔,๘๑๑

หมายเหตุ : เป็นตัวเลขเบื้องต้น

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

หากเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา พบว่า ผลิตภัณฑ์จังหวัดขอนแก่น ปี ๒๕๖๓ ลดลงร้อยละ ๓.๖๐ ต่อเนื่องจากที่ลดลงร้อยละ ๐.๕๘ ในปี ๒๕๖๒ เป็นผลมาจากการผลิตภาคเกษตรลดลง ร้อยละ ๔.๑๒ จากที่ลดลงร้อยละ ๘.๐๑ ในปี ๒๕๖๒ การผลิตภาคนอกเกษตรลดลง ร้อยละ ๓.๕๔ จากที่ขยายตัวร้อยละ ๐.๓๑ ในปี ๒๕๖๒ โดยสาขาที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด คือ สาขากิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และกิจกรรมทางวิชาการ ขยายตัวร้อยละ ๗.๗๖ ส่วนสาขาที่มีอัตราการชะลอตัวมากที่สุด คือ สาขากิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ เช่น การซ่อมแซมและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม การบริการซักรีด การเสริมสวย เป็นต้น ลดลงร้อยละ ๓๖.๕๕

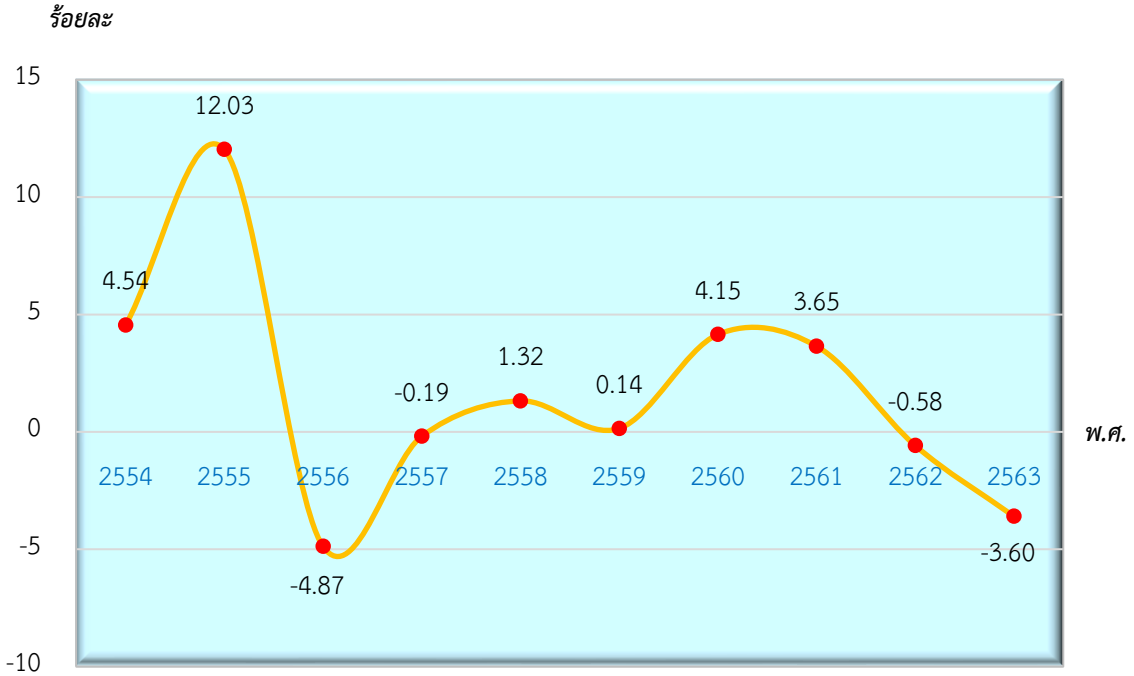
ตาราง : มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดแบบปริมาณลูกโซ่ (ปีอ้างอิง พ.ศ. ๒๕๔๕) และอัตราการขยายตัวที่แท้จริง จังหวัดขอนแก่น จำแนกตามสาขาการผลิต พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓

สาขาการผลิต	มูลค่า ณ ราคาปีฐาน (๒๕๔๕) (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัวที่แท้จริง (ร้อยละ)	
	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๒	๒๕๖๓
ภาคเกษตร	**๑๑,๔๖๗**	**๑๐,๕๔๘**	**๑๐,๑๑๔**	**-๘.๐๑**	**-๔.๑๒**
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๑๑,๔๖๗	๑๐,๕๔๘	๑๐,๑๑๔	-๘.๐๑	-๔.๑๒
ภาคนอกการเกษตร	**๑๒๕,๔๖๒**	**๑๒๕,๘๕๐**	**๑๒๑,๓๙๔**	**๐.๓๑**	**-๓.๕๔**
ภาคอุตสาหกรรม	**๕๕,๙๑๐**	**๕๓,๔๘๙**	**๔๖,๙๒๘**	**-๔.๓๓**	**-๑๒.๒๗**
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	๖๙๔	๗๓๙	๖๖๒	๖.๕๐	-๑๐.๓๘
การผลิตอุตสาหกรรม	๕๑,๙๙๑	๔๙,๓๗๐	๔๓,๐๓๔	-๕.๐๔	-๑๒.๘๓
ไฟฟ้า ก๊าซ และระบบปรับอากาศ	๓,๑๔๑	๓,๓๔๐	๓,๑๓๖	๖.๓๕	-๖.๑๓
การประปาและการจัดการของเสีย	๔๒๕	๔๓๖	๔๗๐	๒.๖๐	๗.๗๑
ภาคบริการ	**๖๙,๖๕๙**	**๗๒,๑๒๒**	**๗๓,๕๕๗**	**๓.๕๔**	**๑.๙๙**
การก่อสร้าง	๔,๙๗๒	๔,๙๙๓	๕,๓๔๑	๐.๔๓	๖.๙๖
การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์	๑๖,๒๑๗	๑๖,๔๕๓	๑๗,๕๖๘	๑.๔๕	๖.๗๘
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	๒,๘๔๗	๒,๙๗๘	๒,๖๘๒	๔.๖๒	-๙.๙๔
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๓,๓๓๕	๓,๗๐๑	๓,๒๗๖	๑๐.๙๗	-๑๑.๔๗
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๒,๑๔๗	๒,๗๙๘	๒,๕๖๕	๓๐.๒๘	-๘.๓๐
การเงินและการประกันภัย	๘,๒๕๖	๘,๖๖๙	๙,๑๔๔	๕.๐๐	๕.๔๘
กิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์	๘,๒๙๔	๙,๑๙๙	๙,๕๔๑	๑๐.๙๑	๓.๗๒
กิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และกิจกรรมทางวิชาการ	๑๖๑	๑๘๖	๒๐๐	๑๕.๒๐	๗.๗๖
กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ	๕๒๙	๕๖๒	๓๕๖	๖.๒๖	-๓๖.๕๕
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ ฯ	๔,๗๐๓	๔,๗๔๒	๔,๕๗๖	๐.๘๓	-๓.๕๑
การศึกษา	๑๒,๓๖๘	๑๒,๕๖๑	๑๒,๗๗๓	๑.๕๖	๑.๖๙
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	๔,๘๕๐	๔,๙๗๗	๕,๑๙๗	๒.๖๒	๔.๔๓
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	๓๔๖	๔๐๐	๓๔๔	๑๕.๗๕	-๑๔.๐๖
กิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ	๑,๐๓๘	๙๙๗	๙๙๖	-๓.๙๗	-๐.๑๒
ผลิตภัณฑ์จังหวัด	**๑๓๖,๘๔๙**	**๑๓๖,๐๕๓**	**๑๓๑,๑๕๘**	**-๐.๕๘**	**-๓.๖๐**

หมายเหตุ : ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ เป็นตัวเลขปรับปรุงใหม่ ปี ๒๕๖๓ ตัวเลขเบื้องต้น

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

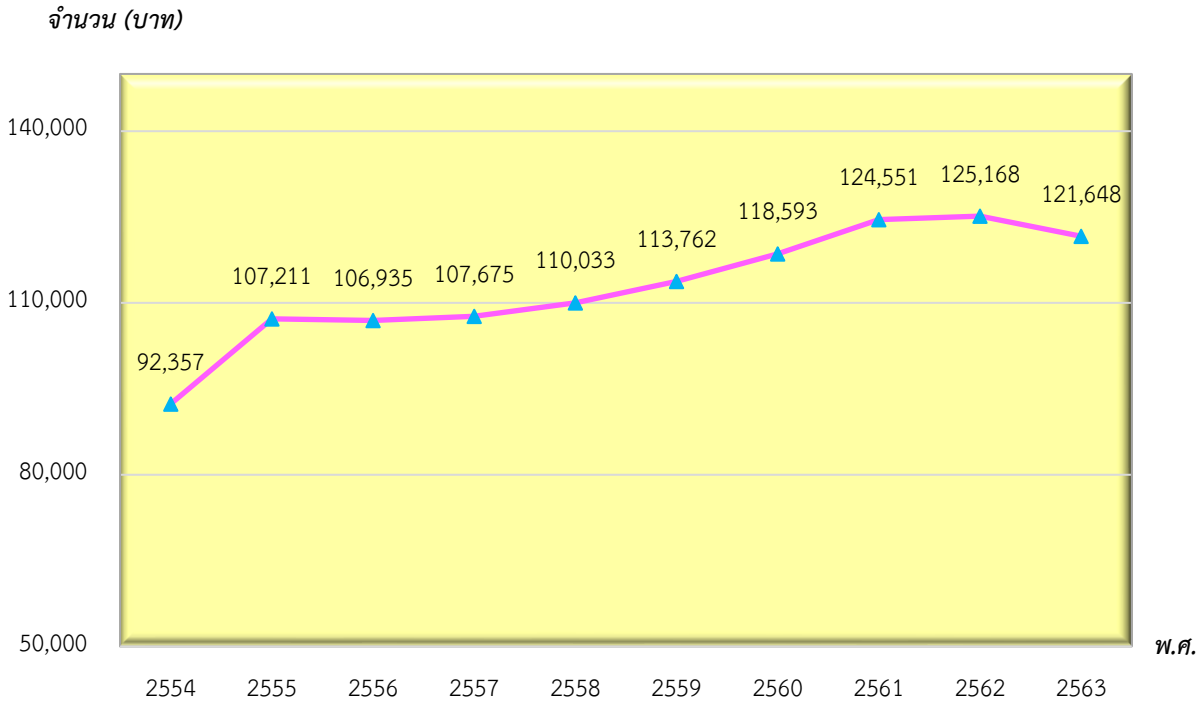
แผนภูมิ : การเติบโตทางเศรษฐกิจที่แท้จริง จังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๖๓



ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

รายได้เฉลี่ยต่อหัว (GPP per capita) ของจังหวัดขอนแก่น เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี ๒๕๖๓ เท่ากับ ๑๒๑,๖๔๘ บาท อยู่ในลำดับที่ ๑ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นลำดับ ๓๓ ของประเทศ

แผนภูมิ : รายได้เฉลี่ยต่อหัวประชากร (GPP per capita) พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๖๓



ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๒) ด้านอุตสาหกรรม

จากการที่จังหวัดขอนแก่น เป็นจุดศูนย์กลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีการเดินทางที่สะดวกสบาย และเป็นจังหวัดหนึ่งที่กำลังเติบโต เป็นศูนย์กลางการค้าและการศึกษาของภาคอีสาน มีสถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี และได้รับคัดเลือกให้เป็น MICE CITY แห่งที่ ๕ ของประเทศไทย อีกทั้งยังมีภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมที่หลากหลาย โดยในปี ๒๕๖๒ จังหวัดขอนแก่นมีโรงงานอุตสาหกรรมที่มีกำลังรวมตั้งแต่ห้าสิบแรงม้าหรือกำลังเทียบเท่าตั้งแต่ห้าสิบแรงม้าขึ้นไป หรือใช้คนงานตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไปโดยใช้เครื่องจักรหรือไม่ก็ตามเพื่อประกอบกิจการ จำนวน ๘๙๙ แห่ง เงินลงทุน ๑๓๘,๕๗๘.๔๑ ล้านบาท และคนงาน ๓๑,๑๗๖ คน ซึ่งจากจำนวนดังกล่าวจะเป็นอุตสาหกรรมประเภทอาหารมากที่สุด จำนวน ๑๓๘ แห่ง รองลงมา คือ อุตสาหกรรมอโลหะ จำนวน ๑๒๙ แห่ง อุตสาหกรรมขนส่ง จำนวน ๙๔ แห่ง อุตสาหกรรมการเกษตร จำนวน ๘๕ แห่ง

เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาปี พบว่า ในภาพรวมโรงงานในจังหวัดขอนแก่นมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นโดยในปี ๒๕๖๔ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๓.๒๒ และเมื่อจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม จะเห็นได้ว่า ประเภทอุตสาหกรรมที่มีอัตราการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นมากที่สุด คือ อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๐.๐๐ รองลงมา คือ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔๔.๖๔ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๒.๒๒ สำหรับอุตสาหกรรมที่มีอัตราการเปลี่ยนแปลงลดลงมากที่สุด คือ อุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ ลดลงร้อยละ ๒.๗๐ และอุตสาหกรรมขนส่ง ลดลงร้อยละ ๑.๐๒

นอกจากขอนแก่นจะเป็นเมืองที่มีความพร้อมในการส่งเสริมธุรกิจบริการรวมทั้งการท่องเที่ยวควบคู่ไปกับธุรกิจอุตสาหกรรมสาขาหลักของประเทศรวมทั้งธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรที่เชื่อมทรัพยากรท้องถิ่นสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มแล้ว การดำเนินงานของภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นในยุคปัจจุบัน ยังมุ่งเน้นเป็นอุตสาหกรรมที่มีความ smart สอดคล้องกับความเป็นเมืองอัจฉริยะ (smart city) นั่นคือการเป็น smart industry ซึ่งมีองค์ประกอบคือ ๑.รักษาสิ่งแวดล้อม ๒.ใช้พลังงานน้อยลง ๓.ชุมชนกับอุตสาหกรรมสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน จังหวัดขอนแก่นจึงได้ขับเคลื่อนเศรษฐกิจตามแนวทางการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นการสร้างสมดุลพัฒนาอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว และเกษตรกรรมให้อยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน พร้อมยกระดับสู่มาตรฐานสากล ควบคู่กับการดูแลคุณภาพชีวิตของประชาชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ครอบคลุมทั้ง ๕ มิติ คือ กายภาพ เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการโดยจะเน้นการลดและขจัดปัญหาและสร้างความพร้ อมให้กับจังหวัด โดยการบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวด ปรับ แก้ไขกฎระเบียบเพื่ออำนวยความสะดวก ลดอุปสรรคที่มีผลต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการพัฒนา และพัฒนาการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หลังจากนั้นจะเป็นการยกระดับการพัฒนา โดยการปรับปรุงและยกระดับการศึกษา การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สาธารณสุข โครงสร้างพื้นฐาน และการบริหารจัดการ

ตาราง : สถานประกอบการอุตสาหกรรม จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔

ประเภทอุตสาหกรรม	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	อัตราการเปลี่ยนแปลง		
					๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
รวมยอด	**๗๐๕**	**๗๔๙**	**๗๙๔**	**๘๙๙**	**๖.๒๔**	**๖.๐๑**	**๑๓.๒๒**
การเกษตร	๗๒	๗๔	๗๕	๘๕	๒.๗๘	๑.๓๕	๑๓.๓๓
อาหาร	๙๘	๑๐๒	๑๑๔	๑๓๘	๔.๐๘	๑๑.๗๖	๒๑.๐๕
เครื่องดื่ม	๑๔	๑๗	๑๘	๑๙	๒๑.๔๓	๕.๘๘	๕.๕๖
สิ่งทอ	๒๔	๒๕	๒๖	๒๙	๔.๑๗	๔.๐๐	๑๑.๕๔
เครื่องแต่งกาย	๕	๕	๖	๙	-	๒๐.๐๐	๕๐.๐๐
เครื่องหนัง	๓	๓	๓	๓	-	-	-
ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	๓๔	๓๔	๓๗	๓๖	-	๘.๘๒	-๒.๗๐
เฟอร์นิเจอร์และเครื่องเรือน	๒๖	๒๖	๒๔	๒๕	-	-๗.๖๙	๔.๑๗
กระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	๑๒	๑๗	๑๗	๑๙	๔๑.๖๗	-	๑๑.๗๖

ประเภทอุตสาหกรรม	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	อัตราการเปลี่ยนแปลง		
					๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
สิ่งพิมพ์	๑	๑	๑	๑	-	-	-
เคมี	๑๗	๑๘	๒๐	๒๐	๕.๘๘	๑๑.๑๑	-
ปิโตรเคมีและผลิตภัณฑ์	๑๗	๒๐	๒๔	๒๙	๑๗.๖๕	๒๐.๐๐	๒๐.๘๓
ยางและผลิตภัณฑ์ยาง	๕	๕	๕	๖	-	-	๒๐.๐๐
พลาสติก	๓๕	๔๐	๔๑	๔๖	๑๔.๒๙	๒.๕๐	๑๒.๒๐
อโลหะ	๑๐๑	๑๐๗	๑๑๕	๑๒๙	๕.๙๔	๗.๔๘	๑๒.๑๗
โลหะ	๒	๒	๒	๒	-	-	-
ผลิตภัณฑ์โลหะ	๔๗	๕๑	๕๖	๘๑	๘.๕๑	๙.๘๐	๔๔.๖๔
เครื่องจักร และเครื่องกล	๑๒	๑๔	๑๔	๑๕	๑๖.๖๗	-	๗.๑๔
ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	๘	๘	๙	๑๑	-	๑๒.๕๐	๒๒.๒๒
ขนส่ง	๘๖	๙๑	๙๕	๙๔	๕.๘๑	๔.๔๐	-๑.๐๕
การผลิตอื่นๆ	๘๖	๘๙	๙๒	๑๐๒	๓.๔๙	๓.๓๗	๑๐.๘๗

หมายเหตุ: สถานประกอบการอุตสาหกรรม คือ โรงงาน อาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะที่ใช้เครื่องจักรมีกำลังรวมตั้งแต่ห้าสิบแรงม้าหรือกำลังเทียบเท่าตั้งแต่ห้าสิบแรงม้าขึ้นไป หรือใช้คนงานตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไปโดยใช้เครื่องจักรหรือไม่ก็ตามเพื่อประกอบกิจการ

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น

เมื่อพิจารณาจำนวนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พบว่า กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ซึ่งประกอบไปด้วยจังหวัดขอนแก่น จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดมหาสารคาม และจังหวัดกาฬสินธุ์ มีจำนวนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ในปี ๒๕๖๔ จำนวน ๒๑๘,๒๑๐ ราย เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๑.๐๘ โดยจังหวัดที่มีจำนวน SME มากที่สุด คือ จังหวัดขอนแก่นมีจำนวน ๗๒,๖๑๗ ราย เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๑.๖๖ รองลงมา คือ จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๕๕,๐๐๑ ราย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๗๑ จังหวัดมหาสารคามจำนวน ๔๖,๔๕๙ ราย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๖๗ และจังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน ๔๔,๑๓๓ ราย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑.๐๒

ตาราง : จำนวนผู้ประกอบการ จำแนกตามกลุ่มจังหวัด และจังหวัด ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

จังหวัด	๒๕๖๒ (ราย)				๒๕๖๓ (ราย)				๒๕๖๔ (ราย)			
	รวม	Micro	S	M	รวม	Micro	S	M	รวม	Micro	S	M
ตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง	**๒๑๒,๖๔๙**	**๑๙๘,๕๕๐**	**๑๓,๑๗๘**	**๙๒๑**	**๒๑๕,๘๘๙**	**๒๐๑,๓๐๗**	**๑๓๖๑๙**	**๙๖๓**	**๒๑๘,๒๑๐**	**๒๐๓,๑๑๘**	**๑๔๐๙๕**	**๙๙๗**
ขอนแก่น	๗๐,๓๖๒	๖๔,๗๐๒	๕๒๑๗	๔๔๓	๗๑,๔๓๓	๖๕,๕๖๒	๕๔๐๔	๔๖๗	๗๒,๖๑๗	๖๖,๔๓๒	๕๗๐๖	๔๗๙
ร้อยเอ็ด	๕๓,๖๗๑	๕๐,๐๓๕	๓๔๒๖	๒๑๐	๕๔,๖๑๕	๕๐,๘๕๕	๓๕๕๑	๒๐๙	๕๕,๐๐๑	๕๑,๑๕๗	๓๖๑๙	๒๒๕
มหาสารคาม	๔๕,๓๘๑	๔๒,๘๑๖	๒๔๒๘	๑๓๗	๔๖,๑๕๒	๔๓,๕๑๓	๒๔๙๓	๑๔๖	๔๖,๔๕๙	๔๓,๗๓๙	๒๕๗๐	๑๕๐
กาฬสินธุ์	๔๓,๒๓๕	๔๐,๙๙๗	๒๑๐๗	๑๓๑	๔๓,๖๘๙	๔๑,๓๗๗	๒๑๗๑	๑๔๑	๔๔,๑๓๓	๔๑,๗๙๐	๒๒๐๐	๑๔๓

ที่มา : สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

การดำเนินโครงการตามนโยบายของรัฐบาล อีกโครงการหนึ่งที่สำคัญของจังหวัดขอนแก่น คือ การส่งเสริมอาชีพผลิตสินค้า OTOP นอกจากจะเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนในชุมชนท้องถิ่นแล้ว ยังเป็นการเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของจังหวัดและประเทศอีกด้วย ซึ่งโครงการดังกล่าวสามารถต่อยอดไปถึงระดับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ได้ โดยในปี ๒๕๖๔ จังหวัดขอนแก่นมีผู้มาลงทะเบียนผู้ผลิตผู้ประกอบการรายใหม่ จำนวน ๔๓๒ ราย แยกเป็นกลุ่มผู้ผลิตชุมชน ๓๓๗ ราย ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว ๘๙ ราย และผู้ผลิตวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ๖ ราย

หากรวมจำนวนผู้ผลิต/ผู้ประกอบการรายเดิมและรายใหม่ พบว่า จังหวัดขอนแก่นมีจำนวนผู้ผลิต/ผู้ประกอบการทั้งสิ้น ๓,๐๔๐ ราย แยกเป็นกลุ่มผู้ผลิตชุมชน ๑,๙๘๐ ราย ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว ๑,๐๓๗ ราย และผู้ผลิตวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ๒๓ ราย

ตาราง : จำนวนผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ และจำนวนผลิตภัณฑ์ จำแนกตามประเภทผู้ประกอบการ ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

ประเภทผู้ประกอบการ	ปี ๒๕๖๒			ปี ๒๕๖๓			ปี ๒๕๖๔		
	รวม	รายเดิม	รายใหม่	รวม	รายเดิม	รายใหม่	รวม	รายเดิม	รายใหม่
รวมยอด	**๒,๑๗๕**	**๑,๙๑๙**	**๒๕๖**	**๒,๖๐๘**	**๒,๑๗๕**	**๔๓๓**	**๓,๐๔๐**	**๒,๖๐๘**	**๔๓๒**
กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๑,๔๐๓	๑,๒๕๕	๑๔๘	๑,๖๔๓	๑,๔๐๓	๒๔๐	๑,๙๘๐	๑,๖๔๓	๓๓๗
ผู้ผลิตชุมชนเป็นเจ้าของรายเดียว	๗๖๐	๖๕๔	๑๐๖	๙๔๘	๗๖๐	๑๘๘	๑,๐๓๗	๙๔๘	๘๙
ผู้ผลิตวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)	๑๒	๑๐	๒	๑๗	๑๒	๕	๒๓	๑๗	๖

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดขอนแก่น

สำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีการจำแนกตามคุณภาพสินค้าปริมาณการผลิต (Quadrant) แบ่งเป็น ๔ กลุ่ม คือ กลุ่ม A เป็นกลุ่มดาวเด่นคุณภาพสูงผลิตได้มาก กลุ่ม B เป็นกลุ่มเอกลักษณ์คุณภาพสูงผลิตน้อยชิ้น กลุ่ม C เป็นกลุ่มพัฒนาคุณภาพปานกลางผลิตได้มาก และกลุ่ม D เป็นกลุ่มปรับตัวสู่การพัฒนาผลิตง่ายได้จำนวนน้อย จากข้อมูลปี ๒๕๖๔ จะพบว่า ผลิตภัณฑ์ OTOP ของจังหวัดขอนแก่น ส่วนใหญ่จะอยู่ในประเภทผ้าและเครื่องแต่งกายมากที่สุด ๑,๘๓๓ ราย รองลงมา คือ ประเภทอาหาร ๑,๘๓๒ รายประเภทของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก ๑,๗๖๔ ราย ประเภทสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร ๖๐๗ ราย และประเภทเครื่องดื่ม ๓๗๑ ราย โดยผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในกลุ่ม A เป็นผลิตภัณฑ์ประเภทอาหารมากที่สุด ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในกลุ่ม B เป็นผลิตภัณฑ์ประเภทผ้า/เครื่องแต่งกาย ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในกลุ่ม C เป็นผลิตภัณฑ์ประเภทผ้า/เครื่องแต่งกาย ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในกลุ่ม D เป็นผลิตภัณฑ์ประเภทอาหารมากที่สุด

ตาราง : จำนวนผลิตภัณฑ์ OTOP จำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์ และคุณภาพสินค้า ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

ประเภท	ปี ๒๕๖๒					ปี ๒๕๖๓					ปี ๒๕๖๔				
	กลุ่ม/จำนวนผลิตภัณฑ์					กลุ่ม/จำนวนผลิตภัณฑ์					กลุ่ม/จำนวนผลิตภัณฑ์				
	รวม	A	B	C	D	รวม	A	B	C	D	รวม	A	B	C	D
รวมยอด	๕,๖๑๗	๑๒๖	๑๖๐	๕๙๒	๔,๗๓๙	๖,๐๘๒	๑๒๘	๑๖๐	๕๙๕	๕,๑๙๙	๖,๔๐๗	๑๒๙	๑๖๐	๖๐๒	๕,๕๑๖
อาหาร	๑,๕๓๔	๔๗	๑๒	๑๘๑	๑,๒๙๔	๑,๗๓๓	๔๙	๑๒	๑๘๑	๑,๔๙๑	๑,๘๓๒	๔๙	๑๒	๑๘๓	๑,๕๘๘
เครื่องดื่ม	๓๑๕	๑๕	๑	๓๐	๒๖๙	๓๕๒	๑๕	๑	๓๒	๓๐๔	๓๗๑	๑๕	๑	๓๒	๓๒๓
ผ้าและเครื่องแต่งกาย	๑,๖๘๗	๒๕	๗๔	๑๙๖	๑,๓๙๒	๑,๗๗๔	๒๕	๗๔	๑๙๖	๑,๔๗๙	๑,๘๓๓	๒๕	๗๔	๑๙๖	๑,๕๓๘
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	๑,๕๖๒	๑๐	๖๔	๑๓๘	๑,๓๕๐	๑,๖๗๒	๑๐	๖๔	๑๓๘	๑,๔๖๐	๑,๗๖๔	๑๐	๖๔	๑๔๑	๑,๕๔๙
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๕๑๙	๒๙	๙	๔๗	๔๓๔	๕๕๑	๒๙	๙	๔๘	๔๖๕	๖๐๗	๓๐	๙	๕๐	๕๑๘

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดขอนแก่น

จังหวัดขอนแก่นอยู่ในเขตส่งเสริมการลงทุน เขต ๓ ของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในปี ๒๕๖๒ มีจำนวนโครงการ ๑๑ โครงการ เงินลงทุน ๕๘๐.๐๕ ล้านบาท มีการจ้างแรงงาน ๔๘๓ คน โดยมีรายละเอียดโครงการ ดังนี้ กิจการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ กิจการ Surgical Mask กิจการผลิตสารสกัดยางนา กิจการผลิตตัวควบคุมกระแสไฟฟ้า กิจการผลิตผ้าพิมพ์ด้วยวิธีสกรีน/ผ้าพิมพ์ด้วย วิธี Dye Sublimation และกิจการผลิต Enterprise Software & Digital Content หากเปรียบเทียบกับจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง จะเห็นได้ว่า จังหวัดขอนแก่นมีจำนวนโครงการมากที่สุด

ตาราง : โครงการส่งเสริมการลงทุนของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

จังหวัด	จำนวนโครงการ			มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)			การจ้างงาน (คน)		
	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ขอนแก่น	๑๒	๑๑	๖	๒,๖๘๗.๒๐	๕๘๐.๐๕	๓๘๗.๒	๕๘๖	๔๘๓	๑๑๑
กาฬสินธุ์	๑	๖	๒	๘๘๐	๗๗๒.๘๘	๗๕.๘	๓๖	๑๕๐	๘
มหาสารคาม	๔	-	๖	๘๕	-	๑๘๑.๒	๒๘๙	-	๑๔
ร้อยเอ็ด	๓	-	-	๔๐๙.๘	-	-	๖๖	-	-

ที่มา : ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนที่ ๓ ขอนแก่น (ข้อมูล มกราคม - ธันวาคม ๒๕๖๒ และ ๒๕๖๓)

๓) ด้านการเกษตร

จังหวัดขอนแก่นมีเนื้อนี้ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ๔,๑๘๒,๗๓๖ ไร่ เป็นเนื้อที่ปลูกข้าว ๒,๗๙๗,๕๒๘ ไร่ (ร้อยละ ๖๖.๘๘) พืชไร่ ๙๔๘,๒๕๒ ไร่ (ร้อยละ ๒๒.๖๗) สวนไม้ผลไม้ยืนต้น ๙๑,๑๖๕ ไร่ (ร้อยละ ๒.๑๘) สวนผัก ไม้ดอก/ไม้ประดับ ๑๕,๔๔๔ ไร่ (ร้อยละ ๐.๓๗) และเนื้อที่อื่นๆ ๓๓๐,๓๔๖ ไร่ (ร้อยละ ๗.๙๐)

ตาราง : เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓

ไร่

ภาค/จังหวัด	เนื้อที่ทั้งหมด	นาข้าว	พืชไร่	สวนไม้ผล ไม้ยืนต้น	สวนผัก ไม้ดอก/ไม้ประดับ	อื่นๆ
ปี ๒๕๖๑						
รวมทั้งประเทศ	๑๔๙,๒๔๔,๒๗๔	๖๘,๗๑๘,๑๙๓	๓๐,๗๓๒,๘๘๒	๓๖,๙๓๒,๕๕๘	๑,๔๐๑,๙๗๐	๑๑,๔๕๘,๖๗๑
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๖๓,๘๕๓,๒๕๐	๔๑,๗๔๓,๑๐๕	๑๑,๔๔๖,๒๒๔	๕,๙๐๑,๙๓๐	๓๑๘,๐๔๑	๔,๔๔๓,๙๕๐
ขอนแก่น	๔,๒๑๗,๙๓๘	๒,๗๙๗,๐๔๕	๙๔๗,๙๕๓	๙๑,๐๖๒	๑๕,๔๒๕	๓๖๖,๔๕๓
ปี ๒๕๖๒						
รวมทั้งประเทศ	๑๔๙,๒๕๒,๔๕๑	๖๘,๗๒๒,๓๘๘	๓๐,๗๓๖,๐๒๙	๓๖,๙๓๖,๔๘๔	๑,๔๐๒,๑๔๓	๑๑,๔๕๕,๔๐๗
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๖๓,๘๕๗,๐๒๗	๔๑,๗๔๕,๓๖๕	๑๑,๔๔๗,๓๔๗	๕,๙๐๓,๘๒๗	๓๑๘,๑๕๗	๔,๔๔๒,๓๓๑
ขอนแก่น	๔,๒๑๘,๕๘๔	๒,๗๙๗,๗๕๒	๙๔๘,๐๗๑	๙๑,๐๐๖	๑๕,๔๓๒	๓๖๖,๓๒๓
ปี ๒๕๖๓						
รวมทั้งประเทศ	๑๔๙,๒๕๑,๙๔๑	๖๙,๐๗๐,๓๓๓	๓๑,๒๘๑,๖๙๙	๓๘,๕๒๔,๙๔๙	๑,๕๗๒,๓๙๒	๘,๘๐๒,๕๖๗
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๖๓,๔๗๗,๒๓๘	๔๑,๘๕๔,๙๔๑	๑๑,๘๒๗,๙๖๙	๕,๙๘๗,๘๗๐	๓๒๖,๔๓๕	๓,๔๘๐,๐๒๔
ขอนแก่น	๔,๑๘๒,๗๓๖	๒,๗๙๗,๕๒๘	๙๔๘,๒๕๒	๙๑,๑๖๕	๑๕,๔๔๔	๓๓๐,๓๔๖

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ตาราง : ลักษณะการถือครองที่ดินทางการเกษตร ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓

ไร่

ภาค/จังหวัด	เนื้อที่ทั้งหมด	เนื้อที่ของตนเอง	เนื้อที่ของผู้อื่น		
			รวม	เช่าผู้อื่น	รับจำนอง/รับขายฝาก/ได้ทำฟรี
ปี ๒๕๖๑					
รวมทั้งประเทศ	๑๔๙,๒๔๔,๒๗๔	๗๑,๕๘๗,๐๓๙	๗๗,๖๕๗,๒๓๕	๒๙,๒๒๔,๕๑๓	๔๘,๔๓๒,๗๒๒
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๖๓,๘๕๓,๒๕๐	๓๖,๙๕๕,๕๕๗	๒๖,๘๙๗,๖๙๓	๗,๖๔๙,๖๐๖	๑๙,๒๔๘,๐๘๗
ขอนแก่น	๔,๒๑๗,๙๓๘	๓,๑๗๒,๘๔๑	๑,๐๔๕,๐๙๗	๑๘๐,๔๗๖	๘๖๔,๖๒๑
ปี ๒๕๖๒					
รวมทั้งประเทศ	๑๔๙,๒๕๒,๔๕๑	๗๑,๕๘๗,๐๔๓	๗๗,๖๖๕,๔๐๘	๒๙,๒๒๖,๘๔๐	๔๘,๔๓๘,๕๖๘
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๖๓,๘๕๗,๐๒๗	๓๖,๙๕๔,๗๙๗	๒๖,๙๐๒,๒๓๐	๗,๖๔๘,๘๙๙	๑๙,๒๕๓,๓๓๑
ขอนแก่น	๔,๒๑๘,๕๘๔	๓,๑๗๒,๙๖๖	๑,๐๔๕,๖๑๘	๑๘๐,๗๑๑	๘๖๔,๙๐๗
ปี ๒๕๖๓					
รวมทั้งประเทศ	๑๔๙,๒๕๑,๙๔๑	๗๑,๖๐๔,๙๑๗	๗๗,๖๔๗,๐๒๔	๒๙,๐๓๐,๔๕๙	๔๘,๖๑๖,๕๖๕
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๖๓,๔๗๗,๒๓๘	๓๖,๗๓๔,๔๓๔	๒๖,๗๔๒,๘๐๔	๗,๖๐๖,๖๒๖	๑๙,๑๓๖,๑๗๘
ขอนแก่น	๔,๑๘๒,๗๓๖	๓,๑๔๕,๖๘๗	๑,๐๓๗,๐๔๙	๑๗๙,๓๙๒	๘๕๗,๖๕๘

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๓.๑) พืชเศรษฐกิจ

พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดขอนแก่น ที่ทำรายได้หลักให้เกษตรกร คือ ข้าว อ้อยโรงงาน และมันสำปะหลัง

ตาราง : เนื้อที่ปลูกข้าวนาปี เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิตรวม และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

ภาค/จังหวัด	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)			เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)			ผลผลิตรวม (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๒	๒๕๖๓[f]	๒๕๖๔	๒๕๖๒	๒๕๖๓[f]	๒๕๖๔	๒๕๖๒	๒๕๖๓[f]	๒๕๖๔	๒๕๖๒	๒๕๖๓[f]	๒๕๖๔
รวมทั้งประเทศ	**๖๑,๑๙๗,๑๓๔**	**๖๒,๔๓๗,๕๔๒**	**๖๒,๕๙๙,๗๐๐**	**๕๔,๑๐๘,๒๗๖**	**๖๐,๐๙๓,๗๘๘**	**๕๙,๑๔๕,๗๕๒**	**๒๔,๐๖๔,๑๗๐**	**๒๖,๔๒๓,๘๒๒**	**๒๖,๐๑๙,๒๐๙**	**๔๔๕**	**๔๔๐**	**๔๔๐**
ข้าวเจ้าหอมมะลิ	๒๔,๒๙๑,๙๒๕	๒๔,๖๕๓,๙๒๐	๒๔,๖๔๕,๖๔๑	๒๐,๒๗๐,๐๑๓	๒๓,๕๗๔,๐๒๐	๒๓,๑๓๕,๐๓๔	๗,๒๔๔,๕๐๐	๘,๔๖๖,๕๐๕	๘,๒๖๘,๘๔๒	๓๕๗	๓๕๙	๓๕๗
ข้าวเจ้าอื่นๆ	๑๕,๑๕๙,๕๐๕	๑๕,๕๒๙,๐๑๘	๑๕,๖๗๙,๔๓๙	๑๔,๓๓๒,๘๐๙	๑๕,๐๖๔,๗๗๗	๑๔,๘๑๘,๖๗๒	๘,๖๒๑,๗๗๓	๘,๙๖๘,๖๕๐	๘,๘๕๗,๑๔๕	๖๐๒	๕๙๕	๕๙๘
ข้าวเหนียว	๑๖,๑๑๐,๘๙๖	๑๖,๖๘๓,๕๖๐	๑๖,๖๗๐,๐๖๘	๑๔,๓๓๖,๗๑๓	๑๖,๐๗๘,๑๕๙	๑๕,๙๔๕,๑๕๑	๕,๔๗๘,๐๙๖	๖,๒๕๗,๗๔๑	๖,๒๑๕,๒๕๕	๓๘๒	๓๘๙	๓๙๐
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**๓๗,๗๙๙,๑๕๔**	**๓๘,๕๙๓,๘๔๗**	**๓๘,๕๖๗,๒๔๐**	**๓๒,๐๒๒,๗๕๑**	**๓๖,๙๐๘,๙๕๙**	**๓๖,๒๐๒,๙๑๔**	**๑๑,๒๘๒,๐๗๙**	**๑๓,๑๙๐,๓๓๔**	**๑๒,๙๑๘,๕๒๐**	**๓๕๒**	**๓๕๗**	**๓๕๖**
ข้าวเจ้าหอมมะลิ	๒๓,๕๙๒,๔๘๒	๒๓,๙๕๐,๗๘๐	๒๓,๙๔๑,๘๘๙	๑๙,๖๑๑,๒๑๒	๒๒,๘๗๔,๘๐๒	๒๒,๔๓๕,๒๖๙	๖,๙๓๑,๘๐๘	๘,๑๓๓,๖๐๔	๗,๙๓๓,๙๔๗	๓๕๓	๓๕๖	๓๕๔
ข้าวเจ้าอื่นๆ	๘๔๓,๖๙๑	๘๒๙,๑๙๔	๘๒๘,๔๕๑	๗๑๐,๕๙๖	๗๙๖,๓๑๕	๗๔๗,๙๑๗	๒๘๕,๘๕๓	๓๓๕,๑๒๗	๓๐๙,๕๐๔	๔๐๒	๔๒๑	๔๑๔
ข้าวเหนียว	๑๓,๓๓๖,๖๗๑	๑๓,๗๘๗,๔๘๔	๑๓,๗๗๐,๔๓๙	๑๑,๖๘๑,๒๘๑	๑๓,๒๑๑,๖๐๔	๑๓,๐๘๔,๖๔๐	๔,๐๕๕,๐๔๘	๔,๗๑๐,๐๙๒	๔,๖๖๔,๒๑๗	๓๔๗	๓๕๗	๓๕๖
ขอนแก่น	**๒,๓๙๘,๒๔๖**	**๒,๓๘๕,๗๑๓**	**๒,๓๗๕,๘๘๐**	**๑,๖๓๔,๗๙๓**	**๒,๐๔๘,๑๑๓**	**๒,๐๖๕,๖๔๗**	**๕๑๗,๘๗๑**	**๖๙๑,๖๓๔**	**๗๐๒,๔๗๔**	**๓๑๗**	**๓๓๘**	**๓๔๐**
ข้าวเจ้าหอมมะลิ	๖๓๔,๗๖๗	๖๔๙,๙๑๙	๖๔๙,๒๖๙	๔๓๓,๒๓๖	๕๕๑,๔๗๔	๕๖๑,๖๑๘	๑๓๑,๙๒๐	๑๗๗,๑๐๒	๑๘๑,๑๔๖	๓๐๔	๓๒๑	๓๒๓
ข้าวเจ้าอื่นๆ	๒๖,๕๙๙	๒๙,๘๓๙	๒๙,๗๔๑	๒๑,๖๘๓	๒๘,๐๗๓	๒๘,๒๕๔	๘,๘๐๕	๑๑,๘๘๘	๑๒,๐๔๕	๔๐๖	๔๒๓	๔๒๖
ข้าวเหนียว	๑,๖๘๖,๘๘๐	๑,๗๐๕,๙๕๕	๑,๖๙๖,๘๗๐	๑,๑๗๙,๘๗๔	๑,๔๖๘,๕๖๖	๑,๔๗๕,๗๕๕	๓๗๗,๑๔๖	๕๐๒,๖๔๔	๕๐๙,๒๘๓	๓๒๐	๓๔๒	๓๔๕

หมายเหตุ : f หมายถึงตัวเลขจากการคาดคะเน

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ตาราง : เนื้อที่ปลูกข้าวนาปรัง ผลผลิตรวม และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

ภาค/จังหวัด	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)			เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)			ผลผลิตรวม (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕
รวมทั้งประเทศ	**๗,๓๔๒,๐๖๒**	**๘,๓๔๒,๗๐๙**	**๑๐,๑๑๒,๒๓๐**	**๗,๒๒๐,๕๕๙**	**๘,๓๐๗,๑๔๑**	**๑๐,๐๗๒,๐๙๓**	**๔,๕๕๓,๗๗๘**	**๕,๓๑๐,๔๔๖**	**๖,๕๒๙,๔๐๓**	**๖๓๑**	**๖๓๙**	**๖๔๘**
ข้าวเจ้าปทุมธานี ๑	๖๗๘,๐๔๓	๖๓๑,๒๐๕	๗๘๗,๖๘๑	๖๗๐,๐๖๗	๖๒๙,๑๗๘	๗๕๘,๒๕๑	๔๕๓,๙๖๙	๔๒๗,๙๖๐	๕๓๙,๗๕๘	๖๗๗	๖๘๐	๖๘๗
ข้าวเจ้าอื่นๆ	๕๗๗,๐๗๒	๖,๗๐๕,๙๑๙	๘,๓๑๑,๑๐๘	๕,๖๕๘,๖๔๖	๖,๖๗๗,๕๕๙	๘,๒๗๘,๐๙๖	๓,๕๘๕,๒๓๕	๔,๒๙๗,๔๒๙	๕,๓๙๓,๖๗๕	๖๓๔	๖๔๔	๖๕๒
ข้าวเหนียว	๙๐๘,๙๔๗	๑,๐๐๕,๕๘๕	๑,๐๑๓,๔๔๑	๘๙๑,๘๔๖	๑,๐๐๐,๔๐๔	๑,๐๐๘,๗๔๖	๕๑๔,๕๗๔	๕๘๕,๐๕๗	๕๙๕,๙๗๐	๕๗๗	๕๘๕	๕๙๑
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**๑,๒๙๙,๖๖๙**	**๑,๘๗๓,๘๕๐**	**๑,๙๕๐,๖๖๐**	**๑,๒๘๖,๓๕๒**	**๑,๘๕๙,๓๓๕**	**๑,๙๓๗,๔๖๗**	**๑๗๓,๙๐๔**	**๑,๐๖๗,๗๐๔**	**๑,๑๒๕,๐๙๘**	**๕๕๕**	**๕๗๔**	**๕๘๑**
ข้าวเจ้าปทุมธานี ๑	๑๔,๒๘๘	๒๙,๙๓๑	๓๑,๔๒๒	๑๓,๙๒๖	๒๙,๕๔๘	๓๑,๐๐๙	๗,๒๖๕	๑๖,๘๒๕	๑๗,๗๗๔	๕๒๒	๕๖๙	๕๗๓
ข้าวเจ้าอื่นๆ	๘๑๗,๓๙๖	๑,๒๘๐,๕๖๕	๑,๓๕๖,๔๒๒	๘๐๙,๘๖๖	๑,๒๗๐,๓๕๔	๑,๓๔๗,๐๓๓	๔๕๙,๗๔๐	๗๕๐,๒๓๖	๘๐๓,๘๓๑	๕๖๘	๕๙๑	๕๙๗
ข้าวเหนียว	๔๖๗,๙๘๕	๕๖๓,๓๕๔	๕๖๒,๘๑๖	๔๖๒,๕๖๐	๕๕๙,๔๓๓	๕๕๙,๔๒๕	๒๔๖,๘๙๙	๓๐๐,๖๔๓	๓๐๓,๔๙๓	๕๓๔	๕๓๗	๕๔๓
ขอนแก่น	**๑๗,๒๘๑**	**๑๓๔,๗๗๘**	**๑๔๒,๙๗๐**	**๑๗,๑๓๙**	**๑๓๔,๓๖๒**	**๑๔๒,๕๓๐**	**๙,๓๔๘**	**๗๘,๓๖๗**	**๘๓,๗๑๔**	**๕๕๕**	๕๘๓	**๕๘๗**
ข้าวเจ้าปทุมธานี ๑	๕๑๙	๑,๔๑๐	๑,๕๕๐	๕๑๔	๑,๔๑๐	๑,๕๕๐	๒๔๙	๗๑๒	๗๘๗	๔๘๔	๕๐๕	๕๐๘
ข้าวเจ้าอื่นๆ	๕,๗๖๑	๗๕,๒๕๔	๘๐,๔๑๑	๕,๖๙๔	๗๕,๐๑๒	๘๐,๑๕๔	๓,๓๕๖	๔๕,๘๖๗	๔๙,๓๗๒	๕๘๙	๖๑๑	๖๑๖
ข้าวเหนียว	๑๑,๐๐๑	๕๘,๑๑๔	๖๑,๐๐๙	๑๐,๙๓๑	๕๗,๙๔๐	๖๐,๘๒๖	๕,๗๔๓	๓๑,๗๘๘	๓๓,๕๕๕	๕๒๕	๕๔๙	๕๕๒

หมายเหตุ : f หมายถึงตัวเลขจากการคาดคะเน
ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดขอนแก่นอีกชนิด คือ อ้อยโรงงานโดยในปี ๒๕๖๕ มีเนื้อที่ เก็บเกี่ยว ๕๑๒,๗๓๑ ไร่ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๔ ร้อยละ ๐.๔๗ (๕๑๐,๓๒๕ ไร่) ส่งผลให้ผลผลิตรวมเพิ่มขึ้นจาก ๓,๙๙๐,๖๓๕ ตัน ในปี ๒๕๖๔ เป็น ๕,๒๑๙,๖๐๔ ตัน ในปี ๒๕๖๕ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๐.๘๐

ตาราง : เนื้อที่ปลูกอ้อยโรงงาน ผลผลิตรวม และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕

ภาค/จังหวัด	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)			ผลผลิตรวม (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕ f	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕ f	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕ f
รวมทั้งประเทศ	๑๐,๗๑๓,๓๔๕	๙,๒๘๓,๒๕๘	๙,๓๐๕,๗๑๐	๗๕,๙๗๐,๒๐๙	๖๖,๘๔๓,๔๓๒	๘๕,๔๗๘,๖๖๓	๗,๐๙๑	๗,๒๐๐	๙,๑๘๖
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๔,๓๙๒,๗๐๐	๓,๗๙๓,๙๖๓	๓,๘๒๒,๕๒๙	๓๒,๖๑๗,๗๓๐	๓๐,๕๓๓,๖๘๐	๓๘,๕๓๘,๘๐๙	๗,๔๒๕	๘,๐๔๘	๑๐,๐๘๒
ขอนแก่น	๕๔๙,๗๒๖	๕๑๐,๓๒๕	๕๑๒,๗๓๑	๔,๐๕๗,๙๗๓	๓,๙๙๐,๖๓๕	๕,๒๑๙,๖๐๔	๗,๓๘๒	๗,๘๒๐	๑๐,๑๘๐

หมายเหตุ : f หมายถึงตัวเลขจากการคาดคะเน
ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สำหรับพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังของจังหวัดขอนแก่น ในปี ๒๕๖๕ มีเนื้อที่เพาะปลูกมี ๒๖๙,๘๑๘ ไร่ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๔ (๒๖๘,๘๒๖ ไร่) หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๓๗ แต่ผลผลิตต่อไร่ลดลง ร้อยละ ๑.๔๕ ส่งผลให้ผลผลิตรวมมีปริมาณลดลง ร้อยละ ๐.๖๙

ตาราง : เนื้อที่ปลูกมันสำปะหลัง เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิตรวม และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕

ภาค/จังหวัด	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)			เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)			ผลผลิตรวม (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กก.)		
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕ f	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕ f	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕ f	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕ f
รวมทั้งประเทศ	๙,๔๓๘,๙๙๖	๑๐,๙๑๘,๙๖๙	๑๑,๐๗๔,๗๙๓	๘,๙๑๘,๒๕๐	๑๐,๔๐๖,๓๑๔	๑๐,๑๗๙,๓๐๗	๒๘,๙๙๙,๑๒๒	๓๕,๐๙๔,๔๘๕	๓๔,๖๙๐,๘๗๙	๓,๒๕๒	๓,๓๗๒	๓,๔๐๘
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๕,๓๓๗,๐๗๔	๖,๐๘๐,๓๘๓	๖,๐๘๘,๖๙๖	๔,๙๕๗,๓๙๒	๕,๗๓๓,๕๙๕	๕,๕๗๑,๒๙๕	๑๖,๒๕๓,๔๔๗	๑๙,๘๖๓,๔๙๑	๑๙,๑๓๖,๕๔๕	๓,๒๗๙	๓,๔๖๔	๓,๔๓๕
ขอนแก่น	๒๔๑,๖๘๔	๒๖๘,๘๒๖	๒๖๙,๘๑๘	๒๓๕,๙๔๐	๒๖๔,๗๘๑	๒๖๖,๘๕๐	๗๕๘,๐๙๐	๘๗๖,๒๒๓	๘๗๐,๑๙๘	๓,๒๑๓	๓,๓๐๙	๓,๒๖๑

หมายเหตุ : f หมายถึงตัวเลขจากการคาดคะเน
ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๓.๒) ปศุสัตว์

กระแสการบริโภคของผู้บริโภคในปัจจุบันคำนึงถึงการมีชีวิตที่ยืนยาว ด้วยวิถีของการรักสุขภาพ จึงให้ความสำคัญกับอาหารเพื่อสุขภาพ มีความสะอาด ปลอดภัย และยังต้องมีศิลปะในการตกแต่งอาหารให้สวยงาม เพื่อตอบสนองต่อกระแสสังคมออนไลน์ ซึ่งโดยรวมแล้วสิ่งผู้บริโภคต้องการจากอาหารมี ๔ Good ได้แก่ Good Food, Good Mood, Good Health และ Good Life (มติชนออนไลน์, ๒๕๕๙)นอกจากนั้นผู้บริโภคยังให้ความสำคัญกับอาหารที่มีความรวดเร็ว สะดวกในการบริโภคร่วมด้วย โดยเฉพาะอาหาร พร้อมรับประทาน หรืออาหารสำเร็จรูปแช่แข็ง เนื่องจากวิถีชีวิตและการดำรงชีวิตที่เร่งรีบ ความเป็นคนเมือง ที่มีขีดจำกัดในเรื่องของระยะเวลา ทำให้พฤติกรรมการบริโภคปรับเปลี่ยนไป จากเดิมที่เน้นการประกอบอาหารทานเอง เปลี่ยนมาเป็น ซื้ออาหารปรุงสำเร็จมากกว่าที่จะปรุงอาหารเอง เพราะวิถีชีวิตที่เปลี่ยนแปลงไปและการได้รับอิทธิพลจากการขยายตัวของร้านสะดวกซื้อ และธุรกิจค้าปลีกในรูปแบบโมเดิร์นเทรด (modern trade) ซึ่งทำให้ผู้บริโภคซื้อหาอาหารพร้อมรับประทานได้ง่ายและสะดวกขึ้น

สำหรับภาวะการปศุสัตว์ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา มีพัฒนาการและการเติบโตในการผลิตอย่างต่อเนื่อง ตามปริมาณความต้องการของผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ และมาตรฐานฟาร์มที่ได้รับการยอมรับ รวมทั้งมีการเฝ้าระวัง ควบคุมโรคระบาดได้ดีมากขึ้น ซึ่งมีผลต่อความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์ของผู้บริโภค ทำให้ ผลผลิต ปศุสัตว์ขยายตัวเพิ่มสูงขึ้น โดยปริมาณความต้องการบริโภคเนื้อสัตว์ของผู้บริโภคจะมีความสัมพันธ์กับ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ เนื่องจากผู้บริโภคจะมองหาอาหารประเภทโปรตีนในปริมาณมากขึ้น

ตาราง : ปศุสัตว์ที่สำคัญของจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

ปศุสัตว์	จำนวนปศุสัตว์ ณ วันที่ ๑ มกราคม (ตัว)			ปริมาณการผลิต (ตัว)		
	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔ p	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔ p
ไก่เนื้อ						
ประเทศ	๓๐๑,๔๐๓,๑๕๘	๒๘๙,๕๙๐,๐๑๙	๓๑๓,๐๙๗,๓๘๓	๑,๗๑๓,๓๘๒,๗๐๔	๑,๗๕๗,๘๗๑,๙๙๘	๑,๗๕๔,๐๔๒,๙๗๖
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๕๑,๖๐๘,๓๔๙	๔๙,๖๘๓,๑๑๐	๔๗,๓๙๙,๔๑๘	๒๘๕,๕๙๗,๙๓๖	๓๐๒,๖๘๓,๐๐๑	๒๕๕,๙๓๗,๙๖๒
ขอนแก่น	๑,๓๕๘,๘๔๖	๑,๕๕๘,๑๘๕	๒,๐๗๓,๐๐๑	๘,๐๔๖,๕๑๔	๗,๘๘๕,๕๗๔	๑๒,๐๐๘,๓๓๓
ไก่ไข่						
ประเทศ	๕๕,๙๖๑,๙๗๐	๕๕,๕๙๖,๕๙๔	๕๙,๓๓๒,๔๖๕	๑๕,๐๑๘,๗๔๓,๙๐๑	๑๔,๘๔๑,๖๔๔,๖๒๔	๑๕,๔๒๑,๕๑๐,๐๙๕
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๖๘,๕๐๖,๑๐๖	๖,๓๑๐,๙๗๖	๗,๖๐๖,๙๙๓	๑,๕๔๔,๒๕๘,๖๗๑	๑,๕๒๔,๘๗๔,๘๖๑	๑,๙๖๔,๕๙๖,๑๐๘
ขอนแก่น	๒,๗๖๖,๔๕๖	๑,๗๖๗,๖๔๖	๑,๑๖๑,๙๑๐	๕๑๘,๕๔๕,๑๑๐	๕๐๖,๓๑๙,๖๖๖	๓๐๖,๙๓๖,๑๑๔
ไก่พื้นเมือง						
ประเทศ	๖๒,๑๕๗,๙๕๕	๖๓,๕๖๘,๖๒๕	๖๗,๖๖๕,๘๓๖	๗๔,๙๘๕,๖๙๖	๗๗,๑๑๓,๘๑๕	๘๓,๙๗๑,๙๙๓
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๒๗,๒๒๗,๗๔๖	๒๗,๙๗๘,๘๙๘	๓๐,๓๗๘,๗๘๘	๓๕,๔๐๐,๗๔๘	๓๖,๒๕๓,๒๓๙	๔๐,๓๐๔,๗๒๑
ขอนแก่น	๑,๗๒๐,๕๓๖	๑,๘๔๑,๕๒๒	๑,๙๗๘,๑๓๙	๑,๔๒๕,๗๐๔	๑,๕๓๐,๘๓๖	๑,๗๔๑,๓๐๐
โคเนื้อ						
ประเทศ	๕,๘๗๑,๘๐๗	๖,๒๓๐,๑๔๐	๗,๕๘๒,๔๐๖	๑,๑๙๙,๘๘๓	๑,๒๓๑,๐๑๖	๑,๒๖๑,๔๗๐
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๒,๘๘๙,๕๐๓	๓,๐๕๖,๔๘๖	๓,๙๖๖,๙๘๐	๕๙๐,๔๖๐	๖๒๓,๘๖๐	๖๕๕,๑๔๐
ขอนแก่น	๑๖๐,๘๕๙	๑๘๒,๓๑๘	๒๓๔,๖๑๔	๓๒,๘๗๑	๔๑,๗๔๒	๔๒,๙๖๑
กระบือ						
ประเทศ	๑,๒๖๓,๖๒๘	๑,๒๘๓,๓๕๙	๑,๔๐๗,๑๓๖	๒๖๗,๒๒๓	๒๙๑,๗๖๗	๓๒๕,๘๑๘
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๙๒๖,๑๙๕	๙๓๖,๗๗๒	๑,๐๓๔,๔๔๑	๒๐๔,๑๐๔	๒๒๔,๒๐๙	๒๕๓,๕๗๓
ขอนแก่น	๓๓,๕๗๓	๓๔,๖๓๙	๓๗,๕๙๙	๘,๔๘๓	๘,๙๒๓	๙,๗๑๐

หมายเหตุ p : ตัวเลขเบื้องต้น

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สำหรับปศุสัตว์ที่สำคัญของจังหวัดขอนแก่น มีดังนี้

ไก่เนื้อ

ในปี ๒๕๖๔ (ณ วันที่ ๑ มกราคม) จังหวัดขอนแก่น มีไก่เนื้อจำนวน ๒,๐๗๓,๐๐๑ ตัว มีปริมาณการผลิต ๑๒,๐๐๘,๓๓๓ ตัว โดยเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา พบว่า ไก่เนื้อมีจำนวนเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๓.๐๔

ไก่ไข่

ในปี ๒๕๖๔ (ณ วันที่ ๑ มกราคม) จังหวัดขอนแก่น มีไก่ไข่จำนวน ๑,๑๖๑,๙๑๐ ตัว มีปริมาณการผลิต ๓๐๖,๙๓๖,๑๑๔ ตัว โดยเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา พบว่า ไก่ไข่มีจำนวนลดลงร้อยละ ๓๔.๒๗

ไก่พื้นเมือง

ในปี ๒๕๖๔ (ณ วันที่ ๑ มกราคม) จังหวัดขอนแก่น มีไก่พื้นเมืองจำนวน ๑,๙๗๘,๑๓๙ ตัว มีปริมาณการผลิต ๑,๗๔๑,๓๐๐ ตัว โดยเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา พบว่า ไก่พื้นเมืองมีจำนวนเพิ่มขึ้นร้อยละ ๗.๔๒

โคเนื้อ

ในปี ๒๕๖๔ (ณ วันที่ ๑ มกราคม) จังหวัดขอนแก่น มีโคเนื้อจำนวน ๒๓๔,๖๑๔ ตัว มีปริมาณการผลิต ๔๒,๙๖๑ ตัว โดยเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา พบว่า โคเนื้อมีจำนวนเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒๘.๖๘

กระบือ

ในปี ๒๕๖๔ (ณ วันที่ ๑ มกราคม) จังหวัดขอนแก่น มีกระบือจำนวน ๓๗,๕๙๙ ตัว มีปริมาณการผลิต ๙,๗๑๐ ตัว โดยเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา พบว่า กระบือมีจำนวนเพิ่มขึ้นร้อยละ ๘.๕๕

๓.๓) ประมง

ในปี ๒๕๖๓ จังหวัดขอนแก่นมีครัวเรือนที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ๓๐,๓๘๑ ครัวเรือน โดยสัตว์น้ำจืดที่สำคัญ ได้แก่ ปลานิล ปลาตะเพียน ปลาสร้อยขาว ปลาช่อนและปลาดุก เป็นต้น ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา พบว่า ครัวเรือนที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ปี ๒๕๖๑ ถึงปี ๒๕๖๓

ตาราง : แสดงครัวเรือนที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด และสัตว์น้ำจืดที่จับได้ พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓

พ.ศ.	ครัวเรือนที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด (ครัวเรือน)	สัตว์น้ำจืดที่สำคัญ (ตัน)						
		ปลานิล	ปลาตะเพียน	ปลาไน	ปลาหมอ	ปลาสร้อยขาว	ปลาช่อน	ปลาดุก
๒๕๕๙	๒๓,๘๒๒	๙๙๒.๗๖	๗๐๙.๑๑	๕๒๐.๐๒	๔๗๒.๗๔	-	-	๔๒๕.๔๗
๒๕๖๐	๒๒,๖๘๖	๑,๑๗๓.๔๑	๘๓๘.๑๕	๖๑๔.๖๔	๕๕๘.๗๖	-	๕๕.๘๐	๕๐๒.๘๙
๒๕๖๑	๒๒,๒๓๕	๕๙๘.๒๑	๔๒๗.๒๙	๓๑๓.๓๕	๔๕๕.๗๘	-	๒๘.๔๙	๒๕๖.๓๘
๒๕๖๒	๒๓,๐๑๘	๖๓๐.๘๑	๖๐๕.๓๕	๔๗.๒๘	๙๒.๘๔	-	๒๑๒.๐๙	๑๐๓.๘๓
๒๕๖๓	๓๐,๓๘๑	๘๖๔.๒๑	๑,๑๖๑.๑๒	-	-	๖๖๔.๑๒	๓๐๐.๑๕	๑๘๕.๐๑

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดขอนแก่น

๔) ด้านการเงินการธนาคาร

จังหวัดขอนแก่นเป็นที่ตั้งของธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และสถาบันการเงินพิเศษของรัฐ ได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธนาคารออมสิน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย และธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย รวมทั้งธนาคารพาณิชย์สาขาหลักและสาขาย่อย

จากข้อมูลของธนาคารแห่งประเทศไทย ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๔ จังหวัดขอนแก่นมีธนาคารพาณิชย์ทั้งสิ้น ๑๐๕ แห่ง โดยมียอดเงินรับฝาก ๑๒๙,๐๔๐ ล้านบาท ซึ่งในจำนวนนี้แยกเป็น บัญชีออมทรัพย์ ๑๐๓,๙๓๘ ล้านบาท บัญชีจ่ายคืนเมื่อทวงถาม ๓,๔๐๒ ล้านบาท และบัญชีฝากประจำ ๒๑,๗๐๐ ล้านบาท สำหรับยอดเงินให้สินเชื่อ มีจำนวน ๑๕๔,๕๘๑ ล้านบาท แยกเป็นเงินเบิกเกินบัญชี ๑๕,๕๗๕ ล้านบาท เงินให้กู้ยืม ๑๑๘,๔๓๒ ล้านบาท ตั๋วเงิน ๒๐,๕๕๒ ล้านบาท และสินเชื่ออื่น ๆ ๒๓ ล้านบาท

หากเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา จะเห็นได้ว่า จำนวนสาขาของธนาคารพาณิชย์ ลดลงอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ เนื่องจากพฤติกรรมของผู้บริโภคมีการปรับเปลี่ยน โดยมีการธุรกรรมทางการเงินผ่านดิจิทัลมากขึ้น โดยเฉพาะในช่วงที่มีการระบาดของโรคโควิด-๑๙ สำหรับปริมาณเงินรับฝากมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จาก ๑๐๒,๗๖๘ ล้านบาทในปี ๒๕๖๐ เป็น ๑๒๙,๐๔๐ ล้านบาทในปี ๒๕๖๔ ในทำนองเดียวกันปริมาณสินเชื่อก็มีจำนวนเพิ่มสูงขึ้น จาก ๑๓๖,๘๘๑ ล้านบาทในปี ๒๕๖๐ เป็น ๑๕๔,๕๘๒ ล้านบาทในปี ๒๕๖๔

ตาราง : จำนวนสาขา เงินรับฝาก และเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

ล้านบาท

ปี	จำนวนสำนักงาน	เงินฝาก					สินเชื่อ				
		รวม	จ่ายคืนเมื่อทวงถาม	ออมทรัพย์	ประจำ	เงินฝากอื่นๆ	รวม	เงินเบิกเกินบัญชี	เงินให้กู้ยืม	ตั๋วเงิน	อื่นๆ
๒๕๖๐	๑๑๗	๑๐๒,๗๖๘	๓,๐๗๔	๖๘,๕๐๐	๓๑,๑๙๔	๑	๑๓๖,๘๘๑	๑๙,๓๔๔	๘๘,๓๓๙	๒๙,๑๙๐	๗
๒๕๖๑	๑๒๐	๑๐๖,๖๔๑	๒,๖๐๒	๗๑,๙๐๓	๓๒,๑๓๖	-	๑๔๔,๗๗๓	๑๘,๗๘๓	๑๐๒,๐๗๘	๒๓,๙๐๒	๙
๒๕๖๒	๑๒๒	๑๐๙,๐๕๕	๒,๕๘๕	๗๔,๗๔๓	๓๑,๗๒๘	-	๑๔๗,๔๕๙	๑๘,๔๔๔	๑๐๕,๐๐๓	๒๓,๙๘๖	๒๖
๒๕๖๓	๑๑๒	๑๒๓,๕๘๙	๒,๙๗๕	๙๓,๐๐๙	๒๗,๖๐๕	-	๑๔๗,๓๒๒	๑๖,๐๕๓	๑๑๒,๑๕๔	๑๙,๐๗๒	๔๔
๒๕๖๔	๑๐๕	๑๒๙,๐๔๐	๓,๔๐๒	๑๐๓,๙๓๘	๒๑,๗๐๐		๑๕๔,๕๘๒	๑๕,๕๗๕	๑๑๘,๔๓๒	๒๐,๕๕๒	๒๓

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

๕) ด้านการค้า

จังหวัดขอนแก่นมีนิติบุคคลที่คงอยู่ในปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑๐,๕๓๐ ราย โดยจำแนกเป็นบริษัทจำกัด ๕,๑๓๗ ราย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ๕,๓๗๗ ราย ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ๙ ราย และบริษัทมหาชนจำกัด ๗ ราย เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา พบว่า ในภาพรวมจังหวัดขอนแก่นมีจำนวนนิติบุคคลเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยการจดทะเบียนประเภทบริษัทจำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล มีจำนวนลดลง และบริษัทมหาชนจำกัด มีจำนวนเท่าเดิม

ตาราง : ทะเบียนนิติบุคคลที่คงอยู่ จำแนกตามประเภทการจดทะเบียน ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

ประเภทการจดทะเบียน	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
รวม	**๗,๕๗๐**	**๘,๔๐๗**	**๘,๘๐๘**	**๙,๒๙๐**	**๑๐,๕๓๐**
บริษัทจำกัด	๓,๔๐๐	๓,๘๑๕	๔,๑๕๗	๔,๔๖๗	๕,๑๓๗
ห้างหุ้นส่วนจำกัด	๔,๑๕๐	๔,๕๗๐	๔,๖๓๒	๔,๘๐๕	๕,๓๗๗
ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	๑๔	๑๕	๑๒	๑๑	๙
บริษัทมหาชนจำกัด	๖	๗	๗	๗	๗

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น

จากจำนวนนิติบุคคลที่คงอยู่ ในปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑๐,๕๓๐ ราย นั้น ส่วนใหญ่อยู่ในหมวดธุรกิจการขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์ ๓,๗๖๘ ราย รองลงมา คือ ธุรกิจการก่อสร้าง ๒,๓๐๓ ราย ธุรกิจการผลิต ๘๘๕ ราย สำหรับธุรกิจที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นมากที่สุด คือ เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๑๓.๔ ธุรกิจที่มีจำนวนลดลงมากที่สุด คือ กิจกรรมการบริหาร และบริการสนับสนุน ลดลงร้อยละ ๓.๙

ตาราง : ทะเบียนนิติบุคคลที่คงอยู่ จำแนกตามหมวดธุรกิจ ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

หมวดธุรกิจ	จำนวน			อัตราการเปลี่ยนแปลง	
	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
รวมยอด	**๘,๘๐๘**	**๙,๒๘๑**	**๑๐,๕๓๐**	**๕.๔**	**๑๓.๕**
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ แลจักรยานยนต์	๓,๒๓๕	๓,๔๐๙	๓,๗๖๘	๕.๔	๑๐.๕
การก่อสร้าง	๒,๐๕๗	๒,๑๓๓	๒,๓๐๓	๓.๗	๘.๐
การผลิต	๗๓๔	๘๐๙	๘๘๕	๑๐.๒	๙.๔
กิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และกิจกรรมทางวิชาการ	๕๐๕	๕๓๗	๖๐๙	๖.๓	๑๓.๔
กิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์	๔๕๖	๔๕๖	๕๒๒	-	๑๔.๕
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	๓๓๖	๓๗๗	๔๓๖	๑๒.๒	๑๕.๖
กิจกรรมการบริหาร และบริการสนับสนุน	๔๐๑	๔๑๐	๔๒๖	๒.๒	๓.๙
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๑๐๑	๑๑๙	๓๗๓	๑๗.๘	๒๑๓.๔
ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	๒๘๐	๒๙๕	๓๑๗	๕.๔	๗.๕
ที่พักแรม และบริการด้านอาหาร	๒๑๖	๒๔๒	๒๘๓	๑๒.๐	๑๖.๙
กิจกรรมทางการเงิน และการประกันภัย	๑๘๑	๑๗๖	๑๙๕	-๒.๘	๑๐.๘
การศึกษา	๗๕	๙๑	๑๐๔	๒๑.๓	๑๔.๓
กิจกรรมด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์	๕๔	๓๑	๘๙	-๔๒.๖	๑๘๗.๑
กิจกรรมการบริการด้านอื่นๆ	๕๙	๗๕	๘๓	๒๗.๑	๑๐.๗
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	๔๗	๔๙	๕๘	๔.๓	๑๘.๔
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบการปรับอากาศ	๓๔	๓๔	๓๗	-	๘.๘
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	๑๘	๑๙	๒๑	๕.๖	๑๐.๕
การจัดหาน้ำ การจัดการน้ำเสีย และของเสีย รวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	๑๕	๑๗	๑๙	๑๓.๓	๑๑.๘
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	๑	๑	๑	-	-
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือน กิจกรรมการผลิตสินค้า และบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	๓	๑	๑	-๖๖.๗	-

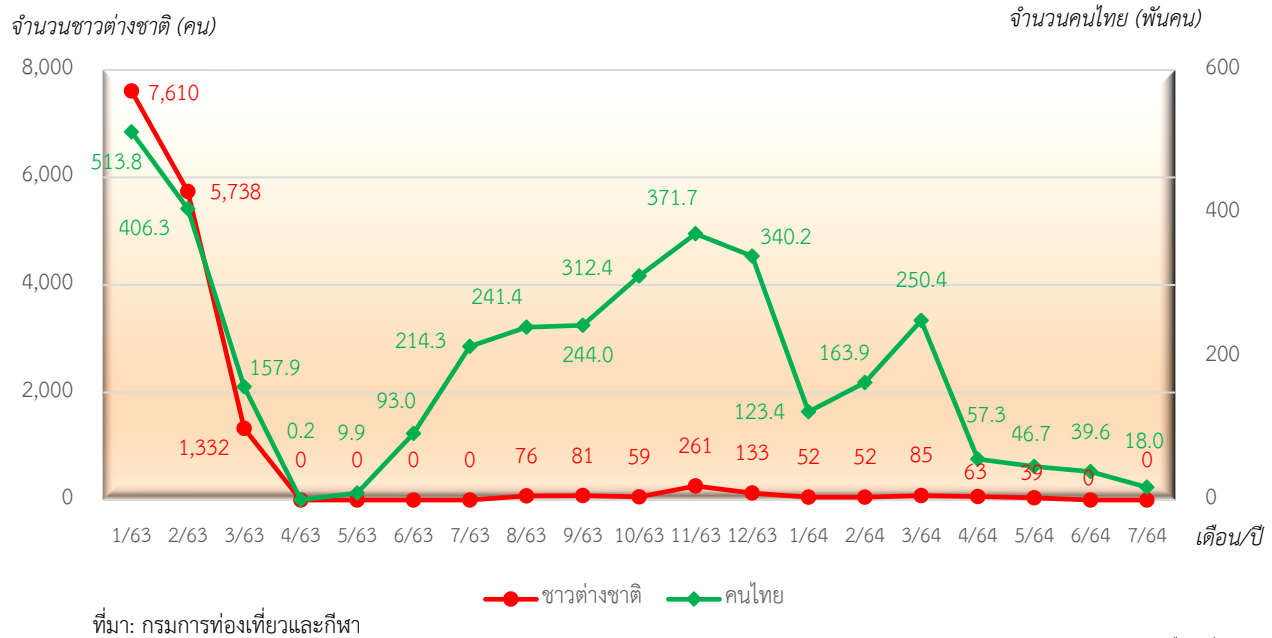
ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น

๖) การท่องเที่ยว

จังหวัดขอนแก่นมีศักยภาพหลากหลายด้านในการส่งเสริมอุตสาหกรรมไมซ์ ด้วยความเป็นเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ ซึ่งเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุน และคมนาคมขนส่งที่สำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และยังเป็นศูนย์กลางการพัฒนาอุตสาหกรรมในภูมิภาค ตามแนวนโยบายของรัฐบาลในโครงการ “การพัฒนาพื้นที่ยุทธศาสตร์ตามระเบียงเศรษฐกิจแนวตะวันออก-ตะวันตก (East-West Economic Corridor หรือ EWEC) เชื่อมโยงระหว่าง ๕ ประเทศ คือ จีน เวียดนาม ลาว ไทย และพม่า ทำให้ขอนแก่นมีสถานะเป็นประตูสู่ อินโดจีน และจีนตอนใต้ ซึ่งจะเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุน และคมนาคมขนส่งของภูมิภาคในอนาคต อีกทั้งจังหวัดขอนแก่นกำลังพัฒนาสู่การเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมสีเขียว ขอนแก่นยังเป็นศูนย์กลางราชการ มีหน่วยงานตั้งอยู่กว่า ๒๐๐ แห่ง ศูนย์รวมสถาบันอุดมศึกษา การแพทย์และสาธารณสุข และจากศักยภาพในหลายๆ ด้าน ทำให้จังหวัดขอนแก่นถูกเลือกเป็น ๑ ใน ๕ จังหวัดของประเทศเป็นเมืองแห่ง MICE City มีศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ใหญ่ที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รองรับผู้เข้าร่วมสัมมนากว่า ๓,๐๐๐ คน มีโรงแรมระดับ ๕ ดาวต่าง ๆ กระจายอยู่ทั่วจังหวัด มีสนามบินที่ได้รับการพัฒนาเป็นสนามบินนานาชาติอย่างเต็มรูปแบบเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจในอนาคต

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-๑๙ ทำให้มีธุรกิจด้านการท่องเที่ยวและโรงแรมได้รับผลกระทบอย่างมาก แหล่งการท่องเที่ยว ที่พัก และโรงแรมต้องเผชิญกับการปิดทำการชั่วคราว จะเห็นได้จากจำนวนผู้มาเยี่ยมเยือนของจังหวัดขอนแก่น ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่มกราคม ๒๕๖๓ ซึ่งเป็นช่วงที่เชื้อไวรัสโคโรน่า ๒๐๑๙ เริ่มระบาด โดยผู้มาเยี่ยมเยือนชาวไทย เดือนมกราคม ๒๕๖๓ มีจำนวน ๕๑๓,๘๐๙ คน ลดลงอย่างต่อเนื่องเป็น ๒๔๕ คน ในเดือนเมษายน ๒๕๖๓ ซึ่งเป็นช่วงที่รัฐบาลประกาศห้ามประชาชนออกนอกเคหสถานหรือเคอร์ฟิว ตั้งแต่เวลา ๒๒.๐๐ น. ถึงเวลา ๐๔.๐๐ น. และในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ เริ่มคลี่คลาย ประกอบกับรัฐบาลออกมาตรการสนับสนุนการท่องเที่ยว เช่น โครงการ “ชิมช้อปใช้” ซึ่งเป็นโครงการที่ให้ประชาชนใช้จ่ายเงินกับการท่องเที่ยวในจังหวัดที่ไม่ใช่ถิ่นที่อยู่ จึงทำให้ผู้เยี่ยมเยือนมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น จนถึงช่วงต้นปี ๒๕๖๔ โรคโควิด-๑๙ ได้กลับมาระบาดอีกครั้ง จึงทำให้จำนวนผู้เยี่ยมมเยือนของจังหวัด มีจำนวนลดลงอีกครั้ง โดยเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ จังหวัดขอนแก่นมีจำนวนผู้มาเยี่ยมเยือนชาวไทย ๑๗,๙๕๔ คน สำหรับผู้มาเยี่ยมเยือนชาวต่างประเทศนั้น ก็ลดลงอย่างต่อเนื่องเช่นเดียวกัน จากการออกมาตรการปิดประเทศ ทำให้จังหวัดขอนแก่นไม่มีผู้มาเยี่ยมเยือนที่เป็นชาวต่างชาติ ตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๖๓ ถึงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓ และเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ ถึงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ จะเห็นว่าในบางเดือนจังหวัดขอนแก่นจะมีผู้มาเยี่ยมเยือนอยู่บ้าง แต่เป็นจำนวนไม่มาก อาจเนื่องมากจากความยุ่งยากในการเดินทางมาท่องเที่ยว เพราะจะต้องกักตัว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดโรคโควิด-๑๙

แผนภูมิ จำนวนผู้มาเยี่ยมเยือนจังหวัดขอนแก่น เดือนมกราคม ๒๕๖๓ - กรกฎาคม ๒๕๖๔



ที่มา: กรมการท่องเที่ยวและกีฬา

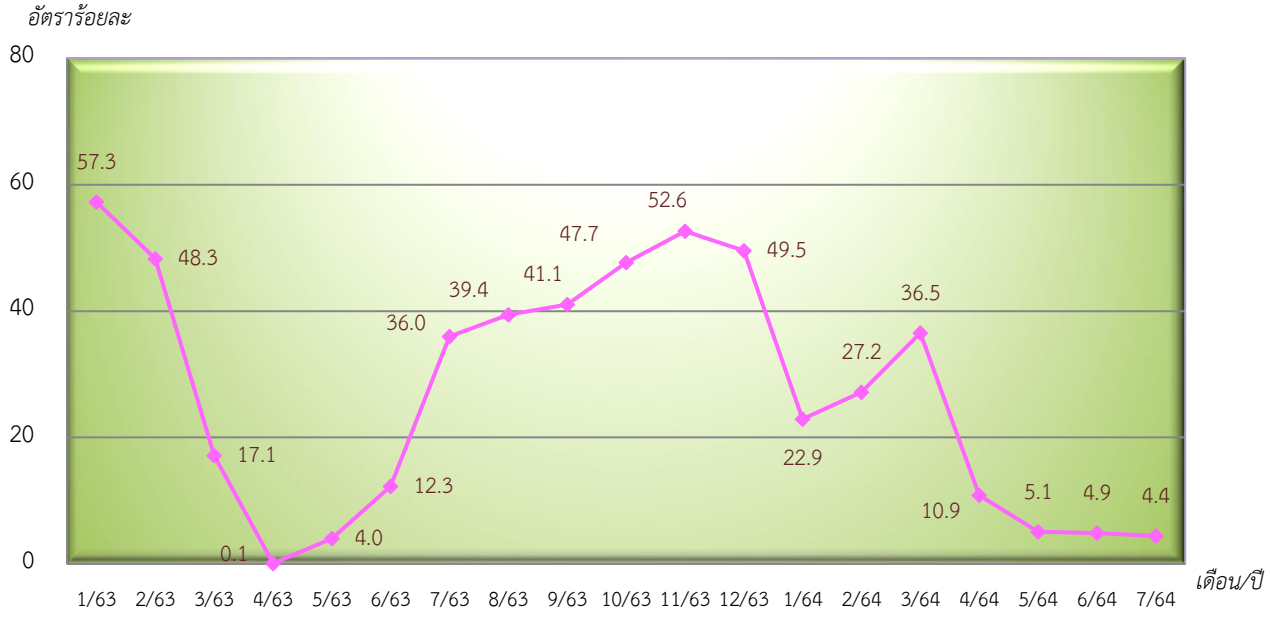
เดือน/ปี

หมายเหตุ: ผู้มาเยี่ยมเยือน หมายถึงผู้ที่เดินทางเพื่อการท่องเที่ยว และอื่น ๆ เช่น การเยี่ยมเพื่อน/ญาติ ทั้งที่พักค้างคืน และไม่พักค้างคืน โดยเป็นการพักค้างในสถานพักแรม บ้านญาติ/บ้านเพื่อน และอื่น ๆ

รายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่นส่วนหนึ่งจะได้จากการประชุม สัมมนา การจัดงานแสดงสินค้าหรือบริการ แต่เมื่อเกิดการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ จึงมีการประกาศให้งด เลื่อน หรือเปลี่ยนแปลงวิธีการประชุม สัมมนา จากการเดินทางเข้าร่วมการประชุมโรงแรม หรือศูนย์ประชุม เปลี่ยนเป็นการประชุมแบบออนไลน์ ส่งผลให้จำนวนผู้เข้ามาพักในโรงแรมลดลง จะเห็นได้จากอัตราการเข้าพัก ซึ่งเป็นเครื่องชี้ที่แสดงให้เห็นถึงระดับการใช้ห้องพักของสถานพักแรมทั้งหมดของจังหวัดขอนแก่น ซึ่งครอบคลุมผู้เข้าพักทั้งที่เป็นนักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างประเทศ มีอัตราลดลงอย่างเห็นได้ชัด จากข้อมูลเดือนมกราคม ๒๕๖๓ ซึ่งเป็นช่วงที่เริ่มเกิดการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ มีอัตราการเข้าพัก ร้อยละ ๕๗.๓ ลดลงอย่างต่อเนื่องจนถึงร้อยละ ๐.๑ ในเดือนเมษายน ๒๕๖๓ และหลังจากสถานการณ์โรคโควิด-๑๙ เริ่มผ่อนคลาย ประกอบกับรัฐบาลได้ออกมาตรการสนับสนุนการ

ท่องเที่ยว เช่น โครงการ “เราเที่ยวด้วยกัน” ซึ่งเป็นโครงการเพื่อกระตุ้นการใช้จ่ายของประชาชนผ่านการท่องเที่ยวภายในประเทศ ช่วยเพิ่มสภาพคล่องให้ผู้ประกอบการธุรกิจโรงแรมและธุรกิจที่เกี่ยวเนื่อง ทำให้อัตราการเข้าพักเริ่มกลับมาสูงขึ้น และเมื่อเกิดการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ ระลอกเดือนมีนาคม ๒๕๖๔ อัตราการเข้าพักก็ลดลงอย่างต่อเนื่องเช่นเดิม

แผนภูมิ อัตราการเข้าพักจังหวัดขอนแก่น เดือนมกราคม ๒๕๖๓ - กรกฎาคม ๒๕๖๔



ที่มา: กรมการท่องเที่ยวและกีฬา

สำหรับรายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่นส่วนใหญ่มาจากผู้เยี่ยมเยือนชาวไทย พบว่าในปี ๒๕๖๓ มีรายได้ ๘,๖๙๐ ล้านบาท ลดลงจากปี ๒๕๖๒ ร้อยละ ๕๒.๐ เป็นรายได้จากผู้เยี่ยมเยือนชาวไทย ๘,๖๓๗.๙๔ ล้านบาท ลดลงจากปี ๒๕๖๒ ร้อยละ ๕๑.๔ และรายได้จากผู้เยี่ยมเยือนชาวต่างประเทศ ๕๑.๗๒ ล้านบาท ลดลงจาก ปี ๒๕๖๒ ร้อยละ ๘๔.๐

ตาราง : สถิติการท่องเที่ยว พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

รายการ	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓ p	๒๕๖๔ p
จำนวนผู้มาเยี่ยมเยือน (คน)	๕,๐๖๐,๑๔๓	๕,๓๐๒,๗๙๕	๕,๕๘๓,๘๒๙	๒,๙๒๐,๓๕๗	๑๓๘๗๖๙๕
- ชาวไทย	๔,๙๘๓,๒๙๙	๕,๒๒๓,๐๑๙	๕,๕๐๒,๗๗๔	๒,๙๐๕,๐๖๗	๑๓๘๕๓๗๖
- ชาวต่างประเทศ	๗๖,๘๔๔	๗๙,๗๗๖	๘๑,๐๕๕	๑๕,๒๙๐	๒๓๑๙
รายได้รวมจากการท่องเที่ยว (ล้านบาท)	๑๕,๖๐๘.๓๓	๑๗,๒๓๑.๖๒	๑๘,๑๑๑	๘,๖๙๐	๓๑๕๑.๓๕
- รายได้จากชาวไทย	๑๕,๓๒๒.๗๐	๑๖,๙๑๗.๒๐	๑๗,๗๘๗.๕๒	๘,๖๓๗.๙๔	๓๑๔๕.๓
- รายได้จากชาวต่างประเทศ	๒๘๕.๖๓	๓๑๔.๔๒	๓๒๓.๗๖	๕๑.๗๒	๖.๐๕
สถานประกอบการที่พักแรม					
- อัตราการเข้าพัก	๕๔.๘๓	๕๖.๘๐	๕๗.๖๔	๓๓.๗๘	๑๘.๒๒
- จำนวนผู้เข้าพักแรม (คน)	๒๑๕๖๐๓๕	๒๒๓๔๘๑๘	๒,๓๔๗,๒๙๓	๑,๓๔๒,๖๐๑	๖๖๗,๓๓๐

หมายเหตุ : p หมายถึง ข้อมูลเบื้องต้น
ที่มา : กรมการท่องเที่ยว

แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ

จังหวัดขอนแก่นมีแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติ ประวัติศาสตร์ สถาปัตยกรรม วัฒนธรรมประเพณีและหัตถกรรม สำหรับนักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างประเทศเดินทางมาเยี่ยมชม ดังนี้

๑) แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์และสถาปัตยกรรม

- พระธาตุขามแก่น เป็นปูชนียสถานศักดิ์สิทธิ์คู่อีสานอีกแห่งหนึ่ง นับต่อจากพระธาตุพนม พระธาตุ เชิงชุมจังหวัดสกลนคร

- พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ขอนแก่น เป็นสถานที่เก็บรักษาและจัดแสดงโบราณวัตถุและศิลปวัตถุที่เป็นของแถบอีสานตอนเหนือ

- อุทยานแห่งชาติภูเวียง บริเวณเทือกเขาภูเวียง จังหวัดขอนแก่น นั้นถือว่ามีความสำคัญด้านบรรพชีวินวิทยา ในระดับโลก เนื่องจากในจำนวนไดโนเสาร์สายพันธุ์ใหม่ซึ่งคนพบในประเทศไทย ๙ สายพันธุ์นั้นพบเป็นแห่งแรกที่เทือกเขาภูเวียงถึง ๕ สายพันธุ์ ได้แก่ ๑.ภูเวียงโกซอรัส สิรินธรเน ๒.กินรีไมมัส ขอนแก่นเอสซิส ๓. สยามโมไทรันนัส อิสานเอนซิล ๔.สยามโมซอรัส สุธีธรนิ และล่าสุดสายพันธุ์ที่ ๕ ภูเวียงเวเนเตอร์ แย้มนิยมมี

- กู่เปือยน้อยหรือพระธาตุกู่ทอง เทวสถานศิลปะขอมถือว่าเป็นปราสาทหินที่มีขนาดใหญ่ที่สุดพบในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียงแถบอีสานตอนบน “ธาตุกู่ทอง” องค์ปรางค์ปราสาทหันหน้าสู่ทิศตะวันออก สร้างด้วยหินทรายจำหลักลวดลายสวยงาม กำแพงใหญ่ล้อมรอบ เป็นเขตปราสาทสร้างด้วยศิลาแลง

- กู่ประภาชัยหรือกู่บ้านนาคำน้อย เป็นโบราณสถานที่พบหลักฐานแสดง อโรคยาศาลหรือสถานพยาบาลที่ที่พระเจ้าชัยวรมันที่ ๗ แห่งอาณาจักรเขมรโบราณโปรดให้สร้างขึ้นในพุทธศตวรรษที่ ๑๘ (พ.ศ.๑๗๒๐ -๑๗๘๐)

- เมืองโบราณโนนเมือง เป็นการพบร่องรอยทางโบราณคดียุคสมัยศิลปะทวาราวดี ศึกษาร่องรอยพื้นฐานของสังคมประวัติศาสตร์สมัยหนึ่งในอดีตตั้งอยู่ในบริเวณที่เรียกว่า “โนนเมือง”

๒) แหล่งท่องเที่ยวประเภทวัฒนธรรม

- วัดหนองแวง (พระมหาธาตุแก่นนคร) เป็นพระอารามหลวง ภายในมีพระมหาธาตุแก่นนครหรือพระธาตุเก้าชั้น ฐานสี่เหลี่ยมกว้างด้านละ ๕๐ เมตร เรือนยอดทรงเจดีย์จำลองแบบจากพระธาตุขามแก่น

- หมู่บ้านงูจงอาง เป็นหมู่บ้านที่มีชื่อเสียงในการจัดแสดงและเลี้ยงงูจงอาง ชาวบ้าน ทุกหลังคาเรือนจะเลี้ยงงูจงอางไว้ใต้ถุนบ้านของตนเอง และนำมาจัดแสดงงูจงอางหลายรูปแบบ เช่น การชกมวยระหว่างคนกับงูจงอาง เป็นต้น

- หมู่บ้านเต่า บริเวณบ้านกอกตำบลสวนหม่อน มีเต่าบกชนิดหนึ่ง (หรือชาวบ้านแถวนั้นเรียกว่า เต่าเพ็ก) ลักษณะกระดองจะมีสีเหลืองแก่ปนน้ำตาลเดินอยู่เป็นจำนวนมาก บ้างก็จะอยู่บริเวณใต้ถุนบ้าน บ้างก็อยู่ตามถนนภายในหมู่บ้าน

- วัดอุดมคงคาคีรีเขต ตั้งอยู่เชิงเขาล้อมรอบ ร่มรื่นด้วยธรรมชาติ มีลำธารไหลผ่านตลอดปี วิหารมีหลังคาเป็นสีทองเหลืองอร่าม ภายในเป็นพิพิธภัณฑ์จัดแสดงเครื่องอัฐบริขารของหลวงปู่ผางพระอาจารย์ที่เป็นที่เคารพสักการะของคนอีสานทั่วไป

- หมู่บ้านอนุรักษ์ควายไทย เป็นหมู่บ้านที่มีการเลี้ยงควายทั้งสองหมู่บ้าน

- วัดป่าแสงอรุณ ภายในวัดจะมีสิมอีสานที่มีความวิจิตรงดงามของภาพเขียนฝาผนังผ้าไหมมัดหมี่ ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดขอนแก่น

๓) แหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติ

- บึงแก่นนคร เป็นบึงธรรมชาติมีพื้นที่กว่า ๖๐๐ ไร่ เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของชาวเมืองขอนแก่น ใช้เป็นที่จัดประเพณี

- เขื่อนอุบลรัตน์ เป็นเขื่อนเอนกประสงค์ทั้งทำการผลิตกระแสไฟฟ้า การชลประทาน การประมง การคมนาคม การป้องกันและบรรเทาอุทกภัยในฤดูฝนตลอดจนเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจตัวเขื่อนมีความยาว ๘๐๐ เมตร สูงจากท้องน้ำ ๓๒ เมตร สันเขื่อนกว้าง ๖ เมตร มีโรงไฟฟ้าพลังน้ำด้านเหนือ ทางระบายน้ำล้นทางทิศใต้

- ถ้ำภูตาหลอ เป็นถ้ำที่อยู่บนเนินสูง มีห้องโถงขนาดใหญ่ มีหินงอกหินย้อยอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หินบางก้อนมีลักษณะเป็นเกล็ดแวววาว คล้ายเขี้ยวหนุมาน

- ผานกเค้า เป็นภูเขาที่อยู่รอยต่อของอำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น กับ อำเภอภูกระดึง จังหวัดเลย เป็นหน้าผาสูงชัน ลักษณะคล้ายนกเค้าแมว บริเวณใกล้หน้าผาเป็นถนนกว้างใหญ่

- ถ้ำลายมือ มีลักษณะเป็นเพิงหิน มีทางขึ้นที่สูงชัน ภาพเขียนเป็นลายเส้นสีแดงและภาพลายมือใช้สีแดงพ่นทับผ่ามือลงบนหน้าผา กับภาพฝ่ามือสีแดงวางทับลงบนผนังหิน

- ถ้ำค้างคาว เป็นถ้ำอยู่สูงระดับพื้นดินประมาณ ๑๐๐ เมตร บริเวณหน้าผาสูงชันของภูผาม่าน เมื่อเข้าใกล้จะได้กลิ่นเหม็นของค้างคาว เนื่องจากมีค้างคาวขนาดเล็กอาศัยอยู่นับล้านตัว จะออกจากถ้ำเวลา ๑๘.๑๐ นาฬิกา ของทุกวันโดยจะออกเป็นกลุ่มยาวคล้ายฝูงผึ้งขนาดยักษ์ เป็นระยะทางนับสิบกิโลเมตร

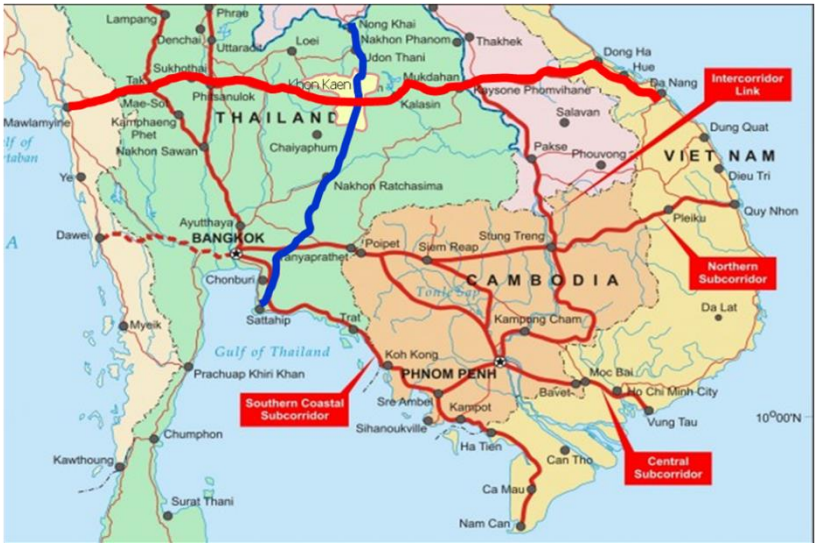
- ถ้ำพญานาคราช ภายในถ้ำมีพื้นที่กว้างขวางแบ่งออกเป็นห้องๆ แต่ละห้องจะมีหินงอกหินย้อยเป็นช่อขึ้นต่อกันเป็นเสาใหญ่ เมื่อกระทบแสงไฟจะเกิดประกายระยิบระยับสวยงาม

- น้ำตกตาดฟ้า เกิดจากลำห้วยตาดฟ้าซึ่งเป็นเส้นแบ่งเขตแดนระหว่างอำเภอ ภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น กับอำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ ลักษณะเป็นน้ำตก ๕ ชั้น สูงประมาณ ๘๐ เมตร

๗) ด้านขนส่ง

จากการพัฒนาแนวพื้นที่เศรษฐกิจ (Economic Corridor) และสภาพทำเลที่ตั้งของจังหวัดขอนแก่น ทำให้จังหวัดขอนแก่นกลายเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพในการที่จะพัฒนาเป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์ ในอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง (Greater Mekong Subregion: GMS)โดยแนวพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจตะวันออก - ตะวันตก (East West Economic Corridor: EWEC) และแนวพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจเหนือ - ใต้ (North South Economic Corridor: NSEC) จะมีจุดตัดของเส้นทางที่จังหวัดขอนแก่นนอกจากนั้น ยังเป็นประตูเปิดสู่อินโดจีนและจีนตอนใต้ โดยมีโครงข่ายทางถนนซึ่งสามารถเข้าถึงแทบทุกจังหวัดในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภายในเวลาไม่เกิน ๓ ชั่วโมง ด้วยทางรถยนต์ รวมถึงมีเส้นทางรถไฟซึ่งสามารถเชื่อมต่อไปยังกรุงเทพมหานครและชายฝั่งตะวันออกของประเทศไทยอีกด้วย

แผนภาพ : แสดงแนวพื้นที่เศรษฐกิจ (Economic Corridor)

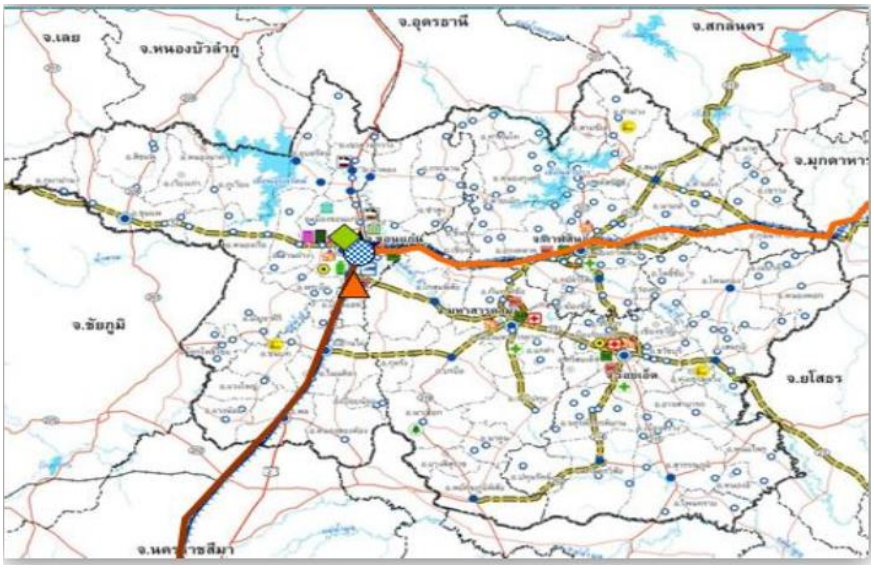


ที่มา : กระทรวงคมนาคม

จากเหตุผลข้างต้นส่งผลให้จังหวัดขอนแก่นมีศักยภาพในการเป็น Hub Logistics ซึ่งได้มีการวางแผนงานโครงการ ดังต่อไปนี้

- ศูนย์รวบรวมและกระจายสินค้า (Distribution Center : DC) และคลังสินค้า
- ศูนย์บริการขนส่งสินค้าด้วยตู้คอนเทนเนอร์ (Inland Container Depot : ICD) ทางรถไฟอยู่ที่ท่าพระ อ.เมือง จ.ขอนแก่น เป็นจุดพักสินค้าและกระจายสินค้าของภาคจากขอนแก่นไปยังนครราชสีมา อุดรธานี หนองคาย พื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออกและระหว่างประเทศ
- ท่าอากาศยานจังหวัดขอนแก่น เป็นท่าอากาศยานนานาชาติขอนแก่น
- เส้นทางรถไฟทางเดี่ยวขนานกับ EWEC : ขอนแก่น - กาฬสินธุ์ - มุกดาหาร –นครพนม
- เส้นทางรถไฟทางคู่ : สาย อ.มาบกะเบา -ชุมทางถนนจิระ - ขอนแก่น - อุดรธานี -หนองคาย
- รถไฟความเร็วสูง (High Speed train) เป็นเส้นทางรถไฟความเร็วสูงไทย-ลาว-จีน จะใช้ความเร็วไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในเส้นทางกรุงเทพฯ - ขอนแก่น – หนองคาย ระยะทาง ๖๑๕ กิโลเมตร
- รถไฟทางคู่สายใหม่ (บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น – มหาสารคาม – ร้อยเอ็ด – มุกดาหาร –นครพนม)

ภาพ : แสดงตำแหน่งและเส้นทาง Logistic



ศูนย์รวบรวมและกระจายสินค้า (DC) และคลังสินค้า : จ.ขอนแก่น

ศูนย์บริการขนส่งสินค้าด้วยตู้คอนเทนเนอร์ (ICD) ทางรถไฟ : ต.ท่าพระ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ท่าอากาศยาน จ.ขอนแก่น เป็นท่าอากาศยานนานาชาติ

เส้นทางรถไฟรางเดี่ยวขนานกับ EWEC : สาย จ.ขอนแก่น - กาฬสินธุ์ - มุกดาหาร - นครพนม

เส้นทางรถไฟรางคู่ : สาย อ.มาบกะเบา – ชุมทางถนนจิระ - จ.ขอนแก่น – จ.อุดรธานี –จ.หนองคาย

ที่มา : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ภาพ : แสดงเส้นทางรถไฟความเร็วสูง (High speed train)



ที่มา : ฝ่ายคมนาคมขนส่ง

ในปี ๒๕๖๔ จังหวัดขอนแก่นมีรถใหม่ที่จดทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ จำนวน ๖๕,๑๗๓ คัน ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา พบว่า มีจำนวนเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕.๔๔ สำหรับรถใหม่ที่จดทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก มีจำนวน ๑,๔๘๗ คัน โดยเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา พบว่า มีจำนวนเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๖.๙๙

ตาราง : รถใหม่จดทะเบียน พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

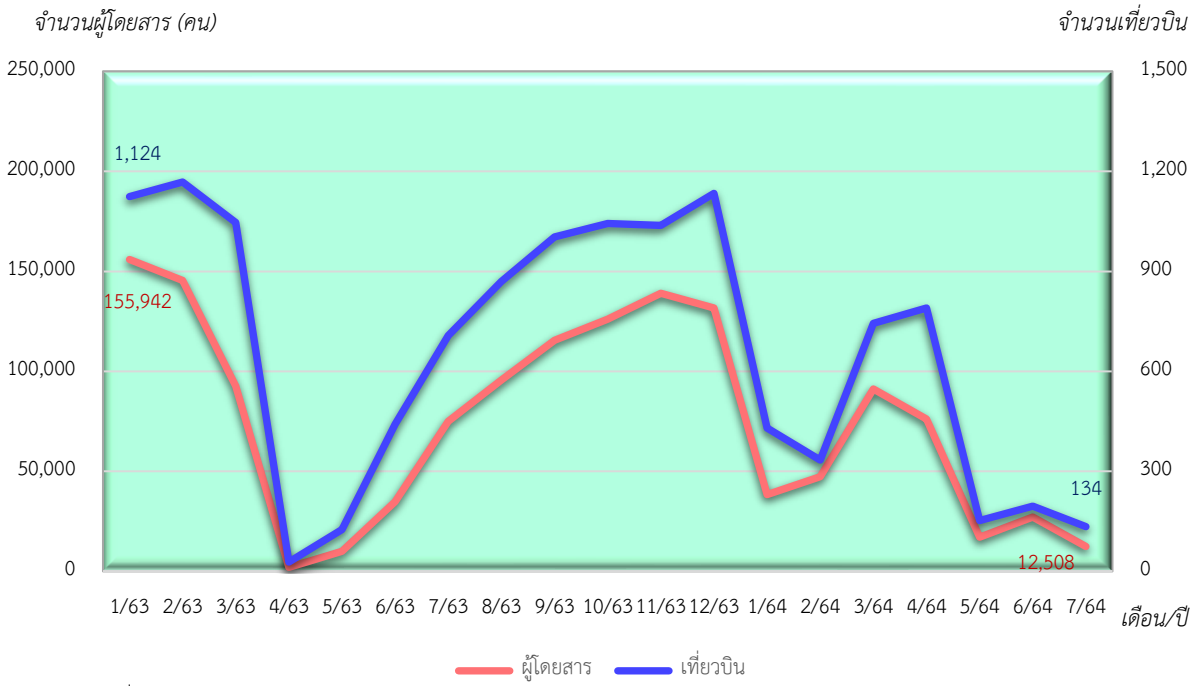
ประเภทรถ	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
รถใหม่จดทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์	๗๑,๑๕๖	๗๔,๔๘๗	๗๒,๗๘๘	๖๑,๘๐๙	๖๕,๑๗๓
รถใหม่จดทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก	๑,๔๑๗	๑,๖๗๙	๑,๔๕๖	๑,๒๗๑	๑,๔๘๗
รถโดยสาร	๑๐๙	๑๐๕	๙๖	๖๒	๓๒
รถบรรทุก	๑,๓๐๘	๑,๕๗๔	๑,๓๖๐	๑,๒๐๙	๑,๔๕๕

ที่มา : กรมการขนส่งทางบก

จากการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ นั้น มาตรการการจำกัดการเดินทางระหว่างจังหวัดและระหว่างประเทศ เป็นอีกมาตรการหนึ่งที่ภาครัฐใช้เพื่อชะลอการแพร่กระจายของโรคโควิด-๑๙ ตั้งแต่ปลายเดือนมีนาคม ๒๕๖๓ ซึ่งเป็นช่วงที่เริ่มมีการระบาดของโรคโควิด-๑๙ ในระลอกแรก จากข้อมูลของกรมท่าอากาศยาน จังหวัดขอนแก่นมีเที่ยวบินเดือนมกราคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑,๑๒๔ เที่ยวบิน มีจำนวนผู้โดยสาร ๑๕๕,๙๔๒ คน แต่เมื่อเกิดการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ ศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (ศบค.) และสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (กพท.) ได้มีคำสั่งให้ทุกสายการบินต้องลดเที่ยวบินลงมาอย่างต่อเนื่อง จนกระทั่งมีคำสั่งให้ทุกสายการบินและทุกเส้นทางที่มีต้นทางจากขอนแก่นหรือปลายทางที่ขอนแก่นหยุดทำการบินทั้งหมด เริ่มตั้งแต่วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ไปจนกว่าสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-๑๙ จะคลี่คลาย โดยในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ เที่ยวบินของจังหวัดขอนแก่นลดลงเหลือ ๑๓๔ เที่ยวบิน ผู้โดยสารลดลงเหลือ ๑๒,๕๐๘ คน ซึ่งรัฐบาลได้มีมาตรการเยียวยาช่วยเหลือผู้ประกอบการสายการบิน โดยลดค่าบริการในขึ้นลงของอากาศยาน (Landing Charge) ร้อยละ ๕๐ และยกเว้นค่าบริการที่เก็บ

อากาศยาน (Parking Charge) ส่วนผู้ประกอบการภายในท่าอากาศยานนานาชาติขอนแก่น ซึ่งมีประมาณ ๓๐ ร้านค้า จะได้รับการลดอัตราค่าเช่าพื้นที่ โดยเรียกเก็บค่าเช่าในอัตราขั้นต่ำที่สุดตามที่กรมธนารักษ์กำหนด ไปจนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

แผนภูมิ จำนวนเที่ยวบินและผู้โดยสารเครื่องบิน จังหวัดขอนแก่น เดือนมกราคม ๒๕๖๓ - กรกฎาคม ๒๕๖๔



ที่มา: กรมท่าอากาศยาน

การแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ ในจังหวัดขอนแก่น นอกจากจะมีผลกระทบกับสายการบินแล้ว ยังมีผลกระทบต่อระบบขนส่งผู้โดยสารที่ใช้รถสาธารณะ รวมถึงการขนส่งสินค้าอีกด้วย ซึ่งจังหวัดขอนแก่นมีสถานีขนส่ง (ที่อยู่ในกำกับขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น) ทั้งสิ้น ๔ แห่ง ได้แก่ สถานีขนส่งผู้โดยสารขอนแก่นแห่งที่ ๓ อำเภอเมืองขอนแก่น สถานีขนส่งผู้โดยสารชุมแพ สถานีขนส่งผู้โดยสารบ้านไผ่ และสถานีขนส่งผู้โดยสารภูเวียง โดยในช่วงก่อนที่จะมีการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ สถานีขนส่งผู้โดยสารขอนแก่นแห่งที่ ๓ จะเป็นศูนย์กลางของรถโดยสารสาธารณะในจังหวัดขอนแก่น มีเส้นทางการเดินรถไปทั่วทุกภาค โดยในแต่ละวันจะมีรถเข้าออกมากกว่าหนึ่งร้อยเที่ยว แต่เมื่อเกิดการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ รัฐบาลได้ออกมาตรการการรักษาระยะห่างทางสังคม และประกาศห้ามประชาชนออกนอกเคหสถานหรือเคอร์ฟิว ทำให้การเดินทางด้วยรถโดยสารสาธารณะทุกประเภทยังสามารถให้บริการได้ แต่ต้องปฏิบัติตามมาตรการสาธารณสุข D-M-H-T-T-A อย่างเคร่งครัด และยุติการให้บริการการเดินรถทุกสายในช่วงเวลาที่เคอร์ฟิว สำหรับการขนส่งสินค้า ซึ่งเป็นธุรกิจหนึ่งที่ขยายตัวตามการเติบโตของธุรกิจ E-commerce โดยปัจจุบันนิยมใช้บริการจากบริษัทขนส่งแบบด่วน ที่มีให้เลือกใช้บริการเป็นจำนวนมาก อาทิ Grap Express และ Kerry Express เป็นต้น การขนส่งในรูปแบบนี้กำลังเป็นที่นิยมเนื่องจากสามารถตอบโจทย์พฤติกรรมของคนในสังคมที่ไม่ต้องการรอสินค้านานๆ และช่วยให้สินค้าส่งถึงลูกค้าอย่างปลอดภัย โดยเฉพาะในช่วงที่มีการระบาดของโควิด ทำให้ผู้บริโภคกังวลในเรื่องของความปลอดภัยและมีการเว้นระยะห่างทางสังคม ส่งผลให้ผู้บริโภคต่างมีการปรับพฤติกรรมการใช้จ่ายและหันมาซื้อสินค้าทางออนไลน์มากขึ้น จึงส่งผลให้ธุรกิจขนส่งสินค้าออนไลน์มีแนวโน้มเติบโตตาม แต่ยังมีข้อจำกัด คือ พื้นที่ในการให้บริการยังกระจุกอยู่ตามหัวเมืองใหญ่ๆ เท่านั้น

๘) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน พ.ศ. ๒๕๖๔ พบว่า ประชากรอายุ ๖ ปีขึ้นไปของจังหวัดขอนแก่น มีผู้ใช้อินเทอร์เน็ต ร้อยละ ๘๕.๒๙ และผู้ใช้โทรศัพท์มือถือ ร้อยละ ๙๓.๖๒ เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา จะเห็นได้ว่า การใช้อินเทอร์เน็ต และการใช้โทรศัพท์มือถือ มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น

ตาราง : ร้อยละของประชาชนอายุ ๖ ปีขึ้นไป จำแนกตามการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

ภาค/จังหวัด	การใช้อินเทอร์เน็ต			การใช้โทรศัพท์มือถือ		
	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ประเทศไทย	๖๖.๖๕	๗๗.๘๔	๘๓.๖๓	๘๙.๕๔	๙๔.๘๐	๙๓.๘๐
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๕๖.๘๔	๗๐.๙๐	๗๘.๓๑	๘๗.๙๙	๙๔.๐๒	๙๒.๐๑
ขอนแก่น	๖๔.๙๗	๗๘.๓๗	๘๕.๒๙	๙๓.๕๕	๙๓.๓๓	๙๓.๖๒

ที่มา : การสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน สำนักงานสถิติจังหวัดขอนแก่น สำนักงานสถิติแห่งชาติ

๙) พลังงาน

จังหวัดขอนแก่นมีโรงงานผลิตเอทานอล ๒ แห่ง มีกำลังการผลิตจากมันสำปะหลัง ๑๓๐,๐๐๐ ลิตร/วัน และจากกากน้ำตาล ๑๕๐,๐๐๐ ลิตร/วัน สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง ๗๐๕ แห่ง สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ (NGV) จำนวน ๑๐ แห่ง สถานีบริการก๊าซ LPG ๕๕ แห่ง และร้านจำหน่ายก๊าซหุงต้ม (LPG) ๗๑๕ แห่ง

ตาราง : ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่ผู้ค้าน้ำมันจำหน่ายให้ลูกค้า จำแนกตามชนิดน้ำมันเชื้อเพลิง

พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

น้ำมันเชื้อเพลิง	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
น้ำมันแก๊สโซฮอล์อี ๑๐ ออกเทน ๙๑	๑๐๐,๙๒๖.๑๒	๘๒,๖๓๓.๒๕	๗๙,๑๐๖.๓๒	๘๘,๗๒๙.๓๓	๘๐,๔๐๔.๓๔
น้ำมันแก๊สโซฮอล์อี ๑๐ ออกเทน ๙๕	๖๕,๒๐๒.๕๘	๕๙,๙๘๖.๒๗	๖๐,๒๕๑.๐๘	๘๑,๖๔๙.๓๐	๘๔,๒๓๔.๑๔
น้ำมันแก๊สโซฮอล์อี ๑๐ ออกเทน ๙๕ (ชนิดพิเศษ)	-	-	๔,๘๒๗.๖๖	๔,๒๖๖.๗๖	๓,๙๐๔.๔๕
น้ำมันแก๊สโซฮอล์อี ๒๐	๔๑,๒๔๖.๖๖	๔๓,๙๕๓.๓๓	๔๙,๕๐๔.๘๑	๔๙,๘๖๑.๕๔	๔๔,๔๗๑.๕๐
น้ำมันแก๊สโซฮอล์อี ๘๕	๗,๘๘๐.๔๖	๘,๘๕๕.๑๘	๙,๗๖๖.๐๔	๗,๓๐๑.๕๓	๖,๓๓๗.๐๓
น้ำมันเบนซิน ออกเทน ๙๑	-	-	-	-	๒,๒๔๖.๐๐
น้ำมันเบนซิน	๓,๐๐๓.๑๐	๒,๓๓๒.๓๘	๑,๙๐๕.๓๘	๑,๒๐๑.๖๑	๗๘๘.๑๐
น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว บี ๗	๔๖๕,๕๒๘.๑๗	๔๐๕,๐๑๘.๒๖	๓๗๓,๘๓๘.๘๗	๓๕๙,๐๒๒.๓๕	๓๖๔,๘๙๙.๕๑
น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว บี ๗ (ชนิดพิเศษ)	-	-	-	๗,๗๙๖.๓๒	๕,๕๗๙.๙๙
น้ำมันดีเซลหมุนเร็วธรรมดา (ชนิดพิเศษ)	-	-	๙,๐๒๒.๔๔	๑.๙๐	๑๐๓.๒๔
น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว บี ๗ (ชนิดพิเศษ) ยูโร ๕	-	-	-	๕,๕๖๓.๔๔	๔,๘๔๓.๖๔
น้ำมันดีเซลหมุนเร็วธรรมดา	-	-	๔๘๔.๙๖	๒๒๐,๕๘๔.๐๔	๒๑๖,๗๕๙.๘๙
น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว บี ๒๐	-	-	๑๘,๕๕๔.๐๔	๒๐,๕๙๕.๗๗	๒,๓๔๑.๐๗
น้ำมันดีเซลพื้นฐาน	-	๑,๐๑๔.๑๘	-	-	-
น้ำมันดีเซลพื้นฐาน (๕๐ PPM)	-	-	-	-	๑,๐๒๗.๐๐
น้ำมันเตา	๑๗,๒๖๙.๕๘	๑๐,๙๔๗.๗๓	๙,๕๔๙.๑๑	๑๑,๓๒๒.๖๙	๑๑,๒๘๔.๓๗
ก๊าซแอลพีจี	๖๘,๘๗๐.๒๘	๖๕,๗๑๙.๑๑	๖๒,๕๓๕.๓๐	๖๒,๘๐๕.๖๔	๖๕,๔๐๑.๙๖
โปรเพน	๐.๒๓	๐.๓๒	๐.๑๘	๐.๒๗	๐.๑๘

ที่มา: กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน

๒. ด้านสังคมและความมั่นคง

๑) แรงงาน

จากผลสำรวจภาวะการทำงานของประชากรปี ๒๕๖๔ พบว่า จังหวัดขอนแก่นมีประชากรผู้มีอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑,๔๕๘,๕๗๐ คน เป็นผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน ๙๐๗,๐๑๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๒ ของผู้มีอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป โดยแบ่งเป็นผู้มีงานทำจำนวน ๘๘๒,๒๒๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๕ ผู้ว่างงานจำนวน ๑๙,๑๔๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๑.๓ และผู้ที่รอฤดูกาลจำนวน ๕,๖๓๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๐.๔ ส่วนผู้มีอายุ ๑๕ ปีขึ้นไปที่ไม่อยู่ในกำลังแรงงานมีจำนวน ๕๕๑,๕๕๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๘ ของผู้มีอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป แบ่งเป็นกลุ่มทำงานบ้านจำนวน ๙๔,๑๔๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๖.๕ เรียนหนังสือจำนวน ๑๙๖,๖๗๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๕ และอื่นๆ จำนวน ๒๖๐,๗๔๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๙ ของผู้มีอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป

เมื่อพิจารณาผู้อยู่ในกำลังแรงงานของจังหวัดขอนแก่น พบว่า มีสัดส่วนลดลงอย่างต่อเนื่องจากร้อยละ ๖๓.๘ ในปี ๒๕๖๒ ลดลงเป็นร้อยละ ๖๒.๒ ในปี ๒๕๖๔ สำหรับอัตราการว่างงาน ซึ่งคำนวณจากจำนวนผู้ว่างงานต่อผู้อยู่ในกำลังแรงงาน แสดงเป็นค่าร้อยละ จังหวัดขอนแก่นมีอัตราการว่างงานเพิ่มขึ้นจาก ร้อยละ ๑.๒๐ ในปี ๒๕๖๒ เป็นร้อยละ ๒.๑๕ ในปี ๒๕๖๓ และลดลงเล็กน้อยเป็น ๒.๑๒ ในปี ๒๕๖๔ เมื่อพิจารณาในระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือและระดับประเทศ ก็เป็นไปในทิศทางเดียวกัน นั่นคือในระดับภาคและประเทศมีอัตราการว่างงานเพิ่มขึ้น

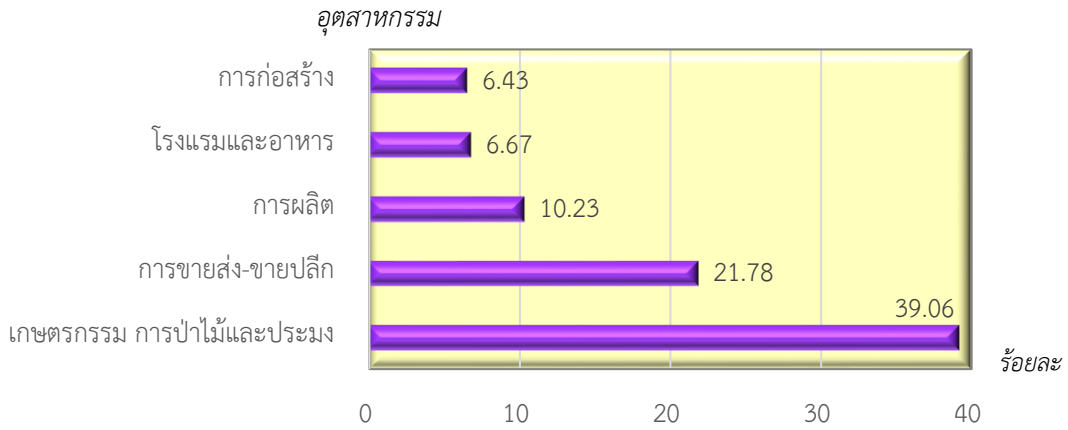
ตาราง : ประชากรอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน และอัตราการว่างงาน พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

ภาค/จังหวัด	ประชากรอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป	กำลังแรงงานรวม				ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน				อัตราการว่างงาน
			กำลังแรงงานปัจจุบัน			กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล		ทำงานบ้าน	เรียนหนังสือ	อื่น ๆ	
		รวม	รวม	ผู้มีงานทำ	ผู้ว่างงาน						
	จำนวน (พันคน)										**ร้อยละ**
ปี ๒๕๖๒											
ทั่วราชอาณาจักร	๕๖,๕๗๕.๒๖	๓๘,๑๗๘.๐๔	๓๗,๙๘๖.๘๔	๓๗,๖๑๓.๔๔	๓๗๓.๔	๑๙๑.๒๑	๑๘,๓๙๗.๒๑	๕,๓๗๖.๒๒	๔,๓๔๖.๙๒	๘,๖๗๔.๐๗	๐.๙๘
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๑๔,๙๙๓.๑๕	๙,๕๑๓.๗๘	๙,๓๙๐.๗๙	๙,๓๑๗.๓๒	๗๓.๔๗	๑๒๒.๙๙	๕,๔๗๙.๓๗	๑,๔๒๒.๗๔	๑,๓๕๔.๔๗	๒,๗๐๒.๑๖	๐.๗๗
จังหวัดขอนแก่น	๑,๔๕๘.๒๙	๙๓๐.๖๑	๙๒๒.๘	๙๑๑.๗๑	๑๑.๑	๗.๘๑	๕๒๗.๖๘	๑๑๓.๖๙	๑๘๗.๖๒	๒๒๖.๓๗	๑.๒๐
ปี ๒๕๖๓											
ทั่วราชอาณาจักร	๕๖,๘๔๖.๕๙	๓๘,๕๔๔.๔๒	๓๘,๓๓๑.๓๐	๓๗,๖๘๐.๒๐	๖๕๑.๑๐	๒๑๓.๑๒	๑๘,๓๐๒.๑๗	๕,๑๓๑.๙๑	๔,๓๑๙.๓๖	๘,๘๕๐.๙๐	๑.๖๙
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๑๕,๐๐๓.๖๒	๙,๖๐๗.๑๓	๙,๔๘๙.๗๘	๙,๓๕๗.๘๗	๑๓๑.๙๑	๑๑๗.๓๕	๕,๓๙๖.๔๙	๑,๓๖๓.๔๘	๑,๓๖๓.๒๖	๒,๖๖๙.๗๕	๑.๓๗
จังหวัดขอนแก่น	๑๔,๕๘๘.๐๘	๙,๑๙๙.๘๖	๙,๑๐๔.๗๗	๘,๙๐๗.๑๖	๑๙๗.๖๐	๙๕.๐๙	๕,๓๘๘.๒๓	๑,๐๙๔.๖๘	๑,๘๙๒.๐๑	๒,๔๐๑.๕๔	๒.๑๕
ปี ๒๕๖๔											
ทั่วราชอาณาจักร	๕๗,๐๙๑.๘๑	๓๘,๖๙๙.๖๒	๓๘,๔๙๙.๕๖	๓๗,๗๕๑.๓๐	๗๔๘.๒๗	๒๐๐.๐๖	๑๘,๓๙๒.๑๘	๕,๐๘๓.๕๐	๔,๔๐๐.๔๔	๘,๙๐๘.๒๔	๑.๙๔
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๑๕,๐๐๑.๗๕	๙,๕๗๗.๔๔	๙,๔๔๓.๒๙	๙,๒๙๘.๒๕	๑๔๕.๐๔	๑๓๔.๑๕	๕,๔๒๔.๓๐	๑,๓๓๙.๓๔	๑,๓๗๙.๒๕	๒,๗๐๕.๗๑	๑.๕๔
จังหวัดขอนแก่น	๑,๔๕๘.๕๗๐	๙๐๗.๐๑๕	๙๐๑.๓๗๗	๘๘๒.๒๒๙	๑๙.๑๔๗	๕.๖๓๘	๕๕๑.๕๕๖	๙๔.๑๔๔	๑๙๖.๖๗๐	๒๖๐.๗๔๒	๒.๑๒
					ร้อยละ						
ปี ๒๕๖๒											
ทั่วราชอาณาจักร	๑๐๐.๐	๖๗.๕	๖๗.๑	๖๖.๕	๐.๗	๐.๓	๓๒.๕	๙.๕	๗.๗	๑๕.๓	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๑๐๐.๐	๖๓.๕	๖๒.๖	๖๒.๑	๐.๕	๐.๘	๓๖.๕	๙.๕	๙.๐	๑๘.๐	
จังหวัดขอนแก่น	๑๐๐.๐	๖๓.๘	๖๓.๓	๖๒.๕	๐.๘	๐.๕	๓๖.๒	๗.๘	๑๒.๙	๑๕.๕	
ปี ๒๕๖๓											
ทั่วราชอาณาจักร	๑๐๐.๐	๖๗.๘	๖๗.๔	๖๖.๓	๑.๑	๐.๔	๓๒.๒	๙.๐	๗.๖	๑๕.๖	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๑๐๐.๐	๖๔.๐	๖๓.๒	๖๒.๔	๐.๙	๐.๘	๓๖.๐	๙.๑	๙.๑	๑๗.๘	
จังหวัดขอนแก่น	๑๐๐.๐	๖๓.๑	๖๒.๔	๖๑.๑	๑.๔	๐.๗	๓๖.๙	๗.๕	๑๓.๐	๑๖.๕	
ปี ๒๕๖๔											
ทั่วราชอาณาจักร	๑๐๐.๐	๖๗.๘	๖๗.๔	๖๖.๑	๑.๓	๐.๔	๓๒.๒	๘.๙	๗.๗	๑๕.๖	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๑๐๐.๐	๖๓.๘	๖๒.๙	๖๒.๐	๑.๐	๐.๙	๓๖.๒	๘.๙	๙.๒	๑๘.๐	
จังหวัดขอนแก่น	๑๐๐.๐	๖๒.๒	๖๑.๘	๖๐.๕	๑.๓	๐.๔	๓๗.๘	๖.๕	๑๓.๕	๑๗.๙	

ที่มา : การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร สำนักงานสถิติแห่งชาติ

<u>การมีงานทำ</u> การมีงานทำของประชากรในจังหวัดขอนแก่นปี ๒๕๖๔ พบว่า มีจำนวนทั้งสิ้น ๘๘๒,๒๒๙ คน เป็นชายจำนวน ๔๖๘,๐๒๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๐๕ เป็นหญิงจำนวน ๔๑๔,๒๐๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๙๕ ซึ่งประเภทอุตสาหกรรมที่มีจำนวนแรงงานมากที่สุด ๕ อันดับแรก คือ ผู้ทำงานในสาขาเกษตรกรรม ป่าไม้ และการประมง มีจำนวน ๓๔๔,๖๔๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๐๖ ของประชากรอายุ ๑๕ ปีขึ้นไปที่มีงานทำ รองลงมา คือ การขายส่ง ขายปลีก มีจำนวน ๑๙๒,๑๗๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๗๘ การผลิตจำนวน ๙๐,๒๒๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๒๓ กิจกรรมโรงแรมและอาหาร จำนวน ๕๘,๕๗๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๖.๖๗ และการก่อสร้าง จำนวน ๕๖,๗๓๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๖.๔๓

แผนภูมิ : ร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ปี ๒๕๖๔ (๕ อันดับแรก)

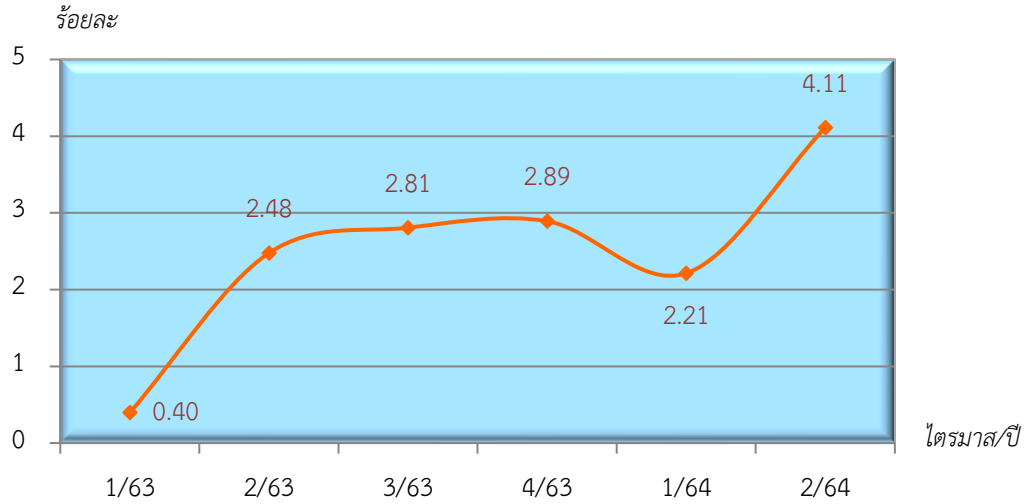


ที่มา : การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร สำนักงานสถิติแห่งชาติ

จากการออกมาตรการเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ ทำให้สถานประกอบการต้องปิดกิจการ หรือเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินกิจการ ได้ส่งผลโดยตรงต่อการจ้างงาน ทำให้แรงงานส่วนหนึ่งต้องตกงาน ปัญหาการว่างงานจึงเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องภายหลังการระบาดของโรคโควิด-๑๙ ซึ่งจากข้อมูลการสำรวจภาวะการมีทำงานของประชากรโดยสำนักงานสถิติจังหวัดขอนแก่น (สำนักงานสถิติแห่งชาติ) พบว่า อัตราการว่างงานของประชากรในจังหวัดขอนแก่น เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่มีการระบาดของโรคโควิด-๑๙ จากร้อยละ ๐.๔๐ ในไตรมาสที่ ๑ (มกราคมถึงมีนาคม) ปี ๒๕๖๓ เป็นร้อยละ ๔.๑๑ ในไตรมาสที่ ๒ (เมษายนถึงมิถุนายน) ปี ๒๕๖๔ ถึงแม้ว่า จะมีการเลิกจ้างงานแรงงานเพิ่มขึ้น แต่จะมีแรงงานบางส่วนมีลักษณะที่นายจ้างมักปรับตัวโดยการปรับเปลี่ยนชั่วโมงการทำงาน มากกว่าการลดจำนวนแรงงานอย่างฉับพลัน ซึ่งอาจเนื่องมาจากเป็นแรงงานฝีมือที่มีทักษะเหมาะสมกับการทำงาน หรือเป็นแรงงานทำงานในกิจการนั้นเป็นเวลานานจนเปรียบเสมือนคนในครอบครัว จะเห็นได้จากข้อมูลผู้เสมือนว่างงานหรือผู้ที่ทำงานน้อยกว่า ๔ ชั่วโมงต่อวัน (ถ้าเป็นผู้ที่อยู่ในภาคเกษตร จะเป็นผู้ที่มีชั่วโมงการทำงานน้อยกว่า ๒๐ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และผู้ที่อยู่นอกภาคเกษตร เป็นผู้ที่มีชั่วโมงทำงานน้อยกว่า ๒๔ ชั่วโมงต่อสัปดาห์) สำหรับแรงงานในกลุ่มนี้เป็นกลุ่มที่ต้องให้ความสำคัญ เนื่องจากแรงงานกลุ่มนี้แม้ไม่ตกงาน แต่อาจจะมีรายได้ไม่เพียงพอต่อการยังชีพทั้งครัวเรือน การที่แรงงานกลุ่มนี้ยังมีชั่วโมงการทำงานอยู่ในระดับต่ำ สะท้อนถึงความเปราะบางของตลาดแรงงานไทยที่หลายธุรกิจพยายามประคับประคองธุรกิจไว้ ไม่เลิกจ้าง แต่ใช้วิธีลดเวลาทำงาน แรงงานกลุ่มนี้จึงอาจได้รับผลกระทบจากรายได้ที่ลดลงตามชั่วโมงการทำงาน และหากเศรษฐกิจฟื้นตัวได้ช้า จนส่งผลให้ธุรกิจต้องปิดตัวลง กลุ่มคนที่เสมือนว่างงาน ก็จะเปลี่ยนสถานภาพเป็นผู้ว่างงานได้ ซึ่งจะเห็นได้จากข้อมูลตั้งแต่ไตรมาสที่ ๓ (กรกฎาคม ถึง กันยายน) ปี ๒๕๖๓ ถึงไตรมาสที่ ๒ (เมษายน ถึง มิถุนายน) ปี ๒๕๖๔ ข้อมูลผู้เสมือนว่างงานจะตรงข้ามกับผู้ว่างงาน นั่นคือ หากจำนวนผู้เสมือนว่างงานเพิ่มขึ้นจำนวนผู้ว่างงานจะลดลง และหากจำนวนผู้เสมือนว่างงานลดลงจำนวนผู้ว่างงานจะเพิ่มขึ้น โดยในไตรมาสที่ ๒ (เมษายน ถึง มิถุนายน) ปี ๒๕๖๔ จังหวัดขอนแก่นมีจำนวนผู้เสมือนว่างงาน ๑๒,๕๘๕ คน และผู้ว่างงาน ๓๖,๘๙๐ คน เมื่อเปรียบเทียบกับไตรมาสที่ ๑

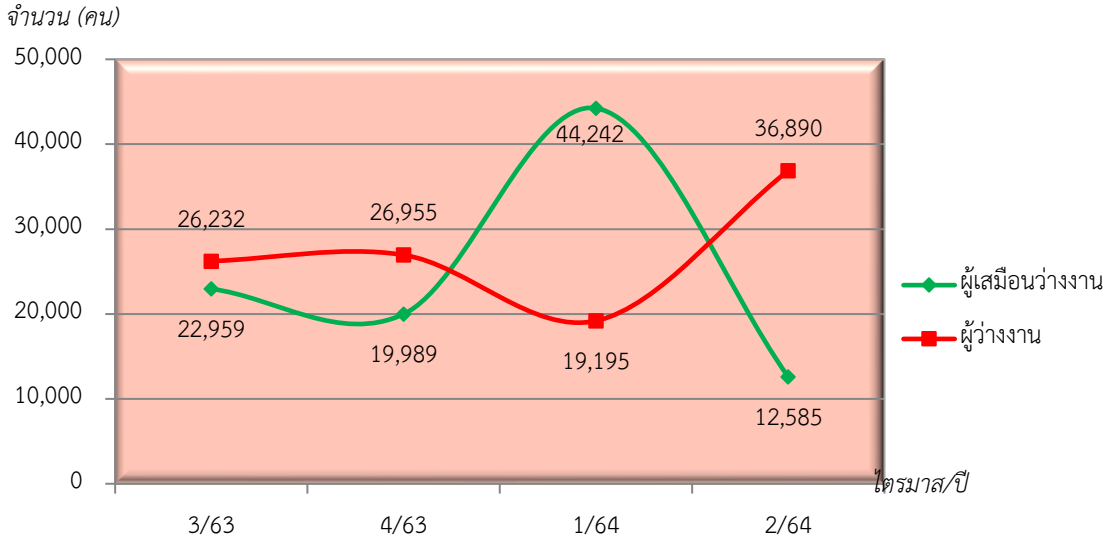
(มกราคม ถึง มีนาคม) ปี ๒๕๖๔ ผู้เสมือนว่างงานมีจำนวนลดลง (๔๔,๒๔๒ คน) และผู้ว่างงานมีจำนวนเพิ่มขึ้น (๑๙,๑๙๕ คน)

แผนภูมิ อัตราการการว่างงาน จังหวัดขอนแก่น ไตรมาสที่ ๑ ปี ๒๕๖๓ - ไตรมาสที่ ๒ ปี ๒๕๖๔



ที่มา: การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ระดับจังหวัดขอนแก่น สำนักงานสถิติแห่งชาติ

แผนภูมิ จำนวนผู้ว่างงาน และผู้เสมือนว่างงาน จังหวัดขอนแก่น ไตรมาสที่ ๑ ปี ๒๕๖๓ - ไตรมาสที่ ๒ ปี ๒๕๖๔



ที่มา: การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ระดับจังหวัดขอนแก่น สำนักงานสถิติแห่งชาติ

<u>การจัดหางานในประเทศ</u> ในปี ๒๕๖๔ จังหวัดขอนแก่นมีผู้ลงทะเบียนสมัครงาน ๓,๒๓๒ คน ผู้สมัครงานมาใช้บริการจัดหางาน ๕,๓๓๗ คน ตำแหน่งงานว่าง ๗,๒๔๐ อัตรา ผู้ขึ้นทะเบียนหางานทำได้รับการบรรจุงานจำนวน ๒,๘๔๔ คน

ตาราง : การจัดหางาน จังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓

การจัดหางาน	ปี ๒๕๖๒				ปี ๒๕๖๓				ปี ๒๕๖๔			
	รวม	ชาย	หญิง	ไม่ระบุ	รวม	ชาย	หญิง	ไม่ระบุ	รวม	ชาย	หญิง	ไม่ระบุ
ประเทศไทย												
ผู้ลงทะเบียนสมัครงาน (คน)	๑๓๕,๔๐๗	๕๘,๐๒๑	๗๗,๓๘๖	-	๑๗๗,๒๐๘	๗๗,๓๔๕	๙๙,๘๖๓	-	๑๗๕,๔๖๑	๗๔,๘๓๙	๑๐๐,๕๗๗	-
ผู้สมัครงานที่ใช้บริการจัดหางาน (คน)	๓๒๙,๖๖๖	๑๔๐,๖๙๐	๑๘๘,๙๗๖	-	๓๕๖,๒๑๐	๑๕๐,๘๗๑	๒๐๕,๓๓๙	-	๓๕๒,๑๐๖	๑๔๖,๘๒๕	๒๐๕,๒๘๑	-
ตำแหน่งงานว่าง (อัตรา)	๓๔๒,๖๕๑	๓๔,๙๕๓	๒๑,๑๗๕	๒๘๖,๕๒๓	๗๙๓,๐๖๙	๑๓๐,๘๔๙	๔๑,๒๓๑	๖๒๐,๙๘๙	๕๖๒,๖๑๕	๘๖,๓๒๑	๒๗,๖๔๖	๔๔๘,๖๔๘
บรรจุงาน (คน)	๒๙๖,๕๔๐	๑๒๗,๒๗๔	๑๖๙,๒๖๖	-	๒๗๕,๙๙๘	๑๒๐,๙๙๙	๑๕๔,๙๙๙	-	๒๓๕,๑๘๔	๑๐๒,๓๘๐	๑๓๒,๘๐๔	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ผู้ลงทะเบียนสมัครงาน (คน)	๒๙,๔๓๐	๑๒,๔๐๑	๑๗,๐๒๙	-	๓๕,๓๙๙	๑๕,๔๙๙	๑๙,๙๐๐	-	๓๗,๖๖๙	๑๖,๑๔๖	๒๑,๕๒๓	-
ผู้สมัครงานที่ใช้บริการจัดหางาน (คน)	๕๔,๗๗๔	๒๓,๘๗๐	๓๐,๙๐๔	-	๖๐,๗๓๑	๒๖,๐๗๑	๓๔,๖๖๐		๖๓,๘๘๙	๒๗,๑๐๓	๓๖,๗๘๖	-
ตำแหน่งงานว่าง (อัตรา)	๔๙,๗๐๗	๓,๗๒๔	๒,๒๗๘	๔๓,๗๐๕	๘๘,๘๑๒	๑๓,๖๐๕	๕,๗๓๔	๖๙,๔๗๓	๗๘,๘๓๘	๑๐,๖๕๖	๕,๐๐๗	๖๓,๑๗๕
บรรจุงาน (คน)	๔๘,๐๖๘	๒๑,๓๓๙	๒๖,๗๒๙	-	๔๕,๗๕๑	๒๐,๖๙๒	๒๕,๐๕๙	-	๔๐,๘๐๑	๑๘,๒๒๙	๒๒,๕๗๒	-
จังหวัดขอนแก่น												
ผู้ลงทะเบียนสมัครงาน (คน)	๒,๔๗๔	๘๓๔	๑,๖๔๐	-	๓,๒๗๘	๑,๒๓๕	๒,๐๔๓	-	๓,๒๓๒	๑,๒๓๐	๒,๐๐๒	-
ผู้สมัครงานที่ใช้บริการจัดหางาน (คน)	๔,๐๙๓	๑,๓๒๘	๒,๗๖๕	-	๕,๖๖๐	๒,๐๗๒	๓,๕๘๘	-	๕,๓๓๗	๑,๘๑๐	๓,๕๒๗	-
ตำแหน่งงานว่าง (อัตรา)	๓,๒๙๙	๕	๕	๓,๒๘๙	๙,๗๙๕	๑,๐๑๙	๔๖๑	๘,๓๑๕	๗,๒๔๐	๗๙๕	๓๔๙	๖,๐๙๖
บรรจุงาน (คน)	๓,๔๕๕	๑,๒๗๗	๒,๑๗๘	-	๓,๖๑๙	๑,๔๓๖	๒,๑๘๓	-	๒,๘๔๔	๙๘๔	๑,๘๖๐	-

ที่มา : กรมการจัดหางาน

<u>แรงงานต่างด้าว</u> ในปี ๒๕๖๔ จังหวัดขอนแก่นมีแรงงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานอยู่ในประเทศไทย ๖,๒๑๐ ราย เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา พบว่า แรงงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานมีจำนวนลดลงอย่างต่อเนื่อง

ตาราง : จำนวนแรงงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตทำงานคงเหลืออยู่ในประเทศไทย จังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓

เพศ	๒๕๖๒			๒๕๖๓			๒๕๖๔		
	ประเทศไทย	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น	ประเทศไทย	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น	ประเทศไทย	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น
รวม	๓,๐๐๕,๓๗๖	๗๗,๘๔๒	๘,๓๘๘	๒,๕๑๒,๓๒๘	๕๕,๗๙๐	๖,๔๙๔	๒,๓๕๐,๖๗๗	๕๗,๑๔๙	๖,๒๑๐
ชาย	๑,๗๑๓,๖๕๔	๓๗,๘๑๑	๔,๔๖๖	๑,๔๑๔,๒๒๒	๒๗,๑๔๒	๓,๖๓๕	๑,๓๐๘,๑๒๖	๒๖,๒๓๙	๓,๓๒๓
หญิง	๑,๒๙๑,๗๒๒	๔๐,๐๓๑	๓,๙๒๒	๑,๐๙๘,๑๐๖	๒๘,๖๔๘	๒,๘๕๙	๑,๐๔๒,๕๕๑	๓๐,๙๑๐	๒,๘๘๗

ที่มา : กรมการจัดหางาน

<u>การจัดหางานต่างประเทศ</u> ในปี ๒๕๖๔ จังหวัดขอนแก่นมีจำนวนแรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เดินทางไปทำงานต่างประเทศ ๒๓๗ คน โดยเป็นเดินทางด้วยตนเอง ๗๒ คน (ร้อยละ ๓๐.๔) และ RE-ENTRY (การแจ้งการเดินทางกลับออกไปทำงานต่างประเทศของคนหางานที่เดินทางกลับประเทศไทยเป็นการชั่วคราว) ๑๖๕ คน (ร้อยละ ๖๙.๖)

ตาราง : จำนวนแรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เดินทางไปทำงานต่างประเทศ จำแนกตามวิธีการเดินทางไปทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

ปี	รวม	แจ้งเดินทางด้วยตนเอง	RE-ENTRY	กรมการจัดการงานจัดส่ง	นายจ้าง/สถานประกอบการ		บริษัทจัดหางานจัดส่ง
					พาลูกจ้างไปทำงาน	ส่งลูกจ้างไปฝึกงาน	
ปี ๒๕๖๒							
ประเทศไทย	๑๑๓,๘๐๑	๘,๙๘๕	๕๔,๙๗๕	๑๑,๙๘๔	๑๑,๐๖๕	๒,๗๙๔	๒๓,๙๙๘
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๒๙,๘๒๖	๔,๓๔๑	๒๕,๔๒๑	-	๓	๖๑	-
ขอนแก่น	๒,๘๑๕	๔๔๑	๒,๓๖๔	-	-	๑๐	-
ปี ๒๕๖๓							
ประเทศไทย	๔๔,๔๑๐	๔,๘๙๑	๑๕,๔๑๓	๒,๙๘๒	๕,๕๗๗	๑,๐๐๗	๑๔,๕๔๐
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๗,๕๓๖	๘๙๖	๖,๖๐๕	-	๑๐	๒๕	-
ขอนแก่น	๗๐๔	๗๘	๖๒๓	-	๓	-	-
ปี ๒๕๖๔							
ประเทศไทย	๓๗,๓๔๗	๗๘๓๔	๔,๔๓๑	๘,๘๔๙	๘,๐๓๗	๒๔๕	๗,๙๕๑
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๒,๓๖๙	๑๑๗๔	๑,๑๙๐	-	๓	๒	-
ขอนแก่น	๒๓๗	๗๒	๑๖๕	-	-	-	-

หมายเหตุ : RE-ENTRY หมายถึง การแจ้งการเดินทางกลับออกไปทำงานต่างประเทศของคนหางานที่เดินทางกลับประเทศไทยเป็นการชั่วคราว
ที่มา : กรมการจัดหางาน

<u>ประกันสังคม</u> ในปี ๒๕๖๔ จังหวัดขอนแก่นมีจำนวนสถานประกอบการที่ขึ้นทะเบียนกับกองทุนประกันสังคมทั้งสิ้น ๖,๒๔๖ แห่ง มีผู้ประกันตนตามมาตรา ๓๓ จำนวน ๑๓๗,๗๘๒ ราย ผู้ประกันตนตามมาตรา ๓๙ จำนวน ๒๓,๖๑๕ ราย ผู้ประกันตนตามมาตรา ๔๐ จำนวน ๖๑,๕๕๔ ราย เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา พบว่ามีสถานประกอบการและผู้ประกันตนขึ้นทะเบียนกับกองทุนประกันสังคมมากขึ้น

ตาราง : สถิติกองทุนประกันสังคม พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓

กองทุนประกันสังคม	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
จำนวนสถานประกอบการ	๕,๘๒๕	๕,๙๐๕	๖,๑๑๐	๖,๑๕๙	๖,๒๔๖
จำนวนผู้ประกันตน ตามมาตรา ๓๓	๑๓๔,๑๗๑	๑๓๘,๖๒๘	๑๓๘,๔๐๔	๑๓๖,๓๑๑	๑๓๗,๗๘๒
จำนวนผู้ประกันตน ตามมาตรา ๓๙	๑๖,๕๒๐	๑๗,๗๒๓	๒๐,๖๓๓	๒๒,๐๕๒	๒๓,๖๑๕
จำนวนผู้ประกันตน มาตรา ๔๐	๓๗,๖๒๔	๔๐,๙๙๙	๔๗,๒๖๙	๕๖,๖๙๖	๖๑,๕๕๔
การใช้บริการของผู้ประกันตน					
กรณีเจ็บป่วย (ราย)	๔๗๒,๓๙๙	๕๕๓,๕๖๗	๕๓๔,๓๙๙	๖๕๙,๒๗๕	๖๑๘,๗๓๔
กรณีทุพพลภาพ (ราย)	๓๙	๔๑	๔๗	๓๕๗	๓๗๙
กรณีตาย (ราย)	๖๙๙	๗๔๖	๗๔๓	๗๗๕	๗๖๗
กรณีคลอดบุตร (ราย)	๗,๗๔๘	๗,๗๐๖	๗,๓๑๙	๗,๑๘๗	๖,๘๓๗
กรณีชราภาพ (ราย)	๘,๕๖๘	๑๐,๔๒๓	๑๑,๖๗๙	๑๓,๓๗๙	๑๔,๐๙๐
บำเหน็จ	๗,๓๑๑	๘,๔๓๗	๘,๗๐๗	๙,๑๘๗	๘,๒๒๕
บำนาญ	๑,๒๕๗	๑,๙๘๖	๒,๙๗๒	๔,๑๙๒	๕,๘๖๕
กรณีสงเคราะห์บุตร (ราย)	๒๓,๒๗๔	๒๔,๙๕๑	๒๔,๘๘๕	๒๖,๕๙๕	๒๗,๑๑๐
ว่างงาน (ราย)	๓,๑๒๕	๓,๐๔๕	๓,๒๓๒	๔,๗๔๕	๗,๑๐๘

ที่มา: สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน

๒) การศึกษา

ในปีการศึกษา ๒๕๖๔ จังหวัดขอนแก่นมีหน่วยงานทางการศึกษา จำนวน ๖ กระทรวง มีสถานศึกษา จำนวน ๑,๗๑๗ แห่ง ครู/บุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๒๕,๑๑๓ คน จำนวนนักเรียน/นักศึกษา จำนวน ๔๐๒,๒๖๕ คน รายละเอียดดังตารางด้านล่าง

ตาราง : ข้อมูลทางการศึกษา จำแนกตามสังกัด ปีการศึกษา ๒๕๖๔

สังกัด/หน่วย	จำนวนสถานศึกษา	จำนวนครู/บุคลากรทางการศึกษา	จำนวนผู้เรียน								รวมทั้งหมด
			ปฐมวัย	ประถม	มัธยมต้น	มัธยมปลาย	ปวช.	ปวส.	อุดมศึกษา		
รวม	**๑,๗๑๗**	**๒๕,๑๑๓**	**๑๖,๗๓๒**	**๔๐,๙๕๗**	**๑๒๐,๗๒๒**	**๗๒,๖๙๔**	**๕๖,๒๖๘**	**๒๗,๕๑๗**	**๑๑,๘๗๒**	**๕๖,๕๐๓**	**๔๐๓,๒๖๕**
๑. สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ	๑,๒๓๘	๑๙,๓๑๓	-	๓๖,๘๙๒	๑๐๙,๖๓๕	๖๑,๐๕๕	๔๘,๘๓๕	๒๗,๕๑๗	๑๑,๘๗๒	๓๗๒	๒๙๖,๑๗๘
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	๑,๐๕๙	๑๓,๕๐๑	-	๒๓,๓๔๙	๗๙,๕๑๔	๔๔,๑๔๙	๒๗,๔๖๘	-	-	-	๑๗๔,๔๘๐
สพป.ขอนแก่น เขต ๑ - เขต ๕	๙๗๑	๙,๓๓๐	๐	๒๒,๘๑๗	๗๙,๑๓๗	๑๑,๖๗๒	๖๙	๐	๐	๐	๑๑๓,๖๙๕
สพม.ขอนแก่น	๘๔	๔,๑๙๙	-	-	๑๗	๓๑,๙๘๒	๒๗,๑๑๕	-	-	-	๕๙,๑๑๔
สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ	๔	๑๗๒	-	๕๓๒	๓๖๐	๔๙๕	๒๘๔	-	-	-	๑,๖๗๑
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน	๑๒๕	๓,๑๙๑	-	๑๓,๕๔๓	๒๖,๐๔๕	๓,๖๙๖	๑,๕๓๓	-	-	-	๔๔,๘๑๗
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.)	๒๘	๑,๘๘๙	-	-	-	-	-	๒๗,๕๑๗	๑๑,๘๗๒	๓๗๒	๓๙,๗๖๑
สอศ.เอกชน	๑๗	๗๓๐	-	-	-	-	-	๑๒,๖๘๑	๓,๗๓๐	-	๑๖,๔๑๑
สอศ.รัฐ	๑๑	๑,๑๕๙	-	-	-	-	-	๑๔,๘๓๖	๘,๑๔๒	๓๗๒	๒๓,๓๕๐
กศน.	๒๖	๗๓๒	-	-	๔,๐๗๖	๑๓,๒๑๐	๑๙,๘๓๔	-	-	-	๓๗,๑๒๐
๒. สังกัดกระทรวงมหาดไทย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น(อปท.)	๔๔๒	๑,๕๓๕	๑๖,๗๓๒	๓,๓๘๔	๙,๒๒๘	๙,๕๗๙	๕,๖๖๕	-	-	-	๔๔,๕๘๘
เทศบาลเมือง	๗	๒๖๖	-	๗๓๖	๑,๖๖๙	๑,๑๙๙	๒๑๖	-	-	-	๓,๘๒๐
เทศบาลตำบล	๑๙	๑๓๔	-	๑,๒๑๖	๒,๑๘๓	-	-	-	-	-	๓,๓๙๙
เทศบาลนคร	๑๑	๕๑๓	-	๗๗๗	๔,๖๔๑	๒,๕๐๔	๑,๐๘๓	-	-	-	๙,๐๐๕
องค์การบริหารส่วนจังหวัด	๒๐	๕๘๙	-	๒๗๕	๖๒๕	๕,๘๔๒	๔,๓๖๖	-	-	-	๑๑,๑๐๘
องค์การบริหารส่วนตำบล	๕	๓๓	-	๓๘๐	๑๑๐	๓๔	-	-	-	-	๕๒๔
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	๓๘๐	-	๑๖,๗๓๒	-	-	-	-	-	-	-	๑๖,๗๓๒
๓. สำนักพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	๒๓	๒๕๒	-	-	-	๘๐๒	๔๙๓	-	-	-	๑,๒๙๕
โรงเรียนพระปริยัติธรรม	๒๓	๒๕๒	-	-	-	๘๐๒	๔๙๓	-	-	-	๑,๒๙๕
๔. กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	๑๑	๓,๗๓๐	-	๖๘๑	๑,๘๕๙	๑,๐๔๒	๑,๑๐๑	-	-	๕๕,๓๗๒	๖๐,๐๕๕
โรงเรียนสาธิต	๒	๒๘๐	-	๖๘๑	๑,๘๕๙	๑,๐๔๒	๑,๑๐๑	-	-	-	๔,๖๘๓
มหาวิทยาลัยรัฐ	๖	๓,๑๑๔	-	-	-	-	-	-	-	๕๐,๒๐๑	๕๐,๒๐๑
มหาวิทยาลัยเอกชน	๓	๓๓๖	-	-	-	-	-	-	-	๕,๑๗๑	๕,๑๗๑
๕. กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	๑	๔๒	-	-	-	๒๑๖	๑๗๔	-	-	-	๓๙๐
โรงเรียนกีฬาจังหวัดขอนแก่น	๑	๔๒	-	-	-	๒๑๖	๑๗๔	-	-	-	๓๙๐
๖. กระทรวงสาธารณสุข	๒	๒๔๑	-	-	-	-	-	-	-	๗๕๙	๗๕๙
ว.สาธารณสุขสิรินธร จังหวัดขอนแก่น	๑	๑๗๒	-	-	-	-	-	-	-	๓๘๗	๓๘๗
ว.พยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น	๑	๖๙	-	-	-	-	-	-	-	๓๗๒	๓๗๒

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น

คุณภาพทางการศึกษา

จากผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ พบว่า จังหวัดขอนแก่นมีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศทุกวิชา แต่มีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา จะเห็นได้ว่า ทุกวิชามีคะแนนเฉลี่ยลดลง ยกเว้นวิชาคณิตศาสตร์มีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้น

ตาราง : ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

หน่วย : คะแนน

ปีการศึกษา	วิชา	ภาพรวมประเทศ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น
ปี ๒๕๖๒	ภาษาไทย	๔๙.๐๗	๔๗.๕๐	๔๘.๓๙
	ภาษาอังกฤษ	๓๔.๔๒	๓๑.๐๒	๓๓.๐๒
	คณิตศาสตร์	๓๒.๙๐	๓๑.๑๙	๓๑.๘๖
	วิทยาศาสตร์	๓๕.๕๕	๓๔.๐๗	๓๔.๘๕
ปี ๒๕๖๓	ภาษาไทย	๕๖.๒๐	๕๔.๓๐	๕๕.๗๔
	ภาษาอังกฤษ	๔๓.๕๕	๓๘.๗๑	๔๒.๑๑
	คณิตศาสตร์	๒๙.๙๙	๒๘.๓๓	๒๙.๒๒
	วิทยาศาสตร์	๓๘.๗๘	๓๗.๓๕	๓๘.๒๓
ปี ๒๕๖๔	ภาษาไทย	๕๐.๓๘	๔๙.๒๔	๔๙.๖๗
	ภาษาอังกฤษ	๓๙.๒๒	๓๕.๖๒	๓๘.๐๘
	คณิตศาสตร์	๓๖.๘๓	๓๕.๘๐	๓๖.๐๙
	วิทยาศาสตร์	๓๔.๓๑	๓๓.๖๑	๓๓.๗๗

ที่มา : สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

จากผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ พบว่า จังหวัดขอนแก่นมีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศทุกวิชา เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา จะเห็นได้ว่า ทุกวิชามีคะแนนเฉลี่ยลดลง ยกเว้นวิชาวิทยาศาสตร์มีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้น

ตาราง : ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

หน่วย : คะแนน

ปีการศึกษา	วิชา	ภาพรวมประเทศ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น
ปี ๒๕๖๒	ภาษาไทย	๕๕.๑๔	๕๓.๖๘	๕๔.๓๖
	ภาษาอังกฤษ	๓๓.๒๕	๓๐.๘๐	๓๒.๐๑
	คณิตศาสตร์	๒๖.๗๓	๒๔.๗๑	๒๕.๕๗
	วิทยาศาสตร์	๓๐.๐๗	๒๙.๕๘	๒๙.๙๘
ปี ๒๕๖๓	ภาษาไทย	๕๔.๒๙	๕๒.๗๔	๕๓.๔๕
	ภาษาอังกฤษ	๓๔.๓๘	๓๑.๙๑	๓๓.๒๑
	คณิตศาสตร์	๒๕.๔๖	๒๓.๘๒	๒๔.๙๑
	วิทยาศาสตร์	๒๙.๘๙	๒๘.๙๙	๒๙.๔๕

หน่วย : คะแนน

ปีการศึกษา	วิชา	ภาพรวมประเทศ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น
ปี ๒๕๖๔	ภาษาไทย	๕๑.๑๙	๔๘.๓๔	๔๘.๐๖
	ภาษาอังกฤษ	๓๑.๑๑	๒๘.๘๕	๒๙.๗๓
	คณิตศาสตร์	๒๔.๔๗	๒๒.๙๑	๒๓.๑๖
	วิทยาศาสตร์	๓๑.๔๕	๓๐.๔๘	๓๐.๔๓

ที่มา : สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

จากผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ พบว่า จังหวัดขอนแก่นมีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศทุกวิชา เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา จะเห็นได้ว่า ทุกวิชามีคะแนนเฉลี่ยลดลง ยกเว้นวิชาภาษาไทยและวิชาสังคมศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยมากขึ้น

ตาราง : แสดงผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

หน่วย : คะแนน

ปีการศึกษา	วิชา	ภาพรวมประเทศ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น
ปี ๒๕๖๒	ภาษาไทย	๔๒.๒๑	๔๐.๐๒	๔๑.๓๒
	ภาษาอังกฤษ	๒๙.๒๐	๒๕.๗๖	๒๗.๕๕
	คณิตศาสตร์	๒๕.๔๑	๒๑.๗๕	๒๓.๖๑
	วิทยาศาสตร์	๒๙.๒๐	๒๗.๖๖	๒๘.๕๗
	สังคมศึกษา	๓๕.๗๐	๓๔.๓๓	๓๔.๗๙
ปี ๒๕๖๓	ภาษาไทย	๔๔.๓๖	๔๑.๕๒	๔๒.๕๗
	ภาษาอังกฤษ	๒๙.๙๔	๒๖.๓๑	๒๘.๒๑
	คณิตศาสตร์	๒๖.๐๔	๒๒.๘๓	๒๔.๔๙
	วิทยาศาสตร์	๓๒.๖๘	๓๐.๖๔	๓๑.๗๙
	สังคมศึกษา	๓๕.๙๓	๓๔.๘๙	๓๕.๒๕
ปี ๒๕๖๔	ภาษาไทย	๔๖.๔๐	๔๔.๙๓	๔๔.๘๐
	ภาษาอังกฤษ	๒๕.๕๖	๒๒.๘๙	๒๔.๘๔
	คณิตศาสตร์	๒๑.๒๘	๑๙.๑๒	๒๐.๓๗
	วิทยาศาสตร์	๒๘.๖๕	๒๗.๖๘	๒๘.๑๐
	สังคมศึกษา	๓๖.๘๗	๓๕.๙๓	๓๕.๖๐

ที่มา : สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

๓) ความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

<u>ด้านอาชญากรรม</u> จังหวัดขอนแก่นเป็นเมืองที่มีผู้คนมาอาศัยและประกอบอาชีพด้านต่างๆ เนื่องจากเป็นศูนย์กลางทางการค้า การบริการ การขนส่ง รวมทั้งเป็นเมืองแห่งการศึกษา ประกอบกับเป็นเมืองที่มีอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจสูง ค่าครองชีพสูง จึงก่อให้เกิดปัญหาด้านอาชญากรรมในพื้นที่ ซึ่งคดีอาชญากรรม หมายถึง การกระทำผิดที่ละเมิดกฎหมายทางอาญา แบ่งออกเป็น ๔ กลุ่ม โดยเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา จะเห็น

ได้ว่า ฐานความผิดทุกประเภทมีจำนวนเพิ่มขึ้น ดังนี้ ฐานความผิดเกี่ยวกับชีวิตและร่างกาย มีการรับแจ้งเพิ่มขึ้นจาก ๒๙๖ คดี ในปี ๒๕๖๒ เป็น ๓๕๐ คดี ในปี ๒๕๖๓ ฐานความผิดเกี่ยวกับทรัพย์ มีการรับแจ้งเพิ่มขึ้นจาก ๑,๒๕๘ คดี ในปี ๒๕๖๒ เป็น ๑,๒๕๙ คดี ในปี ๒๕๖๓ ฐานความผิดพิเศษ (พ.ร.บ. ต่าง ๆ) มีการรับแจ้งเพิ่มขึ้นจาก ๑๖๘ คดี ในปี ๒๕๖๒ เป็น ๒๐๒ คดี ในปี ๒๕๖๓ ฐานความผิดรัฐเป็นผู้เสียหาย มีการรับแจ้งเพิ่มขึ้น จาก ๘,๐๖๔ คดี ในปี ๒๕๖๒ เป็น ๑๒,๑๑๙ คดี ในปี ๒๕๖๓

ตาราง : สถิติการเกิดคดี การจับกุมจำแนกตามกลุ่มคดี ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓

ประเภทความผิด	๒๕๖๑		๒๕๖๒		๒๕๖๓	
	รับแจ้ง (คดี)	จับกุม (ราย)	รับแจ้ง (คน)	จับกุม (ราย)	รับแจ้ง (คดี)	จับกุม (ราย)
ฐานความผิดเกี่ยวกับชีวิตและร่างกาย	๓๘๕	๓๓๙	๒๙๖	๓๓๓	๓๕๐	๓๑๔
ฐานความผิดเกี่ยวกับทรัพย์	๑,๕๐๑	๑,๑๒๓	๑,๒๕๘	๑,๑๒๗	๑,๒๕๙	๙๖๒
ฐานความผิดพิเศษ (พ.ร.บ.ต่างๆ)	๓๔๕	๒๕๖	๑๖๘	๑๔๔	๒๐๒	๑๒๗
ฐานความผิดรัฐเป็นผู้เสียหาย	๑๐,๔๙๙	๑๑,๖๑๕	๘,๐๖๔	๘,๗๕๗	๑๒,๑๑๙	๑๓,๗๗๗

ที่มา : สถานีตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น

<u>ด้านยาเสพติด</u> จากการที่จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางในการคมนาคมไปสู่ภูมิภาคต่างๆ ดังนั้นสิ่งที่ตามมาคือ ปัญหาด้านยาเสพติดที่เป็นลักษณะของเส้นทางผ่านเพื่อไปยังจังหวัดต่างๆ จากสถิติคดียาเสพติดที่เกิดตั้งแต่ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓ พบว่า มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น จากปี ๒๕๕๙ มีจำนวนคดียาเสพติด ๕,๘๖๔ คดี และจำนวนผู้ต้องหา ๖,๐๔๓ คน เพิ่มขึ้นเป็น จำนวนคดียาเสพติด ๑๐,๔๐๔ คดี และผู้ต้องหา ๑๐,๘๓๕ คน ในปี ๒๕๖๓

ตาราง : สถิติคดียาเสพติด จังหวัดขอนแก่น ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓

ปี	จำนวนคดี	จำนวนผู้ต้องหา (คน)
๒๕๕๙	๕,๘๖๔	๖,๐๔๓
๒๕๖๐	๗,๘๕๐	๗,๘๓๗
๒๕๖๑	๗,๔๓๓	๗,๕๓๗
๒๕๖๒	๘,๐๖๔	๘,๗๘๗
๒๕๖๓	๑๐,๔๐๔	๑๐,๘๓๕

ที่มา : สถานีตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น

<u>ด้านอุบัติเหตุทางบก</u> จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งทางบก ปัญหาที่เกิดขึ้นคือ จำนวนรถยนต์เพิ่มขึ้นทุกปีขณะที่พื้นที่การคมนาคมขนส่ง (ถนน) คงเดิมหรือเพิ่มขึ้นในอัตราที่ไม่สัมพันธ์กับจำนวนรถยนต์ ประกอบกับการขยายตัวของเขตเมือง ถนนมิตรภาพปรับเปลี่ยนเป็นถนนผ่านเขตเมืองจึงเป็นเหตุให้เกิดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุจากการใช้รถใช้ถนน

ตาราง : สถิติการจับกุม ตาม พ.ร.บ.จราจร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดขอนแก่น ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓

รายการ	๒๕๖๒	๒๕๖๓
ไม่สวมหมวก	๑๒,๖๔๔	๑๓,๒๑๗
ไม่มีใบอนุญาต	๑๓,๒๐๕	๑๓,๒๐๙
เมาสุรา	๑,๑๒๓	๘๕๘
ไม่คาดเข็มขัด	๑๑,๐๐๒	๑๐,๔๘๘

รายการ	๒๕๖๒	๒๕๖๓
รถดัดแปลง	๑,๖๖๗	๑,๕๗๔
ขับรถย้อนศร	๑,๕๙๑	๑,๗๔๑
ขับรถเร็ว	๙,๗๐๘	๑๐,๓๓๙
ฝ่าสัญญาณไฟแดง	๑๐,๕๗๘	๑๓,๒๑๒
ล็อคล้อ	๑๒,๓๕๐	๑๓,๕๑๐

ที่มา : สถานีตำรวจภูธรเมืองขอนแก่น

๔) ด้านสาธารณสุข

จังหวัดขอนแก่น เป็นศูนย์กลางทางการแพทย์ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และมีการวางแผนที่จะเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์ของในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง (Greater Mekong Subregion: GMS) เนื่องจากมีโรงพยาบาลที่ทันสมัยและใหญ่ที่สุดในภูมิภาคอีสาน อาทิโรงพยาบาลศรีนครินทร์ ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น และโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น โรงพยาบาลเฉพาะทาง และโรงพยาบาลเอกชน ซึ่งมีความพร้อมทุกด้าน ทั้งในด้านบุคลากร ผู้เชี่ยวชาญทุกสาขา และเครื่องมือทางการแพทย์ นอกจากนี้ จังหวัดขอนแก่นยังมีก่อสร้างศูนย์บริการทางการแพทย์อีก แห่ง คือ ศูนย์บริการทางการแพทย์เฉพาะ ๒ ทางโรคไต คลังเลือด ปลูกถ่ายอวัยวะ และศูนย์บริการชั้นเลิศทางการแพทย์เฉพาะทางซึ่งอยู่ภายในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ สังกัดมหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อเตรียมความพร้อมต่อการเป็น Medical Hub รองรับผู้ป่วยจากประเทศในกลุ่มภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง

จังหวัดขอนแก่นมีสถานบริการด้านสาธารณสุข โรงพยาบาล ๓๑ แห่ง โดยแยกเป็นสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น ๒๒ แห่ง มหาวิทยาลัยขอนแก่น ๒ แห่ง กระทรวงกลาโหม ๑ แห่ง กรมอนามัย ๑ แห่ง กรมสุขภาพจิต ๑ แห่ง กรมการแพทย์ ๑ แห่ง เอกชน ๓ แห่ง

สถานบริการสาธารณสุขสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

(๑) โรงพยาบาลขอนแก่น (รพศ.) ขนาด ๘๖๗ เตียง ๑ แห่ง

(๒) โรงพยาบาลสิรินธร จังหวัดขอนแก่น (รพท.) ขนาด ๒๕๐ เตียง ๑ แห่ง

(๓) โรงพยาบาลชุมชน ขนาด ๑๒๐ เตียง ๑ แห่ง
ขนาด ๙๐ เตียง ๒ แห่ง
ขนาด ๖๐ เตียง ๕ แห่ง
ขนาด ๓๐ เตียง ๑๒ แห่ง

(๔) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ๒๔๘ แห่ง

(๕) ศูนย์แพทย์ ๔ มุมเมือง (สังกัดโรงพยาบาลขอนแก่น) ๔ แห่ง
- ศูนย์แพทย์ชาตะผดุง
- ศูนย์แพทย์ประชาสโมสร
- ศูนย์แพทย์มิตรภาพ
- ศูนย์แพทย์ชุมชนวัดหนองแวง พระอารามหลวง

(๖) ศูนย์อนามัยที่ ๖
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพขนาด ๖๐ เตียง ๑ แห่ง

(๗) โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่นขนาด ๑๔๐ เตียง ๑ แห่ง

(๘) โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ขนาด ๓๗๒ เตียง ๑ แห่ง

สถานบริการสาธารณสุข สังกัดกระทรวงอื่น

(๑) โรงพยาบาลศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นขนาด ๑,๒๒๐ เตียง ๑ แห่ง

(๒) ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ขนาด ๒๐๐ เตียง ๑ แห่ง

(๓) โรงพยาบาลค่ายศรีพัชรินทร์ จังหวัดขอนแก่นขนาด ๓๐ เตียง ๑ แห่ง

(๔) ศูนย์บริการสาธารณสุขสังกัดเทศบาลนครขอนแก่น ๓ แห่ง

- ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ ๑ เทศบาลนครขอนแก่น
- ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ ๓ บ้านโนนชัย
- ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ ๕ บ้านหนองใหญ่

สถานบริการสาธารณสุขเอกชน โรงพยาบาลเอกชน ๓ แห่ง ได้แก่

(๑) โรงพยาบาลขอนแก่นราม ขนาด ๑๙๙ เตียง

(๒) โรงพยาบาลราชพฤกษ์ ขนาด ๕๐ เตียง

(๓) โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น ขนาด ๘๙ เตียง

หน่วยงานบริหารและศูนย์วิชาการ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข

(๑) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

(๒) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ๒๖ แห่ง

(๓) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น

(๔) วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดขอนแก่น

(๕) สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๖

(๖) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ขอนแก่น

(๗) ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาสุขภาพภาคประชาชน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

(๘) ศูนย์วิศวกรรมการแพทย์ที่ ๒ ขอนแก่น

(๙) สถาบันพัฒนาการเด็กภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บุคลากรด้านสาธารณสุข

ในปี ๒๕๖๔ จังหวัดขอนแก่นมีบุคลากรด้านสาธารณสุขสังกัดภาครัฐและเอกชน แยกเป็นแพทย์ ๑,๔๙๑ คน ทันตแพทย์ ๒๐๓ คน เภสัชกร ๓๘๒ คน พยาบาลวิชาชีพ ๕,๔๖๑ คน และพยาบาลเทคนิค ๖๖๙ คน

ตาราง : จำนวนบุคลากรทางการแพทย์ของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓

จำนวน : ราย

บุคลากรทางการแพทย์	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
แพทย์	๑,๓๙๙	๑,๕๐๒	๑,๕๖๗	๑,๕๘๗	๑,๔๙๑
ทันตแพทย์	๒๗๘	๒๗๓	๑๙๔	๒๒๒	๒๐๓
เภสัชกร	๓๔๗	๓๔๙	๓๕๗	๓๗๒	๓๘๒
พยาบาลวิชาชีพ	๕,๒๒๗	๕,๒๔๐	๕,๕๖๓	๕,๔๗๐	๕,๔๖๑
พยาบาลเทคนิค	๗๕๐	๗๗๗	๗๓๔	๖๘๘	๖๖๙

หมายเหตุ: พยาบาลวิชาชีพ จะรวมพยาบาลเวชปฏิบัติพยาบาลและผดุงครรภ์ พยาบาลสาธารณสุข วิสัญญีพยาบาล และพยาบาลเฉพาะทางอื่น ๆ

ที่มา: สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข

หากพิจารณาจำนวนต่อประชากรจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๓ พบว่า ประชากร ๑,๒๐๔ คนต่อแพทย์ ๑ คน ประชากร ๘,๘๔๐ คนต่อทันตแพทย์ ๑ คน ประชากร ๔,๖๙๘ คนต่อเภสัชกร ๑ คน ประชากร ๓๒๙ คน ต่อพยาบาลเทคนิค ๑ คน ประชากร ๒,๖๘๒ คนต่อพยาบาลเทคนิค ๑ คน ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับสัดส่วนมาตรฐานขององค์การอนามัยโลกที่กำหนดสัดส่วนแพทย์ต่อผู้ป่วยไว้ที่ ๑: ๕,๐๐๐ คนนั้นสัดส่วนแพทย์ต่อประชากรของจังหวัดขอนแก่นยังอยู่ในสัดส่วนที่ดีกว่าแต่อย่างไรก็ดี จังหวัดขอนแก่นยังประสบปัญหาเรื่องการกระจายตัวของแพทย์ ซึ่งมีปัญหาขาดแคลนมากในโรงพยาบาลชุมชนขนาดเล็ก และ/หรือพื้นที่ห่างไกล

ตาราง : จำนวนประชากรต่อบุคลากรทางการแพทย์ พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓

จำนวน : ราย

บุคลกรทางการแพทย์	พ.ศ.				
	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
ประชากรต่อแพทย์	๑,๒๘๘	๑,๒๐๒	๑,๑๕๒	๑,๑๓๖	๑,๒๐๔
ประชากรต่อทันตแพทย์	๖,๔๘๑	๖,๖๑๕	๙,๓๐๙	๘,๑๒๑	๘,๘๔๐
ประชากรต่อเภสัชกร	๕,๑๙๒	๕,๑๗๕	๕,๐๕๙	๔,๘๔๖	๔,๖๙๘
ประชากรต่อพยาบาลวิชาชีพ	๓๔๕	๓๔๕	๓๒๕	๓๓๐	๓๒๙
ประชากรต่อพยาบาลเทคนิค	๒,๔๐๒	๒,๓๒๔	๒,๔๖๐	๒,๖๒๐	๒,๖๘๒

ที่มา : สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข

เมื่อจัดลำดับโรคที่มีอัตราการตายมากที่สุดของแต่ละจังหวัดในประเทศไทย จะพบว่า ในปี ๒๕๖๒ โรคที่มีอัตราการตายของประชาชนในจังหวัดขอนแก่นมากที่สุด ลำดับแรก คือ โรคเบาหวาน อยู่ในลำดับที่ ๑๓ ของประเทศ โรคมะเร็งตับและมะเร็งท่อน้ำดี อยู่ในลำดับที่ ๒๐ ของประเทศ และโรคไตวายเรื้อรัง อยู่ในลำดับที่ ๓๓ ของประเทศ

ตาราง : ลำดับที่ของอัตราการตายของโรค ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒

โรค	ปี ๒๕๖๑				ปี ๒๕๖๒			
	ขอนแก่น	กาฬสินธุ์	มหาสารคาม	ร้อยเอ็ด	ขอนแก่น	กาฬสินธุ์	มหาสารคาม	ร้อยเอ็ด
โรคเบาหวาน								
อัตราการตาย (ร้อยละ)	๓๑.๒๓	๔๔.๓๗	๕๐.๙๑	๔๖.๐๐	๓๔.๑๔	๔๖.๖๗	๕๑.๐๓	๕๒.๒๖
ลำดับที่	๘	๓	๑	๒	๑๓	๓	๒	๑
โรคไตวายเรื้อรัง								
อัตราการตาย (ร้อยละ)	๑๖.๗๐	๒๒.๑๓	๒๑.๗๑	๑๗.๑๔	๑๗.๘๘	๒๗.๙๖	๒๔.๒๒	๑๙.๖๙
ลำดับที่	๒๕	๑๔	๑๕	๒๓	๓๓	๑๐	๑๕	๒๓
โรคมะเร็งตับและมะเร็งท่อน้ำดี								
อัตราการตาย (ร้อยละ)	๓๑.๑๒	๔๓.๑๕	๓๗.๓๐	๔๕.๑๖	๓๑.๙๒	๔๘.๙๐	๓๖.๗๙	๔๔.๐๖
ลำดับที่	๒๐	๖	๑๒	๓	๒๐	๒	๑๒	๕

ที่มา : สารสนเทศสุขภาพไทย สำนักงานพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารสุขภาพ (HISO)

๕) ความยากจน

ปัญหาความยากจนและความเหลื่อมล้ำของรายได้ในจังหวัดขอนแก่นเป็นเรื่องสำคัญที่อาจทำให้ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนจังหวัดเป็นไปได้ไม่เต็มที่ หากปัญหาดังกล่าวไม่ได้รับการแก้ไขอย่างจริงจัง อาจทำให้เกิดอุปสรรคต่อความยั่งยืนของการพัฒนา และยังอาจนำไปสู่ปัญหาสังคมและคุณภาพชีวิตในที่สุดจากการพัฒนา

เศรษฐกิจจังหวัดขอนแก่นในช่วงที่ผ่านมา พบว่า ประสบความสำเร็จในการแก้ไขภาวะความยากจนเชิงรายได้ในระดับหนึ่ง โดยคนส่วนใหญ่มีความเป็นอยู่ดีขึ้นเนื่องจากการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจตั้งแต่ปี ๒๕๓๑ จนถึงก่อนวิกฤตสินเชื่อด้อยคุณภาพ (๒๕๕๐) ทำให้คนมีงานทำและมีรายได้เพิ่มสูงขึ้น ส่งผลให้ปัญหาความยากจนบรรเทาลงได้อย่างรวดเร็ว ทำให้สัดส่วนคนจนลดลงจากร้อยละ ๙.๖๗ ในปี ๒๕๕๙ ลดลงเป็นร้อยละ ๐.๗๕ ในปี ๒๕๖๓ นอกจากนั้น ภาพความสำเร็จในการทำให้จำนวนประชากรที่ยากจนลดลง เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับความเหลื่อมล้ำของรายได้ โดยค่าสัมประสิทธิ์จีนี่ (Gini Coefficient) ของรายได้จังหวัดขอนแก่นลดลงจาก ๐.๒๓๖ ในปี ๒๕๖๐ เป็น ๐.๑๗๕ ในปี ๒๕๖๔

เมื่อพิจารณาช่องว่างของรายได้ในจังหวัดขอนแก่น ระหว่างคนในกลุ่มชั้นผู้มีรายได้ระดับต่างๆ (Quintile by Income) เป็น ๕ กลุ่มเท่าๆ กันเรียงลำดับตามรายได้จากน้อยไปหามากซึ่งชี้ให้เห็นว่าจังหวัดขอนแก่นยังคงมีความแตกต่างกันของรายได้ในแต่ละชั้นอยู่ โดยเฉพาะกลุ่มคนร่ำรวยสุดกับกลุ่มคนยากจนสุดในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา (ปี ๒๕๕๖ - ๒๕๖๐) จะเห็นความเหลื่อมล้ำของรายได้ระหว่างประชากรใน ๒ กลุ่มนี้มากพอสมควร โดยข้อมูลล่าสุด (๒๕๖๔) กลุ่มคนที่มีรายได้น้อยที่สุดชั้นรายได้ที่ ๑ มีรายได้เฉลี่ยเพียง ๓,๖๗๖.๑ บาทต่อคนต่อเดือน ขณะที่กลุ่มที่มีรายได้สูงสุดมีรายได้เฉลี่ยสูงถึง ๑๙,๕๗๙.๗ บาทต่อคนต่อเดือน และความเหลื่อมล้ำของรายได้จะยิ่งชัดเจนมากขึ้นเมื่อเปรียบเทียบช่องว่างของรายได้ระหว่างกลุ่มคนรวยกับกลุ่มคนจนที่มีรายได้สูงสุดและต่ำสุด ที่ลดลงอย่างต่อเนื่องจาก ๗.๔๘ เท่าในปี ๒๕๖๐ เป็น ๕.๓๓ เท่าในปี ๒๕๖๔

ตาราง : แสดงการเปรียบเทียบรายได้ประจำและรายได้เฉลี่ยฯ แบ่งเป็น ๕ กลุ่มของอันดับครัวเรือน (Quintile by Income) พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒๕๖๒ และ ๒๕๖๔

ควินไทล์	รายได้ประจำ			รายได้ประจำเฉลี่ยต่อคนต่อเดือน		
	๒๕๖๐	๒๕๖๒	๒๕๖๔	๒๕๖๐	๒๕๖๒	๒๕๖๔
๑	๑,๐๖๕,๑๒๗,๙๓๖	๑,๐๗๒,๖๓๑,๘๖๓	๑,๒๙๖,๓๓๗,๗๘๒	๓,๐๗๙.๙	๓,๒๙๘.๔	๓,๖๗๖.๑
๒	๑,๔๔๘,๗๗๐,๕๑๗	๑,๖๐๘,๕๘๕,๔๑๒	๑,๗๗๗,๘๖๙,๙๒๒	๔,๙๖๗.๗	๕,๔๑๙.๔	๕,๖๒๙.๘
๓	๑,๖๖๙,๙๘๘,๘๔๙	๑,๘๘๔,๐๖๘,๗๔๕	๑,๘๒๖,๓๙๕,๙๕๒	๖,๙๘๑.๖	๗,๒๙๔.๑	๗,๕๗๙.๔
๔	๒,๑๔๕,๘๒๕,๐๒๕	๒,๐๓๘,๗๔๙,๗๘๘	๒,๔๗๖,๖๙๘,๐๙๕	๑๐,๐๕๓.๓	๑๐,๓๓๗.๗	๑๐,๔๗๒.๖
๕	๓,๖๖๙,๘๗๓,๗๔๖	๓,๒๓๕,๕๗๙,๔๖๕	๓,๒๘๓,๖๓๔,๕๕๒	๒๓,๐๕๐.๖	๑๙,๓๙๒.๙	๑๙,๕๗๙.๗
เปรียบเทียบข้อมูล (เท่า)	๓.๔๕	๓.๐๒	๒.๕๓	๗.๔๘	๕.๘๘	๕.๓๓

ที่มา : สำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติจังหวัดขอนแก่น สำนักงานสถิติแห่งชาติ

เมื่อเปรียบเทียบรายได้ ค่าใช้จ่าย และหนี้สินต่อรายได้ของครัวเรือน ตั้งแต่ปี ๒๕๕๔ ถึง ๒๕๖๒ มีรายได้เฉลี่ยมากกว่าค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการยังชีพ จากปี ๒๕๕๔ ถึงปี ๒๕๕๘ รายได้เฉลี่ยเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จาก ๑๖,๐๓๐ บาท เป็น ๒๑,๓๓๗ บาท และลดลงอย่างต่อเนื่องเป็น ๑๙,๒๕๓ ในปี ๒๕๖๒ ซึ่งเป็นไปในทางเดียวกันกับค่าใช้จ่ายของครัวเรือน โดยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี ๒๕๕๔ ถึงปี ๒๕๕๘ จาก ๑๒,๘๖๖ บาท เป็น ๑๖,๘๘๐ บาท ลดลงเป็น ๑๖,๕๔๔ บาท ในปี ๒๕๖๐ และเพิ่มขึ้นเป็น ๑๗,๖๖๓ บาท ในปี ๒๕๖๒

เมื่อเปรียบเทียบหนี้สินต่อรายได้ของครัวเรือนในรอบ ๑๐ ปีที่ผ่านมา (ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๔) พบว่า ในปี ๒๕๕๔ มีหนี้สินต่อรายได้สูงสุด คือ ๔.๘ เท่า จากนั้นลดลงเรื่อย ๆ จนถึงปี ๒๕๕๘ มีค่าต่ำสุด คือ ๒.๙ เท่า เพิ่มขึ้นเป็น ๔.๖ เท่า ในปี ๒๕๖๐ และลดลงอย่างต่อเนื่องเป็น ๒.๖ เท่า ในปี ๒๕๖๔

๖) ศาสนาและวัฒนธรรม

ประชาชนในจังหวัดขอนแก่นส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ โดยในปี ๒๕๖๔ มีสถานที่ประกอบพิธีทางศาสนา ๒,๓๘๘ แห่ง ประกอบด้วย วัด/สำนักสงฆ์ ๑,๕๕๕ แห่ง และ ที่พักสงฆ์ ๘๑๒ แห่ง มีพระภิกษุ ๘,๖๙๐ รูป และสามเณร ๑,๓๓๔ รูป สำหรับผู้ที่นับถือศาสนาคริสต์ จังหวัดขอนแก่นมีโบสถ์คริสต์ (นิกายคาทอริก) ๑๓ แห่ง และผู้ที่นับถือศาสนาอิสลาม มีมัสยิด ๘ แห่ง

การดำเนินงานในด้านการส่งเสริม และอนุรักษ์วัฒนธรรม ได้จัดให้มีศูนย์ศึกษาพระพุทธศาสนาวันอาทิตย์ จำนวน ๑๒๔ แห่ง ศูนย์เฝ้าระวังทางวัฒนธรรม ๖๙ แห่ง ศูนย์วัฒนธรรมในสถานศึกษา ๒๖ แห่ง องค์กรเครือข่ายทางวัฒนธรรม ประกอบด้วย สภาวัฒนธรรมจังหวัด ๑ แห่ง สภาวัฒนธรรมอำเภอ ๒๖ แห่ง สภาวัฒนธรรมตำบล ๑๙๙ แห่ง สภาวัฒนธรรมหมู่บ้าน ๒,๓๓๗ แห่ง

๗) โครงสร้างพื้นฐาน

เส้นทางคมนาคม

- ทางรถยนต์มีทางหลวงแผ่นดินผ่านพื้นที่จำนวน ๘ สาย ได้แก่
  ทางหลวงหมายเลข ๒ : สระบุรี-นครราชสีมา-ขอนแก่น-อุดรธานี-หนองคาย
  ทางหลวงหมายเลข ๒๓ : แยกจากทางหลวงหมายเลข ๒ ผ่านอำเภอบ้านไผ่ (ขอนแก่น –มหาสารคาม)
  ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ : นครราชสีมา –ชัยภูมิ–ขอนแก่น -เลย
  ทางหลวงหมายเลข ๒๐๗ : ขอนแก่น-บุรีรัมย์ - นครราชสีมา
  ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘ : ขอนแก่น-มหาสารคาม
  ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘: ขอนแก่น-หนองบัวลำภู
  ทางหลวงหมายเลข ๒๒๙: ขอนแก่น-ชัยภูมิ
  ทางหลวงหมายเลข ๒๓๐: ถนนวงแหวนรอบนอก (ทางเลี่ยงเมือง)
- ทางรถไฟเส้นทางจากกรุงเทพฯ-หนองคายขนานกับทางหลวงหมายเลข ๒ หรือถนนมิตรภาพ ผ่านอำเภอในเขตพื้นที่ คืออำเภอพลบ้านไผ่ บ้านแฮด เมืองน้ำพอง และเขาสวนกวาง
- ทางเครื่องบินมีท่าอากาศยานพาณิชย์ ๑ แห่ง ห่างจากตัวเมือง ๘ กิโลเมตร จังหวัดขอนแก่นได้รับอนุมัติงบประมาณสองพันกว่าล้านบาท ในการดำเนินการพัฒนาท่าอากาศยาน เพื่อสามารถรองรับจำนวนผู้โดยสารและจำนวนเที่ยวบินที่เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งยังเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยว

ประปา

ในปี ๒๕๖๔ จังหวัดขอนแก่นมีสำนักงานประปาอยู่ในพื้นที่ จำนวน ๙ แห่ง ให้บริการจ่ายน้ำประปา ๘ แห่ง ได้แก่ สำนักงานประปาขอนแก่น บ้านไผ่ ชุมแพ น้ำพอง ชนบท กระนวน หนองเรือ และเมืองพล จำนวนผู้ใช้น้ำรวม ๒๒๑,๒๙๙ ราย ปริมาณการผลิต ๙๔.๑ ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำจำหน่าย ๕๕.๐ ล้านลูกบาศก์เมตร นั่นคือมีการเฉลี่ยการใช้น้ำ ๒๐.๗ (ลูกบาศก์เมตร/ราย/เดือน)

ตาราง : จำนวนผู้ใช้น้ำ ปริมาณการผลิต และปริมาณการจำหน่าย ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

รายละเอียด	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ผู้ใช้น้ำ (ราย)	๑๙๓,๘๖๖	๑๙๘,๘๒๑	๒๐๔,๗๑๓	๒๑๓,๑๙๕	๒๒๑,๒๙๙
ปริมาณการผลิต (ล้านลูกบาศก์เมตร)	๗๓.๒	๘๒.๒	๙๓.๒	๙๖.๑	๙๔.๑
ปริมาณการจำหน่าย (ล้านลูกบาศก์เมตร)	๔๘.๖	๔๙.๘	๕๒.๘	๕๓.๙	๕๕.๐
เฉลี่ยการใช้น้ำ (ลบ.ม. / ราย / เดือน)	๒๐.๙	๒๐.๙	๒๑.๕	๒๑.๑	๒๐.๗

ที่มา: การประปาส่วนภูมิภาค

ไฟฟ้า

จังหวัดขอนแก่นมีแหล่งผลิตไฟฟ้าที่สำคัญ คือ โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ และโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมน้ำพอง ในปี ๒๕๖๔ มีจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๖๐๗,๕๖๕ ราย ปริมาณจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจำนวน ๒,๕๒๑.๑๗ ล้านกิโลวัตต์ /ชั่วโมง เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา จังหวัดขอนแก่นมีจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าและมีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ตาราง : จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า และการใช้พลังงานไฟฟ้า จำแนกตามประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)	**๕๕๐,๑๔๑**	**๕๖๓,๐๒๐**	**๕๗๖,๒๑๔**	**๕๙๒,๓๒๓**	**๖๐๗,๕๖๕**
บ้านอยู่อาศัย (น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อเดือน)	๓๒๐,๙๔๑	๓๒๓,๔๘๖	๓๑๘,๔๐๗	๓๑๒,๙๓๒	๓๐๓,๘๐๙
บ้านอยู่อาศัย (๑๕๐ และมากกว่า กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อเดือน)	๑๗๘,๓๓๒	๑๘๗,๖๗๙	๒๐๔,๘๓๑	๒๒๕,๙๔๔	๒๔๘,๙๔๑
กิจการขนาดเล็ก	๔๑,๓๐๐	๔๑,๔๔๔	๔๑,๘๓๗	๔๑,๙๔๑	๔๒,๕๐๗
กิจการขนาดกลาง	๑,๕๗๙	๑,๖๗๙	๑,๗๕๙	๑,๘๒๙	๑,๘๑๔
กิจการขนาดใหญ่	๑๑๑	๑๑๗	๑๒๒	๑๒๖	๑๓๐
กิจการเฉพาะอย่าง	๓๓๕	๓๔๐	๔๐๐	๓๕๒	๓๓๒
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	๗	๖	๖	๖	๘
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	๑๙๗	๒๑๕	๒๐๕	๒๑๐	๒๑๖
ไฟชั่วคราว	๗,๓๓๘	๘,๐๕๓	๘,๖๔๖	๘,๙๘๒	๙,๘๐๗
ไฟสำรอง	๑	๑	๑	๑	๑
การใช้พลังงานไฟฟ้า (ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง)	**๒,๓๐๓.๖๑**	**๒,๓๒๕.๑๐**	**๒,๔๙๗.๑๕**	**๒,๔๔๐.๙๑**	**๒,๕๒๑.๑๗**
บ้านอยู่อาศัย (น้อยกว่า ๑๕๐ ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อเดือน)	๒๖๐.๓๐	๒๖๐.๗๙	๒๖๓.๓๙	๒๙๐.๐๐	๒๖๒.๗๑
บ้านอยู่อาศัย (๑๕๐ และมากกว่า ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อเดือน)	๕๒๙.๔๔	๕๔๙.๓๖	๖๔๖.๓๙	๖๗๐.๑๓	๗๔๗.๙๘
กิจการขนาดเล็ก	๓๐๑.๕๕	๓๐๖.๑๓	๓๓๐.๗๔	๓๒๖.๘๐	๓๓๘.๓๗
กิจการขนาดกลาง	๓๘๕.๙๔	๓๙๖.๙๓	๔๑๕.๕๕	๓๙๙.๗๑	๔๐๗.๘๑
กิจการขนาดใหญ่	๗๓๒.๘๖	๗๑๔.๑๕	๗๓๙.๙๕	๖๗๕.๑๕	๖๘๐.๔๖
กิจการเฉพาะอย่าง	๖๔.๖๖	๖๒.๕๐	๖๙.๓๔	๕๓.๑๖	๕๐.๒๖
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	๐.๑๖	๐.๑๖	๐.๑๗	๐.๑๔	๐.๒๓
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	๘.๙๘	๑๔.๕๐	๑๓.๔๖	๙.๗๗	๑๕.๙๘
ไฟชั่วคราว	๑๘.๙๓	๑๙.๐๘	๑๗.๑๐	๑๕.๒๓	๑๖.๖๗
ไฟสำรอง	๐.๘๐	๑.๕๐	๑.๐๖	๐.๘๒	๐.๖๙

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดขอนแก่น

๓. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑) การใช้ที่ดิน

จังหวัดขอนแก่นมีเนื้อที่ ๑๐,๘๘๕.๙๙ ตารางกิโลเมตรหรือประมาณ ๖.๘ ล้านไร่ จะแบ่งเป็นเนื้อที่ป่าไม้ เนื้อที่ทางการเกษตร และเนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร

ตาราง : การใช้ที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๒

(หน่วย :ไร่)

ปี	เนื้อที่ทั้งหมด[๑]	เนื้อที่ป่าไม้[๒]	เนื้อที่ทางการเกษตร						เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร
			รวม	ที่นา	ที่พืชไร่	ที่ไม้ยืนต้น	ที่สวนผักและไม้ดอกไม้ประดับ	การใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	
๒๕๕๘	๖,๘๐๓,๗๔๔	๗๓๔,๗๙๒	๔,๒๑๙,๘๕๓	๒,๗๙๘,๐๙๕	๙๔๘,๗๔๔	๙๐,๙๑๒	๑๕,๔๙๕	๓๖๖,๖๐๗	๑,๘๔๙,๐๙๙
๒๕๕๙	๖,๘๐๓,๗๔๔	๗๓๗,๘๔๖	๔,๒๑๘,๘๐๔	๒,๗๙๗,๓๙๘	๙๔๘,๓๓๙	๙๑,๐๘๐	๑๕,๕๑๐	๓๖๖,๔๗๗	๑,๘๔๗,๐๙๕
๒๕๖๐	๖,๘๐๓,๗๔๔	๗๔๒,๐๑๘	๔,๒๑๘,๑๔๐	๒,๗๙๗,๐๘๔	๙๔๘,๑๗๘	๙๑,๐๔๑	๑๕,๔๓๗	๓๖๖,๔๐๐	๑,๘๔๓,๕๘๖
๒๕๖๑	๖,๘๐๓,๗๔๔	๗๖๐,๗๖๙	๔,๒๑๗,๙๓๘	๒,๗๙๗,๐๔๕	๙๔๗,๙๕๓	๙๑,๐๖๒	๑๕,๔๒๕	๓๖๖,๔๕๓	๑,๘๒๕,๐๓๗
๒๕๖๒	๖,๘๐๓,๗๔๔	๗๖๓,๙๒๙	๔,๒๑๘,๕๘๔	๒,๗๙๗,๗๕๒	๙๔๘,๐๗๑	๙๑,๐๐๖	๑๕,๔๓๒	๓๖๖,๓๒๓	๑,๘๒๑,๒๓๑

หมายเหตุ : ปรับฐานข้อมูลเนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรจากภาพถ่ายออร์โธสี ปี ๒๕๔๕

ที่มา : ๑/กรมแผนที่ทหาร

๒/กรมป่าไม้

๓/สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๒) แหล่งน้ำ

๒.๑) น้ำผิวดิน

จังหวัดขอนแก่นอยู่ในเขตของลุ่มน้ำหลัก ๒ ลุ่มน้ำ คือ ลุ่มน้ำมูลและลุ่มน้ำชี พื้นที่ลุ่มน้ำมูลได้แก่ กลุ่มลุ่มน้ำสาขาที่ไหลลงลำห้วยแอก ลำห้วยสะแทด และลำพังชู ในส่วนพื้นที่ลุ่มน้ำชี ได้แก่ กลุ่มลุ่มน้ำที่ไหลลงอ่างเก็บน้ำอุบลรัตน์ กลุ่มลุ่มน้ำที่ไหลลงลำน้ำพองตอนล่าง กลุ่มลุ่มน้ำที่ไหลลงแม่น้ำชี และกลุ่มลุ่มน้ำสาขาลำปาวตอนบน โดยมีลำน้ำสายหลักที่ไหลผ่านจังหวัดขอนแก่น ได้แก่ ลำน้ำพอง ลำน้ำเชิญ และลำน้ำชี ซึ่งสามารถแบ่งพื้นที่จังหวัดขอนแก่นทั้งหมดออกเป็น ๑๑ ลุ่มน้ำ และปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายเดือนที่เกิดจากพื้นที่ รับน้ำของจังหวัดขอนแก่นทั้ง ๑๑ ลุ่มน้ำย่อยสรุปได้ ดังนี้

ตาราง : ข้อมูลลุ่มน้ำจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	ลุ่มน้ำย่อย	ขนาดพื้นที่		ปริมาณน้ำรายปีเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม.)
		(ตร.กม.)	ร้อยละ		
๑	ลุ่มน้ำห้วยแอก	๘๕๙.๓๙	๗.๘๙	๒๔๘.๖๔	๑๒๐.๙๓
๒	ลุ่มน้ำลำสะแทด	๗๗.๘๖	๐.๗๒	๓๓.๑๙	๑๑.๘๓
๓	ลุ่มน้ำพังชู	๑๘๙.๘๙	๑.๗๔	๗๐.๑๐	๒๖.๘๖
๔	ลุ่มน้ำชีส่วนที่ ๒	๓๕๐.๔๙	๓.๒๒	๕๗๘.๑๐	๓๗.๒๙
๕	ลุ่มน้ำชีส่วนที่ ๓	๓,๒๔๔.๐๐	๒๙.๘๐	๕,๓๓๑.๖๕	๓๖๒.๒๓

ลำดับที่	ลุ่มน้ำย่อย	ขนาดพื้นที่		ปริมาณน้ำรายปี เฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำท่ารายปี เฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม.)
		(ตร.กม.)	ร้อยละ		
๖	ลุ่มน้ำลำห้วยสามหมอ	๙๘.๒๙	๐.๙๐	๔๐.๓๕	๑๕.๕๘
๗	ลุ่มน้ำพองตอนบน	๒,๑๕๐.๔๙	๑๙.๗๖	๕๓๖.๕๖	๔๑๑.๗๘
๘	ลุ่มน้ำพองตอนล่าง	๒,๑๙๔.๔๒	๒๐.๑๖	๕๔๕.๗๔	๓๕๙.๖๙
๙	ลุ่มน้ำลำปาวตอนบน	๙๕.๕๒	๐.๘๘	๓๙.๔๐	๒๖.๓๘
๑๐	ลุ่มน้ำเชิญ	๑,๑๖๘.๕๗	๑๐.๗๓	๓๒๑.๗๓	๑๗๔.๕๓
๑๑	ลุ่มน้ำห้วยสายบาตร	๔๕๗.๐๖	๔.๒๐	๑๔๖.๔๒	๘๗.๘๒
รวม		**๑๐,๘๘๕.๙๘**	**๑๐๐.๐๐**	**๗,๘๙๑.๘๗**	**๑,๖๓๔.๙๒**

ที่มา : โครงการชลประทานขอนแก่น

๒.๒) ปริมาณน้ำท่าในพื้นที่ลุ่มน้ำชีและลุ่มแม่น้ำมูล

จากการรวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำท่าจากสถานีวัดน้ำท่าที่อยู่ใน ลุ่มน้ำชีทั้งหมด ๓๒ สถานี พบว่า ปริมาณน้ำท่าของแม่น้ำชีส่วนใหญ่จะมีมากในช่วงเดือนสิงหาคม ถึงเดือนพฤศจิกายน และมีปริมาณน้อยในช่วงฤดูแล้งโดยเดือนที่มีปริมาณน้ำท่าสูงสุดได้แก่ช่วงเดือนกันยายนและตุลาคม ส่วนลุ่มน้ำย่อยที่อยู่ในลุ่มน้ำมูลพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จะมีปัญหาการขาดแคลนน้ำมากพอสมควร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากปริมาณน้ำท่าที่เกิดจากลุ่มน้ำมีน้อย และยังไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำขนาดกลาง จังหวัดขอนแก่นมีลำน้ำที่สำคัญไหลผ่าน ๓ สาย ดังนี้

ลำน้ำพอง มีต้นกำเนิดจากภูกระดึงและเทือกเขาสันปันน้ำของลุ่มน้ำป่าสักกับลุ่มน้ำชี ไหลผ่าน อ.ภูกระดึง จ.เลย และ อ.อุบลรัตน์ อ.เมือง จ.ขอนแก่น และไหลบรรจบแม่น้ำชีที่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น มีการก่อสร้างเขื่อนอุบลรัตน์กั้นลำน้ำพอง ที่ อ.อุบลรัตน์ เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าและการชลประทาน มีพื้นที่ชลประทานประมาณ ๒๕๘,๐๐๐ ไร่ โดยการก่อสร้างฝายหนองหวายเพื่อทดน้ำ ที่ อ.น้ำพอง ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวายลำน้ำพองสามารถแบ่งออกเป็น ๒ ตอน คือ

(๑) ลำน้ำพองตอนบน ซึ่งอยู่เหนือเขื่อนอุบลรัตน์ ลำน้ำสาขาประกอบด้วย หนองโก ลำน้ำพวย ห้วยทรายขาว ลำน้ำมอ ห้วยแกน และห้วยชำจาน ซึ่งไหลลงเขื่อนอุบลรัตน์

(๒) ลำน้ำพองตอนล่าง ซึ่งอยู่ท้ายเขื่อนอุบลรัตน์ ลำน้ำสาขาประกอบด้วย ห้วยทราย ห้วยคุมมุมห้วยยาง ห้วยโจด ห้วยเสือเต้น ห้วยเสียว ห้วยเก้าคต ห้วยใหญ่ ห้วยสายบาตร และห้วยพระคือ

ลำน้ำเชิญ มีต้นกำเนิดจากสันปันน้ำของลุ่มน้ำป่าสักและลุ่มน้ำชี ใน จ.ชัยภูมิ และ อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น และไหลลงเขื่อนอุบลรัตน์ที่ อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

ลำน้ำชี มีต้นกำเนิดจากสันปันน้ำของลุ่มน้ำป่าสักและลุ่มน้ำชี ใน จ.ชัยภูมิ ไหลเข้าสู่จังหวัดขอนแก่นบริเวณ อำเภอแวงน้อย ไหลผ่านอำเภอแวงใหญ่ อำเภอชนบท อำเภอมัญจาคีรี อำเภอบ้านไผ่ และอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ไหลผ่าน จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดยโสธร และบรรจบแม่น้ำมูล ที่จังหวัดอุบลราชธานี ความยาว ๙๐๐ กม. ในสภาพปัจจุบันน้ำท่าจากแม่น้ำชีไหลผ่านแม่น้ำมูลประมาณ ๘.๗๕๒ ล้าน ลบ.ม. ต่อปี

น้ำบาดาล แหล่งน้ำบาดาลในลุ่มน้ำชี ส่วนใหญ่อยู่ในชั้นหินแข็ง (Consolidated rock)ของหินชุดโคราชและหินภูทอกในพื้นที่น้ำใต้ดินแทรกตัวอยู่ในหินเหล่านี้ตามรอยแตกและรอยต่อของหิน อีกทั้งหน่วยหินมหาสารคามมีลักษณะพิเศษ คือ มีชั้นหินเกลือแทรกอยู่หลายชั้นจึงทำให้น้ำบาดาลในลุ่มน้ำชีมีความแปรผันไม่แน่นอนทั้งปริมาณและคุณภาพ แม้ในบริเวณที่ใกล้เคียง เช่น กรณีบาดาล ๒บ่อ ที่อยู่ใกล้กันบ่อหนึ่งอาจเจาะผ่านรอยแตกของหินทำให้น้ำมาก แต่อีกบ่อหนึ่งแห้งเพราะบังเอิญไม่พบรอยแตกของหินเลย เป็นต้น เมื่อเป็นเช่นนี้การแปลความจาก

หลุมเจาะหรือจากแผนที่น้ำใต้ดินจึงมีโอกาสผิดพลาดได้มาก ทั้งด้านอัตราการให้น้ำและคุณภาพของน้ำบาดาล จำนวนบ่อน้ำบาดาลที่ใช้การได้ สภาพน้ำจืด ๒,๘๘๗ บ่อ (ที่มา : ระบบข้อมูลบ่อน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล)

จังหวัดขอนแก่นอยู่ในเขตพื้นที่ ๕ ลุ่มน้ำ คือ ลุ่มน้ำเชิญ ลุ่มน้ำพอง ลุ่มน้ำชี ลุ่มน้ำห้วยแอก และลุ่มน้ำพังชู โดยเขตที่มีการใช้ประโยชน์จากแม่น้ำจะอยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำพองมากที่สุด รองลงมาคือลุ่มน้ำชี โดยจะใช้ประโยชน์ทั้งด้านเกษตรกรรม และอุตสาหกรรม ดังนั้นปัญหาที่พบอยู่เสมอคือ ปัญหาน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในเขตลำน้ำพอง

คุณภาพน้ำในลำน้ำสายหลักของจังหวัดขอนแก่น ได้แก่ แม่น้ำพอง ชี และเชินในช่วงฤดูแล้ง คุณภาพน้ำค่อนข้างเสื่อมโทรมกระทบต่อการดำรงชีวิตของสัตว์น้ำ และการอุปโภคบริโภคของประชาชน โดยเฉพาะคุณภาพในแม่น้ำชีช่วงที่ไหลผ่านอำเภอชนบท อำเภอมัญจาคีรี และอำเภอเมือง บริเวณตำบลท่าพระ มีค่าการนำไฟฟ้าสูง เนื่องจากเกิดการชะล้างจากพื้นที่ดินเค็ม นอกจากนี้ การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทำให้มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยมิได้ผ่านการบำบัด ทำให้แหล่งน้ำธรรมชาติมีคุณภาพเสื่อมโทรม ได้แก่ ลำห้วยจิกในพื้นที่อำเภอบ้านไผ่ ลำห้วยพระคือ และบึงหนองโคตรในพื้นที่อำเภอเมือง เป็นต้น

สำหรับลำน้ำพอง ซึ่งเป็นที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่เป็นจำนวนมากเช่น โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตสุรา และโรงงานผลิตแอลกอฮอล์ เป็นต้น และการขยายตัวของการเลี้ยงปลาในกระชังเป็นจำนวนมาก ส่งผลกระทบทำให้คุณภาพน้ำเสื่อมโทรมในช่วงฤดูแล้ง และเกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างสถานประกอบการและกลุ่มผู้เลี้ยงปลาในกระชัง เป็นประจำ

๒.๓) ระบบชลประทาน

แหล่งน้ำชลประทานตามโครงการจำแนกตามขนาด ประกอบด้วย ชลประทานขนาดใหญ่ ๓ แห่ง (ความจุมากกว่า/เท่ากับ ๑๐๐ ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ชลประทานมากกว่า ๘,๐๐๐ ไร่) มีพื้นที่ชลประทาน ๑๖๖,๓๖๗.๓ ไร่ ชลประทานขนาดกลาง ๑๕ แห่ง (ความจุน้อยกว่า ๑๐๐ ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ชลประทานระหว่าง ๓,๐๐๐ - ๘,๐๐๐ ไร่) มีพื้นที่ชลประทาน ๑๖,๗๗๒ ไร่ และพื้นที่ชลประทานขนาดเล็ก ๔๔๓ แห่ง (ความจุน้อยกว่า ๑ ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ชลประทานน้อยกว่า ๓,๐๐๐ ไร่) มีพื้นที่ชลประทาน ๑๕๙,๙๕๘ ไร่ มีโครงการระบบท่อ ๓ โครงการ มีพื้นที่ชลประทาน ๕,๗๘๖ ไร่ มีสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าทั้งหมด ๑๒๓ สถานี พื้นที่โครงการ ๒๕๑,๑๔๕ ไร่

๒.๔) เขื่อนอุบลรัตน์

เขื่อนอุบลรัตน์ ตั้งอยู่ที่ตำบลอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ ห่างจากตัวเมืองขอนแก่น ๕๐ กิโลเมตร ไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒ (ขอนแก่น - อุดรธานี) สร้างขึ้นเมื่อปี ๒๕๐๗ แล้วเสร็จ ในปี ๒๕๐๘ งบประมาณ ๕๕๗ ล้านบาท โดยพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วย สมเด็จ พระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ และสมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าอุบลรัตน์ราชกัญญา ทรงประกอบพิธีเปิดเขื่อนอุบลรัตน์ เมื่อวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๐๙ เขื่อนอุบลรัตน์สร้างปิดกั้นลำน้ำพองบริเวณพองหนีบ ความกว้างสันเขื่อน ๖ เมตร ฐานเขื่อนกว้าง ๑๒๕ เมตร ความสูงของเขื่อน ๑๘๘.๑๐ เมตร ความยาวสันเขื่อน ๘๘๕ เมตร ปริมาตรตัวเขื่อน ๕๘๐,๐๐๐ ลบ.ม. ความจุที่ระดับเก็บกักปกติ ๒,๒๖๓.๖ ลบ.ม. ผลิตไฟฟ้าได้ ๕๕ ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง

๒.๕) น้ำบาดาล

จังหวัดขอนแก่นมีปริมาณน้ำท่ารายปี เฉลี่ย ๑,๖๓๔.๙๒ ล้านลูกบาศก์เมตร มีความต้องการน้ำผิวดินและความต้องการน้ำบาดาลปริมาณเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ สำหรับบ่อบาดาลในจังหวัดขอนแก่นมีทั้งหมด ๒,๘๘๗ บ่อ โดยแยกเป็นบ่อบาดาลเพื่อการ อุปโภค - บริโภค ๒,๖๖๖ บ่อ และบ่อเพื่อการเกษตร ๒๒๑ บ่อ อำเภอที่มีบ่อบาดาลมากที่สุด คือ อำเภอภูเวียง มีจำนวน ๓๒๓ บ่อ ส่วนอำเภอที่มีบ่อบาดาลน้อยที่สุด คือ อำเภอเวียงเก่า มีจำนวน ๓ บ่อ

ตาราง : แสดงจำนวนบ่อบาดาล จำแนกตามประเภท เป็นรายอำเภอ ปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓

อำเภอ	ปี ๒๕๖๒			ปี ๒๕๖๓			ปี ๒๕๖๔		
	รวม	ประเภทบ่อบาดาล		รวม	ประเภทบ่อบาดาล		รวม	ประเภทบ่อบาดาล	
		เพื่ออุปโภค - บริโภค	เพื่อเกษตร		เพื่ออุปโภค - บริโภค	เพื่อเกษตร		เพื่ออุปโภค - บริโภค	เพื่อเกษตร
รวม	**๒,๘๘๗**	**๒,๖๖๖**	**๒๒๑**	**๒,๘๘๗**	**๒,๖๖๖**	**๒๒๑**	**๓,๐๐๐**	**๒,๖๙๕**	**๓๐๕**
อ.กระนวน	๑๔๓	๑๔๑	๒	๑๔๓	๑๔๑	๒	๑๔๑	๑๓๙	๒
อ.เขาสวนกวาง	๗๘	๗๕	๓	๗๘	๗๕	๓	๖๒	๕๙	๓
อ.โคกโพธิ์ไชย	๕๘	๕๕	๓	๕๘	๕๕	๓	๗๑	๖๘	๓
อ.ชนบท	๔๘	๔๕	๓	๔๘	๔๕	๓	๕๔	๕๑	๓
อ.ชุมแพ	๒๑๐	๑๙๗	๑๓	๒๑๐	๑๙๗	๑๓	๒๓๗	๒๒๐	๑๗
อ.ซำสูง	๖๗	๔๖	๒๑	๖๗	๔๖	๒๑	๖๙	๔๘	๒๑
อ.น้ำพอง	๑๒๖	๑๑๕	๑๑	๑๒๖	๑๑๕	๑๑	๑๒๑	๑๑๐	๑๑
อ.โนนศิลา	๓๓	๓๐	๓	๓๓	๓๐	๓	๔๒	๓๔	๘
อ.บ้านไผ่	๒๒๒	๒๑๙	๓	๒๒๒	๒๑๙	๓	๒๒๗	๒๒๔	๓
อ.บ้านฝาง	๙๓	๗๔	๑๙	๙๓	๗๔	๑๙	๑๐๙	๗๙	๓๐
อ.บ้านแฮด	๑๒๘	๑๐๓	๒๕	๑๒๘	๑๐๓	๒๕	๑๔๖	๑๑๒	๓๔
อ.เปือยน้อย	๕๔	๕๐	๔	๕๔	๕๐	๔	๕๙	๕๕	๔
อ.พระยืน	๓๙	๓๗	๒	๓๙	๓๗	๒	๔๕	๔๒	๓
อ.พล	๑๓๖	๑๓๔	๒	๑๓๖	๑๓๔	๒	๑๓๙	๑๓๔	๕
อ.ภูผาม่าน	๓๔	๓๔	-	๓๔	๓๔	-	๓๔	-	๓๔
อ.ภูเวียง	๓๒๓	๒๙๑	๓๒	๓๒๓	๒๙๑	๓๒	๓๒๑	๒๘๓	๓๘
อ.มัญจาคีรี	๙๗	๙๒	๕	๙๗	๙๒	๕	๑๐๔	๙๓	๑๑
อ.เมืองขอนแก่น	๒๓๘	๒๑๓	๒๕	๒๓๘	๒๑๓	๒๕	๒๓๗	๒๑๒	๒๕
อ.เวียงเก่า	๓	๓	-	๓	๓	-	-	-	-
อ.แวงน้อย	๔๓	๔๒	๑	๔๓	๔๒	๑	๔๘	๔๗	๑
อ.แวงใหญ่	๖๓	๖๓	-	๖๓	๖๓	-	๗๐	๗๐	-
อ.สีชมพู	๑๒๕	๑๑๕	๑๐	๑๒๕	๑๑๕	๑๐	๑๔๕	๑๓๒	๑๓
อ.หนองนาคำ	๙๗	๘๗	๑๐	๙๗	๘๗	๑๐	๘๙	๗๙	๑๐
อ.หนองเรือ	๒๑๔	๑๙๕	๑๙	๒๑๔	๑๙๕	๑๙	๒๒๒	๒๐๑	๒๑
อ.หนองสองห้อง	๑๑๔	๑๑๑	๓	๑๑๔	๑๑๑	๓	๑๒๒	๑๑๙	๓
อ.อุบลรัตน์	๑๐๑	๙๙	๒	๑๐๑	๙๙	๒	๘๖	๘๔	๒

ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

๒.๖) แหล่งน้ำขนาดเล็กและบ่อน้ำในไร่นา

จังหวัดขอนแก่น มีสระน้ำในไร่นา ปี ๒๕๖๑ จำนวน ๓,๑๓๐ บ่อ ซึ่งมีจำนวนที่เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๐ จำนวน ๗๔๑ บ่อ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๑.๐๑ มีความสามารถในการกักเก็บน้ำ (ลบ.ม.) จำนวน ๓,๙๔๓,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร สำหรับการขุดลอกแหล่งน้ำขนาดเล็ก ในปี ๒๕๖๑ จำนวน ๕ แห่ง มีความสามารถในการกักเก็บน้ำ จำนวน ๔๔๗,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ตาราง : แสดงแหล่งน้ำขนาดเล็กและบ่อน้ำในไร่นาพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ปี ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑

ประเภทแหล่งน้ำ	ปีงบประมาณ	จำนวน	ความสามารถในการกักเก็บน้ำ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำคงเหลือ (ลบ.ม.)
ขุดลอกแหล่งน้ำขนาดเล็ก (แห่ง)	๒๕๕๗	๓	๒๒๕,๐๐๐	๒๒๕,๐๐๐
	๒๕๕๘	๓	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐
	๒๕๕๙	๔	๒๒๕,๐๐๐	๒๒๕,๐๐๐
	๒๕๖๐	๓	๑๕๕,๐๐๐	๑๕๕,๐๐๐
	๒๕๖๑	๕	๔๔๗,๕๐๐	๑๔๓,๒๕๐
สระน้ำในไร่นา (บ่อ)	๒๕๕๗	๒,๘๔๐	๓,๕๗๘,๔๐๐	๓,๕๗๘,๔๐๐
	๒๕๕๘	๒,๓๕๐	๒,๙๖๑,๐๐๐	๒,๙๖๑,๐๐๐
	๒๕๕๙	๑,๒๐๐	๑,๕๑๒,๐๐๐	๑,๕๑๒,๐๐๐
	๒๕๖๐	๒,๓๘๙	๓,๐๑๐,๑๔๐	๓,๐๑๐,๑๔๐
	๒๕๖๑	๓,๑๓๐	๓,๙๔๓,๘๐๐	๙๘๕,๙๕๐

ที่มา : สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดขอนแก่น

๒.๗) คุณภาพแหล่งน้ำ

ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำจะต้องมีปริมาณออกซิเจนละลายน้ำเฉลี่ยมากกว่าหรือเท่ากับ ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งผลการตรวจสอบคุณภาพแม่น้ำสายหลักในจังหวัดขอนแก่น ในปี ๒๕๖๔ สรุปได้ว่า คุณภาพแม่น้ำสายหลักในจังหวัดขอนแก่น มีปริมาณออกซิเจนผ่านเกณฑ์มาตรฐานเกือบทุกแหล่ง แต่จะมีอยู่ ๒ จุดเก็บตัวอย่างที่มีปริมาณออกซิเจนต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน นั่นคือ บริเวณกลางบึงโจดและบริเวณปากบึงโจด ต.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น มีปริมาณออกซิเจนเท่ากับคือ ๓.๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ตาราง : แสดงคุณภาพน้ำแม่น้ำสายหลัก ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

ลำดับ	แม่น้ำ	จุดเก็บตัวอย่าง	ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำเฉลี่ย (DO) มิลลิกรัม/ลิตร				
			ปี				
			๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	แม่น้ำชี	สะพานบ้านท่าพระ ต.ท่าพระ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น	๗.๑๐	๖.๖๙	๘.๔๒	๗.๔๙	๖.๘๐
๒	แม่น้ำชี	สะพานบ้านท่านางเลื่อน ต.ชนบท อ.ชนบทเมือง	๖.๒๐	๖.๖๒	๖.๖๕	๔.๘๓	-
๓	แม่น้ำชี	สะพานเชื่อม อ.มัญจาคีรี กับ อ. ชนบท ต.กุดเค้า อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น	-	-	-	-	๔.๙๐
๔	ลำน้ำพอง	วธันยารีสอร์ท ต.พระลับ อ.เมือง	๕.๐๐	๖.๗๒	๓.๕๗	๔.๑๐	-
๕	ลำน้ำพอง	ศรีสองพองชีรีสอร์ท ต.พระลับ อ.เมือง จ.ขอนแก่น	-	-	-	-	๕.๙๐
๖	ลำน้ำพอง	สะพานพรหมนิมิต ต.โคกสี อ.เมือง จ.ขอนแก่น	-	-	-	-	๔.๙๐
๗	ลำน้ำพอง	วัดอุทุมพร ต.ท่ากระเสริม อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	-	๗.๒๐	๘.๖๑	๗.๕๕	-
๘	ลำน้ำพอง	สะพานท่าเม่า-วังชัย ต.วังชัย อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	๗.๐๐	๗.๕๖	๖.๑๕	๗.๕๔	๗.๔๐
๙	ลำน้ำพอง	สะพานใต้โรงงานน้ำตาลขอนแก่น ต.วังชัย อ.น้ำพอง	๗.๕๐	๗.๗๙	๖.๗๖	๖.๔๙	-
๑๐	ลำน้ำพอง	ศาลเจ้าปู่ถุงเทียว ต.วังชัย อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	๗.๕๐	๗.๖๗	๖.๖๓	๖.๓๙	๗.๕๐
๑๑	ลำน้ำพอง	จุดสูบน้ำประปาบ้านหนองหิน ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น	-	-	-	-	๖.๐๐
๑๒	ลำน้ำพอง	สะพานบ้านกุดพังเครือ ต.ท่ากระเสริม อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	-	-	-	-	๗.๒๐
๑๓	ลำน้ำพอง	สะพานบ้านกุดกว้าง ต.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	-	-	-	-	๗.๖๐
๑๔	ลำน้ำพอง	ใต้ปากท่อโรงงานสุราและชัยยุทธฟาร์ม ๑๐๐ เมตร	-	๗.๕๒	๕.๓๙	๕.๕๓	๗.๐๐
๑๕	ลำน้ำพอง	ฝายหนองหวาย ต.น้ำพอง อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	๔.๑๐	๔.๙๐	๑.๕๓	๓.๔๖	๔.๑๐
๑๖	ลำน้ำพอง	บ้านหนองบัวน้อย ต.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	๔.๒๐	๔.๘๐	๕.๗๓	๕.๙๗	๕.๗๐

ลำดับ	แม่น้ำ	จุดเก็บตัวอย่าง	ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำเฉลี่ย (DO) มิลลิกรัม/ลิตร				
			ปี				
			๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑๗	ลำน้ำพอง	ใต้ปากบึงโจด ๘๐๐ เมตร ต.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	๓.๗๐	๕.๑๑	๕.๗๒	๗.๔๕	๕.๕๐
๑๘	ลำน้ำพอง	เหนือปากบึงโจด ๑๐๐ เมตร ต.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	๓.๕๐	๕.๙๖	๕.๖๕	๒.๘๖	๕.๑๐
๑๙	ลำน้ำพอง	บ้านคำบอน ต.โคกสูง อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น	๓.๕๐	๔.๘๙	๕.๒๓	๖.๒๘	๕.๐๐
๒๐	ลำน้ำพอง	สะพานบ้านบ่อนกเขา ต.บ้านดง อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น	๕.๑๐	๕.๘๕	๒.๗๖	๕.๓๒	๖.๒๐
๒๑	ลำน้ำพอง	สะพานบ้านกุดธาตุ ต.กุดธาตุ อ.หนองนาคำ จ.ขอนแก่น	๖.๕๐	๖.๙๙	๔.๔๓	๒.๔๒	๖.๗๐
๒๒	กลางบึงโจด	กลางบึงโจด ต.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	-	๕.๔๖	๒.๓๕	๓.๔๐	๓.๓๐
๒๓	ปากบึงโจด	ปากบึงโจด ต.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	-	๔.๙๕	๔.๓๐	๒.๔๔	๓.๑๐
๒๔	ห้วยโจด	ห้วยโจด ต.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	-	๔.๔๔	๓.๑๘	๔.๑๔	๕.๕๐
๒๕	ห้วยพระคือ	สะพานห้วยพระคือ ต.พระลับ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น	๒.๕๐	๕.๐๕	๓.๔๔	๓.๙๔	๕.๙๐
ค่ามาตรฐาน*			>= ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร				

หมายเหตุ : * = มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ ๓ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗)

ที่มา : สำนักงานสิ่งแวดล้อม ภาคที่ ๑๐

สำหรับคุณภาพน้ำในลำน้ำสายหลักของจังหวัดขอนแก่น ได้แก่ แม่น้ำพอง ชี และเชิน ในช่วงฤดูแล้ง คุณภาพน้ำค่อนข้างเสื่อมโทรมกระทบต่อการดำรงชีวิตของสัตว์น้ำ และการอุปโภคบริโภคของประชาชน โดยเฉพาะคุณภาพในแม่น้ำชีช่วงที่ไหลผ่านอำเภอชนบท อำเภอมัญจาคีรี และอำเภอเมือง บริเวณตำบลท่าพระ มีค่าการนำไฟฟ้าสูงเนื่องจากเกิดการชะล้างจากพื้นที่ดินเค็ม นอกจากนี้ การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทำให้มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยมิได้ผ่านการบำบัด ทำให้แหล่งน้ำธรรมชาติมีคุณภาพเสื่อมโทรม ได้แก่ ลำห้วยจิกในพื้นที่อำเภอบ้านไผ่ ลำห้วยพระคือ และบึงหนองโคตรในพื้นที่อำเภอเมือง เป็นต้น

สำหรับลำน้ำพอง ซึ่งเป็นที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่เป็นจำนวนมาก เช่น โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตสุรา และโรงงานผลิตแอลกอฮอล์ เป็นต้น และการขยายตัวของการเลี้ยงปลาในกระชังเป็นจำนวนมาก ส่งผลกระทบทำให้คุณภาพน้ำเสื่อมโทรมในช่วงฤดูแล้ง และเกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างสถานประกอบการและกลุ่มผู้เลี้ยงปลาในกระชัง เป็นประจำดังนั้นปัญหาที่พบอยู่เสมอคือ ปัญหาน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในเขตลำน้ำพอง

ผลการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำของแม่น้ำสายหลักและลำน้ำสาขาในจังหวัดขอนแก่น พบว่า คุณภาพน้ำในลำน้ำสายหลักที่ไหลผ่านจังหวัดขอนแก่น ได้แก่แม่น้ำชี แม่น้ำพอง และลำน้ำเชิญ โดยส่วนใหญ่แล้วอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ยกเว้นในช่วงฤดูแล้ง นอกจากนี้ยังพบว่าคุณภาพน้ำในลำน้ำสาขาของแม่น้ำพองส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมถึงเสื่อมโทรมมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริเวณใกล้เคียงกับโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่บางแห่งในเขตอำเภอน้ำพองและในลำห้วยสาขาที่ไหลผ่านบริเวณเขตอำเภอเมืองที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากชุมชนเมืองขนาดใหญ่ ทั้งจากเทศบาลนครขอนแก่นและเขตตำบลศิลา ตำบลพระลับ รวมทั้งลำห้วยสาขาที่รองรับน้ำชะขยะจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลนครขอนแก่น

๓) ป่าไม้ พื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดขอนแก่น ประกอบด้วย

(๑) พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน ๒๒ ป่า เนื้อที่ ๑,๖๙๗,๕๒๐ ไร่
กรมป่าไม้รับผิดชอบ ๓๔๘,๓๖๗ ไร่ กรมอุทยานรับผิดชอบ ๔๘๙,๐๓๕ ไร่
สปก.รับผิดชอบ ๘๔๐,๙๕๕ ไร่ พื้นที่กันออก ๑๙,๑๖๔ ไร่

(๒) พื้นที่อุทยานแห่งชาติ และวนอุทยานแห่งชาติ ๖ แห่ง ๕๖๕,๘๔๓.๓๑ ไร่

(๓) พื้นที่ป่าชุมชน® จำนวน ๒๓๔ แห่ง ๕๓,๘๑๗ ไร่ ๒ งาน ๙๖ ตาราง

สภาพป่าประกอบด้วยป่าดิบเขา ป่าดิบแล้ง ป่าเบญจพรรณ และป่าเต็งรัง พรรณไม้สำคัญ ได้แก่ ประดู่ มะค่าโมง ตะแบก เหียง พลวง แดง เต็ง รัง พรรณไม้พื้นล่างที่ขึ้นอยู่หนาแน่น ได้แก่ หว่านไพร ชัน ข่าป่า เพ็ก หวาย กล้วยไม้ป่า หญ้าคา แฝกฯลฯ

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น

ตาราง : พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติในจังหวัดขอนแก่น

(หน่วย : ไร่)

ลำดับ	ชื่อป่า	เนื้อที่ตามกฎกระทรวง	เนื้อที่อุทยานทับซ้อน	มอบให้ สปก.	พื้นที่กันคืน	พื้นที่กันออก	คงเหลือป่าสงวน
๑	ป่าโคกหลวง	๑๒๙,๖๑๙	๓๘,๔๔๖	๓๑,๔๔๔	๑๘,๗๔๗	๑๑,๔๓๒	๖๗,๐๔๔
๒	ป่าดงลาน	๓๔๐,๕๐๐	๑๗๔,๐๘๗	๑๓๘,๑๖๑	๑๓,๙๒๑	๒,๐๘๖	๔๐,๐๘๗
๓	ป่าเขาสวนกวาง	๓๘,๗๕๐	-	๙,๔๖๗	๑๖๖	๒๕๖	๒๙,๑๙๓
๔	ป่าภูเวียง	๒๑๘,๑๖๒	๑๙๒,๗๕๗	๒๔,๑๔๖	๑๓,๗๔๐	-	๑๔,๙๙๙
๕	ป่าดงมูล	๑๐๙,๓๗๕	-	-	-	๕,๓๙๐	๑๐๓,๙๘๕
๖	ป่าหนองอ่าง	๑๑,๗๑๘	-	๑๑,๗๑๘	๒,๐๔๖	-	๒,๐๔๖
๗	ป่ากุดน้ำใส	๖,๐๙๓	-	๖,๐๙๓	๒๐	-	๒๐
๘	ป่าห้วยเสียว	๔๑,๖๐๐	-	๔๑,๖๐๐	๘๐๐	-	๘๐๐
๙	ป่าภูระงำ	๑๕๘,๐๕๐	-	๑๕๘,๐๕๐	๑๓,๑๘๙	-	๑๓,๑๘๙
๑๐	ป่าสาวถี	๑๗,๖๕๖	-	๑๗,๖๕๖	๖,๙๕๘	-	๖,๙๕๘
๑๑	ป่าหนองนกเขียน	๒๒,๐๐๖	-	๒๒,๐๐๖	๘๙๘	-	๘๙๘
๑๒	ป่าหนองเม็กและป่าลุมพุก	๑๒๘,๒๕๐	-	๑๒๘,๒๕๐	๑๒,๘๑๙	-	๑๒,๘๑๙
๑๓	ป่าโสกแต้	๕๑,๑๙๔	๔๖,๘๙๐	๑๐,๐๓๑	๖,๔๑๒	-	๖๘๕
๑๔	ป่าโคกหลวงแปลงสาม	๙๗,๖๕๖	๒๒,๙๘๐	๗๘,๙๔๑	๙,๔๖๗	-	๕,๒๐๒
๑๕	ป่าสำราญ	๒๙,๒๗๕	-	๒๙,๒๗๕	-	-	-
๑๖	ป่าหัวฝาย	๑๔,๘๔๓	-	๑๔,๘๔๓	๔,๕๒๖	-	๔,๕๒๖
๑๗	ป่าโนนน้ำแบ่ง	๑๕๒,๓๔๓	-	๑๕๒,๓๔๓	๑,๓๐๓	-	๑,๓๐๓
๑๘	ป่าโตกตลาดใหญ่	๓๗,๗๗๕	-	๓๗,๗๗๕	๕,๖๔๖	-	๕,๖๔๖
๑๙	ป่าอุบลและป่าหัวลิง	๕,๕๔๓	-	๕,๕๔๓	-	-	-
๒๐	ป่าดงชำ	๖๙,๐๑๘	-	๖๙,๐๑๘	๒๐,๖๒๓	-	๒๐,๖๒๓
๒๑	ป่าบ้านนายม และป่าบ้านกุดดุก	๔,๒๑๙	-	๔,๒๑๙	๑๖๐	-	๑๖๐
๒๒	ป่าภูเม็ง	๑๓,๘๗๕	๑๓,๘๗๕	-	-	-	-
รวม		**๑,๖๙๗,๕๒๐**	**๔๘๙,๐๓๕**	**๙๙๐,๕๗๙**	**๑๓๑,๔๔๑**	**๑๙,๑๖๔**	**๓๓๐,๑๘๓**

ที่มา : สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ ขอนแก่น , กันยายน ๒๕๕๙

ตาราง : ป่าอนุรักษ์ของจังหวัดขอนแก่น

อุทยาน/วนอุทยาน	เนื้อที่ (ไร่)	ครอบคลุมพื้นที่
๑. อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน	๒๑๕,๘๙๒.๕๒	ต.นาหนองทุ่ม อ.ชุมแพ ต.ห้วยม่วง ต.วังสวาบ ต.นาฝาย ต.ภูผาม่าน อ.ภูผาม่าน
๒.อุทยานแห่งชาติน้ำพอง	๑๐๘,๗๕๐.๗๙	อ.อุบลรัตน์ อ.บ้านฝาง อ.หนองเรือ อ.มัญจาคีรี และ ต.ดอนโมง อ.โคกโพธิ์ชัย

อุทยาน/วนอุทยาน	เนื้อที่ (ไร่)	ครอบคลุมพื้นที่
๓. อุทยานแห่งชาติภูเวียง	๒๐๓,๑๒๕	ต. ในเมือง อ.ภูเวียง อ.ชุมแพ อ.สีชมพู และ อ.หนองนาคำ
๔. อุทยานแห่งชาติภูเก้า ภูพานคำ	๓๑,๘๗๕	ต.บ้านดง อ.อุบลรัตน์ ต.ศรีสุขสำราญ ต.นางิ้ว อ.เขาสวนกวาง
๕. วนอุทยานน้ำตกบ่าหลวง	๑,๒๐๐	ต.ห้วยยาง อ.กระนวน
๖. วนอุทยานภูระงำ	๕,๐๐๐	ต.วังแสง ต.ห้วยแก อ.ชนบท
รวม	**๕๖๕,๘๔๓.๓๑**	

ที่มา : สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๘ (ขอนแก่น)

ตาราง : พื้นที่ป่าจังหวัดขอนแก่น ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

รายการ	พ.ศ.				
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เนื้อที่จังหวัด (ไร่)	๖,๘๐๙,๗๔๔	๖,๘๐๙,๗๔๔	๖,๘๐๙,๗๔๔	๖,๘๐๙,๗๔๔	๖,๘๐๙,๗๔๔
พื้นที่ป่า (ไร่)	๗๔๒,๐๑๘	๗๖๐,๗๖๙	๗๖๓,๙๒๙	๗๖๓,๕๔๕	๗๖๕,๒๓๔
ร้อยละต่อพื้นที่จังหวัด	๑๐.๙๐	๑๑.๑๗	๑๑.๒๒	๑๑.๒๑	๑๑.๒๑

ที่มา : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้

สภาพปัญหาของทรัพยากรป่าไม้

จังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่มีการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการบุกรุกอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติปัญหาป่าเสื่อมโทรม จากการบุกรุกลักลอบตัดไม้แผ้วถางป่าเป็นพื้นที่ทำกินทำการเกษตรกรรม พบในบริเวณป่าดงลาน ท้องที่อำเภอสีชมพู และป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเวียง ท้องที่อำเภอภูเวียงและและอำเภอชุมแพ มีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ ทำให้ป่าเสื่อมโทรม **พบปัญหารุนแรงมาก** ได้แก่ ป่าดงลาน, ป่าเตรียมการโคกสูง บ้านดง, ป่าภูเวียง **ปัญหารุนแรงปานกลาง** ได้แก่ ป่าภูระงำ, ป่าโคกหลวงแปลงที่ ป่าเขาสวนกวาง, ป่าโคกหลวง, ป่าดงมูล, ป่าสาวถี, ป่าหนองเม็ก และป่าลุมพุก, ป่าโคกตลาดใหญ่, ป่าดงซำ และ**ปัญหารุนแรงน้อย** ได้แก่ ป่าหนองอ่าง, ป่ากุดน้ำใส, ป่าห้วยเสียว, ป่าหนองนกเขียน, ป่าโสกแต้, ป่าสำราญ, ป่าหัวฝาย,ป่าโนนน้ำแบ่ง , ป่าบ้านอุบล และป่าบ้านหัวสิง, ป่าบ้านนายม และป่าบ้านกุดดุก, ป่าภูเม็ง นอกจากนี้ จังหวัดขอนแก่นยังมีปัญหาไฟป่า พบในบริเวณอำเภอต่าง ๆ รวมพื้นที่ ๓๒๗,๖๐๖ ไร่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมก่อให้เกิดสภาวะโลกร้อน เกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ เช่น ภัยแล้ง อุทกภัย หรือวาตภัย ส่งผลกระทบเชื่อมโยงทั้งทางด้านเศรษฐกิจ และสังคมอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ จึงจำเป็นจะต้องรักษาป่าที่เหลือไว้โดยการหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้โดยเร็วที่สุด และดำเนินการเพิ่มพื้นที่ป่าให้มากขึ้น เมื่อย้อนดูสถิติคดีป่าไม้ย้อนหลัง ๓ ปีของจังหวัดขอนแก่น พบว่า อัตราการเกิดคดีป่าไม้ยังมีอัตราการกระทำผิดสูงอยู่ ซึ่งยังต้องได้รับการแก้ไขปัญหาและดำเนินการป้องกันปราบปรามอย่างเร่งด่วนต่อไป

ตาราง : แสดงสถิติคดีเกี่ยวกับป่าไม้ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

ปี	จำนวนคดี	ผู้ต้องหา (คน)	ไม้ท่อน		ไม้แปรรูป		พื้นที่บุกรุก (ไร่-งาน-วา)	รถ (คัน)	เลื่อย (ชิ้น)
			ท่อน	ลบ.ม.	แผ่น	ลบ.ม.			
๒๕๖๐	๕๒	๑๗	๔๘๐	๒๕.๓๗๗	๔๐๘	๕.๐๖๖	๔๙-๐-๕๗	๗	๘
๒๕๖๑	๗๕	๒๒	๕๔๕	๔๐.๙๔๒	๕๓๕	๑๕.๒๑๙	๒๑๑-๒-๘๙	๕	๘
๒๕๖๒	๓๑	๘	๑๖๐	๗๒.๑๔๘	๑๕๓	๑.๓๔๓	๓๓-๒๙๕-๐	๖	๒
๒๕๖๓	๓๖	๑๓	๒๐๓	๓๐.๕๑๘	๑๖๗	๓.๒๓๐	๕๐-๑-๒๔	๕	๙
๒๕๖๔	๓๔	๒๔	๑๓๘	๒๓.๕๕๘	๑๓๑	๒.๘๑๓	๙๙-๑-๙๓	๑๑	๓

ที่มา : ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ (ขอนแก่น)

๔) ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินของจังหวัดขอนแก่นจะเป็นดินที่เป็นปัญหาประกอบด้วย ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ มีเนื้อที่ประมาณ ๔,๓๕๗,๙๐๓ ไร่ (ร้อยละ ๖๔.๐๕) ดินทรายจัด มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๐๓๗,๘๑๒ ไร่ (ร้อยละ ๑๓.๙๗) ดินเค็ม มีเนื้อที่ประมาณ ๔๓๔,๙๘๔ ไร่ (ร้อยละ ๖.๓๙) ดินตื้นถึงชั้นกรวดลูกรังและเศษหิน และดินตื้นถึงชั้นมาร์ลหรือก้อนปูน มีเนื้อที่ประมาณ ๓๒,๕๓๕ ไร่ (ร้อยละ ๔.๗๓) ดินลึกปานกลางถึงชั้นหินพื้น ก้อนหินหรือลูกรัง มีเนื้อที่ประมาณ ๓๒,๐๘๔ ไร่ (ร้อยละ ๔.๘๑) พื้นที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ประมาณ ๓๒,๖๗๒ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๔๘ ของเนื้อที่ทั้งหมด

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดขอนแกน

ดินที่มีปัญหาต่อการใช้ประโยชน์ทางด้านเกษตรกรรม

๑. ดินกรด อยู่ในพื้นที่ อ.เมือง อ.มัญจาคีรี อ.บ้านไผ่ อ.ชนบท อ.น้ำพอง กระจายเกือบทุกอำเภอ สภาพกรดเล็กน้อย - ปานกลาง มีผลกระทบต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจตกต่ำ

๒. ดินเค็ม อยู่ในพื้นที่ อ.พระยืน อ.เมือง อ.บ้านแฮด อ.บ้านไผ่ อ.โนนศิลา อ.ชนบท อ.แวงน้อย อ.โคกโพธิ์ชัย อ.หนองสองห้อง ถ้าสภาพดิน**เค็มเล็กน้อย :** สามารถปลูกพืชเศรษฐกิจได้แต่ได้ผลผลิตต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน**เค็มปานกลาง :** สามารถปลูกพืชเศรษฐกิจได้แต่ผลผลิตตกต่ำมาก **เค็มมาก :** ไม่สามารถปลูกพืชเศรษฐกิจได้ ต้องปรับเปลี่ยนมาปลูกพืชทนเค็ม

๓. ดินตื้นอยู่ในพื้นที่ อ.น้ำพอง อ.ภูเวียง อ.สีชมพู อ.ชุมแพ อ.โคกโพธิ์ชัย อ.หนองนา อ.อุบลรัตน์ อ.เขาสวนกวาง อ.หนองเรือเฉพาะบางพื้นที่ที่มีพื้นที่ดินตื้น ปลูกพืชได้เฉพาะพืชที่มีระบบรากสั้น เช่น ข้าว ข้าวโพด ถั่วต่าง ๆ

๔. ดินทราย อยู่ในพื้นที่อ.เมือง อ.บ้านแฮด อ.บ้านไผ่ อ.โนนศิลา อ.ชนบท อ.เปือยน้อย อ.แวงน้อย อำเภอแวงใหญ่อำเภอพล อ.หนองสองห้อง อ.เมือง อ.น้ำพอง อ.เขาสวนกวาง อ.ภูเวียง อ.หนองเรือ อ.บ้านฝาง มีสภาพการกัดเซาะหน้าดิน การชะล้างพังทลายของดิน ดินขาดความอุดมสมบูรณ์และปัญหาชั้นดินดาน ส่งผลกระทบต่อผลการเจริญเติบโตของพืช และผลผลิตตกต่ำ

๕. พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน อยู่ในพื้นที่อ.ภูผาม่าน อ.เวียงเก่า อ.อุบลรัตน์ อ.เขาสวนกวาง อ.หนองเรือ อ.มัญจาคีรี เฉพาะบางพื้นที่หน้าดินตื้น พื้นที่ลาดชันเกิดการชะล้างพังทลายของดิน มีพื้นที่การเพาะปลูกพืชน้อย ส่วนใหญ่จะพบชั้นหินกระจายอยู่ทั่วไป

๕) ทรัพยากรธรณี

แหล่งทรัพยากรธรณีที่สำคัญในจังหวัดขอนแก่น คือ

(๑) แร่หินปูน มีอยู่ในเขตอำเภอภูผาม่าน อำเภอสีชมพู และอำเภอชุมแพ มีพื้นที่รวม ๑๖๐ ไร่ ปริมาณแร่สำรอง ๖๑.๔๓ ล้านตัน มีการประกอบกิจการเหมืองแร่หินปูนเพื่อการอุตสาหกรรมก่อสร้าง จำนวน ๑๒ แปลง

(๒) ก๊าซธรรมชาติ พบที่อำเภอน้ำพอง เขาสวนกวาง และอำเภอชนบท มีเพียงแหล่งที่อำเภอน้ำพองและอำเภอเขาสวนกวางที่ได้ขุดขึ้นมาใช้เป็นแหล่งพลังงานความร้อนร่วมในการผลิตกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยมีหลุมขุดเจาะก๊าซ จำนวน ๒ แห่ง คือ

(๒.๑) หลุมขุดเจาะก๊าซ บริษัท เอ็กซอนโมบิล จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพองมีปริมาณก๊าซสำรองประมาณ ๑.๕ ล้านล้านลูกบาศก์ฟุต ในปี พ.ศ. ๒๕๓๓ มีปริมาณการใช้วันละ ๔๐ ล้านลูกบาศก์ฟุต ปี ๒๕๓๗ มีปริมาณการใช้วันละ ๒๐๐ ล้านลูกบาศก์ฟุต ก๊าซที่แหล่งน้ำพองมีโรงงานผลิตก๊าซตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกับหลุมขุดเจาะก๊าซ

(๒.๒) แหล่งก๊าซธรรมชาติสินภูฮ่อม บริษัท เฮสส์ (ไทยแลนด์) จำกัด โดยมีหลุมขุดเจาะอยู่ที่อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี และตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง มีปริมาณก๊าซสำรอง ๕๐๐,๐๐๐-๗๐๐,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์ฟุต และมีการต่อท่อระยะทาง ๖๓ กม. เพื่อนำมาผลิตก๊าซที่ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง มีกำลังการผลิต ๗๐ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน

(๓) แหล่งแร่ที่สำคัญของจังหวัดขอนแก่นคือ แร่โพแทช หมายถึง แร่ที่มีธาตุโพแทชเซียม (K) เป็นส่วนประกอบที่สำคัญ แร่โพแทชที่เกิดร่วมกับเกลือหินในประเทศไทยมี ๒ ชนิดใหญ่ ๆ ได้แก่

(๓.๑) แร่ซิลไวต์ (Sylvite : KCL) ซึ่งมีธาตุโพแทชเซียมสูงถึงร้อยละ ๕๒.๔ มีสีขาว ขาวขุ่น หรือใส

(๓.๒) แร่คาร์นัลไลต์ (Carnallite : KMgCl๓H๒๒O) ประกอบด้วยโพแทชเซียมคลอไรด์ (KCl) ร้อยละ ๒๖.๘๗ และแมกเนเซียมคลอไรด์ (MgCl๒) ร้อยละ ๓๔.๓

แร่โพแทชที่พบในจังหวัดขอนแก่น ส่วนใหญ่จะเป็นแร่คาร์นัลไลต์ มีความหนาเฉลี่ย ๒๕.๘๘ เมตร ที่ระดับความลึกประมาณ ๒๐๐-๓๐๐ เมตร พบได้ในบริเวณพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่น อำเภอบ้านฝาง และอำเภอทางตอนใต้ของจังหวัด แร่คาร์นัลไลต์ของจังหวัดขอนแก่น มีปริมาณที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ประมาณ ๒๗,๘๐๐ ล้านเมตริกตัน และแร่ซิลไวต์มีปริมาณที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ประมาณ ๕๘๐ ล้านเมตริกตัน

๖) ขยะมูลฝอย

การสำรวจข้อมูลขยะมูลฝอยในจังหวัดขอนแก่นนั้น มีกลุ่มเป้าหมายการสำรวจ คือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน ๒๒๔ พบว่า ในปี ๒๕๖๓ มี อปท. ที่มีการให้บริการจัดเก็บขยะมูลฝอย ๑๘๑ แห่ง โดยในจำนวนนี้เป็น อปท. ที่มีปัญหาด้านสถานที่กำจัดขยะที่ไม่ถูกต้อง ๑๐๓ แห่ง มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในจังหวัดขอนแก่น ๔๔๑,๘๙๔.๖ ตัน/ปี ปริมาณขยะที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ ๒๐๕,๒๓๒.๒ ตัน/ปี ปริมาณขยะที่มีการเก็บขนไปกำจัด ๓๒๓,๐๙๔.๓ ตัน/ปี นั่นคือในแต่ละวันจะมีการกำจัดขยะ ๘๘๕.๑๙ ตัน โดยกำจัดแบบถูกต้อง ๒๐๓,๕๖๐.๕ ตัน/ปี และกำจัดแบบไม่ถูกต้อง ๑๑๙,๕๓๓.๙ ตัน/ปี มีปริมาณขยะสะสม ๒๕๗,๕๙๙.๒ ตัน

ตาราง : ปริมาณขยะ และการจัดการของเสีย จังหวัดขอนแก่น ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

ลำดับ	รายการข้อมูล	หน่วย	ปี		
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น	ตัน/ปี	๖๗๗,๓๐๕.๕๒	๔๔๑,๘๙๔.๖	๔๓๖,๒๖๙.๙๐
๒	ปริมาณขยะที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์	ตัน/ปี	๔๑๖,๒๘๒.๕	๒๐๕,๒๓๒.๒	๑๘๙,๒๐๕.๐๕
๓	ปริมาณขยะที่มีการเก็บขนไปกำจัด	ตัน/ปี	๓๔๖,๒๕๐.๗	๓๒๓,๐๙๔.๓	๒๔๗,๐๖๔.๘๕
๔**	ปริมาณขยะสะสม	ตัน	๒๘๘,๒๔๔.๗๗	๒๕๗,๕๙๙.๒	๒๕,๒๖๗.๐๐
๕	ปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้อง	ตัน/ปี	๒๐๒,๘๙๒.๖	๒๐๓,๕๖๐.๕	๒๑๔,๗๖๖.๐๐
๖	ปริมาณขยะที่กำจัดไม่ถูกต้อง	ตัน/ปี	๑๔๓,๓๕๘.๑	๑๑๙,๕๓๓.๙	๓๒,๒๙๘.๘๕
๗	ปริมาณการกำจัดขยะต่อวัน	ตัน/วัน	๘๙๔.๕	๘๘๕.๑๙	๖๗๖.๘๙
๘	พื้นที่ที่มีปัญหา (สถานที่กำจัดขยะที่ไม่ถูกต้อง)	แห่ง	๑๗๖	๑๐๓	๑๕๖
๙	จำนวน อปท. ที่มีการให้บริการจัดเก็บขยะมูลฝอย	แห่ง	๑๘๑	๑๘๑	๑๖๒
๑๐	ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (Dissolved Oxygen, DO)	จุด	๗	๗	ND

หมายเหตุ : ** เป็นข้อมูลปริมาณขยะตกค้างที่รายงานในแต่ละปีไม่ได้ครอบคลุมปริมาณขยะตกค้างของทุก อปท. ในจังหวัดขอนแก่น สสภ.๑๐ มีข้อมูลปริมาณขยะตกค้างเฉพาะของบาง อปท. ที่มีการรายงานเท่านั้น

ND : No Data (ไม่มีข้อมูล)

ที่มา : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๐ ขอนแก่น

๗) มลพิษทางอากาศ

กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงแบบอัตโนมัติในพื้นที่เทศบาลนครขอนแก่น เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพอากาศและเสียงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งตรวจวัดสารมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซโอโซน และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน พบว่า ก๊าซโอโซน (O๓) ซึ่งเป็นก๊าซที่มีอันตรายต่อร่างกาย สามารถทำปฏิกิริยากับร่างกายได้ และเป็นอันตรายต่อสุขภาพ เมื่อหายใจเข้าไปโอโซนสามารถทำให้เกิดอาการเจ็บหน้าอก ไอ หายใจไม่ออก เจ็บคอ เกิดปัญหาโรคระบบทางเดินหายใจเรื้อรัง นอกจากนั้น ยังทำให้ภูมิคุ้มกันของร่างกายที่จะต่อสู้กับโรคติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจลดลงอีกด้วย โดยจากข้อมูล ปี ๒๕๖๔ พบว่า จังหวัดขอนแก่นมีปริมาณก๊าซโอโซนเฉลี่ยรายเดือนต่ำกว่าค่ามาตรฐาน สำหรับปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า ๑๐ ไมครอน (PM ๑๐) ในจังหวัดขอนแก่น พบว่า มีปริมาณอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเช่นกัน รายละเอียดตามตารางด้านล่างนี้

ตาราง : แสดงคุณภาพอากาศในพื้นที่บริเวณตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น ปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔

เดือน	ปี	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM๑๐)			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM๒.๕)		
		ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (ug/m^3)			ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (ug/m^3)		
		สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย
มกราคม	๒๕๖๓	๑๓๗	๔๑	๘๐	๗๕	๒๐	๔๓
	๒๕๖๔	๑๓๘	๔๒	๘๔	๘๘	๑๗	๔๙
กุมภาพันธ์	๒๕๖๓	๑๓๓	๔๘	๘๖	๘๐	๒๒	๔๕
	๒๕๖๔	๑๒๒	๓๔	๗๙	๗๘	๑๖	๔๖
มีนาคม	๒๕๖๓	๑๒๗	๓๔	๘๖	๗๒	๑๗	๕๐
	๒๕๖๔	๑๓๒	๔๒	๘๗	๘๑	๑๙	๕๑

เดือน	ปี	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM๑๐)			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM๒.๕)		
		ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (ug/m^3)			ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (ug/m^3)		
		สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย
เมษายน	๒๕๖๓	๑๑๕	๓๓	๖๕	๗๑	๑๗	๓๘
	๒๕๖๔	๑๐๘	๓๐	๕๕	๖๒	๑๖	๓๑
พฤษภาคม	๒๕๖๓	๘๘	๒๗	๕๓	๔๙	๑๓	๒๖
	๒๕๖๔	๗๒	๓๑	๔๘	๔๑	๑๕	๒๕
มิถุนายน	๒๕๖๓	๔๒	๒๒	๓๒	๒๒	๑๐	๑๕
	๒๕๖๔	๗๖	๒๘	๔๑	๓๑	๑๒	๑๙
กรกฎาคม	๒๕๖๓	๔๒	๒๕	๓๓	๒๒	๑๒	๑๖
	๒๕๖๔	๔๔	๒๕	๓๓	๒๓	๑๑	๑๖
สิงหาคม	๒๕๖๓	๔๖	๒๓	๓๔	๒๔	๑๒	๑๖
	๒๕๖๔	๕๔	๒๕	๓๗	๒๗	๑๒	๑๘
กันยายน	๒๕๖๓	๔๙	๑๙	๓๖	๒๔	๙	๑๗
	๒๕๖๔	๔๘	๒๕	๓๒	๒๕	๑๓	๑๖
ตุลาคม	๒๕๖๓	๗๓	๒๖	๔๑	๓๒	๑๐	๑๙
	๒๕๖๔	๕๘	๒๕	๓๙	๓๑	๑๓	๒๐
พฤศจิกายน	๒๕๖๓	๙๐	๓๖	๕๗	๕๑	๑๖	๒๘
	๒๕๖๔	๗๘	๓๙	๕๖	๔๑	๑๔	๒๖
ธันวาคม	๒๕๖๓	๑๐๖	๓๘	๖๘	๗๐	๑๘	๓๗
	๒๕๖๔	๑๐๐	๔๑	๖๙	๖๐	๑๖	๓๗

ที่มา : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๐ ขอนแก่น

๘) ภัยพิบัติ

จากข้อมูลของสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น ปี ๒๕๖๔ พบว่า จังหวัดขอนแก่นประสบภัยพิบัติ ทั้งอัคคีภัย และวาตภัย โดยอัคคีภัยมีจำนวน ๒๔ อำเภอ ๔๗ ตำบล ๖๙ หมู่บ้าน ๑๐๑ ครัวเรือน และประชากรจำนวน ๒๒๖ ราย วาตภัยมีจำนวน ๒๔ อำเภอ ๑๔๗ ตำบล ๔๙๑ หมู่บ้าน ๓,๔๓๔ ครัวเรือน และประชากรจำนวน ๗,๗๑๘ ราย

ตาราง : แสดงจำนวนภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในจังหวัดขอนแก่น ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

ประเภทภัยพิบัติ	ปี ๒๕๖๒					ปี ๒๕๖๓					ปี ๒๕๖๔				
	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ครัวเรือน	ประชากร	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ครัวเรือน	ประชากร	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ครัวเรือน	ประชากร
อัคคีภัย	๑๙	๔๙	๗๑	๙๐	๒๕๒	๑๗	๔๓	๖๒	๙๐	๒๓๒	๒๔	๔๗	๖๙	๑๐๑	๒๒๖
วาตภัย	๒๔	๑๓๐	๕๓๗	๕,๗๐๒	๑๐,๖๐๐	๒๒	๒๔๙	๗๒๗	๗,๔๙๓	๑๔,๙๓๙	๒๔	๑๔๗	๔๙๑	๓,๔๓๔	๗,๗๑๘
ฝนทิ้งช่วง	๑๑	๗๗	๗๖๔	๕๔,๙๙๓	๕๔,๙๙๓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ฝนแล้ง	๑๘	๑๓๑	๑,๔๔๐	๖๖,๖๙๗	๖๖,๖๙๗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น

พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยพิบัติ

- ภัยแล้ง

จากโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งภาคตะวันออกเฉียงเหนือของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้มีข้อมูลที่ทำการจำลองและวิเคราะห์ด้วยเทคโนโลยีระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และข้อมูลจากดาวเทียมสำรวจทรัพยากร พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งส่วนใหญ่จะมีความใกล้เคียงกับแผนที่เสี่ยงภัยแล้งเชิงอุตุนิยมวิทยา โดยพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดภัยแล้งมากในบริเวณทิศตะวันตกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดนครราชสีมาและชัยภูมิ และพื้นที่บางส่วนของจังหวัดขอนแก่น

- อุทกภัย

จังหวัดขอนแก่น มีพื้นที่เกือบทั้งหมดอยู่ในลุ่มน้ำชี ประกอบด้วย ลำน้ำสาขาหลักในจังหวัด ได้แก่ ลำน้ำพอง ลำน้ำเชิญ และแม่น้ำชี ตัวเมืองขอนแก่นตั้งอยู่ระหว่างจุดบรรจบของลำน้ำพอง (ท้ายเขื่อนอุบลรัตน์) กับแม่น้ำชีสายหลัก พื้นที่บนฝั่งซ้ายของลำน้ำชี ริมตลิ่งจะต่ำกว่าด้านใน โดยมีความลาดเทน้อยจากตลิ่งเข้าสู่ด้านในถ้าน้ำล้นคันกั้นน้ำริมตลิ่ง หรือถ้าน้ำในลำน้ำชีมีระดับสูงขึ้นจะทำให้น้ำระบายลงสู่ลำน้ำชีได้ยาก และเข้าท่วมพื้นที่ด้านในเป็นระยะทางไกล ๆ แต่เนื่องจากลำน้ำพองมีเขื่อนอุบลรัตน์เป็นเขื่อนเก็บกักน้ำขนาดใหญ่กั้นอยู่จึงสามารถบรรเทาปัญหาปริมาณน้ำหลากลงไปได้มาก แต่ก็ยังมีลำน้ำสาขาอีกหลายสายที่อยู่ท้ายเขื่อนที่นำน้ำมาสู่ลำน้ำพองและเข้าสู่ตัวเมืองขอนแก่น ส่วนทางลำน้ำชีสายหลักซึ่งรับน้ำต่อมาจากจังหวัดชัยภูมิจะนำปริมาณน้ำหลากจำนวนมากไหลผ่านที่ราบเข้ามาบรรจบกับลำน้ำพองบริเวณท้ายเมืองขอนแก่นส่งผลให้เกิดน้ำท่วมในเขตอำเภอเมืองขอนแก่น

๓.๑.๓ ประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ *(ให้จัดลำดับความสำคัญและระบุพื้นที่ ไม่เกิน ๑๐ ประเด็น)*

ในการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ จังหวัดได้แจ้งแนวทางกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น เพื่อให้ส่วนราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไป ได้ใช้เป็นแนวทางในการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมภาคีการพัฒนาในจังหวัด โดยกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่นประกอบด้วยการจัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้าน แผนชุมชน แผนพัฒนาตำบล แผนพัฒนาท้องถิ่น และแผนพัฒนาอำเภอ และให้มีการเชื่อมโยงสอดคล้องกับการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น จังหวัดได้แจ้งให้อำเภอจัดทำรายงานโครงการตามแผนความต้องการระดับอำเภอที่สอดรับตามประเด็นการพัฒนาของจังหวัดขอนแก่น และอำเภอได้รายงานแผนงานความต้องการของอำเภอในเบื้องต้นและจังหวัดได้แจ้งให้คณะทำงานจัดทำแผนได้นำไปประกอบในการกำหนดประเด็นการพัฒนาจังหวัด และแผนงาน/โครงการ โดยมีการเชื่อมโยงและประสานแผนพัฒนาพื้นที่เข้าสู่แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดหรือแหล่งงบประมาณอื่นๆ ในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	แผนพัฒนาอำเภอ								
		สอดรับประเด็นการพัฒนาอำเภอ						นำโครงการมาจากแผนระดับอำเภอ		
		เศรษฐกิจโครงสร้างพื้นฐาน	ทรัพยากรธรรมชาติ	เกษตร	สังคมวัฒนธรรมท่องเที่ยว	ความมั่นคง	นวัตกรรมเทคโนโลยี	จำนวนโครงการ	งบประมาณ	จำนวนอำเภอ
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ด้านการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง				✓				**๕๓๙**	**๒,๒๕๐,๑๒๓,๐๘๖**	**๑๙**
๑.๑	แผนงานด้านการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร							๔๖	๒๘,๑๑๕,๘๐๐	๓
๑.๒	แผนงานด้านการเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs							๔๙๓	๒,๒๒๒,๐๐๗,๒๘๖	๑๖
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค					✓			**๑๗๙**	**๑,๐๐๑,๕๓๓,๑๐๐**	**๑๒**
๒.๑	แผนงานด้านการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์							๓	๓๒,๕๘๐,๐๐๐	๒
๒.๒	แผนงานด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว							๑๗๖	๙๖๘,๙๕๓,๑๐๐	๑๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ							✓	**๒๙**	**๑๑๑,๑๐๖,๒๕๘**	
๓.๒	แผนงานด้านการส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม							๑	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑
๓.๓	แผนงานด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ การโทรคมนาคม สื่อสารและดิจิทัลที่ทันสมัย เพื่อสร้างบรรยากาศการลงทุนในพื้นที่ และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน							๒๘	๑๑๐,๑๐๖,๒๕๘	๕
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน					✓			**๒๔**	**๑๓๕,๐๙๕,๕๐๐**	**๙**
๔.๑	แผนงานด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้มีสุขภาวะและความเป็นอยู่ดี							๔	๓๙๒,๕๐๐	๑
๔.๓	แผนงานด้านการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี							๒๐	๑๓๔,๗๐๓,๐๐๐	๘
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล			✓					**๓๔๑**	**๗๐๗,๒๒๑,๔๕๔**	**๕**

ลำดับ	ชื่อโครงการ	แผนพัฒนาอำเภอ								
		สอดรับประเด็นการพัฒนาอำเภอ						นำโครงการมาจากแผนระดับอำเภอ		
		เศรษฐกิจโครงสร้างพื้นฐาน	ทรัพยากรธรรมชาติ	เกษตร	สังคมวัฒนธรรมท่องเที่ยว	ความมั่นคง	นวัตกรรมเทคโนโลยี	จำนวนโครงการ	งบประมาณ	จำนวนอำเภอ
๕.๑	แผนงานด้านการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน							๒๘๙	๖๖๔,๑๗๑,๔๕๔	๑๓
๕.๒	แผนงานด้านการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม							๔๔	๑๒,๕๐๐,๐๐๐	๒
๕.๓	แผนงานด้านการอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน							๖	๒๔,๓๕๐,๐๐๐	๒
๕.๔	แผนงานด้านการป้องกัน การลดผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ							๒	๖,๒๐๐,๐๐๐	๑
ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม						✓		**๘๐**	**๖๑๕,๔๙๘,๔๐๕**	**๖**
๖.๑	แผนงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน							๑๔	๒๗,๒๙๗,๔๐๐	๔
๖.๒	แผนงานด้านการป้องกันและลดการสูญเสียจากสาธารณภัยและภัยพิบัติ							๗๙	๕๘๘,๑๐๑,๐๐๕	๑
๖.๔	แผนงานด้านการป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด							๑	๑๐๐,๐๐๐	๑
รวมทั้งสิ้น								**๑,๑๖๓**	**๔,๗๐๙,๔๗๑,๕๔๕**	**๒๖**

ทั้งนี้ได้มีการสำรวจความสุขมวลรวมของประชาชนจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๔ พบว่า ประชาชนในจังหวัดขอนแก่น ได้ระบุปัญหาที่เป็นประเด็นสำคัญ ที่อยู่ในพื้นที่ ๒๖ อำเภอ ดังนี้

๑. ปัญหาคุณภาพการผลิตผลผลิตทางการเกษตร ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ และตลาดรองรับสินค้าเกษตร มีความรุนแรงในระดับมากถึงมากที่สุด ร้อยละ ๕๗.๔

๒. ปัญหาไม่มีทักษะในการประกอบอาชีพการขาดแรงงานทักษะฝีมือ รายได้ไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่าย มีความรุนแรงในระดับมากถึงมากที่สุด ร้อยละ ๕๓.๗

๓. ปัญหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ภัยธรรมชาติ (ภัยแล้ง น้ำท่วม ฯลฯ) มีความรุนแรงในระดับมากถึงมากที่สุด ร้อยละ ๕๑.๓

๔. ปัญหาอาชญากรรม ยาเสพติด ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน มีความรุนแรงในระดับมากถึงมากที่สุด ร้อยละ ๓๙.๕

๕. ปัญหาด้านการค้า การลงทุน ผู้ประกอบการ SMEs และตลาดสินค้า มีความรุนแรงในระดับมากถึงมากที่สุด ร้อยละ ๓๘.๐

๖. ปัญหาด้านขยะมูลฝอย มลพิษสิ่งแวดล้อมและการบุกรุกทำลายป่า มีความรุนแรงในระดับมากถึงมากที่สุด ร้อยละ ๓๐.๑

๗. ปัญหาด้านมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว ไม่ได้มาตรฐานไม่สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เข้ามาเที่ยวในจังหวัดได้ มีความรุนแรงในระดับมากถึงมากที่สุด ร้อยละ ๒๗.๗

๘. ปัญหาเส้นทางคมนาคมและขนส่ง และมาตรฐานความปลอดภัยทางถนน มีความรุนแรงในระดับมากถึงมากที่สุด ร้อยละ ๒๓.๐

๙. ปัญหาโอกาสและการเข้าถึงการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ มีความรุนแรงในระดับมากถึงมากที่สุดร้อยละ ๑๘.๒

๑๐. ปัญหาการเข้าถึงบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข มูลฐาน (การป้องกันโรคการส่งเสริมสุขภาพอนามัย การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ) มีความรุนแรงในระดับมากถึงมากที่สุด ร้อยละ ๑๗.๒

๑๑. ปัญหาผลกระทบจากสถานการณ์โรคโควิด-๑๙ มีความรุนแรงในระดับมากถึงมากที่สุด ร้อยละ ๑๑.๑

เมื่อเปรียบเทียบประเด็นปัญหาและความต้องการให้รัฐดำเนินการแก้ไข ของประชาชนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง จะพบว่า ประชาชนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ระบุ

ประเด็นปัญหาที่มีความรุนแรงในระดับมากถึงมากที่สุด ส่วนใหญ่เป็นปัญหาด้านคุณภาพการผลิตผลผลิตทางการเกษตร ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ และตลาดรองรับสินค้าเกษตร และปัญหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ภัยธรรมชาติ (ภัยแล้ง น้ำท่วม ฯลฯ) รายละเอียดดังตาราง

ตาราง : การจัดลำดับความรุนแรงของปัญหาในระดับมากถึงมากที่สุดของประชาชน ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง จำแนกตามประเด็นปัญหา

ประเด็นปัญหา	ลำดับที่				
	กลุ่มจังหวัด	ขอนแก่น	กาฬสินธุ์	มหาสารคาม	ร้อยเอ็ด
๑. ปัญหาคุณภาพการผลิตผลผลิตทางการเกษตร ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ และตลาดรองรับสินค้าเกษตร	๑	๑	๑	๑	๑
๒. ปัญหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ภัยธรรมชาติ (ภัยแล้ง น้ำท่วม ฯลฯ)	๒	๓	๒	๒	๒
๓. ปัญหาไม่มีทักษะในการประกอบอาชีพการขาดแรงงานทักษะฝีมือ รายได้ไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่าย	๓	๒	๔	๕	๓
๔. ปัญหาอาชญากรรม ยาเสพติด ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	๔	๔	๓	๓	๕
๕. ปัญหาด้านการค้า การลงทุน ผู้ประกอบการ SMEs และตลาดสินค้า	๕	๕	๕	๔	๔
๖. ปัญหาด้านมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว ไม่ได้มาตรฐานไม่สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เข้ามาเที่ยวในจังหวัดได้	๗	๗	๗	๘	๖
๗. ปัญหาด้านขยะมูลฝอย มลพิษสิ่งแวดล้อมและการบุกรุกทำลายป่า	๖	๖	๖	๗	๑๐
๘. ปัญหาเส้นทางคมนาคมและขนส่ง และมาตรฐานความปลอดภัยทางถนน	๘	๘	๘	๖	๗
๙. ปัญหาโอกาสและการเข้าถึงการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ	๑๐	๙	๑๐	๙	๙
๑๐. ปัญหาการเข้าถึงบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขมูลฐาน (การป้องกันโรคการส่งเสริมสุขภาพอนามัย การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ)	๙	๑๐	๙	๑๐	๘
๑๑. ปัญหาผลกระทบจากสถานการณ์โรคโควิด-๑๙	๑๑	๑๑	-	-	-

ที่มา : การสำรวจความสุขมวลรวมของประชาชนของประชาชนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

จากการสอบถามความคิดเห็นของประชาชนในเรื่องความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ ประชาชนในจังหวัดขอนแก่น ระบุความต้องการที่ให้รัฐดำเนินการพัฒนาและแก้ไขปัญหา ๓ ลำดับแรก ดังนี้

๑. โครงการแก้ไขปัญหาและพัฒนาด้านการประกอบอาชีพ และทักษะฝีมือแรงงาน
๒. โครงการแก้ไขปัญหาและพัฒนาด้านการเกษตร
๓. โครงการแก้ไขปัญหาและพัฒนาด้านสังคม (อาชญากรรม ยาเสพติด ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน)

หากพิจารณาความต้องการให้รัฐช่วยเหลือประชาชนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง จะพบว่า ประชาชนทุกจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีความต้องการให้รัฐดำเนินการพัฒนาและแก้ไขปัญหาด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร อุปโภคและบริโภค มากที่สุด รองลงมา คือ ด้านการเกษตร และด้านการประกอบอาชีพ และทักษะฝีมือแรงงาน ตามลำดับ

๓.๑.๔ ผลการพัฒนาและแก้ไขปัญหาจังหวัดในช่วงที่ผ่านมา

จังหวัดได้มุ่งเน้นการดำเนินการพัฒนาจังหวัดให้ตอบสนองความต้องการของประชาชน และแก้ไขปัญหาสำคัญเร่งด่วนของจังหวัด มีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดตามประเด็นการพัฒนาจังหวัด ดังนี้

เป้าหมายการพัฒนา/ประเด็นการพัฒนา	แนวทางการพัฒนา/แผนงาน	ตัวชี้วัดของแผนงาน	ฐานข้อมูล	ข้อมูลปัจจุบัน	เห็นสมควรดำเนินการต่อหรือยุติการดำเนินการให้ระบุเหตุผลสนับสนุน
“มหานครน่าอยู่ ศูนย์กลางเศรษฐกิจเชื่อมโยงภูมิภาค”	**๑. พัฒนาเมืองให้น่าอยู่ มีความมั่นคง ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน**	**ระดับความสุขของประชาชนในจังหวัดขอนแก่น เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒**	ร้อยละ ๗๕.๐ (ไตรมาส ๔/๖๓)	ร้อยละ ๗๑.๒ (ไตรมาส ๔/๖๔)	**เห็นสมควรดำเนินการต่อ** เนื่องจากสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือและเป็นการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นตามศักยภาพ ทั้งนี้ ได้เพิ่ม“การค้า” ในแนวทางการพัฒนาที่ ๒ เป็นพัฒนาขีดความสามารถด้านสินค้าเกษตร ผลิตภัณฑ์ชุมชน ส่งเสริม**การค้า**การลงทุนและการบริการ เพื่อยกระดับรายได้ของประชาชน
	๒. พัฒนาขีดความสามารถด้านสินค้าเกษตร ผลิตภัณฑ์ชุมชน ส่งเสริมการค้า การลงทุนและการบริการ เพื่อยกระดับรายได้ของประชาชน	**อัตราการขยายตัวมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒**	๒๑๔,๗๗๐ ล้านบาท (๖๒)	๒๐๘,๔๗๒ ล้านบาท (๖๓) ลดลง -๒.๙๓	
	๓. ส่งเสริมการพัฒนาด้านนวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ	**การกระจายรายได้ดีขึ้นลดความไม่เสมอภาค (Gini Coefficient) ต่ำกว่า ๐.๔๑**	๐.๓๙๓ ค่ากลาง ๐.๔๓๒ (๒๕๖๒)	๐.๔๐๑ ค่ากลาง ๐.๔๒๗ (๒๕๖๑)	
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง	**แผนงานที่ ๑.๑ การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร**	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดด้านการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒	๒๑,๗๗๒ ล้านบาท (๖๒)	๒๐,๓๑๐ ล้านบาท (๖๓)	**เห็นสมควรดำเนินการต่อ** เนื่องจากเป็นแนวทางการสร้างขีดความสามารถทางการแข่งขันของจังหวัดด้านการค้าการลงทุน และเป็นการกระตุ้นระบบเศรษฐกิจฐานรากของจังหวัด ทั้งนี้ ได้ปรับเปลี่ยนชื่อประเด็นการพัฒนา เป็นการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรม**การเกษตร**มูลค่าสูง และปรับเปลี่ยนตัวชี้วัดตามแผนงานที่ ๑.๓ เพื่อให้วัดผลการดำเนินงานตามแผนงานได้
	แผนงานที่ ๑.๒ การเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs	ร้อยละรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนเพิ่มขึ้นต่อปี	๑๒,๑๙๒,๘๖๓,๒๕๒ บาท (๖๔)	๔,๗๘๑,๓๕๕,๒๒๒ บาท (๖๕)	
	แผนงานที่ ๑.๓ การส่งเสริมอุตสาหกรรมชีวภาพและอุตสาหกรรมนิเวศให้มีมูลค่าสูง	จำนวนโรงงานที่ได้รับใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว เพิ่มขึ้น ๑๐ โรงงานต่อปี	๒๒ โรงงาน (๖๔)	๖๑๔ โรงงาน (๖๕)	
	แผนงานที่ ๑.๔ การส่งเสริมพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษให้ได้รับสิทธิประโยชน์ด้านการค้าการลงทุน	จำนวนโครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่	๑๑ โครงการ (๖๓)	๖ โครงการ (๖๔)	
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค	**แผนงานที่ ๒.๑ การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์**	รายได้จากนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕	๘,๖๘๙.๖๖ ล้านบาท (๖๔)	๖,๔๙๕ ล้านบาท (๖๕)	**เห็นสมควรดำเนินการต่อ** เนื่องจากเป็นการบูรณาการกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมให้มีความหลากหลาย และสอดคล้อง
	แผนงานที่ ๒.๒ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อ	จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓	๒,๙๐๕,๐๖๗ คน (๖๔)	๒,๗๒๑,๘๕๒ คน (๖๕)	

เป้าหมายการพัฒนา/ประเด็นการพัฒนา	แนวทางการพัฒนา/แผนงาน	ตัวชี้วัดของแผนงาน	ฐานข้อมูล	ข้อมูลปัจจุบัน	เห็นสมควรดำเนินการต่อหรือยุติการดำเนินการ ให้ระบุเหตุผลสนับสนุน
	อำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว				กับแผนการลงทุนพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ทั้งนี้ ได้ปรับเปลี่ยนตัวชี้วัดตามแผนงาน ๒.๔ เป็น จำนวนนักเดินทาง MICE ที่เดินทางมาในจังหวัดขอนแก่น เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓ ต่อปี เพื่อให้สามารถวัดผลการดำเนินงานตามแผนงานได้อย่างต่อเนื่อง
	แผนงานที่ ๒.๓ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงาม และการแพทย์แผนไทย	รายได้จากนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕	๘,๖๘๙.๖๖ ล้านบาท (๖๔)	๖,๔๙๕ ล้านบาท (๖๕)	
	แผนงานที่ ๒.๔ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)	จำนวนนักเดินทาง MICE ที่เดินทางมาในจังหวัดขอนแก่น เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓	n/a	๖๘,๑๑๖ คน (๖๔)	
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การส่งเสริมนวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัล เพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ แนวทางการพัฒนา	**แผนงานที่ ๓.๑ การพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจของจังหวัด**	มูลค่าการลงทุนในจังหวัดขอนแก่น เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓	๗๑,๓๖๔, ๘๙๖,๐๐๐ ลบ. (๖๓)	๗๕,๐๔๙, ๔๙๗,๗๘๓ ลบ. (๖๔)	**เห็นสมควรดำเนินการต่อ** เนื่องจากสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลในการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นเป็นเมืองอัจฉริยะ ทั้งนี้ ได้ปรับเปลี่ยนตัวชี้วัดตามแผนงานที่ ๓.๒ เป็น มีนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ช่วยบริหารจัดการและยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนชาวจังหวัดขอนแก่นจำนวนไม่น้อยกว่า ๕ โครงการ/ปี เพื่อให้สามารถวัดผลการดำเนินงานตามแผนงานได้อย่างต่อเนื่อง
	แผนงานที่ ๓.๒ การส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม	มีนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ช่วยบริหารจัดการและยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนชาวจังหวัดขอนแก่น จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ โครงการ/ปี	n/a	๒๐ โครงการ (๖๕)	
	แผนงานที่ ๓.๓ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ การโทรคมนาคม สื่อสาร และดิจิทัลที่ทันสมัย เพื่อสร้างบรรยากาศการลงทุนในพื้นที่ และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน	จำนวนพื้นที่หรือเขตอำเภอที่ได้รับการพัฒนาให้เป็นเมืองอัจฉริยะ ไม่น้อยกว่า ๖ อำเภอ/ปี	๒ อำเภอ (อ.เมือง อ.ชนบท) (๖๓)	๓ อำเภอ (อ.ชุมแพ อ.ภูเวียง อ.เวียงเก่า) (๖๔)	
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน	**แผนงานที่ ๔.๑ การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้มีสุขภาวะและความเป็นอยู่ดี**	ดัชนีการพัฒนาคนจังหวัดขอนแก่น ไม่เกินลำดับที่ ๒๕ ของประเทศ	ลำดับที่ ๓๕ (๖๒) คะแนน๐.๖๑๖๕	ลำดับที่ ๓๖ (๖๓) คะแนน ๐.๖๓๕๓	**เห็นสมควรดำเนินการต่อ** เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดระบบประกันสังคมด้านเศรษฐกิจ สังคม การศึกษา

เป้าหมายการพัฒนา/ประเด็นการพัฒนา	แนวทางการพัฒนา/แผนงาน	ตัวชี้วัดของแผนงาน	ฐานข้อมูล	ข้อมูลปัจจุบัน	เห็นสมควรดำเนินการต่อหรือยุติการดำเนินการให้ระบุเหตุผลสนับสนุน
	แผนงานที่ ๔.๒ การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน	ร้อยละของประชาชนที่ได้รับการจัดสวัสดิการที่ครอบคลุม ร้อยละ ๗๕	ร้อยละ ๖๒.๕๐ (๖๒)	ร้อยละ ๖๑.๑ (๖๓)	และสุขภาพ สิทธิและการคุ้มครองทางสังคมขั้นพื้นฐาน ให้ครอบคลุมอย่างทั่วถึงและเป็นธรรมและการเสริมสร้างการจัดการสุขภาวะที่ดี ปรับลดเป้าหมายตัวชี้วัดตามแผนงานที่ ๔.๒ จากเดิมการจัดสวัสดิการ ร้อยละ ๑๐๐ เป็น ร้อยละของประชาชนที่ได้รับการจัดสวัสดิการที่ครอบคลุม ร้อยละ ๗๕ เพื่อให้สอดคล้องกับฐานข้อมูล
	แผนงานที่ ๔.๓ การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี	อายุคาดเฉลี่ยของการมีสุขภาพดีของประชากรจังหวัดขอนแก่น (อายุเฉลี่ย) ไม่น้อยกว่า ๗๕ ปี	ค่าเฉลี่ย ๗๖.๓๔ ปี (๖๒)	ค่าเฉลี่ย ๗๕.๙๘ ปี (๖๓)	
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล	**แผนงานที่ ๕.๑ การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน**	จำนวนพื้นที่ทางการเกษตรที่ได้รับแหล่งน้ำเกื้อหนุนเพิ่มขึ้น จำนวน ๒,๕๐๐ ไร่/ปี	๕,๖๑๓ ไร่ (๖๓)	๓๒,๓๖๑ ไร่ (๖๔)	**เห็นสมควรดำเนินการต่อ** เพื่ออนุรักษ์และส่งเสริมการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้สร้างความมั่นคงด้านน้ำ จัดให้มีน้ำอย่างเพียงพอสนับสนุนให้มีการบูรณาการร่วมกันทุกภาคส่วนในการเตรียมความพร้อมเผชิญเหตุภัยพิบัติ ทั้งนี้ ปรับเปลี่ยนตัวชี้วัดตามแผนงานที่ ๕.๔ เป็น จำนวนประชาชนที่เข้าร่วมอบรมการป้องกันภัย เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓ เพื่อให้สามารถวัดผลการดำเนินงานตามแผนงานได้อย่างต่อเนื่อง
	แผนงานที่ ๕.๒ การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ขยะมูลฝอยชุมชนและของเสียอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ ๗๕	๑,๑๑๙.๙๘ ตัน/วัน	๑,๑๐๖.๗๗ ตัน/วัน	
	แผนงานที่ ๕.๓ การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	จำนวนพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น ๔,๐๐๐ไร่ต่อปี	๑๒,๘๗๘ ไร่ (๖๓)	๒๕,๔๘๑.๕๔ ไร่ (๖๔)	
	แผนงานที่ ๕.๔ การป้องกันการลดผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	จำนวนประชาชนที่เข้าร่วมอบรมการป้องกันภัยเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓	๘๐ (๖๔)	๕๖๖ (๖๕)	
ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม	**แผนงานที่ ๖.๑ การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน**	อัตราผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจรทางบกลดลง ร้อยละ	๔๐๑ ราย (๖๔)	๒๓๑ ราย (๖๕)	**เห็นสมควรดำเนินการต่อ** เพื่อรักษาความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนชาวจังหวัดขอนแก่น รวมทั้ง การเสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ โดยให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้าง
	แผนงานที่ ๖.๒ การป้องกันและลดการสูญเสียจากสาธารณภัยและภัยพิบัติ	พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาอุทกภัยลดลง ร้อยละ	๒๔ อำเภอ ๔๗ ตำบล ๖๙ หมู่บ้าน (๖๔)	๑๘ อำเภอ ๔๔ ตำบล ๕๗ หมู่บ้าน (๖๕)	
	แผนงานที่ ๖.๓ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในสังคม	ร้อยละการจับกุมคดีความผิดเกี่ยวกับชีวิตร่างกาย และเพศ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ (คดีที่รับแจ้ง)	รับแจ้ง ๓๔๙ คดี/จับกุม ๓๓๙ คดี คิดเป็น ๙๗.๑๓% (๖๔)	รับแจ้ง ๒๔๑ คดี/จับกุม ๒๒๘ คดี คิดเป็น ๙๔.๖๑% (๖๕)	

เป้าหมายการพัฒนา/ประเด็นการพัฒนา	แนวทางการพัฒนา/แผนงาน	ตัวชี้วัดของแผนงาน	ฐานข้อมูล	ข้อมูลปัจจุบัน	เห็นสมควรดำเนินการต่อหรือยุติการดำเนินการให้ระบุเหตุผลสนับสนุน
	แผนงานที่ ๖.๔ การปกป้องและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์	จำนวนอำเภอที่เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของสถาบันหลักของชาติ	๒๖ อำเภอ (๖๔)	๒๖ อำเภอ (๖๕)	ความรักสามัคคีปรองดองในทุกระดับ
	แผนงานที่ ๖.๕ การป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด	การป้องกันและปราบปรามยาเสพติด จำนวนหมู่บ้านสีแดงลดลงร้อยละ	ลดลง ๕๒๑ หมู่บ้าน (๖๔)	ลดลง ๗๑๐ หมู่บ้าน (๖๕)	

๓.๒ ประเด็นการพัฒนา

กรอบการขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดขอนแก่น

ตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๐ บัญญัติให้จังหวัดจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ในระดับชาติ และสนองตอบความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น โดยให้ผู้ว่าราชการจังหวัดประชุมหารือร่วมกับหัวหน้าส่วนราชการ ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งภาคประชาสังคม และผู้แทนภาคเอกชน และพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕ มาตรา ๑๔ กำหนดให้คณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.จ.) วางแนวทางปฏิบัติและอำนวยการให้ การบริหารงานแบบบูรณาการในจังหวัดเป็นไปตามหลักการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อความผาสุกของประชาชนในพื้นที่ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว อำนวยความสะดวกและตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่ โดยยึดหลักการพัฒนาแบบองค์รวมซึ่งพัฒนาคุณภาพชีวิตของคน เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน การรักษาความสงบเรียบร้อย และการสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้าในทุกมิติและสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ รวมทั้งการบริหารงานให้เป็นไปตามแผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด และเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค การบริหารแผนงาน โครงการ กิจกรรมในโครงการ งบประมาณ และบุคลากร ในจังหวัด ให้เกิดการปฏิบัติราชการร่วมกัน โดยใช้ดิจิทัลเทคโนโลยีเป็นหลัก มีการส่งเสริมและดำเนินการให้เกิดความร่วมมือ อย่างจริงใจระหว่างภาครัฐ องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น ภาคประชาสังคม และภาคธุรกิจเอกชนในจังหวัดการกระจายอานาจการตัดสินใจไปสู่ระดับผู้ปฏิบัติ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและความรวดเร็วในการปฏิบัติราชการ และการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี มีความโปร่งใส และมีการตรวจสอบผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการ โดยคณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.จ.) จะต้องกำหนดเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดครั้งละยี่สิบปี จัดทำแผนพัฒนาจังหวัดห้าปี และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัด โดยคำนึงถึงความต้องการและศักยภาพของประชาชนในจังหวัด มีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในจังหวัด ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาประเทศด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค และนโยบายของรัฐบาล รวมตลอดถึงความพร้อมของภาครัฐ ภาคประชาสังคม และภาคธุรกิจเอกชน โดยแผนพัฒนาจังหวัดต้องระบุรายละเอียดของเป้าหมายการพัฒนาซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดยี่สิบปี ทั้งนี้ ให้มีการประชุมปรึกษาหารือร่วมกันกับภาคส่วนต่างๆที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา ๒๔ เพื่อรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดยี่สิบปีและแผนพัฒนาจังหวัด

ทั้งนี้ กระทรวงมหาดไทย ได้กำหนดแนวทางการเชื่อมโยงและบูรณาการแผนพัฒนาในระดับพื้นที่ เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชนแผนชุมชนระดับตำบล แผนพัฒนาท้องถิ่น และแผนพัฒนาอำเภอ มีเอกภาพและเกิดความสอดคล้องเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และแผนพัฒนาภาค โดยให้จังหวัดดำเนินการตามปฏิทินและแนวทางที่กำหนด และให้นำปัญหาความต้องการของประชาชน จากการประชาคมอื่นๆ มาใช้ประกอบการพิจารณาจัดทำแผนด้วย

จังหวัดขอนแก่น ได้ดำเนินการตามแนวทางดังกล่าว เพื่อจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดให้มีความครอบคลุมทุกมิติ มุ่งตอบสนอง ความต้องการและแก้ไขปัญหาที่สำคัญของประชาชนในพื้นที่ และขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดด้วยศักยภาพและโอกาส โดยยึดยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล แผนรายสาขา แผนเฉพาะด้านต่างๆ ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีแล้ว รวมทั้งข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี เป็นกรอบการดำเนินงานจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น การจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดในระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ จังหวัดขอนแก่น จึงได้ให้ความสำคัญ ในกระบวนการประชาคม แบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน จังหวัดจึงได้เริ่ม

กระบวนการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด ๕ ปี เมื่อเดือนธันวาคม ๒๕๖๓ ทำให้สามารถดำเนินกระบวนการระดมความคิดเห็นของประชาชนและเครือข่ายผู้เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้มาซึ่งปัญหาและความต้องการจากประชาชนในพื้นที่และเป็นการประสานแผนในระดับพื้นที่ โดยมีส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการรวบรวมและจัดลำดับความสำคัญของปัญหาและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ ผ่านกลไกการจัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้าน แผนชุมชน แผนพัฒนาตำบล แผนพัฒนาท้องถิ่น และแผนพัฒนาอำเภอ เพื่อให้แผนมีความเชื่อมโยงสอดคล้องกันในทุกระดับเป็นแผนเดียวกัน (One Plan) การขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาจังหวัด จึงมุ่งเน้นการทำงานแบบเครือข่ายร่วมกันทุกภาคส่วน ทั้งส่วนราชการ (ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น) ภาคเอกชน ภาคประชาสังคมหรือประชารัฐ และชุมชน ในการร่วมกันวางยุทธศาสตร์การพัฒนาให้เหมาะสมกับโอกาสและศักยภาพของจังหวัด รวมทั้งร่วมมือกันในการสนับสนุนการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาที่สำคัญจังหวัด สู่การปฏิบัติอย่างสัมฤทธิ์ผล โดยมีกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ดังนี้

๑. การแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่นและการดำเนินงานจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด

จังหวัดได้มีคำสั่งที่ ๒๑๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประกอบด้วย

๑.๑ คณะที่ปรึกษา มีผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณเขตพื้นที่ ๘ และผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๑.๒ คณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น มีรองผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น (ภารกิจด้านความมั่นคง) เป็นหัวหน้าคณะทำงาน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดขอนแก่น สถิติจังหวัดขอนแก่น เป็นคณะทำงานและเลขานุการ (ร่วม)

๑.๓ คณะทำงานจัดทำแผนงาน/โครงการ จังหวัดได้มีคำสั่ง ที่ ๑๖๑ / ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๕ คำสั่งที่ ๒๙๙๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ และคำสั่งที่ ๓๐๓๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ แก้ไขและเพิ่มเติมองค์ประกอบคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น กำหนดให้คณะทำงานจัดทำแผนงาน/โครงการประกอบด้วย

๑. ด้านการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง มีรองผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น (ภารกิจด้านเศรษฐกิจ) เป็นหัวหน้าคณะทำงาน พาณิชย์จังหวัดขอนแก่น และเกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น เป็นคณะทำงานและเลขานุการ

๒. ด้านการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค มีรองผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น (ภารกิจด้านเศรษฐกิจ) เป็นหัวหน้าคณะทำงาน ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น และวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น เป็นคณะทำงานและเลขานุการ

๓. ด้านการส่งเสริมนวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัลเพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ มีรองผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น (ภารกิจด้านความมั่นคง) เป็นหัวหน้าคณะทำงาน ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัดขอนแก่น สำนักงานจังหวัดขอนแก่น คณะทำงานและเลขานุการ

๔. ด้านการพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน มีรองผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น (ภารกิจด้านสังคม) เป็นหัวหน้าคณะทำงาน พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดขอนแก่น เป็นคณะทำงานและเลขานุการ

๕. ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล รองผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น (ภารกิจด้านเศรษฐกิจ) เป็นหัวหน้าคณะทำงาน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น เป็นคณะทำงานและเลขานุการ

๖. ด้านการเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม มีรองผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น (ภารกิจด้านความมั่นคง) เป็นหัวหน้าคณะทำงาน ปลัดจังหวัดขอนแก่น เป็นคณะทำงานและเลขานุการ

๑.๔ คณะทำงานจัดทำแผนงาน/โครงการ มีหน้าที่ ดังนี้

(๑) รวบรวมข้อมูลสถิติสำคัญ วิเคราะห์ข้อมูล และประเมินศักยภาพการพัฒนาตามประเด็นที่รับผิดชอบ เพื่อจัดทำรายละเอียดแผนงาน/โครงการ บรรจุไว้แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น

(๒) ประสานข้อมูลแผนงาน/โครงการ แผนพัฒนาอำเภอและแผนความต้องการระดับอำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับคณะกรรมการประสานแผนพัฒนาท้องถิ่นระดับจังหวัด เพื่อนำมาบรรจุไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดตามประเด็นการพัฒนาที่รับผิดชอบ

(๓) ประสานข้อมูลจากส่วนราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือเชิญส่วนราชการ หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมจัดทำแผนงาน/โครงการ ตามแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น

(๔) ตรวจสอบความพร้อม กลั่นกรอง และจัดลำดับความสำคัญ แผนงานโครงการตามประเด็นที่รับผิดชอบ เพื่อจัดทำเป็นคำของบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ก่อนเสนอให้คณะกรรมการบริหารงานจังหวัดขอนแก่นแบบบูรณาการพิจารณา

(๕) ดำเนินการอื่นๆ เพื่อสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ตามที่ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่นมอบหมาย

๑.๕ การดำเนินงานของคณะทำงานจัดทำแผนงาน/โครงการ

๑. จังหวัดได้ประชุมชี้แจงแนวทางการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕ โดยได้เชิญสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บรรยายเรื่องการเชื่อมโยงแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี/แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๒๓ แผนแม่บท) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ นโยบาย หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำแผน ของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด สำนักจัดทำงบประมาณเขตพื้นที่ ๘ บรรยายให้ความรู้การจัดทำรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย และหน่วยตรวจสอบภายในจังหวัดขอนแก่น ได้บรรยายเรื่องความเสี่ยงด้านการบริหารพัสดุ การเบิกจ่าย และข้อเสนอแนะของการดำเนินโครงการ เพื่อให้การจัดทำแผนงาน/โครงการ และการบริหารงบประมาณเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๒. คณะทำงานได้ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๘-๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ จ.ระยอง โดยการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่นประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในระหว่างวันที่๘-๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ จังหวัดระยอง โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดมีประสิทธิภาพ โดยมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายเกี่ยวกับการจัดทำแผนงาน/โครงการของจังหวัด และการประชุมระดมความเห็นเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาจังหวัด รวมทั้ง การศึกษาดูงานในพื้นที่จังหวัดระยอง ซึ่งเป็นต้นแบบในการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ และการดำเนินโครงการนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก เพื่อให้สามารถนำความรู้ และประสบการณ์ มาปรับใช้ในการพัฒนาจังหวัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น มีความสำคัญในการเป็นกรอบแนวทาง ในการพัฒนาจังหวัด ที่ทุกภาคส่วนต้องร่วมกันจัดทำและดำเนินงานขับเคลื่อนให้บรรลุเป้าหมาย โดยในปีนี้ จะเป็นการปรับปรุงหรือการทบทวนแผนพัฒนาจังหวัด เพื่อติดตามและประเมินผลสัมฤทธิ์ของแผนพัฒนาจังหวัด รวมทั้ง การวิเคราะห์สถานการณ์ต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายการพัฒนา การจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด จึงต้องครอบคลุมทุกมิติเพื่อให้เกิดความสมดุลอย่างยั่งยืน ทันต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป โดยนำปัญหาความต้องการของพี่น้องประชาชน และศักยภาพของพื้นที่มาวิเคราะห์ เพื่อกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย ประเด็นการพัฒนาและจัดทำแผนงาน/โครงการให้เชื่อมโยงสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาของประเทศ ซึ่งจังหวัดขอนแก่น เป็นเมืองศูนย์กลางระดับภูมิภาค

ตั้งอยู่บริเวณตอนกลางของ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งอยู่ในแนวเส้นทางระเบียงเศรษฐกิจ โดยรัฐบาลได้สนับสนุนและส่งเสริมจังหวัดเป็นเมือง Smart City และ MICE City เพื่อสร้างขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว นอกจากนี้ จังหวัดได้รับเลือกเป็นพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ฐานเศรษฐกิจชีวภาพ (NeEC-Bioeconomy) เพื่อพัฒนาภาคเกษตรไปสู่เกษตรสมัยใหม่และเศรษฐกิจชีวภาพ ซึ่งจะเป็นฐานเศรษฐกิจหลักที่สำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

โดยฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ ได้ดำเนินการจัดกระบวนการกลุ่มประชุมเชิงปฏิบัติการระดมความคิดเห็นการกำหนดทิศทางการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นแล้ว ตามประเด็นการพัฒนาจังหวัดทั้ง ๖ ด้าน โดยแต่ละกลุ่มได้มีการสรุปการระดมความคิดเห็น ด้านการประเมินศักยภาพของพื้นที่ (SWOT Analysis) ตามประเด็นการพัฒนาจังหวัด จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค การรายงานผลการพัฒนาและแก้ไขปัญหาจังหวัดในช่วงที่ผ่านมา และการบรรลุตัวชี้วัด ตามประเด็นการพัฒนา และการทบทวนเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด ประเด็นการพัฒนา แนวทางการพัฒนา ตัวชี้วัด

๓. จังหวัดได้แจ้งให้ส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เสนอโครงการตามกรอบแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗) และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ไปที่ส่วนราชการฝ่ายเลขานุการคณะทำงานที่รับผิดชอบตามประเด็นการพัฒนาจังหวัด โดยส่วนราชการฝ่ายเลขานุการจะตรวจสอบความพร้อมและความเหมาะสมของโครงการตามหลักเกณฑ์การเสนอโครงการ และสรุปรวบรวมแผนงาน/โครงการ ส่งมาที่สำนักงานจังหวัด เพื่อที่จะสรุปในภาพรวม และจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน) และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น โดยให้ฝ่ายเลขานุการนำเสนอในแต่ละประเด็นการพัฒนา เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้ให้ข้อคิดเห็นเสนอแนะเกี่ยวกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ แนวทางการพัฒนา ตัวชี้วัด แผนงาน/โครงการ

๒. กระบวนการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่นพ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗) และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ	การดำเนินงาน	ระยะเวลา	หน่วยงานรับผิดชอบ	หมายเหตุ
แนวทางปฏิบัติรองรับการดำเนินการตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนและประสานแผนพัฒนาพื้นที่ในระดับอำเภอและตำบล พ.ศ. ๒๕๖๒ (ฉบับปรับปรุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕)		๒๘ ธ.ค. ๖๔	มท.	
๑	**แผนพัฒนาหมู่บ้าน** คณะกรรมการหมู่บ้าน (กม.) ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้านส่งให้ประธานคณะกรรมการบริหารงานตำบล แบบบูรณาการ (ประธาน ก.บ.ต.) ณ ที่ทำการปกครองอำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่ความรับผิดชอบ	ม.ค.- ก.พ. ๖๕	กม.ดำเนินการ/อำเภอหน่วยงานหลักและ พช.อำเภอ สนับสนุน	อำเภอ/พช. สนับสนุน -วิทยากรฝึกอบรม -สนับสนุนข้อมูล -การวิเคราะห์ข้อมูล
๒	**แผนชุมชน** คณะกรรมการชุมชนดำเนินการจัดทำแผนชุมชนส่งให้ประธานคณะกรรมการบริหารงานตำบลแบบบูรณาการ (ประธาน ก.บ.ต.) และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ความรับผิดชอบ	ม.ค.- ก.พ. ๖๕	คกก.ชุมชนดำเนินการ/อปท.	อำเภอ/พช. สนับสนุน -วิทยากรฝึกอบรม -สนับสนุนข้อมูล -การวิเคราะห์ข้อมูล
๓	**แผนพัฒนาตำบล** คณะกรรมการบริหารงานตำบลแบบบูรณาการ (ก.บ.ต.) ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาตำบลส่งให้คณะกรรมการบริหารงานอำเภอแบบบูรณาการ (ก.บ.อ) ผ่านทางสำนักงานอำเภอ และจัดทำบัญชีประสานโครงการพัฒนาส่งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ความรับผิดชอบ	มี.ค.-เม.ย. ๖๕	ก.บ.ต.	-พช.อำเภอ
๔	**แผนพัฒนาอำเภอ** คณะกรรมการบริหารงานอำเภอแบบบูรณาการ (ก.บ.อ.) นำกรอบทิศทางการพัฒนาอำเภอและยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดมาเป็นแนวทางในการจัดทำแผนพัฒนาอำเภอ และแผนความต้องการระดับอำเภอ โดยกำหนดให้แผนพัฒนาอำเภอมีระยะเวลาสอดคล้องกับห้วงเวลาของแผนพัฒนาจังหวัด	ภายใน พ.ค. ๖๕	ก.บ.อ.	-ส่งบัญชีประสานโครงการให้ อปท.ที่รับผิดชอบ ผ่าน คกก. ประสานแผนท้องถิ่นระดับอำเภอ

ลำดับ	การดำเนินงาน	ระยะเวลา	หน่วยงานรับผิดชอบ	หมายเหตุ
	แผนพัฒนาอำเภอและแผนความต้องการอำเภอดำเนินการในช่วง เดือนพ.ค.-มิ.ย. โดยให้จัดทำแผนพัฒนาอำเภอและแผนความต้องการระดับอำเภอตามรูปแบบที่กรมการปกครองกำหนดและให้เสนอผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนประกาศใช้ โดยมีแนวทางการประสานแผน ดังนี้ (๑) ให้ ก.บ.อ. จำแนกแผนงานหรือโครงการระดับอำเภอในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และจัดทำบัญชีประสานโครงการพัฒนา ส่งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (๒) ให้ ก.บ.อ. จัดส่งแผนพัฒนาอำเภอที่ผู้ว่าราชการจังหวัดให้ความเห็นชอบแล้วให้ หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ รวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ เพื่อให้ทุกภาคส่วนนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาพื้นที่ระดับอำเภอ ในทิศทางการพัฒนาเดียวกัน (๓) ให้ ก.บ.อ. จัดส่งแผนความต้องการระดับอำเภอให้ ก.บ.จ. (ผ่านทางสำนักงานจังหวัด) หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นข้อมูลในการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดและแผนปฏิบัติราชการประจำปี ของจังหวัดหรือแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงานนั้น ๆ	ภายใน มิ.ย. ๖๕		-คกก. ประสานแผน ฯ ส่งแผนงานที่เกี่ยวข้องให้ กบอ. -(ทน./ท.ม) ส่งแผนงาน เกินศักยภาพให้ คกก. ประสานแผน ฯ ระดับอำเภอ
๕	**แผนพัฒนาท้องถิ่น** ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจารณาโครงการที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขอรับการประสานโครงการตามบัญชีประสานโครงการพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือโครงการของคณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.จ.) เพื่อบรรจุไว้ในแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด พร้อมทั้งตรวจสอบโครงการดังกล่าวเพื่อไม่ให้โครงการซ้ำซ้อนกับแผนพัฒนาจังหวัด และแผนปฏิบัติงานของส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่น และให้จัดทำบัญชีประสานโครงการพัฒนา เพื่อจัดส่งให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องพิจารณาดำเนินการ	ก.ค. ๖๕	อบจ.	-คกก. ประสานแผนท้องถิ่นระดับอำเภอ ส่ง บัญชีโครงการให้ คกก.ประสานแผนระดับจังหวัด
	การจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน) และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ **แผนพัฒนาจังหวัด** จังหวัดโดยคณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.จ.) นำแผนพัฒนาอำเภอและแผนความต้องการระดับอำเภอ รวมทั้งประสานข้อมูลแผนงาน/โครงการที่เกี่ยวข้องกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับคณะกรรมการประสานแผนพัฒนาท้องถิ่นระดับจังหวัด เพื่อประกอบการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัด โดยให้พิจารณาและปรับรายละเอียดโครงการ/กำหนดหน่วยงานรับผิดชอบโครงการ โดยนำหลักเกณฑ์ แนวทางและปฏิทินที่คณะกรรมการบูรณาการนโยบายพัฒนาภาค (ก.บ.ภ.) และคณะกรรมการนโยบายการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ (ก.น.บ.) โดยให้สำนักงานจังหวัดรายงานผลการเชื่อมโยงและประสานแผนพัฒนาพื้นที่เข้าสู่แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดหรือแหล่งงบประมาณอื่นๆ ตามแบบที่สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทยกำหนด และรายงานให้สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทยทราบ มีกระบวนการ ดังนี้	ม.ค.-ก.ย. ๖๕	สนจ.	
๑	ปรับปรุงคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น	ม.ค. ๖๕	สนจ.	
๒	ประชุมชี้แจงแนวทางการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๗	มี.ค. ๖๕	สนจ.	
	• ความเชื่อมโยงแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี/แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๒๓ แผนแม่บท) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ • นโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำแผน ของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด	มี.ค. ๖๕	สศช.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	

ลำดับ	การดำเนินงาน	ระยะเวลา	หน่วยงานรับผิดชอบ	หมายเหตุ
	• การจัดทำรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย	มี.ค. ๖๕	กองจัดทำงบประมาณเขตพื้นที่ ๘	
	• ความเสี่ยงด้านการบริหารพัสดุ การเบิกจ่าย และข้อเสนอแนะของการดำเนินโครงการ	มี.ค. ๖๕	หน่วยตรวจสอบภายในจังหวัด สำนักงานจังหวัดขอนแก่น	
	• กรอบแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ (ทบทวน ๒๕๖๗)	มี.ค. ๖๕	สนจ.	
๓	สำนักงานจังหวัดแจ้งที่ทำการปกครองจังหวัดและอำเภอ การรายงานแบบฟอร์มการเชื่อมโยงและประสานแผนพัฒนา เพื่อรวบรวมรายงานผลการเชื่อมโยงและประสานแผนพัฒนาพื้นที่เข้าสู่แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดตามแบบที่สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทยกำหนด และรายงานให้สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทยทราบ	เม.ย.๖๕	สนจ.	
๔	การประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม และศึกษาดูงานพื้นที่โดยคณะทำงานฯ ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การส่งเสริมนวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัลเพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม	เม.ย.-พ.ค. ๖๕	ฝ่ายเลขานุการฯ พณจ. ทกจ. สนจ. พมจ. ทสจ. ทปค.	-วิเคราะห์ปัญหาความต้องการ - ปรับปรุงประเด็นการพัฒนา/แนวทางการพัฒนา/ตัวชี้วัด/การเขียนแผนงาน-โครงการ และการจัดทำรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย
๕	- คณะทำงานฯ รายงานผลการจัดประชุม ดังนี้ ๑) การทบทวนประเด็นการพัฒนา แนวทางการพัฒนา ตัวชี้วัด ๒) รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการพัฒนาจังหวัด ๓) นำความต้องการ/ปัญหาความเดือดร้อน มาประกอบการจัดทำแผนงาน/โครงการ ๔) จัดทำโครงการแบบย่อ (Project Brief) แบบข้อมูลพื้นฐานของโครงการ (กิจกรรม) รายละเอียดจำแนกงบรายจ่าย	มิ.ย.๖๕	ฝ่ายเลขานุการฯ	
๖	สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในฐานะฝ่ายเลขานุการ ก.บ.ภ. แจ้งนโยบาย หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด และแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ก.ค. ๖๕/ พ.ย.๖๕	สศช.	
๗	ประชุมคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่นพ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน) และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาจังหวัดขอนแก่น	ก.ค. ๖๕	สนจ.	ประชุมคณะทำงาน ๖ ด้าน เพื่อจัดทำร่างแผนพัฒนาฯ
๘	จังหวัดแจ้ง ส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการ ดังนี้ ๑. แสดงความคิดเห็นต่อกรอบแผนพัฒนาจังหวัดฯ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้ร่วมแสดงความคิดเห็นด้วยผ่านช่องทางออนไลน์และแบบแสดงความคิดเห็นฯ ๒. เสนอแผนงาน/โครงการที่มาจากความต้องการของประชาชน หรือเป็นการแก้ไขปัญหาพัฒนาพื้นที่ และสอดคล้องตามกรอบแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่นฯ ทั้งนี้ ขอให้ส่งแผนงาน/โครงการ ไปที่ฝ่ายเลขานุการคณะทำงานที่รับผิดชอบตามประเด็นการพัฒนาจังหวัด	ส.ค. ๖๕	สนจ.	แจ้งส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแสดงความคิดเห็น ต่อร่างกรอบแผนพัฒนาจังหวัดและเสนอแผนงาน/โครงการ
๙	ฝ่ายเลขานุการคณะทำงาน ฯ ตรวจสอบความพร้อมและความเหมาะสมของโครงการตามหลักเกณฑ์การเสนอโครงการ และสรุปรวบรวมโครงการแบบย่อ (Project Brief) แผนงานโครงการที่ขอรับการสนับสนุนจากกระทรวง กรม แบบข้อมูลพื้นฐานของ	ส.ค. ๖๕	ฝ่ายเลขานุการฯ	ฝ่ายเลขานุการฯ

ลำดับ	การดำเนินงาน	ระยะเวลา	หน่วยงานรับผิดชอบ	หมายเหตุ
	โครงการ (กิจกรรม) รายละเอียดจำแนกงบรายจ่าย พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง อาทิ บันทึกข้อตกลงการบริหารจัดการทรัพย์สิน พัสดุ ครุภัณฑ์/ร่างข้อกำหนดและขอบเขตการจ้างงาน (TOR)/ปร.๔ ปร.๕ แบบแปลน /ใบเสนอราคา และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รายงานจังหวัด			
๑๐	จัดประชุมรับฟังความเห็นแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่นพ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน) และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๗	ส.ค. ๖๕	สนจ./ฝ่ายเลขานุการฯ	-กลุ่มเป้าหมายทุกหน่วยงาน
๑๑	นำผลการรับฟังความคิดเห็น การประชุมและข้อคิดเห็นของที่ประชุมเสนอคณะกรรมการบริหารงานจังหวัด แบบบูรณาการจังหวัดขอนแก่น (ก.บ.จ.ขก.) เพื่อปรับปรุงแผนพัฒนาจังหวัดให้สมบูรณ์ต่อไป	พ.ย.๖๕	ก.บ.จ.	
๑๒	รายงานแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗) และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๗ ฉบับสมบูรณ์ รายงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พ.ย.๖๕	สนจ.	

๓.๒.๑ บทวิเคราะห์การพัฒนาจังหวัดขอนแก่น

ตามที่จังหวัดขอนแก่นได้ดำเนินกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด ตามนโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำแผน ของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด โดยได้มีการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อวิเคราะห์ศักยภาพจังหวัดขอนแก่นและทิศทางการพัฒนาจังหวัด โดยใช้เครื่องมือการวิเคราะห์ตามหลักการวางแผน คือ การจัดกระบวนการกลุ่มประชุมเชิงปฏิบัติการระดมความคิดเห็น การกำหนดทิศทางการพัฒนาจังหวัดขอนแก่น การประเมินศักยภาพของพื้นที่ (SWOT Analysis) และการวิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อการพัฒนาจังหวัด สามารถแสดงให้เห็นถึงโอกาส ศักยภาพ ปัญหา และอุปสรรคของจังหวัด รวมทั้งการจัดลำดับปัญหาสำคัญที่ควรเร่งแก้ไขในแต่ละแนวทางการพัฒนา เพื่อนำไปสู่การกำหนดประเด็นการพัฒนาจังหวัดได้ทันกับสถานภาพปัจจุบันของจังหวัด ซึ่งได้มีการสรุป สังเคราะห์และวิเคราะห์ กรอบทิศทางการพัฒนาประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ดังนี้

๑. บริบทการเปลี่ยนแปลงสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๑.๑ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีมีผลต่อการผลิตและการดำรงชีวิตในอนาคต ในช่วงที่ผ่านมาได้มีการเร่งพัฒนาและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพื่อช่วยภาคเกษตรในการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตให้เกษตรกร และลดความเสี่ยงต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ รวมทั้งการต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ใหม่ๆของภาค อาทิ อุตสาหกรรมชีวภาพ อุตสาหกรรมอาหาร

๑.๒ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรสู่สังคมผู้สูงอายุมีผลต่อรูปแบบการผลิตทางการเกษตรที่ต้องพึ่งพิงเทคโนโลยีและเครื่องจักรกลมากขึ้น การเข้าสู่สังคมสูงวัยของแรงงานเกษตรกรอย่างรวดเร็วประกอบกับแรงงานเกษตรรุ่นใหม่ที่มีแนวโน้มลดลง เนื่องจากขาดแคลนแรงงานหนุ่มสาวที่จะเข้ามาทดแทน ส่งผลต่อผลิตภาพแรงงานในภาคเกษตร ดังนั้นการผลิตภาคเกษตรจึงมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรกล และพึ่งพิงปัจจัยภายนอกมากขึ้น ตั้งแต่การไถนา การเก็บเกี่ยวและการนวดข้าว การส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เทคโนโลยีสำหรับการผลิต โดยเฉพาะ Internet of Things (IoT) และเทคโนโลยีชีวภาพ จะเป็นเรื่องสำคัญสำหรับภาคเกษตรในการเพิ่มผลิตภาพแรงงานและเพิ่มมูลค่าการผลิต

๑.๓ ความเป็นเมืองก่อให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมในหลายมิติ ทั้งความสะดวกรวดเร็วด้านการคมนาคมขนส่ง การเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและบริการสาธารณะ และการเข้าถึงโอกาสทางเศรษฐกิจ การย้ายถิ่นฐานของประชากรเข้ามาอาศัยและดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมในเขตเมือง และมีการขยายตัวของเมือง

ที่รวดเร็ว ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคมของภาค อาทิ วิถีชีวิตและค่านิยมแบบเมือง ความผูกพันทางสังคมจากฐานทางประเพณีและวัฒนธรรมในอดีตลดลง ในขณะที่คนในภาคส่วนใหญ่มีระดับความรู้และการศึกษาขั้นประถม ทักษะความรู้ในการประกอบอาชีพในเมืองยังไม่เพียงพอต่อการหารายได้เพื่อการดารงชีพในระดับที่ดี จำเป็นที่จะต้องการพัฒนาคนให้มีความรอบรู้ สามารถดำเนินชีวิตได้ในสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

๑.๔ กระแสการดูแลรักษาสุขภาพด้วยวิถีธรรมชาติทำให้ภาคมีโอกาสในการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการพัฒนา ความนิยมของสังคมทั้งในประเทศไทยและของโลกที่ให้ความสนใจการดูแลสุขภาพ อาทิ การบริโภคอาหารปลอดภัยต่อสุขภาพ การใช้สมุนไพรในชีวิตประจำวัน และการรับประทานอาหารที่มีสมุนไพรเป็นส่วนประกอบได้สร้างโอกาสให้กับการผลิตทางการเกษตรของภาค โดยเฉพาะกลุ่มจังหวัดตอนบนและตอนล่างของภาคที่มีพื้นฐานการผลิตพืชสมุนไพรและมีภูมิปัญญาเกี่ยวกับพืชสมุนไพรอยู่มาก

๑.๕ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมีผลกระทบต่อการผลิตภาคเกษตร การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยพิบัติทางธรรมชาติของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและความรุนแรงสูงขึ้น ซึ่งส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมทั้งภัยแล้ง ฝนทิ้งช่วงและน้ำท่วม การผลิตภาคเกษตรของภาคพึ่งพิงน้ำฝน พื้นที่ชลประทานมีเพียง ร้อยละ ๑๒.๓๐ ของพื้นที่เกษตร การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติทั้งดิน และป่าไม้ให้สมดุล เพื่อเป็นฐานการผลิตการเกษตร และพัฒนาแหล่งน้ำให้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่เพื่อให้มีน้ำเพียงพอต่อการผลิตภาคเกษตร และการอุปโภคบริโภค

๑.๖ ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีชีวภาพมีผลให้ระบบนิเวศและสภาพแวดล้อมดีขึ้น ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีวัสดุทำให้ภาคมีโอกาสสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรของภาค การนำเทคโนโลยีชีวภาพแบบง่ายมาใช้ในการผลิตการเกษตรมากขึ้น อาทิ การใช้สาร EM มาใช้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์และใช้เป็นยาป้องกันโรคแมลง ส่งผลให้เกษตรกรใช้สารเคมีลดลง และผลผลิตมีคุณภาพดีขึ้น ขณะเดียวกันยังช่วยฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปด้วย นอกจากนี้ งานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัสดุเครื่องใช้และบรรจุภัณฑ์ต่างๆ จากผลผลิตการเกษตร โดยเฉพาะชานอ้อยและมันสำปะหลัง ให้สามารถนามาทำเครื่องเรือน และบรรจุภัณฑ์ต่างๆ แทนพลาสติก เช่น ถ้วยชาม กล่องและถุง เป็นต้น จะเป็นผลดีกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีผลผลิตเกษตรชนิดนี้จำนวนมาก ช่วยแก้ปัญหาราคาผลผลิตและยังช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปด้วย

๑.๗ โรคอุบัติใหม่มีผลต่อรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจและวิถีชีวิตของคนในภาค การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ส่งผลกระทบต่อการผลิตภาคเกษตรและภาคบริการ โดยเฉพาะสินค้าเกษตรที่ต้องพึ่งพาตลาดต่างประเทศเป็นหลัก อาทิ มะม่วง และกล้วยหอม ด้านท่องเที่ยว นักท่องเที่ยวไม่สามารถเดินทางมาท่องเที่ยวในพื้นที่ชุมชน รูปแบบการผลิตของภาคมีแนวโน้มเปลี่ยนจาก การพึ่งพาตลาดภายนอกเป็นตลาดภายในมากขึ้นและให้ความสำคัญกับการเพิ่มคุณภาพสินค้าและบริการเพื่อสร้างความต้องการสินค้าใหม่ๆ

๒. กรอบทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

กรอบทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้กำหนดให้เป็น “ศูนย์กลางเศรษฐกิจของอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง” พัฒนาภาคเกษตรไปสู่เกษตรสมัยใหม่ เพื่อต่อยอดไปสู่เศรษฐกิจชีวภาพ เชื่อมโยงการค้าการลงทุนในภูมิภาค ตามแนวคิดการเป็นฐานการผลิตของประเทศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นประตูเชื่อมโยงประเทศเพื่อนบ้านเพื่อสร้างโอกาสในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน โดยกำหนดทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (NE Direction) ที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนา ๓G ได้แก่ Green พัฒนาเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ พัฒนาโมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว หรือ Bio Circular Green Economy) และการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน Growth โดยใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สนับสนุนการพัฒนาศูนย์กลางบริการทางการแพทย์ พัฒนาเศรษฐกิจ

ฐานราก ท่องเที่ยวชุมชน และยกระดับคุณภาพชีวิต และ Gate ใช้โอกาสจากการเชื่อมโยงเศรษฐกิจชายแดน ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ พัฒนาการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว และโลจิสติกส์



มีแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑. พัฒนาภาคเกษตรไปสู่เกษตรสมัยใหม่เพื่อต่อยอดไปสู่เศรษฐกิจชีวภาพ
๒. บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอเพื่อรองรับการพัฒนา
๓. พัฒนาผลิตภัณฑ์พื้นถิ่นไปสู่มาตรฐานสากลเพื่อสร้างเศรษฐกิจในชุมชน
๔. พัฒนาเมือง เมืองชายแดน และพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (NeEC-Bioeconomy) ให้เป็นพื้นที่เศรษฐกิจหลักของภาค
๕. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสำคัญและแหล่งท่องเที่ยวชุมชนให้ได้มาตรฐาน
๖. ยกระดับคุณภาพชีวิตให้ได้มาตรฐานและแก้ปัญหาความยากจนให้กับผู้มีรายได้น้อยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม

๓. กรอบทิศทางการพัฒนาจังหวัดขอนแก่น

๑. ด้านเศรษฐกิจ

จังหวัดขอนแก่นตั้งอยู่บริเวณศูนย์กลางภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นเมืองหลักของภูมิภาคที่รัฐบาลให้ความสำคัญในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การคมนาขนส่งและโลจิสติกส์ ส่งเสริมการเป็นประตูการค้าการลงทุนและจุดยุทธศาสตร์สำคัญด้านโลจิสติกส์ ด้วยศักยภาพด้านที่ตั้งและการมีทุนทางสังคมที่เข้มแข็ง ทำให้การพัฒนาด้านเศรษฐกิจของจังหวัดขอนแก่นมีเสถียรภาพ ทั้งด้านการค้า การลงทุนและการบริการ ส่งผลให้มีการยกระดับรายได้ของประชาชนดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี ๒๕๖๓ จังหวัดขอนแก่นมีมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัด (Gross Provincial Product : GPP) พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๒๐๘,๔๗๒ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑.๓๓ ของ GDP ประเทศไทย (ลดลงจากปี ๒๕๖๒ คิดเป็นร้อยละ ๒.๙๓) แบ่งเป็นการผลิตภาคนอกเกษตร มีมูลค่า ๑๘๘,๑๖๓ ล้านบาท (ร้อยละ ๙๐.๒๖) โดยสาขาการผลิตอุตสาหกรรมมีมูลค่ามากที่สุด (ร้อยละ ๓๓.๑๐) รองลงมาเป็นสาขา ขายส่งขายปลีก (ร้อยละ ๑๖.๔๒) และสาขาการศึกษา (ร้อยละ ๑๔.๓๐) ในส่วนการผลิตภาคเกษตร มีมูลค่า ๒๐,๓๑๐ ล้านบาท

(ร้อยละ ๙.๗๔) โดยพืชเศรษฐกิจของจังหวัด คือ ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย รายได้เฉลี่ยต่อหัว (GPP per capita) ของจังหวัดขอนแก่น ในปี ๒๕๖๓ เท่ากับ ๑๒๑,๖๔๘ บาท/คน/ปี (ลดลงจากปี ๒๕๖๒) แต่ยังคงอยู่ในลำดับที่ ๑ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นลำดับที่ ๓๓ ของประเทศ อย่างไรก็ตาม เมื่อปลายปี พ.ศ ๒๕๖๒ เกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-2019) ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศไทย และจังหวัดขอนแก่น โดยเฉพาะรายได้จากการท่องเที่ยวและการจ้างงานที่ลดลง ทำให้สังคมมีความเปาะบาง ในการฟื้นฟูและพัฒนา ประกอบกับสภาพปัญหาการพัฒนาด้านเศรษฐกิจของจังหวัดที่มีอยู่เดิม ทั้งด้านผลิตภาพ ด้านการเกษตรต่ำ เนื่องจากขาดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิต เกษตรกรรุ่นใหม่ขาดโอกาสในการพัฒนาศักยภาพ เพื่อเป็นผู้ประกอบการ การเข้าถึงแหล่งเงินทุน ต้นทุนเกษตรปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องและราคาสินค้าเกษตรมีความผันผวน ในด้านการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวยังขาดการสร้างความดึงดูดใจและขาดการนำเสนอการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ของวิถีชีวิตชุมชน รวมทั้งการส่งเสริมรูปแบบการการท่องเที่ยวให้มีความหลากหลายยังน้อย และขาดแคลนแรงงานที่ตรงกับความต้องการของตลาดในภาคอุตสาหกรรมและบริการ การรับมือกับปัญหาและวิกฤติที่เกิดขึ้น จำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนและเตรียมความพร้อมในการพัฒนาระบบเศรษฐกิจของจังหวัดให้สามารถพึ่งพิงตนเองได้ก่อนเป็นลำดับแรก และสร้างมาตรฐานการพัฒนาผลิตสินค้าเกษตร ผลิตภัณฑ์ชุมชน ธุรกิจการบริการ รวมทั้งการส่งเสริมอุตสาหกรรมที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้สามารถแข่งขันได้กับต่างประเทศ โดยอาศัยศักยภาพและโอกาส จากทุนการพัฒนาของพื้นที่ในการเป็นศูนย์กลางการบริหารและบริการภาครัฐของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และมีศักยภาพในการเป็นแหล่งผลิตพืชอาหาร/พลังงานทดแทนที่สำคัญ เช่น ข้าว อ้อย โรงงาน มันสำปะหลัง และแหล่งผลิตสัตว์ที่สำคัญ เช่น โคเนื้อและไก่เนื้อ (ลำดับ ๔ ของภาคอีสานตอนบน) กลุ่มกลุ่มวิสาหกิจที่เข้มแข็ง ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP และการท่องเที่ยวชุมชน เช่น การได้รับเลือกเป็นเมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่ เป็นต้น ในด้านศักยภาพของเครือภาคเอกชน มีการลงทุนจากภาคเอกชนในการสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น การมีศูนย์การแสดงสินค้าและการจัดประชุมสัมมนาที่ได้มาตรฐาน และการใช้ประโยชน์จากสถาบันการศึกษาในพื้นที่ ที่มีความเชี่ยวชาญทั้งด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการต่อยอดพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งอนาคต เช่น การพัฒนาระบบรางและอากาศยาน ทั้งนี้ จังหวัดขอนแก่นเป็นที่ตั้งของสำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์ที่จะช่วยส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ตลอดจนบ่มเพาะผู้ประกอบการในการพัฒนาธุรกิจ ประกอบกับจังหวัดขอนแก่นได้รับโอกาสในการส่งเสริมพัฒนาจากนโยบายรัฐบาลอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดบรรยากาศการลงทุนภายในจังหวัดมีแนวโน้มดีขึ้น อาทิ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทั้งด้านการคมนาคม การยกระดับสนามบินขอนแก่นเป็นท่าอากาศยานนานาชาติ สนับสนุนโครงการวิจัยระบบราง และระบบโครงข่ายถนนที่เชื่อมระหว่างภูมิภาคการกำหนดให้จังหวัดขอนแก่นเป็นพื้นที่พัฒนาท่าเรือบก รวมทั้งการให้ความสำคัญในการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นให้เป็นเมืองต้นแบบในการพัฒนาประเทศ อาทิ ขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เมืองแห่งการประชุมสัมมนา (MICE City) การพัฒนามืองต้นแบบ TOD และในปี ๒๕๖๔ จังหวัดขอนแก่นได้รับเลือกให้เป็นพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Northeastern Economic Corridor: NeEC-Bioeconomy) ในการเป็นฐานการพัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพ ที่มีการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตรสอดคล้องตามความต้องการของตลาด ดังนั้น การพัฒนาเศรษฐกิจจังหวัดขอนแก่นจะต้องครอบคลุมตั้งแต่ระบบเศรษฐกิจฐานรากและอุตสาหกรรมมูลค่าสูง เพื่อให้ระบบเศรษฐกิจมีความสมดุลและยั่งยืนสำหรับทุกคน โดยกำหนดเป็นกรอบการขับเคลื่อนพัฒนาจังหวัดให้มีความยั่งยืน ดังนี้

กรอบการขับเคลื่อนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (Key Drivers for Growth) : ด้านเศรษฐกิจ

๑. ยกระดับรายได้ของชาวจังหวัดขอนแก่นที่อยู่ในระบบเศรษฐกิจฐานรากให้มีความเข้มแข็ง สามารถประกอบอาชีพพึ่งตนเองได้ เพื่อให้เกิดการกระจายรายได้และลดปัญหาความเหลื่อมล้ำและไม่เสมอภาคจากระดับชุมชน โดยการพัฒนาศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจรุ่นใหม่ เพิ่มพูนองค์ความรู้และทักษะในการจัดการ การเชื่อมโยงระหว่างวิสาหกิจชุมชนขนาดกลาง ขนาดย่อม และอุตสาหกรรม เพื่อสร้างโอกาสในการจับคู่ธุรกิจ

และมีช่องทางการสนับสนุนแหล่งเงินทุน โดยใช้ประโยชน์จากสถาบันการศึกษาในพื้นที่ช่วยเหลือทางวิชาการด้านความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า รวมทั้งการพัฒนาช่องทางการตลาดและเครือข่าย ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้เกิดการจัดการกลไกการตลาดครบวงจร และเศรษฐกิจชุมชนมีทุนในการพัฒนาการสินค้าและยกระดับเป็นผู้ประกอบการธุรกิจสมัยใหม่

๒. ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้มีมาตรฐานความปลอดภัย สร้างความโดดเด่นและเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร และการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร รวมทั้งส่งเสริมและต่อยอดการพัฒนา เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ และระบบนิเวศการเกษตร โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดการฟาร์ม ตลอดจนการบริหารจัดการระบบนิเวศตลอดห่วงโซ่การผลิต ตั้งแต่การผลิต การแปรรูป การตลาด การบริโภค และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านโลจิสติกส์การเกษตร

๓. ขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจฐานชีวิภาพ (Bio Economy) เพื่อพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ชีวภาพที่มีมูลค่าสูง เช่น ชีวเภสัชภัณฑ์ อาหาร โปรตีนทางเลือก ผลิตภัณฑ์อินทรีย์ พลาสติกชีวภาพ สารสกัดจากพืชมูลค่าสูง อาหารเพื่อสุขภาพ เป็นต้น และส่งเสริมการดำเนินงานตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (BCG: Bio-Circular-Green Economy) ซึ่งเป็นการนำความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาพัฒนาต่อยอดการพัฒนาเศรษฐกิจตั้งแต่ระดับฐานรากเพื่อสร้างรายได้ โดยมุ่งเน้นการนำทรัพยากรมาใช้ให้เกิดประโยชน์และคุ้มค่าที่สุด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและเกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน อาทิ ด้านเกษตรและอาหาร พลังงานและวัสดุ สุขภาพและการแพทย์ และการท่องเที่ยวและบริการ เป็นต้น

๔. การส่งเสริมและพัฒนาจังหวัดขอนแก่นให้เป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ ด้วยจังหวัดมีความพร้อมด้านภูมิศาสตร์ในการเป็นศูนย์กลางของภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นประตูด้านการค้าการลงทุนของภูมิภาค มีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอย่างต่อเนื่อง มีศักยภาพในเป็นจุดการกระจายสินค้าในภูมิภาค มีต้นทุนที่ดีในด้านสถาบันการศึกษา ด้านการแพทย์ ด้านความร่วมมือของคนในพื้นที่ และมีบรรยากาศที่ดีในการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ดังนั้น ควรส่งเสริม ผลักดัน สนับสนุน และอำนวยความสะดวก ในการให้สิทธิพิเศษในการดำเนินกิจการต่างๆ ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น เช่น การประกอบอุตสาหกรรม การพาณิชยกรรม การบริการ หรือกิจการอื่นใดที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาจังหวัดและสร้างรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่ รวมทั้งการเร่งรัดการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานระบบคมนาคมให้เชื่อมโยงระหว่างเมืองและภูมิภาพ และเตรียมความพร้อมด้านต่าง ๆ เพื่อให้เศรษฐกิจและการค้าในพื้นที่มีความสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น เพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจของจังหวัด และเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศ

การประเมินศักยภาพและวิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาจังหวัด ด้านเศรษฐกิจ



การประเมินศักยภาพของพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ด้านเศรษฐกิจ	
จุดแข็ง (Strengths) ๑. ตั้งอยู่ในแนวระเบียงเศรษฐกิจ EWEC และ NSEC เป็นเมืองต้นแบบในการพัฒนาด้านต่างๆ อาทิ Smart City ,Mice City ,TOD ,Dry Port, Turck terminal ,Railway, Aeropolis, NeEC Bioeconomy นิคมอุตสาหกรรมสีเขียว ๒. แหล่งผลิตพืชอาหาร/พลังงานทดแทนที่สำคัญ เช่น ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง โคเนื้อ/ไก่ จิ้งหรีด และแหล่งแปรรูปอาหาร/เครื่องดื่ม ๓. ได้รับการรับรองจากสภาหัตถกรรมโลกให้เป็นเมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่ (WCC : Word Craft City for Ikat (Mudmee)) เป็นหนึ่งในประเทศภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกที่ได้รับการรับรองเสมือนแบรนด์ที่ได้การรับรองในระดับโลก ๔. มีสถาบันการศึกษาชั้นนำในพื้นที่ ๕. ศูนย์กลางทางการแพทย์ (Medical Hub) ๖. เกิดการบูรณาการความร่วมมือของภาครัฐ ภาคเอกชนในระดับต่างๆ	**จุดอ่อน (Weaknesses)** ๑. ภาคเกษตรผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ต่ำ เกษตรกรขาดความรู้และขาดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการเพิ่มผลผลิตประกอบกับภาวะภัยแล้ง ฝนทิ้งช่วง จากการสำรวจความเห็นชาวขอนแก่นต่อประเด็นปัญหาสำคัญ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ และตลาดรองรับสินค้าเกษตร เป็นปัญสำคัญลำดับ ๑ (๕๗.๔%) ๒. เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุและยังมีลักษณะการทำแบบดั้งเดิม ยังขาดความรู้และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ๓. ขาดกลไกการสนับสนุนการแปรรูปผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง ๔. ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ เกษตรกรยังขาดองค์ความรู้ด้านการตลาด การวางแผนด้านการผลิต ๕. รายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOPขยายตัวอย่างต่อเนื่อง มีมูลค่ารวม ๑๑,๐๓๔ ล้านบาท แต่ปัญหาด้านการค้า การลงทุน ผู้ประกอบการ SMEs และตลาดสินค้า เป็นปัญหาสำคัญลำดับ ๕ (๓๘.๐%) ๖. ขาดการส่งเสริมด้านการค้า การลงทุน ผู้ประกอบการ SMEs/OTOP
โอกาส (Opportunities) ๑. นโยบายรัฐบาล การปลูกพืชพลังงานทดแทนการเกษตรในเขตโซนนิ่ง การส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์และเกษตรอัจฉริยะ BCG Model ๒. ใช้ประโยชน์จากสถาบันการศึกษาในการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมการทำเกษตรอัจฉริยะ ผลิตภัณฑ์	**ภัยคุกคาม (Threats)** ๑. ผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๒๐๑๙) มีอัตราว่างงานเพิ่มขึ้นและการเคลื่อนย้ายแรงงานกลับจังหวัด ๒. ผลกระทบการภาวะสงครามยูเครนรัสเซีย (เศรษฐกิจตกต่ำ น้ำมันแพง ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น)

การประเมินศักยภาพของพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ด้านเศรษฐกิจ	
ชุมชน เกษตรอินทรีย์ เกษตรมูลค่าสูงและเศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) ๓. การพัฒนาศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจรุ่นใหม่ เพิ่มพูนองค์ความรู้และทักษะ ในการจัดการ การเชื่อมโยงระหว่างวิสาหกิจชุมชนขนาดกลาง ขนาดย่อม และอุตสาหกรรม ๔. ขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจฐานชีวิภาพ (Bio Economy) เพื่อพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ชีวภาพที่มีมูลค่าสูง เช่น ชีวเภสัชภัณฑ์ อาหาร โปรตีนทางเลือก ผลิตภัณฑ์อินทรีย์ พลาสติกชีวภาพ ๕. กฎหมายปลดล็อคพืชสมุนไพร เช่น กัญชา กัญชง กระท่อม เป็นต้น (สามารถพัฒนาต่อยอดเกษตรมูลค่าสูง) ๖. กระแสการค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม คาร์บอนฟุตปริ๊นซ์ (Carbon Footprint) ๗. กระแสการขาดแคลนอาหารโลก การเกิดสงคราม (แหล่งผลิตอาหารโลก)	๓. สภาพภูมิอากาศโลก ภัยแล้ง น้ำท่วม ส่งผลกระทบต่อภาคการผลิต ผลผลิตเสียหายหรือมีปริมาณลดลง

๑. ด้านการท่องเที่ยว

จังหวัดขอนแก่น เป็นพื้นที่มีศักยภาพการท่องเที่ยวอยู่ในระดับสูง มีแหล่งท่องเที่ยวที่หลากหลาย คือ แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ แหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ แหล่งท่องเที่ยวเชิงศิลปวัฒนธรรม และแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติเชื่อมโยงตามสภาพภูมิศาสตร์ของดินแดนอีสาน มีผืนป่าและเทือกเขาอุทยานแห่งชาติเป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร คงความอุดมสมบูรณ์หลายแห่ง เช่น แหล่งท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติภูเวียง อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน อุทยานแห่งชาติลำน้ำพอง เช่น อุทยานธรณีขอนแก่น ถ้ำพญานาคราช ถ้ำค้างคาวภูผาม่าน เขื่อนอุบลรัตน์ เป็นต้น และอุทยานธรณีขอนแก่นยังได้รับการยกระดับเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการเสนอประเมินเพื่อยกระดับเป็นอุทยานธรณีระดับโลก ทั้งนี้ จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางการประชุมสัมมนา (MICE City) จังหวัดขอนแก่นได้รับเลือกเป็นนครแห่งไมซ์ หรือ KHON KAEN MICE CITY โดยเป็นเมืองที่มีการจัดประชุม นิทรรศการ งานแสดงสินค้า และการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัลการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนทำให้มีการส่งเสริมการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ความร่วมมือด้านการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงในการพัฒนาระบบโครงการสร้างพื้นฐานและการลดข้อจำกัดทางด้านการค้าระหว่างกันในกลุ่มประเทศในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงจะเพิ่มความสะดวกและโอกาสให้แก่ประกอบการในพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเชื่อมโยงกลุ่มประเทศในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงตอนบนเชื่อมโยง สปป.ลาว เวียดนาม และจีนตอนใต้ ได้แก่ เส้นทาง R๘ (อุดรธานี-หนองคาย-บึงกาฬ-ปากซัน-ฮานอย-กวางสี) R๙ (อุดรธานี-มุกดาหาร-สะหวันนะเขต-ดานัง-กวางสี) และ R๑๒ (อุดรธานี-นครพนม-ท่าแขก-นาพาว-กวางสี) จะช่วยสร้างความสะดวกในการเดินทางการคมนาคมขนส่งสินค้าระหว่างกันในภูมิภาคเพิ่มมากขึ้น การเข้าร่วมกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนจะส่งผลต่อการขยายการส่งออกและโอกาสทางการค้ารวมถึงเป็นศูนย์กลางด้านการท่องเที่ยวของประชาคมอาเซียน เนื่องจากมีความพร้อมทั้งภูมิศาสตร์อีกทั้ง มีความพร้อมทางด้านคมนาคมต่าง ๆ เชื่อมโยงสถานที่ท่องเที่ยวได้มาก อย่างไรก็ตาม จังหวัดยังขาดการนำเสนอการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ของวิถีชีวิตชุมชน และการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวยังขาดการสร้างความดึงดูดใจ ขาดการบูรณาการงานด้านการท่องเที่ยวระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเอกชน อีกทั้งยังขาดการมีส่วนร่วมโดยชุมชนเพื่อส่งเสริมพัฒนาการท่องเที่ยวในจังหวัด และหน่วยงานภาครัฐยังไม่ได้มีการผลักดันด้านการท่องเที่ยวไปในทิศทางเดียวกัน ความไม่แน่นอนทางการเมือง ส่งผลต่อเศรษฐกิจโดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการท่องเที่ยวและบริการ

กรอบการขับเคลื่อนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (Key Drivers for Growth) : ด้านการท่องเที่ยว

จังหวัดขอนแก่นได้รับเลือกเป็นนครแห่งไมซ์ หรือ KHON KAEN MICE CITY โดยเป็นเมืองที่มีการจัดประชุม นิทรรศการ งานแสดงสินค้า และการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล ซึ่งเป็นโอกาสอันดีที่จังหวัดจะได้นำจุดแข็งดังกล่าว มาใช้ในการพัฒนา"การท่องเที่ยวจังหวัดแบบองค์รวม" บูรณาการกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม ให้เป็นเส้นทาง (Route) การท่องเที่ยวที่มีความดึงดูดใจ อาทิ การนำเสนอวิถีชีวิตชุมชนที่มีความโดดเด่นและมีอัตลักษณ์ประจำถิ่น เช่น การทอผ้าไหมของชาวบ้านอำเภอชนบทและอำเภอพล หมู่บ้านเต่า หมู่บ้านงูจงอาง รวมทั้งการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้จากพิพิธภัณฑ์ อุทยานธรณี เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการกระจายนักท่องเที่ยวจากเขตเมืองไปสู่ชุมชนท้องถิ่น และเมื่อสถานการณ์โรคระบาดได้คลี่คลายลงแล้ว จังหวัดจะต้องเตรียมความพร้อมและส่งเสริมการท่องเที่ยวที่มีความหลากหลาย อาทิ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และแพทย์แผนไทย การจัดมหกรรมกีฬานานาชาติ รวมทั้งพัฒนาทักษะบุคลากร การส่งเสริมพัฒนาสินค้า OTOP ของที่ระลึก ร้านอาหารและที่พักให้มีคุณภาพ รวมทั้งพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและขนส่งสาธารณะให้เข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวได้อย่างสะดวก เพื่อเป็นการฟื้นฟูธุรกิจภาคบริการและการท่องเที่ยวของจังหวัดให้กลับมามีความมั่นคงได้ ทั้งนี้ จะต้องสามารถเชื่อมโยงการท่องเที่ยวระหว่างภูมิภาคและต่างประเทศได้ โดยใช้ประโยชน์จากที่ตั้งภูมิศาสตร์ของจังหวัดขอนแก่น แผนการลงทุนพัฒนาโครงข่ายคมนาคม และกรอบความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อส่งเสริมให้เป็นจุดหมายปลายทางการท่องเที่ยวร่วมกันของอนุภูมิภาค และมุ่งเน้นการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการขายแพ็คเกจการท่องเที่ยวสำหรับนักท่องเที่ยวคุณภาพที่ให้ความสำคัญความคุ้มค่าด้านประสบการณ์การท่องเที่ยวมากกว่าการคุ้มค่าเงิน

การประเมินศักยภาพและวิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาจังหวัด ด้านท่องเที่ยว

การพัฒนา"การท่องเที่ยวจังหวัดแบบองค์รวม" บูรณาการกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม ให้เป็นเส้นทาง (Route) การท่องเที่ยวที่มีความดึงดูดใจ	**กรอบการขับเคลื่อนการพัฒนา Key Drivers for Growth**		การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและขนส่งสาธารณะให้เข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวได้อย่างสะดวก
ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และแพทย์แผนไทยการจัดมหกรรมกีฬานานาชาติ	การพัฒนาทักษะบุคลากร การส่งเสริมพัฒนาสินค้า OTOP ของที่ระลึก ร้านอาหารและที่พักให้มีคุณภาพ	ส่งเสริมการจัดประชุมและการจัดแสดงสินค้านานาชาติ	มุ่งเน้นการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการขายแพ็คเกจการท่องเที่ยวสำหรับนักท่องเที่ยวคุณภาพที่ให้ความสำคัญความคุ้มค่าด้านประสบการณ์การท่องเที่ยวมากกว่าการคุ้มค่าเงิน
SWOT TOWS	มีสถานกงสุลใหญ่จีน เวียดนาม และลาว ฝรั่งเศส และเปรู	จังหวัดขอนแก่นได้รับเลือกเป็นนครแห่งไมซ์ หรือ KHON KAEN MICE CITY โดยเป็นเมืองที่มีการจัดประชุม นิทรรศการ งานแสดงสินค้า และการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล	มีแหล่งเรียนรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ผลิตภัณฑ์ชุมชน และมีฐานทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวได้
เป็นเมืองศูนย์กลางการคมนาคมและโลจิสติกส์ ระบบรางอากาศยานและโครงข่ายถนน	ควรมีการเพิ่มกิจกรรมการท่องเที่ยว ยืดระยะเวลาพำนักสร้างรายได้ให้จังหวัด และเพื่อเพิ่มอัตราการเข้าพักเพื่อให้เต็มความสามารถในการให้บริการ	พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวยังขาดการสร้างความดึงดูดใจ และขาดการนำเสนอการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ของวิถีชีวิตชุมชน	ขาดแคลนแรงงานที่ตรงกับความต้องการของตลาดในภาคอุตสาหกรรมและบริการ

การประเมินศักยภาพของพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ด้านการท่องเที่ยว

จุดแข็ง (Strengths)

๑. เป็นพื้นที่มีศักยภาพการท่องเที่ยวอยู่ในระดับสูง มีแหล่งท่องเที่ยวที่หลากหลาย คือ แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ แหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ แหล่งท่องเที่ยวเชิงศิลปวัฒนธรรม และแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติเชื่อมโยงตามสภาพภูมิศาสตร์ของดินแดนอีสาน มีผืนป่าและเทือกเขาอุทยานแห่งชาติเป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร คงความอุดมสมบูรณ์หลายแห่ง เช่น แหล่งท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติภูเวียง อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน อุทยานแห่งชาติลำน้ำพอง เช่น อุทยานธรณีขอนแก่น ถ้ำพญานาคราช ถ้ำค้างคาวภูผาม่าน เขื่อนอุบลรัตน์ เป็นต้น และอุทยานธรณีขอนแก่นยังได้รับการยกระดับเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการเสนอประเมินเพื่อยกระดับเป็นอุทยานธรณีระดับโลก

๒. เป็นศูนย์กลางการบริหารและบริการภาครัฐของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เช่น ศูนย์กลางทางการศึกษา ศูนย์กลางด้านการแพทย์ รวมทั้งมีสถานกงสุลใหญ่สาธารณรัฐประชาชนจีน เวียดนาม สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และสถานกงสุล กิตติมศักดิ์สาธารณรัฐฝรั่งเศส และเปรู

๓. เป็นศูนย์กลางการประชุมสัมมนา (MICE City) จังหวัดขอนแก่นได้รับเลือกเป็นนครแห่งไมซ์ หรือ KHON KAEN MICE CITY โดยเป็นเมืองที่มีการจัดประชุม นิทรรศการ งานแสดงสินค้า และการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล

๔. เป็นพื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญ เป็นเมืองศูนย์กลางการคมนาคมและโลจิสติกส์ ระบบรางอากาศยานและโครงข่ายถนน มีการคมนาคมที่สะดวก มีเส้นทางในการเข้าถึงพื้นที่ในทุกรูปแบบ ทั้งทางรถยนต์ เรือ หรือเครื่องบิน รวมไปถึงรถไฟ เป็นศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งของภาคอีสานและตั้งอยู่ในแนวระเบียงเศรษฐกิจ EWEC (East-West Economic Corridor : EWEC) เชื่อมโยงระหว่างเวียดนาม ลาว ไทย และพม่าและแนวระเบียงเศรษฐกิจ NSEC (North-South Economic Corridor : NSEC) เชื่อมโยงระหว่างไทย เมียนมาร์ ลาว และจีน สามารถเชื่อมโยงออกสู่ทะเลตะวันออกส่งผลต่อการค้าการลงทุนของผู้ประกอบการเพื่อการผลิตสินค้ามุ่งสู่ตลาดอาเซียน

๕. มีความร่วมมือของภาครัฐและเอกชน มีความพร้อมในการเปิดรับกับการเปลี่ยนแปลงและให้ความร่วมมือกับการพัฒนาการท่องเที่ยว ภาคประชาชนมีความเข้มแข็งเป็นแรงขับเคลื่อนภาคประชาสังคม

๖. ผลิตภัณฑ์ชุมชนและสินค้า OTOP มีชื่อเสียงและมีคุณภาพที่โดดเด่น ผลิตภัณฑ์จังหวัดได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) เช่น ผ้าไหมมัดหมี่ชนบท สภาหัตถกรรมโลกได้มอบใบรับรองให้จังหวัดขอนแก่น เป็นเมืองหัตถกรรมมัดหมี่โลก ซึ่งจัดเป็นเมืองแรกของภูมิภาคเอเชียที่ได้รับการประกาศยกย่องจากสภาหัตถกรรมโลก เป็นต้น

๗. มีแหล่งเรียนรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ผลิตภัณฑ์ชุมชน และมีฐานทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวได้

จุดอ่อน (Weaknesses)

๑. ขาดการนำเสนอการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ของวิถีชีวิตชุมชน และการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวยังขาดการสร้างความดึงดูดใจ

๒. ขาดแคลนแรงงานที่ตรงกับความต้องการของตลาดในภาคอุตสาหกรรมและบริการ บุคลากรทางการท่องเที่ยวยังขาดการพัฒนาทักษะการให้บริการที่มีมาตรฐานและขาดทักษะทางภาษา เช่น ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น และภาษาอาเซียน สืบเนื่องมาจากระดับการศึกษาของประชาชนส่วนใหญ่ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ขาดโอกาสทางการศึกษา

๓. ขาดการบูรณาการงานด้านการท่องเที่ยวระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเอกชน อีกทั้งยังขาดการมีส่วนร่วมโดยชุมชนเพื่อส่งเสริมพัฒนาการท่องเที่ยวในจังหวัด และหน่วยงานภาครัฐยังไม่ได้มีการผลักดันด้านการท่องเที่ยวไปในทิศทางเดียวกัน

๔. ระบบโครงสร้างพื้นฐานสาธารณูปโภคและสาธารณูปการยังไม่ได้มาตรฐานและไม่เพียงพอ ไฟฟ้าและประปายังไม่ทั่วถึงทุกหมู่บ้าน มีปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ขาดการจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ ระบบอินเตอร์เน็ตยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ สิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวยังไม่เพียงพอและไม่ได้มาตรฐาน เช่น โรงแรมที่พัก ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูล ห้องน้ำสาธารณะ เส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวไม่สะดวก ยังไม่ครอบคลุมและเชื่อมโยงในทุกพื้นที่ บางแห่งชำรุดทรุดโทรม ระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมืองและที่เชื่อมโยงไปยังอำเภอต่าง ๆ และแหล่งท่องเที่ยวสำคัญยังไม่ครอบคลุมทั่วถึงและยังไม่ได้มาตรฐานเท่าที่ควร สภาพถนนสายรองที่เชื่อมโยงเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวยังขาดงบประมาณในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง การขยายตัวของเมืองทำให้เกิดความแออัดของชุมชนและการจราจรติดขัด

๕. ขาดการพัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีเพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการตลาด รวมถึงการพัฒนาระบบสารสนเทศทางด้านการท่องเที่ยว และการบริหารจัดการของผู้ประกอบการเพื่อส่งเสริมการลงทุนทางด้านการท่องเที่ยว การขาดการประชาสัมพันธ์เชิงรุกที่มีประสิทธิภาพทำให้ธุรกิจที่เกี่ยวกับการท่องเที่ยวไม่มีความคงทนถาวร

๖. ปัญหาสังคม ปัญหาความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ปัญหาด้านอุบัติภัย มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นเนื่องจากปัญหาด้านวินัยจราจร การดื่มสุรา จุดเสี่ยงด้านอุบัติเหตุและอุบัติภัยที่ยังไม่ได้รับการแก้ไขรวมถึงปัญหายาเสพติด

โอกาส (Opportunities)

๑. นโยบายการส่งเสริมการจัดประชุมและการจัดแสดงสินค้านานาชาติ การผลักดันไทยให้ก้าวสู่การเป็นผู้นำธุรกิจไมซ์ระดับเอเชีย (Asia's Top MICE Destination) ภายใต้แนวคิด "ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติด้วยยุทธศาสตร์ไมซ์" หรือ "Thailand's Opportunity : Asia's Top MICE Destination" โดยสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) หรือ TCEB ชี้ทิศทางครอบคลุมทั้งด้านการดำเนินงาน การตลาด และการบริหารงาน โดยกำหนดกรอบการทำงานภายใต้ ๕ แนวทางหลัก ประกอบด้วยการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมไมซ์ของประเทศ การสร้างและกระจายรายได้สู่ภูมิภาค การสร้างภาพลักษณ์ไมซ์ไทย การพัฒนานวัตกรรมและความสามารถในการแข่งขัน และการปรับเปลี่ยนรูปแบบองค์กร มุ่งสู่การเป็นองค์การมหาชน ๔.๐ ทั้งด้านบุคลากร สำนักงานกระบวนการทำงาน ด้วยการบริหารงานที่มีคุณธรรมและโปร่งใส

ภัยคุกคาม (Threats)

๑. สถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่น

๒. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก (Climate Change) และภาวะโลกร้อน (Global Warming) ทำให้สภาพภูมิอากาศของโลกและของประเทศไทยมีแนวโน้มที่จะนำไปสู่ความแห้งแล้งและน้ำท่วมมากขึ้น อันเป็นผลมาจากภาวะโลกร้อน การตัดไม้ทำลายป่า การทำลายธรรมชาติ และการพัฒนาบ้านเมืองของประเทศต่าง ๆ และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยว การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลให้สถานการณ์และแนวโน้มความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทวีความรุนแรงขึ้นโดยเฉพาะปัญหามลพิษ อุณหภูมิโลกที่ร้อนขึ้น ภาวะภัยแล้ง และน้ำท่วม ส่งผลต่อความงดงามและบรรยากาศของแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญหลายแห่ง

การประเมินศักยภาพของพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ด้านการท่องเที่ยว

๒. รัฐบาลให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการท่องเที่ยวในระดับภูมิภาคและท้องถิ่นตามโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจของประเทศหรือ Local Economy นโยบายระดับชาติต้องการเพิ่มศักยภาพของชุมชนเพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายเป็นรากฐานการพัฒนาเศรษฐกิจ คุณภาพชีวิต อนุรักษ์ฟื้นฟูใช้ประโยชน์ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน นำไปสู่การพึ่งพาตนเองและลดปัญหาความยากจนอย่างบูรณาการ รัฐบาลสนับสนุนการพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น ผลิตภัณฑ์ชุมชน และการส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีไทย นอกจากนั้นรัฐบาลยังมีนโยบายชักจูงให้นักท่องเที่ยวต่างชาติเข้ามาเที่ยวในประเทศไทย ส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ครอบคลุมแหล่งท่องเที่ยวอันมีลักษณะโดดเด่นร่วมกัน หรือจัดเป็นกลุ่มได้ เช่น กลุ่มธรรมชาติประวัติศาสตร์ ศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น และสุขภาพ เชื่อมโยงกับผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาจากวิถีชีวิตชุมชน รวมทั้งพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในประเทศ โดยเน้นการให้ความรู้และเพิ่มมาตรฐานความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน การควบคุมสินค้าและบริการให้มีคุณภาพราคาเป็นธรรม ตลอดจนการอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ แก่นักท่องเที่ยว

๓. การลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานตามยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งของไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๕ และการขนส่งสาธารณะ เช่น รถไฟทางคู่ รถไฟความเร็วสูง การขยายท่าอากาศยานขอนแก่น การก่อสร้างท่าเรือบกช่วยเพิ่มโอกาสในการขนส่งสินค้าและให้การเดินทางเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ได้สะดวกมากขึ้น

๔. การเข้าสู่ประชาคมอาเซียนทำให้มีการส่งเสริมการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ความร่วมมือด้านการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงในการพัฒนาระบบโครงการสร้างพื้นฐานและการลดข้อจำกัดทางด้านการค้าระหว่างกันในกลุ่มประเทศในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง จะเพิ่มความสะดวกและโอกาสให้แก่ประกอบการในพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเชื่อมโยงกลุ่มประเทศในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงตอนบนเชื่อมโยง สปป.ลาว เวียดนาม และจีนตอนใต้ ได้แก่ เส้นทาง R๘ (อุดรธานี-หนองคาย-บึงกาฬ-ปากซัน-ฮานอย-กวางสี) R๙ (อุดรธานี-มุกดาหาร-สะหวันนะเขต-ดานัง-กวางสี) และ R๑๒ (อุดรธานี-นครพนม-ท่าแขก-นาพาว-กวางสี) จะช่วยสร้างความสะดวกในการเดินทางการคมนาคมขนส่งสินค้าระหว่างกันในภูมิภาคเพิ่มมากขึ้น การเข้าร่วมกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนจะส่งผลต่อการขยายการส่งออกและโอกาสทางการค้ารวมถึงเป็นศูนย์กลางด้านการท่องเที่ยวของประชาคมอาเซียน เนื่องจากมีความพร้อมทั้งภูมิศาสตร์อีกทั้งมีความพร้อมทางด้านคมนาคมต่าง ๆ เชื่อมโยงสถานที่ท่องเที่ยวได้มากมาย

๕. นโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมการท่องเที่ยวในเมืองรองหรือจังหวัดรองเพื่อการกระจายรายได้และเพิ่มรายได้แก่จังหวัดที่ไม่ใช่เมืองหลักในการท่องเที่ยวให้มากขึ้น เช่น การลดหย่อนภาษีท่องเที่ยวเมืองรอง เป็นต้น

๖. รัฐบาลประกาศการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Northeastern Economic Corridor: NeEC) ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชอนแก่น อุดรธานี และหนองคาย โดยมุ่งพัฒนาไปสู่การเป็น "ศูนย์กลางอุตสาหกรรมหมุนเวียน (Bio Economy) และการเกษตรอย่างยั่งยืน" สามารถเชื่อมโยงเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้านในกลุ่มประเทศอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง (Greater Mekong Subregion : GMS) ทั้งประเทศลาว เวียดนาม และจีน ซึ่งจะมีผลกระทบที่ดีต่อการขยายตัวของการท่องเที่ยวของภูมิภาค

๗. กระแสการพัฒนาเศรษฐกิจสีเขียว (green economy) ของโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (United Nations Environment Program) คือ ระบบเศรษฐกิจที่ส่งผลให้เกิดการปรับปรุงความเป็นอยู่ของมนุษย์และความเท่าเทียมทางสังคม ลดความเสี่ยงที่จะเกิดอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ทำให้มีการส่งเสริมการผลิตอาหารปลอดสารพิษ (KS) เกษตรอินทรีย์ บวกกับกระแสความนิยมการบริโภคอาหารที่มีคุณภาพและปลอดภัยต่อผู้บริโภค ส่งผลให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร ในลักษณะของศูนย์การเรียนรู้เพิ่มมากขึ้น

๓. ปัญหาเศรษฐกิจโลก โดยเฉพาะประเทศในกลุ่มประชาคมยุโรป ประสบปัญหาหนี้สาธารณะหลายประเทศ เช่น ประเทศสหรัฐอเมริกาประสบปัญหาการชะลอตัวของเศรษฐกิจ ประเทศญี่ปุ่นประสบปัญหาเศรษฐกิจถดถอย ซึ่งประเทศเหล่านี้เป็นตลาดส่งออกสินค้าของไทย ทำให้กำลังซื้อลดลง สภาพเศรษฐกิจของประเทศและของโลกมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา และอยู่ในภาวะชะลอตัวส่งผลการลงทุนทางเศรษฐกิจ ซึ่งจะส่งผลกระทบถึงการท่องเที่ยวของประเทศไทย

๔. ภาวะสงครามระหว่างประเทศรัสเซียและยูเครน มีผลทำให้เศรษฐกิจตกต่ำ ราคาน้ำมันแพง ซึ่งจะส่งผลกระทบถึงการท่องเที่ยวของประเทศไทยด้วย

๕. ปัญหาอาชญากรรมและภัยคุกคามจากยาเสพติด โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหายาเสพติดในชุมชนและในสถานศึกษา

๖. ความไม่แน่นอนทางการเมือง ส่งผลต่อเศรษฐกิจโดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการท่องเที่ยวและบริการ

การประเมินศักยภาพของพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ด้านการท่องเที่ยว	
๘. นโยบายไทยแลนด์ ๔.๐ ความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีและยุทธศาสตร์ประเทศไทย ๔.๐ จะช่วยสร้างโอกาสด้านการลงทุนและการพัฒนาผู้ประกอบการเดิมและใหม่ที่มีศักยภาพ ให้มีโอกาสในการลงทุนสร้างนวัตกรรมขยายธุรกิจและการค้าขายผ่านเครือข่ายออนไลน์ได้มากขึ้น มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการประชาสัมพันธ์ได้อย่างกว้างขวาง สร้างคุณค่าของสินค้าและเข้าถึงกลุ่มนักท่องเที่ยวได้ดียิ่งขึ้น ๙. รัฐบาลให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการน้ำ การแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ โดยสนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงพัฒนาแหล่งน้ำทั้งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินด้วยการนำเทคโนโลยี “ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์” หรือ “Solar Cell” มาปรับใช้เพื่อลดค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุนการผลิตของเกษตรกร ๑๐. ความร่วมมือของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่พยายามส่งเสริมเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด เพื่อประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวให้นักท่องเที่ยวมาเที่ยวมากขึ้น	

๓. ด้านสังคม

จังหวัดขอนแก่นมีจำนวนประชากรมากเป็นอันดับ ๔ ของประเทศ โดยข้อมูล ณ เดือนกันยายน ๒๕๖๕ มีจำนวนประชากร ทั้งสิ้น ๑,๗๘๖,๔๔๘ คน เป็นเพศชาย ๘๗๗,๓๖๘ คน และเพศหญิง จำนวน ๙๐๙,๐๘๐ คน มีจำนวนครัวเรือน ๖๕๔,๓๔๔ ครัวเรือน โดยเป็นประชากรที่อยู่ในเขตเมือง จำนวน ๕๑๒,๐๐๘ คน หรือคิดเป็นร้อยละ ๒๘.๕๓ กลุ่มประชากรจึงมีความต้องการที่หลากหลายรวมทั้งการเตรียมการพัฒนาทุนมนุษย์ในจังหวัดก็ต้องให้ความสำคัญมากขึ้น สำหรับการเตรียมความพร้อมเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ จากการคาดประมาณประชากรของจังหวัดขอนแก่น ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๓ – ๒๕๘๓ จะมีภาวะการพึ่งพิงเพิ่มขึ้นจาก ร้อยละ ๒๑.๖ ในปี พ.ศ. ๒๕๕๓ เป็นร้อยละ ๕๑.๕ ในปี พ.ศ. ๒๕๗๓ โดยจากภาระพึ่งพิงดังกล่าวหมายความว่าประชากรวัยแรงงาน ๑๐๐ คน ต้องรับภาระเลี้ยงดูผู้สูงอายุเพิ่มสูงขึ้น จาก ๒๒ คน ในปี พ.ศ. ๒๕๕๓ เป็น ๕๒ คน ในปี พ.ศ. ๒๕๗๓ ซึ่งมีแนวโน้มว่าผู้สูงอายุ อาจเป็นภาระครอบครัว ด้านสุขภาพมีภาวะเสี่ยงต่อสุขภาพและความพิการ แม้ว่าจะมีการพัฒนารูปแบบโรงเรียนผู้สูงอายุของท้องถิ่นยังมีข้อจำกัดด้านคุณภาพ มาตรฐานร่วมกัน ในด้านครอบครัว จังหวัดขอนแก่นจะมีครอบครัวลักษณะแหว่งกลางและครอบครัวเลี้ยงเดี่ยวเกือบ ๒๐,๐๐๐ ครอบครัว โดยครอบครัวเลี้ยงเดี่ยวนั้นมักเป็นครอบครัวที่มีการหย่าร้าง และบางครอบครัวมีการใช้ความรุนแรง เมื่อมีการหย่าร้างทำให้การเลี้ยงดูเด็กตกเป็นภาระของฝ่ายหญิง หรือปู่ย่าตายาย ซึ่งส่วนใหญ่มีฐานะยากจนและมีรายได้น้อย ต้องดิ้นรนทำมาหากิน ขาดทักษะความรู้ในการเลี้ยงดูเด็ก ส่งผลต่อพัฒนาการและการศึกษาต่อของเด็ก ในส่วนของกลุ่มวัยแรงงานมีปัญหาผลิตภาพแรงงานต่ำ แรงงานต่างด้าวเพิ่มขึ้น สาเหตุเกิดจากทักษะและสมรรถนะไม่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน เนื่องจากโครงสร้างของภาคการผลิตยังพึ่งพาแรงงานทักษะต่ำ ส่วนแรงงานที่มีการศึกษาสูงขึ้นก็มีทักษะความรู้ไม่ตรงกับความต้องการของผู้ประกอบการ ส่งผลให้ผู้ประกอบการต้องจ้างแรงงานต่างด้าวเข้ามาทำงาน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความมั่นคง ทั้งด้านโรคติดต่อ โรคระบาด อาชญากรรมข้ามชาติ ยาเสพติด การค้ามนุษย์ จึงควรมีการจัดระเบียบการจัดการแรงงานต่างด้าว เฝ้าระวังแรงงานผิดกฎหมายเพื่อลดปัญหาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ในด้านปัญหาด้านความยากจนและหนี้ครัวเรือน ครัวเรือนในภาคอีสานที่มีระดับหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือนสูงที่สุดในประเทศ และจากการแพร่ระบาดของโรค COVID-๑๙ ทำให้ส่งผลกระทบต่อภาวะเศรษฐกิจและการจ้างงานเป็นวงกว้าง มีแนวโน้มทำให้ปัญหาหนี้ครัวเรือนรุนแรงขึ้น หากไม่ได้รับการแก้ไข จะส่งผลต่อความสามารถในการชำระหนี้ ปัญหาการผิดนัดชำระหนี้ในวงกว้าง และคุณภาพการใช้ชีวิตของลูกหนี้ ซึ่งในที่สุดจะบั่นทอนการเติบโตของเศรษฐกิจในระยะยาว รวมถึงอาจก่อให้เกิดปัญหาสังคมอื่น ๆ ตามมา อย่างไรก็ดี มีข้อสังเกตว่าจังหวัดขอนแก่นมีระดับหนี้ครัวเรือนค่อนข้างต่ำ โดยต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของภาคอีสานถึงร้อยละ ๖๐ อย่างไรก็ตามจังหวัดขอนแก่นจะต้องบูรณาการหลายหน่วยงาน เพื่อแก้ปัญหาด้านสังคมและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้อยู่ดี มีความสุข ลดความเหลื่อมล้ำ ลดการจนข้ามรุ่นแบบตรงจุด โดยส่งเสริมการศึกษาที่มีคุณภาพและสร้างความมั่นคงด้านรายได้

จากการฝึกอบรมพัฒนาทักษะการประกอบอาชีพ รวมทั้งการส่งเสริมระบบสวัสดิการและระบบคุ้มครองทางสังคมสำหรับประชาชนทุกกลุ่มวัย โดยเฉพาะในสถานการณ์ที่เกิดโรคระบาด กลุ่มผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการผู้ป่วย ผู้สูงอายุ คนพิการ และเด็ก จะต้องเข้าถึงระบบบริการสุขภาพที่มีความพร้อมในการดูแลรักษา และมีการพัฒนาระบบสาธารณสุขเชิงรุก ทั้งการให้ความรู้ เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับวิกฤติโรคอุบัติใหม่ รวมทั้งการสร้างสภาพแวดล้อมของชุมชนให้เอื้อต่อการมีสุขภาวะที่ดีทั้งด้านร่างกายและจิตใจ สร้างภูมิคุ้มกันทางสังคมในการได้รับการอำนวยความยุติธรรม โดยการมีส่วนร่วมของครอบครัว ชุมชน ศาสนา การศึกษา องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคเอกชนในพื้นที่ ในการพัฒนาสังคมสุขภาวะอย่างยั่งยืน

กรอบการขับเคลื่อนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (Key Drivers for Growth) : ด้านสังคม

๑. การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดระบบประกันสังคมด้านเศรษฐกิจ สังคม การศึกษา และสุขภาพ สิทธิและการคุ้มครองทางสังคมขั้นพื้นฐาน ให้ครอบคลุมอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม เหมาะสมกับประชาชนชาวจังหวัดขอนแก่นทุกช่วงวัย ทุกเพศสภาพ และทุกกลุ่ม โดยเฉพาะกลุ่มเปาะบางที่มีรายได้น้อย แรงงานนอกระบบ ผู้ด้อยโอกาส และผู้สูงอายุ เพื่อให้เกิดความเสมอภาคและลดความเหลื่อมล้ำในการรับการจัดสวัสดิการจากรัฐ ในการเข้าถึงบริการพื้นฐานของภาครัฐได้อย่างมีคุณภาพ โดยเฉพาะการได้รับการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ตลอดชีวิต ตั้งแต่ช่วงการตั้งครรภ์ปฐมวัย วัยรุ่น วัยเรียน วัยแรงงาน และวัยผู้สูงอายุ เพื่อให้เป็นประชากรที่มีคุณภาพในทุกช่วงวัย และในด้านหลักประกันสวัสดิการสำหรับแรงงาน ส่งเสริมการพัฒนาอาชีพตามศักยภาพแบบมุ่งเป้าเพื่อให้มีรายได้มั่นคง เพื่อขจัดความยากจนที่จะถูกถ่ายทอดจากรุ่นสู่รุ่น และมุ่งเน้นให้มีการจ้างงานผู้สูงอายุ เพื่อให้ผู้สูงอายุสามารถพึ่งตนเองด้านรายได้

๒. การเสริมสร้างการจัดการสุขภาวะที่ดี โดยสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนตั้งแต่ระดับชุมชนให้มีส่วนร่วมในการสร้างเสริมสุขภาวะที่ดีได้ด้วยตนเอง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วยจากโรค รวมถึงการพัฒนาและสร้างระบบรับมือปรับตัวต่อโรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยสร้างความพร้อมของภาคีเครือข่ายในการรับมือกับภาวะฉุกเฉินจากโรคระบาด รวมทั้งการเตือนภัยและเฝ้าระวังโรคและภัยสุขภาพให้มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ

๓. การพัฒนาระบบบริการสุขภาพที่ทันสมัยโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้เพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพกับระบบบริการสุขภาพ และระบบสุขภาพทางไกล เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาขาดแคลนบุคลากรทางการแพทย์ เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุม และเป็นกลไกการสื่อสารประชาสัมพันธ์แบบบูรณาการทุกระดับดังเช่นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ดำเนินโครงการนวัตกรรมการดูแลผู้สูงอายุ smart care (สมาร์ทริสแบนด์) มาพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยที่มีภาวะพึ่งพิง ซึ่งเป็นแนวทางหนึ่งในการกระจายบริการสาธารณสุขอย่างทั่วถึงและมีคุณภาพ

๔. สนับสนุนให้ชุมชน หมู่บ้าน เป็นแหล่งบ่มเพาะจิตสำนึกการมีสุขภาพดีของประชาชน ผ่านการจัดการความรู้ด้านสุขภาพที่เป็นประโยชน์และสนับสนุนให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การสร้างสุขภาวะที่พึงประสงค์ระหว่างกัน รวมทั้งการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ในการร่วมกันจัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่เป็นมิตรต่อสุขภาพและเอื้อต่อการมีกิจกรรมสำหรับยกระดับสุขภาวะของสังคม อาทิ พื้นที่สวนสาธารณะในชุมชน โครงข่ายเส้นทางสัญจรทางเท้าและทางจักรยานที่เชื่อมโยงกับแหล่งที่อยู่อาศัย แหล่งงาน สถานศึกษา และพื้นที่นันทนาการของชุมชน การจัดการพื้นที่สีเขียวของชุมชน เป็นต้น

การประเมินศักยภาพและวิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาจังหวัด ด้านสังคม



การประเมินศักยภาพของพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ด้านสังคม	
<u>จุดแข็ง (Strengths)</u> ๑. การเป็นเมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่ มีศูนย์การแสดงสินค้าและการจัดประชุมสัมมนาที่ได้มาตรฐาน และเอกลักษณ์เด่นทางวัฒนธรรม เช่น ตำนานสินไซ ๒. ระบบการศึกษาที่มีคุณภาพ นักเรียนมีการใช้ภาษามากกว่า ๑ ภาษา เช่น ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น ๓. มีสถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีอัตโนมัติเมคคาทรอนิกส์ ๔. มีนวัตกรรมทางการแพทย์ในการสอบสวนโรคมะเร็ง พยาธิใบไม้ในตับ และท่อน้ำดี ๕. มีการพัฒนาการใช้ข้อมูล TPMAP และมีศูนย์ช่วยเหลือสังคมตำบลในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ที่จะเป็น One Stop Service บริการให้ครบจบในจุดเดียว ในการบริการงานในภารกิจของกระทรวง พม.	**<u>จุดอ่อน (Weaknesses)</u>** ๑. ลักษณะครอบครัวในจังหวัดขอนแก่นมีความแหว่งกลางมากเพิ่มขึ้น เกิดปัญหาเด็กมีภาวะวิกฤตทางการศึกษา เสียงไม่ได้รับการศึกษาต่อ และมีแนวโน้มออกจากระบบการศึกษา ๒. การเข้าถึงสิทธิประโยชน์ และการบริการของภาครัฐไม่ทั่วถึง ๓. ขอนแก่นมีการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุมากขึ้น แต่ผู้สูงอายุยังมีความต้องการในเรื่องของการทำงาน แต่ลักษณะงานในขอนแก่นที่เหมาะสมไม่สามารถรองรับได้เพียงพอ
<u>โอกาส (Opportunities)</u> ๑. จังหวัดขอนแก่นมีนโยบายและยุทธศาสตร์ในการพัฒนาเด็กปฐมวัยภายใต้ความร่วมมือการทำงานงานแบบบูรณาการของ ๔ กระทรวง ได้แก่ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ๒. มีกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กศส.) ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ๓. มีนโยบายหมอครอบครัว ๔. มีอาสาสมัครดูแลประชาชนเป็นเครือข่ายตาสับปะรด คอยชี้เป้า เฝ้าระวัง ๕. มีคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ ขับเคลื่อนธรรมนูญสุขภาพพระสงฆ์	**<u>ภัยคุกคาม (Threats)</u>** ๑. การเปลี่ยนแปลงของสภาวะโลก ๒. ความหลากหลายทางความเชื่อ /เกิดลัทธิต่าง ๆ ๓. เทคโนโลยีมีความทันสมัยพัฒนาอย่างรวดเร็ว สื่อต่าง ๆ เข้าถึงได้ง่าย เกิดข่าวปลอมบนแพลตฟอร์มสื่อโซเชียลเกิดกระบวนการมิจฉาชีพทางออนไลน์ ๔. กฎหมายและระเบียบต่าง ๆ ไม่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ทางสังคม ๕. ประชาชน/เยาวชนการเข้าถึงสิ่งเสพติดได้ง่าย ๖. ขาดการพัฒนาระบบฝังข้อมูล

๔. ด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เทคโนโลยีและนวัตกรรม

แนวคิดการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นให้เป็นเมืองที่ทันสมัย และเป็นต้นแบบทางด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ได้เริ่มต้นเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยจังหวัดขอนแก่นเป็น ๑ ในจังหวัดนำร่องโครงการ ICT City ตามแนวทางการพัฒนาตามผังเมืองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒๖๐๐ ที่จัดทำขึ้นเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๑ ด้วยศักยภาพของจังหวัดที่เป็นเมืองศูนย์กลางการศึกษา มีความพร้อมที่จะผลิตบุคลากรด้าน IT สามารถที่จะส่งเสริมเป็นเป็นอุตสาหกรรม Software Park รวมทั้งเป็นเมืองที่มีความสำคัญด้านการคมนาคมและขนส่ง เป็นศูนย์กลางการค้า การบริการ การท่องเที่ยว การศึกษา และสาธารณสุข จังหวัดขอนแก่นจึงมีความเหมาะสมหลายประการในการพัฒนาให้เป็นเมืองอัจฉริยะ ประกอบกับตามกรอบแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และแผนแม่บทแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ ได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมในทุกภูมิภาคของประเทศ เพื่อกระจายความเจริญทางด้านเศรษฐกิจและสังคม จึงกำหนดให้จังหวัดขอนแก่นเป็นเมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของภาค โดยเน้นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบขนส่งมวลชนขนาดใหญ่และส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ที่มีระบบเศรษฐกิจดิจิทัล เพื่อให้สามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติในยุค ๔.๐ และขยายขีดความสามารถการให้บริการ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากจังหวัดขอนแก่นเป็นเขตเมือง มีการขยายตัวของเมืองอย่างต่อเนื่องและมีอัตราจำนวนประชากรเพิ่มขึ้นทุกปี (เฉลี่ยเพิ่มขึ้นปีละ ๐.๔) ความหนาแน่นของประชากรของจังหวัด ๑๖๕ คนต่อตารางกิโลเมตร ในเขตอำเภอเมืองขอนแก่น จำนวน ๔๓๔ คนต่อตารางกิโลเมตร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ทำให้มีความหนาแน่นในพื้นที่บริเวณศูนย์กลางเมืองในเขตเทศบาลนครขอนแก่นทางฝั่งตะวันออกของถนนมิตรภาพ และการขยายตัวเพิ่มขึ้นทางด้านทิศเหนือในเขตเทศบาลเมืองศิลา โดยเฉพาะในบริเวณพื้นที่รอบมหาวิทยาลัยขอนแก่น พื้นที่เมืองขอนแก่นได้ขยายขอบเขต ข้ามแนวถนนมิตรภาพทางด้านทิศตะวันตกของเมืองออกมาในพื้นที่รอบนอกที่แต่เดิมเป็นพื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่ว่างเปล่าของเขตเทศบาลบ้านเป็ด เทศบาลเมืองเก่า และพื้นที่ด้านตะวันออกตามแนวถนนศรีจันทร์ และทางหลวงหมายเลข ๑๒ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก (EWEC) มีอัตราการเพิ่มของพื้นที่ปลูกสร้างโดยเฉลี่ยประมาณร้อยละ ๕ ต่อปี ประกอบกับปัญหาด้านการจราจรของเมืองขอนแก่นที่สำคัญได้แก่ มีปริมาณจราจรหนาแน่น การขาดระเบียบวินัยจราจร ความปลอดภัยของคนผู้ใช้รถใช้ถนน ซึ่งปัญหาโครงสร้างเมืองดังกล่าวเป็นผลมาจากการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นในฐานะที่เป็นเมืองรองเป้าหมายที่รัฐต้องการส่งเสริมให้มีความเจริญเติบโต ทำให้เกิดปัญหาเมืองเติบโตอย่างไร้ทิศทาง (Urban sprawl) ซึ่งกำลังขยายรูปแบบการเติบโตแบบไร้ทิศทางดังกล่าวไปยังพื้นที่เขตเมืองอื่นๆ ในจังหวัดขอนแก่น และจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนในระยะยาว จังหวัดจึงมีแนวทางการพัฒนาเมืองและแก้ไขปัญหาเมืองให้ครอบคลุมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และพลเมือง จึงได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์จังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีเป้าหมายการพัฒนาเมืองขอนแก่นให้เป็นเมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน สำหรับคนทุกกลุ่มในสังคม พัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันเพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าและบริการให้ตรงกับความต้องการของตลาดและเชื่อมโยงกับอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง และการส่งเสริมการพัฒนาด้านนวัตกรรม และเทคโนโลยี สู่การเป็น Smart City โดยใช้ปัจจัยเพื่อการพัฒนา ๓ ประการคือ (๑) การบูรณาการเทคโนโลยี (Technology Integration) (๒) การพัฒนาการบริหารจัดการ (Governance) และ (๓) การสร้างการเรียนรู้ให้ประชาชน (Learning) เพื่อให้เกิดการกระจายการพัฒนาสู่ทุกพื้นที่ในจังหวัดขอนแก่น โดยการสนับสนุนการดำเนินงานจากสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) จังหวัดขอนแก่น ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมกับภาคส่วนต่าง ๆ ในจังหวัด ทำให้การพัฒนาจังหวัดด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมมีความโดดเด่น อาทิ การได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) สนับสนุนเงินทุนวิจัยแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วงเงิน ๑๐๐ ล้านบาท ในการวิจัยและพัฒนาต้นแบบระบบรถไฟฟ้ารางเบาโดยใช้ชิ้นส่วนที่ผลิตภายในประเทศ เพื่อต่อยอดไปสู่การผลิตในภาคอุตสาหกรรม การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เกี่ยวกับการป้องกันการทุจริต สร้างความโปร่งใส ในโครงการดำรงธรรม Tracking ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดขอนแก่น การพัฒนาด้านสุขภาพด้วยนวัตกรรมตามโครงการ Smart

ชุมแพ หรือ Smart health ที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยติดเตียง และโครงการไทยฤทธิ์พิชิตความพิการเป็นนวัตกรรม บริการเปลี่ยนชีวิต การพิมพ์มือเทียมช่วยเหลือผู้พิการ เป็นต้น

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการขยายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะให้มีความครอบคลุมทุกพื้นที่ ได้มีการกำหนดเขตพื้นที่ส่งเสริมดิจิทัลเพื่อการพัฒนาเมืองอัจฉริยะขอนแก่นสมาร์ทซิตี้ ดังนี้

๑. เขตเมืองเดิม อำเภอเมือง มีการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งทางราง สนับสนุนการพัฒนาและวิจัยระบบราง

๒. เขตเมืองใหม่ ชุดแรก ๖ อำเภอ ได้แก่

- Smart Mobility อำเภอบ้านไผ่ ในอนาคตจะเป็นพื้นที่ที่รถไฟจะผ่านหลายสายโดยเฉพาะโครงการก่อสร้างทางรถไฟสายบ้านไผ่-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม ซึ่งเป็นหนึ่งในโครงการเร่งรัดการพัฒนารถไฟทางคู่ เพื่อเชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจแนวตะวันออก-ตะวันตก เพื่อรองรับนโยบายเขตเศรษฐกิจพิเศษของรัฐบาล และอำเภอน้ำพองที่มีแผนจะพัฒนาท่าเรือบก (Dry Port) เพื่อสนับสนุนการขนส่งโลจิสติกส์ของภูมิภาค และการพัฒนาอากาศยานในพื้นที่ของกองทัพอากาศ
- Smart Living อำเภอชุมแพ จะพัฒนาเป็นศูนย์กลางการพัฒนาระบบการแพทย์ทางไกล หรือเทเลเมดิซีน (telemedicine) ให้บริการเชื่อมโยงระหว่างกลุ่มจังหวัดได้
- Smart Economy อำเภอชนบท มีผลิตผ้าไหมที่มีคุณภาพและเป็นสินค้าอัตลักษณ์ของท้องถิ่นที่มีความโดดเด่นและสร้างสรรค์ ความเหมาะสมในการทำ E-Commerce เพื่อต่อยอดธุรกิจการขาย และอำเภอภูเวียงและอำเภอเวียงเก่า มีอุทยานธรณีขอนแก่นจีโอปาร์ค (Geo Park) ที่จะช่วยส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่ เพื่อสร้างรายได้จากธุรกิจบริการด้านที่พัก ร้านอาหารและสินค้าท้องถิ่น ซึ่งจะเป็นการกระตุ้นด้านเศรษฐกิจในพื้นที่ให้ดีขึ้น

๓. เขตเมืองใหม่ ชุดสอง ๓ อำเภอ ได้แก่ ๑) อำเภอเมืองพล ๒) อำเภอเขาสวนกวาง ๓) อำเภออุบลรัตน์ โดยจะมุ่งเน้นด้านพลังงานและการผลิตอาหารเพื่อสุขภาพ

กรอบการขับเคลื่อนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (Key Drivers for Growth)
: ด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เทคโนโลยี นวัตกรรม และดิจิทัล

๑. การพัฒนาจังหวัดขอนแก่นให้เป็นเมืองอัจฉริยะ จะต้องสอดคล้องกับอัตลักษณ์ท้องถิ่นตามศักยภาพของเมืองและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ โดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยและชาญฉลาดในการยกระดับการบริหารจัดการจังหวัดในมิติต่าง ๆ อาทิ การพัฒนาเศรษฐกิจ การคมนาคมขนส่ง การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม การใช้ชีวิต และการบริหารจัดการเมือง โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในพื้นที่ในการออกแบบการพัฒนาและการขับเคลื่อนเมืองให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

๒. การจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาพื้นที่อัจฉริยะให้ครอบคลุมทุกอำเภอ มีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางสังคมให้สามารถยกระดับคุณภาพชีวิต ส่งเสริมศักยภาพของประชาชนอย่างเต็มรูปแบบ ประชาชนทุกอำเภอสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำด้านเศรษฐกิจและสังคม และการสนับสนุนการพัฒนาระบบเศรษฐกิจยุคดิจิทัล โดยการพัฒนาเขตนวัตกรรมและสร้างบรรยากาศที่เหมาะสมในการประยุกต์ใช้นวัตกรรม และเทคโนโลยี ในการสร้างเพิ่มมูลค่าให้กับวิสาหกิจระดับชุมชนรูปแบบใหม่ได้ เพื่อสร้างขีดความสามารถของผู้ประกอบการในการแข่งขันด้านการค้า โดยใช้โอกาสจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ ที่เกิดกระแสการเคลื่อนย้ายแรงงานกลับสู่ท้องถิ่นภูมิภาค จะเป็นแรงผลักดันให้เกิดการใช้ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อเสริมศักยภาพในการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจหรือประกอบธุรกิจรูปแบบใหม่ของผู้ประกอบการรุ่นใหม่

๓. การมุ่งเน้นให้มีการพัฒนานวัตกรรมบริการที่สามารถอำนวยความสะดวกในการดำรงชีวิตของประชาชนทุกกลุ่มทุกพื้นที่ อาทิ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม สื่อสาร และดิจิทัลที่ทันสมัย รวมทั้งการพัฒนา

ระบบขนส่งมวลชนขนาดใหญ่เพื่อการสัญจรหลักของคนในเมือง การพัฒนาพื้นที่รอบสถานีขนส่งมวลชนขนาดใหญ่ เน้นการพัฒนาเมืองแบบกระชับโดยสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ในเมืองชั้นในเพื่อลดปัญหาการกระจัดกระจายของเมือง เพื่อสร้างบรรยากาศให้พร้อมต่อการลงทุนด้านนวัตกรรมและดิจิทัล

๔. การส่งเสริมสนับสนุนอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต จะเป็นแนวทางสำคัญที่จะทำให้เกิดการปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจของจังหวัดขอนแก่นแบบพลิกโฉมเร่งด่วน (Khon Kaen's transformation) โดยเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มจากเพิ่มจากเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เริ่มจากการต่อยอดอุตสาหกรรมในพื้นที่ ที่เริ่มจากการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการพัฒนาของอุตสาหกรรมและบริการ ทั้งด้านบุคลากร การสร้างนวัตกรรมของตนเอง ลดการพึ่งพาเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากต่างประเทศ โดยเชื่อมโยงภาคการศึกษากับภาคอุตสาหกรรมและบริการให้ตอบสนองความต้องการของตลาด อาทิ ๑) อุตสาหกรรมเศรษฐกิจฐานชีวภาพแบบครบวงจรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๒) อุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ครบวงจร มุ่งเน้นการแพทย์ทางไกลและการแพทย์แม่นยำ ผลิตภัณฑ์สุขภาพ รวมทั้งการขยายช่องทางการตลาดทั้งในและต่างประเทศ และเชื่อมโยงกับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ๓) อุตสาหกรรมและบริการดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ เพื่อเพิ่มศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ การสร้างโมเดลในการทำธุรกิจใหม่ในอนาคต ผลิตและพัฒนาบุคลากรทั้งทางด้านผู้ใช้ ผู้ผลิต และผู้ให้บริการ ให้มีทักษะและความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ รวมทั้งสนับสนุนการสร้างคลัสเตอร์ของอุตสาหกรรมและบริการเทคโนโลยีของกลุ่มจังหวัด ๔) อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม มีการสนับสนุนอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า ดังเช่นที่มีการสนับสนุนการพัฒนายานยนต์ไฟฟ้าจังหวัดขอนแก่นและการพัฒนาโรงงานต้นแบบการผลิตแบตเตอร์รี่ไฟฟ้าในมหาวิทยาลัยขอนแก่น และการส่งเสริมผลักดันการพัฒนาและยกระดับทักษะแรงงานในการผลิตอุตสาหกรรมชิ้นส่วนอากาศยาน ตามที่ได้มีการขับเคลื่อนและส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมซ่อมบำรุงและผลิตชิ้นส่วนอากาศยานในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นให้เป็นนิคมศูนย์ซ่อมบำรุงอากาศยาน โดยความร่วมมือระหว่างกองทัพอากาศ สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน ในพื้นที่ รวมทั้งการสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมระบบราง ซึ่งจังหวัดขอนแก่นได้มีการวางรากฐานการพัฒนาไว้โดยความร่วมมือจากภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และองค์กรปกครองท้องถิ่นในพื้นที่ ทั้งนี้ จะต้องการพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต โดยการวางแนวทางการผลิตและพัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรมและบริการ โดยเชื่อมโยงภาคการศึกษากับภาคอุตสาหกรรมและบริการให้ตอบสนองความต้องการของแต่ละสาขาของอุตสาหกรรมและบริการตลอดจนส่งเสริมการนำเข้าบุคลากรที่ขาดแคลนจากต่างประเทศหรือบุคลากรที่มีทักษะในอุตสาหกรรมใหม่

การประเมินศักยภาพและวิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาจังหวัด ด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ



การประเมินศักยภาพของพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ	
จุดแข็ง (Strengths) ๑. มีสถาบันการศึกษาระดับมหาวิทยาลัยที่มีศักยภาพด้านการวิจัยและการบริการสังคม ๒. การได้เลือกเป็นเมือง Smart City และนโยบายภาครัฐดิจิทัล และการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม ๓. มีโครงสร้างพื้นฐานที่ลงทุนโดยภาครัฐไว้แล้ว ได้แก่ รถไฟทางคู่ สนามบินนานาชาติ ท่าเรือบก medical hub โซล่าลอยน้ำ ขนาด ๒๔ เมกะวัตต์ ๔. มีอุตสาหกรรมที่ทันสมัยในระดับโลก SME มีผลงานได้รับรางวัลระดับชาติหลายรางวัล	**จุดอ่อน (Weaknesses)** ๑. ขาดการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมจากพื้นที่อำเภอในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ๒. ขาดแผนการขับเคลื่อนและงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานที่ชัดเจน ๓. การพัฒนาเมืองอัจฉริยะยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ในจังหวัด ๔. ภาคเกษตรมี GDP ต่ำ ๕. ปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง
โอกาส (Opportunities) ๑. นักลงทุนจากต่างประเทศให้ความสนใจกาลงทุน ในพื้นที่ และการพัฒนาเมืองอัจฉริยะร่วมกับจังหวัดขอนแก่น เช่น โครงการ K-City, UK-City ๒. การเชื่อมกับนโยบายของกลุ่มจังหวัดฯ ในการพัฒนากลุ่มจังหวัดฯ สู่อุตสาหกรรมระบบรางและอากาศยาน ๓. การมุ่งเน้นให้มีการพัฒนานวัตกรรมบริการที่สามารถอำนวยความสะดวกในการดำรงชีวิตของประชาชนทุกกลุ่มทุกพื้นที่ อาทิ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม สื่อสาร และดิจิทัลที่ทันสมัย ๔. มีภาคเอกชนเข้ามาลงทุนในท้องถิ่นมากขึ้น เช่น บริษัทมิตรผล สร้าง Khonkaen innovation center ๕. คณะแพทย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น ขยาย รพ.ศรีนครินทร์ เป็น ๕๐๐๐ เตียง ๕. ขอนแก่นเป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ Northeastern Economic Corridor (NeEC)	**ภัยคุกคาม (Threats)** ๑. การระบาดจากโรคอุบัติใหม่ ๒. สงครามรัสเซีย ยูเครน กระทบห่วงโซ่อุปทาน เช่น ราคาน้ำมัน ๓ สินค้านำเข้าจากประเทศเพื่อนบ้าน ๔. สินค้าจาก e-commerce ส่วนมากมาจากต่างประเทศทำให้เราเสียดุลการค้าออนไลน์ ๕. รถไฟความเร็วสูงจีน-ลาว ทำให้เราเสียดุลการค้ามากขึ้น

๕. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่ ๑๐,๘๘๕.๙๙ ตารางกิโลเมตร หรือ ๖.๘ ล้านไร่ ละ ๒.๑๒ ของพื้นที่ทั้งประเทศ โดยจัดอยู่ในอันดับที่ ๑๕ ของประเทศ แบ่งตามประเภทการใช้ที่ดินส่วนใหญ่ร้อยละ ๗๑.๖ เพื่อการเกษตรกรรม รองลงมาร้อยละ ๑๒.๓ เป็นเนื้อที่ป่าไม้ ร้อยละ ๗.๓ เป็นพื้นที่ชุมชนและสิ่งก่อสร้าง ร้อยละ ๕.๒ เป็นแหล่งน้ำ โดยจังหวัดขอนแก่นมีสัดส่วนของพื้นที่ป่าสูงสูงกว่าจังหวัดอื่นในกลุ่มจังหวัดเดียวกัน แต่ยังพบปัญหาการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้แผ้วถางป่าเป็นพื้นที่ทำกินทำการเกษตรกรรม โดยพบในบริเวณป่าดงลาน ท้องที่อำเภอสีชมพู และป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเวียง ท้องที่อำเภอภูเวียงและและอำเภอชุมแพ ซึ่งมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติทำให้ป่าเสื่อมโทรม ในด้านแหล่งน้ำ จังหวัดมีระบบชลประทานขนาดใหญ่ ๓ แห่ง ชลประทานขนาดกลาง ๑๕ แห่ง และชลประทานขนาดเล็ก ๔๔๓ แห่ง และมีเขื่อนอุบลรัตน์ สำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้า การชลประทาน การบรรเทาอุทกภัยและการประมง อย่างไรก็ตาม ประชาชนยังมีความต้องการ น้ำผิวดิน น้ำบาดาล แหล่งน้ำขนาดเล็กและบ่อน้ำในไร่นา เพื่อการบริโภคอุปโภคและการเกษตร การรักษาคุณภาพแม่น้ำสายหลักจึงมีความสำคัญอย่าง จากการวัดระดับปริมาณออกซิเจนผ่านเกณฑ์มาตรฐานเกือบทุกแหล่ง แต่จะมี ๔ แห่งที่มีปริมาณออกซิเจนต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน โดยเรียงจากปริมาณออกซิเจนน้อยไปหามาก คือฝายหนองหวาย สะพานพรหมนิมิตร จุดสูบน้ำประปาบ้านหนองหิน และสะพานห้วยพระคือ ตามลำดับ ด้านสถานการณ์ขยะมูลฝอยของจังหวัดขอนแก่น จากการขยายตัวของเมือง ทำให้มีการอุปโภคบริโภคมากขึ้น ทำให้จังหวัดมีปริมาณขยะที่เกิดขึ้น จำนวน ๑,๘๕๖ ตัน/วัน หรือร้อยละ ๓๗.๓ ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ซึ่งเป็นสัดส่วนสูงสุดเมื่อเปรียบเทียบกับจังหวัดอื่น ๆ และเป็นจังหวัดที่มีปริมาณขยะเป็นอันดับ ๔ ของประเทศ และอันดับ ๒ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในด้านคุณภาพอากาศของจังหวัดขอนแก่นยังคงประสบกับปัญหามลพิษ ในช่วงที่สภาพอากาศมีความแห้งแล้ง โดยในตัวเมืองขอนแก่นจะมีค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM๒.๕) สูงเกิน ๕๐ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.) ถือว่าอยู่ในเกณฑ์เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน ซึ่งมีสาเหตุจากการทำกิจกรรมในเขตเมือง การเผาไหม้ขยะ เศษไม้แห้งเขตบ้านเรือน การผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม มลพิษจากการคมนาคมในเขตเมือง การก่อสร้าง และการเผาใบอ้อยสดก่อนและหลัง

เก็บเกี่ยวของชาวไร่อ้อยในจังหวัด ดังนั้น ต้องมีมาตรการเชิงนโยบายในการลดปัญหาฝุ่นละออง และการประชาสัมพันธ์ข้อแนะนำในช่วงที่มีค่าฝุ่นละอองสูง ให้ประชาชนสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นและหลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้ง ในด้านภัยพิบัติ ภัยแล้งและปัญหาอุทกภัย จังหวัดขอนแก่นยังคงมีประสบภัยพิบัติ ทั้งอัคคีภัยวาตภัย ฝนทิ้งช่วงและฝนแล้ง และปัญหาอุกภัยในเขตบริเวณอำเภอบ้านไผ่ ที่เคยประสบปัญหาน้ำท่วมชุมชนจากสถานการณ์พายุฝนตกอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับลำห้วยรับน้ำห้วยตื้นเขินจึงไม่สามารถผันน้ำเข้าวสู่แหล่งน้ำขนาดใหญ่ได้ทันที และปัญหาน้ำท่วมในเขตอำเภอเมืองขอนแก่น ซึ่งมีสาเหตุหลักจากการก่อสร้างอาคารบ้านเรือนที่กีดขวางทางน้ำ และปัญหาขยะที่อุดตันท่อระบายน้ำ ทำให้น้ำระบายได้ไม่ทัน ประกอบกับลักษณะพื้นที่ของตัวเมืองขอนแก่นตั้งอยู่ระหว่างจุดบรรจบของลำน้ำพอง กับแม่น้ำชีสายหลักที่มีการรับน้ำจากหลายสาขาส่งผลให้เกิดน้ำท่วมในเขตอำเภอเมืองขอนแก่น

กรอบการขับเคลื่อนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (Key Drivers for Growth)

: **ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

๑. อนุรักษ์และส่งเสริมการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ให้คงความอุดมสมบูรณ์และรักษาความหลากหลายทางชีวภาพ และส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการฟื้นฟูป่า ปลูกป่า และป้องกันการบุกรุก เพื่อรักษาพื้นที่ป่าต้นน้ำ และป้องกันการชะล้างพังทลายของดินรวมทั้งการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ รวมไปถึงการสร้างและพัฒนาพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจและการเรียนรู้ทางธรรมชาติในเขตชุมชนเมืองและชนบท

๒. สร้างความมั่นคงด้านน้ำ การจัดให้มีน้ำเพียงพอต่อการเจริญเติบโตของเขตเมืองเพื่อการอยู่อาศัย การพาณิชย์และบริการ และส่งเสริมให้มีการจัดการน้ำในภาวะวิกฤติที่เกิดจากน้ำท่วม ภัยแล้ง การจัดการน้ำเพื่อการพัฒนาโดยจัดให้มีน้ำอย่างเพียงพอสำหรับการพัฒนาเกษตร เศรษฐกิจพิเศษ แหล่งท่องเที่ยว เกษตรพลังงาน เกษตรเพิ่มมูลค่าและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำเดิมและแหล่งน้ำธรรมชาติ รวมทั้งหนองฝายและพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีอยู่เดิม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ และพัฒนาแหล่งน้ำใต้ดินตามความเหมาะสมของพื้นที่ โดยไม่ให้เกิดผลกระทบจากดินเค็ม สร้างแหล่งกักเก็บน้ำ (แก้มลิง) อ่างเก็บน้ำ ฝาย และแหล่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่การเกษตรที่มีความเหมาะสม รวมทั้งการพัฒนาระบบส่งและกระจายน้ำ

๓. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะให้มีปริมาณลดลง โดยส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง ครอบคลุมขยะชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากของเสียอุตสาหกรรม โดยให้ความสำคัญกับการป้องกันและลดมลพิษจากขยะและของเสียอันตรายจากแหล่งกำเนิด การบริหารจัดการควบคุมมลพิษจากการบำบัด กำจัดขยะ และของเสียอันตราย โดยปรับปรุงฟื้นฟู สถานที่กำจัดขยะให้ดำเนินการถูกต้องตามหลักวิชาการ สนับสนุนการรวมกลุ่มพื้นที่เพื่อจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และมีมาตรการเชิงนโยบายและการรณรงค์เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้วัสดุหรือผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสามารถนำมารีไซเคิลหรือเปลี่ยนเป็นพลังงานหมุนเวียนในการผลิตไฟฟ้าเป็นพลังงานทดแทนได้

๔. สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จัดระบบขนส่งสาธารณะที่เอื้อต่อการเดินทางของประชาชนเพื่อลดการใช้รถยนต์ส่วนบุคคล ซึ่งจะช่วยลดมลพิษทางอากาศ การพัฒนาและส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเมืองอุตสาหกรรม ตามแนวทางอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ส่งเสริมภาคเกษตรในจังหวัด จำกัดการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ส่งเสริมให้มีการลดและเลิกการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช เพื่อควบคุมและป้องกันการแพร่กระจายของสารเคมีเกษตรออกสู่สิ่งแวดล้อม การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่ก่อให้เกิดการสร้างฝุ่นละอองในอากาศที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ อาทิเช่น ลดการเผาอ้อย โดยส่งเสริมนโยบายลดปริมาณอ้อยไฟไหม้และสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสดมากขึ้น รวมทั้งจัดหาเครื่องมือเพื่ออำนวยความสะดวกให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสดมากขึ้น

๕. สร้างการรับรู้ในการเตรียมความพร้อมเผชิญเหตุภัยพิบัติ เพื่อลดความเสี่ยงและความเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยให้มีการบูรณาการร่วมกันทุกภาคส่วนในการวางแผนจัดการภัย ทั้งการคาดการณ์ การเตือนภัย การเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูหลังเกิดภัย

การประเมินศักยภาพและวิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาจังหวัด ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง ครอบคลุมขยะชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากของเสียอุตสาหกรรม	**กรอบการขับเคลื่อนการพัฒนา Key Drivers for Growth**		มุ่งเน้นลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จัดระบบขนส่งสาธารณะที่เอื้อต่อการเดินทางของประชาชน จำกัดการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ลดการเผาอ้อย โดยส่งเสริมนโยบายลดปริมาณอ้อยไฟไหม้
สร้างความรู้และความเข้าใจ ในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู สิ่งแวดล้อม และการเตรียมความพร้อมในป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	พัฒนาระบบสารสนเทศและเทคโนโลยี เพื่อการแก้ไขและป้องกัน เฝ้าระวังปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สร้างความมั่นคงด้านน้ำ การจัดให้มีน้ำเพียงพอต่อการเจริญเติบโตของเขตเมือง เพื่อการอยู่อาศัย การพาณิชย์และบริการ และส่งเสริมให้มีการจัดการน้ำในภาวะวิกฤติที่เกิดจากน้ำท่วม ภัยแล้ง	การเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจและการเรียนรู้ทางธรรมชาติในเขตชุมชนเมืองและชนบท
SWOT TOWS	จังหวัดมีระบบชลประทานขนาดใหญ่ 3 แห่ง ชลประทานขนาดกลาง 15 แห่ง และชลประทานขนาดเล็ก 443 แห่ง และมีเขื่อนอุบลรัตน์ สำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้า การชลประทาน การบรรเทาอุทกภัยและการประมง	การใช้ที่ดินส่วนใหญ่ร้อยละ 71.6 เพื่อการเกษตรกรรม รองลงมาร้อยละ 12.3 เป็นเนื้อที่ป่าไม้ ร้อยละ 7.3 เป็นพื้นที่ชุมชนและสิ่งก่อสร้าง ร้อยละ 5.2 เป็นแหล่งน้ำ	ปัญหาน้ำท่วมในเขตอำเภอเมืองขอนแก่น ซึ่งมีสาเหตุหลักจากการก่อสร้างอาคารบ้านเรือนที่กีดขวางทางน้ำ และปัญหาขยะที่อุดตันท่อระบายน้ำ ทำให้น้ำระบายได้ไม่ทัน ประกอบกับลักษณะพื้นที่ของตัวเมืองขอนแก่นตั้งอยู่ระหว่างจุดบรรจบของลำน้ำพอง
ขยะมูลฝอยในจังหวัดขอนแก่น มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น 441,894.6 ตัน/ปี ปริมาณขยะที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ 205,232.2 ตัน/ปี ปริมาณขยะที่มีการเก็บขนไปกำจัด 323,094.3 ตัน/ปี นั่นคือในแต่ละวันจะมีการกำจัดขยะ 885.19 ตัน	การตรวจพบค่า PM 2.52.5และ PM 10ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง สาเหตุจาก การทำกิจกรรมในเขตเมือง การเผาไหม้ขยะเศษไม้แห้งเขตบ้านเรือน การผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม มลพิษจากการคมนาคมในเขตเมือง การก่อสร้าง และการเผาใบอ้อยสด	การสำรวจความเห็นของประชาชนประเด็นปัญหาสำคัญ ประจำปี พ.ศ. 2564 ปัญหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ภัยธรรมชาติ (ภัยแล้ง น้ำท่วม ฯลฯ) เป็นปัญหาสำคัญลำดับที่ 3 (53.3%)	ปัญหาการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้แพ้วถางป่าเป็นพื้นที่ทำกินทำการเกษตรกรรม โดยพบในบริเวณป่าดงลาน ท้องที่อำเภอสีชมพู และป่าสมวงแห่งชาติป่าภูเวียง ท้องที่อำเภอภูเวียงและอำเภอชุมแพ

การประเมินศักยภาพของพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
<u>จุดแข็ง (Strengths)</u> ๑. จังหวัดมีระบบชลประทานขนาดใหญ่ ๓ แห่ง ชลประทานขนาดกลาง ๑๕ แห่ง และชลประทานขนาดเล็ก ๔๔๓ แห่ง และมีเขื่อนอุบลรัตน์ สำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้า การชลประทาน การบรรเทาอุทกภัย และการประมง ๒. มีหน่วยงานปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีศักยภาพครอบคลุมการทำงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๓. มีการจัดหาแหล่งน้ำต้นทุนในการทำการเกษตร อุปโภค-บริโภค ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง การขุดเจาะบ่อบาดาล)	<u>จุดอ่อน (Weaknesses)</u> ๑. ขยะมูลฝอยในจังหวัดขอนแก่น มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ๔๔๑,๘๙๔.๖ ตัน ปี ปริมาณขยะที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ ๒๐๕,๒๓๒.๒ ตัน/ปี ปริมาณขยะที่มีการเก็บขนไปกำจัด ๓๒๓,๐๙๔.๓ ตัน/ปี นั่นคือในแต่ละวันจะมีการกำจัดขยะ ๘๘๕.๑๙ ตัน ๒. การตรวจพบค่า PM ๒.๕๒.๕ และ PM ๑๐ ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง สาเหตุจาก การทำกิจกรรมในเขตเมือง การเผาไหม้ขยะเศษไม้แห้งเขตบ้านเรือน การผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม มลพิษจากการคมนาคมในเขตเมือง การก่อสร้าง และการเผาใบอ้อยสด ๓. การสำรวจความเห็นของประชาชนประเด็นปัญหาสำคัญ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ปัญหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ภัยธรรมชาติ (ภัยแล้ง น้ำท่วม ฯลฯ) เป็นปัญหาสำคัญลำดับที่ ๓ (๕๓.๓๙%)
<u>โอกาส (Opportunities)</u> ๑. สร้างความมั่นคงด้านน้ำ การจัดให้มีน้ำเพียงพอต่อการเจริญเติบโตของเขตเมืองเพื่อการอยู่อาศัย การพาณิชย์และบริการและส่งเสริมให้มีการจัดการน้ำในภาวะวิกฤติที่เกิดจากน้ำท่วม ภัยแล้ง ๒. พัฒนาระบบสารสนเทศและเทคโนโลยี เพื่อการแก้ไขและป้องกัน เฝ้าระวังปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ	<u>ภัยคุกคาม (Threats)</u> ๑. ปัญหาน้ำท่วมในเขตอำเภอเมืองขอนแก่น ซึ่งมีสาเหตุหลักจากการก่อสร้างอาคารบ้านเรือนที่กีดขวางทางน้ำ และปัญหาขยะที่อุดตันท่อระบายน้ำ ทำให้น้ำระบายได้ไม่ทัน ประกอบกับลักษณะพื้นที่ของตัวเมืองขอนแก่นตั้งอยู่ระหว่างจุดบรรจบของลำน้ำพอง ๒. ภัยพิบัติจากผลกระทบสภาวะโลกร้อน เช่น ฝนมาช้ากว่าปกติ ภัยแล้ง น้ำท่วม ส่งผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม

การประเมินศักยภาพของพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๓. ส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง ครอบคลุมขยะชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากของเสียอุตสาหกรรม ๔. การเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจและการเรียนรู้ทางธรรมชาติในเขตชุมชนเมืองและชนบท ๕. มีแหล่งบริการวิชาการที่ช่วยในการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม (สถาบันการศึกษาในพื้นที่)	

๖. ด้านความมั่นคง

จังหวัดขอนแก่นตั้งอยู่ตอนกลางของภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีความหลากหลายของสถาบันทางสังคม ทำให้มีกิจกรรมทางเศรษฐกิจและโครงสร้างทางสังคมที่ซับซ้อนและหลากหลาย จึงเป็นทั้งจุดอ่อนแล จุดแข็ง ในการบริหารจัดการสังคมให้เกิดความสงบเรียบร้อย โดยการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นด้านความมั่นคง มีเป้าหมายสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ ในการมุ่งมั่นให้ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข” ซึ่งมีแนวทาง ในการดำเนินงานด้านความมั่นคงที่สำคัญคือ การปรับสภาพแวดล้อม พร้อมแก้ไขปัญหาให้ลดระดับลง เพื่อให้เอื้อต่อการบริหารจัดการปัญหามากยิ่งขึ้น โดยใช้การรักษาความมั่นคงแบบองค์รวม ที่ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมขับเคลื่อนการดำเนินงานและศักยภาพในการเป็นที่ตั้งของส่วนราชการ หน่วยงานด้านความมั่นคง ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน จึงมีความพร้อมในการรักษาความสงบภายใน การป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคง และมีศักยภาพในการพร้อมเผชิญภัยคุกคาม ซึ่งปัญหาหลักในปัจจุบันด้านความมั่นคงที่จังหวัดขอนแก่นให้ความสำคัญและมุ่งมั่นในการป้องกันและแก้ไข ลำดับแรก คือ ปัญหายาเสพติด เนื่องจากจังหวัดขอนแก่นมีระบบโครงสร้างคมนาคมที่เชื่อมต่อหลายจังหวัดทำให้ผู้ค้ายาเสพติดใช้เป็นเส้นทางลำเลียงจากพื้นที่ชายแดนไปสู่พื้นที่ใกล้เคียง และพื้นที่ตอนในของประเทศ ดังจะเห็นได้จากข้อมูลสถิติการจับกุมคดีสำคัญพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือห้วงตุลาคม ๒๕๖๒-๑๕ มีนาคม ๒๕๖๓ จังหวัดขอนแก่นมีสถิติจับกุมสะสมทั้งคดีกัญชา และยาบ้าอยู่ในระดับต้นของภาค และจากข้อมูลการสอบปากคำผู้ต้องหาในหลายคดีที่ไปรับยาเสพติดจากจังหวัดชายแดน แล้วใช้เส้นทางผ่านจังหวัดขอนแก่นเพื่อเข้าไปยังพื้นที่ตอนในของจังหวัด ยาเสพติดจึงเป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบกับครอบครัว ผู้เสพ และสังคมโดยรวม ในด้านปัญหาด้านอาชญากรรม ที่มีการกระทำผิดที่ละเมิดกฎหมายทางอาญา คดีทุกประเภทมีจำนวนลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา ด้านแรงงานต่างด้าวที่อยู่อาศัยในจังหวัดขอนแก่น มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา ณ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๓ จำนวน ๖,๕๑๔ คน และปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ในช่วงเวลาเดียวกัน มีจำนวน ๖,๗๐๑ คน ในด้านการบรรเทาสาธารณภัยและภัยพิบัติ จากข้อมูลของสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น พบว่า จังหวัดขอนแก่นประสบภัยพิบัติทั้งอัคคีภัย วาตภัย ฝนทิ้งช่วง และฝนแล้ง และมีพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยพิบัติภัยแล้ง และระบบเทคโนโลยีระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ได้วิเคราะห์พื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดภัยแล้งมาก ในบริเวณทิศตะวันตกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดนครราชสีมาและชัยภูมิ และพื้นที่บางส่วนของจังหวัดขอนแก่น ด้านปัญหาอุทกภัย จังหวัดขอนแก่น มีพื้นที่เกือบทั้งหมดอยู่ในลุ่มน้ำชี ถ้าน้ำในลำน้ำชี มีระดับสูงขึ้นจะทำให้น้ำระบายลงสู่ลำน้ำชีได้ยาก และเข้าท่วมพื้นที่ด้านในเป็นระยะทางไกล ๆ และด้านปัญหาความขัดแย้งเกี่ยวกับแนวคิดทางการเมือง ปัจจุบันมีการพัฒนาของเทคโนโลยี ทำให้ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ สามารถเข้าถึงได้ง่ายและรวดเร็ว ผู้มีอิทธิพลทางความคิด (Influencer) ของแต่ละฝ่ายต่างนำเสนอชุดความคิดของตนเพื่อโน้มน้าวให้คนคล้อยตาม บางกรณีอาจมีการบิดเบือนข้อเท็จจริง ทั้งนี้จังหวัดขอนแก่นมีส่วนราชการ สถาบัน และประชากรจำนวนมาก จึงทำให้เกิดความหลากหลายทั้งด้านสังคม ส่งผลให้การแสดงความคิดเห็นก็มีความหลากหลายเช่นเดียวกัน จังหวัดจึงมีแนวทางในการดำเนินงานในการเสริมสร้างความปรองดองสมานฉันท์ การเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ และการพัฒนาการเมืองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ให้มีเสถียรภาพและมีธรรมาภิบาล

โดยศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทานอำเภอ ทุกอำเภอ ได้จัดให้มีกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาในพื้นที่เป็นประจำทุกเดือน และศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทานจังหวัดขอนแก่น ได้ขับเคลื่อนการจัดกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาในโอกาสวันสำคัญของชาติอย่างต่อเนื่อง

กรอบการขับเคลื่อนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (Key Drivers for Growth) : ด้านความมั่นคง

๑. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนชาวจังหวัดขอนแก่น มุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีและการบังคับใช้กฎหมายให้ครอบคลุมทุกมิติ ในการแก้ไขปัญหาด้านอาชญากรรม ปัญหาด้านจราจรและอุบัติเหตุทางถนน ความรุนแรงในสังคม และการเสริมสร้างความเป็นพลเมือง รวมทั้งการป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคงทางไซเบอร์และการเผยแพร่ข้อมูลที่กระทบต่อความมั่นคง โดยมีการสร้างความตระหนักรู้ให้แก่ประชาชนและหน่วยงานในการลดความเสี่ยงและการสูญเสียจากเหตุฉุกเฉิน และมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังและป้องกันประเด็นทางเศรษฐกิจที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง รวมทั้งการแก้ไขปัญหาความมั่นคงเฉพาะกรณีที่เป็นปัญหาจำเป็นเร่งด่วน

๒. การป้องกันและปราบปรามยาเสพติด มุ่งเน้นการบริหารจัดการแก้ไขปัญหายาเสพติดตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การทำลายแหล่งผลิตและแหล่งซื้อขายในจังหวัดและในพื้นที่ใกล้เคียง มีการวางแผนสกัดกั้นการนำเข้าส่งออกยาเสพติด โดยอาศัยเทคโนโลยีเป็นเครื่องมือสนับสนุนการสกัดกั้นตามจุดตรวจ/จุดสกัดของเส้นทางคมนาคม โดยความร่วมมือในการบูรณาการด้านการข่าวการสืบสวนทางเทคโนโลยี และมีการเสริมสร้างความเข้มแข็งของหมู่บ้าน/ชุมชน ปลูกฝังค่านิยมและองค์ความรู้ที่เหมาะสม รวมทั้ง การปรับระบบนิเวศไม่เอื้อให้กลุ่มเป้าหมาย อาทิ ครอบครัว โรงเรียน และชุมชนเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด มีแผนการดูแลผู้ใช้ผู้เสพ ผู้ติดยาเสพติด ให้เข้าถึงการบำบัดรักษาที่เหมาะสม มีมาตรฐาน ตลอดจนสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนและภาคีเครือข่ายในการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้สามารถอยู่ร่วมในสังคมชุมชน ได้อย่างปกติสุขและเท่าเทียม

๓. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มุ่งเน้นให้มีการป้องกัน การเตรียมการรับมือ และการฟื้นฟู โดยใช้กลไกการแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการระหว่างส่วนราชการ ภาคเอกชน ประชาสังคม และองค์กรที่ไม่ใช่หน่วยงานรัฐ เพื่อให้สามารถรับมือกับปัญหาความมั่นคงและภัยพิบัติทุกมิติ ทุกรูปแบบ และทุกระดับได้ และส่งเสริมการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย ด้วยการพัฒนาระบบการเตรียมพร้อมด้านการจัดการสาธารณภัย บูรณาการระบบการจัดการในภาวะฉุกเฉิน พร้อมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน เพื่อตอบสนองความต้องการผู้ประสบภัยอย่างทั่วถึง และเป็นธรรม โดยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาพัฒนางานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้วย

๔. การเสริมสร้างความมั่นคงของ สถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และส่งเสริมการสร้างความสามัคคีปรองดองของคนในชาติ ภายใต้การปกครองระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ให้ความสำคัญในการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้างความรักสามัคคีปรองดองในทุกระดับ รวมทั้งส่งเสริมให้ประชาชนเกิดความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของชาติอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขและภาคภูมิใจในความเป็นชาติไทย พร้อมทั้งส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมและศีลธรรมของคนในสังคม เพื่อให้เกิดความรักสามัคคีและความเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม มุ่งเน้นการบริหารและการดำเนินการภาครัฐตามหลักธรรมาภิบาล สนับสนุนกระบวนการยุติธรรมชุมชน และการเสริมสร้างอุดมการณ์ทางการเมือง/จิตสาธารณะ ให้แก่นักการเมือง สมาชิกพรรคและประชาชนทั่วไป เพื่อให้ส่วนร่วมอย่างถูกต้องต่อการปกครองระบอบประชาธิปไตย

การประเมินศักยภาพและวิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาจังหวัด ด้านความมั่นคง



การประเมินศักยภาพของพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ด้านความมั่นคง

จุดแข็ง (Strengths)

๑. จังหวัดมีการเสริมสร้างความปรองดองสมานฉันท์ โดยมีศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทานจังหวัดขอนแก่น ขับเคลื่อนการจัดกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาในพื้นที่ ครอบคลุมทุกอำเภอ อย่างต่อเนื่อง

๒. คณะกรรมการประเมินเมืองไมซ์ซิตี้ และมีมติรับรองให้จังหวัดขอนแก่น “ผ่านการประเมินและเป็นไมซ์ซิตี้” สามารถรองรับจัดการประชุมในระดับชาติและนานาชาติ มีโรงแรมขนาดใหญ่มาตรสากลและได้ที่จะรองรับการจัดประชุมและ เข้าพักของผู้ที่มาเยี่ยมชมจังหวัดได้เป็นอย่างดี

๓. มีหน่วยงานความมั่นคงระดับภูมิภาค เขต ตั้งอยู่ที่จังหวัดขอนแก่น จำนวนมาก เช่น ปปส.ภาค ๔ ตำรวจภูธรภาค ๔ ปภ.เขต ๖ ศปข.เขต ๖ ตชด ภาค ๒ ทสจ ภาค ๑๐ มทบ.๒๓ เป็นต้น

๔. จังหวัดขอนแก่นมีศูนย์กลางด้านการคมนาคมทั้งทางบก สายอากาศและสามารถเชื่อมต่อการเดินทางไปยังจังหวัดและภูมิภาคอื่นให้อย่างหลากหลายเส้นทาง

๕. จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสาธารณสุข

๖. มีแหล่งน้ำที่สามารถบริหารจัดการให้เกิดประโยชน์ต่อทุกภาคส่วนได้ เช่น เขื่อนอุบลรัตน์ แหล่งน้ำชี แม่น้ำพอง ลำน้ำพองฯ เป็นต้น

จุดอ่อน (Weaknesses)

๑. การสำรวจความเห็นชาวขอนแก่นต่อประเด็นปัญหาสำคัญ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ปัญหาอาชญากรรม ยาเสพติด ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เป็นปัญชีสำคัญลำดับ ๔ (๓๙.๕%)

๒. ขาดเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่มีไว้เพื่อป้องกันชีวิต ทรัพย์สิน และเหตุร้ายที่อาจเกิดขึ้น ยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่

๓. การขยายตัวของเมืองอย่างรวดเร็วทำให้เกิดความแออัดของชุมชนและการจราจร รวมทั้งทำให้เกิดปัญหาความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน พร้อมทั้งระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการไม่เพียงพอต่อการรองรับการขยายตัวของตัวเมือง

๔. งบประมาณในการปรับปรุง/ซ่อมแซมกล้องวงจรปิด CCTV ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เพื่อระงับเหตุ/ลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นกับชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนไม่เพียงพอ

๕. จังหวัดขอนแก่นมีเส้นทางการจราจรหลากหลายเส้นทาง จึงทำให้เกิดผู้ร้ายสามารถใช้เส้นทางหลบหลีก ในการขนยาเสพติดและอาชญากรรม

๖. มีปัญหาการเกิดอุบัติเหตุการสัญจรในพื้นที่หมู่บ้าน ชุมชน

โอกาส (Opportunities)

๑. เสริมสร้างเครือข่ายอาสาสมัครรักษาความสงบเรียบร้อยในชุมชน ศูนย์ปฏิบัติการความปลอดภัยทางถนน และส่งเสริมการเรียนรู้ป้องกันและลดการสูญเสียจากสาธารณภัย และภัยพิบัติ

๒. เพิ่มประสิทธิภาพ การสกัดกั้นการนำเข้าส่งออกยาเสพติด ทำลายแหล่งผลิตและแหล่งซื้อขายในจังหวัด รวมทั้ง การเสริมสร้างความเข้มแข็งของหมู่บ้าน/ชุมชนการปรับระบบนิเวศไม่เอื้อให้กลุ่มเป้าหมายเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด

๓. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มุ่งเน้นให้มีการป้องกัน การเตรียมการรับมือ และการฟื้นฟู โดยใช้กลไกการแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาพัฒนางานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้วย

ภัยคุกคาม (Threats)

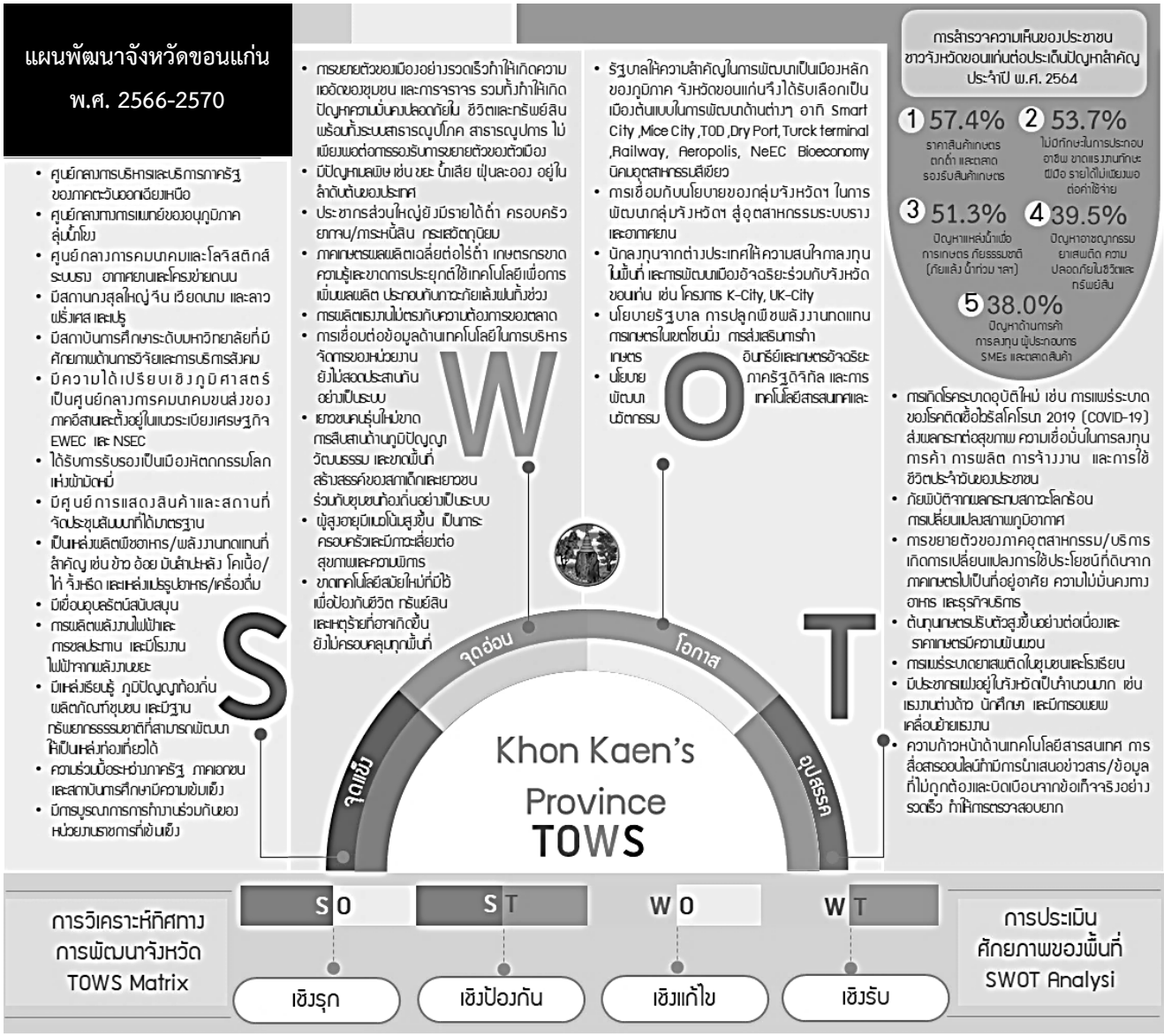
๑. อัตราการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนมีจำนวนปรับเพิ่มขึ้น โดยในปี ๒๕๖๓ มีผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุ จำนวน ๑๒ คน ต่อประชากรแสนคน

๒. ด้านแรงงานต่างด้าวที่อยู่อาศัยในจังหวัดขอนแก่น มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา ณ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๓ จำนวน ๖,๕๑๔ คน และปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ในช่วงเวลาเดียวกัน มีจำนวน ๖,๗๐๑ คน

๓. ปัญหาด้านยาเสพติดเป็นลักษณะของเส้นทางผ่านเพื่อไปยังจังหวัดต่างๆ มีคดียาเสพติด จำนวน ๗,๔๓๓ คดี ลดลงจากปีที่ผ่านมา จำนวน ๔๑๗ คดี หรือร้อยละ ๕.๓๑

การประเมินศักยภาพของพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ด้านความมั่นคง	
๔. ดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้างความรักสามัคคีปรองดองในทุกระดับ รวมทั้งส่งเสริมให้ประชาชนเกิดความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่ง ของชาติ อยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขและภาคภูมิใจในความเป็นชาติไทย ๕. มุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีและการบังคับใช้กฎหมายให้ครอบคลุมทุกมิติ ในการแก้ไขปัญหาด้านอาชญากรรมปัญหาด้านจราจรและอุบัติเหตุทางถนนความรุนแรงในสังคม และการเสริมสร้างความเป็นพลเมือง ๖. สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.หรือ TCEB) คัดเลือกให้จังหวัดขอนแก่นเป็น MICE CITY ๗. คณะรัฐมนตรีพิจารณา ให้อุทยานธรณีขอนแก่น (Khon Kaen Geopark) สมัครขอรับการประเมินเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก (UNESCO Global Geopark)	๔. ความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสารออนไลน์ทำมีการนำเสนอข่าวสาร/ข้อมูลที่ไม่ถูกต้องและบิดเบือนจากข้อเท็จจริงอย่างรวดเร็ว ทำให้การตรวจสอบยาก ๕. ภัยพิบัติจากผลกระทบสภาวะโลกร้อน เช่น ฝนมาช้ากว่าปกติ ภัยแล้ง อุทกภัย และอัคคีภัย ส่งผลกระทบต่อประชาชน และสิ่งแวดล้อม ๖. ด้วยเศรษฐกิจเกิดสภาวะอ่อนตัวลง ทำให้เกิดแนวโน้มชุมชนเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติดและสามารถเกิดปัญหาด้านอาชญากรรม ต่อชีวิตและทรัพย์สิน จะเกิดส่งผลกระต่อประชาชนได้

การประเมินศักยภาพการพัฒนาจังหวัดและการวิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาจังหวัดขอนแก่น



SO ใช้ประโยชน์จากสถาบันการศึกษาในการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมการทำเกษตรอัจฉริยะ ผลิตภัณฑ์ชุมชน เกษตรอินทรีย์ เกษตรมูลค่าสูง และเศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy)

ST
- ส่งเสริมสนับสนุน ให้ประชาชนใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเพิ่มมูลค่าสินค้า และธุรกิจการ
- พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุน ทั้งน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน

WO ส่งเสริมการจัดทำฐานข้อมูล (Big Data) ภาคการเกษตร
- การส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีสำหรับเกษตรกร เพื่อพัฒนาเป็นผู้ประกอบการมืออาชีพ

WT
- ใช้มาตรการเชิงนโยบายและการรณรงค์เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการสร้างมลพิษ และการใช้วัสดุหรือผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ให้มีการลดและเลิกการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

SO ส่งเสริมให้จังหวัดขอนแก่นเป็นขุมเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- พัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขัน ด้านการค้าการลงทุน อุตสาหกรรมการบริการและการท่องเที่ยว
- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งให้เชื่อมโยงทุกระบบ
- ส่งเสริมการสร้างความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อการลงทุนในจังหวัด

ST สนับสนุนคลัสเตอร์ชีวภาพและหน่วยงาน One Home เพื่อสร้างต้นแบบ (Social Lab) บูรณาการขับเคลื่อนทางสังคมและพัฒนาศักยภาพอพม. ให้มีส่วนร่วมในการทำงานด้านสังคม
- พัฒนาศูนย์เรียนรู้ทางสังคมบูรณาการประเด็นการเรียนรู้ของทุกกลุ่มวัย
- เสริมสร้างเครือข่ายอาสาสมัครรักษาความสงบเรียบร้อยในชุมชน ศูนย์ปฏิบัติการความปลอดภัยทางถนนและส่งเสริมการเรียนรู้ป้องกันและลดการสูญเสียจากสาธารณภัย และภัยพิบัติ

WO ส่งเสริมนโยบายเกษตรโซนนิ่ง รวมทั้งพัฒนาความรู้และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีของเกษตรกร
- ส่งเสริมการตลาดนำการผลิต
- ส่งเสริมกลุ่มเสี่ยงให้มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ดูแลสุขภาพอย่างต่อเนื่องและพัฒนารูปแบบการฟื้นฟูที่เหมาะสม
- ลดความเหลื่อมล้ำในสังคม โดยการเพิ่มโอกาสการเข้าถึงการรับบริการขั้นพื้นฐาน

WT เพิ่มประสิทธิภาพการสกัดกั้นการนำเข้าส่งออกยาเสพติด กำลายแหล่งผลิตและแหล่งซื้อขายในจังหวัด
- พัฒนาระบบฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ ของกลุ่มเปราะบาง/ผู้ได้รับผลกระทบทางสังคม
- ปรับปรุง/ซ่อมแซมกล้องวงจรปิด CCTV ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เพื่อระงับเหตุ/ลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นกับชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชน

SO
- ส่งเสริมการเข้ารับบริการทางการแพทย์ตั้งแต่ระดับชุมชนจนถึงชาวต่างประเทศ
- สนับสนุน อปท.ในการพัฒนากลไกขับเคลื่อนงานด้านสังคมให้มีความเข้มแข็ง มีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังปัญหาทางสังคม
- พัฒนาระบบสารสนเทศและเทคโนโลยี เพื่อการแก้ไขและป้องกัน เฝ้าระวังปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

WO ยกระดับทักษะฝีมือแรงงานและการพัฒนาอาชีพตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงที่เหมาะสม สนับสนุนการรวมกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
- สร้างความรู้และความเข้าใจ ในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู สิ่งแวดล้อม และการเตรียมความพร้อมในป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- พัฒนาบุคลากรให้มีทักษะความชำนาญในการพร้อมรับมือกับภัยคุกคามรูปแบบใหม่ รวมถึงภัยคุกคามทางออนไลน์

SO
- ส่งเสริมการจัดประชุมและการจัดแสดงสินค้านานาชาติ
- การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและต่อยอดผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นให้สามารถทำหน่ายได้หลากหลายช่องทาง

๓.๒.๒ เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด (วิสัยทัศน์)

"มหานครน่าอยู่ ศูนย์กลางเศรษฐกิจเชื่อมโยงภูมิภาค"

๓.๒.๓ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด

๑) ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. อัตราการขยายตัวมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒

๒. ระดับความสุขของประชาชนในจังหวัดขอนแก่น เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒

๓. การกระจายรายได้ดีขึ้นลดความไม่เสมอภาค (Gini Coefficient) ต่ำกว่า ๐.๔๑

๒) เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด

๑. พัฒนาเมืองให้น่าอยู่ มีความมั่นคง ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน

๒. พัฒนาขีดความสามารถด้านสินค้าเกษตร ผลิตภัณฑ์ชุมชน ส่งเสริมการค้า ลงทุนและการบริการ เพื่อยกระดับรายได้ของประชาชน

๓. ส่งเสริมการพัฒนาด้านนวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ

๓.๒.๔ ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง

วัตถุประสงค์ : เพื่อยกระดับรายได้ของชาวจังหวัดขอนแก่นที่อยู่ในระบบเศรษฐกิจฐานราก ให้มีความเข้มแข็ง เกิดการกระจายรายได้และลดปัญหาความเหลื่อมล้ำ ส่งเสริมสร้างความโดดเด่นและเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร และการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร พร้อมทั้งต่อยอดผลิตภัณฑ์ชีวภาพที่มีมูลค่าสูง (Bio Economy) โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่และแนวทางตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (BCG) รวมทั้งการส่งเสริมและพัฒนาจังหวัดขอนแก่นให้เป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ (NeEC) เพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจของจังหวัด และเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศ

เป้าหมายและตัวชี้วัด

๑. ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓

๒. รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี

๓. จำนวนโรงงานที่ได้รับใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว เพิ่มขึ้น ๑๐ โรงงานต่อปี

๔. มีการส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ จำนวน ๒ โครงการต่อปี

แนวทางการพัฒนา

๑. การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร

๒. การเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs

๓. การส่งเสริมอุตสาหกรรมชีวภาพและอุตสาหกรรมนิเวศให้มีมูลค่าสูง

๔. การส่งเสริมพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษให้ได้รับสิทธิประโยชน์ด้านการค้าการลงทุน

แผนงานและโครงการสำคัญ

แผนงานที่ ๑.๑ การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร

๑. โครงการการส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตรตาม BCG model

๒. โครงการการพัฒนาอาชีพการเกษตรครบวงจรในพื้นที่ที่มีศักยภาพ

๓. โครงการการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน
๔. โครงการการพัฒนาฐานข้อมูล (Big Data) ด้านการเกษตรจังหวัดขอนแก่น
๕. โครงการการพัฒนา Smart Farmer , Young Smart Farmer หรือ Start Up สู่ผู้ประกอบการมืออาชีพ
๖. โครงการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG ด้านพลังงานและวัสดุชีวภาพจากเศษเหลือทางการเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
๗. โครงการการจัดการการผลิตและนวัตกรรมข้าวเพื่อสร้างความเข้มแข็งของวิถีชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนงานที่ ๑.๒ การเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs

๘. โครงการการเพิ่มขีดความสามารถผู้ประกอบการสินค้า OTOP และ SMEs ของจังหวัดขอนแก่น
๙. โครงการการเพิ่มขีดความสามารถผู้ประกอบการด้านการค้า การลงทุน และบริการ
๑๐. การยกระดับผู้ประกอบการ และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) วิถีใหม่สู่การตลาดออนไลน์
๑๑. โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ

แผนงานที่ ๑.๓ การส่งเสริมอุตสาหกรรมชีวภาพและอุตสาหกรรมนิเวศให้มีมูลค่าสูง

๑๒. โครงการเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดขอนแก่น

แผนงานที่ ๑.๔ การส่งเสริมพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษให้ได้รับสิทธิประโยชน์ด้านการค้าการลงทุน

๑๓. โครงการการส่งเสริมกลไกขับเคลื่อนการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดขอนแก่น

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

วัตถุประสงค์ : เพื่อมุ่งเน้นให้เกิดการท่องเที่ยวจังหวัดแบบองค์รวม โดยบูรณาการกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมให้มีความหลากหลาย และเป็นเส้นทางการท่องเที่ยว (Route) ที่มีความดึงดูดใจ และสามารถเชื่อมโยงการท่องเที่ยวระหว่างภูมิภาคและต่างประเทศได้ โดยใช้ประโยชน์จากที่ตั้งภูมิศาสตร์ของจังหวัดขอนแก่น แผนการลงทุนพัฒนาโครงข่ายคมนาคมและกรอบความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้าน

เป้าหมายและตัวชี้วัด

๑. จำนวนนักเดินทาง MICE ที่เดินทางมาในจังหวัดขอนแก่น เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓
๒. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓
๓. รายได้จากนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕

แนวทางการพัฒนา

๑. การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์
๒. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว
๓. การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงาม และการแพทย์แผนไทย
๔. การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)

แผนงานและโครงการสำคัญ

แผนงานที่ ๒.๑ การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์

๑. โครงการการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามวิถีชุมชนและวัฒนธรรม
๒. โครงการพัฒนาและยกระดับแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์จังหวัดขอนแก่น

๓. โครงการการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ยุค New Normal (Creative tourism in the New Normal era)

๔. โครงการการพัฒนาสินค้าเอกลักษณ์และเชื่อมต่อกับระบบการท่องเที่ยวของพื้นที่

๕. โครงการการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงแก่นนคร

แผนงานที่ ๒.๒ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว

๖. โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกการท่องเที่ยว

๗. โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยว และประชุมสัมมนา

๘. โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์

๙. โครงการการพัฒนาเส้นทางในเขตเมืองเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยวและประชุมสัมมนา

แผนงานที่ ๒.๓ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงาม และการแพทย์แผนไทย

๑๐. โครงการการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และการแพทย์แผนไทย

แผนงานที่ ๒.๔ การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)

๑๑. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมไมซ์ ในพื้นที่

๑๒. โครงการพัฒนาและส่งเสริมการประชุมสัมมนา

๑๓. โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดงานไมซ์

๑๔. โครงการส่งเสริมสนับสนุนการจัดงานและการประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การส่งเสริมนวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัล เพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาจังหวัดขอนแก่นอัจฉริยะให้ครอบคลุมทุกอำเภอ โดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยและชาญฉลาดในการยกระดับการบริหารจัดการจังหวัดในมิติต่าง ๆ อาทิ การพัฒนาเศรษฐกิจ การคมนาคมขนส่ง การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม การใช้ชีวิตประจำวันของประชาชน และการบริหารจัดการเมือง รวมทั้งการส่งเสริมสนับสนุนอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ซึ่งจะเป็นแนวทางสำคัญที่จะทำให้เกิดการปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจของจังหวัดขอนแก่นแบบพลิกโฉมเร่งด่วน (Khon Kaen's transformation)

เป้าหมายและตัวชี้วัด

๑. มูลค่าการลงทุนในจังหวัดขอนแก่น เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓

๒. มีนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ช่วยบริหารจัดการและยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนชาวจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๕ โครงการ/ปี

๓. จำนวนพื้นที่หรือเขตอำเภอที่ได้รับการพัฒนาให้เป็นเมืองอัจฉริยะ ไม่น้อยกว่า ๖ อำเภอ/ปี

แนวทางการพัฒนา

๑. การพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจของจังหวัด

๒. การส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม

๓. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ การโทรคมนาคม สื่อสาร และดิจิทัลที่ทันสมัย เพื่อสร้างบรรยากาศการลงทุนในพื้นที่ และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน

แผนงานและโครงการสำคัญ

แผนงานที่ ๓.๑ การพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยีและดิจิทัล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจของจังหวัด

๑. โครงการส่งเสริมการเข้าถึงนวัตกรรมและการบริหารจัดการด้านพลังงานที่ทันสมัยเชิงพื้นที่ เพื่อความยั่งยืน มั่นคง และปลอดภัย

๒. โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลเพื่อพัฒนา Khon Kaen Smart City ระยะที่ ๑ มุ่งพัฒนา Smart Living (Smart Health & Medical)

แผนงานที่ ๓.๒ การส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม

๓. โครงการพัฒนาระบบ platform เชื่อมโยงข้อมูลด้านพลังงานจังหวัดขอนแก่น (Smart Energy)

๔. โครงการหุ่นยนต์ช่วยเหลือทางการแพทย์

๕. โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์สำหรับรับมือสถาวะโรคระบาดร้ายแรง

๖. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบดำรงธรรม Tracking

๗. โครงการประชาสัมพันธ์ขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ (Smart City)

๘. โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม

แผนงานที่ ๓.๓ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ การโทรคมนาคม สื่อสารและดิจิทัลที่ทันสมัย เพื่อสร้างบรรยากาศการลงทุนในพื้นที่ และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน

๙. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อจัดตั้งศูนย์ IOC ศูนย์ปฏิบัติการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ (Khon Kaen Intelligent Operation Center หรือ Khon Kaen IOC) “ขอนแก่นวอร์รูม”

๑๐. โครงการส่งเสริมการเกิดโครงการหรือพื้นที่ทดสอบนวัตกรรมเพื่อการบริการสุขภาพ (HealthTech Sandbox)

๑๑. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อส่งเสริมการค้าและลงทุนนวัตกรรมภูมิภาค

๑๒. โครงการศูนย์การอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์: เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดระบบประกันสังคมด้านเศรษฐกิจ สังคม การศึกษาและสุขภาพ สิทธิและการคุ้มครองทางสังคมขั้นพื้นฐาน ให้ครอบคลุมอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม รวมทั้งการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อให้เป็นประชากรที่มีคุณภาพในทุกช่วงวัย และการเสริมสร้างการจัดการสุขภาวะที่ดี โดยส่งเสริมการพัฒนาระบบบริการสุขภาพที่ทันสมัยโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ และให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการสร้างเสริมสุขภาวะที่ดีได้ด้วยตนเอง รวมทั้ง สนับสนุนให้ชุมชน หมู่บ้าน เป็นแหล่งบ่มเพาะจิตสำนึกการมีสุขภาพดี จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่เป็นมิตรต่อสุขภาพและเอื้อต่อการมีกิจกรรมสำหรับยกระดับสุขภาวะของสังคม

เป้าหมายและตัวชี้วัด

๑. ดัชนีการพัฒนาคนจังหวัดขอนแก่น ไม่เกินลำดับที่ ๒๕ ของประเทศ

๒. ร้อยละของประชาชนที่ได้รับการจัดสวัสดิการและการพัฒนาทักษะอาชีพ ร้อยละ ๗๕

๓. อายุคาดเฉลี่ยของการมีสุขภาพดีของประชากรจังหวัดขอนแก่น (อายุเฉลี่ย) ไม่น้อยกว่า ๗๕ ปี

แนวทางการพัฒนา

๑. การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้มีสุขภาวะและความเป็นอยู่ดี
๒. การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน
๓. การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

แผนงานและโครงการสำคัญ

แผนงานที่ ๔.๑ การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้มีสุขภาวะและความเป็นอยู่ดี

๑. โครงการขับเคลื่อนการพัฒนาการจัดการศึกษาปฐมวัยจังหวัดขอนแก่นเชิงบูรณาการ

แผนงานที่ ๔.๒ การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน

๒. โครงการส่งเสริมและพัฒนาแรงงานพร้อมเข้าสู่แรงงานยุคใหม่ (Smart Labour)
๓. โครงการอาชีวประยุกต์:การประยุกต์ใช้นวัตกรรมและทักษะความรู้แนวใหม่เพื่อการส่งเสริมการประกอบอาชีพและการสร้างรายได้จากอาชีพที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มครัวเรือนเปราะบางในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๔. โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพเพื่อเสริมสร้างรายได้และขีดความสามารถให้แรงงานอย่างยั่งยืน
๕. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครอบครัวที่มีความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในชุมชน
๖. โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลและวางแผนการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนเป็นเอกลักษณ์
๗. โครงการฝึกทักษะด้านการเงิน การตลาด และประชาสัมพันธ์ให้กับกลุ่มอาชีพ
๘. โครงการเทคนิคการขายผ่านตลาดออนไลน์และการสร้างเพจ

แผนงานที่ ๔.๓ การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

๙. โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี
๑๐. โครงการขับเคลื่อนธรรมนูญสุขภาพพระสงฆ์จังหวัดขอนแก่น : " พระสงฆ์แข็งแรงวัดมั่นคง ชุมชนเป็นสุข "
๑๑. โครงการพระพุทธศาสนากับการส่งเสริมสิทธิมนุษยชน จังหวัดขอนแก่น
๑๒. โครงการส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน
๑๓. โครงการการพัฒนากลไกเพื่อรับผิดชอบทางสังคมภาคเอกชนและการมีส่วนร่วมของชุมชน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

วัตถุประสงค์: เพื่ออนุรักษ์และส่งเสริมการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ให้คงความอุดมสมบูรณ์และพัฒนาพื้นที่สีเขียวในเขตชุมชนเมืองและชนบทเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจและการเรียนรู้ทางธรรมชาติ สร้างความมั่นคงด้านน้ำโดยจัดให้มีน้ำอย่างเพียงพอ ส่งเสริมมาตรการเชิงนโยบายและการรณรงค์เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้วัสดุหรือผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อลดปริมาณขยะ รวมทั้งการลด การปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการสร้างฝุ่นละอองในอากาศที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ สนับสนุนให้มีการบูรณาการร่วมกันทุกภาคส่วนในการเตรียมความพร้อมเผชิญเหตุภัยพิบัติ

เป้าหมายและตัวชี้วัด

๑. จำนวนพื้นที่ทางการเกษตรที่ได้รับแหล่งน้ำเกื้อหนุนเพิ่มขึ้น จำนวน ๒,๕๐๐ไร่/ปี
๒. ขยะมูลฝอยชุมชนและของเสียอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ ๗๕
๓. จำนวนพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น ๔,๐๐๐ไร่ ต่อปี
๔. จำนวนประชาชนที่เข้าร่วมอบรมการป้องกันภัย เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓

แนวทางการพัฒนา

๑. การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน

๒. การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๓. การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน

๔. การป้องกัน การลดผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แผนงานและโครงการสำคัญ

แผนงานที่ ๕.๑ การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง

๒. โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำ

๓. โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม

๔. โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลและระบบกระจายน้ำอย่างเป็นระบบ

๕. โครงการการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา ปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำ

๖. โครงการก่อสร้างแก้มลิง และอาคารประกอบ

๗. โครงการก่อสร้างฝาย พร้อมอาคารประกอบ

๘. โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำอ่างเก็บ พร้อมอาคารประกอบ

๙. โครงการจัดหาแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

๑๐. โครงการขุดลอกคลองหนองเชิญหลง บ้านกุดกว้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลกุดกว้าง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

๑๑. โครงการขุดลอกหนองค้า พร้อมอาคารเปิดปิดน้ำ บ้านกุดกว้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลกุดกว้าง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

๑๒. โครงการธนาคารน้ำใต้ดิน

แผนงานที่ ๕.๒ การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๑๓. โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่นรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะ

๑๔. โครงการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัด

๑๕. โครงการส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

๑๖. โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น

แผนงานที่ ๕.๓ การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน

๑๗. โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

๑๘. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๑๙. โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

๒๐. โครงการพัฒนาพื้นที่ชุมชน

๒๑. โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด

แผนงานที่ ๕.๔ การป้องกัน การลดผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๒๒. โครงการเสริมสร้างการตระหนักรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒๓. โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤต

ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

วัตถุประสงค์: เพื่อรักษาความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนชาวจังหวัดขอนแก่น โดยมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีและการบังคับใช้กฎหมายให้ครอบคลุมทุกมิติ มีการบริหารจัดการแก้ไขปัญหายาเสพติดตั้งแต่ต้นน้ำจนถึง ปลายน้ำอย่างเป็นระบบ ให้มีการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การเตรียมการรับมือ และการฟื้นฟู เพื่อลดความเสี่ยงและการสูญเสียจากสาธารณภัย รวมทั้งการเสริมสร้างความมั่นคงของ สถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ โดยให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้างความรักสามัคคีปรองดองในทุกระดับ

เป้าหมายและตัวชี้วัด

๑. อัตราผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจรทางบกลดลง ร้อยละ ๕
๒. พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาอุทกภัยลดลง ร้อยละ ๕
๓. ร้อยละการจับกุมคดีความผิดเกี่ยวกับชีวิต ร่างกาย และเพศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ (คดีที่รับแจ้ง)
๔. จำนวนอำเภอที่เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของสถาบันหลักของชาติ ๒๖ อำเภอ
๕. การป้องกันและปราบปรามยาเสพติด จำนวนหมู่บ้านสีแดงลดลง ร้อยละ ๓

แนวทางการพัฒนา

๑. การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน
๒. การป้องกันและลดการสูญเสียจากสาธารณภัยและภัยพิบัติ
๓. การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในสังคม
๔. การปกป้องและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์
๕. การป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด

แผนงานและโครงการสำคัญ

แผนงานที่ ๖.๑ การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน

๑. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน
๒. โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน
๓. โครงการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมืองภูมิภาค จังหวัดขอนแก่น

แผนงานที่ ๖.๒ การป้องกันและลดการสูญเสียจากสาธารณภัยและภัยพิบัติ

๔. โครงการบริหารจัดการอุทกภัยในพื้นที่เสี่ยง
๕. โครงการบริหารจัดการอุทกภัยในท้องถิ่น

แผนงานที่ ๖.๓ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในสังคม

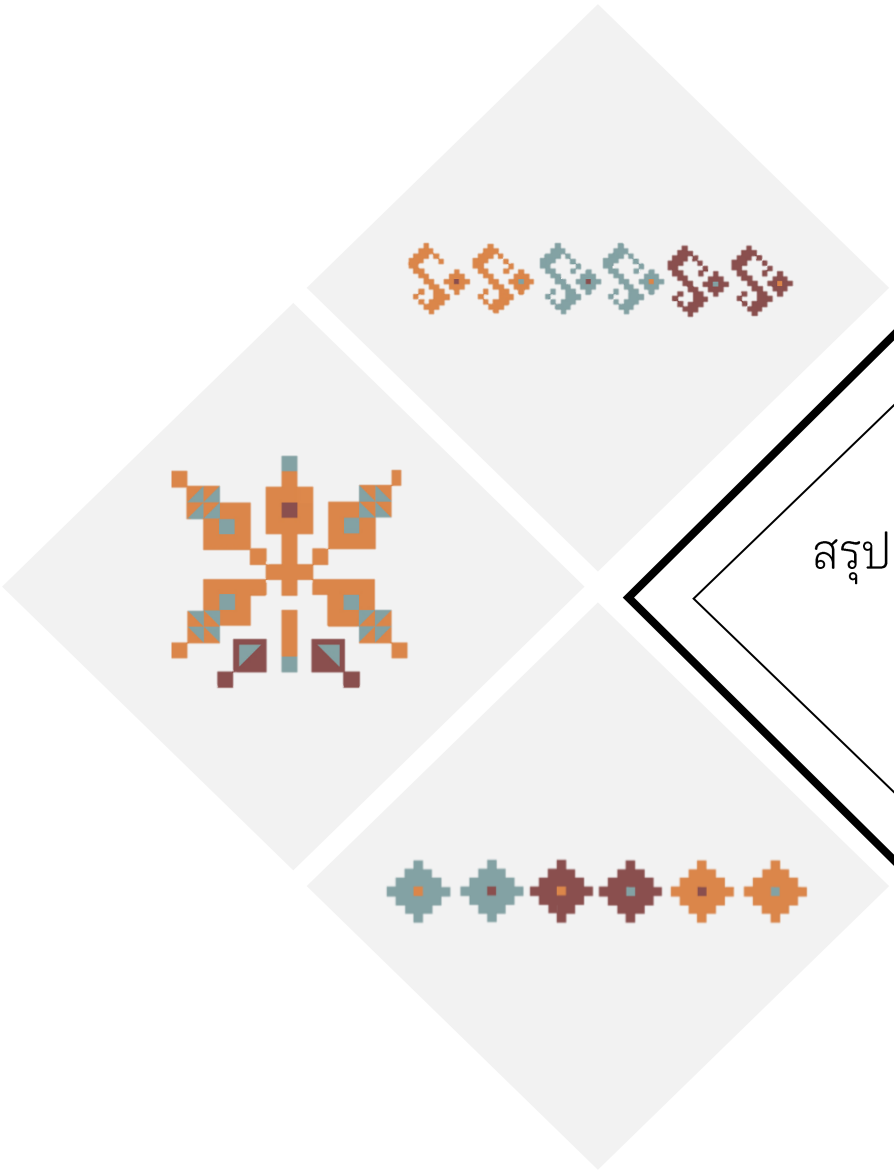
๖. โครงการเสริมสร้างเครือข่ายอาสาสมัครรักษาความสงบเรียบร้อยในชุมชน
๗. โครงการสร้างการรับรู้ด้านกฎหมายเพื่อลดโอกาสการตกเป็นเหยื่อทางสังคม
๘. โครงการขับเคลื่อนมาตรการป้องกันอาชญากรรมในระดับพื้นที่ (ยุติธรรมใส่ใจ)
๙. โครงการการขับเคลื่อนกลไกเชิงนโยบายในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการค้ามนุษย์ด้านแรงงาน ไปสู่การปฏิบัติ จังหวัดขอนแก่น

แผนงานที่ ๖.๔ การปกป้องและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์

๑๐. โครงการเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์และการเสริมสร้างความปรองดองสมานฉันท์

แผนงานที่ ๖.๕ การป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด

๑๑. โครงการเพิ่มศักยภาพในการป้องกัน ปราบปรามและแก้ไขปัญหายาเสพติด
๑๒. โครงการอาสาสมัครแรงงานต้านภัยยาเสพติดในสถานประกอบการที่มีลูกจ้างต่ำกว่า ๑๐ คนลงมา
๑๓. โครงการการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด (TO BE NUMBER ONE) ในสถานประกอบการ จังหวัดขอนแก่น



สรุปแผนงาน/โครงการสำคัญ ของจังหวัดขอนแก่น (แบบ จ.๑)

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ. 2566-2570)

ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด : มหานครน่าอยู่ ศูนย์กลางเศรษฐกิจเชื่อมโยงภูมิภาค

ประเด็นการพัฒนา	แผนงาน	ตัวชี้วัดของแผนงาน	ฐานข้อมูล	ข้อมูลปัจจุบัน	ค่าเป้าหมาย					
					พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง	แผนงานที่ 1.1 การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2	21,772 ล้านบาท (62)	20,310 ล้านบาท (63)	2	2	2	2	2	2
	แผนงานที่ 1.2 การเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs	รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ต่อปี	12,192,863,252 บาท (64)	4,781,355,222 บาท (65)	10	10	10	10	10	10
	แผนงานที่ 1.3 การส่งเสริมอุตสาหกรรมชีวภาพและอุตสาหกรรมนิเวศให้มีมูลค่าสูง	จำนวนโรงงานที่ได้รับใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวเพิ่มขึ้น 10 โรงงานต่อปี	22 โรงงาน (64)	614 โรงงาน (65)	10	10	10	10	10	10
	แผนงานที่ 1.4 การส่งเสริมพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษให้ได้รับสิทธิประโยชน์ด้านการค้าการลงทุน	การส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ จำนวน 2 โครงการต่อปี	11 โครงการ (63)	6 โครงการ (64)	2	2	2	2	2	2

ประเด็นการพัฒนา	แผนงาน	ตัวชี้วัดของแผนงาน	ฐานข้อมูล	ข้อมูลปัจจุบัน	ค่าเป้าหมาย					
					พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค	**แผนงานที่ 2.1 การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์**	รายได้จากนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5	8,689.66 ล้านบาท (64)	6,495 ล้านบาท (65)	5	5	5	5	5	5
	แผนงานที่ 2.2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว	จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3	2,905,067 คน(64)	2,721,852 คน (65)	3	3	3	3	3	3
	แผนงานที่ 2.3 การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงาม และการแพทย์แผนไทย	รายได้จากนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5	8,689.66 ล้านบาท (64)	6,495 ล้านบาท (65)	5	5	5	5	5	5
	แผนงานที่ 2.4 การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุม สัมมนา (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)	จำนวนนักเดินทาง MICE เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3	n/a	68,116 คน (64)	3	3	3	3	3	3

ประเด็นการพัฒนา	แผนงาน	ตัวชี้วัดของแผนงาน	ฐานข้อมูล	ข้อมูลปัจจุบัน	ค่าเป้าหมาย					
					พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 การส่งเสริมนวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัล เพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ	**แผนงานที่ 3.1 การพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจของจังหวัด**	มูลค่าการลงทุนในจังหวัดขอนแก่น เพิ่มขึ้นร้อยละ 3	71,364, 896,000 ล้านบาท (63)	75,049, 497,783 ล้านบาท (64)	3	3	3	3	3	3
	แผนงานที่ 3.2 การส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม	จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ช่วยบริหารจัดการและยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนชาวจังหวัดขอนแก่น จำนวนไม่น้อยกว่า 5 โครงการ/ปี	n/a	20 โครงการ (65)	5	5	5	5	5	5
	แผนงานที่ 3.3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ การโทรคมนาคม สื่อสาร และดิจิทัลที่ทันสมัย เพื่อสร้างบรรยากาศการลงทุนในพื้นที่ และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน	จำนวนพื้นที่หรือเขตอำเภอที่ได้รับการพัฒนาให้เป็นเมืองอัจฉริยะ ไม่น้อยกว่า 6 อำเภอ/ปี	2 (อ.เมือง อ.ชนบท)	3 (อ.ชุมแพ อ.ภูเวียง อ.เวียงเก่า)	6	6	6	6	6	6

ประเด็นการพัฒนา	แผนงาน	ตัวชี้วัดของแผนงาน	ฐานข้อมูล	ข้อมูลปัจจุบัน	ค่าเป้าหมาย					
					พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน	**แผนงานที่ 4.1 การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้มีสุขภาวะและความเป็นอยู่ดี**	ดัชนีการพัฒนาคนจังหวัดขอนแก่น ไม่เกินลำดับที่ 25 ของประเทศ	ลำดับที่ 35 (62) คะแนน 0.6165	ลำดับที่ 36 (63) คะแนน 0.6353	29	28	27	26	25	27
	แผนงานที่ 4.2 การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน	ร้อยละของประชาชนที่ได้รับการจัดสวัสดิการที่ครอบคลุม ร้อยละ 75	ร้อยละ 62.50(62)	ร้อยละ 61.1(63)	65	70	75	80	85	75
	แผนงานที่ 4.3 การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี	อายุคาดเฉลี่ยของการมีสุขภาพดีของประชากรจังหวัดขอนแก่น (อายุเฉลี่ย) ไม่น้อยกว่า 75 ปี	ค่าเฉลี่ย 76.34 ปี (62)	ค่าเฉลี่ย 75.98 ปี (63)	55	60	65	70	75	65
ประเด็นการพัฒนาที่ 5 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล	**แผนงานที่ 5.1 การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน**	จำนวนพื้นที่ทางการเกษตรที่ได้รับแหล่งน้ำเกื้อหนุนเพิ่มขึ้น จำนวน 2,500 ไร่/ปี	5,613 ไร่ (63)	32,361 ไร่ (64)	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	12,500
	แผนงานที่ 5.2 การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ขยะมูลฝอยชุมชนและของเสียอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ 75	1,119.98 ตัน/วัน (63)	1,106.77 ตัน/วัน (64)	75	75	75	75	75	75

ประเด็นการพัฒนา	แผนงาน	ตัวชี้วัดของแผนงาน	ฐานข้อมูล	ข้อมูลปัจจุบัน	ค่าเป้าหมาย					
					พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
	แผนงานที่ 5.3 การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	จำนวนพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น 4,000 ไร่ ต่อปี	12,878 ไร่ (63)	25,481.54 ไร่ (64)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	20,000
	แผนงานที่ 5.4 การป้องกันการลดผลกระทบและการปรับตัว เพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ	จำนวนประชาชนที่เข้าร่วมอบรมการป้องกันภัย เพิ่มขึ้นร้อยละ 3	80 คน (64)	566 คน (65)	3	3	3	3	3	3
ประเด็นการพัฒนาที่ 6 การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม	**แผนงานที่ 6.1 การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน**	อัตราผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจรทางบกลดลง ร้อยละ 5	401 ราย (64)	231 ราย (65)	5	5	5	5	5	5
	แผนงานที่ 6.2 การป้องกันและลดการสูญเสียจากสาธารณภัยและภัยพิบัติ	พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาอุทกภัยลดลง ร้อยละ 5	24 อำเภอ 47 ตำบล 69 หมู่บ้าน (64)	18 อำเภอ 44 ตำบล 57 หมู่บ้าน (65)	5	5	5	5	5	5
	แผนงานที่ 6.3 การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในสังคม	ร้อยละการจับกุมคดีความผิดเกี่ยวกับชีวิตร่างกาย และเพศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 (คดีที่รับแจ้ง)	รับแจ้ง 349 คดี/จับกุม 339 คดี คิดเป็น 97.13% (64)	รับแจ้ง 241 คดี/จับกุม 228 คดี คิดเป็น 94.61% (65)	85	85	85	85	85	85

ประเด็นการพัฒนา	แผนงาน	ตัวชี้วัดของแผนงาน	ฐานข้อมูล	ข้อมูลปัจจุบัน	ค่าเป้าหมาย					
					พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
	แผนงานที่ 6.4 การปกป้องและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์	จำนวนอำเภอที่เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของสถาบันหลักของชาติ 26 อำเภอ	26 อำเภอ (64)	26 อำเภอ (65)	26	26	26	26	26	26
	แผนงานที่ 6.5 การป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด	การป้องกันและปราบปรามยาเสพติด จำนวนหมู่บ้านสีแดงลดลง ร้อยละ 3	ลดลง 521 หมู่บ้าน (64)	ลดลง 710 หมู่บ้าน (65)	3	3	3	3	3	3

สรุปจำนวนแผนงาน โครงการ กิจกรรม แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ. 2566-2570) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ประเด็นการพัฒนา	แผนงาน	โครงการ	กิจกรรม	งบประมาณ 5 ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง	4	13	94	2,565,771,180
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค	4	14	57	4,556,723,950
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 การส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ	3	12	42	422,808,000
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน	3	13	53	1,060,693,800
ประเด็นการพัฒนาที่ 5 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล	4	23	27	19,451,036,250
ประเด็นการพัฒนาที่ 6 การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม	5	13	48	2,679,547,700
ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานจังหวัด/กลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ				50,000,000
รวม	**23**	**88**	**321**	**30,786,580,880**

แผนพัฒนาจังหวัดจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ. 2566-2570) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

แบบ จ.1

เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด : มหานครน่าอยู่ ศูนย์กลางเศรษฐกิจเชื่อมโยงภูมิภาค

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด	ปีงบประมาณ (หน่วย:บาท)					
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ด้าน การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง	381,745,260	568,347,780	563,753,680	525,962,230	525,962,230	2,565,771,180
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค	1,023,439,610	1,484,373,280	683,051,400	679,851,400	686,008,260	4,556,723,950
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 การส่งเสริมนวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัลเพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ	211,024,000	54,021,000	53,321,000	53,221,000	51,221,000	422,808,000
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน	250,484,800	198,784,700	203,808,100	203,808,100	203,808,100	1,060,693,800
ประเด็นการพัฒนาที่ 5 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล	3,272,771,020	5,846,410,220	3,476,622,700	3,569,748,510	3,285,483,800	19,451,036,250
ประเด็นการพัฒนาที่ 6 การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม	306,346,600	593,307,700	593,297,800	593,297,800	593,297,800	2,679,547,700
ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานจังหวัด/กลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	50,000,000
รวมทั้งสิ้น	**5,455,811,290**	**8,755,244,680**	**5,583,854,680**	**5,635,889,040**	**5,355,781,190**	**30,786,580,880**

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ. 2566-2570) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

แบบ จ.๑

เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด : มหานครน่าอยู่ ศูนย์กลางเศรษฐกิจเชื่อมโยงภูมิภาค

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (๑๐)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง				**381,745,260**	**568,347,780**	**563,753,680**	**525,962,230**	**525,962,230**	**2,565,771,180**
แผนงานที่ 1.1 การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร				**292,212,060**	**316,436,880**	**315,842,780**	**290,051,330**	**290,051,330**	**1,504,594,380**
1. โครงการที่ 1 การส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร ตาม BCG model	**2.3**			**30,209,000**	**77,706,600**	**77,706,600**	**77,706,600**	**77,706,600**	**341,035,400**
กิจกรรมหลัก 1.1 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปข้าวสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง		1	ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสานฯ	2,550,000	2,550,000	2,550,000	2,550,000	2,550,000	**12,750,000**
กิจกรรมหลัก 1.2 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพาะเลี้ยงและแปรรูปจิ้งหรีดสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง		1	ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสานฯ	2,550,000	2,550,000	2,550,000	2,550,000	2,550,000	**12,750,000**
กิจกรรมหลัก 1.3 ยกระดับการพัฒนาและสร้างสรรค์ชีววิถีหม่อนไหมเมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่		1	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ	9,332,600	9,332,600	9,332,600	9,332,600	9,332,600	**46,663,000**
กิจกรรมหลัก 1.4 การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวนาแปลงใหญ่		1	สถานีพัฒนาที่ดินฯ	15,651,000	15,651,000	15,651,000	15,651,000	15,651,000	**78,255,000**
กิจกรรมหลัก 1.5 การติดตามประเมินผล		1	เกษตรและสหกรณ์จังหวัดฯ	125,400	125,400	125,400	125,400	125,400	**627,000**
กิจกรรมหลัก 1.6 การพัฒนาหม่อนไหมแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มด้านหม่อนไหม		1	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ		9,452,600	9,452,600	9,452,600	9,452,600	**37,810,400**
กิจกรรมหลัก 1.7 การผลิตแมลงโปรตีนเพื่อเป็นแหล่งอาหารสัตว์เศรษฐกิจตามมาตรฐานอาหารสัตว์		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น		10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	**40,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.8 การจัดการการผลิตและนวัตกรรมข้าวเพื่อสร้างความเข้มแข็งของวิถี		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น		28,045,000	28,045,000	28,045,000	28,045,000	**112,180,000**
2. โครงการที่ 2 การพัฒนาอาชีพการเกษตรครบวงจรในพื้นที่ที่มีศักยภาพ	**2.3**			**28,062,800**	**33,167,790**	**33,167,790**	**33,167,790**	**33,167,790**	**160,733,960**
กิจกรรมหลัก 2.1 การพัฒนาอาชีพเกษตรผสมผสานในพื้นที่ที่มีศักยภาพ		1	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดฯ	2,600,800	2,600,800	2,600,800	2,600,800	2,600,800	**13,004,000**
กิจกรรมหลัก 2.2 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อคุณภาพเพื่อความมั่นคงด้านอาหารครบวงจร จังหวัดขอนแก่น		1	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดฯ	15,562,500	15,562,500	15,562,500	15,562,500	15,562,500	**77,812,500**
กิจกรรมหลัก 2.3 การยกระดับกลุ่มผู้ผลิตข้าวอินทรีย์สู่มาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างครบวงจร ชุมชนโนนรัง สาวะถี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น		1	ม.ขอนแก่น (ศูนย์ AIC)	4,531,800	4,531,800	4,531,800	4,531,800	4,531,800	**22,659,000**
กิจกรรมหลัก 2.4 ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าวและสร้างรายได้หลังฤดูเก็บเกี่ยวให้กับเกษตรกรสู่การพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน		1	สถานีพัฒนาที่ดิน เขต5	3,463,600	3,463,600	3,463,600	3,463,600	3,463,600	**17,318,000**
กิจกรรมหลัก 2.5 ส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์พื้นที่ ภายใต้ระบบไร่นาป่าครอบครัวและการจัดการน้ำแบบแม่นยำ ภายใต้รูปแบบ Smart Farm		1	ม.ขอนแก่น (ศูนย์ AIC)	1,904,100	1,904,100	1,904,100	1,904,100	1,904,100	**9,520,500**
กิจกรรมหลัก 2.6 พัฒนาอาชีพประมงและแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตสัตว์น้ำ		1	สำนักงานประมงจังหวัดขอนแก่น		4,614,480	4,614,480	4,614,480	4,614,480	**18,457,920**
กิจกรรมหลัก 2.7 ฝึกอบรมการทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ การกำกับ และติดตามการทำบัญชี		1	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ขอนแก่น		490,510	490,510	490,510	490,510	**1,962,040**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (๑๐)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
3. โครงการที่ 3 การยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน	**2.3**			**63,404,100**	**85,164,400**	**85,164,400**	**85,164,400**	**85,164,400**	**404,061,700**
กิจกรรมหลัก 3.1 การพัฒนาคุณภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าวจังหวัด		1	สนง.เกษตรจังหวัดฯ	2,431,200	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	**12,431,200**
กิจกรรมหลัก 3.2 พัฒนาคุณภาพและเพิ่มมูลค่าการผลิตมันสำปะหลัง จังหวัดขอนแก่น		1	สนง.เกษตรจังหวัดฯ	4,035,000	4,035,000	4,035,000	4,035,000	4,035,000	**20,175,000**
กิจกรรมหลัก 3.3 เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยโรงงานจังหวัดขอนแก่น		1	สนง.เกษตรจังหวัดฯ	6,796,000	6,796,000	6,796,000	6,796,000	6,796,000	**33,980,000**
กิจกรรมหลัก 3.4 ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรแบบครบวงจรจังหวัดขอนแก่น		1	สนง.เกษตรจังหวัดฯ	6,473,800	6,473,800	6,473,800	6,473,800	6,473,800	**32,369,000**
กิจกรรมหลัก 3.5 ส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำและเพิ่มมูลค่า		1	สนง.พัฒนาที่ดิน เขตฯ	2,337,700	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	**10,337,700**
กิจกรรมหลัก 3.6 ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อลดต้นทุนการผลิตพืช		1	สนง.พัฒนาที่ดิน เขตฯ	2,382,900	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	**10,382,900**
กิจกรรมหลัก 3.7 พัฒนาสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน		1	สนง.เกษตรจังหวัดฯ	900,300	900,300	900,300	900,300	900,300	**4,501,500**
กิจกรรมหลัก 3.8 พัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชนเพื่อสร้างความมั่งคงทางด้านอาชีพและสร้างรายได้ที่ยั่งยืน		1	สนง.เกษตรจังหวัดฯ	2,457,600	2,457,600	2,457,600	2,457,600	2,457,600	**12,288,000**
กิจกรรมหลัก 3.9 การเลี้ยงสัตว์น้ำแบบยั่งยืน		1	สนง.ประมงจังหวัดฯ	1,566,000	1,566,000	1,566,000	1,566,000	1,566,000	**7,830,000**
กิจกรรมหลัก 3.10 ธนาคารปลาแหล่งน้ำชุมชนแบบมีส่วนร่วม		1	สนง.ประมงจังหวัดฯ	746,200	500,000	500,000	500,000	500,000	**2,746,200**
กิจกรรมหลัก 3.11 สร้างอัตลักษณ์และเพิ่มมูลค่าผ้าไหมย้อมครั่งไปสู่เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่		1	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ	3,267,200	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	**15,267,200**
กิจกรรมหลัก 3.12 การพัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจ		1	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติฯ	30,010,200	20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000	**110,010,200**
กิจกรรมหลัก 3.13 ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรอินทรีย์ในพืชสมุนไพรตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงพร้อมจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร		1	สถานีพัฒนาที่ดินฯ		20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000	**80,000,000**
กิจกรรมหลัก 3.14 พัฒนาและแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าว		1	สนง.เกษตรจังหวัดฯ		5,107,900	5,107,900	5,107,900	5,107,900	**20,431,600**
กิจกรรมหลัก 3.15 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักด้วยชีวภาพและชีวภัณฑ์		1	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3		1,249,200	1,249,200	1,249,200	1,249,200	**4,996,800**
กิจกรรมหลัก 3.16 การผลิตอ้อยโรงงานและอ้อยคั้นน้ำ ทางเลือกการสร้างรายได้อย่างยั่งยืนตามแนวทาง BCG Model		1	ศูนย์วิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตรขอนแก่น		1,207,000	1,207,000	1,207,000	1,207,000	**4,828,000**
กิจกรรมหลัก 3.17 เพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชนแบบมีส่วนร่วม		1	สำนักงานประมงจังหวัดขอนแก่น		5,371,600	5,371,600	5,371,600	5,371,600	**21,486,400**
4. โครงการที่ 4 การพัฒนาฐานข้อมูล (Big Data) ด้านการเกษตรจังหวัดขอนแก่น	**2.3**			**6,273,700**	**6,000,000**	**6,000,000**	**6,000,000**	**6,000,000**	**30,273,700**
กิจกรรมหลัก 4.1 จัดทำฐานข้อมูลการเกษตร (Agricultural big data)		1	ม.ขอนแก่น (ศูนย์ AIC)	6,273,700	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	**30,273,700**
5. โครงการที่ 5 การพัฒนา Smart Farmer , Young Smart Farmer หรือ Start Up สู่ผู้ประกอบการมืออาชีพ	**2.3**			**6,594,100**	**8,697,260**	**8,103,160**	**8,103,160**	**8,103,160**	**39,600,840**
กิจกรรมหลัก 5.1 ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรจังหวัดขอนแก่น		1	สนง.เกษตรจังหวัดฯ	6,594,100	6,594,100	6,000,000	6,000,000	6,000,000	**31,188,200**
กิจกรรมหลัก 5.2 พัฒนาศักยภาพกลุ่มสถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง		1	สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น		2,103,160	2,103,160	2,103,160	2,103,160	**8,412,640**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (๑๐)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
6. โครงการที่ 6 พัฒนาเศรษฐกิจ BCG ด้านพลังงานและวัสดุชีวภาพจากเศษเหลือทางการเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	**2.3**	**2**	**มหาวิทยาลัยขอนแก่น**	**120,360,100**	**25,791,450**	**25,791,450**			**171,943,000**
7. โครงการที่ 7 การจัดการการผลิตและนวัตกรรมข้าวเพื่อสร้างความเข้มแข็งของวิถีชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	**2.3**	**2**	**มหาวิทยาลัยขอนแก่น**	**37,308,260**	**79,909,380**	**79,909,380**	**79,909,380**	**79,909,380**	**356,945,780**
แผนงานที่ 1.2 การเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs				**42,533,200**	**198,910,900**	**198,910,900**	**198,910,900**	**198,910,900**	**838,176,800**
8. โครงการที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถผู้ประกอบการสินค้า OTOP และ SMEs ของจังหวัดขอนแก่น	**2.16**			**38,283,200**	**56,277,200**	**56,277,200**	**56,277,200**	**56,277,200**	**263,392,000**
กิจกรรมหลัก 1.1 การพัฒนาอุตสาหกรรมท้องถิ่นเป็นนวัตกรรม		1	ม.ขอนแก่น	8,648,600	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	**48,648,600**
กิจกรรมหลัก 1.2 ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพเทคโนโลยีและนวัตกรรม		1	ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสานฯ	2,550,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	**14,550,000**
กิจกรรมหลัก 1.3 เผยแพร่ประชาสัมพันธ์และสร้างเครือข่ายไหมขอนแก่นสู่อนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง		1	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ	340,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	**8,340,000**
กิจกรรมหลัก 1.4 การส่งเสริมด้านการตลาด		1	สนง.พาณิชย์จังหวัดฯ	17,000,000	17,000,000	17,000,000	17,000,000	17,000,000	**85,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.5 การพัฒนาอาชีพด้วยหญ้าแฝกและยกระดับงานหัตถกรรมจากหญ้าแฝกชุมชน อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น		1	สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัดฯ	4,725,400	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000	**20,725,400**
กิจกรรมหลัก 1.6 อุทยานไหมดี สีกินได้ร่วมกับการจัดการน้ำแบบแม่นยำ ภายใต้รูปแบบ Smart Farm จังหวัดขอนแก่น		1	สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัดฯ	5,019,200	7,000,000	7,000,000	7,000,000	7,000,000	**33,019,200**
กิจกรรมหลัก 1.7 การจัดแสดงและจำหน่ายผ้าไหม		1	สนง.พาณิชย์จังหวัดฯ		2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	**10,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.8 การพัฒนาและเชื่อมโยงช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์จังหวัดในประเทศ		1	สนง.พาณิชย์จังหวัดฯ		8,942,600	8,942,600	8,942,600	8,942,600	**35,770,400**
กิจกรรมหลัก 1.9 เผยแพร่ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมศักยภาพด้านการตลาดสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นด้านหม่อนไหม		1	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ		1,834,600	1,834,600	1,834,600	1,834,600	**7,338,400**
9. โครงการที่ 2 การเพิ่มขีดความสามารถผู้ประกอบการด้านการค้า การลงทุน และบริการ	**2.16**			**4,250,000**	**5,661,400**	**5,661,400**	**5,661,400**	**5,661,400**	**26,895,600**
กิจกรรมหลัก 2.1 ฝึกอบรมทักษะวิชาชีพขั้นสูง หลักสูตร Thai-Meister		1	ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสานฯ	4,250,000	4,250,000	4,250,000	4,250,000	4,250,000	**21,250,000**
กิจกรรมหลัก 2.2 จัดอบรมเพื่อเพิ่มพัฒนาศักยภาพของกำลังแรงงาน		1	สำนักงานจัดหางานจังหวัดขอนแก่น		1,411,400	1,411,400	1,411,400	1,411,400	**5,645,600**
10. โครงการที่ 3 การยกระดับผู้ประกอบการ และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) วิถีใหม่สู่การตลาดออนไลน์	**2.16**				**1,303,200**	**1,303,200**	**1,303,200**	**1,303,200**	**5,212,800**
กิจกรรมหลัก 3.1 การยกระดับผู้ประกอบการ และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) วิถีใหม่สู่การตลาดออนไลน์		1	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดขอนแก่น		1,303,200	1,303,200	1,303,200	1,303,200	**5,212,800**
11. โครงการที่ 4 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ	**2.16**				**135,669,100**	**135,669,100**	**135,669,100**	**135,669,100**	**542,676,400**
กิจกรรมหลัก 4.1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านวังยาว ตำบลบ้านหัน – หมู่ที่ 6 บ้านหนองขี้เห็น ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/ อบต.บ้านหัน		497,000	497,000	497,000	497,000	**1,988,000**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (๑๐)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 4.2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านหนองน้ำขุ่นใต้ ตำบลบ้านหัน – หมู่ที่ 11 บ้านหนองไฮน้อย ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/ อบต.บ้านหัน		497,000	497,000	497,000	497,000	**1,988,000**
กิจกรรมหลัก 4.3 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านเปือยใหญ่ ตำบลเปือยใหญ่ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ. 163-18 สายบ้านชาติ – บ้านเสาเล้า อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/ อบต.เปือยใหญ่		500,000	500,000	500,000	500,000	**2,000,000**
กิจกรรมหลัก 4.4 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านเก่าน้อย รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ. 163-05 ข้างวัดราษฎร์ศรัทธาสามัคคี ตำบลเปือยใหญ่ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/ อบต.เปือยใหญ่		404,000	404,000	404,000	404,000	**1,616,000**
กิจกรรมหลัก 4.5 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล่าโนนคูณ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนศิลา – บ้านโนนแดง อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/ อบต.หนองปลาหมอ		367,000	367,000	367,000	367,000	**1,468,000**
กิจกรรมหลักที่ 4.6 ก่อสร้างถนนลงหินคลุก หมู่ที่ 12 บ้านหนองแวงน้อย ตำบลบ้านหัน – หมู่ที่ 16 บ้านหนองน้ำขุ่นเหนือ ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/ อบต.บ้านหัน		492,000	492,000	492,000	492,000	**1,968,000**
กิจกรรมหลัก 4.7 ก่อสร้างถนนลงหินคลุก หมู่ที่ 14 บ้านกุดหลง ตำบลบ้านหัน – หมู่ที่ 11 บ้านหนองไฮน้อย ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/ อบต.บ้านหัน		492,000	492,000	492,000	492,000	**1,968,000**
กิจกรรมหลัก 4.8 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านสว่าง ตำบลเปือยใหญ่ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ. 163-16 โคกเพ็ก อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/ อบต.เปือยใหญ่		500,000	500,000	500,000	500,000	**2,000,000**
กิจกรรมหลัก 4.9 ปรับปรุงถนนผิวจราจรหินคลุก หมู่ที่ 8 บ้านสว่าง ตำบลเปือยใหญ่ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ. 163-16 ถึง 163-19 โคกเพ็ก-โนนรัง อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/ อบต.เปือยใหญ่		64,000	64,000	64,000	64,000	**256,000**
กิจกรรมหลัก 4.10 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านหัวฝาย ตำบลเปือยใหญ่ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ. 163-04 ถึง ขก.ถ. 1163-06 หนองตูบครัว อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/ อบต.เปือยใหญ่		953,000	953,000	953,000	953,000	**3,812,000**
กิจกรรมหลัก 4.11 ก่อสร้างถนนหน้าตลาดโนนศิลา - ถนนตำบลโนนแดง รหัสสายทาง ขก.ถ. 27-003 หมู่ที่ 1 บ้านโนนศิลา ตำบลโนนศิลา อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/ ทต.โนนศิลา		1,208,000	1,208,000	1,208,000	1,208,000	**4,832,000**
กิจกรรมหลัก 4.12 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองปลาหมอ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองปลาหมอ – แหล่งน้ำหนองวังม่วง อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/ อบต.หนองปลาหมอ		1,504,000	1,504,000	1,504,000	1,504,000	**6,016,000**
กิจกรรมหลัก 4.13 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบล็อกคอนเวิร์ส (Box culvert) เส้นรอบบ้าน บ้านขอนสัก หมู่ที่ ๔ ตำบลโนนศิลา อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/ ทต.โนนศิลา		2,212,000	2,212,000	2,212,000	2,212,000	**8,848,000**
กิจกรรมหลัก 4.14 เสริมผิวถนนจราจรหินคลุก บ้านป่าไม้งาม หมู่ที่ 8 (คุ้มซับตะนา) ถนนยุทธศาสตร์ – ตำบลใหม่นาเพียงและก้านเหลือง ตำบลโนนทอง อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/ อบต.โนนทอง		2,534,000	2,534,000	2,534,000	2,534,000	**10,136,000**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (๑๐)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) *(7)*	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 4.15 เสริมผิวถนนจราจรหินคลุก บ้านป่าไม้งาม หมู่ที่ 8 - สายทางคุ้มซับตะนา – แหล่งหินตัดภูคอกม้า ตำบลโนนทอง อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/ อบต.โนนทอง		288,000	288,000	288,000	288,000	**1,152,000**
กิจกรรมหลัก 4.16 เสริมผิวถนนจราจรหินคลุก บ้านรัตนะวดี หมู่ที่ 11 – ถนนยุทธศาสตร์ – ตำบลใหม่นาเพียง และก้านเหลือง ตำบลโนนทอง อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/ อบต.โนนทอง		1,843,000	1,843,000	1,843,000	1,843,000	**7,372,000**
กิจกรรมหลัก 4.17 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ 225 – 08 สายบ้านหนองแดง - ถนนทางยุทธศาสตร์ บ้านโนนโพธิ์ หมู่ที่ 11 ตำบลใหม่นาเพียง อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/ อบต.ใหม่นาเพียง		9,876,000	9,876,000	9,876,000	9,876,000	**39,504,000**
กิจกรรมหลัก 4.18 ปรับปรุงซ่อมแซมถนนบะแค – โนนสวรรค์ บ้านบะแค หมู่ที่ 5 ตำบลแวงใหญ่ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/ ทต.แวงใหญ่		1,405,000	1,405,000	1,405,000	1,405,000	**5,620,000**
กิจกรรมหลัก 4.19 เสริมผิวถนนจราจรหินคลุก บ้านหนองแซง หมู่ที่ 7 –สายทางโคกขยะ ตำบลโนนทอง อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/ อบต.โนนทอง		864,000	864,000	864,000	864,000	**3,456,000**
กิจกรรมหลัก 4.20 เสริมผิวถนนจราจรหินคลุก บ้านโนนข่า หมู่ที่ 4 – โคกขยะ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/ อบต.โนนทอง		563,000	563,000	563,000	563,000	**2,252,000**
กิจกรรมหลัก 4.21 ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแวงใหญ่ - ห้วยยาง บ้านแวงใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลแวงใหญ่ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/ ทต.แวงใหญ่		5,393,000	5,393,000	5,393,000	5,393,000	**21,572,000**
กิจกรรมหลัก 4.22 ปรับปรุงซ่อมแซมถนนกัลยา บ้านแวงพัฒนา หมู่ที่ 6 ตำบลแวงใหญ่ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/ ทต.แวงใหญ่		2,444,000	2,444,000	2,444,000	2,444,000	**9,776,000**
กิจกรรมหลัก 4.23 ปรับปรุงซ่อมแซมถนนธิเวช บ้านหนองกระรอก หมู่ที่ ๔ ตำบลแวงใหญ่ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/ ทต.แวงใหญ่		1,124,000	1,124,000	1,124,000	1,124,000	**4,496,000**
กิจกรรมหลัก 4.24 ปรับปรุงซ่อมแซมถนนพรมราช บ้านหนองกระรอก หมู่ที่ 4 ตำบลแวงใหญ่ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/ ทต.แวงใหญ่		1,268,000	1,268,000	1,268,000	1,268,000	**5,072,000**
กิจกรรมหลัก 4.25 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ไม่มีทางเท้า) ข้ามลำห้วยหนองเอี่ยน บ้านคอนฉิมพัฒนา หมู่ที่ 9 ตำบลคอนฉิม อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/อบต.คอนฉิม		3,212,000	3,212,000	3,212,000	3,212,000	**12,848,000**
กิจกรรมหลัก 4.26 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาสันทัด บุตนุ ไปบ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 1 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอน้ำพอง/เทศบาลตำบลกุดน้ำใส		494,900	494,900	494,900	494,900	**1,979,600**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (๑๐)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 4.26 ก่อสร้างลานตากข้าวขนาดไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร กลุ่มเกษตรกรทำนาเศรษฐกิจพอเพียงตำบลกุดน้ำใส บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 1 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอน้ำพอง/เทศบาลตำบลกุดน้ำใส		1,827,000	1,827,000	1,827,000	1,827,000	**7,308,000**
กิจกรรมหลัก 4.27 ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต สายโสกแสง-นาเรียง ตำบลหนองกุง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอน้ำพอง/อบต.หนองกุง		14,750,000	14,750,000	14,750,000	14,750,000	**59,000,000**
กิจกรรมหลัก 4.28 ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสายแยกเข้าศูนย์ปฏิบัติธรรมเวฬุวัน ขก.3178-บ้านคำบอน ม. 11 ตำบลโนนท่อน อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองขอนแก่น/อบต.โนนท่อน		1,924,500	1,924,500	1,924,500	1,924,500	**7,698,000**
กิจกรรมหลัก 4.29 ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แยกทางหลวงหมายเลข 2-บ้านหนองเบ็ญ หมู่ที่ 3 ตำบลโนนท่อน อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองขอนแก่น/อบต.โนนท่อน		4,851,200	4,851,200	4,851,200	4,851,200	**19,404,800**
กิจกรรมหลัก 4.30 ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายใน หมู่ที่ 2 บ้านท่อน ตำบลโนนท่อน อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองขอนแก่น/อบต.โนนท่อน		3,507,600	3,507,600	3,507,600	3,507,600	**14,030,400**
กิจกรรมหลัก 4.31 ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายใน หมู่ที่ 10 บ้านทรัพย์เจริญ ตำบลโนนท่อน อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองขอนแก่น/อบต.โนนท่อน		1,419,900	1,419,900	1,419,900	1,419,900	**5,679,600**
กิจกรรมหลัก 4.32 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางรอบอ่างเก็บน้ำห้วยม่วง บ้านห้วยม่วง หมู่ 3 ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอภูผาม่าน/อบตห้วยม่วง		8,230,000	8,230,000	8,230,000	8,230,000	**32,920,000**
กิจกรรมหลัก 4.33 ปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนมิตรภาพ ทางเท้าถนนมิตรภาพช่วงเขตรับผิดชอบของเทศบาลตำบลน้ำพอง ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น		1	ที่ทำการปกครองอำเภอน้ำพอง/ ทต.น้ำพอง		20,990,000	20,990,000	20,990,000	20,990,000	**83,960,000**
กิจกรรมหลัก 4.34 ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายบ้านโคกสง่า ม.4 ตำบลทรายมูล-ทางหลวงชนบทหมายเลข 2039 อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น		1	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		2,345,000	2,345,000	2,345,000	2,345,000	**9,380,000**
กิจกรรมหลัก 4.35 ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สายแยกทางหลวงหมายเลข 2 บ้านวังชัย ขก ถ 1055 อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น		1	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		7,438,000	7,438,000	7,438,000	7,438,000	**29,752,000**
กิจกรรมหลัก 4.36 ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายบ้านนาคู-บ้านคำจั่น ขก.ถ. 2053 อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น		1	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		13,402,000	13,402,000	13,402,000	13,402,000	**53,608,000**
กิจกรรมหลัก 4.37 ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สายบ้านหนองอ้อ ม.7 ตำบลสะอาด อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น		1	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		1,363,000	1,363,000	1,363,000	1,363,000	**5,452,000**
กิจกรรมหลัก 4.38 ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สายแยกทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 (เลี่ยงเมือง)-บ้านโนนเรือง หมู่ที่ 6,18 อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		1	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		12,622,000	12,622,000	12,622,000	12,622,000	**50,488,000**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (๑๐)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
แผนงานที่ 1.3 การส่งเสริมอุตสาหกรรมชีวภาพและอุตสาหกรรมนิเวศให้มีมูลค่าสูง				**27,000,000**	**37,000,000**	**37,000,000**	**37,000,000**	**37,000,000**	**175,000,000**
12. โครงการที่ 1 โครงการเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดขอนแก่น	**5.18**		**กระทรวงอุตสาหกรรม**	**27,000,000**	**37,000,000**	**37,000,000**	**37,000,000**	**37,000,000**	**175,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.1 ศูนย์ช่วยเหลืออุตสาหกรรมสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ		2	สนง.อุตสาหกรรม จ.ขอนแก่น	7,000,000	7,000,000	7,000,000	7,000,000	7,000,000	**35,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.2 การศึกษาดูงานการจัดการสิ่งแวดล้อมในภาคอุตสาหกรรม		2	สนง.อุตสาหกรรม จ.ขอนแก่น	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	**25,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.3 การพัฒนาคณะกรรมการไตรภาคี ตรวจและกำกับดูแล คุณภาพสิ่งแวดล้อมและป้องกันมลพิษแบบมีส่วนร่วมในพื้นที่		2	สนง.อุตสาหกรรม จ.ขอนแก่น	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000	**75,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.4 ศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Center) ส่วนภูมิภาคระดับจังหวัด		2	สนง.อุตสาหกรรม จ.ขอนแก่น		10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	**40,000,000**
แผนงานที่ 1.4 การส่งเสริมพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษให้ได้รับสิทธิประโยชน์ด้านการค้าการลงทุน				**20,000,000**	**16,000,000**	**12,000,000**	**-**	**-**	**48,000,000**
13. โครงการที่ 1 การส่งเสริมกลไกขับเคลื่อนการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดขอนแก่น	**2.6.9**			**20,000,000**	**16,000,000**	**12,000,000**	**-**	**-**	**48,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.1 การจัดทำแผนแม่บทเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดขอนแก่น		1	สำนักงานจังหวัดขอนแก่น	5,000,000	4,000,000	3,000,000			**12,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.2 การประชาสัมพันธ์การส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น		1	สำนักงานจังหวัดขอนแก่น	5,000,000	4,000,000	3,000,000			**12,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.3 การสร้างการมีส่วนร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดขอนแก่น		1	สำนักงานจังหวัดขอนแก่น	5,000,000	4,000,000	3,000,000			**12,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.4 การส่งเสริมการพัฒนาเมืองกับระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งในพื้นที่ผังเฉพาะต้นแบบ TOD ขอนแก่น		1	สำนักงานจังหวัดขอนแก่น	5,000,000	4,000,000	3,000,000			**12,000,000**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค				**1,023,439,610**	**1,484,373,280**	**683,051,400**	**679,851,400**	**686,008,260**	**4,556,723,950**
แผนงานที่ 2.1 การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์				**525,151,610**	**750,415,000**	**324,609,600**	**324,609,600**	**328,766,460**	**2,253,552,270**
1. โครงการที่ 1 การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามวิถีชุมชนและวัฒนธรรม	**2.5**			**472,619,600**	**467,709,600**	**69,329,600**	**69,329,600**	**69,329,600**	**1,148,318,000**
กิจกรรมหลัก 1.1 พัฒนาสวนสาธารณะบึงแก่นนคร		3	เทศบาลนครขอนแก่น สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น	184,720,000	45,380,000				**230,100,000**
กิจกรรมหลัก 1.2 พัฒนาสวนสาธารณะบึงทุ่งสร้าง		3	เทศบาลนครขอนแก่น สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น	180,410,000	353,000,000				**533,410,000**
กิจกรรมหลัก 1.3 พัฒนาสวนสาธารณะแหล่งน้ำหนองแปน		3	ที่ทำการปกครองอำเภอหนองเรือ/	45,000,000					**45,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.4 ก่อสร้างประติมากรรมองค์พระนอนจำลอง ประติมากรรมพญานาค		1	อุทยานแห่งชาติภูเวียง	47,000,000	47,000,000	47,000,000	47,000,000	47,000,000	**235,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.5 พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวก อุทยานแห่งชาติภูเวียง		1	อุทยานแห่งชาติภูเวียง	9,041,700	9,041,700	9,041,700	9,041,700	9,041,700	**45,208,500**
กิจกรรมหลัก 1.6 พัฒนาเส้นทางแหล่งท่องเที่ยว พื้นที่อุทยานแห่งชาติน้ำพอง		1	อุทยานแห่งชาติน้ำพอง	1,777,900	1,777,900	1,777,900	1,777,900	1,777,900	**8,889,500**
กิจกรรมหลัก 1.7 ปรับปรุงภูมิทัศน์สถานที่ท่องเที่ยวปราสาทเปือยน้อยและสระวงษ์		1	ที่ทำการปกครองอำเภอเปือยน้อย	4,670,000	4,670,000	4,670,000	4,670,000	4,670,000	**23,350,000**
กิจกรรมหลัก 1.8 ส่งเสริมสนับสนุนขนบธรรมเนียมประเพณี วิถีไทย วิถีชุมชน สู่การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดขอนแก่น		1	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น		6,840,000	6,840,000	6,840,000	6,840,000	**27,360,000**
2. โครงการที่ 2 พัฒนาและยกระดับแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดขอนแก่น	**2.5**			**5,979,150**	**20,280,000**	**20,280,000**	**20,280,000**	**14,580,000**	**81,399,150**
กิจกรรมหลัก 2.1 การบริหารจัดการพัฒนาและยกระดับแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดขอนแก่น		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	780,600	700,000	700,000	700,000		**2,880,600**
กิจกรรมหลัก 2.2 การพัฒนาและยกระดับแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดขอนแก่น		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	3,085,850	3,000,000	3,000,000	3,000,000		**12,085,850**
กิจกรรมหลัก 2.3 การพัฒนาเรื่องเล่าและสื่อประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน ด้วยการพัฒนาบูรณาการนวัตกรรมและเทคโนโลยีการสื่อสาร		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2,112,700	2,000,000	2,000,000	2,000,000		**8,112,700**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 2.4 จัดงานสุดยอดเทศกาลประเพณีและศิลปวัฒนธรรมมหานครขอนแก่น		1	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น		5,750,000	5,750,000	5,750,000	5,750,000	**23,000,000**
กิจกรรมหลัก 2.5 หมอลำเฟสติวัลมหานครขอนแก่น เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว		1	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น		8,830,000	8,830,000	8,830,000	8,830,000	**35,320,000**
3. โครงการที่ 3 การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ยุค New Normal (Creative tourism in the New Normal era)	**2.5**			**11,552,860**	**27,425,400**	**-**	**-**	**9,856,860**	**48,835,120**
กิจกรรมหลัก 3.1 พัฒนาชุมชนไปสู่การพัฒนาเครือข่ายการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	11,552,860					**11,552,860**
กิจกรรมหลัก 3.2 พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ วิสาหกิจ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น		27,425,400				**27,425,400**
กิจกรรมหลัก 3.3 ติดตามผลการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น					9,856,860	**9,856,860**
4. โครงการที่ 4 การพัฒนาสินค้าเอกลักษณ์และเชื่อมต่อกับระบบการท่องเที่ยวของพื้นที่	**2.5**			**35,000,000**	**35,000,000**	**35,000,000**	**35,000,000**	**35,000,000**	**175,000,000**
กิจกรรมหลัก 4.1 พัฒนาสินค้าเอกลักษณ์และเชื่อมต่อกับระบบการท่องเที่ยวของพื้นที่		2	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	35,000,000	35,000,000	35,000,000	35,000,000	35,000,000	**175,000,000**
5. โครงการที่ 5 การปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงแก่นนคร	**2.5**	**2**	**เทศบาลนครขอนแก่น**		**200,000,000**	**200,000,000**	**200,000,000**	**200,000,000**	**800,000,000**
แผนงานที่ 2.2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว				**451,988,000**	**691,658,280**	**313,941,800**	**313,941,800**	**313,941,800**	**2,085,471,680**
6. โครงการที่ 1 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกการท่องเที่ยว	**2.5**			**65,288,000**	**71,658,280**	**97,441,800**	**97,441,800**	**97,441,800**	**429,271,680**
กิจกรรมหลัก 1.1 พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติน้ำพอง		1	อุทยานแห่งชาติน้ำพอง	3,336,000	3,395,000	3,336,000	3,336,000	3,336,000	**16,739,000**
กิจกรรมหลัก 1.2 พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน		1	อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน	29,370,000	3,527,480	29,370,000	29,370,000	29,370,000	**121,007,480**
กิจรรมหลัก 1.3 พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกอุทยานแห่งชาติภูเวียง		1	อุทยานแห่งชาติภูเวียง		22,077,700	22,077,700	22,077,700	22,077,700	**88,310,800**
กิจกรรมหลัก 1.4 ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น		1	ทสจ.ขก	32,582,000	32,582,000	32,582,000	32,582,000	32,582,000	**162,910,000**
กิจกรรมหลัก 1.5 พัฒนาปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวชมรมงูจงอาง		1	อำเภอน้ำพอง		1,309,000	1,309,000	1,309,000	1,309,000	**5,236,000**
กิจกรรมหลักที่ 1.6 พัฒนาปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวโบราณสถานแหล่งตัดหินภูคอกม้า		1	อำเภอแวงใหญ่		8,767,100	8,767,100	8,767,100	8,767,100	**35,068,400**
7. โครงการที่ 2 พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยว และประชุมสัมมนา	**2.5**			**220,000,000**	**413,500,000**	**60,000,000**	**60,000,000**	**60,000,000**	**813,500,000**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 2.1 ปรับปรุงถนนสู่แหล่งท่องเที่ยวจุดชมวิวหินช้างสี		1	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น	26,500,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	**66,500,000**
กิจกรรมหลัก 2.2 พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยวและประชุมสัมมนา		1	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 (ขอนแก่น) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)	193,500,000	193,500,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000	**393,500,000**
กิจกรรมหลักที่ 2.3 ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง – ขอนแก่น ระหว่าง กม. 537+000 - กม.539+610		1	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 (ขอนแก่น)		50,000,000				
กิจกรรมหลักที่ 2.4 ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน พล – ลำชี ระหว่าง กม.27+500 - กม.31+200		1	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)		50,000,000				
กิจกรรมหลักที่ 2.5 ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงทางหลวงหมายเลข 2 ตอน บ้านไผ่ - ท่าพระ ระหว่าง กม.315+500 - กม.316+500		1	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)		50,000,000				
กิจกรรมหลักที่ 2.6 ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงทางหลวงหมายเลข 2228 ตอนต่อ เขตเทศบาลบ้านไผ่ – บรรจบทางหลวงหมายเลข 2 (ปอแดง)ระหว่าง กม.38+686 - กม.39+886		1	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)		50,000,000				
กิจกรรมหลักที่ 2.7 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน พล –บ้านไผ่ ระหว่าง กม.291+600 - กม.294+800		1	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)		10,000,000				
8. โครงการที่ 3 พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์	**2.5**			**146,500,000**	**196,500,000**	**146,500,000**	**146,500,000**	**146,500,000**	**782,500,000**
กิจกรรมหลัก 3.1 เพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 228 ตอน ชุมแพ - ห้วยสายหนัง กม.4+000 - กม.5+000		1	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)	30,000,000	30,000,000	30,000,000	30,000,000	30,000,000	**150,000,000**
กิจกรรมหลัก 3.2 เพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ร่องแซง - หนองแก กม.480+000 - กม.481+560		1	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)	50,000,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000	**250,000,000**
กิจกรรมหลัก 3.3 เพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ร่องแซง - หนองแก กม. 473+100 - กม.474 + 560 (สู่อุทยานประวัติศาสต์โนนเมือง)		1	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)	50,000,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000	**250,000,000**
กิจกรรมหลัก 3.4 ปรับภูมิทัศน์บริเวณทางหลวงหมายเลข 12 กม.505 + 345 (แยกไปภูเวียง) เชื่องโยงการพัฒนาอุทยานธรณีขอนแก่น (Khon kaen Geopark)		1	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000	**75,000,000**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 3.5 จัดทำป้ายแนะนำเส้นทางแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์โนนเมือง (Nonmuang Historical Park)		1	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	**7,500,000**
กิจกรรมที่ 3.6 ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 228 ตอนชุมแพ - ห้วยสายหนัง ระหว่างกม.10+500-กม.12+000		1	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)		50,000,000				
9. โครงการที่ 4 พัฒนาเส้นทางในเขตเมืองเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยวและประชุมสัมมนา	**2.5**	**3**	**เทศบาลนครขอนแก่น**	**20,200,000**	**10,000,000**	**10,000,000**	**10,000,000**	**10,000,000**	**60,200,000**
แผนงานที่ 2.3 การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงาม และการแพทย์แผนไทย				**14,700,000**	**14,700,000**	**14,700,000**	**14,700,000**	**14,700,000**	**73,500,000**
10. โครงการที่ 1 การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และการแพทย์แผนไทย	**2.5**			**14,700,000**	**14,700,000**	**14,700,000**	**14,700,000**	**14,700,000**	**73,500,000**
กิจกรรมหลัก 1.1 ส่งเสริมวิถีอีสานสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ		1	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น	3,200,000	3,200,000	3,200,000	3,200,000	3,200,000	**16,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.2 การส่งเสริมการท่องเที่ยวอาหารท้องถิ่นอีสานเชิงสุขภาพ		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	**25,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.3 จัดกิจกรรมแคนแก่นคูนมินิมาราธอน (Kan-Kaen-Koon Mini Marathon)		1	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	**12,500,000**
กิจกรรมหลัก 1.4 จัดกิจกรรมวิ่งมินิมาราธอน ขอนแก่นไนท์รัน (KHONKAEN NIGHTRUN)		1	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	**7,500,000**
กิจกรรมหลัก 1.5 จัดกิจกรรมขอนแก่นเทรลรัน (Khonkaen Trail Run)		1	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	**7,500,000**
กิจกรรมหลัก 1.6 จัดกิจกรรมปั่นจักรยานประชาสัมพันธ์เส้นทางแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น		1	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	**5,000,000**
แผนงานที่ 2.4 การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)				**31,600,000**	**27,600,000**	**29,800,000**	**26,600,000**	**28,600,000**	**144,200,000**
11. โครงการที่ 1 ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมไมซ์ในพื้นที่	**2.5**			**17,000,000**	**15,000,000**	**15,200,000**	**12,000,000**	**14,000,000**	**73,200,000**
กิจกรรมหลัก 1.1 การจัดการแข่งขันจักรยานจักรยานเลอแทปไทยแลนด์ บายตูร์เดอฟร็องส์ (L'Etape Thailand by Le Tour de France) ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น		1	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น	3,000,000	3,000,000	3,000,000			**9,000,000**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 1.2 งานประชุมวิชาการเมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่		1	สำนักงานพัฒนาพัฒนาชุมชนจังหวัดขอนแก่น	2,000,000		200,000		2,000,000	**4,200,000**
กิจกรรมหลัก 1.3 ยกระดับอุทยานธรณีขอนแก่นสู่อุทยานธรณีโลก		1	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	**30,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.4 การจัดงานเทศกาลขอนแก่นอาร์ทซิตี		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศูนย์ความเป็นเลิศอุตสาหกรรมไมซ์และอีเว้นเชิงธุรกิจ)	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	**15,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.5 การจัดงานเทศกาลขอนแก่นแจ๊สเฟสติวัล		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศูนย์ความเป็นเลิศอุตสาหกรรมไมซ์และอีเว้นเชิงธุรกิจ)	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	**15,000,000**
12. โครงการที่ 2 พัฒนาและส่งเสริมการประชุมสัมมนา	**2.5**			**2,000,000**	**2,000,000**	**2,000,000**	**2,000,000**	**2,000,000**	**10,000,000**
กิจกรรมหลัก 2.1 พัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมการประชุมด้านศิลปะ		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	**5,000,000**
กิจกรรมหลัก 2.2 พัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมการประชุมดนตรีและความบันเทิง		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	**5,000,000**
13. โครงการที่ 3 พัฒนาและยกระดับมาตรฐานสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดงานไมซ์	**2.5**			**4,100,000**	**4,100,000**	**4,100,000**	**4,100,000**	**4,100,000**	**20,500,000**
กิจกรรมหลัก 3.1 ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพด้านอาหารสำหรับสถานที่จัดกิจกรรรมไมซ์		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศูนย์ความเป็นเลิศอุตสาหกรรมไมซ์และอีเว้นเชิงธุรกิจ)	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	**5,000,000**
กิจกรรมหลัก 3.2 กิจกรรมส่งเสริมการจัดงานและการจัดประชุมอย่างยั่งยืน		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศูนย์ความเป็นเลิศอุตสาหกรรมไมซ์และอีเว้นเชิงธุรกิจ)	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	**5,000,000**
กิจกรรมหลัก 3.3 กิจกรรมส่งเสริมการจัดการด้านความปลอดภัยในสถานที่จัดประชุม		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศูนย์ความเป็นเลิศอุตสาหกรรมไมซ์และอีเว้นเชิงธุรกิจ)	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	**5,000,000**
กิจกรรมหลัก 3.4 กิจกรรมส่งเสริมและยกระดับโรงแรมสู่มาตรฐานสถานที่ จัดประชุมสัมมนา		1	ที่ทำการปกครองจังหวัดขอนแก่น	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	**2,500,000**
กิจกรรมหลัก 3.5 กิจกรรมส่งเสริมการจัดงานประชุมและงานแสดงสินค้าอย่างมืออาชีพ		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	**3,000,000**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
14. โครงการที่ 4 ส่งเสริมสนับสนุนการจัดงานและการประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้	**2.5**			**8,500,000**	**6,500,000**	**8,500,000**	**8,500,000**	**8,500,000**	**40,500,000**
กิจกรรมหลัก 4.1 กิจกรรมการประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้และสมาร์ทซิตี้		1	สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดขอนแก่น	4,000,000	2,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000	**18,000,000**
กิจกรรมหลัก 4.2 การประชาสัมพันธ์ไมซ์ซิตี้ ผ่านสื่อออนไลน์		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศูนย์ความเป็นเลิศอุตสาหกรรมไมซ์และอีเว้นเชิงธุรกิจ)	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	**15,000,000**
กิจกรรมหลัก 4.3 การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น		1	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	**7,500,000**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 การส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ				**211,024,000**	**54,021,000**	**53,321,000**	**53,221,000**	**51,221,000**	**422,808,000**
แผนงานที่ 3.1 การพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจของจังหวัด				**48,660,000**	**2,700,000**	**2,400,000**	**2,400,000**	**2,400,000**	**58,560,000**
1. โครงการที่ 1 โครงการส่งเสริมการเข้าถึงนวัตกรรมและการบริหารจัดการด้านพลังงานที่ทันสมัยเชิงพื้นที่ เพื่อความยั่งยืน มั่นคง และปลอดภัย	**2.5**			**11,360,000**	**2,700,000**	**2,400,000**	**2,400,000**	**2,400,000**	**21,260,000**
กิจกรรมหลัก 1.1 เพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน		2	สนง.พลังงานจังหวัดขอนแก่น		300,000	300,000	300,000	300,000	**1,200,000**
กิจกรรมหลัก 1.2 พัฒนาประสิทธิผลการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ตามแผนพลังงานเชิงพื้นที่		2	สนง.พลังงานจังหวัดขอนแก่น	60,000	100,000	100,000	100,000	100,000	**460,000**
กิจกรรมหลัก 1.3 โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ (EUI)		2	สนง.พลังงานจังหวัดขอนแก่น	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	**1,500,000**
กิจกรรมหลัก 1.4 ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก		2	สนง.พลังงานจังหวัดขอนแก่น		500,000	500,000	500,000	500,000	**2,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.5 ส่งเสริมและพัฒนาการใช้ยานยนต์ไฟฟ้า (EV)		2	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	10,000,000	500,000	500,000	500,000	500,000	**12,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.6 ติดตาม ตรวจสอบ สถานประกอบการกิจการพลังงานปลอดภัยและได้มาตรฐาน		2	สนง.พลังงานจังหวัดขอนแก่น	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	**2,500,000**
กิจกรรมหลัก 1.7 เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการข้อมูลด้านการอนุรักษ์และพลังงานทดแทนเคลื่อนที่ (Energy Mobile Unit)		2	สนง.พลังงานจังหวัดขอนแก่น	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	**2,500,000**
2. โครงการที่ 2 โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลเพื่อพัฒนา Khon Kaen Smart City ระยะที่ 1 มุ่งพัฒนา Smart Living (Smart Health & Medical)	**2.6**			**37,300,000**					**37,300,000**
กิจกรรมหลัก 2.1 ส่งเสริมการเพิ่มทักษะ (Up-skilling) และเสริมทักษะใหม่ (Re-skilling) ด้านดิจิทัล		2	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคอีสานตอนกลาง	5,000,000					**5,000,000**
กิจกรรมหลัก 2.2 ส่งเสริมการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการ สร้างสรรค์นวัตกรรม		2	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคอีสานตอนกลาง	2,500,000					**2,500,000**
กิจกรรมหลัก 2.3 ส่งเสริมการพัฒนาทักษะดิจิทัลขั้นพื้นฐานสำหรับเยาวชนรุ่นใหม่		2	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคอีสานตอนกลาง	7,500,000					**7,500,000**
กิจกรรมหลัก 2.4 ส่งเสริมการยกระดับทักษะดิจิทัลกำลังคนภาครัฐในพื้นที่		2	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคอีสานตอนกลาง	7,800,000					**7,800,000**
กิจกรรมหลัก 2.5 ส่งเสริมการพัฒนาทักษะดิจิทัลให้กลุ่มผู้สูงอายุและผู้เตรียมความพร้อมเข้าสู่สูงวัย		2	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคอีสานตอนกลาง	1,000,000					**1,000,000**
กิจกรรมหลัก 2.6 สนับสนุนให้ผู้ประกอบการธุรกิจบริการด้านสุขภาพประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล		2	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคอีสานตอนกลาง	5,000,000					**5,000,000**
กิจกรรมหลัก 2.7 ส่งเสริมการยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการดิจิทัล (Digital Provider และ Digital Startup)		2	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคอีสานตอนกลาง	8,500,000					**8,500,000**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
แผนงานที่ 3.2 การส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม				**69,364,000**	**16,321,000**	**15,921,000**	**15,821,000**	**15,821,000**	**133,248,000**
3. โครงการที่ 1 พัฒนาระบบ platform เชื่อมโยงข้อมูลด้านพลังงานจังหวัดขอนแก่น (Smart Energy)	**2.5**			**100,000**	**500,000**	**100,000**			**700,000**
กิจกรรมหลัก 1.1 จ้างที่ปรึกษาพัฒนา platform ศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีพลังงานในจังหวัดขอนแก่น		4	สนง.พลังงานจังหวัดขอนแก่น	100,000	100,000	100,000			**300,000**
กิจกรรมหลัก 1.2 จัดจ้างพัฒนาระบบ platform ด้านพลังงานจังหวัดขอนแก่น		4	สนง.พลังงานจังหวัดขอนแก่น		300,000				**300,000**
กิจกรรมหลัก 1.3 จัดอบรม และประชาสัมพันธ์ การเข้าถึงและการใช้งาน แก่กลุ่มเป้าหมาย		4	สนง.พลังงานจังหวัดขอนแก่น		100,000				**100,000**
4. โครงการที่ 2 หุ่นยนต์ช่วยเหลือทางการแพทย์	**2.6**			**3,000,000**					**3,000,000**
กิจกรรมหลัก 2.1 สร้างหุ่นยนต์ช่วยเหลือทางการแพทย์		1	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น	3,000,000					**3,000,000**
5. โครงการที่ 3 โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์สำหรับรับมือสถาวะโรคระบาดร้ายแรง	**2.6**			**10,000,000**					**10,000,000**
กิจกรรมหลัก 3.1 จัดตั้งศูนย์ทดสอบและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์สำหรับรับมือสถาวะโรคระบาดร้ายแรง		1	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น	10,000,000					**10,000,000**
6. โครงการที่ 4 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบดำรงธรรม Tracking	**2.6**			**5,701,000**	**821,000**	**821,000**	**821,000**	**821,000**	**8,985,000**
กิจกรรมหลัก 4.1 การพัฒนาระบบดำรงธรรม Tracking		1	สำนักงานจังหวัดขอนแก่น	5,701,000	821,000	821,000	821,000	821,000	**8,985,000**
7. โครงการที่ 5 โครงการประชาสัมพันธ์ขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ (Smart City)	**2.6**			**563,000**					**563,000**
กิจกรรมหลัก 5.1 สื่อวิทยุโทรทัศน์ (สปอต/รายการ/สกู๊ปข่าว)		1	สำนักประชาสัมพันธ์เขต 1	195,000					**195,000**
กิจกรรมหลัก 5.2 สื่อวิทยุกระจายเสียง (สปอต/รายการ)		1	สำนักประชาสัมพันธ์เขต 1	38,000					**38,000**
กิจกรรมหลัก 5.3 สื่อดิจิทัล (คลิปวีดีโอ/อินโฟกราฟิก)		1	สำนักประชาสัมพันธ์เขต 1	30,000					**30,000**
กิจกรรมหลัก 5.4 สื่อกิจกรรม (สัมมนาสื่อมวลชน)		1	สำนักประชาสัมพันธ์เขต 1	300,000					**300,000**
8. โครงการที่ 6 โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม	**2.6**			**50,000,000**	**15,000,000**	**15,000,000**	**15,000,000**	**15,000,000**	**110,000,000**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 6.1 ส่งเสริมการสร้างตลาดให้กับผู้ประกอบการดิจิทัลในพื้นที่ (ทั้งผู้ประกอบการ Digital Provider และ Digital Startup)		2	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคอีสานตอนกลาง	4,000,000					**4,000,000**
กิจกรรมหลัก 6.2 ยกระดับชุมชนให้กลายเป็นชุมชน Smart Health		2	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคอีสานตอนกลาง	20,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000	**80,000,000**
กิจกรรมหลัก 6.3 ส่งเสริมการสร้างความตระหนักรู้ทางดิจิทัลให้กับประชาชน หรือกลุ่มเปราะบางในพื้นที่		2	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคอีสานตอนกลาง	26,000,000					**26,000,000**
แผนงานที่ 3.3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ การโทรคมนาคม สื่อสาร และดิจิทัลที่ทันสมัย เพื่อสร้างบรรยากาศการลงทุนในพื้นที่ และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน				**93,000,000**	**35,000,000**	**35,000,000**	**35,000,000**	**33,000,000**	**231,000,000**
9. โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อจัดตั้งศูนย์ IOC ศูนย์ปฏิบัติการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ (Khon Kaen Intelligent Operation Center หรือ Khon Kaen IOC) “ขอนแก่นวอร์รูม”	**2.6**			**35,000,000**	**5,000,000**	**5,000,000**	**5,000,000**	**5,000,000**	**55,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.1 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อจัดตั้งศูนย์ IOC ศูนย์ปฏิบัติการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ (Khon Kaen Intelligent Operation Center หรือ Khon Kaen IOC) “ขอนแก่นวอร์รูม”		1	มข. และสนจ.ขก.	20,000,000					**20,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.2 กิจกรรมพัฒนาแพลตฟอร์มโครงสร้างพื้นฐานด้านสุขภาพและการแพทย์อัจฉริยะ (Smart Living/ Smart Health & Medical Hub) เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ศูนย์ IOC ศูนย์ปฏิบัติการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะผ่านแพลตฟอร์ม IoT หรือแพลตฟอร์มดิจิทัลแบบเรียลไทม์ ระยะที่ 1		1	มข. และสนจ.ขก.	5,000,000					**5,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.3 กิจกรรมพัฒนาแพลตฟอร์มโครงสร้างพื้นฐานด้านการเดินทางและขนส่งอัจฉริยะ (Smart Mobility) เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ศูนย์ IOC ศูนย์ปฏิบัติการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ ผ่านแพลตฟอร์ม IoT หรือแพลตฟอร์มดิจิทัลแบบเรียลไทม์ ระยะที่ 1		1	มข. และสนจ.ขก.	5,000,000					**5,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.4 กิจกรรมพัฒนาแพลตฟอร์มโครงสร้างพื้นฐานด้านเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy) เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ศูนย์ IOC ศูนย์ปฏิบัติการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ ผ่านแพลตฟอร์ม IoT หรือแพลตฟอร์มดิจิทัลแบบเรียลไทม์ ระยะที่ 1		1	มข. และสนจ.ขก.	5,000,000					**5,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.5 กิจกรรมพัฒนาแพลตฟอร์มโครงสร้างพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ศูนย์ IOC ศูนย์ปฏิบัติการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ ผ่านแพลตฟอร์ม IoT หรือแพลตฟอร์มดิจิทัลแบบเรียลไทม์ ระยะที่ 1		1	มข. และสนจ.ขก.		5,000,000				**5,000,000**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 1.6 กิจกรรมพัฒนาแพลตฟอร์มโครงสร้างพื้นฐานการให้บริการประชาชนด้านพลเมืองอัจฉริยะ (Smart People) เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ศูนย์ IOC ศูนย์ปฏิบัติการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ ผ่านแพลตฟอร์ม IoT หรือแพลตฟอร์มดิจิทัลแบบเรียลไทม์ ระยะที่ 1		1	มข. และสนจ.ขก.			5,000,000			**5,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.7 กิจกรรมพัฒนาแพลตฟอร์มโครงสร้างพื้นฐานด้านการบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance) เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ศูนย์ IOC ศูนย์ปฏิบัติการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ ผ่านแพลตฟอร์ม IoT หรือแพลตฟอร์มดิจิทัลแบบเรียลไทม์ ระยะที่ 1		1	มข. และสนจ.ขก.				5,000,000		**5,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.8 กิจกรรมพัฒนาแพลตฟอร์มโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy) เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ศูนย์ IOC ศูนย์ปฏิบัติการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ ผ่านแพลตฟอร์ม IoT หรือแพลตฟอร์มดิจิทัลแบบเรียลไทม์ ระยะที่ 1		1	มข. และสนจ.ขก.					5,000,000	**5,000,000**
10. โครงการที่ 2 โครงการส่งเสริมการเกิดโครงการหรือพื้นที่ทดสอบนวัตกรรมเพื่อการบริการสุขภาพ (HealthTech Sandbox)	**2.6**			**22,000,000**	**15,000,000**	**15,000,000**	**15,000,000**	**15,000,000**	**82,000,000**
กิจกรรมหลัก 2.1 ส่งเสริมการเกิดโครงการหรือพื้นที่ทดสอบนวัตกรรมเพื่อการบริการสุขภาพ (HealthTech Sandbox)		2	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคอีสานตอนกลาง	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	**50,000,000**
กิจกรรมหลัก 2.2 ส่งเสริมการพัฒนาโครงการ Khon Kaen Smart City		2	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคอีสานตอนกลาง	2,000,000					**2,000,000**
กิจกรรมหลัก 2.3 ส่งเสริมการพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบ		2	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคอีสานตอนกลาง	10,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	**30,000,000**
11. โครงการที่ 3 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อส่งเสริมการค้าและลงทุนนวัตกรรมภูมิภาค	**2.23**			**30,000,000**	**9,000,000**	**9,000,000**	**9,000,000**	**7,000,000**	**64,000,000**
กิจกรรมหลัก 3.1 โครงสร้างพื้นฐานอุตสาหกรรมความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Industrial Cyber Security Laboratory)		2	อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ขอนแก่น)	20,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	**40,000,000**
กิจกรรมหลัก 3.2 ศูนย์กลางทางการค้าและลงทุนนวัตกรรมภูมิภาค (Smart Innovation Park)		2	อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ขอนแก่น)	10,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000	2,000,000	**24,000,000**
12. โครงการที่ 4 โครงการศูนย์การอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า	**2.11**			**6,000,000**	**6,000,000**	**6,000,000**	**6,000,000**	**6,000,000**	**30,000,000**
กิจกรรมที่ 4.1 จัดตั้งศูนย์การอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้า คงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า		1	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น	3,500,000	3,500,000	3,500,000	3,500,000	3,500,000	**17,500,000**
กิจกรรมที่ 4.2 อบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า		1	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	**12,500,000**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน				**250,484,800**	**198,784,700**	**203,808,100**	**203,808,100**	**203,808,100**	**1,060,693,800**
แผนงานที่ 4.1 การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้มีสุขภาวะและความเป็นอยู่ดี				**4,662,700**	**4,662,700**	**4,662,700**	**4,662,700**	**4,662,700**	**23,313,500**
1. โครงการที่ 1 โครงการขับเคลื่อนการพัฒนาการจัดการศึกษาปฐมวัยจังหวัดขอนแก่นเชิงบูรณาการ	**3.11**			**4,662,700**	**4,662,700**	**4,662,700**	**4,662,700**	**4,662,700**	**23,313,500**
กิจกรรมหลัก 1.1 ต่อเติมเสริมองค์ความรู้ สู่ทีมโค้ช (Coach)และFacilitator ในระดับจังหวัด		1	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น	467,200	467,200	467,200	467,200	467,200	**2,336,000**
กิจกรรมหลัก 1.2 เสริมความเข้มแข็งทางวิชาการ สู่การปฏิบัติงานในห้องเรียน		1	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น	1,500,300	1,500,300	1,500,300	1,500,300	1,500,300	**7,501,500**
กิจกรรมหลัก 1.3 นิเทศ ติดตามโรงเรียน ด้วยรูปแบบ “กัลยาณมิตรเครือข่ายการนิเทศ”		1	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น	232,000	232,000	232,000	232,000	232,000	**1,160,000**
กิจกรรมหลัก 1.4 สร้างความรู้ความเข้าใจในการเลี้ยงดูเด็กปฐมวัยให้กับพ่อแม่ผู้ปกครอง โดยจัดสรรให้เป็นศูนย์ต้นแบบ		1	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น	720,000	720,000	720,000	720,000	720,000	**3,600,000**
กิจกรรมหลัก 1.5 กิจกรรมขยายผล/ต่อยอดนวัตกรรมและแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ของทุกสังกัด		1	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น	181,000	181,000	181,000	181,000	181,000	**905,000**
กิจกรรมหลัก 1.6 กิจกรรมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ถอดบทเรียนความสำเร็จร่วมกัน (Symposium) มหกรรมการศึกษาปฐมวัย “ “เปิดบ้านปฐมวัยไทขอนแก่น สู่ดินแดนเมือง Smart city” และสรุป และรายงานโครงการ		1	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น	397,400	397,400	397,400	397,400	397,400	**1,987,000**
กิจกรรมหลัก 1.7 พัฒนาศูนย์สร้างเสริมความรู้ Executive Function ระดับจังหวัด		1	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น	1,164,800	1,164,800	1,164,800	1,164,800	1,164,800	**5,824,000**
แผนงานที่ 4.2 การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน				**17,786,400**	**12,763,000**	**17,786,400**	**17,786,400**	**17,786,400**	**83,908,600**
2. โครงการที่ 1. โครงการส่งเสริมและพัฒนาแรงงานพร้อมเข้าสู่แรงงานยุคใหม่ (Smart Labour)	**3.17**			**1,963,400**	**1,963,400**	**1,963,400**	**1,963,400**	**1,963,400**	**9,817,000**
กิจกรรมหลัก 1.1 ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของกำลังแรงงานให้มีสมรรถนะและทักษะเป็น “แรงงานยุคใหม่” (smart labour)		1	สำนักงานแรงงานจังหวัดขอนแก่น	113,400	113,400	113,400	113,400	113,400	**567,000**
กิจกรรมหลัก 1.2 ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของกำลังแรงงานในกลุ่มแรงงานนอกระบบ		1	สำนักงานแรงงานจังหวัดขอนแก่น	1,850,000	1,850,000	1,850,000	1,850,000	1,850,000	**9,250,000**
3. โครงการที่ 2. โครงการอาชีวประยุกต์:การประยุกต์ใช้นวัตกรรมและทักษะความรู้แนวใหม่เพื่อการส่งเสริมการประกอบอาชีพและการสร้างรายได้จากอาชีพที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มครัวเรือนเปราะบางในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น	**3.17**			**6,873,400**	**1,850,000**	**6,873,400**	**6,873,400**	**6,873,400**	**34,367,000**
กิจกรรมหลัก 2.1 จัดฝึกอบรมหลักสูตรการสร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับสินค้าและบริการทางการเกษตรในท้องถิ่นด้วยการตลาดออนไลน์ยุคใหม่		1	สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ 5	3,387,200	3,387,200	3,387,200	3,387,200	3,387,200	**16,936,000**
กิจกรรมหลัก 2.2 จัดฝึกอบรมหลักสูตรการทำอิฐบล็อค พม.รักษ์โลก ลดมลภาวะจากขยะพลาสติกและโฟม		1	สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ 5	3,486,200	3,486,200	3,486,200	3,486,200	3,486,200	**17,431,000**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
4. โครงการที่ 3 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพเพื่อเสริมสร้างรายได้และขีดความสามารถให้แรงงานอย่างยั่งยืน	**3.17**			**4,900,000**	**4,900,000**	**4,900,000**	**4,900,000**	**4,900,000**	**24,500,000**
กิจกรรมหลัก 3.1 ฝึกอบรมหลักสูตรไมซ์สเตอร์		1	วิทยาลัยไทยไมซ์สเตอร์	4,200,000	4,200,000	4,200,000	4,200,000	4,200,000	**21,000,000**
กิจกรรมหลัก 3.2 ฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น		1	วิทยาลัยไทยไมซ์สเตอร์	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	**3,500,000**
5. โครงการที่ 4 การอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครอบครัวที่มีความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในชุมชน	**3.11**			**1,012,400**	**1,012,400**	**1,012,400**	**1,012,400**	**1,012,400**	**5,062,000**
กิจกรรมหลัก 4.1 การอบรมเชิงปฏิบัติการค้นหาความต้องการผลิตภัณฑ์		1	มหาวิทยาลัยราชมงคลอีสาน	310,000	310,000	310,000	310,000	310,000	**1,550,000**
กิจกรรมหลัก 4.2 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการระบบการผลิต		1	มหาวิทยาลัยราชมงคลอีสาน	302,000	302,000	302,000	302,000	302,000	**1,510,000**
กิจกรรมหลัก 4.3 การอบรมเชิงปฏิบัติการการตลาดผลิตภัณฑ์ชุมชน		1	มหาวิทยาลัยราชมงคลอีสาน	400,400	400,400	400,400	400,400	400,400	**2,002,000**
6. โครงการที่ 5 การจัดทำระบบฐานข้อมูลและวางแผนการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนเป็นเอกลักษณ์	**3.11**			**1,012,400**	**1,012,400**	**1,012,400**	**1,012,400**	**1,012,400**	**5,062,000**
กิจกรรมหลัก 5.1 การอบรมเชิงปฏิบัติการรวบรวมข้อมูลผู้ผลิตสินค้าวิสาหกิจชุมชน		1	มหาวิทยาลัยราชมงคลอีสาน	310,000	310,000	310,000	310,000	310,000	**1,550,000**
กิจกรรมหลัก 5.2 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนเป็นเอกลักษณ์		1	มหาวิทยาลัยราชมงคลอีสาน	302,000	302,000	302,000	302,000	302,000	**1,510,000**
กิจกรรมหลัก 5.3 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดแสดงผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เป็นเอกลักษณ์		1	มหาวิทยาลัยราชมงคลอีสาน	400,400	400,400	400,400	400,400	400,400	**2,002,000**
7. โครงการที่ 6 การฝึกทักษะด้านการเงิน การตลาด และประชาสัมพันธ์ให้กับกลุ่มอาชีพ	**3.11**			**1,012,400**	**1,012,400**	**1,012,400**	**1,012,400**	**1,012,400**	**5,062,000**
กิจกรรมหลัก 6.1 การอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะการเงินและบัญชี		1	มหาวิทยาลัยราชมงคลอีสาน	310,000	310,000	310,000	310,000	310,000	**1,550,000**
กิจกรรมหลัก 6.2 การอบรมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้แอปพลิเคชั่นในงานบัญชีและการเงินอย่างง่าย		1	มหาวิทยาลัยราชมงคลอีสาน	302,000	302,000	302,000	302,000	302,000	**1,510,000**
กิจกรรมหลัก 6.3 การอบรมเชิงปฏิบัติการการตรวจสอบระบบบัญชีและการเงิน		1	มหาวิทยาลัยราชมงคลอีสาน	400,400	400,400	400,400	400,400	400,400	**2,002,000**
8. โครงการที่ 7 เทคนิคการขายผ่านตลาดออนไลน์และการสร้างเพจ	**3.11**			**1,012,400**	**1,012,400**	**1,012,400**	**1,012,400**	**1,012,400**	**5,062,000**
กิจกรรมหลัก 7.1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการขายผ่านตลาดออนไลน์		1	มหาวิทยาลัยราชมงคลอีสาน	310,000	310,000	310,000	310,000	310,000	**1,550,000**
กิจกรรมหลัก 7.2 การอบรมเชิงปฏิบัติการการถ่ายภาพและทำคลิป		1	มหาวิทยาลัยราชมงคลอีสาน	302,000	302,000	302,000	302,000	302,000	**1,510,000**
กิจกรรมหลัก 7.3 การอบรมเชิงปฏิบัติการการขายออนไลน์		1	มหาวิทยาลัยราชมงคลอีสาน	400,400	400,400	400,400	400,400	400,400	**2,002,000**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
แผนงานที่ 4.3 การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี				**228,035,700**	**181,359,000**	**181,359,000**	**181,359,000**	**181,359,000**	**953,471,700**
9. โครงการที่ 1 โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี	**4.13**			**200,000,000**	**153,323,300**	**153,323,300**	**153,323,300**	**153,323,300**	**813,293,200**
กิจกรรมหลัก 1.1 การสร้างเครือข่ายเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผ่านโครงการอำเภอต้นแบบ (OV-CCA District Model)		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี	4,108,400	1,053,200	1,053,200	1,053,200	1,053,200	**8,321,200**
กิจกรรมหลัก 1.2 การนำหลักสูตรการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเข้าสู่การเรียนการสอนในโรงเรียนทั้งในระดับอนุบาล ประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษาและการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี	10,341,200	3,053,600	3,053,600	3,053,600	3,053,600	**22,555,600**
กิจกรรมหลัก 1.3 การดำเนินงานอาหารปลอดภัยเพื่อลดการปนเปื้อนพยาธิใบไม้ตับ		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	**10,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.4 การดำเนินงานโครงการจัดการสิ่งปฏิกูลเพื่อลดการแพร่เชื้อพยาธิใบไม้ตับ (บ่อบำบัดอุจจาระ)		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี	7,772,300	1,552,400	1,552,400	1,552,400	1,552,400	**13,981,900**
กิจกรรมหลัก 1.5 ประสานงานภาคีเครือข่ายภาครัฐในพื้นที่		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี	345,000	345,000	345,000	345,000	345,000	**1,725,000**
กิจกรรมหลัก 1.6 ประสานงานภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี	579,800	579,800	579,800	579,800	579,800	**2,899,000**
กิจกรรมหลัก 1.7 การสร้างเครือข่ายการคัดกรอง การเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงและการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี	57,543,700	27,429,700	27,429,700	27,429,700	27,429,700	**167,262,500**
กิจกรรมหลัก 1.8 การสร้างฐานข้อมูล Isan Cohort ที่ได้มาตรฐานเพื่อติดตามกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และนำไปสู่การพัฒนา AI		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี	5,140,000	5,140,000	5,140,000	5,140,000	5,140,000	**25,700,000**
กิจกรรมหลัก 1.9 การพัฒนาและเพิ่มจำนวนการคัดกรองและวินิจฉัยโรคพยาธิใบไม้ตับโดยการตรวจแอนติเจนในปัสสาวะทั้งระบบ ELISA และระบบ Rapid Diagnostic Test (RDT)		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี	30,000,000	30,000,000	30,000,000	30,000,000	30,000,000	**150,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.10 การคัดกรอง การเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงโรคมะเร็งท่อน้ำดีโดยระบบ Teleconsultation Ultrasonography System		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี	2,105,000	2,105,000	2,105,000	2,105,000	2,105,000	**10,525,000**
กิจกรรมหลัก 1.11 การอบรมแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไปและแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัวทั่วประเทศให้สามารถใช้อัลตร้าซาวด์เพื่อคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีได้		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี	1,202,400	1,202,400	1,202,400	1,202,400	1,202,400	**6,012,000**
กิจกรรมหลัก 1.12 ฝึกอบรมศัลยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโรคตับ ทางเดินน้ำดีและตับอ่อนจากทั่วประเทศ		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี	181,600	181,600	181,600	181,600	181,600	**908,000**
กิจกรรมหลัก 1.13 พัฒนาการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีแบบแม่นยำ (Precision medicine in cholangiocarcinoma) เพื่อให้ผู้ป่วยมีชีวิตที่ยืนยาวและมีคุณภาพชีวิตที่ดี		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี	78,500,000	78,500,000	78,500,000	78,500,000	78,500,000	**392,500,000**
กิจกรรมหลัก 1.14 สร้างแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน (Clinical Practice Guideline; CPG) และนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อการเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยง ตรวจคัดกรอง ตรวจวินิจฉัย และบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี		1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี	180,600	180,600	180,600	180,600	180,600	**903,000**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
10. โครงการที่ 2 โครงการขับเคลื่อนธรรมนูญสุขภาพพระสงฆ์จังหวัดขอนแก่น : " พระสงฆ์แข็งแรงวัดมั่นคง ชุมชนเป็นสุข "	**3.10**			**5,258,600**	**5,258,600**	**5,258,600**	**5,258,600**	**5,258,600**	**26,293,000**
กิจกรรมหลัก 2.1 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลพระสงฆ์ให้เชื่อมโยงข้อมูลกับสิทธิประโยชน์ในระบบประกันสุขภาพ		1	สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	**7,500,000**
กิจกรรมหลัก 2.2 การอบรมหลักสูตรพระคิลานุปัฏฐาก (พระอาสาสมัครวส่งเสริมสุขภาพประจำวัด อสว.)		1	สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น	1,108,600	1,108,600	1,108,600	1,108,600	1,108,600	**5,543,000**
กิจกรรมหลัก 2.3 การส่งเสริมสุขภาพและสร้างอนามัยสิ่งแวดล้อมของวัดที่เอื้อต่อสุขภาพตามแนวทาง วัด ประชารัฐ สร้างสุข		1	สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น	2,600,000	2,600,000	2,600,000	2,600,000	2,600,000	**13,000,000**
กิจกรรมหลัก 2.4 การประชุมถอดบทเรียนการขับเคลื่อนสุขภาพพระสงฆ์จังหวัดขอนแก่น		1	สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	**250,000**
11. โครงการที่ 3 โครงการพระพุทธศาสนากับการส่งเสริมสิทธิมนุษยชน จังหวัดขอนแก่น	**3.10**			**5,405,400**	**5,405,400**	**5,405,400**	**5,405,400**	**5,405,400**	**27,027,000**
กิจกรรมหลัก 3.1 การจัดตั้งศูนย์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาทภาคประชาชนรับจังหวัดและระดับอำเภอในวัด		1	สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	**2,250,000**
กิจกรรมหลัก 3.2 การอบรมหลักสูตรผู้ไกล่เกลี่ยข้อพิพาทภาค ระดับพระสังฆาธิการ /พระวินยาธิการ		1	สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น	4,384,000	4,384,000	4,384,000	4,384,000	4,384,000	**21,920,000**
กิจกรรมหลัก 3.3 การส่งเสริมและสร้างการรับรู้กฎหมาย การคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชนไกล่เกลี่ยข้อพิพาท ในโรงเรียนพระปริยัติธรรม		1	สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น	521,400	521,400	521,400	521,400	521,400	**2,607,000**
กิจกรรมหลัก 3.4 การติดตามประเมินผล และถอดบทเรียนการขับเคลื่อนพระพุทธศาสนากับการส่งเสริมสิทธิมนุษยชน จังหวัดขอนแก่น		1	สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	**250,000**
12. โครงการที่ 4 โครงการส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน	**3.5**			**2,571,700**	**2,571,700**	**2,571,700**	**2,571,700**	**2,571,700**	**12,858,500**
กิจกรรมหลัก 4.1 การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน		1	สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น	1,218,000	1,218,000	1,218,000	1,218,000	1,218,000	**6,090,000**
กิจกรรมหลัก 4.2 การอบรมหลักสูตรมัคคุเทศก์ในชุมชน เพื่อการท่องเที่ยววิถีพุทธวิถีชุมชน		1	สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น	1,353,700	1,353,700	1,353,700	1,353,700	1,353,700	**6,768,500**
13. โครงการที่ 5 โครงการการพัฒนากลไกเพื่อรับผิดชอบทางสังคมภาคเอกชนและการมีส่วนร่วมของชุมชน	**3.15**			**14,800,000**	**14,800,000**	**14,800,000**	**14,800,000**	**14,800,000**	**74,000,000**
กิจกรรมหลัก 5.1 อบรมส่งเสริมพัฒนาศักยภาพเอกชนให้ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องและระบบการจ้างงาน CSR		2	กระทรวงยุติธรรม	10,600,000	10,600,000	10,600,000	10,600,000	10,600,000	**53,000,000**
กิจกรรมหลัก 5.2 อบรมจัดตั้งศูนย์ประสานความร่วมมือ CSR (ศูนย์ CSR กลางของจังหวัด) ของสถานประกอบการที่อยู่ในระบบประกันสังคม 15 แห่ง		2	กระทรวงยุติธรรม	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	**5,000,000**
กิจกรรมหลัก 5.3 อบรมและส่งเสริมให้สถานประกอบการมีมาตราฐานโรงงานสาวและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศหลักสิทธิมนุษยชน		2	กระทรวงยุติธรรม	1,600,000	1,600,000	1,600,000	1,600,000	1,600,000	**8,000,000**
กิจกรรมหลัก 5.4 อบรมส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนงานด้าน CSR จำนวนชุมชนในพื้นที่ CSR จำนวน 150 ชุมชน		2	กระทรวงยุติธรรม	1,600,000	1,600,000	1,600,000	1,600,000	1,600,000	**8,000,000**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (๑๐)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 5 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล				**3,272,771,020**	**5,846,410,220**	**3,476,622,700**	**3,569,748,510**	**3,285,483,800**	**19,451,036,250**
แผนงานที่ 5.1 การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน				**2,665,461,120**	**4,466,340,120**	**2,128,885,100**	**2,222,010,910**	**2,912,082,600**	**14,394,779,850**
1. โครงการที่ 1 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง	**5.19**			**116,500,000**	**236,037,000**	**168,537,000**	**143,537,000**	**143,537,000**	**808,148,000**
กิจกรรมหลัก 1.1 จัดหาน้ำบาดาลในพื้นที่ภัยแล้ง		1	สนง.ทสจ.ขอนแก่น	29,000,000	29,000,000	29,000,000	29,000,000	29,000,000	**145,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.2 แก้มลิงพร้อมอาคารประกอบ		1	คป.ขก.	20,000,000	45,000,000	25,000,000			**90,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.3 ปรับปรุงระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำ สถานีสูบน้ำ พร้อมอาคารประกอบ		1	คป.ขก.	12,500,000	47,500,000				**60,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.4 พัฒนาแหล่งน้ำแก้มลิงหนองแก พร้อมอาคารประกอบ		1	คป.ขก/อบต.โนนธาตุ/	25,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	**125,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.5 พัฒนาแหล่งน้ำ ก่อสร้างฝาย พร้อมอาคารประกอบ		1	คป.ขก/อบต.แคนเหนือ/ อบต.บ้านไผ่	30,000,000	30,000,000	30,000,000	30,000,000	30,000,000	**150,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.6 การก่อสร้างทำนบกั้นน้ำฝายน้ำล้นถนน		1	อำเภอโนนศิลา/ อบต.หนองปลาหมอ		537,000	537,000	537,000	537,000	**2,148,000**
กิจกรรมหลัก 1.7 ก่อสร้างแก้มลิงห้วยขัวพร้อมอาคารประกอบ		1	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย/ ทต.สำราญ		14,000,000	14,000,000	14,000,000	14,000,000	**56,000,000**
กิจกรรมหลัก 1.8 ระบบกระจายน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านห้วยไผ่		1	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย/ ทต.สำราญ		45,000,000	45,000,000	45,000,000	45,000,000	**180,000,000**
2. โครงการที่ 2 โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำ	**5.19**	**2**	**กรมโยธาธิการและผังเมือง**	**484,100,000**	**612,500,000**	**612,500,000**	**612,500,000**		**2,321,600,000**
3. โครงการที่ 3 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม	**5.19**	**2**	**กรมโยธาธิการและผังเมือง**	**886,774,000**	**886,774,000**	**886,774,000**	**886,774,000**		**3,547,096,000**
4. โครงการที่ 4 โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลและระบบกระจายน้ำอย่างเป็นระบบ	**5.19**		**กรมทรัพยากรน้ำบาดาล**	**55,390,620**	**51,624,020**	**55,937,100**	**253,334,910**	**248,716,600**	**665,003,250**
กิจกรรมหลัก 4.1 การพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง		2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	26,789,600	37,936,000	33,104,100	223,386,400	189,817,600	**511,033,700**
กิจกรรมหลัก 4.2 การเพิ่มน้ำต้นทุนให้กับระบบประปาหมู่บ้าน		2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	4,080,000	4,800,000	7,200,000	12,480,000	58,419,000	**86,979,000**
กิจกรรมหลัก 4.3 การพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน		2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	20,844,000	5,211,000	15,633,000	15,633,000	480,000	**57,801,000**
กิจกรรมหลัก 4.4 การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริรายพื้นที่		2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	3,677,020	3,677,020		1,835,510		**9,189,550**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (๑๐)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
5. โครงการที่ 5 การอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา ปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำ	5.19	2	กรมทรัพยากรน้ำ	193,796,500	439,165,100	116,637,000	21,365,000	2,460,329,000	3,231,292,600
6. โครงการที่ 6 ก่อสร้างแก้มลิง และอาคารประกอบ	5.19	2	กรมชลประทาน	387,300,000	1,004,740,000	199,000,000	155,000,000		1,746,040,000
7. โครงการที่ 7 ก่อสร้างฝาย พร้อมอาคารประกอบ	5.19	2	กรมชลประทาน		803,000,000		30,000,000		833,000,000
8. โครงการที่ 8 ปรับปรุงระบบส่งน้ำอ่างเก็บ พร้อมอาคารประกอบ	5.19	2	กรมชลประทาน	463,000,000	373,000,000	30,000,000	60,000,000		926,000,000
9. โครงการที่ 9 โครงการจัดหาแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	5.19	2	กรมพัฒนาที่ดิน	45,600,000	57,500,000	57,500,000	57,500,000	57,500,000	275,600,000
10. โครงการที่ 10 โครงการขุดลอกคลองหนองเชิญหลง บ้านกุดกว้าง หมู่ที่ 4 ตำบลกุดกว้าง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น	5.19	3	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	8,000,000					8,000,000
11. โครงการที่ 11 โครงการขุดลอกหนองค้า พร้อมอาคารเปิดปิดน้ำ บ้านกุดกว้าง หมู่ที่ 4 ตำบลกุดกว้าง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น	5.19	3	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	25,000,000					25,000,000
12. โครงการธนาคารน้ำใต้ดิน	5.20	3	สภาองค์กรชุมชน		2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	8,000,000
แผนงานที่ 5.2 การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม				15,411,000	369,861,000	365,911,000	365,911,000	365,711,000	1,482,805,000
13. โครงการที่ 1 โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่นรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะ	5.6,18			15,211,000	19,661,000	15,711,000	15,711,000	15,711,000	82,005,000
กิจกรรมหลัก 1.1 การบริหารจัดการขยะต้นทาง		1	สนง.ทสจ.ขอนแก่น	3,461,000	3,461,000	3,461,000	3,461,000	3,461,000	**17,305,000**
กิจกรรมหลัก 1.2 การศึกษาพื้นที่ศักยภาพทางธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมเพื่อการวางแผนและจัดการปัญหาขยะในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น (ระยะต่อเนื่อง)		1	สนง.ทรัพยากรธรณีเขต ๒ (ขอนแก่น)		3,950,000				**3,950,000**
กิจกรรมหลัก 1.3 การกำจัดขยะอัจฉริยะ จังหวัดขอนแก่น		1	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10	3,750,000	3,750,000	3,750,000	3,750,000	3,750,000	**18,750,000**
กิจกรรมหลัก 1.4 การพัฒนาการแก้ไขปัญหามลพิษน้ำเสียสู่เมืองอัจฉริยะ		1	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10	2,900,000	2,900,000	2,900,000	2,900,000	2,900,000	**14,500,000**
กิจกรรมหลัก 1.5 การส่งเสริมป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละออง PM2.5		1	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10	5,100,000	5,100,000	5,100,000	5,100,000	5,100,000	**25,500,000**
กิจกรรมหลัก 1.6 ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดการก่อสร้างปรับปรุงระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น		3	เทศบาลนครขอนแก่น		500,000	500,000	500,000	500,000	**2,000,000**
14. โครงการที่ 2 โครงการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัด	5.18	2	สป.ทส	100,000	100,000	100,000	100,000		400,000
15. โครงการที่ 3 โครงการส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต	5.18	2	สป.ทส	100,000	100,000	100,000	100,000		400,000
16. โครงการที่ 4 ก่อสร้างปรับปรุงระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น	5.18	2	ทน.ขอนแก่น/ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น		350,000,000	350,000,000	350,000,000	350,000,000	1,400,000,000

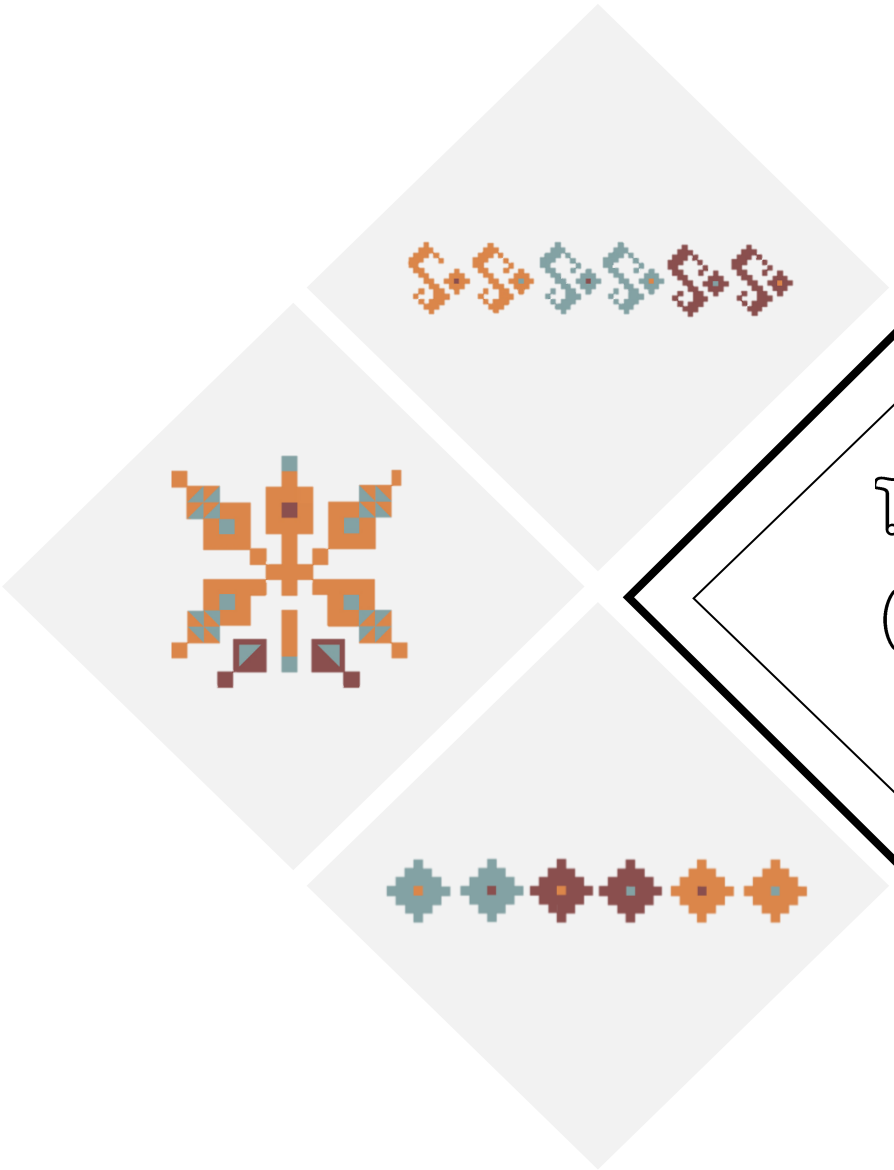
บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (๑๐)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
แผนงานที่ 5.3 การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน				**591,248,900**	**1,009,559,100**	**981,176,600**	**981,176,600**	**7,690,200**	**3,570,851,400**
17. โครงการที่ 1 โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพัฒนาคุณภาพชีวิต ของประชาชน	**5.18**			**39,105,100**	**32,415,300**	**4,032,800**	**4,032,800**	**4,032,800**	**83,618,800**
กิจกรรมหลัก 1.1 การเพิ่มพื้นที่สีเขียวในจังหวัด		1	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 7 (ขอนแก่น)	20,050,000	20,050,000				**40,100,000**
กิจกรรมหลัก 1.2 เพิ่มพื้นที่สีเขียวแบบมีส่วนร่วม ด้วยศาสตร์พระราชา ปลูกป่าแก้จน		1	สนง.ทสจ.ขอนแก่น	6,878,000	6,878,000				**13,756,000**
กิจกรรมหลัก 1.3 เพิ่มศักยภาพป่าชุมชน ด้วยการปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง		1	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 7 (ขอนแก่น)	1,454,500	1,454,500				**2,909,000**
กิจกรรมหลัก 1.4 อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการเพาะเลี้ยงผีเสื้อกลางวัน		1	ศูนย์วิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้ที่ 2 (ขอนแก่น)	441,800					**441,800**
กิจกรรมหลัก 1.5 พัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยการอนุรักษ์ป่าแบบมีส่วนร่วม		1	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 7 (ขอนแก่น)	6,248,000					**6,248,000**
กิจกรรมหลัก 1.6 นิคมเกษตรอินทรีย์ สาวะถีนคร		1	สนง.ทสจ.ขอนแก่น	4,032,800	4,032,800	4,032,800	4,032,800	4,032,800	**20,164,000**
18. โครงการที่ 2 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	**5.18**			**3,657,400**	**3,657,400**	**3,657,400**	**3,657,400**	**3,657,400**	**18,287,000**
กิจกรรมหลัก 2.1 ส่งเสริมสถาบันการศึกษาเข้าร่วมสนองพระราชดำริในงานพฤกษศาสตร์โรงเรียน		1	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น	2,430,000	2,430,000	2,430,000	2,430,000	2,430,000	**12,150,000**
กิจกรรมหลัก 2.2 ส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น		1	สนง.ทสจ.ขอนแก่น	481,600	481,600	481,600	481,600	481,600	**2,408,000**
กิจกรรมหลัก 2.3 พัฒนาและขยายผลโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ		1	สนง.ทสจ.ขอนแก่น	745,800	745,800	745,800	745,800	745,800	**3,729,000**
19. โครงการที่ 3 โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียว	**5.18**	**2**	**กรมป่าไม้**	**2,416,400**	**2,416,400**	**2,416,400**	**2,416,400**		**9,665,600**
20. โครงการที่ 4 พัฒนาพื้นที่ชุมชน	**5.18**	**2**	**กรมโยธาธิการและผังเมือง**	**546,000,000**	**971,000,000**	**971,000,000**	**971,000,000**		**3,459,000,000**
21. โครงการที่ 5 โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	**5.18**	**2**	**สป.ทส**	**70,000**	**70,000**	**70,000**	**70,000**		**280,000**
แผนงานที่ 5.4 การป้องกัน การลดผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ				**650,000**	**650,000**	**650,000**	**650,000**		**2,600,000**
22. โครงการที่ 1 โครงการเสริมสร้างการตระหนักรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	**5.18**	**2**	**สป.ทส**	**300,000**	**300,000**	**300,000**	**300,000**		**1,200,000**
23. โครงการที่ 2 โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤต	**5.18**	**2**	**สป.ทส**	**350,000**	**350,000**	**350,000**	**350,000**		**1,400,000**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 6 การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม				**306,346,600**	**593,307,700**	**593,297,800**	**593,297,800**	**593,297,800**	**2,679,547,700**
แผนงานที่ 6.1 การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน				**246,805,000**	**506,915,000**	**506,915,000**	**506,915,000**	**506,915,000**	**2,274,465,000**
1. โครงการที่ 1 ป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน	**1.1**			**9,100,000**	**9,100,000**	**9,100,000**	**9,100,000**	**9,100,000**	**45,500,000**
กิจกรรมหลัก 1.1 การเสริมสร้างความเข้มแข็งศูนย์ปฏิบัติการความปลอดภัยทางถนนระดับอำเภอ (ศปถ. อ.) ทุกอำเภอ		1	ปภ.จ.ขก	2,600,000	2,600,000	2,600,000	2,600,000	2,600,000	13,000,000
กิจกรรมหลัก 1.2 เสริมสร้างตำบลต้นแบบ "ตำบลขับขี่ ปลอดภัย" การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนน		1	ปภ.จ.ขก	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	7,500,000
กิจกรรมหลัก 1.3 จัดทำป้ายสะท้อนแสงติดท้ายรถบรรทุก		1	ภ.จว.ขก	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	25,000,000
2. โครงการที่ 2 สนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน	**1.1**			**237,705,000**	**497,415,000**	**497,415,000**	**497,415,000**	**497,415,000**	**2,227,365,000**
กิจกรรมหลัก 2.1 ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก. 1065 แยก ทล.2-บ้านโคกกลาง		1	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น	27,400,000	27,400,000	27,400,000	27,400,000	27,400,000	137,000,000
กิจกรรมหลัก 2.2 ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก. 3026 แยก ทล.201-บ้านนาจาน		1	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น	20,540,000	20,540,000	20,540,000	20,540,000	20,540,000	102,700,000
กิจกรรมหลัก 2.3 ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก. 4049 แยก ทล. 2146-บ้านคำสมบูรณ์		1	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น	21,830,000	21,830,000	21,830,000	21,830,000	21,830,000	109,150,000
กิจกรรมหลัก 2.4 ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก. 4008 แยก ทล. 2062-บ้านเหล่านาดี		1	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น	24,220,000	24,220,000	24,220,000	24,220,000	24,220,000	121,100,000
กิจกรรมหลัก 2.5 ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก. 3060 แยก ทล. 201-บ้านสีชมพู		1	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น	44,090,000	44,090,000	44,090,000	44,090,000	44,090,000	220,450,000
กิจกรรมหลัก 2.6 ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก. 4018 แยก ทล. 2440-บ้านหลักด่าน		1	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น	26,400,000					26,400,000
กิจกรรมหลัก 2.7 ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก. 4025 แยก ทล. 2440-บ้านหนองแวง		1	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น	28,795,000	28,795,000	28,795,000	28,795,000	28,795,000	143,975,000
กิจกรรมหลัก 2.8 ซ่อมแซมถนนสายเลียบคลองชลประทานฝั่งซ้าย ช่วง กม 0+000-6+900		1	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย กรมชลประทาน	44,430,000					44,430,000
กิจกรรมหลัก 2.9 ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.5066 แยก ทล.2009 - บ.ป่าหวายนั่ง อ.เมือง,บ้านฝาง จ.ขอนแก่น		1	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น		18,165,000	18,165,000	18,165,000	18,165,000	72,660,000
กิจกรรมหลัก 2.10 ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.3060 แยก ทล.201 - บ.สีชมพู อ.ชุมแพ,สีชมพู จ.ขอนแก่น		1	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น		35,000,000	35,000,000	35,000,000	35,000,000	140,000,000
กิจกรรมหลัก 2.11 ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.4008 แยก ทล. 2062 - บ.เหล่านาดี อ.มัญจาคีรี,พระยืน,เมือง จ.ขอนแก่น		1	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น		15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000	60,000,000

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 2.12 ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.1065 แยก ทล.201 - บ.โคกกลาง อ.เขาสวนกวาง,น้ำพอง จ.ขอนแก่น		1	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น		15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000	60,000,000
กิจกรรมหลัก 2.13 ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.4044 แยก ทล.2228 - บ.ทิพย์โสด อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น		1	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น		22,335,000	22,335,000	22,335,000	22,335,000	89,340,000
กิจกรรมหลัก 2.14 ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.5012 แยก ทช ขก.4003 - บ.หนองกุง อ.เขาสวนกวาง,โนนสะอาด จ.ขอนแก่น		1	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น		19,500,000	19,500,000	19,500,000	19,500,000	78,000,000
กิจกรรมหลัก 2.15 ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท กส.4039 แยก ทล.2268 - บ.คำครึ่ง(ตอนขอนแก่น) อ.กระนวน จ.ขอนแก่น		1	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น		20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000	80,000,000
กิจกรรมหลัก 2.16 ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.5081 แยก ทช.ขก.1027 (กม.11+945) - บ.หนองค้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น		1	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น		30,000,000	30,000,000	30,000,000	30,000,000	120,000,000
กิจกรรมหลัก 2.17 ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.5097 แยก ทช. ขก.5012 - บ.กุดหมากไฟ อ.เขาสวนกวาง จ.ขอนแก่น		1	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น		20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000	80,000,000
กิจกรรมหลัก 2.18 ปรับปรุงถนนทางหลวง 2228 (ช่วงกม.4+200-11+450) อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น		1	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น		49,500,000	49,500,000	49,500,000	49,500,000	198,000,000
กิจกรรมหลัก 2.19 ซ่อมสร้างถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.30-013 สายเจนจบทิศ (2228 ขก.) หมู่ที่ 8 บ้านหนองแวงไร่ ตำบลในเมือง		1	อ.บ้านไผ่/ทต.ในเมือง		9,990,000	9,990,000	9,990,000	9,990,000	39,960,000
กิจกรรมหลัก 2.20 ซ่อมสร้างถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.30-013 สายเจนจบทิศ (2228 ขก.) หมู่ที่ 1 บ้านหนองแวงไร่ ตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น		1	อ.บ้านไผ่/ทต.ในเมือง		9,990,000	9,990,000	9,990,000	9,990,000	39,960,000
กิจกรรมหลัก 2.21 ซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร		1	อ.เมืองขอนแก่น/ทต.สำราญ		9,970,000	9,970,000	9,970,000	9,970,000	39,880,000
กิจกรรมหลัก 2.22 ซ่อมแซมถนนผิวจราจรแอสฟัสต์คอนกรีต สาย ขก.ถ. 58-008 (จากถนนมิตรภาพ ถึงสุดเขตตำบลสำราญ)		1	อ.เมืองขอนแก่น/ทต.สำราญ		9,813,000	9,813,000	9,813,000	9,813,000	39,252,000
กิจกรรมหลัก 2.23 ซ่อมแซมถนนผิวจราจรแอสฟัสต์คอนกรีต สาย ขก.ถ. 58-003 จากถนนมิตรภาพถึงบ้านโนนสว่าง		1	อ.เมืองขอนแก่น/ทต.สำราญ		7,458,000	7,458,000	7,458,000	7,458,000	29,832,000
กิจกรรมหลัก 2.24 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านดอนช้าง-บ้านดอนหญ้านาง ตำบลดอนช้าง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น			อ.เมืองขอนแก่น/ อบต.ดอนช้าง		4,416,000	4,416,000	4,416,000	4,416,000	17,664,000
กิจกรรมหลัก 2.25 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านดอนหญ้านาง หมู่ที่ 7 ถึง บ้านหนองทุ่ม ตำบลบ้านหว้า ตำบลดอนช้าง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น		1	อ.เมืองขอนแก่น/ อบต.ดอนช้าง		3,153,000	3,153,000	3,153,000	3,153,000	12,612,000
กิจกรรมหลัก 2.26 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (จากบ้านหัวสระ-บ้านเต่า)		1	อ.เมืองขอนแก่น/ อบต.ดอนช้าง		1,620,000	1,620,000	1,620,000	1,620,000	6,480,000

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
กิจกรรมหลัก 2.27 ก่อสร้างขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยก ขก.ถ. 58-001 กม.4+240 ถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านอัมพวัน พร้อมก่อสร้างราง			อ.เมืองขอนแก่น/ทต.สำราญ		4,164,000	4,164,000	4,164,000	4,164,000	16,656,000
กิจกรรมหลัก 2.28 ปรับปรุงโครงสร้างถนนซอยเรียบหนองกินหมู หมู่ที่ 3 บ้านโนนม่วง		1	อำเภอเมืองขอนแก่น/เทศบาลเมืองศิลา		25,466,000	25,466,000	25,466,000	25,466,000	101,864,000
3. โครงการที่ 3 โครงการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมืองภูมิภาค จังหวัดขอนแก่น	**1.1**				**400,000**	**400,000**	**400,000**	**400,000**	**1,600,000**
กิจกรรมหลัก 3.1 ศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมืองภูมิภาค : จังหวัดขอนแก่น		1	เทศบาลนครขอนแก่น		400,000	400,000	400,000	400,000	1,600,000
แผนงานที่ 6.2 การป้องกันและลดการสูญเสียจากสาธารณภัยและภัยพิบัติ			ปภ.จ.ขก	**33,874,700**	**59,514,200**	**59,504,300**	**59,504,300**	**59,504,300**	**271,901,800**
4. โครงการที่ 1 โครงการบริหารจัดการอุทกภัยในพื้นที่เสี่ยง	**1.2**		**ปภ.จ.ขก**	**33,874,700**	**33,874,700**	**33,864,800**	**33,864,800**	**33,864,800**	**169,343,800**
กิจกรรมหลัก 1.1 ปรับปรุงพัฒนาแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์		1	ปภ.จ.ขก	14,474,900	14,474,900	14,474,000	14,474,000	14,474,000	72,371,800
กิจกรรมหลัก 1.2 ปรับปรุงพัฒนาเส้นทางน้ำสาธารณประโยชน์		1	ปภ.จ.ขก	10,249,000	10,249,000	10,240,000	10,240,000	10,240,000	51,218,000
กิจกรรมหลัก 1.3 เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ		1	ปภ.จ.ขก	4,533,000	4,533,000	4,533,000	4,533,000	4,533,000	22,665,000
กิจกรรมหลัก 1.4 ปรับปรุงพัฒนาระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันปัญหามลภาวะทางน้ำในพื้นที่ชุมชน		1	ปภ.จ.ขก	4,617,800	4,617,800	4,617,800	4,617,800	4,617,800	23,089,000
5. โครงการที่ 2 โครงการบริหารจัดการอุทกภัยในท้องถิ่น	**1.2**			**-**	**25,639,500**	**25,639,500**	**25,639,500**	**25,639,500**	**102,558,000**
กิจกรรมหลัก 2.1 ขุดลอกหนองตูม ม.12 บ.โคก ต.สำราญ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น กว้าง 90 เมตร ยาว 800 เมตร		1	อ.เมืองขอนแก่น/ทต.สำราญ		21,600,000	21,600,000	21,600,000	21,600,000	**86,400,000**
กิจกรรมหลัก 2.2 ขุดลอกหนองม่วง หมู่ที่ 9 บ้านกุดขอนแก่น ต.คำแคน อ.มัญจาคีรี		1	อ.มัญจาคีรี/อบต.คำแคน		1,872,500	1,872,500	1,872,500	1,872,500	**7,490,000**
กิจกรรมหลัก 2.3 ขุดลอกหนองสองห้อง หมู่ที่ 10 ต.สวนหม่อน อ.มัญจาคีรี		1	อ.มัญจาคีรี/อบต.สวนหม่อน		2,167,000	2,167,000	2,167,000	2,167,000	**8,668,000**
แผนงานที่ 6.3 การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในสังคม				**9,629,500**	**11,276,500**	**11,276,500**	**11,276,500**	**11,276,500**	**54,735,500**
6. โครงการที่ 1 โครงการเสริมสร้างเครือข่ายอาสาสมัครรักษาความสงบเรียบร้อยในชุมชน	**1.1**		**ภ.จว.ขก**	**7,006,500**	**8,228,500**	**8,228,500**	**8,228,500**	**8,228,500**	**39,920,500**
กิจกรรมหลัก 1.1 อบรมเครือข่ายอาสาสมัครรักษาความสงบเรียบร้อยในชุมชน		1	ภ.จว.ขก	**7,006,500**	**7,006,500**	**7,006,500**	**7,006,500**	**7,006,500**	**35,032,500**
กิจกรรมหลัก 1.2 สร้างความรู้ ความเข้าใจด้านกฎหมาย และการให้บริการงานยุติธรรม		1	ยุติธรรม จว.		**1,222,000**	**1,222,000**	**1,222,000**	**1,222,000**	**4,888,000**
7. โครงการที่ 2 สร้างการรับรู้ด้านกฎหมายเพื่อลดโอกาสการตกเป็นเหยื่อทาง	1.1	2	ยุติธรรม จว.	**1,274,000**	1,274,000	1,274,000	1,274,000	1,274,000	**6,370,000**
8. โครงการที่ 3 การขับเคลื่อนมาตรการป้องกันอาชญากรรมในระดับพื้นที่ (ยุติธรรมใส่ใจ)	1.1	2	ยุติธรรม จว.	**1,274,000**	1,274,000	1,274,000	1,274,000	1,274,000	**6,370,000**
9. โครงการที่ 4 การขับเคลื่อนกลไกเชิงนโยบายในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการค้ามนุษย์ด้านแรงงานไปสู่การปฏิบัติ จังหวัดขอนแก่น	1.2	2	แรงงานจังหวัด	**75,000**	500,000	500,000	500,000	500,000	**2,075,000**

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
แผนงานที่ 6.4 การปกป้องและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์				**7,147,400**	**5,804,000**	**5,804,000**	**5,804,000**	**5,804,000**	**30,363,400**
10. โครงการที่ 1 โครงการเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ และการเสริมสร้างความปรองดองสมานฉันท์	**1.1**		**ปค.จ.ขก**	**7,147,400**	**5,804,000**	**5,804,000**	**5,804,000**	**5,804,000**	**30,363,400**
กิจกรรมหลัก 1.1 จิตอาสาศาสตร์พระราชากับความมั่นคงของชาติ		1	ปค.จ.ขก	3,736,200	2,392,800	2,392,800	2,392,800	2,392,800	13,307,400
กิจกรรมหลัก 1.2 อำนวยการขับเคลื่อนงานจิตอาสาพระราชทานกับความมั่นคงของชาติ		1	ปค.จ.ขก	2,700,000	2,700,000	2,700,000	2,700,000	2,700,000	13,500,000
กิจกรรมหลัก 1.3 ขยายผลหมู่บ้านปิดทองหลังพระ สืบสาน รักษา ต่อยอดแนวพระราชดำริ		1	ปค.จ.ขก	711,200	711,200	711,200	711,200	711,200	3,556,000
แผนงานที่ 6.5 การป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด				**8,890,000**	**9,798,000**	**9,798,000**	**9,798,000**	**9,798,000**	**48,082,000**
11. โครงการที่ 1 โครงการเพิ่มศักยภาพในการป้องกัน ปราบปรามและแก้ไขปัญหายาเสพติด	**1.2**			**8,540,000**	**8,798,000**	**8,798,000**	**8,798,000**	**8,798,000**	**43,732,000**
กิจกรรมหลัก 1.1 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนสร้างอาสาสมัครพิทักษ์หมู่บ้าน/ชุมชน		1	ศอ.ปส.จ.ขก	770,000	770,000	770,000	770,000	770,000	3,850,000
กิจกรรมหลัก 1.2 การบำบัดฟื้นฟูผู้ใช้ยาเสพติดโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (Community based treatment : CBTx)		1	ศอ.ปส.จ.ขก	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	500,000
กิจกรรมหลัก 1.3 การรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด (TO BE NUMBER ONE) จังหวัดขอนแก่น		1	สสจ.ขก	7,670,000	7,670,000	7,670,000	7,670,000	7,670,000	38,350,000
กิจกรรมหลัก 1.4 การสร้างกลไกภาคประชาชน ให้เข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลแก้ไขฟื้นฟูผู้กระทำผิดในชุมชน		1	สนง.คุมประพฤติจังหวัดขอนแก่น		258,000	258,000	258,000	258,000	1,032,000
12. โครงการที่ 2 โครงการอาสาสมัครแรงงานต้านภัยยาเสพติดในสถานประกอบการที่มีลูกจ้างต่ำกว่า 10 คนลงมา	**1.2**	**2**	**สนง.แรงงานจังหวัด**	**300,000**	**500,000**	**500,000**	**500,000**	**500,000**	**2,300,000**
13. โครงการที่ 3 การรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด (TO BE NUMBER ONE) ในสถานประกอบการ จังหวัดขอนแก่น	**1.2**	**2**	**สนง.แรงงานจังหวัด**	**50,000**	**500,000**	**500,000**	**500,000**	**500,000**	**2,050,000**



โครงการแบบย่อ
(Project Brief)
(แบบ จ.๑-๑)

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง
แผนงานที่ ๑.๑ การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตรตาม BCG Model
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	เสริมการปรับโครงสร้างให้เป็นภาคการผลิตที่มีผลตอบแทนสูง ผ่านการยกระดับผลิตภาพ สร้างมูลค่าเพื่อให้สินค้าเกษตรกลุ่มเป้าหมาย ด้วยภูมิปัญญา เทคโนโลยีและนวัตกรรม
๔. หลักการและเหตุผล	การกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลา ๒๐ ปี ข้างหน้า หรือยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อพัฒนาประเทศไทยให้มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยกำหนด **ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน** มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติบนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ (๑) “ต่อยอดอดีต” โดยมองกลับไปที่รากเหง้าทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่นๆ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดรับกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (๒) “ปรับปัจจุบัน” เพื่อปูทางสู่อนาคตผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่างๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และ (๓) “สร้างคุณค่าใหม่ ในอนาคต” ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคตบนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปัจจุบัน บนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่หรือผู้ประกอบการอัจฉริยะ พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลกควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลางและลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน “ประเทศไทย ๔.๐” เป็นความมุ่งมั่นของรัฐบาล ที่ต้องการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่ “Value–Based Economy” หรือ “เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม”โดยมีฐานคิดหลัก คือ เปลี่ยนจากการผลิตสินค้า “โภคภัณฑ์” ไปสู่สินค้าเชิง “นวัตกรรม” เปลี่ยนจากการขับเคลื่อนประเทศด้วยภาคอุตสาหกรรมไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม เปลี่ยนจากการเน้นภาคการผลิตสินค้าไปสู่การเน้นภาคบริการมากขึ้น ดังนั้น “ประเทศไทย ๔.๐” จึงควรมีการเปลี่ยนวิธีการ ทำที่มีลักษณะสำคัญ เช่น Smart Enterprises เปลี่ยนจาก Traditional Services ซึ่งมีการสร้างมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
	ค่อนข้างต่ำไปสู่ High Value Services และเปลี่ยนจากแรงงานทักษะต่ำไปสู่แรงงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และทักษะสูง โดยรัฐบาลได้นำ BCG Economy โมเดลเศรษฐกิจใหม่ที่จะแก้ปัญหาเศรษฐกิจฐานรากและราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ โดยมุ่งสู่การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า มีการนำทรัพยากรที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่ และปลดปล่อยของเสียสู่สภาพแวดล้อมให้น้อยที่สุด เป็นการบูรณาการการพัฒนาเศรษฐกิจในสามมิติไปพร้อมกัน ได้แก่ B- Bio Economy หรือ เศรษฐกิจชีวภาพ C- Circular Economy หรือเศรษฐกิจหมุนเวียน และ G-Green Economy หรือเศรษฐกิจสีเขียว จังหวัดขอนแก่น ซึ่งตั้งอยู่บนแนวระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก (East-West Economic Corridor : EWEC) และแนวพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจเหนือ-ใต้ (North South Economic Corridor : NSEC) เป็นประตูสู่อินโดจีนและจีนตอนใต้ มีศักยภาพที่โดดเด่นทั้งด้านเศรษฐกิจ มีโครงสร้างเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมสูง มีศักยภาพในการที่จะพัฒนาเป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์ในอนุภาคกลุ่มแม่น้ำโขง (Greater Mekong Subregion : GMS) เป็นฐานการผลิตพืชอาหารและพืชพลังงานทดแทนของประเทศ เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ **ข้าว** ข้าวสายพันธุ์ที่ได้รับการพัฒนาความนุ่มเหนียว รสชาติดีและคุณค่าทางโภชนาการที่เป็นเลิศที่บ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) คือ ข้าวทับทิมชุมแพ และข้าวเหนียว กข. รวมทั้งข้าวหอมมะลิที่มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๒๐๘ แปลงในพื้นที่จังหวัด **จิ้งหรีด** โดยเฉพาะพื้นที่บ้านแสนตอ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น เป็นพื้นที่เลี้ยงจิ้งหรีดที่สำคัญของจังหวัดและประเทศ มีฟาร์มจิ้งหรีด GAP มากที่สุดในประเทศไทย **ผ้าไหม** จังหวัดขอนแก่น ได้การรับรองจากสภาหัตถกรรมโลกให้เป็นเมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่ (WCC-Word Craft City for Ikat (Mudmee)) มีการผลิตผ้าไหมที่มีคุณภาพและมีชื่อเสียงระดับโลก การสนับสนุนด้าน**เทคโนโลยีพลังงานทดแทน** ที่เป็นที่นิยมและรู้จักกันดีคือ ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ จะเป็นการผลักดันให้เกิดการใช้พลังงานทดแทนอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ตามศักยภาพของพื้นที่ และยังช่วยสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนเพิ่มขึ้น โดยการสนับสนุนโครงการต่างๆ ผ่านกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร นั้น จะช่วยให้ชุมชนมีรายได้ที่ยั่งยืน และยังได้ช่วยเปลี่ยนทัศนคติของคนในชุมชนให้ใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่า พร้อม ๆ ไปกับการตระหนักเห็นถึงความสำคัญของพลังงานทดแทน ซึ่งเป็นสิ่งที่จำเป็นในการทำงานด้านพลังงาน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อฝึกอบรมกลุ่มชุมชน กลุ่มเกษตรแปลงใหญ่และวิสาหกิจชุมชนให้มีความรู้ด้านการแปรรูปข้าว จิ้งหรีด หม่อนไหม สู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง ๒. เพื่อให้ชุมชน กลุ่มเกษตรแปลงใหญ่และวิสาหกิจชุมชนสามารถสร้างนวัตกรรมและแปรรูปข้าว จิ้งหรีด หม่อนไหม สู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง ๓. เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนและผู้ประกอบการ สามารถขยายโอกาสทางธุรกิจในตลาดสินค้าออนไลน์ (Social Media for Marketing) และจำหน่ายสินค้าได้มากขึ้น ๔. เพื่อสร้างนวัตกรชุมชนสำหรับการพัฒนาศักยภาพการแปรรูปสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูงที่มีความเข้มแข็งและยั่งยืน ๕. เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มรายได้แก่เกษตรกร ๖. เพื่ออนุรักษ์และสืบทอดภูมิปัญญาสู่ทายาทหม่อนไหม ๗. เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาแปลงใหญ่ให้ได้ผลผลิตเพิ่ม

หัวข้อ	รายละเอียด
	มากขึ้น ๘. เพื่อสนับสนุน ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารข่าวสารและข้อมูลด้านเทคนิควิชาการการใช้พลังงานทดแทน หรือการอนุรักษ์พลังงาน และการบำรุงรักษาเพื่อให้เกิดความยั่งยืน ๙. เพื่อติดตามและประเมินผลบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย แนวทางที่จะปรับปรุงมาตรการที่จะนำไปใช้ให้เหมาะสม และเป็นข้อมูลสำหรับการแนะนำหรือการตัดสินใจที่จะขยายโครงการหรือดำเนินการใด ต่อไป
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. กลุ่มชุมชน กลุ่มเกษตรแปลงใหญ่และวิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปข้าวในพื้นที่เป้าหมายเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง ๒. เกษตรกรผู้ปลูกและแปรรูปข้าวเข้ารับการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน ๓. นวัตกรชุมชนสำหรับการพัฒนาศักยภาพการแปรรูปข้าวสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง ไม่น้อยกว่า ๑๐ คน ๔. จำนวนชุมชนหรือผู้ประกอบการที่ผ่านการฝึกอบรม สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปพัฒนาใช้ในกิจการอย่างเป็นรูปธรรม ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ๕. รายได้จากการจำหน่ายสินค้าเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๖. กลุ่มชุมชน กลุ่มเกษตรแปลงใหญ่และวิสาหกิจชุมชนเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง ๗. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงจิ้งหรีดเข้ารับการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน ๘. นวัตกรชุมชนสำหรับการพัฒนาศักยภาพการผลิตและแปรรูปจิ้งหรีดสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง ไม่น้อยกว่า ๑๐ คน ๙. จำนวนชุมชนหรือผู้ประกอบการที่ผ่านการฝึกอบรม สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปพัฒนาใช้ในกิจการอย่างเป็นรูปธรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๑๐. รายได้จากการจำหน่ายสินค้าเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๑๑. กลุ่มเกษตรกร/ทายาทหม่อนไหม/ยุวเกษตร ได้รับความรู้และการพัฒนา ๓๐๐ ราย ๑๒. ประสิทธิภาพการผลิตและสร้างคุณภาพและมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่การผลิตไหม รังไหม เส้นไหม และผ้าไหม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ๑๓. ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มรายได้แก่เกษตรกร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๑๔. เพื่ออนุรักษ์และสืบทอดภูมิปัญญาสู่ทายาทหม่อนไหมเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ๑๕. จำนวนพื้นที่เกษตรกรได้รับการพัฒนาให้มีความอุดมสมบูรณ์เหมาะสมสำหรับการเพิ่มผลผลิตข้าวเพิ่มมากขึ้น ๕,๒๐๐ ไร่ ๑๖. โครงการด้านพลังงานทดแทน ได้รับการสนับสนุนให้เกิดขึ้นในจังหวัดขอนแก่นรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐ ktoe/ปี ๑๗. มีผลการประเมินความคุ้มค่าในการดำเนินงานโครงการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๕
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๒๖ อำเภอ จังหวัดขอนแก่น

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปข้าวสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง
งบประมาณ	๒,๕๕๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	นายประพันธ์ ยาวระ ตำแหน่ง คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพาะเลี้ยงและแปรรูปจิ้งหรีดสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง
งบประมาณ	๒,๕๕๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	การยกระดับการพัฒนาและสร้างสรรค์ชีววิถีหม่อนไหมเมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่
งบประมาณ	๙,๓๓๒,๖๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔	การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวนาแปลงใหญ่
งบประมาณ	๑๕,๖๕๑,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สถานีพัฒนาที่ดินขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕	การยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน
งบประมาณ	๑๒๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานพลังงานจังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖	การติดตามประเมินผล
งบประมาณ	๑๒๕,๔๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
๘.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗	การพัฒนาหม่อนไหมแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มด้านหม่อนไหม
งบประมาณ	๙,๔๕๒,๖๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ขอนแก่น
หน่วยงานทีเกี่ยวข้อง	-
๘.๘ กิจกรรมหลักที่ ๘	การผลิตแมลงโปรตีนเพื่อเป็นแหล่งอาหารสัตว์เศรษฐกิจตามมาตรฐานอาหารสัตว์
งบประมาณ	๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หน่วยงานทีเกี่ยวข้อง	คณะเกษตรศาสตร์

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๘ กิจกรรมหลักที่ ๙ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานทีเกี่ยวข้อง**	การจัดการการผลิตและนวัตกรรมข้าวเพื่อสร้างความเข้มแข็งของวิถีชุมชน ๒๘,๐๔๕,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะเกษตรศาสตร์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ตามข้อ ๘
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	งบพัฒนาจังหวัด ๗๗,๗๐๖,๖๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ชุมชนหรือผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาความรู้และปฏิบัติการ มีวัตกรชุมชนที่มีความสามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวและขยายตลาดสินค้าออนไลน์ จำนวน ๑๐ แห่ง ๒. ชุมชนหรือผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาความรู้และปฏิบัติการ มีวัตกรชุมชนที่มีความสามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์จิ้งหรีดและขยายตลาดสินค้าออนไลน์ จำนวน ๑๐ แห่ง ๓. กลุ่มเกษตรกร/ทายาทหม่อนไหม/ยุวเกษตร ได้รับความรู้และการพัฒนา ทำให้เกษตรกรกลุ่มเกษตรกร/ทายาทหม่อนไหม/ยุวเกษตร มีรายได้เพิ่มขึ้น ๓๐๐ ราย ๔. ผลิตภัณฑ์ไหมมีการผลิตที่มีมาตรฐานและคุณภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร มีศักยภาพในการแข่งขันและเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรและผู้ประกอบการ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ๕. ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มรายได้แก่เกษตรกร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๖. อนุรักษ์และสืบทอดภูมิปัญญาสู่ทายาทหม่อนไหมเพิ่มขึ้น เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐ ๗. ประชาสัมพันธ์และคัดเลือกเกษตรกรที่มีความสนใจที่จะเข้าร่วมโครงการ ๘. เกษตรกรมีพื้นที่เพาะปลูกข้าวที่มีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น จำนวน ๕,๒๐๐ ไร่ ๙. เกษตรกรมีอาหารไว้บริโภคในครัวเรือนอย่างพอเพียง ๑๐. โครงการด้านพลังงานทดแทน ได้รับการสนับสนุนให้เกิดขึ้นในจังหวัดขอนแก่นรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐ ktoe/ปี ๑๑. เอกสารรายงานการติดตาม ที่มีความสมบูรณ์ ครบถ้วน สามารถบ่งบอกประสิทธิภาพของโครงการ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ชุมชนหรือผู้ประกอบการที่ผ่านการฝึกอบรม สามารถนำความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวไปพัฒนาใช้ในกิจการอย่างเป็นรูปธรรม มีการจัดการและผลิตที่เหมาะสม ขยายโอกาสทางธุรกิจในตลาดสินค้าออนไลน์ (Social Media for Marketing) และจำหน่ายสินค้าได้มากขึ้น มีผลสอดคล้องในทิศทางเดียวกับการส่งเสริมการขยายตัวมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการค้าและการบริการของจังหวัดขอนแก่นเพิ่มขึ้น ๒. ชุมชนหรือผู้ประกอบการที่ผ่านการฝึกอบรม สามารถนำความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์จิ้งหรีดไปพัฒนาใช้ในกิจการอย่างเป็นรูปธรรม มีการจัดการและผลิตที่เหมาะสม ขยายโอกาสทางธุรกิจในตลาดสินค้าออนไลน์ (Social Media for Marketing) และจำหน่ายสินค้าได้มากขึ้น มีผลสอดคล้องในทิศทางเดียวกับการส่งเสริมการขยายตัวมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการค้าและการบริการของจังหวัดขอนแก่นเพิ่มขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. รายได้จากการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไหมของจังหวัดเพิ่มขึ้น ๔. ผลิตภัณฑ์จากไหมของจังหวัดขอนแก่นเป็นที่ยอมรับมาตรฐานและคุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ ๕. เกษตรกรสามารถลดรายจ่ายในครัวเรือนได้ร้อยละ ๒๐ ๖. เกษตรกรเจ้าของพื้นที่มีรายได้ที่เพิ่มขึ้น ความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ๗. โครงการด้านพลังงานทดแทน ได้รับการสนับสนุนให้เกิดขึ้นในจังหวัดขอนแก่นรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐ ktoe/ปี ๘. โครงการด้านการเกษตรได้รับการพัฒนา ปรับรูปแบบที่เหมาะสม เกิดประโยชน์แก่เกษตรกรผู้ร่วมโครงการฯ ได้ตรงตามความต้องการของเกษตรกร และมีผลการดำเนินโครงการเป็นรูปธรรมชัดเจน

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดประเด็นที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง
แผนงานที่ ๑.๑ การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนา Smart Farmer YSF หรือ Start Up สู่ผู้ประกอบการมืออาชีพ
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี กำหนดวิสัยทัศน์นำประเทศไปสู่ความ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ให้คนไทยมีความสุข ภายใต้ “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” โดยการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ มุ่งเน้นการยกระดับผลิตภาพและการใช้นวัตกรรมในการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งสาขาอุตสาหกรรม เกษตรและบริการ การสร้างความมั่นคงด้านอาหาร โดยมีแนวทางการพัฒนาภาคการผลิตและบริการ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร ภายใต้ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน โดยใช้องค์ความรู้ทางวิชาการเกษตร วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อจัดการระบบการผลิตและการตลาด ส่งเสริมการทำเกษตรแปลงใหญ่ การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรและเทคโนโลยี ที่ทันสมัยทดแทนแรงงาน และเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมเกษตร พัฒนากระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีคุณภาพมาตรฐานและปลอดภัย กรอบทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาเกี่ยวกับการยกระดับศักยภาพการแข่งขันและการหลุดพ้นกับดักรายได้ ปานกลางสู่รายได้สูง การปรับโครงสร้างการผลิตปรับโครงสร้างการผลิตภาคเกษตร โดยการปรับเปลี่ยนจากการผลิตสินค้าเกษตรขั้นปฐม เป็นสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าสูงมีคุณภาพและมาตรฐานสากล สามารถสร้างความเชื่อมโยงทางด้านวัตถุดิบกับประเทศเพื่อนบ้านและลดระดับการผลิตสินค้าขั้นปฐมที่สูญเสียขีดความสามารถในการแข่งขัน ลงสู่ระดับที่จำเป็นสำหรับการสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารและพลังงาน จัดระบบการผลิตให้สอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่และความต้องการของตลาดตั้งแต่ต้นน้ำ ถึงปลายน้ำ ทั้งด้านกายภาพและเศรษฐกิจ รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มทางการเกษตรจากกิจการเจ้าของคนเดียว เป็นการประกอบการในลักษณะสหกรณ์ ห้างหุ้นส่วน และบริษัทเพื่อให้เกิดการประหยัดจากขนาด พิจารณาพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และแหล่งน้ำ ใช้เทคโนโลยีการผลิตในระดับที่เหมาะสม ใช้กลไกตลาดในการป้องกันความเสี่ยง ตลอดจนส่งเสริมและเร่งขยายผล

หัวข้อ	รายละเอียด
	แนวคิดการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และระบบเกษตรกรรมยั่งยืน สอดคล้องกับ จังหวัดขอนแก่น แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ ได้กำหนดยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน และเชื่อมโยงโอกาสจากประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ปัจจุบันนอกจากคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ผู้บริโภคใช้ตัดสินใจในการยอมรับและบริโภคสินค้า องค์ประกอบสำคัญที่มีผลกระทบโดยตรงต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์ ได้แก่ วัตถุดิบ กระบวนการแปรรูป อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ ในการแปรรูป ผู้ปฏิบัติงาน การบริหารจัดการเงินทุนที่ใช้ในการประกอบการ การเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่มีความปลอดภัยเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสามารถรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้คงที่ก่อนถึงมือผู้บริโภค ตลอดจนการพัฒนาคุณภาพสินค้าให้รับรองมาตรฐาน อย. GMP ฯลฯ เป็นสิ่งสำคัญที่ต้องคำนึงถึง การดำเนินงานโครงการพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูปเพื่อยกระดับเป็นสินค้าเกษตรพรีเมี่ยมมุ่งสู่ตลาดออนไลน์จังหวัดขอนแก่นเป็นแนวทางหนึ่งในการพัฒนาศักยภาพของกลุ่มผู้ผลิตที่เป็นการสร้างเครือข่ายการ ส่งเสริมการเกษตรรูปแบบแปลงใหญ่ เกษตรทฤษฎีใหม่ องค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน Young Smart Farmer และ Smart Farmer ที่มีความรู้ความเข้าใจตระหนักและสามารถบริหารจัดการการแปรรูปผลผลิตเกษตร เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปผลผลิตเกษตร เพื่อยกระดับสินค้าชุมชนให้สามารถเข้าสู่ตลาด และการแข่งขันได้ สร้างรายได้แก่เกษตรกรและชุมชนอย่างยั่งยืน รวมทั้งมีการใช้นวัตกรรมเพื่อพัฒนาสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ มาตรฐาน ยกระดับเป็นสินค้าเกษตรพรีเมี่ยม โดยคำนึงถึงการจัดการโลจิสติกส์เบื้องต้นในการปรับปรุงคุณภาพสินค้าด้านการเกษตร ลดการสูญเสียและจัดเตรียมสินค้าเพื่อการเคลื่อนย้ายสินค้าด้านการเกษตรสู่ผู้บริโภคในรูปแบบและคุณภาพดี พร้อมขยายช่องทางสู่ตลาดที่มีศักยภาพทั้งตลาด Modern Trade ตลาดออนไลน์ และตลาดสินค้าเกษตรอื่นๆ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. พัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนแปรรูปสินค้าเกษตร ด้านผลิตภัณฑ์ หรือบรรจุภัณฑ์ หรือคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร ๒. เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและการเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรแปรรูปและตลาดออนไลน์
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ นำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปเพิ่มประสิทธิภาพการ แปรรูปและการตลาดของวิสาหกิจชุมชน ๒. วิสาหกิจชุมชน มีช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และมีการเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรแปรรูป เพิ่มขึ้น และตลาดออนไลน์ อย่างน้อย ๑ ช่องทางการจำหน่าย ๓. เกษตรกรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ นำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปและการตลาดของแม่บ้านเกษตรกร Young

หัวข้อ	รายละเอียด
	Smart Farmer ๔. แม่บ้านเกษตรกร Young Smart Farmer มีช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และมีการเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๒๖ อำเภอ จังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรจังหวัดขอนแก่น ๖,๕๙๔,๑๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานในจังหวัดขอนแก่น
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	พัฒนาศักยภาพกลุ่มสถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง ๒,๑๐๓,๑๖๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๘,๖๙๗,๒๖๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกร จำนวน ๑,๐๔๐ ราย จากวิสาหกิจชุมชน ๒๖ อำเภอ ผู้ผลิตที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย ได้รับการถ่ายทอดความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปสินค้าเกษตร และช่องทางการจำหน่ายสินค้าผ่านระบบตลาดออนไลน์ ๒. วิสาหกิจชุมชนได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านผลิตภัณฑ์ หรือบรรจุภัณฑ์ หรือคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป จำนวน ๒๖ แห่ง ๓. เกษตรกร จำนวน ๖๕๐ ราย จาก ๒๖ อำเภอ ผู้ผลิตที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย ได้รับการถ่ายทอดความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปสินค้าเกษตร ๔. เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านผลิตภัณฑ์ หรือบรรจุภัณฑ์ หรือคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป จำนวน ๒๖ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปปฏิบัติจนสามารถพัฒนาคุณภาพสินค้าพร้อมทั้งสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัตถุดิบทางการเกษตรให้เป็นสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพปลอดภัยต่อผู้บริโภค สร้างรายได้ที่ยั่งยืน ๒. เกษตรกรนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปปฏิบัติจนสามารถพัฒนาคุณภาพสินค้า พร้อมทั้งสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัตถุดิบทางการเกษตรให้เป็นสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพปลอดภัยต่อผู้บริโภค สร้างรายได้ที่ยั่งยืน

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง
แผนงานที่ ๑.๑ การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การพัฒนาฐานข้อมูล (Big data) ด้านการเกษตรจังหวัดขอนแก่น
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม(BCG) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม(BCG) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	จากรายงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ จังหวัดขอนแก่น มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม (GPP) ตามราคาประจำปี ๒๐๔,๑๒๒ ล้านบาท มูลค่าผลิตภัณฑ์เฉลี่ยต่อหัว (PER CAPITA GPP) ๑๑๗,๕๖๐ บาท จัดเป็นอันดับที่ ๑ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นอันดับที่ ๓๑ ของประเทศ โดยสาขาการผลิตที่ทำรายได้ให้แก่จังหวัดมากที่สุด คือสาขาอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณารายได้ในภาคการเกษตรซึ่งเป็นประชากรส่วนใหญ่ของจังหวัดขอนแก่น พบว่า ในปี ๒๕๖๐ มีพื้นที่ถือครองทางการเกษตร ๔,๒๑๘,๑๔๐ ไร่คิดเป็น ร้อยละ ๖๒ ของพื้นที่จังหวัด หรือเฉลี่ย ๒๑ ไร่ต่อครัวเรือน มีรายได้ของครัวเรือนเกษตร ๗๔,๙๒๘ บาทต่อครัวเรือน โดยรายได้หลักมาจากข้าวและพืชไร่ (ข้อมูล กชช ๒ค, ๒๕๖๐ อ้างใน โครงการศึกษาการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์พื้นที่ลุ่มน้ำชี สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, ๒๕๖๒) ดังนั้น การเพิ่มรายได้ของประชากรส่วนใหญ่ของจังหวัดซึ่งอยู่ในภาคการเกษตรจึงยังคงเป็นเป้าหมายหลักสำคัญในการขับเคลื่อนให้เกิดความกินดีอยู่ดีและความมั่นคงของประชากรจังหวัดขอนแก่น ในการนี้ ศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (Agritech and Innovation Center, AIC) ภายใต้ความร่วมมือของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงพาณิชย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในจังหวัดขอนแก่นทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งมีพันธกิจและวัตถุประสงค์หลักเพื่อขับเคลื่อนการปฏิรูปเกษตรเชื่อมโยงเทคโนโลยีเกษตรผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นก้าวสู่ยุคเกษตร ๔.๐ อย่างครบวงจร โดยมุ่งเน้นเพื่อการพัฒนาขีดความสามารถการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตร การประดิษฐ์นวัตกรรมและเครื่องจักรกลการเกษตร เพื่อเป็นศูนย์อบรมบ่มเพาะเกษตรกรในระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำของจังหวัดขอนแก่น และเพื่อ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ผลักดันงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมการวิจัย การพัฒนา การลงทุน การแปรรูปและบริหารจัดการเชิงพาณิชย์
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลพื้นฐานระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำหรับการพัฒนาและแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ ๒. เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร ๓. เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาภาคเกษตร ให้มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (AIC) จังหวัดขอนแก่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีฐานข้อมูลพื้นฐานระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อใช้สำหรับการพัฒนาและแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ดำเนินการใน ๒๒๕ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ของ ๒๖ อำเภอ ในจังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	จัดทำฐานข้อมูลการเกษตร (Agricultural big data) ๖,๒๗๓,๗๐๐ บาท ศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (AIC) จังหวัดขอนแก่น และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (AIC) จังหวัดขอนแก่น และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖
๑๑. งบประมาณ	งบพัฒนาจังหวัด จำนวน ๖,๒๘๘,๑๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ฐานข้อมูลพื้นฐานระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑ ชุด (๒๒๕ อปท.) ๒. รายงานวิเคราะห์ศักยภาพทางการเกษตรในระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการเพิ่มศักยภาพทางการเกษตร ส่งเสริม พัฒนา ต่อยอดและนำความรู้ ตลอดจนการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ จำนวน ๑ ชุด (๒๒๕ อปท.)
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ส่งเสริมและพัฒนาการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง
แผนงานที่ ๑.๑ การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ คำนึงถึงประเด็นความท้าทายและโอกาสในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของไทยให้มีความพร้อมและสามารถเติบโตได้อย่างมั่งคง ยั่งยืน และเท่าทันการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้ประเทศบรรลุเป้าหมายระยะยาวที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปี ๒๕๖๖ เพื่อใช้เป็นกรอบและแนวทางการพัฒนาจังหวัด ภายใต้การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม ศักยภาพและบริบทของการพัฒนา รวมทั้งสภาพปัญหาและความต้องการของประชาชน ภายใต้วิสัยทัศน์ "ขอนแก่นเมืองน่าอยู่ ศูนย์กลางเชื่อมโยงการค้า การลงทุน และการบริการ ของกลุ่มประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง" ซึ่งมีเป้าหมายภาคการเกษตร คือ มี GDP ภาคเกษตรเพิ่มขึ้น เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น และเป็นการอนุรักษ์และใช้ทรัพยากรการเกษตรอย่างสมดุลและยั่งยืน ซึ่งโครงการนี้สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง แผนงานที่ ๑.๑ การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BGC Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร จังหวัดขอนแก่นได้กำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาเพื่อยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจและเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน ซึ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจหลัก และพืชเศรษฐกิจรอง ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง และไม้ผล เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคและภาคอุตสาหกรรมที่ขยายตัวขึ้น เช่น อุตสาหกรรมน้ำตาล อุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลัง และอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ ตลอดจนการแปรรูปผลผลิตและพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานสินค้าเกษตรและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตามเกษตรกรยังประสบปัญหาในการผลิตพืชเศรษฐกิจ คือ ต้นทุนการผลิตที่สูง เนื่องจากค่าจ้างแรงงานและค่าปัจจัยการผลิตที่สูงขึ้น แต่ปริมาณผลผลิตกลับตกต่ำ ส่งผลให้ต้นทุน ต่อหน่วยสูงขึ้น เนื่องจากเกษตรกรยังขาดองค์ความรู้ เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับพื้นที่ ปัญหาการจัดการน้ำ ตลอดจนปัญหาเรื่องโรคและแมลงศัตรูพืช จากสภาพปัญหาดังกล่าวจึงมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องส่งเสริมและเพิ่ม

หัวข้อ	รายละเอียด
	ประสิทธิภาพการผลิตพืช โดยการจัดหา แหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร ส่งเสริมการจัดการและปรับโครงสร้างดินให้มีความเหมาะสมในการผลิตพืช สนับสนุนพันธุ์พืชคุณภาพดี ตลอดจนส่งเสริมให้เกษตรกรวางแผนการจัดการศัตรูพืชที่ดี เพื่อลดการใช้สารเคมี ส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร และพัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้มีความสามารถในการพัฒนาการผลิตและสามารถเพิ่มมูลค่าผลผลิตเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร พัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรในชุมชนเพื่อเป็นจุดถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ทำให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้ง่าย และสามารถแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรได้ทันท่วงที ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชแบบผสมผสานในการลดความเสี่ยงตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เลี้ยงประมง ปศุสัตว์ ปลูกพืชทางเลือกอื่นเพื่อสร้างรายได้ เช่น พืชผัก พืชสมุนไพร รวมไปถึงการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมเพื่อแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน สามารถยกระดับสินค้าเกษตรได้ในอนาคต และสามารถสร้างความยั่งยืนด้านอาชีพ และเพิ่มรายได้ให้ยั่งยืนต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาคุณภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจ คือ ข้าว มันสำปะหลัง และอ้อยโรงงาน ๒. เพื่อลดต้นทุนการผลิตพืชเศรษฐกิจหลัก ข้าว มันสำปะหลัง และอ้อยโรงงาน ๓. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการพัฒนากระบวนการผลิตข้าวให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน อินทรีย์ ๔. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP ๕. เพื่อส่งเสริมเกษตรกรให้มีการอนุรักษ์ดินและน้ำและเพิ่มมูลค่าหญ้าแฝก ๖. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้การเลี้ยงปลาตามหลักวิชาการประมง และใช้ประโยชน์จากสระน้ำในไร่นา ๗. เพื่อให้ชุมชนมีความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด และสามารถบริหารจัดการแหล่งน้ำในชุมชน เพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำจืดเป็นธนาคารสินค้าเกษตร แบบมีส่วนร่วมและเกิดความสามัคคีในชุมชน ๘. เพื่อส่งเสริมสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ใหม่ด้านหัตถกรรมผ้าไหมมัดหมี่ย้อมครั่งที่ได้มาตรฐาน อนุรักษ์และต่อยอดภูมิปัญญา รักษาสิ่งแวดล้อม และสามารถเป็นศูนย์เรียนรู้เรื่องครั่งแบบครบวงจร ๙. เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้ในการพัฒนาการเกษตรแบบยั่งยืน ๑๐. เพื่อพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชนให้มีความพร้อมในการให้บริการทางการเกษตรแก่เกษตรกร ในพื้นที่และสามารถพัฒนาอาชีพการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติได้ อย่างน้อยร้อยละ ๘๐ ๒. เกษตรกรมีรายได้จากการจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๒๖ อำเภอ จังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การพัฒนาคุณภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าวจังหวัดขอนแก่น ๒,๔๓๑,๒๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานในจังหวัดขอนแก่น
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	พัฒนาคุณภาพและเพิ่มมูลค่าการผลิตมันสำปะหลังจังหวัดขอนแก่น ๔,๐๓๕,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานในจังหวัดขอนแก่น
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยโรงงานจังหวัดขอนแก่น ๖,๘๗๗,๖๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานในจังหวัดขอนแก่น
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรแบบครบวงจรจังหวัดขอนแก่น ๖,๔๘๘,๒๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานในจังหวัดขอนแก่น
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำและเพิ่มมูลค่า ๒,๓๓๑,๗๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานในจังหวัดขอนแก่น
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อลดต้นทุนการผลิตพืช ๒,๓๘๒,๙๐๐ บาท สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ กรมพัฒนาที่ดิน หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานในจังหวัดขอนแก่น

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗	พัฒนาสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน
งบประมาณ	๙๐๐,๓๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานในจังหวัดขอนแก่น
๘.๘ กิจกรรมหลักที่ ๘	พัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชนเพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านอาชีพและสร้างรายได้ที่ยั่งยืน
งบประมาณ	๓,๓๕๗,๖๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานในจังหวัดขอนแก่น
๘.๙ กิจกรรมหลักที่ ๙	การเลี้ยงสัตว์น้ำแบบยั่งยืน
งบประมาณ	๑,๕๖๖,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานประมงจังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานในจังหวัดขอนแก่น
๘.๑๐ กิจกรรมหลักที่ ๑๐	ธนาคารปลาแหล่งน้ำชุมชนแบบมีส่วนร่วม
งบประมาณ	๗๔๖,๒๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานประมงจังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานในจังหวัดขอนแก่น
๘.๑๑ กิจกรรมหลักที่ ๑๑	สร้างอัตลักษณ์และเพิ่มมูลค่าผ้าไหมย้อมครั่งไปสู่เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่
งบประมาณ	๓,๒๖๗,๒๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานในจังหวัดขอนแก่น
๘.๑๒ กิจกรรมหลักที่ ๑๒	การพัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจ
งบประมาณ	๓๐,๐๑๐,๒๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานในจังหวัดขอนแก่น
๘.๑๓ กิจกรรมหลักที่ ๑๓	ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรอินทรีย์ในพืชสมุนไพร ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงพร้อมจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร
งบประมาณ	๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สถานีพัฒนาที่ดินฯ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๑๔ กิจกรรมหลักที่ ๑๔	พัฒนาและแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าว
งบประมาณ	๕,๑๐๗,๙๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สนง.เกษตรจังหวัดฯ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๑๕ กิจกรรมหลักที่ ๑๕ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักด้วยชีวภาพและชีวภัณฑ์ ๑,๒๔๙,๒๐๐ บาท สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๓
๘.๑๖ กิจกรรมหลักที่ ๑๖ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การผลิตอ้อยโรงงานและอ้อยคั้นน้ำ ทางเลือกการสร้างรายได้อย่างยั่งยืนตามแนวทาง BCG Model ๑,๒๓๓,๓๗๐ บาท ศูนย์วิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตรขอนแก่น
๘.๑๗ กิจกรรมหลักที่ ๑๗ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชนแบบมีส่วนร่วม ๕,๓๗๑,๖๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดขอนแก่น
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ตามข้อ ๘
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๘๕,๒๘๖,๗๗๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรในพื้นที่เป้าหมายได้รับการถ่ายทอดความรู้ในการพัฒนาศักยภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจ ข้าว อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง จำนวน ๑,๗๒๐ ราย ๒. สินค้าข้าวได้รับการตรวจรับรองมาตรฐานอินทรีย์ ๒,๖๐๐ ไร่ ๓. เกษตรกรผู้ปลูกข้าว จำนวน ๑๐๐ ราย มีความรู้ความเข้าใจในการนำเทคโนโลยีด้านการปรับปรุง บำรุงดินเพื่อลดต้นทุนการผลิตพืชมาใช้ในการผลิตข้าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๔. เกษตรกร จำนวน ๓๒๐ คน ได้รับความรู้ในการผลิตพืชสมุนไพร และการตรวจรับรองมาตรฐาน GAP ๕. เกษตรกร จำนวน ๑๕๐ คน ได้รับความรู้ในการอนุรักษ์ดินและน้ำ และการเพิ่มมูลค่าของหญ้าแฝก๖. เกษตรกรในพื้นที่เป้าหมายได้รับการถ่ายทอดความรู้ในการเลี้ยงสัตว์น้ำ จำนวน ๑,๐๕๐ ราย ๗. เกษตรกร/กลุ่มผู้ทอผ้าไหมย้อมครั่งของจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๔๐๐ คน สามารถผลิตผ้าไหมมัดหมี่ย้อมครั่งผ่านมาตรฐานตรานกยูงพระราชทาน เกิดลวดลายผ้าไหมมัดหมี่ใหม่ไม่น้อยกว่า ๒๐ ลวดลาย ๘. เกิดศูนย์เรียนรู้เรื่องครั่งแบบครบวงจร จำนวน ๑ แห่ง ๙. อาสาสมัครเกษตร สมาชิก ศพก. และสมาชิกศูนย์เครือข่ายของ ศพก. ๑,๐๔๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ๑๐. มีแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชนที่พร้อมสำหรับการให้บริการด้านการเกษตร จำนวน ๕๒ ศูนย์

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปปฏิบัติจนสามารถพัฒนาคุณภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจพืชสมุนไพร หม่อนไหม และประมง พร้อมทั้งสามารถเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลผลิตได้ ส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง
แผนงานที่ ๑.๑ การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การพัฒนาอาชีพการเกษตรครบวงจรในพื้นที่ที่มีศักยภาพ
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	ตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ได้กำหนดยุทธศาสตร์ขับเคลื่อนที่สำคัญแนวทางหนึ่ง ได้แก่ ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการเสริมสร้างฐานการผลิตภาคเกษตรให้เข้มแข็งและยั่งยืนส่งเสริมให้ เกษตรกรรายย่อยปรับไปสู่การทำเกษตรที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการรวมกลุ่มเกษตรกรในการพัฒนาอาชีพที่เข้มแข็ง ส่วนแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – พ.ศ. ๒๕๖๔) ได้กำหนดยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน โดยส่งเสริมและเร่งขยายผลแนวคิดทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน นอกจากนั้นกำหนดยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีวิจัยและนวัตกรรม โดยเร่งรัดการถ่ายทอดผลงานวิจัยและพัฒนาและเทคโนโลยีสู่เกษตรกรรายย่อย วิสาหกิจชุมชน ส่วนแผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – พ.ศ. ๒๕๖๔) ได้กำหนดยุทธศาสตร์สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร โดยขยายผลการทำเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สร้างจิตสำนึกให้เกษตรกรน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ทำการเกษตรให้ครอบคลุมทุกครัวเรือน กลุ่มเกษตรกร องค์กร เกษตรกร รวมทั้งส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนให้เห็นผลในทางปฏิบัติ เช่น เกษตรผสมผสาน เกษตรธรรมชาติ เกษตรทฤษฎีใหม่ฯ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กำหนดการบริหารจัดการด้านเกษตรและสหกรณ์ให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการพัฒนาและส่งเสริมให้เกษตรกรมีศักยภาพทำการเกษตรอย่างยั่งยืน มีแนวทางการดำเนินงานพัฒนาอาชีพเกษตรกรโดยเน้นพื้นที่เป้าหมาย คือ พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบน้ำ เช่น อ่างเก็บน้ำ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า รวมทั้งพื้นที่ที่ได้มีการพัฒนาเกษตรกร หรือโครงสร้างพื้นฐานอื่น เน้นการดำเนินงานบูรณาการจากทุกหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน และที่สำคัญมีแนวทางตลาดนำการผลิตเป็นกลไกที่สำคัญในการขับเคลื่อนงาน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยสู่ผู้บริโภค และเชื่อมโยงสู่ตลาด ๒) เพื่อลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

หัวข้อ	รายละเอียด	
	๓) เพื่อเพิ่มศักยภาพการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรทำสวนบ้านโนนเขวา ๔) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเนื้อโค และผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสู่ผู้บริโภค ๕) เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่กลุ่มเกษตรกรและเครือข่ายผู้เลี้ยงโคเนื้อ ๖) เพื่อยกระดับการผลิตข้าวอินทรีย์ของเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรให้เข้าสู่มาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างครบวงจร ๗) เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้/ต้นแบบการผลิตข้าวอินทรีย์และการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากข้าวอินทรีย์ ๘) เพื่อเพิ่มโอกาสทางการตลาดให้แก่ชุมชน และเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ ๙) เพื่อให้เกษตรกร/กลุ่มเกษตรมีความเข้าใจและความพร้อมในการยื่นขอเครื่องหมาย อย. ๑๐) เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการนำเทคโนโลยี ในกระบวนการผลิตข้าว เพื่อลดต้นทุนการผลิต และการปลูกพืชปุ๋ยสดหลังนา เพื่อสร้างรายได้เพิ่มให้กับเกษตรกร ๑๑) เพื่อศึกษารูปแบบการใช้ที่ดินและส่งเสริม สนับสนุนการปรับเปลี่ยนรูปแบบการใช้ที่ดินภายใต้ระบบไร่นาป่าครอบครัวได้อย่างเหมาะสมกับภูมิสังคม ๑๒) เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ด้านการจัดการน้ำอย่างครบวงจรร่วมกับการทำเกษตรแบบ Smart farm ๑๓). เพื่อเพิ่มแหล่งอาหารของชุมชน ลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้แก่ครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ ๑๔) เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ของชุมชน ประเทศและสร้างความสมดุลของระบบนิเวศ ดิน น้ำ ป่า (ด้วยไม้พื้นถิ่น)	
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	**กิจกรรม**	**ตัวชี้วัด**
	๑.พัฒนาอาชีพเกษตรผสมผสานในพื้นที่มีศักยภาพ	๑. กลุ่มเกษตรกร/ทายาท ได้รับความรู้และการพัฒนาความรู้ทักษะด้านการเกษตร ร้อยละ ๑๐๐ ๒. ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มรายได้แก่เกษตรกร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๓. เกษตรกรร่วมโครงการมีรายได้จากการเกษตร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
	๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อคุณภาพเพื่อความมั่นคงด้านอาหารแบบครบวงจร จังหวัดขอนแก่น	๑. มีแม่โคเนื้อรองรับการผลิต เนื้อโคคุณภาพดี ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตัว ในปี ๒๕๖๖ ๒. มีโคขุนคุณภาพดี ป้อนเข้าสู่ตลาด ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตัว ในปี ๒๕๖๗มีเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ ไม่

หัวข้อ	รายละเอียด	
		น้อยกว่า๑๐๐ กลุ่ม ในปี ๒๕๖๗
	๓.การยกระดับกลุ่มผู้ผลิตข้าวอินทรีย์สู่มาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างครบวงจร ชุมชนโนนรัง-สาวะถี อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	๑. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้และความพร้อมในการผลิตข้าวตามมาตรฐานอินทรีย์ ๒. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรมีความพร้อมในการเตรียมเอกสารประกอบคำขอเครื่องหมาย อย.
	๔. การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว และสร้างรายได้หลังฤดูเก็บเกี่ยวให้กับเกษตรกรในจังหวัดขอนแก่น สู่การพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน	๑. พื้นที่ปลูกข้าว ที่เข้าร่วมโครงการได้รับการปรับปรุงบำรุงดิน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐๐ ๒. ร้อยละของเกษตรกรเข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และสามารถนำไปปฏิบัติการได้ร้อยละ ๖๐ ๓. ผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ๔. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ มีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐ ของรายได้เดิม
	๕. การส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายใต้ระบบไร่นาป่าครอบครัวและการจัดการน้ำแบบเกษตรแม่นยำภายใต้รูปแบบ smart farm	ครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	**กิจกรรม**	**สถานที่ดำเนินโครงการ**
	๑.พัฒนาอาชีพเกษตรผสมผสานในพื้นที่มีศักยภาพ	อำเภอเมือง อำเภออุบลรัตน์ อำเภอภูเวียง อำเภอหนองเรือ และอำเภอบ้านไผ่
	๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อคุณภาพเพื่อความมั่นคงด้านอาหารแบบครบวงจร จังหวัดขอนแก่น	ดำเนินการในพื้นที่ ๒๖ อำเภอของจังหวัดขอนแก่น
	๓.การยกระดับกลุ่มผู้ผลิตข้าวอินทรีย์สู่มาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างครบวงจร ชุมชนโนนรัง-สาวะถี อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	บ้านโนนรัง ตำบลสาวะถี อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
	๔. การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว และสร้างรายได้หลังฤดูเก็บเกี่ยวให้กับเกษตรกรในจังหวัดขอนแก่น สู่การ	อำเภอโคกโพธิ์ชัย และ อำเภอภูเวียง

หัวข้อ	รายละเอียด
	พึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน ๕. การส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายใต้ระบบไร่นาป่าครอบครัวและการจัดการน้ำแบบเกษตรแม่นยำภายใต้รูปแบบ smart farm ๑.กิจกรรมเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชน ๒.กิจกรรมพัฒนาอาชีพชาวประมง ๓.กิจกรรมเพิ่มมูลค่าสินค้าแปรรูปสัตว์น้ำ	เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่บ้านโนนรัง ตำบลสาวะถี อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น , หรือกลุ่มเกษตรกรด้านประมงน้ำจืด, ด้านแปรรูป, ที่มีสมาชิกกลุ่มไม่น้อยกว่า ๑๐ คน รวมสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการ ๒๖๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	พัฒนาอาชีพเกษตรผสมผสานในพื้นที่มีศักยภาพ
งบประมาณ	๒,๖๐๐,๘๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสำนกงานเกษตรและสหกรณ์ ประจำจังหวัดขอนแก่น
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อคุณภาพเพื่อความมั่นคงด้านอาหารแบบครบวงจร จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๑๕,๕๖๒,๕๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	การยกระดับกลุ่มผู้ผลิตข้าวอินทรีย์สู่มาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างครบวงจร ชุมชนโนนรัง-สาวะถี อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๔,๕๓๑,๘๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (AIC) จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดขอนแก่น
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔	การส่งเสริมและถ่ายทอด เทคโนโลยีด้านการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว และสร้างรายได้หลังฤดูเก็บเกี่ยวให้กับเกษตรกรในจังหวัดขอนแก่น สู่การพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน
งบประมาณ	๓,๔๖๓,๖๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ อ.เมือง จ.ขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕	การส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายใต้ระบบไร่นาป่าครอบครัวและการจัดการน้ำแบบเกษตรแม่นยำภายใต้รูปแบบ smart farm
งบประมาณ	๑,๙๐๔,๑๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (AIC) จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-

หัวข้อ	รายละเอียด	
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การพัฒนาอาชีพประมงและแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตสัตว์น้ำ ๔,๖๑๔,๔๘๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดขอนแก่น	
๘.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ฝึกอบรมการทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ การกำกับและติดตามการทำบัญชี ๔๙๐,๕๑๐ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ขอนแก่น	
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ตามข้อ ๘	
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐	
๑๑. งบประมาณ	๓๓,๑๖๗,๗๙๐ บาท	
๑๒. ผลผลิต (Output)	**กิจกรรม**	**ผลผลิต**
	พัฒนาอาชีพเกษตรผสมผสานในพื้นที่มีศักยภาพ	๑. กลุ่มเกษตรกร/ทายาท ได้รับความรู้และการพัฒนาทักษะด้านการเกษตร จำนวน ๑๙๕ ราย ๒. กลุ่มเกษตรกร มีผลผลิตภัณฑ์และสามารถเชื่อมโยงกับตลาดภายนอกได้
	๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อคุณภาพเพื่อความมั่นคงด้านอาหารแบบครบวงจร จังหวัดขอนแก่น	๑) มีแม่โคเนื้อรองรับการผลิต เนื้อโคคุณภาพดี จำนวน ๒,๐๐๐ ตัว ๒) มีโคขุนคุณภาพดี ป้อนเข้าสู่ตลาด จำนวน ๑,๐๐๐ ตัว ๓) มีเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ จำนวน ๑๐๐ กลุ่ม ๔) มีเครื่องผลิตอาหารสัตว์ครบส่วน (TMR) เพื่อลดรายจ่าย และพัฒนาสู่การเลี้ยงโคเนื้อเชิงพาณิชย์
	๓.การยกระดับกลุ่มผู้ผลิตข้าวอินทรีย์สู่มาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างครบวงจร ชุมชนโนนรัง-สาวะถี อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	๑.แปลงสาธิตและศูนย์เรียนรู้การผลิตข้าวอินทรีย์ที่เป็นไปตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ๒.เกษตรกรได้รับการฝึกอบรมการผลิตข้าวอินทรีย์ และเข้าสู่ระบบการตรวจรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ๓. สถานที่ผลิตอาหารให้ได้ตามหลักเกณฑ์วิธีการผลิตที่ดี (GMP: GOOD

หัวข้อ	รายละเอียด	
		MANUFACTURING PRACTICE) ๔. เอกสารประกอบคำขอเครื่องหมาย อย. ๕. เอกสารขออนุญาตตั้งสถานที่ผลิตอาหาร
	๔. การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว และสร้างรายได้หลังฤดูเก็บเกี่ยวให้กับเกษตรกรในจังหวัดขอนแก่น สู่การพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน	เกษตรกรผู้ปลูกข้าว จำนวน ๑๐๐ ราย มีความรู้ความเข้าใจในการนำเทคโนโลยี ในกระบวนการผลิตข้าว เพื่อลดต้นทุนการผลิต และการปลูกพืชปุ๋ยสดหลังนา เพื่อสร้างรายได้เพิ่มให้กับเกษตรกร และทราบประโยชน์ของพืชปุ๋ยสดมากขึ้น
	๕. การส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายใต้ระบบไร่นาป่าครอบครัวและการจัดการน้ำแบบเกษตรแม่นยำภายใต้รูปแบบ smart farm	๑. แปลงสาธิตและศูนย์เรียนรู้การใช้ที่ดินภายใต้ระบบไร่นาป่าครอบครัว ๒. แหล่งเรียนรู้ด้านการจัดการน้ำอย่างครบวงจรร่วมกับการทำเกษตรแบบ Smart farm ๓. ชุมชนมีแหล่งอาหารเพิ่มขึ้น ลดรายจ่าย และเพิ่มรายได้แก่ครัวเรือนในพื้นที่โครงการ ๔. เพิ่มพื้นที่ป่าไม้ของชุมชนและของประเทศในภาพรวม ๕. สร้างความสมดุลของระบบนิเวศ ดิน น้ำ ป่า (ด้วยไม้พื้นถิ่นเศรษฐกิจ)
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	**กิจกรรม**	**ผลลัพธ์**
	๑.พัฒนาอาชีพเกษตรผสมผสานในพื้นที่มีศักยภาพ	๑. รายได้จากการจำหน่ายผลผลิตของเกษตรกรเพิ่มขึ้น ๒. จังหวัดขอนแก่น สามารถลดการนาเข้าผลผลิตเกษตรจากต่างจังหวัด
	๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อคุณภาพเพื่อความมั่นคงด้านอาหารแบบครบวงจร จังหวัดขอนแก่น	๑) เกษตรกรสามารถประกอบอาชีพการเลี้ยงโคเนื้อ เป็นอาชีพหลักได้อย่างยั่งยืน ๒) กลุ่มและเครือข่ายผู้เลี้ยงสัตว์มีความเข้มแข็ง และมีความมั่นใจในอาชีพการเลี้ยงโคเนื้อ ๓) เกษตรกรสามารถเก็บรักษาโคต้น ไว้เพื่อผลิตเนื้อโคคุณภาพในอนาคตได้ ๔) มีเนื้อโคขุนคุณภาพดี มีมาตรฐานรองรับตลาดทั้งในและต่างประเทศ ๕) กลุ่มเกษตรกรสามารถพัฒนาการผลิตเนื้อโคคุณภาพเชิงพาณิชย์ ได้

หัวข้อ	รายละเอียด	
	๓.การยกระดับกลุ่มผู้ผลิตข้าวอินทรีย์สู่มาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างครบวงจร ชุมชนโนนรัง-สาวะถี อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจมีเข้าใจและความพร้อมในการยื่นขอเครื่องหมาย อย.
	๔. การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าวและสร้างรายได้หลังฤดูเก็บเกี่ยวให้กับเกษตรกรในจังหวัดขอนแก่น สู่การพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน	๑. เกษตรกรลดต้นทุนการผลิต และมีรายได้เพิ่มจากการปลูกพืชปุ๋ยสดเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ อย่างยั่งยืน ๒. ดินได้รับการปรับปรุงบำรุงให้ดีขึ้น ๓. คุณภาพชีวิตของเกษตรกรดีขึ้น
	๕. การส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายใต้ระบบไร่นาป่าครอบครัวและการจัดการน้ำแบบเกษตรแม่นยำภายใต้รูปแบบ smart farm	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจสามารถเลือกรูปแบบการใช้ที่ดินภายใต้ระบบไร่นาป่าครอบครัวได้อย่างเหมาะสมกับภูมิสังคม มีการจัดการน้ำอย่างครบวงจรร่วมกับการทำเกษตรแบบ Smart farm เพื่อเพิ่มแหล่งอาหารของชุมชน ลดรายจ่าย และเพิ่มรายได้แก่ครัวเรือนและชุมชน ตลอดจนเป็นการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ด้วยไม้พื้นถิ่น อันเป็นการสร้างความสมดุลของระบบนิเวศ ดิน น้ำ ป่า ของชุมชน

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง
แผนงานที่ ๑.๒ การเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ
๒. ชื่อแผนงาน	การเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs
๓. แนวทางการพัฒนา	การเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดขอนแก่นส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทำการเกษตร กระจายตัวอยู่ในทุกพื้นที่ ทั้ง ๒๖ อำเภอ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่อยู่นอกเขตชลประทาน การทำการเกษตรส่วนใหญ่อาศัยน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ และในทุกปีจะได้รับผลกระทบจากการที่ฝนทิ้งช่วง ทำให้ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ ประกอบกับแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่มีสภาพตื้นเขินไม่ได้รับการปรับปรุงพัฒนามาเป็นเวลานาน จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการขุดลอก ปรับปรุงพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อใช้สำหรับกักเก็บน้ำทำการเกษตร นอกจากนี้ ประชาชนส่วนใหญ่ที่อยู่ในพื้นที่อำเภอต่าง ๆ ต้องใช้เส้นทางถนนภายในหมู่บ้าน เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางในการสัญจร รวมทั้งเพื่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกมาจำหน่าย การดำเนินการปรับปรุงพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่ง คมนาคม จึงมีความเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งนอกจากจะช่วยอำนวยความสะดวกในการเดินทางและการขนส่งสินค้าแล้ว จะช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้กับประชาชนมากยิ่งขึ้น การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ทั้งการพัฒนาแหล่งน้ำ และการพัฒนาเส้นทางคมนาคม จึงมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง ในการยกระดับเศรษฐกิจชุมชน ซึ่งเป็นฐานรากที่สำคัญของเศรษฐกิจ ซึ่งสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ที่ต้องผลักดันให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลุดพ้นจากความยากจนและพึ่งพาตนเองได้ นอกจากนี้ การพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐานยังเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ได้อย่างมาก เพราะจะช่วยลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และลดผลกระทบและความเสียหายที่มีต่อภาคการเกษตร ซึ่งเป็นรายได้หลักของประชาชน ดังนั้น การพัฒนาโครงการสร้างพื้นจึงมีความสำคัญ และจำเป็นเร่งด่วนย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. ปรับปรุง พัฒนา โครงสร้างพื้นฐานเพื่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตร สนับสนุนการเดินทาง ส่งเสริมการค้าการลงทุน อำนวยความสะดวก และยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับประชาชน ๒. เพื่อลดต้นทุนการขนส่งสินค้าการเกษตร ๓. เพื่อการเดินทางออกสู่ตัวเมืองมีความสะดวกรวดเร็วและปลอดภัย
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	มูลค่าสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓ รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๒๖ อำเภอ

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านวังยาว ตำบลบ้านหัน – หมู่ที่ ๖ บ้านหนอง ขี้เห็น ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น ๔๙๗,๐๐๐.-บาท ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/อบต.บ้านหัน
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านหนองน้ำขุ่นใต้ ตำบลบ้านหัน – หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองไฮน้อย ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น ๔๙๗,๐๐๐.-บาท ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/อบต.บ้านหัน
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านเปือยใหญ่ ตำบลเปือยใหญ่ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ. ๑๖๓-๑๘ สายบ้านชาติ – บ้านเสาเล้า อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น ๕๐๐,๐๐๐.-บาท ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/อบต.เปือยใหญ่
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านเก่าน้อย รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ. ๑๖๓-๐๕ ข้างวัดราษฎร์ศรัทธาสามัคคี ตำบลเปือยใหญ่ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น ๔๐๔,๐๐๐.-บาท ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/อบต.เปือยใหญ่
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล่าโนนคูณ หมู่ที่ ๒ ตำบลโนนศิลา – บ้านโนนแดง (เส้นหน้าโรงน้ำแข็ง แม่สมหวัง ข้างที่ว่าการอำเภอโนนศิลา) อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น ๓๖๗,๐๐๐.-บาท ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/อบต.หนองปลาหมอ
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ก่อสร้างถนนลงหินคลุก หมู่ที่ ๑๒ บ้านหนองแวงน้อย ตำบลบ้านหัน – หมู่ที่ ๑๖ บ้านหนองน้ำขุ่นเหนือ ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น ๔๙๒,๐๐๐.-บาท ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/อบต.บ้านหัน
๘.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗	ก่อสร้างถนนลงหินคลุก หมู่ที่ ๑๔ บ้านกุดหลง ตำบลบ้านหัน – หมู่ที่ ๑๑

หัวข้อ	รายละเอียด
	บ้านหนองไฮน้อย ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๔๙๒,๐๐๐.-บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/อบต.บ้านหัน
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๘ กิจกรรมหลักที่ ๘	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านสว่าง ตำบลเปือยใหญ่ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ. ๑๖๓-๑๖ โคกเพ็ก อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๕๐๐,๐๐๐.-บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/อบต.เปือยใหญ่
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๙ กิจกรรมหลักที่ ๙	ปรับปรุงถนนผิวจราจรหินคลุก หมู่ที่ ๘ บ้านสว่าง ตำบลเปือยใหญ่ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ. ๑๖๓-๑๖ ถึง ๑๖๓-๑๙ โคกเพ็ก-โนนรัง อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๖๔,๐๐๐.-บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/อบต.เปือยใหญ่
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๑๐ กิจกรรมหลักที่ ๑๐	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านหัวฝาย ตำบลเปือยใหญ่ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ. ๑๖๓-๐๔ ถึง ขก.ถ. ๑๑๖๓-๐๖ หนองตูบครัว อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๙๕๓,๐๐๐.-บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/อบต.เปือยใหญ่
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๑๑ กิจกรรมหลักที่ ๑๑	ก่อสร้างถนนหน้าตลาดโนนศิลา - ถนนตำบลโนนแดง รหัสสายทาง ขก.ถ. ๒๗-๐๐๓ หมู่ที่ ๑ บ้านโนนศิลา ตำบลโนนศิลา อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๑,๒๐๘,๐๐๐.-บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/ทต.โนนศิลา
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๑๒ กิจกรรมหลักที่ ๑๒	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองปลาหมอ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองปลาหมอ – แหล่งน้ำหนองวังม่วง อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
	๑,๕๐๔,๐๐๐.-บาท
งบประมาณ	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/อบต.หนองปลาหมอ
ผู้รับผิดชอบ	
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๑๓ กิจกรรมหลักที่ ๑๓	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบล็อกคอนเวิร์ส (Box culvert) เส้นรอบบ้าน บ้านขอนสัก หมู่ที่ ๔ ตำบลโนนศิลา อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๒,๒๑๒,๐๐๐.-บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา/ทต.โนนศิลา
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๑๔ กิจกรรมหลักที่ ๑๔	เสริมผิวถนนจราจรหินคลุก บ้านป่าไม้งาม หมู่ที่ ๘ (คุ้มซับตะนา) ถนนยุทธศาสตร์ – ตำบลใหม่นาเพียงและก้านเหลือง ตำบลโนนทอง อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๒,๕๓๔,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/อบต.โนนทอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๑๕ กิจกรรมหลักที่ ๑๕	เสริมผิวถนนจราจรหินคลุก บ้านป่าไม้งาม หมู่ที่ ๘ – สายทางคุ้มซับตะนา – แหล่งหินตัดภูคอกม้า ตำบลโนนทอง อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๒๘๘,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/อบต.โนนทอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๑๖ กิจกรรมหลักที่ ๑๖	เสริมผิวถนนจราจรหินคลุก บ้านรัตนะวดี หมู่ที่ ๑๑ – ถนนยุทธศาสตร์ – ตำบลใหม่นาเพียง และก้านเหลือง ตำบลโนนทอง อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๑,๘๔๓,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/อบต.โนนทอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๑๗ กิจกรรมหลักที่ ๑๗	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ ๒๒๕ – ๐๘ สายบ้านหนองแดง - ถนนทางยุทธศาสตร์ บ้านโนนโพธิ์ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลใหม่นาเพียง อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๙,๘๗๖,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/อบต.ใหม่นาเพียง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๑๘ กิจกรรมหลักที่ ๑๘	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนบะแค – โนนสวรรค์ บ้านบะแค หมู่ที่ ๕ ตำบลแวงใหญ่ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๑,๔๐๕,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/ทต.แวงใหญ่
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๑๙ กิจกรรมหลักที่ ๑๙	เสริมผิวถนนจราจรหินคลุก บ้านหนองแซง หมู่ที่ ๗ –สายทางโคกขยะ ตำบลโนนทอง อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๘๖๔,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/อบต.โนนทอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๒๐ กิจกรรมหลักที่ ๒๐	เสริมผิวถนนจราจรหินคลุก บ้านโนนข่า หมู่ที่ ๔ – โคกขยะ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๕๖๓,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/อบต.โนนทอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๒๑ กิจกรรมหลักที่ ๒๑	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแวงใหญ่ - ห้วยยาง บ้านแวงใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบล

หัวข้อ	รายละเอียด
	แวงใหญ่ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๕,๓๙๓,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/ทต.แวงใหญ่
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๒๒ กิจกรรมหลักที่ ๒๒	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนกัลยา บ้านแวงพัฒนา หมู่ที่ ๖ ตำบลแวงใหญ่ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๒,๔๔๔,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/ทต.แวงใหญ่
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๒๓ กิจกรรมหลักที่ ๒๓	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนธิเวช บ้านหนองกระรอก หมู่ที่ ๔ ตำบลแวงใหญ่ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๑,๑๒๔,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/ทต.แวงใหญ่
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๒๔ กิจกรรมหลักที่ ๒๔	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนพรมราช บ้านหนองกระรอก หมู่ที่ ๔ ตำบลแวงใหญ่ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๑,๒๖๘,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/ทต.แวงใหญ่
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๒๕ กิจกรรมหลักที่ ๒๕	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ไม่มีทางเท้า) ข้ามลำห้วยหนองเอี่ยน บ้านคอนฉิมพัฒนา หมู่ที่ ๙ ตำบลคอนฉิม อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๓,๒๑๒,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่/อบต.คอนฉิม
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๒๕ กิจกรรมหลักที่ ๒๕	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาสันทัด บุตนุ ไปบ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ ๑ ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๔๙๔,๙๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอน้ำพอง/เทศบาลตำบลกุดน้ำใส
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๒๖ กิจกรรมหลักที่ ๒๖	ก่อสร้างลานตากข้าวขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตารางเมตร กลุ่มเกษตรกรทำนาเศรษฐกิจพอเพียงตำบลกุดน้ำใส บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ ๑ ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๑,๘๒๗,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอน้ำพอง/เทศบาลตำบลกุดน้ำใส
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๒๗ กิจกรรมหลักที่ ๒๗	ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต สายโสกแสง-นาเรียง

หัวข้อ	รายละเอียด
	ตำบลหนองกุง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๑๔,๗๕๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอน้ำพอง/อบต.หนองกุง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๒๘ กิจกรรมหลักที่ ๒๘	ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสายแยกเข้าศูนย์ปฏิบัติธรรมเวฬุวัน ขก.๓๑๗๘-บ้านคำบอน ม. ๑๑ ตำบลโนนท่อน อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๑,๙๒๔,๕๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองขอนแก่น/อบต.โนนท่อน
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๒๙ กิจกรรมหลักที่ ๒๙	ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แยกทางหลวงหมายเลข ๒-บ้านหนองเบ็ญ ม.๓ รหัสสายทาง ขก.ถ.๒๖-๐๐๔ ตำบลโนนท่อน อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๔,๘๕๑,๒๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองขอนแก่น/อบต.โนนท่อน
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๓๐ กิจกรรมหลักที่ ๓๐	ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ บ้านท่อน ถนนพัฒนาการ ไปวัดป่าบ้านหนองค้ากลางฮุง ตำบลโนนท่อน อำเภอเมืองขอนแก่น
งบประมาณ	๓,๕๐๗,๖๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองขอนแก่น/อบต.โนนท่อน
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๓๑ กิจกรรมหลักที่ ๓๑	ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑๐ บ้านทรัพย์เจริญ สายทางเส้นกอบแก้ว-โรงเหล็ก ตำบลโนนท่อน อำเภอเมืองขอนแก่น
งบประมาณ	๑,๔๑๙,๙๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองขอนแก่น/อบต.โนนท่อน
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๓๒ กิจกรรมหลักที่ ๓๒	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางรอบอ่างเก็บน้ำห้วยม่วง บ้านห้วยม่วง หมู่ ๓ ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๘,๒๓๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอภูผาม่าน/อบตห้วยม่วง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๓๓ กิจกรรมหลักที่ ๓๓	ปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนมิตรภาพ ทางเท้าถนนมิตรภาพช่วงเขตรับผิดชอบของเทศบาลตำบลน้ำพอง ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๒๐,๙๙๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ที่ทำการปกครองอำเภอน้ำพอง/ทต.น้ำพอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๓๔ กิจกรรมหลักที่ ๓๔	ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายบ้านโคกสง่า ม.๔ ตำบลทรายมูล-

หัวข้อ	รายละเอียด
	ทางหลวงชนบทหมายเลข ๒๐๓๙ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๒,๓๔๕,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๓๕ กิจกรรมหลักที่ ๓๕	ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สายแยกทางหลวงหมายเลข ๒ บ้านวังชัย ขก ถ ๑๐๕๕ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๗,๔๓๘,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๓๖ กิจกรรมหลักที่ ๓๖	ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายบ้านนาคู-บ้านคำจั่น ขก.ถ. ๒๐๕๓ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๑๓,๔๐๒,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๓๗ กิจกรรมหลักที่ ๓๗	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัต์คอนกรีต สายบ้านหนองอ้อ ม.๗ ตำบลสะอาด อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๑,๓๖๓,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๓๘ กิจกรรมหลักที่ ๓๘	ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สายแยกทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๓๐ (เลี่ยงเมือง)-บ้านโนนเรือง หมู่ที่ ๖,๑๘ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๑๒,๖๒๒,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๙. หน่วยงานดำเนินการ	อำเภอ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑๓๕,๖๖๙,๑๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) ก่อสร้างถนน ๒) ก่อสร้างขยายทางจราจรจาก ๔ ช่องจราจร เพิ่มเป็น ๖ ช่องจราจร ๓) ปรับปรุงระบบไฟสัญญาณจราจร ๔) ปรับปรุงระบบระบายน้ำ และงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) ประชาชนและนักท่องเที่ยวได้รับความสะดวกในการเดินทาง ๒) นักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น สร้างรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น ๓) อัตราการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรทางบกที่มีสาเหตุมาจากสภาพของถนนลดลง

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง

แผนงานที่ ๑.๒ การเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การยกระดับผู้ประกอบการ และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) วิถีใหม่ สู่การตลาดออนไลน์
๒. ชื่อแผนงาน	การเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs
๓. แนวทางการพัฒนา	การเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs
๔. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม กำหนดเป้าหมายคือ สร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ ผ่านการส่งเสริมเศรษฐกิจระดับชุมชนท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็งมีศักยภาพในการแข่งขัน สามารถพึ่งพาตนเองได้ ซึ่งจะช่วยก่อให้เกิดการยกระดับมาตรฐานการครองชีพ และความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนให้ดีขึ้น โดยทุกคนได้รับประโยชน์อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นเศรษฐกิจฐานราก แผนย่อยการสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก เน้นส่งเสริมการรวมกลุ่มในรูปแบบที่มีโครงสร้างกระจายรายได้ ทั้งวิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ และ วิสาหกิจเพื่อสังคม การพัฒนาช่องทางการตลาดและเครือข่าย เพื่อให้เกิดการจัดการกลไกการตลาดครบวงจร ประกอบกับแผนแม่บทย่อยการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม มีเป้าหมายในการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น ซึ่งปี ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐ กำหนดให้มีอัตราการขยายตัวของรายได้จากการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม ขยายตัวร้อยละ ๑๒และ(ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมุดหมายที่ ๒ การท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืนและหมุดหมายที่ ๘ พื้นที่และเมืองอัจฉริยะ (กลยุทธ์ที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก) และพันธกิจกระทรวงมหาดไทย ข้อ ๔ เสริมสร้างความเข้มของชุมชนและเศรษฐกิจฐานราก โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลในนโยบายหลัก ข้อ ๗ การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก และนโยบายเร่งด่วน ข้อ ๑ การแก้ไขปัญหาในการดำรงชีวิตของประชาชน การสร้างโอกาสเข้าถึงบริการของรัฐ มุ่งเน้นการสร้างอาชีพและการมีรายได้ที่มั่นคง โดยการกระตุ้นเศรษฐกิจท้องถิ่น ให้เกิดความเข้มแข็งโดยการใช้อัตลักษณ์ของท้องถิ่น จังหวัดขอนแก่นดำเนินงานโครงการยกระดับผู้ประกอบการ OTOP และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่การตลาดออนไลน์ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนกระบวนการพัฒนาท้องถิ่น สร้างชุมชนที่เข้มแข็งพึ่งตนเองได้ ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ ด้วยการนำ

หัวข้อ	รายละเอียด
๔. หลักการและเหตุผล	ทรัพยากรและภูมิปัญญาในท้องถิ่นมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ ให้มีมูลค่าเพิ่ม มีเอกลักษณ์โดดเด่นเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค สอดคล้องกับวัฒนธรรม และวิถีชีวิตของท้องถิ่น โดยการส่งเสริมด้านความรู้สมัยใหม่ และการบริหารจัดการ เพื่อเชื่อมโยงผลิตภัณฑ์จากชุมชนสู่ตลาดทั้งภายในประเทศและตลาดต่างประเทศ ผ่านระบบ Onside และ Online โดยมีผลิตภัณฑ์ของจังหวัดขอนแก่นที่ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ OTOP กับกรมการพัฒนาชุมชน จำนวน ๒,๙๙๔ กลุ่ม/ราย ๖,๐๕๗ ผลิตภัณฑ์ และมีชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี จำนวน ๑๔๔ หมู่บ้าน/ชุมชน จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค ติดเชื้อไวรัสโคโรนา - ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ที่ผ่านมาในปี ๒๕๖๓ และ ๒๕๖๔ ส่งผลกระทบทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และรายได้จากการท่องเที่ยว ประกอบกับกระแสการบริโภค และวิถีชีวิตที่เปลี่ยนแปลงจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องฟื้นฟูผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ดังกล่าว ด้วยการส่งเสริมอาชีพ การพัฒนาช่องทางการตลาดให้กับผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ตลอดจนการพัฒนาคุณภาพ มาตรฐาน และสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลิตภัณฑ์ OTOP ทำให้ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP มีรายได้ที่ต่อเนื่อง ส่งผลให้เศรษฐกิจชุมชนฐานรากมีความเข้มแข็ง และชุมชนสามารถพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน จึงได้จัดทำโครงการยกระดับผู้ประกอบการ OTOP และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่การตลาดออนไลน์
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อให้ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP มีทักษะและพัฒนาช่องทางการตลาดทั้งแบบปกติ และแบบ Online รวมถึงการตลาดวิถีชีวิตชุมชนที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภค ๒) เพื่อพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP โดยนำเอาองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และการนำเทคโนโลยีมาพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อรองรับตามแบบวิถีปกติใหม่ New Normal
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	**<u>เชิงปริมาณ</u>** ๑) ผู้ประกอบการ OTOP ได้รับการพัฒนาศักยภาพในการนำภูมิปัญญาท้องถิ่น และนวัตกรรมมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความร่วมสมัยและเป็นสากล จำนวน ๕๒ กลุ่ม ๒) ผลิตภัณฑ์ชุมชนได้รับการพัฒนาให้มีคุณภาพ มาตรฐาน สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล จำนวน ๕๒ ผลิตภัณฑ์ **<u>เชิงคุณภาพ</u>** ๑) ภูมิปัญญาท้องถิ่นได้รับการต่อยอด สืบสานพัฒนาผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ๆ ให้มีความร่วมสมัยและเป็นสากล จำนวน ๕๒ ภูมิปัญญา ๒) ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP มีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<u>ค่าเป้าหมาย</u> ๑) ผู้ประกอบการ OTOP ได้รับการพัฒนาศักยภาพในการนำภูมิปัญญาท้องถิ่น และนวัตกรรมมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความร่วมสมัยและเป็นสากล จำนวน ๕๒ กลุ่ม ๒) ผลิตภัณฑ์ชุมชนของผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาให้มีคุณภาพมาตรฐาน จำนวน ๕๒ ผลิตภัณฑ์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ดำเนินการระดับจังหวัด กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมประกอบด้วยกลุ่มผู้ผลิตผู้ประกอบการ OTOP จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๕๒ กลุ่ม (เอกสารแนบ ๑)
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการยกระดับผู้ประกอบการ OTOP และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่การตลาดออนไลน์ ดำเนินการ ๒ กิจกรรม ดังนี้ <u>กิจกรรมที่ ๑</u> เสริมสร้างศักยภาพกลุ่มผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ในการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมภูมิปัญญาเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิภัณฑ์ OTOP มีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้ ๑) คัดเลือกกลุ่มผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ที่มีความพร้อมและสมัครใจเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๕๒ กลุ่ม ๆ ละ ๓ คน และเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน ๔ คน (พช.) ๒) วิเคราะห์ศักยภาพผลิตภัณฑ์และการต่อยอดสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่น ๓) ฝึกอบรมเสริมสร้างศักยภาพกลุ่มผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ในการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมภูมิปัญญาเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ ระยะเวลาดำเนินการ ๓ วัน <u>กิจกรรมที่ ๒</u> พัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP สู่สากลด้วยนวัตกรรมและองค์ความรู้สมัยใหม่ ๑) ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาโดยผู้เชี่ยวชาญแต่ละด้านผลิตภัณฑ์ร่วมกับผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ให้มีความทันสมัยตรงตามความต้องการของตลาดทั้งในระดับประเทศและสากล ๒) ผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ผ่านกระบวรการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ตอบโจทย์ความต้องการของตลาด ๓) สร้างการรับรู้ผลิตภัณฑ์และจัดกิจกรรมทดสอบตลาดการนำเสนอผลงานการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทั้งแบบออนไลน์และออฟไลน์ ๔) จัดทำบันทึกภูมิปัญญาที่สำคัญของผลิตภัณฑ์ในรูปเล่มเอกสาร จำนวน ๑๐๐ เล่ม และไฟล์ดิจิทัลรูปแบบ E-Book และ E-Catalog
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เสริมสร้างศักยภาพกลุ่มผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ในการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมภูมิปัญญาเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ OTOP ๙๓๙,๒๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน) นายพนม สิงห์สาย ตำแหน่ง พัฒนาการจังหวัดขอนแก่น สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดขอนแก่น

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP สู่สากลด้วยนวัตกรรมและองค์ความรู้สมัยใหม่ ๓๖๔,๐๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) นายพนม สิงห์สาย ตำแหน่ง พัฒนาการจังหวัดขอนแก่น สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดขอนแก่น
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ดำเนินการ ๔ เดือน ระหว่างเดือนมิถุนายน – กันยายน ๒๕๖๖
๑๑. งบประมาณ	๑,๓๐๓,๒๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามพันสองร้อยบาทถ้วน) แหล่งงบประมาณจังหวัด
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) ผู้ประกอบการ OTOP มีทักษะ องค์ความรู้ในการต่อยอดภูมิปัญญาพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของตลาด และพัฒนาเป็นอาชีพ จำนวน ๕๒ กลุ่ม ๒) ผลิตภัณฑ์ OTOP เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีอัตลักษณ์ มีคุณภาพได้มาตรฐาน แข่งขันได้ในระดับสากล จำนวน ๕๒ ผลิตภัณฑ์ ๓) ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP มีช่องทางการตลาดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) ภูมิปัญญาท้องถิ่นได้รับการต่อยอด สืบสานพัฒนาผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ๆให้มีความร่วมสมัยและเป็นสากล ๒) ผู้ประกอบการมีความเป็นมืออาชีพ ๓) ผลิตภัณฑ์ OTOP มีคุณภาพมาตรฐาน สามารถแข่งขันในตลาดสากลได้ ๔) ผู้ประกอบการ OTOP มีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖

พื้นที่เป้าหมาย

ที่	อำเภอ	ชื่อกลุ่มเป้าหมาย	ที่อยู่	หมายเหตุ
๑	เมืองขอนแก่น	บ้านดอนหญ้านาง	ตำบลดอนช้าง	
๒	น้ำพอง	หัวบึง	ทรายมูล	
๓	อุบลรัตน์	บ้านดง	บ้านดง	
๔	เขาสวนกวาง	บ้านดงบัง	ตำบลดงเมืองแอม	
๕	กระนวน	บ้านหนองกุงใหญ่	หนองกุงใหญ่	
๖	บ้านฝาง	คำหญ้าแดง	โคกงาม	
๗	ซำสูง	คู	คูคำ	
๘	หนองเรือ	บ้านหนองเขื่อนช้าง	ตำบลโนนทอง	
๙	ชุมแพ	ไชยสอ	ไชยสอ	
๑๐	สีชมพู	โคกไม้งาม	ศรีสุข	
๑๑	ภูเวียง	โนนสว่าง	นาหว้า	
๑๒	เวียงเก่า	เขาน้อย	เขาน้อย	
๑๓	หนองนาคำ	กุดธาตุ	กุดธาตุ	
๑๔	ภูผาม่าน	เซินเหนือ	ภูผาม่าน	
๑๕	บ้านไผ่	บ้านลาน	บ้านลาน	
๑๖	ชนบท	ห้วยแก	ห้วยแก	
๑๗	มัญจาคีรี	หวายหลีม	นาข่า	
๑๘	พระยืน	ป่าหม้อ	ป่าหม้อ	
๑๙	บ้านแฮด	หนองเต่า	หนองแซง	
๒๐	โคกโพธิ์ไชย	บ้านนายาว	บ้านโคก	
๒๑	หนองสองห้อง	บ้านปอแดง	ตำบลคึมชาด	
๒๒	พล	หนองบัวน้อย	โสกนกเต็น	
๒๓	แวงน้อย	ก้านเหลือง	ก้านเหลือง	
๒๔	แวงใหญ่	โนนทอง	โนนทอง	
๒๕	เปือยน้อย	บ้านเปือยน้อย	เปือยน้อย	
๒๖	โนนศิลา	หนองหว้า	โนนแดง	
๒๗	เมืองขอนแก่น	บ้านท่าหิน	ตำบลบึงเนียม	
๒๘	น้ำพอง	บ้านห้วยเสือเต้น	ตำบลน้ำพอง	
๒๙	อุบลรัตน์	บ้านโคกสูง	ตำบลโคกสูง	
๓๐	เขาสวนกวาง	บ้านใหม่ศรีสุข	ตำบลคำม่วง	
๓๑	กระนวน	บ้านหัวหนอง	ตำบลบ้านฝาง	
๓๒	บ้านฝาง	บ้านป่าหวายนั่ง	ตำบลป่าหวายนั่ง	
๓๓	ซำสูง	บ้านสว่าง	ตำบลห้วยเตย	
๓๔	หนองเรือ	บ้านหนองทุ่ม	ตำบลบ้านกง	
๓๕	ชุมแพ	บ้านโนนเมือง	ตำบลชุมแพ	
๓๖	สีชมพู	บ้านเจริญสุข	ตำบลบ้านใหม่	
๓๗	ภูเวียง	บ้านหนองโพน	ตำบลกุดขอนแก่น	
๓๘	เวียงเก่า	บ้านหนองดู่	ตำบลในเมือง	

ที่	อำเภอ	ชื่อกลุ่มเป้าหมาย	ที่อยู่	หมายเหตุ
๓๙	หนองนาคำ	บ้านขนวน	ตำบลขนวน	
๔๐	ภูผาม่าน	บ้านนาท่าลี่	ตำบลนาฝาย	
๔๑	บ้านไผ่	บ้านธาตุ	ตำบลบ้านไผ่	
๔๒	ชนบท	บ้านดอนข่า	ตำบลชนบท	
๔๓	มัญจาคีรี	บ้านกอก	ตำบลสวนหม่อน	
๔๔	พระยืน	บ้านชาด	ตำบลขามป้อม	
๔๕	บ้านแฮด	บ้านวังหว้า	ตำบลบ้านแฮด	
๔๖	โคกโพธิ์ไชย	บ้านโพธิ์ไชย	ตำบลโพธิ์ไชย	
๔๗	หนองสองห้อง	บ้านโนนม่วง	ตำบลดงเค็ง	
๔๘	พล	บ้านฮ่องหอย	หนองแวงนางเบ้า	
๔๙	แวงน้อย	บ้านละหานนา	ตำบลละหานนา	
๕๐	แวงใหญ่	บ้านโคกสว่าง	ตำบลคอนฉิม	
๕๑	เปือยน้อย	บ้านวังม่วง	ตำบลวังม่วง	
๕๒	โนนศิลา	บ้านตอประดู่	ตำบลโนนศิลา	

รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายรวมของแผนงาน/โครงการ

งบรายจ่าย	หมวดรายจ่ายย่อย	ประเภทรายการ	รายละเอียด		วงเงิน (บาท)
			ชื่อรายการ	จำนวน (หน่วยนับ	
กิจกรรมที่ ๑ เสริมสร้างศักยภาพกลุ่มผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ในการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมภูมิปัญญาเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ OTOP					
งบดำเนินงาน	ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน	-ค่าวิทยากรราชการ (บรรยาย)	๓ คน ๆ ละ ๓ ชม.	๗,๒๐๐
			-วิทยากร (เอกชน) บรรยาย	๑ คน ๆ ละ ๓ ชม.	๗,๒๐๐
			-วิทยากร เอกชน (แบ่งกลุ่ม)	๘ คน ๆ ละ ๙ ชม.	๑๗๒,๘๐๐
	ค่าใช้สอย	ค่าใช้สอย	-ค่าอาหาร	๑๖๐ คน ๆ ละ ๕ มื้อ ๆ ละ ๓๐๐ บาท	๒๔๐,๐๐๐
			-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๑๖๐ คนๆ ละ ๖ มื้อๆ ละ ๕๐ บาท	๔๘,๐๐๐
			-ค่าพาหนะ	๑๖๐ คนๆ ละ ๑ เที่ยวๆ ละ ๗๐๐ บาท	๑๑๒,๐๐๐
			-ค่าที่พัก	๑๖๐ คนๆ ละ ๒ คืนๆ ละ ๗๕๐ บาท	๒๔๐,๐๐๐
			-ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม	๑๖๐ คนๆ ละ ๑ ชุดๆ ละ ๑๐๐ บาท	๑๖,๐๐๐
			-ค่าวัสดุสนับสนุนการฝึกอบรม	๑๖๐ คนๆ ละ ๑๐๐ บาท	๑๖,๐๐๐
			-ค่าวัสดุสนับสนุนกิจกรรมฝึกสาธิต	๑๖๐ คนๆ ละ ๕๐๐ บาท	๘๐,๐๐๐
กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP สู่สากลด้วยนวัตกรรมและองค์ความรู้สมัยใหม่					
งบดำเนินงาน	ค่าใช้สอย	รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ	-สนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามกระบวนการ	๕๒ ผลิตภัณฑ์ ๆ ละ ๗,๐๐๐ บาท	๓๖๔,๐๐๐
รวม					**๑,๓๐๓,๒๐๐**

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดประเด็นที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง
แผนงานที่ ๑.๒ เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	เพิ่มขีดความสามารถผู้ประกอบการสินค้า OTOP และ SMEs ของจังหวัดขอนแก่น
๒. ชื่อแผนงาน	เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs
๓. แนวทางการพัฒนา	เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs
๔. หลักการและเหตุผล	การกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลา ๒๐ ปี ข้างหน้า หรือยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อพัฒนาประเทศไทยให้มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยกำหนดยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติบนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ (๑) “ต่อยอดอดีต” โดยมองกลับไปที่รากเหง้าทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่นๆ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดรับกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (๒) “ปรับปัจจุบัน” เพื่อปูทางสู่อนาคตผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่างๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และ (๓) “สร้างคุณค่าใหม่ ในอนาคต” ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคตบนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปัจจุบัน บนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่หรือผู้ประกอบการอัจฉริยะ พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลกควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลางและลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน การกระตุ้นเศรษฐกิจระดับชุมชนโดยการผลักดันโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ หรือ โอทอป (OTOP) เพื่อให้ชุมชนคิดค้นสินค้าจากท้องถิ่น ที่มีเอกลักษณ์ สามารถพัฒนาคุณภาพตรงใจตลาด และเพิ่มมูลค่าสินค้าให้สามารถนำส่งออกไปขายยังต่างประเทศได้ มีหน่วยงานของรัฐเข้ามาสนับสนุนในเรื่องวิชาการ เทคโนโลยี และช่องทางการตลาด ชุมชนจึงต้องปรับเปลี่ยนตนเองยกระดับผู้ผลิตสินค้าขึ้นมาคล้ายบริษัทย่อยๆ ครบวงจร ทั้งการบริหารจัดการ ดูแลระบบการเงินและระบบบัญชี ควบคุมการผลิตให้ได้มาตรฐาน ออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้มีความทันสมัย มีความคล่องตัวในการติดต่อ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ตลาดได้ด้วยตัวเอง ทำให้รายได้จากการขายสินค้า หมุนเวียนอยู่ในชุมชน เศรษฐกิจของชุมชนเข้มแข็ง แต่ด้วย ข้อมูลจากกรมพัฒนาชุมชน พบว่า สินค้าในโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ หรือ OTOP ของประเทศในปี ๒๕๖๑ มียอดจำหน่ายสูงถึง ๑.๙ แสนล้านบาท และยังพบว่าสินค้า OTOP มากกว่าร้อยละ ๔๐ จากกว่า ๒๐,๐๐๐ ราย ยังไม่สามารถก้าวสู่ความเป็นมาตรฐานสากลหรือแข่งขันในตลาดโลกได้ หรือหากเปรียบเทียบยอดจำหน่ายสินค้า OTOP กับผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ (จีดีพี) ในปี ๒๕๖๑ ก็จะคิดเป็นเพียงร้อยละ ๑.๒ เท่านั้น ซึ่งถือว่ายังน้อยมาก ดังนั้น หากผลักดันสินค้า OTOP ให้ถูกช่องทาง ก็จะสามารถเพิ่มรายได้ให้กับประเทศไทยได้อีกหลายเท่าตัว ทั้งนี้ จังหวัดขอนแก่น จากผลรายงานสถิติวิเคราะห์ พบว่า มีศักยภาพเป็นศูนย์กลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดดเด่นทั้งด้านเศรษฐกิจ GPP per capital อันดับ ๑ ของภาค อันดับที่ ๑๓ ของประเทศ มีโครงสร้างเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมสูงถึง ๗๐,๗๖๐ ล้านบาท หรือเป็นสัดส่วนร้อยละ ๓๔.๗ จากกลุ่มเศรษฐกิจ ๕ อันดับแรก (อุตสาหกรรม, ขายปลีก-ขายส่ง, การศึกษา, เกษตรกรรม, และการเงิน) ซึ่งเป็นพื้นที่ตั้งอยู่บนแนวระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก (East-West Economic Corridor : EWEC) และแนวพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจเหนือ-ใต้ (North South Economic Corridor : NSEC) เป็นประตูสู่อินโดจีนและจีนตอนใต้ มีศักยภาพที่โดดเด่นทั้งด้านเศรษฐกิจ มีโครงสร้างเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมสูง มีศักยภาพในการที่จะพัฒนาเป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์ในอนุภาคกลุ่มแม่น้ำโขง (Greater Mekong Subregion : GMS) แต่ทั้งนี้ผลการสำรวจปัญหาของประชาชนกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (ไตรมาส ๒ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔) พบว่าการค้า การลงทุน ผู้ประกอบการ SMEs และตลาดสินค้า เป็นปัญหาสำคัญลำดับที่ ๕ สูงถึงร้อยละ ๓๐.๗ ซึ่งเป็นข้อจำกัดด้านความสามารถในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของ SMEs และการขยายการตลาดยังไม่เข้มแข็งและแข่งขันได้ ประกอบกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโควิด-๑๙ (COVID-๑๙) ซึ่งยังให้เกิดความเสียหายเป็นวงกว้างทั้งระบบเศรษฐกิจ สังคมและครัวเรือน ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมสินค้า OTOP และ SMEs ให้มีการขับเคลื่อนและแข่งขันได้ทั้งตลาดภายในประเทศและตลาดต่างประเทศ อีกทั้งยังช่วยเยียวยาธุรกิจและผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบต่อสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโควิด-๑๙ (COVID-๑๙) ด้วยการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนการแข่งขันสำหรับสินค้า OTOP และ SMEs ที่มีกิจกรรมดำเนินการครอบคลุมกระบวนการต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ และส่งเสริมการขยายโอกาสทางธุรกิจในตลาดสินค้าออนไลน์ (Social Media for Marketing) ครอบคลุมสินค้าทั้ง ๕ ประเภท ได้แก่อาหาร เครื่องดื่ม เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ของใช้ของ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ประดับ และสมุนไพร ช่วยให้เกิดการกระตุ้นระบบเศรษฐกิจให้ผู้ประกอบการสามารถฟื้นตัวและมีศักยภาพการดำเนินการในวิถีความปกติใหม่ (New Normal) ได้อย่างมืออาชีพ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อฝึกอบรมชุมชนและผู้ประกอบการให้มีความรู้ สามารถออกแบบ สร้างและใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม ให้เกิดการรวมกลุ่มผู้ประกอบการ สามารถพัฒนาสินค้า OTOP/SMEs ให้มีการกำหนดทิศทาง เป้าหมาย และกลยุทธ์ ในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ ที่ชัดเจน สามารถขยายโอกาสทางธุรกิจในตลาดสินค้าออนไลน์ (Social Media for Marketing) ๒. เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินการพัฒนากลุ่มผู้ประกอบการ OTOP โดยการหาแนวทางร่วมกัน มีการแลกเปลี่ยนข้อมูล ความรู้ และประสบการณ์ รวมทั้งการพัฒนาผลิตภัณฑ์และสร้างสรรค์และเชื่อมโยงเพื่อให้เกิดนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับตลาด การบริหารจัดการการผลิต และการพัฒนาบุคลากร ๓. เพื่อสร้างนวัตกรชุมชนสำหรับการพัฒนาศักยภาพการขับเคลื่อนการแข่งขันสำหรับสินค้า OTOP และ SMEs ที่มีความเข้มแข็งและยั่งยืน สร้างโอกาสทางการตลาด ช่องทางการตลาดให้กับสินค้าผลิตภัณฑ์ OTOP/SMEs และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับประเทศ และนานาชาติ ๔. เพื่อเผยแพร่ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านหม่อนไหม ต่อยอดการประชาสัมพันธ์เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่ เพื่อการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ สินค้าผลิตภัณฑ์ OTOP / SMEs / ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และแหล่งท่องเที่ยวให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น เป็นการสร้างความมั่นใจและสร้างภาพลักษณ์ (Image) สินค้า SMEs ให้ ผู้ซื้อ ผู้บริโภค ในต่างประเทศได้รู้จักและมั่นใจในคุณภาพสินค้าของจังหวัดขอนแก่นที่มีศักยภาพ ๕. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านหญ้าแฝกทั้งด้านการเพาะ ขยาย การรวบรวมพันธุ์หญ้าแฝกและการนำไปใช้ประโยชน์ตามคุณสมบัติของแฝกแต่ละชนิด และสนับสนุนและส่งเสริมการยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนและการท่องเที่ยวเชิงนวัตวิถีของชุมชน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เป้าหมายวิสาหกิจ กลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการ SMEs กลุ่มผู้ประกอบการ OTOP ทุกประเภทจำนวน ๖ ตำบล ที่เข้าร่วมโครงการ ๒. ชุมชนหรือผู้ประกอบการสินค้า OTOP และ SMEs ในพื้นที่เป้าหมาย เข้าร่วมกิจกรรมในโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง ๓. ผู้ประกอบการสินค้า OTOP และ SMEs ในพื้นที่เป้าหมาย เข้ารับการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน ๔. นวัตกรชุมชนสำหรับการพัฒนาศักยภาพการขับเคลื่อนการแข่งขันสำหรับสินค้า OTOP และ SMEs ไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

หัวข้อ	รายละเอียด
	๕. จำนวนชุมชนหรือผู้ประกอบการที่ผ่านการฝึกอบรม สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปพัฒนาใช้ในกิจการอย่างเป็นรูปธรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๖. รายได้จากการจำหน่ายสินค้าเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๗. มีผู้เข้าชมนิทรรศการอย่างน้อยวันละ ๑,๐๐๐ คน รวมเป็น ๑๒,๐๐๐ คน ๘. จัดนิทรรศการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับไหมไทยและไหมในประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ๑ ครั้ง ๙. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP และ SMEs จังหวัดขอนแก่น ร้อยละ ๓ ๑๐. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ ๘๐ ๑๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนพัฒนาอาชีพด้วยหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรและงานหัตถกรรมชุมชนเวียงเก่า ในพื้นที่อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น มีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายและเป็นที่รู้จักเพิ่มขึ้น ๑๒. มีการพัฒนาทั้งองค์ความรู้ด้านการเพาะ ขยายพันธุ์หญ้าแฝก รวมถึงการนำหญ้าแฝกไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สร้างมูลค่าเพิ่มได้ ๑๓. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/กลุ่มวิสาหกิจ/กลุ่มทอผ้าสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	- ชุมชนหรือผู้ประกอบการผลิตสินค้า OTOP และ SMEs ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น - ต่างภูมิภาค (กรุงเทพมหานคร) /สาธารณรัฐประชาชนจีน/ประเทศฟิลิปปินส์
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การพัฒนาอุตสาหกรรมท้องถิ่นเป็นนวัตกรรม ๘,๖๔๘,๖๐๐ บาท คณะบริหารธุรกิจและการบัญชี มหาวิทยาลัยขอนแก่น : ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจและสังคม คณะบริหารธุรกิจและการบัญชี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพเทคโนโลยีและนวัตกรรม ๒,๕๕๐,๐๐๐ บาท คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน -
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และสร้างเครือข่ายไหมขอนแก่นสู่อนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ๓๔๐,๐๐๐ บาท ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ขอนแก่น -

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔	การส่งเสริมด้านการตลาด
งบประมาณ	๑๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕	การพัฒนาอาชีพด้วยหญ้าแฝกและยกระดับงานหัตถกรรมจากหญ้าแฝกชุมชนอำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๔,๗๒๕,๔๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ศูนย์ AIC จังหวัดขอนแก่น
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖	อุทยานไหมดี สีกินได้ ร่วมกับการจัดการน้ำแบบเกษตรแม่นยำภายใต้รูปแบบ smart farm จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๕,๐๑๙,๒๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	พัฒนาการจังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดขอนแก่น ศูนย์ AIC จังหวัดขอนแก่น
๘.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗	เพิ่มขีดความสามารถผู้ประกอบการสินค้า OTOP และ SMEs ของจังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ	๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
๘.๘ กิจกรรมหลักที่ ๘	การพัฒนาและเชื่อมโยงช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์จังหวัดในประเทศ
งบประมาณ	๘,๙๔๒,๖๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
๘.๙ กิจกรรมหลักที่ ๙	เผยแพร่ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมศักยภาพด้านการตลาดสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้านหม่อนไหม
งบประมาณ	๑,๘๓๔,๖๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ ขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
๙. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานตามข้อ ๘
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	งบพัฒนาจังหวัด ๕๖,๒๗๗,๒๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เป้าหมายวิสาหกิจ กลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการ SMEs กลุ่มผู้ประกอบการ OTOP ทุกประเภทจำนวน ๖ ตำบล ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ราย ที่เข้าร่วมโครงการ จำนวนผลิตภัณฑ์แต่ละจังหวัดที่ได้รับ

หัวข้อ	รายละเอียด
	การพัฒนาเพิ่มมูลค่าขึ้น ๔๐% ๒. ชุมชนหรือผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะปฏิบัติการ ให้สามารถขยายตลาดสินค้าออนไลน์เลือกใช้เทคโนโลยีและออกแบบสร้างนวัตกรรมที่เหมาะสมกับกิจการ จำนวน ๑๐ แห่ง ๓. ผลิตภัณฑ์ไหมมีศักยภาพในการแข่งขันและเพิ่มรายได้ให้แก้ผู้ประกอบการ ๔. ผลิตภัณฑ์ไหมของจังหวัด มีคุณภาพ เป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ ๕. ผู้ประกอบการ OTOP และ SMEs เกี่ยวกับผ้าไหมของจังหวัดมีรายได้เพิ่มขึ้น ๖. ผ้าไหมมัดหมี่ได้รับการสืบสานภูมิปัญญาและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์อย่างกว้างขวาง ๗. เป็นการสร้างโอกาส และช่องทางการขยายตัวทางเศรษฐกิจของจังหวัดขอนแก่น ๘. เป็นการสร้างความสัมพันธ์ของผู้ประกอบการในระดับประเทศในกลุ่มประเทศ GMS/นานาชาติ ๙. เกษตรกรได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการเพาะ ขยายพันธุ์แฝกและการใช้ประโยชน์จากหญ้าแฝก ๑๐. แหล่งเรียนรู้ด้านการรวบรวมพันธุ์แฝก แปลงวิจัยแฝก ๑๑. เกษตรกร กลุ่มเกษตรกรสามารถปรับปรุง/พัฒนาผลิตภัณฑ์หญ้าแฝกให้มีความน่าสนใจและแสดงความเป็นอัตลักษณ์ได้ ๑๒. แหล่งรวบรวมพรรณไม้ให้สีที่สามารถกินได้ ๑๓. แหล่งเรียนรู้ด้านการจัดการน้ำอย่างครบวงจรร่วมกับการทำเกษตรแบบ Smart farm ๑๔. แหล่งเรียนรู้แหล่งเรียนรู้การเก็บเกี่ยวน้ำฝน (rainwater harvesting) และเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนตลอดจนสร้างระบบการจัดการน้ำแบบ smart irrigation
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เป้าหมายวิสาหกิจ กลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการ SMEs กลุ่มผู้ประกอบการ OTOP จำนวน ๖ ตำบล ไม่น้อยกว่า ๖ กิจการ ที่เข้าร่วมโครงการมีมาตรฐานในการผลิต และได้รับการพัฒนาในกระบวนการผลิต แปรรูป และจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ ๒. ชุมชนหรือผู้ประกอบการที่ผ่านการฝึกอบรม สามารถนำความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับไปพัฒนาใช้ในกิจการอย่างเป็นรูปธรรม มีการจัดการและผลิตที่เหมาะสม ขยายโอกาสทางธุรกิจในตลาดสินค้าออนไลน์ (Social Media for Marketing) และจำหน่ายสินค้าได้มากขึ้น มีผลสอดคล้องในทิศทางเดียวกับการส่งเสริมการขยายตัวมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการค้าและการบริการของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. รายได้จากการจำหน่ายผ้าไหม ผลิตภัณฑ์จากไหมและ OTOP ของจังหวัดเพิ่มขึ้น ๔. สินค้าหม่อนไหมของจังหวัดขอนแก่นเป็นที่รู้จักแพร่หลายทั้งในและต่างประเทศ ๕. ผู้ประกอบการสินค้า OTOP และ SMEs ของจังหวัดได้เกิดการเรียนรู้โอกาสทางการตลาดที่เพิ่มขึ้นศักยภาพ ๖. ผู้ประกอบการสินค้า OTOP และ SMEs ได้มีโอกาสเชื่อมโยงตลาดกับผู้ประกอบการในกลุ่มประเทศ GMS/นานาชาติ ๗. มีแหล่งเรียนรู้ครบวงจรด้านหญ้าหญ้าแฝกตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำถึงปลายน้ำ ๘. มีแหล่งเรียนรู้ครบวงจร อุทยานไหมดี สีกินได้ ที่มีการจัดแสดงและให้ความรู้ด้านการผลิตผ้าไหมคุณภาพที่ปลอดภัยจากสารพิษตกค้างและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการรวบรวมพรรณไม้ให้สีที่สามารถกินได้ นอกจากนี้ยังเพื่อเป็นตัวอย่างในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับแปลงให้คุ้มค่า เป็นการลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มรายได้

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง
แผนงานที่ ๑.๒ เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	เพิ่มขีดความสามารถผู้ประกอบการด้านการค้า การลงทุน และบริการ
๒. ชื่อแผนงาน	เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs
๓. แนวทางการพัฒนา	เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs
๔. หลักการและเหตุผล	ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติด้านยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต มุ่งเน้นการพัฒนาคนเชิงคุณภาพ ในทุกช่วงวัย ประกอบด้วย (๑) ช่วงการตั้งครรภ์/ปฐมวัย เน้นการเตรียมความพร้อม ให้แก่พ่อแม่ก่อนการตั้งครรภ์ (๒) ช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น ปลูกฝังความเป็นคนดี มีวินัย พัฒนาทักษะการเรียนรู้ที่สอดรับกับศตวรรษที่ ๒๑ (๓) ช่วงวัยแรงงาน ยกระดับ ศักยภาพทักษะและสมรรถนะแรงงานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด และ (๔) ช่วงวัยผู้สูงอายุ ส่งเสริมให้ผู้สูงอายุเป็นพลังในการขับเคลื่อนประเทศ อีกทั้ง การปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ ๔ เมื่อระบบอินเตอร์เน็ตถูกนำไปใช้อย่างแพร่หลาย จนเกิดผลการเชื่อมโยงการผลิตทั้งฮาร์ดแวร์ (ระบบปฏิบัติการ) และซอฟต์แวร์ (ระบบการควบคุม สั่งการ) นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่อย่างฉับพลัน หรือที่ถูกให้นิยามว่าเป็นยุค“อุตสาหกรรม ๔.๐” ที่เกิดการเชื่อมโยงห่วงโซ่คุณค่าของโลก หรือการหลอมรวมเทคโนโลยีอย่างบูรณาการของหลายภาคส่วน “ประเทศไทย ๔.๐” เป็นความมุ่งมั่นของรัฐบาล ที่ต้องการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่ “Value–Based Economy” หรือ “เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม”โดยมีฐานคิดหลัก คือ เปลี่ยนจากการผลิตสินค้า “โภคภัณฑ์” ไปสู่สินค้าเชิง “นวัตกรรม” เปลี่ยนจากการขับเคลื่อนประเทศด้วยภาคอุตสาหกรรมไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม เปลี่ยนจากการเน้นภาคการผลิตสินค้าไปสู่การเน้นภาคบริการมากขึ้น ดังนั้น “ประเทศไทย ๔.๐” จึงควรมีการเปลี่ยนวิธีการ ทำที่มีลักษณะสำคัญ เช่น Smart Enterprises เปลี่ยนจาก Traditional Services ซึ่งมีการสร้างมูลค่าค่อนข้างต่ำไปสู่ High Value Services และเปลี่ยนจากแรงงานทักษะต่ำไปสู่แรงงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และทักษะสูง จังหวัดขอนแก่น ตั้งอยู่บนแนวระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก (East-West Economic Corridor : EWEC) และแนวพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจเหนือ-ใต้ (North South Economic Corridor :

หัวข้อ	รายละเอียด
	NSEC) เป็นประตูสู่อินโดจีนและจีนตอนใต้ มีศักยภาพที่โดดเด่นทั้งด้านเศรษฐกิจ มีโครงสร้างเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมสูง มีศักยภาพในการที่จะพัฒนาเป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์ในอนุภาคกลุ่มแม่น้ำโขง (Greater Mekong Subregion : GMS) **แต่ทั้งนี้ผลการสำรวจปัญหาของประชาชนกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (ไตรมาส ๒ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔) คือ การขาดทักษะในการประกอบอาชีพ การขาดแคลนแรงงานที่มีคุณภาพเพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมใหม่ ซึ่งความต้องการสำคัญคือการส่งเสริมการประกอบอาชีพและพัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน** ดังนั้น เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและยกระดับฝีมือแรงงาน จังหวัดขอนแก่น จึงจัดเสนอโครงการยกระดับฝีมือแรงงานสู่มาตรฐานสากลและผู้ประกอบการแข่งขันได้ ด้วยการอบรมวิชาชีพหลักสูตรไทย-ไมซ์สเตอร์ (Thai-Meister) ซึ่งมีรูปแบบการฝึกอบรมเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานและกฎหมายแรงงานของประเทศเยอรมนี โดยเป็นการฝึกอบรมวิชาชีพที่มุ่งเน้นการพัฒนาทักษะการทำงาน (Skill) ภายใต้กรอบการทำงานที่เป็นมาตรฐาน (Standard) และคำนึงถึงความปลอดภัยสูงสุดของผู้ปฏิบัติงานและผู้รับบริการ (Safety) สามารถประยุกต์การแก้ไขปัญหาได้อย่างแบบระบบ (Application) และองค์ความรู้ด้านการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneur) ที่สามารถส่งเสริมให้เกิดผู้ประกอบการใหม่ที่มีศักยภาพการดำเนินการได้อย่างมืออาชีพ (Entrepreneur Start up) ที่เกี่ยวข้องได้อย่างดี
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาและยกระดับแรงงานในประเทศไทยให้ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ๒.เพื่อผลิตนักวิชาชีพเชี่ยวชาญสูงตามมาตรฐานสากลในสถานประกอบการตามมาตรฐานสากล ๓. เพื่อผลิตครูฝึกวิชาชีพในสถานศึกษาตามรูปแบบมาตรฐานสากล ๔. เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานที่มีทักษะฝีมือสูงในสถานประกอบการ ๕. เพื่อสร้างเครือข่ายผู้ประกอบการให้มีความเข้มแข็ง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน ๒. สถานประกอบการและสถานศึกษาเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	โรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ/สถานศึกษา ในจังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	การฝึกอบรมทักษะวิชาชีพชั้นสูง หลักสูตร Thai-Meister เกี่ยวกับ Smart Farmer, Product Designer, Furniture Carpenter, Electrical Technician, Computer Technician, Welding Technician, Refrigeration Technician, Automotive

หัวข้อ	รายละเอียด
	Technician, Precision Machining, Automatic Control System and PLC
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ฝึกอบรมทักษะวิชาชีพชั้นสูง หลักสูตร Thai-Meister ๔,๒๕๐,๐๐๐ บาท นายประพันธ์ ยาวระ ตำแหน่ง คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ: สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน สภาหอการค้าจังหวัด อุตสาหกรรมจังหวัด สถานศึกษา และสถานประกอบการ
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	จัดอบรมเพื่อเพิ่มพัฒนาศักยภาพของกำลังแรงงาน ๑,๔๑๑,๔๐๐ บาท สำนักงานจัดหางานจังหวัดขอนแก่น -
๙. หน่วยงานดำเนินการ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	งบพัฒนาจังหวัด ๕,๖๖๑,๔๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. นักวิชาชีพเชี่ยวชาญสูง ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน ๒. เครือข่ายสถานประกอบการและสถานศึกษา ไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ร้อยละของผู้ผ่านการฝึกอบรมได้รับเข้าทำงานในสถานประกอบการ เครือข่าย หรือเป็นผู้ประกอบการได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ มีผลให้ร้อยละของคนในครัวเรือนมีรายได้เฉลี่ยผ่านเกณฑ์ จปฐ. ที่เพิ่มขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการรุ่นใหม่และการพัฒนาทักษะแรงงานเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต

แบบฟอร์มแผนงานโครงการที่ขอรับการสนับสนุนจากกระทรวง กรม (แบบ จ.๓)

โครงการแบบย่อ (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดขอนแก่น
๒. ประเด็นการพัฒนาจังหวัด	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
๓. ชื่อแผนงาน	แผนงาน การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
๔. แนวทางการพัฒนา	การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
๕. หลักการและเหตุผล	**<u>หลักการและเหตุผล /ความสำคัญของโครงการ</u>** ด้วยแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๑) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาและการยกระดับอุตสาหกรรมควบคู่กับการให้ความสำคัญกับคุณภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เพื่อให้อุตสาหกรรมสามารถอยู่ร่วมกันกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน ซึ่งได้จัดทำแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศรายจังหวัด ๑๕ จังหวัด เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินงาน ทั้งด้านการบริหารจัดการและการดำเนินโครงการต่างๆ ทั้งระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว และขับเคลื่อนไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนด โดยกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และมีกรอบระยะเวลาดำเนินการปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔ โดยเป้าหมายหลักของดำเนินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ คือ การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมโดยสร้างความสมดุลทั้งทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม โดยมีวัตถุประสงค์สำคัญ ๒ ประการ ได้แก่ ๑. การจัดการเพื่อลดมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น ๒. การเตรียมความพร้อมในพื้นที่เป้าหมายของการพัฒนาอุตสาหกรรม เพื่อจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในอนาคตอย่างยั่งยืน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น ในฐานะหน่วยงานรับผิดชอบการขับเคลื่อนโครงสร้างการบริหารการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของจังหวัดตามอำนาจหน้าที่ การพัฒนาศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศส่วนจังหวัด (Eco center - Learning center) และจัดทำโครงการเพื่อรับการตรวจประเมินความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามระบบการประเมินระดับความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ การผลักดันการทำงานของคณะทำงานเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) และรายงานผลการส่งเสริม ยกระดับ และพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในภาพรวมของจังหวัด จึงได้จัดทำโครงการเพื่อยกระดับตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (พื้นที่เป้าหมาย : ตำบลน้ำพอง, ตำบลลำน้ำพอง, ตำบลม่วงหวาน และตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง) เพื่อรองรับการการตรวจประเมินความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามระบบการประเมินระดับความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับที่ ๒ ต่อไป
๖. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของจังหวัดขอนแก่น ให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับที่ ๒ Enhancement (การส่งเสริม) ที่มีการผลักดัน

หัวข้อ	รายละเอียด
	และส่งเสริมให้การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เรื่องสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของพื้นที่เป้าหมายเป็นไปตามเป้าหมายของการพัฒนา ๒. เพื่อส่งเสริมการทำงานอย่างมีส่วนร่วมของคณะทำงานเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนในพื้นที่ ในการร่วมมือกันส่งเสริม ยกระดับและพัฒนาพื้นที่เป้าหมายของจังหวัดขอนแก่น ให้เกิดผลเป็นรูปธรรมและมุ่งสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับที่ ๓ Resource efficiency (ประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร) ที่มีการใช้ทรัพยากรต่างๆ ซึ่งมีอยู่อย่างจำกัดในลักษณะที่ส่งเสริมให้เกิดความยั่งยืน ๓. เพื่อรวบรวมข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๕ มิติ ๒๐ ด้าน ๔๑ ตัวชี้วัด ของพื้นที่เป้าหมายจังหวัดขอนแก่น เพื่อขอรับการตรวจประเมินความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามระบบการประเมินระดับความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๔. เพื่อให้ชุมชนในพื้นที่เป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อมูลข่าวสารและการรายงานการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในภาพรวมของจังหวัดและช่วยสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
๗. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. พื้นที่ได้รับการส่งเสริม ยกระดับ และพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรม เชิงนิเวศตามเป้าหมายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๒. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนในพื้นที่ร่วมมือกันทำงานอย่างเป็นรูปธรรม เกิดพื้นที่ต้นแบบความร่วมมือในการมุ่งสู่เมืองน่าอยู่คู่อุตสาหกรรม
๘. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลน้ำพอง, ตำบลลำน้ำพอง, ตำบลม่วงหวาน และตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง
๙. กิจกรรมหลัก	๙.๑ โครงการจัดทำผังพื้นที่เฉพาะ เพื่อความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Layout) **งบประมาณ** ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ (สิบห้าล้านบาทถ้วน) **ผู้รับผิดชอบ** กรมโยธาธิการและผังเมือง **ระยะเวลาดำเนินการ** ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ๙.๒ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อนันทนาการ พื้นที่โล่งและพื้นที่แนวป้องกันมลพิษ (buffer zone) ในพื้นที่พัฒนาเมือง **งบประมาณ** ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) **ผู้รับผิดชอบ** กลุ่มนโยบายและแผนงาน/กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม **ระยะเวลาดำเนินการ** ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ๙.๓ โครงการศูนย์ช่วยเหลืออุตสาหกรรมสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ **งบประมาณ** ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) **ผู้รับผิดชอบ** กลุ่มนโยบายและแผนงาน/กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น **ระยะเวลาดำเนินการ** ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ๙.๔ โครงการศึกษาดูงานการจัดการสิ่งแวดล้อมในภาคอุตสาหกรรม **งบประมาณ** ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

หัวข้อ	รายละเอียด
	ผู้รับผิดชอบ กลุ่มนโยบายและแผนงาน/กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น **ระยะเวลาดำเนินการ** ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ๙.๕ โครงการพัฒนาคณะกรรมการไตรภาคี ตรวจและกำกับดูแลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและป้องกันมลพิษแบบมีส่วนร่วมในพื้นที่ **งบประมาณ** ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) **ผู้รับผิดชอบ** กลุ่มนโยบายและแผนงาน/กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น **ระยะเวลาดำเนินการ** ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ๙.๖ โครงการศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Center) ส่วนภูมิภาคระดับ จังหวัด **งบประมาณ** ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) **ผู้รับผิดชอบ** กลุ่มนโยบายและแผนงาน/กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น **ระยะเวลาดำเนินการ** ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐
๑๐. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น
๑๑. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระยะเวลา ๕ ปี (ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
๑๒. งบประมาณ	งบกระทรวงอุตสาหกรรม
๑๓. ผลผลิต (Output)	๑. พื้นที่ได้รับการส่งเสริม ยกระดับ และพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรม เชิงนิเวศตามเป้าหมายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๒. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนในพื้นที่ร่วมมือกันทำงานอย่างเป็นรูปธรรม เกิดพื้นที่ต้นแบบความร่วมมือในการมุ่งสู่เมืองน่าอยู่คู่อุตสาหกรรม
๑๔. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. จังหวัดขอนแก่นได้รับพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับที่ ๒ Enhancement (การส่งเสริม) ๒.คณะทำงานเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนในพื้นที่ ในการร่วมมือกันส่งเสริม ยกระดับและพัฒนาพื้นที่เป้าหมายของจังหวัดขอนแก่น ให้เกิดผลเป็นรูปธรรมและมุ่งสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับที่ ๓ Resource efficiency (ประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร) ที่มีการใช้ทรัพยากรต่างๆ ซึ่งมีอยู่อย่างจำกัดในลักษณะที่ส่งเสริมให้เกิดความยั่งยืน ๔. ชุมชนในพื้นที่เป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อมูลข่าวสารและการรายงานการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในภาพรวมของจังหวัดและช่วยสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง
แผนงานที่ ๑.๔ การส่งเสริมพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษให้ได้รับสิทธิประโยชน์ด้านการค้า การลงทุน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การส่งเสริมกลไกขับเคลื่อนการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดขอนแก่น
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๑.๔ การส่งเสริมพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษให้ได้รับสิทธิประโยชน์ด้านการค้า การลงทุน
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษให้ได้รับสิทธิประโยชน์ด้านการค้า การลงทุน
๔. หลักการและเหตุผล	ตามที่ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ซึ่งได้มีการกำหนดให้พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Northeastern Economic Corridor: NeEC – Bioeconomy) ประกอบด้วย ๔ จังหวัด คือ จังหวัดขอนแก่น นครราชสีมา อุดรธานี และหนองคาย และจังหวัดขอนแก่นได้มีการดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งภาคีการพัฒนาที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ต่อการขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Northeastern Economic Corridor: NeEC-Bioeconomy) ในประเด็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสม วัตถุประสงค์ เป้าหมาย แนวทางการดำเนินงาน ประเภทกิจกรรมที่ควรสนับสนุนในพื้นที่ สิทธิประโยชน์ที่จะให้แก่ผู้ประกอบกิจการ และจังหวัดได้เสนอประเภทกิจกรรมในการพัฒนาในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ อาทิ การพัฒนาระบบขนส่งระบบราง , ระบบรถ EV การพัฒนานวัตกรรมและดิจิทัล โครงการ Smart city ขอนแก่นการส่งเสริม MICE CITY จังหวัดขอนแก่น การพัฒนา Bio Economy การพัฒนาอุตสาหกรรมอากาศยานและการบิน การส่งเสริมศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลต่าง ๆ ในจังหวัด โดยจะต้องมีการพัฒนาให้ครอบคลุมพื้นที่ ทั้ง ๒๖ อำเภอ ซึ่งมีทรัพยากรและศักยภาพที่สามารถพัฒนาต่อยอดและเหมาะสมต่อการลงทุน สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้แจ้งมติครม. ในคราวการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ มีมติรับทราบและเห็นชอบตามที่ สศช. เสนอผลการประชุมคณะกรรมการนโยบายการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ (กพศ.) ดังนั้น สศช. ขอมอบหมายจังหวัดขอนแก่นในเรื่องกำหนดพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษและกรอบแนวทางการให้สิทธิ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ประโยชน์ และกลไกขับเคลื่อนการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ และให้รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานทุก ๒ เดือน เพื่อรายงาน กพศ. ต่อไป ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานขับเคลื่อนการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดขอนแก่นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีความก้าวหน้า สอดรับการนโยบายรัฐบาลและตรงกับความต้องการของประชาชนในพื้นที่ จึงมีความจำเป็นในการดำเนินกิจกรรมที่สนับสนุนส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดขอนแก่น
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดขอนแก่น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	มีการส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ จำนวน ๒ โครงการต่อปี
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๒๖ อำเภอ
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การจัดทำแผนแม่บทเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดขอนแก่น ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานจังหวัดขอนแก่น หอการค้าจังหวัดขอนแก่น สภาอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น อำเภอ
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การประชาสัมพันธ์การส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานจังหวัดขอนแก่น หอการค้าจังหวัดขอนแก่น สภาอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น อำเภอ
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การสร้างการมีส่วนร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดขอนแก่น ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานจังหวัดขอนแก่น หอการค้าจังหวัดขอนแก่น สภาอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น อำเภอ
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การส่งเสริมการพัฒนาเมืองกับระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งในพื้นที่ผังเฉพาะต้นแบบ TOD ขอนแก่น ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานจังหวัดขอนแก่น สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น หอการค้าจังหวัดขอนแก่น สภาอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานจังหวัดขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๕ ปี

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. งบประมาณ	๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท งบจังหวัด
๑๒. ผลผลิต (Output)	• การกำหนดพื้นที่อำเภอเป็นพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ • มีการดำเนินกิจกรรมสร้างบรรยากาศการลงทุนในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ผลักดันส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวภาพให้มีความหลากหลาย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและปลอดภัยต่อผู้บริโภค ส่งเสริมให้เกิดการลงทุนในด้านการเกษตร อุตสาหกรรมชีวภาพ และอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องที่ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ ส่งเสริมการพัฒนาด้านการตลาด การพัฒนาบุคลากรด้านเกษตรและอุตสาหกรรมชีวภาพ รวมทั้งการพัฒนาและส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากองค์กรและสถาบันการศึกษาให้กับผู้ประกอบการ SMEs และวิสาหกิจชุมชน และการพัฒนาศูนย์ข้อมูลอัจฉริยะอุตสาหกรรมชีวภาพ (Bio Intelligence Unit) เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรไปสู่อุตสาหกรรมอาหารในมิติเศรษฐกิจชีวภาพตามแนว ทาง BCG • เกิดการลงทุนในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จากการประชาสัมพันธ์การให้สิทธิประโยชน์ ในรูปแบบคลัสเตอร์ โอกาสในการเข้าถึงเงินทุน และมาตรการสนับสนุนอื่นๆ ที่มีความเหมาะสม ทั้ง ในด้านการค้า การลงทุน การเกษตร อุตสาหกรรมชีวภาพ และอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่อง และการพัฒนาเมือง TOD
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	• เกิดการมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ • การกำหนดพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษและการกำหนดสิทธิประโยชน์สอดคล้องกับความต้องการของนักลงทุนและเกิดประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่ • มีการส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ จำนวน ๒ โครงการต่อปี • บรรยากาศการลงทุนพื้นที่จังหวัดขอนแก่นมีเสถียรภาพและสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุน

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงานที่ ๒.๑ การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามวิถีชุมชนและวัฒนธรรม
๒.ชื่อแผนงาน	การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์
๔. หลักการและเหตุผล	รัฐบาลชุดปัจจุบัน ภายใต้การบริหารประเทศของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้จัดทำยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อเป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาวโดยมีวิสัยทัศน์คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สำคัญคือ “ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน” การท่องเที่ยวถือเป็นสิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญในการที่จะช่วยขับเคลื่อนให้ยุทธศาสตร์ดังกล่าวประสบความสำเร็จและเป็นไปตามเป้าหมาย รวมถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มีเป้าหมายที่จะให้ประเทศไทยมีรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นและมีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวสูงขึ้น โดยมีแนวทางการพัฒนา คือการเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้านการท่องเที่ยว ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจมีเป้าหมายในการพัฒนาภาคเพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กระจายตัวอย่างทั่วถึง โดยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีแนวทางที่จะพัฒนาให้หลุดพ้นจากความยากจน สู่เป้าหมายการพึ่งตนเอง โดยการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม อารยธรรมขอมยุคก่อนประวัติศาสตร์ ธรรมชาติ และกีฬาสู่นานาชาติ และพัฒนาเมืองขอนแก่นให้เป็นเมืองศูนย์กลาง การค้า การลงทุนการบริการสุขภาพและศูนย์กลางการศึกษา และแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน ศักยภาพจังหวัดขอนแก่น เป็นเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ มีที่ตั้งที่ได้เปรียบทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ ตั้งอยู่กึ่งกลางของภูมิภาค ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่สำคัญ มีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางบริการ ประกอบด้วยด้านการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและบริการ ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ศูนย์กลางการแพทย์และสาธารณสุข ศูนย์กลางการศึกษา ศูนย์อุตสาหกรรมสีเขียว ศูนย์กลางการประชุมและท่องเที่ยว โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยวและบริการ จังหวัดขอนแก่น มีศูนย์การแสดงสินค้าและการจัดประชุมสัมมนาที่ได้มาตรฐาน ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.หรือ TCEB) ให้จังหวัดขอนแก่นเป็น MICE CITY แห่งที่ ๕ ของประเทศไทย รางวัลระดับประเทศ ได้แก่ อุทยานธรณีขอนแก่น (Khonkaen

หัวข้อ	รายละเอียด
	GeoPark) ได้รับการรับรองเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศและมีเป้าหมายเป็นอุทยานธรณีระดับโลก รางวัลนานาชาติ ได้แก่ “เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่” Khon Kaen : World Craft City for Ikat (Mudmee)
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เพื่อพัฒนา ฟื้นฟูและปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยว ให้ดึงดูดนักท่องเที่ยวมาเที่ยวมากยิ่งขึ้น ๒. เพื่อพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว ให้สามารถรองรับการท่องเที่ยวเพื่อคนทั้งมวล (Tourism for All) ๓. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวให้สามารถเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวได้สะดวกและปลอดภัย ๔. เพื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่นให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายมากขึ้น ๕. เพื่อเป็นการกระตุ้น ดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เดินทางมาท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่นเพิ่มมากขึ้น และ เพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรม MICE ของจังหวัด ๖. เพื่อให้การท่องเที่ยวสร้างรายได้และส่งเสริมเศรษฐกิจให้แก่จังหวัดและประเทศ ๗.มีการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวภายในจังหวัด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑.พัฒนาเส้นทางแหล่งท่องเที่ยว จำนวน ๑ แห่ง ๒.สถานที่ท่องเที่ยวได้รับการปรับปรุงพัฒนา จำนวน ๔ แห่ง ๓.นักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจในแหล่งท่องเที่ยวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๗.พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดขอนแก่น (อุทยานแห่งชาติภูเวียง เขตพื้นที่อำเภอชุมแพ, อุทยานแห่งชาติภูเวียง อำเภอเวียงเก่า, อุทยานแห่งชาติน้ำพอง อำเภอหนองเรือ, อำเภอเปือยน้อย)
๘. กิจกรรมหลัก	๑. ก่อสร้างประติมากรรมองค์พระนอนจำลองประติมากรรมพญานาค ๒. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวก อุทยานแห่งชาติภูเวียง ๓. พัฒนาเส้นทางแหล่งท่องเที่ยว พื้นที่อุทยานแห่งชาติน้ำพอง ๔. ปรับปรุงภูมิทัศน์สถานที่ท่องเที่ยวปราสาทเปือยน้อยและสระวงษ์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **สถานที่ดำเนินการ** **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	**ก่อสร้างประติมากรรมองค์พระนอนจำลองประติมากรรมพญานาค** อุทยานแห่งชาติภูเวียง (เขตพื้นที่อำเภอชุมแพ) ๔๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท อุทยานแห่งชาติภูเวียง อุทยานแห่งชาติภูเวียง สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๘ (ขอนแก่น)
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **สถานที่ดำเนินการ** **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	**พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกอุทยานแห่งชาติภูเวียง** อุทยานแห่งชาติภูเวียง ตำบลในเมือง อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น ๙,๐๔๑,๗๐๐ บาท อุทยานแห่งชาติภูเวียง อุทยานแห่งชาติภูเวียง สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๘ (ขอนแก่น)

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ **สถานที่ดำเนินการ** **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	**พัฒนาเส้นทางแหล่งท่องเที่ยว พื้นที่อุทยานแห่งชาติน้ำพอง** อุทยานแห่งชาติน้ำพอง ตำบลบ้านผือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ๑,๗๗๗,๙๐๐ บาท อุทยานแห่งชาติน้ำพอง อุทยานแห่งชาติน้ำพอง สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๘ (ขอนแก่น)
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ **สถานที่ดำเนินการ** **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	**ปรับปรุงภูมิทัศน์สถานที่ท่องเที่ยวปราสาทเปือยน้อยและสระวงษ์** ปราสาทเปือยน้อย อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น ๔,๖๗๐,๐๐๐ บาท ที่ทำการปกครองอำเภอเปือยน้อย เทศบาลตำบลเปือยน้อย
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ **สถานที่ดำเนินการ** **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ส่งเสริมสนับสนุนขนบธรรมเนียมประเพณีวิถีไทย วิถีชุมชน สู่การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดขอนแก่น อำเภอภูผาม่าน อำเภออุบลรัตน์ อำเภอเวียงเก่า อำเภอน้ำพอง และอำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รวมจำนวน ๕ แห่ง/ชุมชน ๖,๘๔๐,๐๐๐ บาท สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น
๙.หน่วยงานดำเนินงาน	อุทยานแห่งชาติภูเวียง, อุทยานแห่งชาติน้ำพอง, ที่ทำการปกครองอำเภอเปือยน้อย สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
๑๑.งบประมาณ	งบประมาณ จำนวน ๔๖๗,๗๐๙,๖๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑.พัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวพื้นที่อุทยานแห่งชาติน้ำพอง จำนวน ๓๙.๕๑ ไร่ ๒.ปรับปรุงภูมิทัศน์สถานที่ท่องเที่ยว จำนวน ๔ แห่ง ๓. ส่งเสริมประชาสัมพันธ์และพัฒนาชุมชนที่มีศักยภาพสู่ชุมชนท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม จำนวน ๕ ชุมชน ๔. อบรมพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรมของชุมชนท่องเที่ยว จำนวน ๕ ชุมชน ชุมชนละ ๓ ผลิตภัณฑ์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑.เพิ่มพื้นที่สีเขียวในเส้นทางการท่องเที่ยว ๒.ปรับปรุงพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเพื่อรองรับนักท่องเที่ยว ๓.แหล่งท่องเที่ยวมีศักยภาพ มีมาตรฐาน มีสิ่งอำนวยความสะดวก มีความปลอดภัย ทำให้นักท่องเที่ยวเกิดความเชื่อมั่นและสนใจที่จะมาท่องเที่ยวมากขึ้น ๔.ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว ๕.นักท่องเที่ยวเดินทางมาแหล่งท่องเที่ยวได้สะดวกมากขึ้น ๖.นักท่องเที่ยวมีความประทับใจในแหล่งท่องเที่ยว สนใจกลับมาเที่ยวซ้ำและเกิดการบอกต่อทำให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น ๗.จำนวนนักท่องเที่ยว และจำนวนรายได้การท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงาน : ๒.๑ การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ยุค New Normal (Creative tourism in the New Normal era)
๒.ชื่อแผนงาน	การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
๔. หลักการและเหตุผล	รัฐบาลชุดปัจจุบัน ภายใต้การบริหารประเทศของพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้จัดทำยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อเป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาวโดยมีวิสัยทัศน์คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สำคัญคือ “ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน” การท่องเที่ยวถือเป็นสิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญในการที่จะช่วยขับเคลื่อนให้ยุทธศาสตร์ดังกล่าวประสบความสำเร็จและเป็นไปตามเป้าหมาย รวมถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มีเป้าหมายที่จะให้ประเทศไทยมีรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นและมีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวสูงขึ้น โดยมีแนวทางการพัฒนา คือการเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้านการท่องเที่ยว ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจมีเป้าหมายในการพัฒนาภาคเพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กระจายตัวอย่างทั่วถึง โดยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีแนวทางที่จะพัฒนาให้หลุดพ้นจากความยากจน สู่เป้าหมายการพึ่งตนเอง โดยการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม อารยธรรมขอม ยุคก่อนประวัติศาสตร์ ธรรมชาติ และกีฬาสู่นานาชาติ และพัฒนาเมืองขอนแก่นให้เป็นเมืองศูนย์กลาง การค้า การลงทุน การบริการสุขภาพและศูนย์กลางการศึกษา และแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน ศักยภาพจังหวัดขอนแก่น เป็นเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ มีที่ตั้งที่ได้เปรียบทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ ตั้งอยู่กึ่งกลางของภูมิภาค ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่สำคัญ มีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางบริการประกอบด้วย ด้านการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและบริการ ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ศูนย์กลางการแพทย์และสาธารณสุข ศูนย์กลางการศึกษา ศูนย์อุตสาหกรรมสีเขียว ศูนย์กลางการประชุมและท่องเที่ยว โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยวและบริการ จังหวัดขอนแก่น มีศูนย์

หัวข้อ	รายละเอียด
	การแสดงสินค้าและการจัดประชุมสัมมนาที่ได้มาตรฐาน ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.หรือ TCEB) ให้จังหวัดขอนแก่นเป็น MICE CITY แห่งที่ ๕ ของประเทศไทย รางวัลระดับประเทศ ได้แก่ อุทยานธรณีขอนแก่น (Khonkaen GeoPark) ได้รับการรับรองเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศและมีเป้าหมายเป็นอุทยานธรณีระดับโลก รางวัลนานาชาติ ได้แก่ “เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่” Khon Kaen : World Craft City for Ikat (Mudmee)
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อพัฒนาศักยภาพเครือข่ายชุมชน และผู้ประกอบการในชุมชน ในการจัดการการท่องเที่ยวของชุมชน ๒) เพื่อพัฒนาเรื่องเล่าและประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน ด้วยการพัฒนาบูรณาการนวัตกรรมและเทคโนโลยีการสื่อสาร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) รายได้จากนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ๒) ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการท่องเที่ยวชุมชนอย่างน้อย ๕๐ คน ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ๓) แหล่งท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน อย่างน้อย ๖ แห่ง จะเข้าร่วมในกระบวนการสร้างความรู้ร่วม และจะยกระดับขึ้นมาเป็นต้นแบบในการจัดการท่องเที่ยวชุมชน ๔) ชุดความรู้เรื่องเล่าแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน ๓ ภาษา ได้แก่ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน รวม ๑๘ ชุดความรู้ ๕) สื่อเรื่องเล่าพัฒนาขึ้นจากเยาวชนในท้องถิ่นและสื่อประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตอน ๖) ได้ภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชนไม่น้อยกว่า ๕ เครือข่าย
๗.พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	พัฒนาชุมชนไปสู่การพัฒนาเครือข่ายการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **สถานที่ดำเนินการ** **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ**	พัฒนาชุมชนไปสู่การพัฒนาเครือข่ายการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ชุมชนเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดขอนแก่น ๑๑,๕๕๒,๘๖๐ บาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **สถานที่ดำเนินการ** **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ**	พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ วิสาหกิจ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ๒๗,๔๒๕,๔๐๐ บาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๙.หน่วยงานดำเนินงาน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑.งบประมาณ	งบประมาณ จำนวน ๒๗,๔๒๕,๔๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) ได้กลไกคณะทำงานปฏิบัติการขับเคลื่อนการท่องเที่ยวชุมชนในพื้นที่อำเภอกระนวน ๒) ชุดความรู้เรื่องเล่าแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน ๓ ภาษา ได้แก่ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน รวม ๑๘ ชุดความรู้ ๓) ผลิตสื่อองค์ความรู้ สำหรับถ่ายทอดเรื่องเล่าแหล่งท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน อย่างน้อย ๖ แหล่งท่องเที่ยว โดยมีการแปลเรื่องเล่าดังกล่าวเป็น ๓ ภาษา ได้แก่ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน ๔) ได้สื่อวิดีโอจำนวนอย่างน้อย ๑๐ ตอน ที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านปราชญ์ชาวบ้าน อัตลักษณ์ ศิลปวัฒนธรรม แหล่งท่องเที่ยว และผลิตภัณฑ์ชุมชน และมีการแสดงผลงานในท้องถิ่นและเผยแพร่สู่สาธารณะ ๕) ได้ภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชนไม่น้อยกว่า ๕ เครือข่าย ๖) คู่มือในการประเมินขีดความสามารถของแหล่งท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน ที่เป็นแนวการพัฒนามาตรฐานหรือการให้บริการที่หลากหลาย ทำให้ผู้ประกอบการหรือชุมชน ตลอดจนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถใช้ในการจัดการท่องเที่ยวชุมชน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) รายได้จากนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ (๑๐๐,๐๐๐ บาท/แหล่งการท่องเที่ยว) ๒) ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการท่องเที่ยวชุมชนอย่างน้อย ๕๐ คน ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ๓) ต้นแบบการจัดการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน ด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ตลอดจนยกระดับผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ต้นแบบ ๖ ต้นแบบ ๔) บัญชีต้นทุนทรัพยากรในแหล่งท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน ๖ ฐาน ๕) โปรแกรม หรือ Application สำหรับผู้ประกอบการ/แหล่งท่องเที่ยว ๑ นวัตกรรม

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงาน : ๒.๑ การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาและยกระดับแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดขอนแก่น
๒.ชื่อแผนงาน	การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
๔. หลักการและเหตุผล	รัฐบาลชุดปัจจุบัน ภายใต้การบริหารประเทศของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้จัดทำยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อเป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาวโดยมีวิสัยทัศน์คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สำคัญคือ “ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน” การท่องเที่ยวถือเป็นสิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญในการที่จะช่วยขับเคลื่อนให้ยุทธศาสตร์ดังกล่าวประสบความสำเร็จและเป็นไปตามเป้าหมาย รวมถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มีเป้าหมายที่จะให้ประเทศไทยมีรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นและมีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวสูงขึ้น โดยมีแนวทางการพัฒนา คือการเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้านการท่องเที่ยว ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจมีเป้าหมายในการพัฒนาภาคเพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กระจายตัวอย่างทั่วถึง โดยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีแนวทางที่จะพัฒนาให้หลุดพ้นจากความยากจนสู่เป้าหมายการพึ่งตนเอง โดยการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม อารยธรรมขอม ยุคก่อนประวัติศาสตร์ ธรรมชาติ และกีฬาสู่นานาชาติ และพัฒนาเมืองขอนแก่นให้เป็นเมืองศูนย์กลาง การค้า การลงทุนการบริการสุขภาพและศูนย์กลางการศึกษา และแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค ศักยภาพจังหวัดขอนแก่น เป็นเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ มีที่ตั้งที่ได้เปรียบทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ ตั้งอยู่กึ่งกลางของภูมิภาค ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่สำคัญ มีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางบริการ ประกอบด้วย ด้านการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและบริการ ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ศูนย์กลางการแพทย์และสาธารณสุข ศูนย์กลางการศึกษา ศูนย์อุตสาหกรรมสีเขียว ศูนย์กลางการประชุมและท่องเที่ยว โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยวและบริการ จังหวัดขอนแก่น มีศูนย์การแสดงสินค้าและการจัดประชุมสัมมนาที่ได้มาตรฐาน ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.หรือ TCEB) ให้จังหวัดขอนแก่นเป็น MICE CITY แห่งที่ ๕ ของประเทศไทย รางวัลระดับประเทศ ได้แก่ อุทยานธรณีขอนแก่น (Khonkaen GeoPark) ได้รับการรับรองเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศและ

หัวข้อ	รายละเอียด
	มีเป้าหมายเป็นอุทยานธรณีระดับโลก รางวัลนานาชาติ ได้แก่ “เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่” Khon Kaen : World Craft City for Ikat (Mudmee)
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพเครือข่ายชุมชน และผู้ประกอบการในชุมชน ในการจัดการการท่องเที่ยวของชุมชน ๒. เพื่อพัฒนาเรื่องเล่าและประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน ด้วยการพัฒนาบูรณาการนวัตกรรมและเทคโนโลยีการสื่อสาร ๓. เพื่อยกระดับงานเทศกาลประเพณีที่โดดเด่นของจังหวัดขอนแก่นให้เป็นที่รู้จักและพัฒนาสู่ระดับชาติและนานาชาติ ๔. เพื่อสร้างความภาคภูมิใจในมรดกทางวัฒนธรรม สนับสนุนการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นให้เป็นมหานครแห่งเทศกาลประเพณีที่โดดเด่นอย่างยั่งยืน ๕. เพื่อยกระดับหมอลำจังหวัดขอนแก่น สู่การเป็น “มหานครแห่งหมอลำ” ๖. เพื่อส่งเสริมการนำเอาทุนทางวัฒนธรรม ประเภทศิลปะการแสดงหมอลำของจังหวัดขอนแก่น มาพัฒนาต่อยอดอย่างสร้างสรรค์ด้วยรูปแบบเฟสติวัล ให้เป็นที่รู้จักระดับชาติและระดับนานาชาติ ๗. เพื่อสร้างความสุขให้คนไทย และสร้างความประทับใจแก่นักท่องเที่ยว ภายหลังสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) คลี่คลายเป็นปกติ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. รายได้จากนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ๒. ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการท่องเที่ยวชุมชนอย่างน้อย ๕๐ คน ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ๓. แหล่งท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน อย่างน้อย ๖ แห่ง จะเข้าร่วมในกระบวนการสร้างความรู้ร่วม และจะยกระดับขึ้นมาเป็นต้นแบบในการจัดการท่องเที่ยวชุมชน ๔. ชุดความรู้เรื่องเล่าแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน ๓ ภาษา ได้แก่ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน รวม ๑๘ ชุดความรู้ ๕. สื่อเรื่องเล่าพัฒนาขึ้นจากเยาวชนในท้องถิ่นและสื่อประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตอน ๖. ได้ภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชนไม่น้อยกว่า ๕ เครือข่าย ๗. จัดประชุมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่การพัฒนาสุดยอดเทศกาลประเพณีฯ จำนวน ๑ ครั้ง ๘. มีการจัดงานประเพณีที่สำคัญของจังหวัด จำนวน ๓ กิจกรรม (ประเพณีลอยกระทงฯ,จัดแสดงศิลปวัฒนธรรมนานาชาติ และอัตลักษณ์วัฒนธรรมพื้นถิ่น,ประเพณีสุดยอดสงกรานต์) ๙. มีคณะหมอลำร่วมแสดง ไม่น้อยกว่า ๙ คณะ ๑๐. ผู้ประกอบการ และศิลปินหมอลำ มีรายได้เพิ่มขึ้น ๑,๐๐๐ คน ๑๑. มีนักท่องเที่ยวที่เข้าร่วมงาน ทั้งแบบ onsite และ online ไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ คน
๗.พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	การบริหารจัดการพัฒนาและยกระดับแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	๗๘๐,๖๐๐ บาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การพัฒนาและยกระดับแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์ ๓,๐๘๕,๘๕๐ บาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การพัฒนาเรื่องเล่าและสื่อประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน ด้วยการพัฒนาบูรณณาการนวัตกรรมและเทคโนโลยีการสื่อสาร ๒,๑๑๒,๗๐๐ บาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	สุดยอดเทศกาลประเพณีและศิลปวัฒนธรรมมหานครขอนแก่นจังหวัดขอนแก่น ๕,๗๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	หมอลำเฟสติวัลมหานครขอนแก่น เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ๘,๘๓๐,๐๐๐ บาท สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น
๙.หน่วยงานดำเนินงาน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑.งบประมาณ	งบประมาณ จำนวน ๒๐,๒๘๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) ได้กลไกคณะทำงานปฏิบัติการขับเคลื่อนการท่องเที่ยวชุมชนในพื้นที่อำเภอกระนวน ๒) ชุดความรู้เรื่องเล่าแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน ๓ ภาษา ได้แก่ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน รวม ๑๘ ชุดความรู้ ๓) ผลิตสื่อองค์ความรู้ สำหรับถ่ายทอดเรื่องเล่าแหล่งท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน อย่างน้อย ๖ แหล่งท่องเที่ยว โดยมีการแปลเรื่องเล่าดังกล่าวเป็น ๓ ภาษา ได้แก่ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน ๔) ได้สื่อวิดีโอจำนวนอย่างน้อย ๑๐ ตอน ที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านปราชญ์ชาวบ้าน อัตลักษณ์ ศิลปวัฒนธรรม แหล่งท่องเที่ยว และผลิตภัณฑ์ชุมชน และมีการแสดงผลงานในท้องถิ่นและเผยแพร่สู่สาธารณะ ๕) ได้ภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชนไม่น้อยกว่า ๕ เครือข่าย ๖) คู่มือในการประเมินขีดความสามารถของแหล่งท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน ที่เป็นแนวการพัฒนามาตรฐานหรือการให้บริการที่หลากหลาย ทำให้ผู้ประกอบการ

หัวข้อ	รายละเอียด
	หรือชุมชน ตลอดจนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถใช้ในการจัดการท่องเที่ยวชุมชน ๗) กิจกรรมการจัดประชุมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่การพัฒนาสุดยอดเทศกาลประเพณีมหานครขอนแก่น จำนวน ๑ ครั้ง ๘) กิจกรรมงานประเพณีที่โดดเด่นของจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๓ กิจกรรม ๙) การจัดแสดงขบวนแห่เทศกาลหมอลำขบวนใหญ่ จำนวน ๑๐ ขบวน ๑๐) การแสดงหมอลำ ไม่น้อยกว่า ๙ คณะ (รวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ คน)
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) รายได้จากนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ (๑๐๐,๐๐๐ บาท/แหล่งการท่องเที่ยว) ๒) ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการท่องเที่ยวชุมชนอย่างน้อย ๕๐ คน ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ๓) ต้นแบบการจัดการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน ด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ตลอดจนยกระดับผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการต้นแบบ ๖ ต้นแบบ ๔) บัญชีต้นทุนทรัพยากรในแหล่งท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชน ๖ ฐาน ๕) โปรแกรม หรือ Application สำหรับผู้ประกอบการ/แหล่งท่องเที่ยว ๑ นวัตกรรม ๖) ยกระดับงานเทศกาลประเพณีที่โดดเด่นของจังหวัดขอนแก่น และสร้างภาพลักษณ์การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของจังหวัดขอนแก่นและของประเทศไทย ให้เป็นที่ประจักษ์แก่สายตาชาวโลก มีสื่อนำเสนอการจัดกิจกรรม จำนวน ๑๐ สื่อ ๗) สร้างงาน สร้างรายได้ให้ผู้ประกอบการ ศิลปิน สินค้าวัฒนธรรม และภาคธุรกิจท่องเที่ยวรวมถึงกระตุ้นเศรษฐกิจการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียงด้วยมิติวัฒนธรรมที่มีเอกลักษณ์ ๘) สร้างภาคภูมิใจในมรดกทางวัฒนธรรม ยกระดับการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นเป็นมหานครแห่งเทศกาลประเพณีที่โดดเด่นของประเทศไทยอย่างยั่งยืน ๙) คนไทยมีความสุข นักท่องเที่ยวมีความประทับใจ จากการได้มาร่วมงานเทศกาลประเพณีของจังหวัดขอนแก่น เกิดการบอกต่อและมีลูกค้าขาประจำด้านการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของจังหวัดขอนแก่นเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงานที่ ๒.๔ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมไมซ์ในพื้นที่
๒.ชื่อแผนงาน	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุมสั (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)
๔. หลักการและเหตุผล	รัฐบาลชุดปัจจุบัน ภายใต้การบริหารประเทศของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้จัดทำยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อเป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาวโดยมีวิสัยทัศน์คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สำคัญคือ “ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน” การท่องเที่ยวถือเป็นสิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญในการที่จะช่วยขับเคลื่อนให้ยุทธศาสตร์ดังกล่าวประสบความสำเร็จและเป็นไปตามเป้าหมาย รวมถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มีเป้าหมายที่จะให้ประเทศไทยมีรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นและมีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวสูงขึ้น โดยมีแนวทางการพัฒนา คือ การเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้านการท่องเที่ยว ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ มีเป้าหมายในการพัฒนาภาคเพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กระจายตัวอย่างทั่วถึง โดยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีแนวทางที่จะพัฒนาให้หลุดพ้นจากความยากจน สู่เป้าหมายการพึ่งตนเอง โดยการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม อารยธรรมขอม ยุคก่อนประวัติศาสตร์ ธรรมชาติ และกีฬาสู่นานาชาติ และพัฒนาเมืองขอนแก่นให้เป็นเมืองศูนย์กลาง การค้า การลงทุนการบริการสุขภาพและศูนย์กลางการศึกษา และแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน ศักยภาพจังหวัดขอนแก่น เป็นเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ มีที่ตั้งที่ได้เปรียบทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ ตั้งอยู่กึ่งกลางของภูมิภาค ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่สำคัญ มีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางบริการประกอบด้วย ด้านการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและบริการ ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ศูนย์กลางการแพทย์และสาธารณสุข ศูนย์กลางการศึกษา ศูนย์อุตสาหกรรมสีเขียว ศูนย์กลางการประชุมและท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
	โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยวและบริการ จังหวัดขอนแก่น มีศูนย์การแสดงสินค้าและการจัดประชุมสัมมนาที่ได้มาตรฐาน ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.หรือ TCEB) ให้จังหวัดขอนแก่นเป็น MICE CITY แห่งที่ ๕ ของประเทศไทย รางวัลระดับประเทศ ได้แก่ อุทยานธรณีขอนแก่น (Khonkaen GeoPark) ได้รับการรับรองเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศและมีเป้าหมายเป็นอุทยานธรณีระดับโลก รางวัลนานาชาติ ได้แก่ “เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่” Khon Kaen : World Craft City for Ikat (Mudmee)
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เพื่อพัฒนา ฟื้นฟูและปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยว ให้ดึงดูดนักท่องเที่ยวมาเที่ยวมากยิ่งขึ้น ๒. เพื่อพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว ให้สามารถรองรับการท่องเที่ยวเพื่อคนทั้งมวล (Tourism for All) ๓. เพื่อพัฒนายกระดับกิจกรรมไมซ์ในพื้นที่ให้มีความเป็นสากล ๔. เพื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่นให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายมากขึ้น ๕. เพื่อเป็นการกระตุ้น ดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เดินทางมาท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่นเพิ่มมากขึ้น และเพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรม MICE ของจังหวัด ๖. ส่งเสริมอัตลักษณ์ของจังหวัดขอนแก่นให้เป็นที่รู้จักในระดับสากล ๗. เพื่อให้การท่องเที่ยวสร้างรายได้และส่งเสริมเศรษฐกิจให้แก่จังหวัดและประเทศ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑.พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว จำนวน ๑ แห่ง ๒.งานระดับนานาชาติจำนวน ๒ งาน ๓.นักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจในแหล่งท่องเที่ยวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๔.จำนวนนักท่องเที่ยวและผู้ประชุมสัมมนาเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าปีละ ๕ ล้านคน
๗.พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	๑. การจัดการแข่งขันจักรยานจักรยานเลอแทปไทยแลนด์ บายตูร์เดอฟร็องส์ (L'Etape Thailand by Le Tour de France) ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ๒. งานประชุมวิชาการเมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่ ๓. ยกระดับอุทยานธรณีขอนแก่นสู่อุทยานธรณีโลก ๔. การจัดงานเทศกาลขอนแก่นอาร์ทซิตี้ ๕. การจัดงานเทศกาลขอนแก่นแจ๊สเฟสติวัล
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **สถานที่ดำเนินการ** **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ**	การจัดการแข่งขันจักรยานจักรยานเลอแทปไทยแลนด์ บายตูร์เดอฟร็องส์ (L'Etape Thailand by Le Tour de France) ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **สถานที่ดำเนินการ** **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ**	งานประชุมวิชาการเมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่ จังหวัดขอนแก่น ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพัฒนาชุมจังหวัดขอนแก่น

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ **สถานที่ดำเนินการ** **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ**	ยกระดับอุทยานธรณีขอนแก่นสู่อุทยานธรณีโลก จังหวัดขอนแก่น ๖,๐๐๐,๐๐๐บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ **สถานที่ดำเนินการ** **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ**	การจัดงานเทศกาลขอนแก่นอาร์ทซิตี้ จังหวัดขอนแก่น ๓,๐๐๐,๐๐๐บาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ **สถานที่ดำเนินการ** **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ**	การจัดงานเทศกาลขอนแก่นแจ๊สเฟสติวัล จังหวัดขอนแก่น ๓,๐๐๐,๐๐๐บาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๙.หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น, สำนักงานพัฒนาชุมจังหวัดขอนแก่น, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น, มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑.งบประมาณ	งบประมาณ จำนวน ๑๗,๐๐๐,๐๐๐บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑.แหล่งท่องเที่ยวสำคัญของจังหวัดได้รับการปรับปรุงและพัฒนา ๒.มีงานระดับนานาชาติเกิดขึ้นภายในจังหวัด ๓.มีกิจกรรมไมซ์เพิ่มขึ้นภายในจังหวัด
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑.จังหวัดขอนแก่นเป็นที่รู้จักในระดับนานาชาติ ๒.ปรับปรุงพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเพื่อรองรับนักท่องเที่ยว ๓.แหล่งท่องเที่ยว มีมาตรฐาน มีความปลอดภัยให้นักท่องเที่ยวเกิดความเชื่อมั่นและสนใจที่จะมาท่องเที่ยวมากขึ้น ๖.บุคลากรด้านการท่องเที่ยวและบริการมีประสิทธิภาพมากขึ้น ๗. มีสื่อข้อมูลและประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว ๘. มีกิจกรรมส่งเสริมและประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว ๙.จำนวนนักท่องเที่ยว และจำนวนรายได้การท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ๑๐.ส่งเสริมรายได้ให้แก่ท้องถิ่น ชุมชนและเกิดการเติบโตทางเศรษฐกิจทั้งระดับจังหวัดและประเทศ

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงานที่ ๒.๔ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมสนับสนุนการจัดงานและการประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้
๒.ชื่อแผนงาน	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE city City)
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE city City)
๔. หลักการและเหตุผล	รัฐบาลชุดปัจจุบัน ภายใต้การบริหารประเทศของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้จัดทำยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อเป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาวโดยมีวิสัยทัศน์คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สำคัญคือ “ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน” การท่องเที่ยวถือเป็นสิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญในการที่จะช่วยขับเคลื่อนให้ยุทธศาสตร์ดังกล่าวประสบความสำเร็จและเป็นไปตามเป้าหมาย รวมถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มีเป้าหมายที่จะให้ประเทศไทยมีรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นและมีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวสูงขึ้น โดยมีแนวทางการพัฒนา คือ การเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้านการท่องเที่ยว ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ มีเป้าหมายในการพัฒนาภาคเพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กระจายตัวอย่างทั่วถึง โดยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีแนวทางที่จะพัฒนาให้หลุดพ้นจากความยากจนสู่เป้าหมายการพึ่งตนเอง โดยการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม อารยธรรมขอม ยุคก่อนประวัติศาสตร์ ธรรมชาติ และกีฬาสู่นานาชาติ และพัฒนาเมืองขอนแก่นให้เป็นเมืองศูนย์กลาง การค้า การลงทุนการบริการสุขภาพและศูนย์กลางการศึกษา และแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค ศักยภาพจังหวัดขอนแก่น เป็นเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ มีที่ตั้งที่ได้เปรียบทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ ตั้งอยู่กึ่งกลางของภูมิภาค ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่สำคัญ มีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางบริการ ประกอบด้วยด้านการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและบริการ ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ศูนย์กลางการแพทย์และสาธารณสุข ศูนย์กลางการศึกษา

หัวข้อ	รายละเอียด
	ศูนย์อุตสาหกรรมสีเขียว ศูนย์กลางการประชุมและท่องเที่ยว โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยวและบริการ จังหวัดขอนแก่น มีศูนย์การแสดงสินค้าและการจัดประชุมสัมมนาที่ได้มาตรฐาน ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.หรือ TCEB) ให้จังหวัดขอนแก่นเป็น MICE CITY แห่งที่ ๕ ของประเทศไทย รางวัลระดับประเทศ ได้แก่ อุทยานธรณีขอนแก่น (Khonkaen GeoPark) ได้รับการรับรองเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศและมีเป้าหมายเป็นอุทยานธรณีระดับโลก รางวัลนานาชาติ ได้แก่ “เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่” Khon Kaen : World Craft City for Ikat (Mudmee)
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. พัฒนาช่องทางการตลาดเชิงรุกด้านการจัดกิจกรรมไมซ์ผ่านอุตสาหกรรมพื้นฐานของจังหวัด ๒. เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ของเมืองในการเป็นศูนย์กลางไมซ์ของอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ๓. ประชาสัมพันธ์ศักยภาพของจังหวัดขอนแก่นด้านกิจกรรมไมซ์ ๔. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ไมซ์จังหวัดขอนแก่น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จังหวัดขอนแก่นเป็นที่รู้จักในฐานะเมืองไมซ์ซิตี้ ๒. จำนวนนักท่องเที่ยวไมซ์ในจังหวัดขอนแก่นเพิ่มขึ้น
๗.พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดขอนแก่น กรุงเทพมหานคร ภูเก็ต
๘. กิจกรรมหลัก	๑. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้และสมาร์ทซิตี้จังหวัดขอนแก่น ๒. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	**การประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้และสมาร์ทซิตี้จังหวัดขอนแก่น** ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดขอนแก่น สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	**จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น** ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดขอนแก่น
๙.หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดขอนแก่น, สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น,
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑.งบประมาณ	งบประมาณ จำนวน ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้และสมาร์ทซิตี้จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๖ กิจกรรม ๒. มีสื่อข้อมูลและประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว จำนวน ๓ สื่อ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ	๑. มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้และสมาร์ทซิตี้จังหวัดขอนแก่น ๒. มีสื่อข้อมูลและประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
(Outcome)	๓. จำนวนนักท่องเที่ยวไมซ์ในจังหวัดขอนแก่นเพิ่มขึ้น ๔. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓ ๕. จำนวนรายได้การท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ๖. ส่งเสริมรายได้ให้แก่ท้องถิ่น ชุมชนและเกิดการเติบโตทางเศรษฐกิจทั้งระดับจังหวัดและประเทศ

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงานที่ ๒.๔ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาและยกระดับมาตรฐานสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดงานไมซ์
๒.ชื่อแผนงาน	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุมสัม (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)
๔. หลักการและเหตุผล	รัฐบาลชุดปัจจุบัน ภายใต้การบริหารประเทศของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้จัดทำยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อเป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาวโดยมีวิสัยทัศน์คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สำคัญคือ “ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน” การท่องเที่ยวถือเป็นสิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญในการที่จะช่วยขับเคลื่อนให้ยุทธศาสตร์ดังกล่าวประสบความสำเร็จและเป็นไปตามเป้าหมาย รวมถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มีเป้าหมายที่จะให้ประเทศไทยมีรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นและมีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวสูงขึ้น โดยมีแนวทางการพัฒนา คือการเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้านการท่องเที่ยว ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจมีเป้าหมายในการพัฒนาภาคเพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กระจายตัวอย่างทั่วถึง โดยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีแนวทางที่จะพัฒนาให้หลุดพ้นจากความยากจน สู่เป้าหมายการพึ่งตนเอง โดยการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม อารยธรรมขอมยุคก่อนประวัติศาสตร์ ธรรมชาติ และกีฬาสู่นานาชาติ และพัฒนาเมืองขอนแก่นให้เป็นเมืองศูนย์กลาง การค้า การลงทุนการบริการสุขภาพและศูนย์กลางการศึกษา และแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน ศักยภาพจังหวัดขอนแก่น เป็นเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ มีที่ตั้งที่ได้เปรียบทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ ตั้งอยู่กึ่งกลางของภูมิภาค ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่สำคัญ มีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางบริการ ประกอบด้วยด้านการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและบริการ ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ศูนย์กลางการแพทย์และสาธารณสุข ศูนย์กลางการศึกษา ศูนย์อุตสาหกรรมสีเขียว ศูนย์กลางการประชุมและท่องเที่ยว โดยเฉพาะภาคการ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ท่องเที่ยวและบริการ จังหวัดขอนแก่น มีศูนย์การแสดงสินค้าและการจัดประชุมสัมมนาที่ได้มาตรฐาน ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.หรือ TCEB) ให้จังหวัดขอนแก่นเป็น MICE CITY แห่งที่ ๕ ของประเทศไทย รางวัลระดับประเทศ ได้แก่ อุทยานธรณีขอนแก่น (Khonkaen GeoPark) ได้รับการรับรองเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศและมีเป้าหมายเป็นอุทยานธรณีระดับโลก รางวัลนานาชาติ ได้แก่ “เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่” Khon Kaen : World Craft City for Ikat (Mudmee)
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพด้านอาหารสำหรับสถานที่ จัดกิจกรรรมไมซ์ ๒. เพื่อส่งเสริมการจัดงานและการจัดประชุมอย่างยั่งยืน ๓. เพื่อส่งเสริมการจัดการด้านความปลอดภัยในสถานที่จัดประชุม ๔. เพื่อส่งเสริมและยกระดับโรงแรมสู่มาตรฐานสถานที่ จัดประชุมสัมมนา ๕. เพื่อส่งเสริมการจัดงานประชุมและงานแสดงสินค้าอย่างมืออาชีพ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนสถานที่ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสถานที่จัดงานประเทศไทย หรือ Thailand MICE Venue Standard (TMVS) ๒. จำนวนผู้ประกอบการได้รับมาตรฐานคุณภาพทางด้านอาหารในการจัดงานไมซ์ ๓. จำนวนผู้ประกอบการไมซ์ได้รับมาตราฐานในการจัดงานแสดงสินค้า
๗.พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	๑. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพด้านอาหารสำหรับสถานที่ จัดกิจกรรรมไมซ์ ๒. กิจกรรมส่งเสริมการจัดงานและการจัดประชุมอย่างยั่งยืน ๓. กิจกรรมส่งเสริมการจัดการด้านความปลอดภัยในสถานที่จัดประชุม ๔. กิจกรรมส่งเสริมและยกระดับโรงแรมสู่มาตรฐานสถานที่ จัดประชุมสัมมนา ๕. กิจกรรมส่งเสริมการจัดงานประชุมและงานแสดงสินค้าอย่างมืออาชีพ
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **สถานที่ดำเนินการ** **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ**	ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพด้านอาหารสำหรับสถานที่ จัดกิจกรรรมไมซ์ จังหวัดขอนแก่น ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **สถานที่ดำเนินการ** **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ**	กิจกรรมส่งเสริมการจัดงานและการจัดประชุมอย่างยั่งยืน จังหวัดขอนแก่น ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ **สถานที่ดำเนินการ** **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ**	ส่งเสริมการจัดการด้านความปลอดภัยในสถานที่จัดประชุม จังหวัดขอนแก่น ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ **สถานที่ดำเนินการ** **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ**	๓.๔ กิจกรรมส่งเสริมและยกระดับโรงแรมสู่มาตรฐานสถานที่ จัดประชุมสัมมนา จังหวัดขอนแก่น ๕๐๐,๐๐๐ บาท ที่ทำการปกครองปกครองจังหวัดขอนแก่น

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ **สถานที่ดำเนินการ** **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ**	กิจกรรมส่งเสริมการจัดงานประชุมและงานแสดงสินค้าอย่างมืออาชีพ จังหวัดขอนแก่น ๖๐๐,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๙.หน่วยงานดำเนินงาน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ที่ทำการปกครองปกครองจังหวัดขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑.งบประมาณ	งบประมาณ จำนวน ๔,๑๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. สถานที่จัดงานได้รับการรับรองมาตรฐานสถานที่จัดงานประเทศไทย หรือ Thailand MICE Venue Standard (TMVS) ๒. ผู้ประกอบการได้รับมาตรฐานคุณภาพทางด้านอาหารในการจัดงานไมซ์ ๓. ผู้ประกอบการไมซ์ได้รับมาตราฐานในการจัดงานแสดงสินค้า
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑.สถานประกอบการ มีมาตรฐาน มีความปลอดภัยให้นักท่องเที่ยวเกิดความเชื่อมั่นและสนใจที่จะมาท่องเที่ยวมากขึ้น ๒.บุคลากรด้านการท่องเที่ยวและบริการมีประสิทธิภาพมากขึ้น ๓. มีสื่อข้อมูลและประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว ๔. มีกิจกรรมส่งเสริมและประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว ๕.จำนวนนักท่องเที่ยว และจำนวนรายได้การท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ๖.ส่งเสริมรายได้ให้แก่ท้องถิ่น ชุมชนและเกิดการเติบโตทางเศรษฐกิจทั้งระดับจังหวัดและประเทศ

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงานที่ ๒.๔ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมการประชุมสัมมนา
๒.ชื่อแผนงาน	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุม (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุม (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)
๔. หลักการและเหตุผล	รัฐบาลชุดปัจจุบัน ภายใต้การบริหารประเทศของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้จัดทำยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อเป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาวโดยมีวิสัยทัศน์คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สำคัญคือ “ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน” การท่องเที่ยวถือเป็นสิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญในการที่จะช่วยขับเคลื่อนให้ยุทธศาสตร์ดังกล่าวประสบความสำเร็จและเป็นไปตามเป้าหมาย รวมถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มีเป้าหมายที่จะให้ประเทศไทยมีรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นและมีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวสูงขึ้น โดยมีแนวทางการพัฒนา คือการเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้านการท่องเที่ยว ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาค เมืองและพื้นที่เศรษฐกิจมีเป้าหมายในการพัฒนาภาคเพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กระจายตัวอย่างทั่วถึง โดยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีแนวทางที่จะพัฒนาให้หลุดพ้นจากความยากจน สู่เป้าหมายการพึ่งตนเอง โดยการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม อารยธรรมขอม ยุคก่อนประวัติศาสตร์ ธรรมชาติ และกีฬาสู่นานาชาติ และพัฒนาเมืองขอนแก่นให้เป็นเมืองศูนย์กลาง การค้า การลงทุน การบริการสุขภาพและศูนย์กลางการศึกษา และแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน ศักยภาพจังหวัดขอนแก่น เป็นเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ มีที่ตั้งที่ได้เปรียบทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ ตั้งอยู่กึ่งกลางของภูมิภาค ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่สำคัญ มีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางบริการประกอบด้วย ด้านการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและบริการ ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ศูนย์กลางการแพทย์และสาธารณสุข ศูนย์กลางการศึกษา ศูนย์อุตสาหกรรมสีเขียว ศูนย์กลางการประชุมและท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
	โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยวและบริการ จังหวัดขอนแก่น มีศูนย์การแสดงสินค้าและการจัดประชุมสัมมนาที่ได้มาตรฐาน ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.หรือ TCEB) ให้จังหวัดขอนแก่นเป็น MICE CITY แห่งที่ ๕ ของประเทศไทย รางวัลระดับประเทศ ได้แก่ อุทยานธรณีขอนแก่น (Khonkaen GeoPark) ได้รับการรับรองเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ และมีเป้าหมายเป็นอุทยานธรณีระดับโลก รางวัลนานาชาติ ได้แก่ “เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่” Khon Kaen : World Craft City for Ikat (Mudmee)
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เพื่อประชาสัมพันธ์ความเป็นเมืองไมซ์ของจังหวัดขอแก่น ๒.เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมไมซ์ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นข ๓.เพื่อส่งเสริมกิจกรรมไมซ์ในด้านศิลปะ ดนตรี และความบันเทิง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) จำนวนนักเดินทางไมซ์ของจังหวัดเพิ่มขึ้น ๒) รายได้จากอุตสาหกรรมไมซ์ของจังหวัดเพิ่มขึ้น ๓) สัดส่วนของรายได้จากอุตสาหกรรมไมซ์ต่อภาคบริการอื่นเพิ่มขึ้น ๔) กิจกรรมไมซ์ที่สร้างขึ้น (Flagship) ของจังหวัดเพิ่มขึ้น ๕) จำนวนงาน MICE ที่เกิดขึ้นในจังหวัดขอนแก่น
๗.พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	๑. พัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมการประชุมด้านศิลปะ ๒. พัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมด้านดนตรีและความบันเทิง
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **ภาพสถานที่ดำเนินการ** **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ**	พัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมการประชุมด้านศิลปะ จังหวัดขอนแก่น ๑,๐๐,๐๐๐บาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๒ **ภาพสถานที่ดำเนินการ** **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ**	พัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมด้านดนตรีและความบันเทิง จังหวัดขอนแก่น ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๙.หน่วยงานดำเนินงาน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑.งบประมาณ	งบประมาณ จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. จำนวนกิจกรรมไมซ์ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นเพิ่มขึ้น ๒. มีบุคลากรด้านไมซ์ในจังหวัดขอนแก่นได้รับการพัฒนา
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑.จังหวัดขอนแก่นเป็นที่รู้จักในเรื่องของกิจกรรมไมซ์ ๒. กิจกรรมไมซ์ด้านการส่งเสริมด้านการประชุมนอกสถานที่ในจังหวัดขอนแก่นได้รับการยกระดับ ๓.แหล่งท่องเที่ยว มีมาตรฐาน มีความปลอดภัยให้นักท่องเที่ยวเกิดความเชื่อมั่น

หัวข้อ	รายละเอียด
	และสนใจที่จะมาท่องเที่ยวมากขึ้น ๖.บุคลากรด้านการท่องเที่ยวและบริการมีประสิทธิภาพมากขึ้น ๘. มีกิจกรรมส่งเสริมและประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว ๙.จำนวนนักท่องเที่ยว และจำนวนรายได้การท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ๑๐.ส่งเสริมรายได้ให้แก่ท้องถิ่น ชุมชนและเกิดการเติบโตทางเศรษฐกิจทั้งระดับจังหวัดและประเทศ

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงานที่ ๒.๓ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงาม และการแพทย์แผนไทย

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และการแพทย์แผนไทย
๒.ชื่อแผนงาน	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงาม และการแพทย์แผนไทย
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงาม และการแพทย์แผนไทย
๔. หลักการและเหตุผล	รัฐบาลชุดปัจจุบัน ภายใต้การบริหารประเทศของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้จัดทำยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อเป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาวโดยมีวิสัยทัศน์คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สำคัญคือ “ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน” การท่องเที่ยวถือเป็นสิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญในการที่จะช่วยขับเคลื่อนให้ยุทธศาสตร์ดังกล่าวประสบความสำเร็จและเป็นไปตามเป้าหมาย รวมถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มีเป้าหมายที่จะให้ประเทศไทยมีรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นและมีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวสูงขึ้น โดยมีแนวทางการพัฒนา คือการเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้านการท่องเที่ยว ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาคเมือง และพื้นที่เศรษฐกิจมีเป้าหมายในการพัฒนาภาคเพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กระจายตัวอย่างทั่วถึง โดยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีแนวทางที่จะพัฒนาให้หลุดพ้นจากความยากจน สู่เป้าหมายการพึ่งตนเอง โดยการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม อารยธรรมขอม ยุคก่อนประวัติศาสตร์ ธรรมชาติ และกีฬาสู่นานาชาติ และพัฒนาเมืองขอนแก่นให้เป็นเมืองศูนย์กลาง การค้า การลงทุนการบริการสุขภาพและศูนย์กลางการศึกษา และแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค ศักยภาพจังหวัดขอนแก่น เป็นเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ มีที่ตั้งที่ได้เปรียบทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ ตั้งอยู่กึ่งกลางของภูมิภาค ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่สำคัญ มีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางบริการ ประกอบด้วยด้านการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและบริการ ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ศูนย์กลางการแพทย์และสาธารณสุข ศูนย์กลางการศึกษา ศูนย์อุตสาหกรรมสีเขียว ศูนย์กลางการประชุมและท่องเที่ยว โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยวและบริการ จังหวัดขอนแก่น มีศูนย์การแสดงสินค้าและการจัดประชุมสัมมนาที่ได้มาตรฐาน ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.หรือ TCEB) ให้จังหวัดขอนแก่นเป็น MICE CITY แห่งที่ ๕ ของประเทศไทย รางวัลระดับประเทศ ได้แก่ อุทยานธรณีขอนแก่น (Khonkaen GeoPark)

หัวข้อ	รายละเอียด
	ได้รับการรับรองเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศและมีเป้าหมายเป็นอุทยานธรณีระดับโลก รางวัลนานาชาติ ได้แก่ “เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่” Khon Kaen : World Craft City for Ikat (Mudmee)
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อยกระดับรูปแบบการท่องเที่ยวคุณภาพเชิงสุขภาพ ๒. เพื่อจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงกีฬาดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เดินทางมาท่องเที่ยวในจังหวัดขอนแก่นได้ตลอดฤดูกาล ๓. เพื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่นให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายมากขึ้น ๔. เพื่อให้การท่องเที่ยวสร้างรายได้และส่งเสริมเศรษฐกิจให้แก่จังหวัดและประเทศ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑.มีการส่งเสริมวิถีอีสานสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ จำนวน ๔ พื้นที่ ๒.จัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา จำนวน ๔ กิจกรรม
๗.พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดขอนแก่น/ชุมชน ๔ พื้นที่คือ เขตอำเภอน้ำพอง บ้านดอนช้าง อำเภอเมือง บ้านหนองอีเลิง หนองไหล อำเภอเมืองและพื้นที่นำร่องเกาะโนนชาด อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	๑. ส่งเสริมวิถีอีสานสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ๒. จัดกิจกรรมแคนแก่นคูนมินิมาราธอน (Kan-Kaen-Koon Mini Marathon) ๓. จัดกิจกรรมวิ่งมินิมาราธอนขอนแก่นไนท์รัน (KHONKAEN NIGHTRUN) ๔. จัดกิจกรรมขอนแก่นเทรลรัน (Khonkaen Trail Run) ๕. จัดกิจกรรมปั่นจักรยานประชาสัมพันธ์เส้นทางแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	**ส่งเสริมวิถีอีสานสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ** ๓,๒๐๐,๐๐๐บาท มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น สำนักงานท่องเที่ยวและการกีฬาจังหวัดขอนแก่น, สมาคมการท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น .ททท.จังหวัดขอนแก่น, เทศบาลตำบล และตัวแทนชุมชนทั้ง ๔ ชุมชน
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	**กิจกรรม แคนแก่นคูนมินิมาราธอน (Kan-Kaen-Koon Mini Marathon)** ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น,อำเภอเวียงเก่า,อำเภอภูเวียง,อำเภอบ้านฝาง,อำเภออุบลรัตน์, อำเภอหนองเรือ,อำเภอภูผาม่าน,อุทยานแห่งชาติน้ำพอง,อุทยานแห่งชาติภูเวียง, อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	**กิจกรรม วิ่งมินิมาราธอน ขอนแก่นไนท์รัน (KHONKAEN NIGHTRUN) Marathon)** ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น,เทศบาลนครขอนแก่น

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	**กิจกรรม ขอนแก่นเทรลรัน (Khonkaen Trail Run)** ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น อุทยานแห่งชาติน้ำพอง,อำเภอบ้านฝาง
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	**กิจกรรม ปั่นจักรยานประชาสัมพันธ์เส้นทางแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น** ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น,เทศบาลนครขอนแก่น
๙.หน่วยงานดำเนินงาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น, สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑.งบประมาณ	งบประมาณ จำนวน ๑๔,๗๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ส่งเสริมวิถีอีสานสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ จำนวน ๔ พื้นที่ ๒. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา จำนวน ๔ กิจกรรม
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ชุมชนที่เกี่ยวเนื่องกับการท่องเที่ยวได้มีการยกระดับการจัดการท่องเที่ยวคุณภาพเชิงสุขภาพ ๒. ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว ๓. จำนวนนักท่องเที่ยว เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓ ๔. จำนวนรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ๕. ส่งเสริมรายได้ให้แก่ท้องถิ่น ชุมชนและเกิดการเติบโตทางเศรษฐกิจทั้งระดับจังหวัดและประเทศ

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงาน : ๒.๒ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์
๒.ชื่อแผนงาน	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
๔. หลักการและเหตุผล	รัฐบาลชุดปัจจุบัน ภายใต้การบริหารประเทศของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้จัดทำยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อเป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาวโดยมีวิสัยทัศน์คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สำคัญคือ “ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน” การท่องเที่ยวถือเป็นสิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญในการที่จะช่วยขับเคลื่อนให้ยุทธศาสตร์ดังกล่าวประสบความสำเร็จและเป็นไปตามเป้าหมาย รวมถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มีเป้าหมายที่จะให้ประเทศไทยมีรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นและมีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวสูงขึ้น โดยมีแนวทางการพัฒนา คือการเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้านการท่องเที่ยว ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาคเมือง และพื้นที่เศรษฐกิจมีเป้าหมายในการพัฒนาภาคเพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กระจายตัวอย่างทั่วถึง โดยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีแนวทางที่จะพัฒนาให้หลุดพ้นจากความยากจน สู่เป้าหมายการพึ่งตนเอง โดยการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม อารยธรรมขอม ยุคก่อนประวัติศาสตร์ ธรรมชาติ และกีฬาสู่นานาชาติ และพัฒนาเมืองขอนแก่นให้เป็นเมืองศูนย์กลาง การค้า การลงทุนการบริการสุขภาพและศูนย์กลางการศึกษา และแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔) และแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค ศักยภาพจังหวัดขอนแก่น เป็นเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ มีที่ตั้งที่ได้เปรียบทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ ตั้งอยู่กึ่งกลางของภูมิภาค ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่สำคัญ มีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางบริการ ประกอบด้วยด้านการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและบริการ ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ศูนย์กลางการแพทย์และสาธารณสุข ศูนย์กลางการศึกษา ศูนย์อุตสาหกรรมสีเขียว ศูนย์กลางการประชุมและท่องเที่ยว โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยวและบริการ จังหวัดขอนแก่น มีศูนย์การแสดงสินค้าและการจัดประชุมสัมมนาที่ได้มาตรฐาน ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.หรือ TCEB) ให้จังหวัดขอนแก่นเป็น MICE CITY แห่งที่ ๕ ของประเทศไทย รางวัลระดับประเทศ ได้แก่ อุทยานธรณีขอนแก่น (Khonkaen GeoPark) ได้รับการรับรองเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศและมีเป้าหมายเป็น

หัวข้อ	รายละเอียด
	อุทยานธรณีระดับโลก รางวัลนานาชาติ ได้แก่ “เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่” Khon Kaen : World Craft City for Ikat (Mudmee)
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวให้สามารถเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวได้สะดวกและปลอดภัย ๒. เพื่อเป็นการกระตุ้น ดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เดินทางมาท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่นเพิ่มมากขึ้น และเพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรม MICE ของจังหวัด ๓. เพื่อให้การท่องเที่ยวสร้างรายได้และส่งเสริมเศรษฐกิจให้แก่จังหวัดและประเทศ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. พัฒนาเส้นทางแหล่งท่องเที่ยว จำนวน ๑ เส้นทาง ๒. นักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจในเส้นทางแหล่งท่องเที่ยวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๗.พื้นที่เป้าหมาย	๒๖ อำเภอ
๘. กิจกรรมหลัก	ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอนชุมแพ - ห้วยสายหนัง ระหว่างกม.๑๐+๕๐๐-กม.๑๒+๐๐๐ ระยะทาง ๑.๕๐๐ กม.
งบประมาณ	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักทางหลวงที่ ๗ (ขอนแก่น)
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	เพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง - หนองแก กม.๔๘๐+๐๐๐ - กม.๔๘๑+๕๖๐
งบประมาณ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักทางหลวงที่ ๗ (ขอนแก่น)
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	เพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง - หนองแก กม. ๔๗๓+๑๐๐ - กม.๔๗๔ + ๕๖๐ (สู่อุทยานประวัติศาสตร์โนนเมือง)
งบประมาณ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักทางหลวงที่ ๗ (ขอนแก่น)
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔	ปรับภูมิทัศน์บริเวณทางหลวงหมายเลข ๑๒ กม.๕๐๕ + ๓๔๕ (แยกไปภูเวียง) เชื่องโยงการพัฒนาอุทยานธรณีขอนแก่น (Khon kaen Geopark)
งบประมาณ	๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักทางหลวงที่ ๗ (ขอนแก่น)
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕	จัดทำป้ายแนะนำเส้นทางแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์โนนเมือง (Nonmuang Historical Park)
งบประมาณ	๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักทางหลวงที่ ๗ (ขอนแก่น)

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอนชุมแพ - ห้วยสายหนัง ระหว่างกม.๑๐+๕๐๐-กม.๑๒+๐๐๐ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) สำนักทางหลวงที่ ๗ (ขอนแก่น)
๙.หน่วยงานดำเนินงาน	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑.งบประมาณ	งบประมาณ จำนวน ๑๙๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑.เส้นทางแหล่งท่องเที่ยว จำนวน ๑ แห่ง ๒.นักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจในเส้นทางแหล่งท่องเที่ยวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เส้นทางแหล่งท่องเที่ยวมีมาตรฐานและปลอดภัย ๒. นักท่องเที่ยวเดินทางไปแหล่งท่องเที่ยวได้สะดวก ๓. จำนวนนักท่องเที่ยว เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓ ๔. จำนวนรายได้การท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ๕. ส่งเสริมรายได้ให้แก่ท้องถิ่น ชุมชนและเกิดการเติบโตทางเศรษฐกิจทั้งระดับจังหวัดและประเทศ

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงาน : ๒.๒ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกการท่องเที่ยว
๒.ชื่อแผนงาน	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
๔. หลักการและเหตุผล	รัฐบาลชุดปัจจุบัน ภายใต้การบริหารประเทศของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้จัดทำยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อเป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาวโดยมีวิสัยทัศน์คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สำคัญคือ “ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน” การท่องเที่ยวถือเป็นสิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญในการที่จะช่วยขับเคลื่อนให้ยุทธศาสตร์ดังกล่าวประสบความสำเร็จและเป็นไปตามเป้าหมาย รวมถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มีเป้าหมายที่จะให้ประเทศไทยมีรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นและมีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวสูงขึ้น โดยมีแนวทางการพัฒนา คือการเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้านการท่องเที่ยว ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาคเมือง และพื้นที่เศรษฐกิจมีเป้าหมายในการพัฒนาภาคเพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กระจายตัวอย่างทั่วถึง โดยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีแนวทางที่จะพัฒนาให้หลุดพ้นจากความยากจน สู่เป้าหมายการพึ่งตนเอง โดยการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม อารยธรรมขอม ยุคก่อนประวัติศาสตร์ ธรรมชาติ และกีฬาสู่นานาชาติ และพัฒนาเมืองขอนแก่นให้เป็นเมืองศูนย์กลาง การค้า การลงทุนการบริการสุขภาพและศูนย์กลางการศึกษา และแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค ศักยภาพจังหวัดขอนแก่น เป็นเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ มีที่ตั้งที่ได้เปรียบทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ ตั้งอยู่กึ่งกลางของภูมิภาค ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่สำคัญ มีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางบริการ ประกอบด้วย ด้านการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและบริการ ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ศูนย์กลางการแพทย์และสาธารณสุข ศูนย์กลางการศึกษา ศูนย์อุตสาหกรรมสีเขียว ศูนย์กลางการประชุมและท่องเที่ยว โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยวและบริการ จังหวัดขอนแก่น มีศูนย์การแสดงสินค้าและการจัดประชุมสัมมนาที่ได้มาตรฐาน ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.หรือ TCEB) ให้จังหวัดขอนแก่นเป็น MICE CITY แห่งที่ ๕ ของประเทศไทย รางวัลระดับประเทศ ได้แก่ อุทยานธรณีขอนแก่น (Khonkaen GeoPark) ได้รับการรับรองเป็นอุทยานธรณี

หัวข้อ	รายละเอียด
	ระดับประเทศและมีเป้าหมายเป็นอุทยานธรณีระดับโลก รางวัลนานาชาติ ได้แก่ “เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่” Khon Kaen : World Craft City for Ikat (Mudmee)
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เพื่อพัฒนา ฟื้นฟูและปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยว ให้ดึงดูดนักท่องเที่ยวมาเที่ยวมากยิ่งขึ้น ๒. เพื่อพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว ให้สามารถรองรับการท่องเที่ยวเพื่อคนทั้งมวล (Tourism for All) ๓. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวให้สามารถเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวได้สะดวกและปลอดภัย ๔. เพื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่นให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายมากขึ้น ๕. เพื่อเป็นการกระตุ้น ดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เดินทางมาท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่นเพิ่มมากขึ้น และเพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรม MICE ของจังหวัด ๖. เพื่อให้การท่องเที่ยวสร้างรายได้และส่งเสริมเศรษฐกิจให้แก่จังหวัดและประเทศ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. พัฒนาเส้นทางแหล่งท่องเที่ยว จำนวน ๓ แห่ง ๒. สถานที่ท่องเที่ยวได้รับการปรับปรุงพัฒนา จำนวน ๔ แห่ง ๓. นักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจในแหล่งท่องเที่ยวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๔. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓ ๕. จำนวนรายได้การท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕
๗.พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	๑. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกอุทยานแห่งชาติน้ำพอง ๒. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกอุทยานแห่งชาติภูเวียง ๓. พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน ๔. ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกอุทยานแห่งชาติน้ำพอง ๓,๓๙๕,๐๐๐ บาท อุทยานแห่งชาติน้ำพอง สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๘ (ขอนแก่น)
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกอุทยานแห่งชาติภูเวียง ๒๒,๐๗๗,๗๐๐ บาท อุทยานแห่งชาติภูเวียง สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๘ (ขอนแก่น)
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน ๓,๕๒๗,๔๘๑ บาท อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๘ (ขอนแก่น)

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การพัฒนาปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวชมรมงูจงอาง ๑,๓๐๙,๐๐๐ บาท ที่ทำการปกครองอำเภอน้ำพอง -
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	พัฒนาปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวโบราณสถานแหล่งตัดหินภูคอกม้า ๘,๗๖๗,๑๐๐ บาท ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่ -
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๓๒,๕๘๒,๐๐๐ บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น
๙.หน่วยงานดำเนินงาน	อุทยานแห่งชาติน้ำพอง, อุทยานแห่งชาติภูเวียง,อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑.งบประมาณ	งบประมาณ จำนวน ๗๑,๖๕๘,๒๘๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. พัฒนาเส้นทางแหล่งท่องเที่ยว จำนวน ๓ แห่ง ๒. สถานที่ท่องเที่ยวได้รับการปรับปรุงพัฒนา จำนวน ๔ แห่ง ๓. นักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจในแหล่งท่องเที่ยวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ปรับปรุงพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเพื่อรองรับนักท่องเที่ยว ๒. แหล่งท่องเที่ยว มีมาตรฐาน มีความปลอดภัยให้นักท่องเที่ยวเกิดความเชื่อมั่นและสนใจที่จะมาท่องเที่ยวมากขึ้น ๓. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓ ๔. จำนวนรายได้การท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ๔. ส่งเสริมรายได้ให้แก่ท้องถิ่น ชุมชนและเกิดการเติบโตทางเศรษฐกิจทั้งระดับจังหวัดและประเทศ

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงาน : ๒.๒ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์
๒.ชื่อแผนงาน	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
๔. หลักการและเหตุผล	รัฐบาลชุดปัจจุบัน ภายใต้การบริหารประเทศของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้จัดทำยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อเป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาวโดยมีวิสัยทัศน์คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สำคัญคือ “ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน” การท่องเที่ยวถือเป็นสิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญในการที่จะช่วยขับเคลื่อนให้ยุทธศาสตร์ดังกล่าวประสบความสำเร็จและเป็นไปตามเป้าหมาย รวมถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มีเป้าหมายที่จะให้ประเทศไทยมีรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นและมีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวสูงขึ้น โดยมีแนวทางการพัฒนา คือการเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้านการท่องเที่ยว ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาคเมือง และพื้นที่เศรษฐกิจมีเป้าหมายในการพัฒนาภาคเพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กระจายตัวอย่างทั่วถึง โดยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีแนวทางที่จะพัฒนาให้หลุดพ้นจากความยากจน สู่เป้าหมายการพึ่งตนเอง โดยการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม อารยธรรมขอม ยุคก่อนประวัติศาสตร์ ธรรมชาติ และกีฬาสู่นานาชาติ และพัฒนาเมืองขอนแก่นให้เป็นเมืองศูนย์กลาง การค้า การลงทุนการบริการสุขภาพและศูนย์กลางการศึกษา และแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔) และแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค ศักยภาพจังหวัดขอนแก่น เป็นเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ มีที่ตั้งที่ได้เปรียบทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ ตั้งอยู่กึ่งกลางของภูมิภาค ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่สำคัญ มีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางบริการ ประกอบด้วยด้านการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและบริการ ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ศูนย์กลางการแพทย์และสาธารณสุข ศูนย์กลางการศึกษา ศูนย์อุตสาหกรรมสีเขียว ศูนย์กลางการประชุมและท่องเที่ยว โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยวและบริการ จังหวัดขอนแก่น มีศูนย์การแสดงสินค้าและการจัดประชุมสัมมนาที่ได้มาตรฐาน ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.หรือ TCEB) ให้จังหวัดขอนแก่นเป็น MICE CITY แห่งที่ ๕ ของประเทศไทย รางวัลระดับประเทศ ได้แก่ อุทยานธรณีขอนแก่น (Khonkaen GeoPark) ได้รับการรับรองเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศและมีเป้าหมายเป็น

หัวข้อ	รายละเอียด
	อุทยานธรณีระดับโลก รางวัลนานาชาติ ได้แก่ “เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่” Khon Kaen : World Craft City for Ikat (Mudmee)
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวให้สามารถเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวได้สะดวกและปลอดภัย ๒. เพื่อเป็นการกระตุ้น ดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เดินทางมาท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่นเพิ่มมากขึ้น และเพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรม MICE ของจังหวัด ๓. เพื่อให้การท่องเที่ยวสร้างรายได้และส่งเสริมเศรษฐกิจให้แก่จังหวัดและประเทศ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. พัฒนาเส้นทางแหล่งท่องเที่ยว จำนวน ๑ เส้นทาง ๒. นักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจในเส้นทางแหล่งท่องเที่ยวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๗.พื้นที่เป้าหมาย	๒๖ อำเภอ
๘. กิจกรรมหลัก	ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอนชุมแพ - ห้วยสายหนัง ระหว่างกม.๑๐+๕๐๐-กม.๑๒+๐๐๐ ระยะทาง ๑.๕๐๐ กม.
งบประมาณ	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักทางหลวงที่ ๗ (ขอนแก่น)
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	เพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง - หนองแก กม.๔๘๐+๐๐๐ - กม.๔๘๑+๕๖๐
งบประมาณ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักทางหลวงที่ ๗ (ขอนแก่น)
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	เพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง - หนองแก กม. ๔๗๓+๑๐๐ - กม.๔๗๔ + ๕๖๐ (สู่อุทยานประวัติศาสตร์โนนเมือง)
งบประมาณ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักทางหลวงที่ ๗ (ขอนแก่น)
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔	ปรับภูมิทัศน์บริเวณทางหลวงหมายเลข ๑๒ กม.๕๐๕ + ๓๔๕ (แยกไปภูเวียง) เชื่องโยงการพัฒนาอุทยานธรณีขอนแก่น (Khon kaen Geopark)
งบประมาณ	๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักทางหลวงที่ ๗ (ขอนแก่น)
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕	จัดทำป้ายแนะนำเส้นทางแหล่งท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์โนนเมือง (Nonmuang Historical Park)
งบประมาณ	๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักทางหลวงที่ ๗ (ขอนแก่น)

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอนชุมแพ - ห้วยสายหนัง ระหว่างกม.๑๐+๕๐๐-กม.๑๒+๐๐๐ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) สำนักทางหลวงที่ ๗ (ขอนแก่น)
๙.หน่วยงานดำเนินงาน	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑.งบประมาณ	งบประมาณ จำนวน ๑๙๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑.เส้นทางแหล่งท่องเที่ยว จำนวน ๑ แห่ง ๒.นักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจในเส้นทางแหล่งท่องเที่ยวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เส้นทางแหล่งท่องเที่ยวมีมาตรฐานและปลอดภัย ๒. นักท่องเที่ยวเดินทางไปแหล่งท่องเที่ยวได้สะดวก ๓. จำนวนนักท่องเที่ยว เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓ ๔. จำนวนรายได้การท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ๕. ส่งเสริมรายได้ให้แก่ท้องถิ่น ชุมชนและเกิดการเติบโตทางเศรษฐกิจทั้งระดับจังหวัดและประเทศ

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงานที่ ๒.๒ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยว และประชุมสัมมนา
๒.ชื่อแผนงาน	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
๔. หลักการและเหตุผล	รัฐบาลชุดปัจจุบัน ภายใต้การบริหารประเทศของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้จัดทำยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อเป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาวโดยมีวิสัยทัศน์คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สำคัญคือ “ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน” การท่องเที่ยวถือเป็นสิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญในการที่จะช่วยขับเคลื่อนให้ยุทธศาสตร์ดังกล่าวประสบความสำเร็จและเป็นไปตามเป้าหมาย รวมถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มีเป้าหมายที่จะให้ประเทศไทยมีรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นและมีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวสูงขึ้น โดยมีแนวทางการพัฒนา คือการเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้านการท่องเที่ยว ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาคเมือง และพื้นที่เศรษฐกิจมีเป้าหมายในการพัฒนาภาคเพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กระจายตัวอย่างทั่วถึง โดยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีแนวทางที่จะพัฒนาให้หลุดพ้นจากความยากจน สู่เป้าหมายการพึ่งตนเอง โดยการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม อารยธรรมขอม ยุคก่อนประวัติศาสตร์ ธรรมชาติ และกีฬาสู่นานาชาติ และพัฒนาเมืองขอนแก่นให้เป็นเมืองศูนย์กลาง การค้า การลงทุนการบริการสุขภาพและศูนย์กลางการศึกษาและแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค ศักยภาพจังหวัดขอนแก่น เป็นเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ มีที่ตั้งที่ได้เปรียบทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ ตั้งอยู่กึ่งกลางของภูมิภาค ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่สำคัญ มีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางบริการ ประกอบด้วย ด้านการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและบริการ ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ศูนย์กลางการแพทย์และสาธารณสุข ศูนย์กลางการศึกษา ศูนย์อุตสาหกรรมสีเขียว ศูนย์กลางการประชุมและท่องเที่ยว โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยวและบริการ จังหวัดขอนแก่น มีศูนย์การแสดงสินค้าและการจัดประชุมสัมมนาที่ได้มาตรฐาน ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.หรือ TCEB) ให้จังหวัดขอนแก่นเป็น MICE CITY แห่งที่ ๕ ของประเทศไทย รางวัลระดับประเทศ ได้แก่ อุทยานธรณีขอนแก่น (Khonkaen GeoPark) ได้รับการรับรองเป็นอุทยานธรณี

หัวข้อ	รายละเอียด
	ระดับประเทศและมีเป้าหมายเป็นอุทยานธรณีระดับโลก รางวัลนานาชาติ ได้แก่ “เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่” Khon Kaen : World Craft City for Ikat (Mudmee)
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวให้สามารถเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวได้สะดวกและปลอดภัย ๒. เพื่อเป็นการกระตุ้น ดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เดินทางมาท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่นเพิ่มมากขึ้น และเพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรม MICE ของจังหวัด ๓. เพื่อให้การท่องเที่ยวสร้างรายได้และส่งเสริมเศรษฐกิจให้แก่จังหวัดและประเทศ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. พัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวประชุมสัมมนา จำนวน ๕ เส้นทาง ๒. นักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจในเส้นทางแหล่งท่องเที่ยวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๓. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓ ๔. จำนวนรายได้การท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕
๗.พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ปรับปรุงถนนสู่แหล่งท่องเที่ยวจุดชุมวิวหินช้างสี ๒๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น สำนักงานทางหลวงที่ ๗ (ขอนแก่น) กรมทางหลวง
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยวและประชุมสัมมนา ๑๙๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑ (ขอนแก่น) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่) สำนักงานทางหลวงที่ ๗ (ขอนแก่น) กรมทางหลวง
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน บ้านฝาง – ขอนแก่น ระหว่าง กม.๕๓๗+๐๐๐ - กม.๕๓๙+๖๑๐ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๗ (ขอนแก่น) กรมทางหลวง
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๖๕ ตอน พล – ลำชี ระหว่าง กม.๒๗+๕๐๐ - กม.๓๑+๒๐๐ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่) สำนักงานทางหลวงที่ ๗ (ขอนแก่น) กรมทางหลวง
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	**ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง** ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน บ้านไผ่ - ท่าพระ ระหว่าง กม.๓๑๕+๕๐๐ - กม.๓๑๖+๕๐๐ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่) สำนักงานทางหลวงที่ ๗ (ขอนแก่น) กรมทางหลวง

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๘ ตอน ตอน ต่อ เขตเทศบาลบ้านไผ่ – บรรจบทางหลวงหมายเลข ๒ (ปอแดง)ระหว่าง กม.๓๘+๖๘๖ - กม.๓๙+๘๘๖ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่) สำนักงานทางหลวงที่ ๗ (ขอนแก่น) กรมทางหลวง
๘.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน พล – บ้านไผ่ ระหว่าง กม.๒๙๑+๖๐๐ - กม.๒๙๔+๘๐๐ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่) สำนักงานทางหลวงที่ ๗ (ขอนแก่น) กรมทางหลวง
๙.หน่วยงานดำเนินงาน	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑ (ขอนแก่น) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่)
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑.งบประมาณ	งบประมาณ จำนวน ๔๑๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. พัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวประชุมสัมมนา จำนวน ๕ เส้นทาง ๒. นักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจในเส้นทางแหล่งท่องเที่ยวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๓. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓ ๔. จำนวนรายได้การท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เส้นทางแหล่งท่องเที่ยวมีมาตรฐานและปลอดภัย ๒. นักท่องเที่ยวเดินทางไปแหล่งท่องเที่ยวได้สะดวก ๓. จำนวนนักท่องเที่ยว เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓ ๔. จำนวนรายได้การท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ๕. ส่งเสริมรายได้ให้แก่ท้องถิ่น ชุมชนและเกิดการเติบโตทางเศรษฐกิจทั้งระดับจังหวัดและประเทศ

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด การส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ
แผนงานที่ ๓.๑ การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจของจังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาประสิทธิผลการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ตามแผนพลังงานเชิงพื้นที่
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจของจังหวัด
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	จากยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ -๒๕๘๐) ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน และที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผนวกกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนแม่บทที่ ๗ โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล), แผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงานกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัดด้านพลังงานที่ชัดเจน เช่น การเพิ่มสัดส่วนการพัฒนาพลังงานทดแทน รวมถึงการพิจารณาความสอดคล้องกับ Positioning จังหวัดขอนแก่น : เมืองชั้นนำด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน (Smart City), กรอบแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ : ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง และประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ, แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ : ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมและยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ และประเด็นการพัฒนาที่ ๓ อนุรักษ์และบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่สมดุลด้วยระบบเศรษฐกิจแบบหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว (BCG) และลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและสาธารณภัยด้วยพลังชุมชนและเทคโนโลยี, แนวทางการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ส่งผลให้มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องเร่งพัฒนาโครงการที่สอดคล้องตามความต้องการและศักยภาพของพื้นที่ และจัดทำโครงการที่สะท้อนผลสัมฤทธิ์สู่เป้าหมายด้านพลังงานทั้งในระดับประเทศและในส่วนภูมิภาคทุกจังหวัดทั่วประเทศ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดความยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและเตรียมความพร้อมด้านการบริหารจัดการการผลิตพลังงานอย่างมีส่วนร่วม ๒. เพื่อยกระดับการผลิตพลังงานทดแทนและประสิทธิภาพการใช้พลังงานเพิ่มมากขึ้น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ปริมาณการผลิตพลังงานทดแทนและประสิทธิภาพการใช้พลังงานเพิ่มขึ้นมากกว่า ๔.๐๐๗ ktoe/ปี
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านพลังงาน ในจังหวัดขอนแก่น

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาประสิทธิผลการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ตามแผนพลังงานเชิงพื้นที่ ๖๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพลังงานจังหวัดขอนแก่น
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการข้อมูลด้านการอนุรักษ์และพลังงานทดแทนเคลื่อนที่ (Energy Mobile Unit) ๕๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพลังงานจังหวัดขอนแก่น
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ลดการใช้พลังงานในภาครัฐ (EUI) ๓๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพลังงานจังหวัดขอนแก่น
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมและพัฒนาการใช้ยานยนต์ไฟฟ้า (EV) ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (วิทยาเขตขอนแก่น)
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตาม ตรวจสอบ สถานประกอบการกิจการพลังงานปลอดภัยและได้มาตรฐาน ๕๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพลังงานจังหวัดขอนแก่น
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานพลังงานจังหวัดขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ต.ค. ๖๕ - ๓๐ ก.ย. ๖๖
๑๑. งบประมาณ	๑๑,๓๖๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ปริมาณการผลิตพลังงานทดแทนและประสิทธิภาพการใช้พลังงานเพิ่มขึ้นมากกว่า ๔.๐๐๗ ktoe/ปี (คิดเทียบเท่ากับค่าไฟฟ้า เท่ากับ ๑๖๔ ล้านบาท/ปี หรือเทียบเท่าปริมาณลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ไม่น้อยกว่า ๗,๘๕๐ tCo๒e/ปี)
๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑) มีเครือข่ายและสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน ในมิติด้านพลังงานเชิงพื้นที่ ๒) มีการผลิตและการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนเพิ่มมากขึ้น ๓) มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ๔) มีการเตรียมความพร้อม และพัฒนานวัตกรรมเกี่ยวกับพลังงานให้เหมาะสมเชิงพื้นที่มากขึ้น ๕) สถานประกอบกิจการพลังงานในพื้นที่ มีความปลอดภัยและได้มาตรฐาน

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด การส่งเสริมนวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัลเพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ
แผนงานที่ ๓.๒ การส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาระบบ platform เชื่อมโยงข้อมูลด้านพลังงานจังหวัดขอนแก่น (Smart Energy)
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันเทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทนต่างๆ ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นถูกส่งเสริม และมีการสนับสนุนจากหลายหน่วยงาน หลายแหล่งงบประมาณ ทั้งจากงบประมาณในภาครัฐ เอกชน หรือแม้กระทั่งประชาชนลงทุนเอง มูลค่า มากกว่า ๑๐๐ ล้านบาท กระจายอยู่ทั่วทุกอำเภอ ซึ่งยากต่อการบริหารจัดการให้เกิดความยั่งยืนและคุ้มค่าในภาพรวมเป็นอย่างมาก จากข้อมูลการลงสำรวจการใช้งานเทคโนโลยีพลังงานตามพื้นที่อำเภอต่างๆ ในจังหวัดขอนแก่น ระหว่างเดือนมีนาคม ถึง สิงหาคม ๒๕๖๔ ที่ผ่านมา พบว่า เทคโนโลยีพลังงาน ได้แก่ แผงพลังงานแสงอาทิตย์ ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ เตาชีวมวล ระบบผลิตแก๊สชีวภาพ อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน ถูกทิ้งร้าง ทั้งที่ยังสามารถใช้งานได้อยู่ โดยอุปกรณ์หลัก เช่น แผงเซลแสงอาทิตย์ ยังอยู่ในสภาพใช้งานได้ แต่มีผู้ใช้งานบางส่วนที่ไม่เข้าใจวิธีการใช้งานให้ถูกต้องเหมาะสม ตลอดจนถึงการดูแลบำรุงรักษาเทคโนโลยีด้านพลังงานที่ตนเองมีอยู่ไม่ถูกต้อง ส่งผลให้ไม่คุ้มค่า สิ้นเปลืองงบประมาณ และยังส่งผลต่อภาพลักษณ์ที่มีต่อเทคโนโลยีพลังงาน เช่น ถูกมองว่า ใช้งานยาก แพง ไม่ยั่งยืน ซึ่งอาจส่งให้การพัฒนาพลังงานทดแทนในพื้นที่เป็นไปด้วยความยากลำบากมากขึ้น จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีกระบวนหรือระบบการจัดการเพื่อช่วยปรับปรุง พัฒนา และแก้ไขปัญหาที่พบฯ (ดังกล่าวข้างต้น) ให้สามารถกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก และการจัดการจะทำได้อย่างทั่วถึงและครอบคลุมทั่วทุกพื้นที่ได้อย่างรวดเร็วทันการณ์ จำเป็นต้องอาศัยระบบและเทคโนโลยีออนไลน์ หรือ platform เก็บรวบรวมข้อมูล ปัญหาที่พบ เชื่อมโยงระหว่าง ผู้ใช้งานหรือเจ้าของเทคโนโลยี ให้สามารถเข้าถึงผู้เชี่ยวชาญ ในการให้คำแนะนำ แก้ไขหรือวิเคราะห์ปัญหา และอาจนำไปสู่การหาช่างในพื้นที่ใกล้บ้านที่สามารถซ่อมบำรุงระบบ ในราคาสมเหตุสมผล เกิดตลาดออนไลน์ด้านพลังงานในพื้นที่ (อธิบายง่ายๆ คือเป็นการเชื่อมต่อระหว่าง demand และ supply ด้านเทคโนโลยีในพื้นที่ได้อย่างตรงเป้า ตรงความต้องการอย่างแท้จริง, คนตกงาน เห็นช่องทางอาชีพใหม่ๆ, คนใช้งาน เกิดความมั่นใจว่าลงทุนซื้อเทคโนโลยีมาใช้ แล้วมีคนช่วยดูแลให้ได้แน่นอน) เกิดการแก้ปัญหาที่มีในพื้นที่อย่างเป็นระบบ ทั้งตั้งแต่ระดับการแก้ไขในระดับง่ายมาก (ระดับที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเลย) ไปจนระดับซับซ้อน (ที่มีค่าใช้จ่าย) เกิดการต่อยอด ทั้งในเชิงธุรกิจ อีกทั้งฐานข้อมูลที่ได้จากระบบนี้ ยังสามารถนำไปสู่การวิจัย พัฒนา ในเชิงการศึกษา นำไปสู่การสร้างนวัตกรรมพลังงานใหม่ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการเชิงพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม คุ้มค่า ราคาเป็นธรรม ส่งผลให้เกิดความยั่งยืนต่อไปได้ด้วย

หัวข้อ	รายละเอียด
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้มี platform ศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีพลังงานในจังหวัดขอนแก่น ๒. เพื่อรวบรวมฐานข้อมูลด้านเทคโนโลยีพลังงาน เกิดการแลกเปลี่ยน ให้คำแนะนำปรึกษา ให้บริการ ซื้อขาย ซ่อมบำรุง และอื่นๆ ที่ อย่างเป็นระบบ ได้มาตรฐาน เป็นที่ยอมรับ ผ่านช่องทางออนไลน์ ๓. เพื่อยกระดับการบริหารจัดการและนำไปสู่การพัฒนาเทคโนโลยีด้านพลังงาน เตรียมพร้อมสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ อย่างมีประสิทธิภาพ เข้มแข็ง เป็นรูปธรรม และยั่งยืน
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	มี platform ศูนย์กลางเชื่อมต่อด้านพลังงานในจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ ระบบ
๕. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้ใช้เทคโนโลยีพลังงาน ประชาชนทั่วไป หน่วยงานรัฐ เอกชน ผู้ประกอบการด้านพลังงาน ช่างมืออาชีพ และสถาบันการศึกษา ในจังหวัดขอนแก่น
๖. กิจกรรมหลัก	พัฒนา platform ศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีพลังงานในจังหวัดขอนแก่น
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จ้างที่ปรึกษาพัฒนา platform ศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีพลังงานในจังหวัดขอนแก่น งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพลังงานจังหวัดขอนแก่น สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) สาขาภาคอีสานตอนกลาง (จ.ขอนแก่น), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (วิทยาเขตขอนแก่น), หอการค้าจังหวัดขอนแก่น, สำนักงานพานิชย์จังหวัดขอนแก่น, วิทยาลัยเทคนิค, บริษัทขอนแก่นพัฒนาเมือง (KKTT)
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดจ้างพัฒนาระบบ platform ด้านพลังงานจังหวัดขอนแก่น งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพลังงานจังหวัดขอนแก่น สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) สาขาภาคอีสานตอนกลาง (จ.ขอนแก่น), กองทุนดิจิทัล
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดอบรม และประชาสัมพันธ์ การเข้าถึงและการใช้งาน แก่กลุ่มเป้าหมาย งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพลังงานจังหวัดขอนแก่น สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) สาขาภาคอีสานตอนกลาง (จ.ขอนแก่น), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (วิทยาเขตขอนแก่น), หอการค้าจังหวัดขอนแก่น, สำนักงานพานิชย์จังหวัดขอนแก่น, วิทยาลัยเทคนิค, บริษัทขอนแก่นพัฒนาเมือง (KKTT)
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานพลังงานจังหวัดขอนแก่น
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๓ ปี ต่อเนื่อง (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘)
๙. งบประมาณ	งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท, แหล่งเงินทุน จาก กองทุนดิจิทัล
๑๐. ผลผลิต (Output)	มี platform ศูนย์กลางเชื่อมต่อด้านพลังงานในจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ ระบบ
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๑. มีการใช้งาน platform ศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีพลังงานในจังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
(Outcome)	ขอนแก่น ๒. มีฐานข้อมูลด้านเทคโนโลยีพลังงาน เกิดการแลกเปลี่ยน ให้คำแนะนำ ปรึกษา ให้บริการ ซื้อขาย ซ่อมบำรุง และอื่นๆ ที่ อย่างเป็นระบบ ได้มาตรฐาน เป็นที่ยอมรับ ผ่านช่องทางออนไลน์ ๓. มีการยกระดับการบริหารจัดการและมีการพัฒนาเทคโนโลยีด้านพลังงาน เข้าสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ อย่างมีประสิทธิภาพ เข้มแข็ง เป็นรูปธรรม และยั่งยืน

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด : ๓. การส่งเสริมนวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัล เพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ
แผนงาน ๓.๒ การส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	หุ่นยนต์ช่วยเหลือทางการแพทย์
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๓.๒ การส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม
๔. หลักการและเหตุผล	จากสถานการณ์ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID ๒๐๑๙) ที่กระจายไปทั่วโลกเริ่มจากปลายปี ๒๐๑๙ และเริ่มระบาดหนักช่วงต้นปี ๒๐๒๐ ทำให้ประชากรของโลกได้ติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เป็นจำนวนมาก ทำให้ส่งผลกระทบอย่างมากต่อการดำรงชีวิตของประชากรโลก ไม่สามารถเดินทางไปไหนมาไหนตามปกติ กิจกรรมต่างๆ ก็ไม่สามารถดำเนินการได้ ธุริกจต่างๆ มีผลกระทบหมด ส่งผลทำให้เศรษกิจของโลกมีปัญหาตามไปเช่นกัน รวมกระทั่งเศรษฐกิจของประเทศไทย การรักษาเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ก็เป็นไปได้ยากพอสมควรเนื่องจากยังไม่มีวัคซีนในการรักษา ยอดการติดเชื้อแต่ละวันมากกว่ารักษาหาย และมากไปกว่านั้นการติดเชื้อจากคนหนึ่งไปหาอีกคนหนึ่งสามารถติดได้ง่าย ซึ่งการรักษาเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ บุคลากรทางการแพทย์จึงมีความเสี่ยงสูงในการติดเชื้อเนื่องจากต้องใกล้ชิดหรือสัมผัสกับผู้ติดเชื้อมากกว่าคนอื่น ดังนั้นเพื่อลดการความเสี่ยงของบุคลาการทางการแพทย์และลดการแพร่เชื้อในโรงพยาบาลหรือสถานที่รักษาผู้ติดเชื้อ จึงควรจะมีเครื่องมือหรือเครื่องจักรช่วยในการรักษาที่ไม่ต้องให้บุคลากรทางการแพทย์ลดการใกล้ชิดหรือสัมผัสกับผู้ติดเชื้อโดยตรงให้น้อยที่สุด หุ่นยนต์เป็นเครื่องจักรกลชนิดหนึ่งที่สามารถทำงานช่วยมนุษย์ได้ และปัจจุบันได้นำหุ่นยนต์มาช่วยเหลือมนุษย์เป็นอย่างมาก เช่นในงานอุตสาหกรรมการผลิต อุตสากรรมทางการเกษตร และรวมไปทั้งทางการแพทย์ ซึ่งหุ่นยนต์เราสามารถที่จะออกแบบการทำงานของมันได้ด้วยโปรแกรมที่มีความชาญฉลาดในยุคปัจจุบัน ดังนั้นคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น จึงมีแนวคิดที่จะสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์ช่วยเหลือทางการแพทย์ ให้มีฟังก์ชั่นการทำงานให้มีการช่วยเหลือการรักษาผู้ป่วยเพื่อลดการสัมผัสระหว่างบุคลาการทางการแพทย์กับผู้ติดเชื้อ และเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการรักษาผู้ป่วยที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.สร้างหุ่นยนต์ช่วยเหลือทางการแพทย์เพื่อลดการสัมผัสหรือใกล้ชิดกับผู้ป่วยโดยตรงสำหรับบุคลากรทางแพทย์ ๒.เพื่อส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องมือทางการแพทย์ ๓.เพื่อพัฒนาและยกระดับกลุ่มจังหวัดขอนแก่นเป็นเมือง Smart City

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	**ตัวชี้วัด** จำนวนหุ่นยนต์ช่วยเหลือทางการแพทย์พร้อมระบบควบคุมการทำงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ตัว ซึ่งประกอบไปด้วย - หุ่นยนต์ลำเลียงอาหารและเวชภัณฑ์ทางการแพทย์แบบอัตโนมัติ - หุ่นยนต์ช่วยในการตรวจรักษาสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ - หุ่นยนต์ฆ่าเชื้อแบบอัตโนมัติ
๗. พื้นที่เป้าหมาย	โรงพยาบาลในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น หรือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	**กิจกรรมที่ ๑** สร้างหุ่นยนต์ช่วยเหลือทางการแพทย์ **งบประมาณ** ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ดร.ทศพล แจ้งน้อย หมายเลขโทรศัพท์ :๐๘๖-๗๔๔๔๒๖๓
๙. หน่วยงานดำเนินการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑.ได้หุ่นยนต์ลำเลียงอาหารและเวชภัณฑ์ทางการแพทย์พร้อมชุดควบคุมระบบการสื่อสารแบบเวลาจริงด้วยระบบ IOT ๒.ได้หุ่นยนต์ช่วยการตรวจและรักษาทางการแพทย์พร้อมชุดควบคุมระบบการสื่อสารแบบเวลาจริงด้วยระบบ IOT ๓.ได้หุ่นยนต์ฆ่าเชื้อพร้อมชุดควบคุมระบบการสื่อสารแบบเวลาจริงด้วยระบบ IOT
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ช่วยบุคลากรทางการแพทย์ในการดูแลผู้ป่วยหรือผู้ติดเชื้อมีความมั่นใจในการบริการ เนื่องจากไม่ต้องสัมผัสกับผู้ป่วยโดยตรง ๒. ช่วยให้โรงพยาบาลหรือสถานที่รักษาผู้ป่วยมีความเป็น Smart City ๓. ทำให้ลดการนำเข้าของอุปกรณ์ช่วยเหลือทางการแพทย์ที่มีราคาสูงเนื่องจากต้นทุน และกลไกทางการตลาด

แบบ จ.๑-๑

(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด การส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ

แผนงานที่ ๓.๒ การส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกลุ่ม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการประชาสัมพันธ์ขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ (Smart City)
๒. ชื่อแผนงาน	ด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) และด้านการเป็นเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (MICE City)
๓. แนวทางการพัฒนา	๑.กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) “พลิกโฉมประเทศไทยสู่ เศรษฐกิจ สร้างคุณค่า สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน” ๒.กรอบแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (มติคณะกรรมการบูรณาการนโยบายพัฒนาภาค (ก.บ.ภ.) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔)
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดขอนแก่น ได้จัดทำแผนแม่บทการพัฒนาเมืองขอนแก่นสมาร์ทซิตี้ ๒๐๒๙ และกรอบแนวทางการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองที่มีความพร้อมในภูมิภาคเพื่อเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ใน ๖ ประเด็น ประกอบด้วย Smart Mobility Smart Living, Smart Citizen, Smart Environment, Smart Economy และ Smart Governance ซึ่งสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) ที่มีการกำหนดกรอบวิสัยทัศน์ เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันในด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ ภายใต้หลักการสำคัญคือการน้อมนำและประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงให้คนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาอย่างมีส่วนร่วม รองรับการพัฒนาที่ยั่งยืนตามแนวทางของยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี ซึ่งทำให้เกิดคติพจน์ประจำชาติ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” และมุ่งเน้นให้คนไทยมีความสุขอยู่ดี กินดีสังคมมีความมั่นคงเสมอภาคและเป็นธรรม นอกจากนี้รัฐบาลได้กำหนดนโยบายภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติวาระขับเคลื่อน Thailand ๔.๐ ที่มีปัจจัยเพื่อการพัฒนา ๓ ประการคือ (๑) การบูรณาการเทคโนโลยี (Technology Integration) (๒)การพัฒนาการบริหารจัดการ(Governance) และ (๓)การสร้างการเรียนรู้ให้ประชาชน(Learning) ด้วยความสำคัญในการเป็นศูนย์กลางด้านการขนส่งโลจิสติกส์ของภูมิภาค มีศักยภาพของพื้นที่ที่เป็นเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีความได้เปรียบทางภูมิศาสตร์ เป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงสู่กลุ่มประเทศอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง (GMS) และประเทศในกลุ่มประชาคม ASEAN สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ จึงได้เสนอโครงการประชาสัมพันธ์ขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เพื่อสนับสนุนงานพัฒนาจังหวัดขอนแก่นให้บรรลุผลสำเร็จต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับรู้ข้อมูลข่าวสารการพัฒนาเมืองขอนแก่นสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ๒.เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วมของประชาชนในแนวทางการพัฒนาจังหวัดขอนแก่น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ผลิตและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ทางสื่อในสังกัด จำนวน ๘ กิจกรรม ดังนี้ ๑. สปอตโทรทัศน์ ๒ สปอต ๒. รายการโทรทัศน์ ๔ ตอน

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. สกู๊ปข่าวโทรทัศน์ ๕ ตอน ๔. สปอตวิทยุ ๔ สปอต ๕. รายการวิทยุ ๑๐ ตอน ๖. คลิปวีดิโอ ๒ คลิป ๗. อินโฟกราฟิก ๕ เรื่อง ๘. สัมมนาสื่อมวลชน ๑ ครั้ง รวม ๓๓ ชิ้นงาน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	ดำเนินการผลิตและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารทางสื่อวิทยุโทรทัศน์ สื่อวิทยุกระจายเสียง สื่อดิจิทัล และสื่อกิจกรรม ในสังกัดสำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- สื่อวิทยุโทรทัศน์ (สปอต/รายการ/สกู๊ปข่าว) ๑๙๕,๐๐๐ บาท สทท.ขอนแก่น (๐-๔๓๔๖-๕๘๗๔) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ ขอนแก่น
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- สื่อวิทยุกระจายเสียง (สปอต/รายการ) ๓๘,๐๐๐ บาท สวท.ขอนแก่น (๐-๔๓๒๓-๖๒๐๔)/สวศ.ขอนแก่น (๐-๔๓๓๕-๘๑๓๒) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ ขอนแก่น
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- สื่อดิจิทัล (คลิปวีดิโอ/อินโฟกราฟิก) ๓๐,๐๐๐ บาท กลุ่มปฏิบัติการสื่อดิจิทัล ส่วนข่าวและรายการภูมิภาค สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ ขอนแก่น
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-สื่อกิจกรรม (สัมมนาสื่อมวลชน/ศึกษาดูงาน) ๓๐๐,๐๐๐ บาท ส่วนแผนงานและพัฒนางานประชาสัมพันธ์ สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ ขอนแก่น
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑.สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทยขอนแก่น ๒.สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดขอนแก่น ๓.สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเพื่อการศึกษา จังหวัดขอนแก่น ๔.กลุ่มปฏิบัติการสื่อดิจิทัล ส่วนข่าวและรายการภูมิภาค ๕.ส่วนแผนงานและพัฒนางานประชาสัมพันธ์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๕๖๓,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. สปอตโทรทัศน์ ๒ สปอตๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท ๒. รายการโทรทัศน์ ๔ ตอนๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐ บาท ๓. สกู๊ปข่าวโทรทัศน์ ๕ ตอนๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
	เป็นเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท ๔. สปอตวิทยุ ๔ สปอตๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท ๕. รายการวิทยุ ๑๐ ตอนๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท ๖. คลิปวีดิโอ ๒ คลิปๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท ๗. อินโฟกราฟิก ๕ เรื่องๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท ๘. สัมมนาสื่อมวลชน ๑ ครั้ง ๓๐๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕๖๓,๐๐๐ บาท
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ร้อยละ ๘๐ ของประชาชนในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นรับรู้ข้อมูลข่าวสารและมีส่วนร่วมในการส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด การส่งเสริมนวัตกรรม เทคโนโลยีและดิจิทัล เพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ
แผนงานที่ ๓.๒ การส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบดำรงธรรม Tracking
๒. ชื่อแผนงาน	การส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม
๔. หลักการและเหตุผล	ประเทศไทยได้กำหนดกลไกในการขับเคลื่อนความมั่งคั่งของประเทศ “โมเดลประเทศไทย ๔.๐” เพื่อพัฒนาประเทศให้ก้าวสู่การเป็นประเทศในโลกที่หนึ่ง โดยปรับเปลี่ยนจากเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วย “ประสิทธิภาพ” เป็นเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วย“นวัตกรรม”และรัฐบาลได้มีการกำหนดนโยบายขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลมาเป็นระยะเพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศรวมทั้งเพื่อยกระดับคุณภาพงานบริการภาครัฐแบบดิจิทัล โดยรัฐบาลต้องการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลเพื่อให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมและให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนให้มากที่สุด โดยมีการกำหนดแผนในระดับชาติและในระดับจังหวัดที่มีความสอดคล้องกับการให้บริการภาครัฐแบบดิจิทัล จังหวัดขอนแก่น ยกระดับการให้บริการให้บริการประชาชนในการร้องเรียน ร้องทุกข์ โดยปรับรูปแบบการให้บริการรูปแบบเดิมคือการเดินทางมายื่นเรื่องร้องเรียนที่ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดขอนแก่นไปสู่การให้บริการประชาชนในรูปแบบผ่านระบบ “ดำรงธรรม Tracking” โดยตั้งแต่ (๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ -๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔) รับเรื่องร้องเรียนผ่านระบบ “ดำรงธรรม Tracking” จำนวน ๑,๖๘๒ เรื่อง ซึ่งสามารถลดระยะทางในการเดินทาง จำนวน ๑,๖๘๒ เรื่อง และลดค่าใช้จ่าย ให้กับประชาชน ๗๗๙,๓๗๐.๕๖ บาท แต่เนื่องจากงบประมาณในการดำเนินการระบบ“ดำรงธรรม Tracking” จะสิ้นสุดลงในวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ เพื่อให้เกิดความต่อเนื่อง ในการให้บริการและอำนวยความสะดวกให้กับประชาชน ประกอบกับอำเภอชุมแพ อำเภอบ้านไผ่ และอำเภอกระนวน ได้รับคัดเลือกให้เป็นอำเภอนำร่องในการให้บริการระบบ e-service จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบดำรงธรรม Tracking ขึ้น
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการและติดตามเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดและศูนย์ดำรงธรรมอำเภอจากApplication และ Website
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนผู้ใช้งานระบบดำรงธรรม Tracking เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ๒. จำนวนเรื่องร้องเรียนได้รับการแก้ไขจนเป็นที่ยุติร้อยละ ๙๐ ขึ้นไป ๓. ระดับความพึงพอใจของประชาชนผู้ใช้บริการร้อยละ ๙๐ ขึ้นไป
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดขอนแก่น และศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดขอนแก่น

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาระบบติดตามเรื่องร้องเรียน ระบบดำรงธรรม Tracking รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๘,๙๘๕,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานจังหวัดขอนแก่น
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานจังหวัดขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๘,๙๘๕,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. มีระบบการจัดการและติดตามเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ศูนย์ดำรงธรรมจากApplication และ Website ๒. มีระบบฐานข้อมูลการร้องเรียน ร้องทุกข์ในภาพรวมของจังหวัดขอนแก่น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ประชาชนมีช่องทางการร้องเรียน ร้องทุกข์และติดตามผลการดำเนินการผ่านระบบออนไลน์ ๒. ประชาชนได้รับแจ้งความคืบหน้าและผลการดำเนินการเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ๓. ประชาชนได้รับความพึงพอใจในระบบการจัดการเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์โดยสามารถติดตามความคืบหน้าการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ได้เร็วขึ้น

แบบฟอร์มแผนงานโครงการที่ขอรับการสนับสนุนจากกระทรวง กรม (แบบ จ.๓)
แบบ จ.๓โครงการแบบย่อ (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม
๒. ประเด็นการพัฒนาจังหวัด	ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ
๓. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๓.๒ การส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม
๔. แนวทางการพัฒนา	แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖
๕. หลักการและเหตุผล	๑. มุ่งส่งเสริมให้ภาคธุรกิจ (โดยเฉพาะบริการด้านสุขภาพ)หน่วยงานภาครัฐใช้สินค้าหรือบริการดิจิทัลจากผู้ประกอบการดิจิทัลไทย (ทั้งผู้ประกอบการ SMEs และ Digital Startup) ในสินค้าหรือบริการดิจิทัลประเภทเดียวกัน (มุ่งเน้นการใช้สินค้า/บริการดิจิทัลไทย) โดยพิจารณาเลือกใช้สินค้า/บริการดิจิทัลจากผู้ประกอบการในพื้นที่เป็นลำดับแรก เพื่อให้เกิดความเข้มแข็งในการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลของประเทศ ๒. มุ่งเสริมสร้างความตระหนักรู้ และความเข้าใจด้านดิจิทัลให้แก่ประชาชนในชุมชนผ่านอาสาสมัครดิจิทัล (อสด.) ประจำหมู่บ้าน ตลอดจนประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนใช้แอปพลิเคชัน “อาสาสมัครดิจิทัล” เป็นช่องทางเข้าถึงข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ องค์ความรู้ด้านดิจิทัล หลักสูตรการเรียนออนไลน์ที่น่าสนใจให้สามารถเลือกเรียนด้วยตนเอง และการเรียนรู้ผ่าน ๓. เสริมทักษะด้านดิจิทัลและด้านการดูแลสุขภาพให้กับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ผ่านเนื้อหาหรือหลักสูตรในรูปแบบ e-Learning เพื่อเสริมการเรียนรู้ และทักษะในการดูแลสุขภาพคนในชุมชนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี รวมถึงเสริมสร้างความรู้ให้แก่ประชาชนและ อสม. ให้มีความรู้ความสามารถที่จะใช้งานอุปกรณ์เทคโนโลยีดิจิทัลในการเก็บข้อมูลสุขภาพ และเข้าถึงบริการด้านสุขภาพ เพื่อการติดตามดูแลสุขภาพของตนและสุขภาวะโดยรวมของชุมชน โดยบูรณาการองค์ความรู้และการทำงานร่วมกันระหว่าง อสด. กับ อสม. ๔. สนับสนุนให้ชุมชนประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสร้างความเข้มแข็งในการดูแลสุขภาพซึ่งกันและกัน ทั้งในส่วนของอุปกรณ์นาฬิกาอัจฉริยะที่ช่วยในการเก็บข้อมูลสุขภาพ หรือชุดตรวจสุขภาพแบบเชื่อมต่อไร้สาย (IoT medical device) ที่จะต้องมีในทุกชุมชน เพื่อให้เกิดการดูแลสุขภาพของประชาชนอย่างทั่วถึง โดยเฉพาะประชาชนในกลุ่มผู้สูงอายุและคนพิการ ที่ถูดจัดอยู่ในกลุ่มเปราะบาง ๕. สร้างความตระหนักรู้ เท่าทันต่อการใช้อุปกรณ์ดิจิทัล การรับรู้และวิเคราะห์สื่อดิจิทัล รวมถึงสร้างแรงบันดาลใจในการเรียนรู้ด้านดิจิทัล (รู้เท่าทัน-ใช้ประโยชน์-ปลอดภัย–สร้างรายได้) ให้กับประชาชน ตลอดจนกลุ่ม

หัวข้อ	รายละเอียด
	เปราะบางในพื้นที่ผ่านแพลตฟอร์มกลางการเรียนรู้ รวมถึงการสร้าง Idol ขึ้นในพื้นที่ เพื่อให้เกิดผลในวงกว้าง
๖. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อยกระดับชุมชนให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ผ่าน Digital Community ๒. เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มเปราะบางในพื้นที่ตระหนักรู้ ทักษะด้านดิจิทัล ในการเข้าถึง และใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ๓. มุ่งสนับสนุนให้ชุมชนประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสร้างความเข้มแข็งในการดูแลสุขภาพซึ่งกันและกัน ทั้งในส่วนของอุปกรณ์นาฬิกาอัจฉริยะที่ช่วยในการเก็บข้อมูลสุขภาพ หรือชุดตรวจสุขภาพแบบเชื่อมต่อไร้สาย (IoT medical device) ที่จะต้องมีในทุกชุมชน เพื่อให้เกิดการดูแลสุขภาพของประชาชนอย่างทั่วถึง โดยเฉพาะประชาชนในกลุ่มผู้สูงอายุและคนพิการ ที่ถูดจัดอยู่ในกลุ่มเปราะบาง ๔. เพื่อสร้างความตระหนักและพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเบื้องต้นแก่ประชาชนทั่วประเทศ โดยเฉพาะประชาชนในกลุ่มผู้สูงอายุและคนพิการ ที่ถูดจัดอยู่ในกลุ่มเปราะบาง
๗. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. อัตราการเติบโตของมูลค่าตลาดอุตสาหกรรมดิจิทัลในพื้นที่เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ ต่อปี ๒. ประชาชนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ใช้อินเทอร์เน็ตเกี่ยวกับบริการด้านสุขภาพ ๓. ประชาชนและกลุ่มเปราะบางในพื้นที่ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ เรียนรู้ตลอดชีวิตผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์
๘. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดขอนแก่น
๙. กิจกรรมหลัก	๑. ทำความร่วมมือกับหน่วยงานกลุ่มเป้าหมาย ๒. ดำเนินการพัฒนาทักษะให้กับกลุ่มเป้าหมาย ๓. ประเมินผล ๔. รายงานสรุปผล
๑๐. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคอีสานตอนกลาง หรือ depa
๑๑. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๒. งบประมาณ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๓. ผลผลิต (Output)	๑. ยกระดับชุมชนให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ผ่าน Digital Community จำนวน ๑๐ ชุมชน ๒. กลุ่มเปราะบางในพื้นที่ตระหนักรู้ ทักษะด้านดิจิทัล ในการเข้าถึง และใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ๕๐๐ ราย ๓. ประชาชนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ใช้อินเทอร์เน็ตเกี่ยวกับบริการด้านสุขภาพ
๑๔. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. สามารถส่งเสริมให้ภาคธุรกิจ (โดยเฉพาะบริการด้านสุขภาพ) หน่วยงานภาครัฐใช้สินค้าหรือบริการดิจิทัลจากผู้ประกอบการดิจิทัลไทย (ทั้งผู้ประกอบการ SMEs และ Digital Startup) ในสินค้าหรือบริการดิจิทัลประเภทเดียวกัน (มุ่งเน้นการใช้สินค้า/บริการดิจิทัลไทย) โดยพิจารณา

หัวข้อ	รายละเอียด
	เลือกใช้สินค้า/บริการดิจิทัลจากผู้ประกอบการในพื้นที่เป็นลำดับแรก เพื่อให้เกิดความเข้มแข็งในการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลของประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่มให้ได้มากที่สุด ๒. หมู่บ้านจำนวน ๔๐๐ หมู่บ้าน ได้รับการบันทึกข้อมูลสุขภาพผ่านอุปกรณ์ดิจิทัลหรือเครื่องมือดิจิทัลที่ช่วยดูแลสุขภาพ ๒. จำนวนประชากรจากการทะเบียนจังหวัดขอนแก่น ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑,๗๙๔,๕๓๑ คน ร้อยละ ๓๐ เท่ากับ ๕๔๐,๐๐๐ คน ได้รับ เรียนรู้ตลอดชีวิตผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์

แบบ จ.๑-๑

(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด การส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยี และดิจิทัล เพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ

แผนงานที่ ๓.๒ การส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกลุ่ม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์สำหรับรับมือสภาวะโรคระบาดร้ายแรง
๒. ชื่อแผนงาน	การส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม
๓. แนวทางการพัฒนา	ผสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ภาครัฐและเอกชน เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ทั้งที่มีใช้อยู่และที่รับบริจาคมาเพิ่มให้กับสถานพยาบาล
๔. หลักการและเหตุผล	จากสถานการณ์ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID ๒๐๑๙) ที่กระจายไปทั่วโลกเริ่มจากปลายปี ๒๐๑๙ และเริ่มระบาดหนักช่วงต้นปี ๒๐๒๐ จนถึงปัจจุบันมีการกลายพันธุ์ของเชื้อไวรัส ทำให้ประชากรของโลกติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลกระทบอย่างมากต่อการดำรงชีวิตของประชากรโลก การเดินทาง การทำกิจกรรมต่าง ๆ รวมทั้งการทำธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ ทำให้เศรษฐกิจโลกเกิดความไม่มั่นคง รวมถึงเศรษฐกิจของประเทศไทยด้วย การรักษาผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ นั้น จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ประเภทที่สามารถจัดการกับเชื้อที่สามารถแพร่กระจายในอากาศได้ เช่น ชุดอุปกรณ์ป้องกันสำหรับบุคลากรด่านหน้า แผงกั้นเชื้อ ห้องรักษาปลอดเชื้อชนิดความดันบวก/ลบ อุปกรณ์เคลื่อนย้ายผู้ป่วยติดเชื้อ รวมถึงอุปกรณ์ช่วยชีวิตประเภทที่ใช้กับระบบทางเดินหายใจ หัวใจ ปอด และระบบเลือด อุปกรณ์เหล่านี้ถูกใช้งานทั้งในโรงพยาบาล และโรงพยาบาลสนาม ซึ่งได้มาด้วยวิธีการสั่งซื้อโดยสถานพยาบาล ได้รับบริจาคจากหน่วยงานอื่น ๆ รวมถึงการประดิษฐ์คิดค้นขึ้นใหม่จากหลาย ๆ หน่วยงาน อย่างเร่งด่วนในสภาวะวิกฤติเพื่อสามารถใช้งานได้ทันท่วงทีและทั่วถึง อนึ่ง อุปกรณ์ที่ได้มาจากหน่วยงานต่าง ๆ บางอย่างมีใบรับรองมาตรฐานมาแล้ว ทำให้บุคลากรทางการแพทย์สามารถนำไปใช้ได้ทันทีโดยไร้ข้อกังวล แต่ยังมีอุปกรณ์อีกเป็นจำนวนมากที่ไม่มีการรับรองมาตรฐาน ซึ่งทำให้บุคลากรทางการแพทย์ไม่สามารถตัดสินใจนำไปใช้ได้ เนื่องจากปัญหาทางกฎหมายที่จะตามมาภายหลังจากสภาวการณ์กลับสู่ปกติ ด้วยเหตุนี้ การจัดตั้งศูนย์ทดสอบและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์สำหรับรับมือสถาวะโรคระบาดร้ายแรงนี้ จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะช่วยให้บุคลากรทางการแพทย์เกิดความมั่นใจในการใช้เครื่องมือที่ได้รับบริจาคมา ทั้งที่เป็นเครื่องมือที่หน่วยงานต่าง ๆ ทุกภาคส่วนจัดซื้อมาหรือประดิษฐ์ขึ้นใหม่ โดยจะดำเนินการโดยบุคลากรผู้มีประสบการณ์ด้านการทดสอบและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ จากสถาบันการศึกษา คือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จากกระทรวง

หัวข้อ	รายละเอียด
	สาธารณสุข คือ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๗ จ.ขอนแก่น จากหน่วยงานเอกชน คือ บริษัท เมดิคอลฟาซิลิตี้แมเนจเม้นท์ จำกัด และหน่วยงานผู้เชี่ยวชาญโดยตรงด้านการสอบเทียบ คือ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เพื่อดำเนินการนำร่องในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๕.๑. เพื่อตั้งศูนย์ทดสอบและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์สำหรับรับมือสถาวะโรคระบาดร้ายแรง ดำเนินการนำร่องในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ๕.๒. เพื่อดำเนินการทดสอบและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ที่ได้รับบริจาคและที่ประดิษฐ์ขึ้นใหม่ก่อนส่งมอบให้บุคลากรทางการแพทย์นำไปใช้ดูแลรักษาผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๖.๑ ตัวชี้วัดโครงการ ๖.๑.๑ ศูนย์ทดสอบและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์สำหรับรับมือสถาวะโรคระบาดร้ายแรง ๑ ศูนย์ ๖.๑.๒ ให้การรับรองมาตรฐานกับเครื่องมือแพทย์อย่างน้อยประเภทละ ๕๐ เครื่อง ภายในเวลา ๓ เดือน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
๘. กิจกรรมหลัก **๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑** งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรมที่ ๑ จัดตั้งศูนย์ทดสอบและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์สำหรับรับมือสถาวะโรคระบาดร้ายแรง งบประมาณของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ผู้รับผิดชอบ นายกฤษณพันธ์ ศรีมงคล หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๓-๒๘๕-๒๘๙๗
๙. หน่วยงานดำเนินการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ได้ศูนย์ทดสอบและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์สำหรับรับมือสถาวะโรคระบาดร้ายแรง ๒. ให้การรับรองมาตรฐานกับเครื่องมือแพทย์ที่จะนำไปบริจาคให้กับสถานพยาบาล
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. บุคลากรทางการแพทย์มีความมั่นใจในการใช้เครื่องมือที่รับบริจาคมาในการดูแลผู้ติดเชื้อ ๒. เครื่องมือแพทย์ที่ได้รับบริจาคถูกนำไปใช้งานได้เกิน ๘๐%

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๓ การส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ
แผนงานที่ ๓.๓ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ การโทรคมนาคม สื่อสาร และดิจิทัลที่ทันสมัย เพื่อสร้างบรรยากาศการลงทุนในพื้นที่ และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อจัดตั้งศูนย์ IOC ศูนย์ปฏิบัติการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ (Kh Operation Center หรือ Khon Kaen IOC) “ขอนแก่นวอร์รูม”
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๓.๓ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ การโทรคมนาคม ทันสมัย เพื่อสร้างบรรยากาศการลงทุนในพื้นที่ และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ การโทรคมนาคม สื่อสาร และดิจิ บรรยากาศการลงทุนในพื้นที่ และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน
๔. หลักการและเหตุผล	รัฐบาลได้มีนโยบายประเทศไทย ๔.๐ เพื่อเป็น แนวทางในการพัฒนาประเทศให้ทันต่อค โดยเฉพาะการนำเทคโนโลยีมาพัฒนาเมือง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ซึ่งยุทธศาส ในระดับต่าง ๆ ได้ส่งเสริมให้นำ เทคโนโลยีเป็นตัวขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมสมัยใหม่ โดยย ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐–๒๕๗๙) ในยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแ พัฒนาเมืองอัจฉริยะ ที่มีการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยมาพัฒนาสภาพแวดล้อมในพื้นที่เมืองให้มีคว จัดการ สิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม มีการจัดโครงสร้างพื้นฐานที่สอดคล้องกับศักยภาพทางเศ สังคมและประชากรในพื้นที่ โดยเฉพาะรองรับประชากรสูงอายุที่จะมีจำนวนมากขึ้นในอนาค ระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมืองอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดการเข้าถึงของประชาชน ได้อ ผู้ประกอบการในพื้นที่ และในระยะยาวต้องพัฒนาให้เกิดความเชื่อมโยง การบริการของระบ โครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นระหว่างเมืองศูนย์กลางทั่วประเทศ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีข (ร่างยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี, ๒๕๖๐, หน้า ๘๒) นอกจากนั้น แผนปฏิบัติการเพื่อขับ แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐–๒๕๖๔) ยังกำหนดเรื่อ เป็นแผนปฏิบัติการวาระแห่งชาติด้วย จังหวัดขอนแก่น ตามแผนปฏิบัติการรายยุทธศาสตร์ฯ แม้พื้นที่ในจังหวัดขอนแก่นจะเ ปฏิบัติภาคเอกชนในจังหวัดได้รวมตัวกันเพื่อก่อตั้งบริษัท ขอนแก่นพัฒนาเมือง จำกัด ต วัตถุประสงค์ที่จะพัฒนาเมืองขอนแก่นให้ทันต่อการเติบโตอย่างรวดเร็ว โดยเป็นการริเริ่มจากภ แผนปฏิบัติการฯ (Smart Growth Thailand, ๒๕๖๑) ขอนแก่นได้เริ่มการพัฒนาโดยกำหนดเป้ ด้านการคมนาคม Smart Mobility City จึงเน้นที่การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาค โครงการที่สามารถให้บริการแก่ประชาชนแล้ว เช่น ขอนแก่นซิตี้บัสซึ่งเชื่อมระบบกับโปรแกรมป เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถตรวจสอบตำแหน่งรถได้ นอกจากนั้น ยังมีโครงการที่อยู่ในระหว่างก เช่น โครงการ Smart Parking รวมถึงโครงการขนาดใหญ่อย่างรถไฟรางเบาด้วย ในส่วนของภ เศรษฐกิจดิจิทัลได้วางแนวทางลำดับต่อไปเพื่อพัฒนาขอนแก่นด้าน Smart Living ให้เป็น Medical Hub เช่น การนำอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งและตัวรับรู้มาใช้กับสายรัดข้อมือเพื่อติดตาม ร่วมมือของภาครัฐและภาคเอกชนทำให้เห็นการพัฒนาของขอนแก่นได้ชัดเจนอย่างเป็นระยะ เ ของ Smart City ให้เห็นเป็นรูปธรรมจับต้องได้ให้มากที่สุด ได้แก่ ๑.Smart Mobility City Smart Health Care & Medical Hub และ ๓. Smart Economy ให้เป็น Smart MICE ลำดับถัดมาได้มีการวางแผนเพื่อขยายผลการพัฒนาขอนแก่นเหมืองอัจฉริยะให้กระจาย

หัวข้อ	รายละเอียด
	พยายามกระจายการพัฒนาไปสู่อำเภอนำร่องต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้เข้าถึงการให้บริการใน มากขึ้น และมุ่งเป้าพัฒนาให้ครอบคลุม Smart City ทั้ง ๗ ด้านของ Smart City เนื่องจากจังห แรกๆ ที่ได้รับการประกาศตราสัญลักษณ์ Smart City Thailand ทั้ง ๗ ด้านของประเทศไท เมืองอัจฉริยะอย่างต่อเนื่องและทำให้เกิดเป็นรูปธรรมจับต้องและสัมผัสได้จึงมีความจำเป็นอย่าง และความร่วมมือในการพัฒนาประเทศอย่างต่อเนื่องจึงจะเกิดพัฒนาได้เกิดได้จริงต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อจัดตั้งศูนย์ IOC ศูนย์ปฏิบัติการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ (Kho Operation Center หรือ Khon Kaen IOC) “ขอนแก่นวอร์รูม” ๒. เพื่อพัฒนาศูนย์กลางการบริหารจัดการข้อมูลเมืองขอนแก่น โดยการนำเอาเทคโนโลยีดิจิทัล และวิเคราะห์ข้อมูลเมืองอย่างเป็นระบบให้สามารถรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล Smart City ได้ ๓. เพื่อพัฒนาศูนย์กลางการรายงานข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาขีดความสามารถของจัง ประโยชน์ของประชาชน และเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการข้อมูลเมืองอัจฉริยะและตัดสินใ ปัจจุบันแบบเรียลไทม์ให้ได้มากที่สุด ในสถานการณ์ปกติ หรือสถานการณ์ฉุกเฉิน หรือภัยพิบัติต่ ระบาดร้ายแรง COVID-๑๙ เป็นต้น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	มีการจัดตั้งศูนย์ IOC ศูนย์ปฏิบัติการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ (Khon Kaen Intelligent Operat Kaen IOC) “ขอนแก่นวอร์รูม” จำนวน ๑ ศูนย์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ศากลางจังหวัดขอนแก่น หรือพื้นที่เหมาะสมในจังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อจัดตั้งศูนย์ IOC ศูนย์ปฏิบัติการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ (Khon Kae Center หรือ Khon Kaen IOC) “ขอนแก่นวอร์รูม” ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาแพลตฟอร์มโครงสร้างพื้นฐานด้านสุขภาพและการแพทย์อัจฉริยะ (Smart Living/ Smar Hub) เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ศูนย์ IOC ศูนย์ปฏิบัติการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะผ่านแพลตฟอร์ม ดิจิทัลแบบเรียลไทม์ ระยะที่ ๑ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	พัฒนาแพลตฟอร์มโครงสร้างพื้นฐานด้านการเดินทางและขนส่งอัจฉริยะ (Smart Mobility) เพื่อ IOC ศูนย์ปฏิบัติการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ ผ่านแพลตฟอร์ม IoT หรือแพลตฟอร์มดิจิทัลแบบเรี ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาแพลตฟอร์มโครงสร้างพื้นฐานด้านเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy) เพื่อเชื่อมโยงข้ ปฏิบัติการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ ผ่านแพลตฟอร์ม IoT หรือแพลตฟอร์มดิจิทัลแบบเรียลไทม์ ร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น ๒. สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ (ขอนแก่น) ๓. ศูนย์วิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้ที่ ๒ (ขอนแก่น)
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	มีการจัดตั้งศูนย์ IOC ศูนย์ปฏิบัติการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ (Khon Kaen Intelligent Oper Kaen IOC) “ขอนแก่นวอร์รูม” จำนวน ๑ ศูนย์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. จังหวัดขอนแก่นมีศูนย์กลางในการบริหารจัดการข้อมูลเมืองอัจฉริยะเพื่อบริหารจัดการข้อมูล มิติของการบริหารจัดการข้อมูลเมืองอัจฉริยะได้ครบทั้ง ๗ ด้าน โดยนำร่องไปทีละด้านตามกรอบ ๒. จังหวัดขอนแก่นได้รับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อจัดตั้งศูนย์ IOC ศูนย์ปฏิบัติการขอ Kaen Intelligent Operation Center หรือ Khon Kaen IOC) “ขอนแก่นวอร์รูม” เพื่อ ขอนแก่น ๑.๘ ล้านคน ๓. จังหวัดขอนแก่นมีศูนย์กลางการรายงานข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาขีดความสามาร ประโยชน์ของประชาชน ๑.๘ ล้านคน และเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการข้อมูลเมือง ฐานข้อมูลที่เป็นปัจจุบันแบบเรียลไทม์ให้ได้มากที่สุด ในสถานการณ์ปกติ หรือสถานการณ์ฉุกเ สถานการณ์โรคระบาดร้ายแรง COVID-๑๙ เป็นต้น

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด การส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ
แผนงานที่ ๓.๓ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ การโทรคมนาคม สื่อสาร และดิจิทัลที่ทันสมัย เพื่อสร้างบรรยากาศการลงทุนในพื้นที่ และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการศูนย์การอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๓.๓ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ การโทรคมนาคม สื่อสาร และดิจิทัลที่ทันสมัย เพื่อสร้างบรรยากาศการลงทุนในพื้นที่ และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ การโทรคมนาคม สื่อสาร และดิจิทัลที่ทันสมัย เพื่อสร้างบรรยากาศการลงทุนในพื้นที่ และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน
๔. หลักการและเหตุผล	จากยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) เป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาว ซึ่งมีวิสัยทัศน์ว่า “ประเทศไทยมีความ มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งประกอบด้วยหลากหลายยุทธศาสตร์ โดยรัฐบาลได้กำหนดในยุทธศาสตร์ที่ ๔ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันมีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ (๑) “ต่อยอดอดีต” โดยมองกลับไปที่รากเหง้าทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่น ๆ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดรับกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (๒) “ปรับปัจจุบัน” เพื่อปูทางสู่อนาคต ผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่าง ๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และ (๓) “สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต” ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาดผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคต บนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปัจจุบัน พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลก ควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลาง และลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกันจึงกำหนดแนวทางการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนากลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

หัวข้อ	รายละเอียด
	เพื่ออนาคตที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้ทั้งในภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการและการท่องเที่ยว โดยให้ประเทศสามารถยกระดับการผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าให้สูงขึ้น ขณะที่มีอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต รวมทั้งรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางของการท่องเที่ยวระดับโลก ในขณะเดียวกันจำเป็นต้องพัฒนาปัจจัยสนับสนุนต่างๆ ทั้งในส่วนของโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงข่ายคมนาคม พื้นที่และเมืองรวมถึงเทคโนโลยี และโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ เพื่ออำนวยความสะดวกและลดต้นทุนในการเคลื่อนย้ายสินค้า บริการ เงินทุน บุคลากร และเชื่อมโยงประเทศไทยกับประชาคมโลก และรับมือกับการเปลี่ยนแปลง สู่อนาคต กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ได้กำหนด หมุดหมายเลข ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค ซึ่งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เป็นปัจจัยสำคัญในการสนับสนุนเศรษฐกิจและสังคม การกระจายความเจริญสู่ทุกพื้นที่ และการพัฒนาเมืองและพื้นที่ รวมทั้งการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมาการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ของประเทศประสบปัญหาความต่อเนื่องในการดาเนินการ และปัญหาเชิงปริมาณ คุณภาพ และการบริหารจัดการการให้บริการที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ทำให้มีข้อจากัดในการสนับสนุนการพัฒนาประเทศให้มีประสิทธิภาพ ดังนั้น การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ของประเทศ จะมุ่งเน้นการขยายขีดความสามารถและพัฒนาคุณภาพการให้บริการ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจหลัก และส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของทุกกลุ่มในสังคม สนับสนุนให้เกิดความเชื่อมโยงในอนุภูมิภาคและในอาเซียนอย่างเป็นระบบ โดยมีโครงข่ายเชื่อมโยงภายในประเทศที่สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ตามแนวระเบียงเศรษฐกิจต่างๆ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการและการกำกับดูแลให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการ สร้างความเป็นธรรมในการเข้าถึงบริการพื้นฐาน และการคุ้มครองผู้บริโภค การพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กับประเทศ และการพัฒนาผู้ประกอบการในสาขาโลจิสติกส์และหน่วยงานที่มีศักยภาพเพื่อไปทาธุรกิจในต่างประเทศ นอกจากนี้ จังหวัดขอนแก่นเป็นจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญด้านโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค สามารถเชื่อมโยงทั้ง EW SW และเชื่อมโยงกลุ่มประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง มีสถานประกอบการณ์ได้เข้ามามีบทบาทลงทุนจำนวนมากในการจัดตั้ง คลังสินค้า และศูนย์กระจายสินค้า เพื่อจัดส่งสินค้าทั้งสินค้าอุปโภค และบริโภคไปยังกลุ่มจังหวัดในภาคอีสาน และกระจายสินค้าออกไปยังกลุ่มอนุภูมิภาคลุ่ม

หัวข้อ	รายละเอียด
	น้ำโขง เป็นโอกาสในการขยายตัวด้านแรงงานที่สำคัญในภูมิภาค สาขาโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้เล็งเห็นความสำคัญในด้านกำลังคนในการแข่งขันในตลาดอาชีพด้านโลจิสติกส์ที่ยังประสบปัญหาในการขาดแคลนแรงงานที่มีความรู้ความสามารถที่มีประสิทธิภาพ อีกทั้งปัจจุบันโลจิสติกส์เข้ามามีบทบาทสำคัญในการพัฒนาประเทศ จึงได้จัดโครงการศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรด้านการจัดการคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และการกระจายสินค้า เพื่อฝึกอบรม พัฒนาฝีมือแรงงาน และรับรองคุณภาพมาตรฐานวิชาชีพด้านการจัดการคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และการกระจายสินค้า ให้มีความสามารถในการแข่งขันในตลาดแรงงาน และขยายโอกาสในการประกอบอาชีพ และได้รับการยอมรับในด้านฝีมือแรงงานที่มีคุณภาพ และประสิทธิภาพ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อจัดตั้งศูนย์กลางการอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า ในกลุ่มจังหวัดขอนแก่น และอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ๒. เพื่อส่งเสริม พัฒนาบุคลากร ในส่วนงานคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และการกระจายสินค้า ๓. เพื่อส่งเสริม ด้านการจัดซื้อจัดหา และการวางกลยุทธ์เพื่อลดต้นทุนสินค้าคงคลัง ๔. เพื่อยกระดับจังหวัดขอนแก่น ให้เป็นศูนย์กลางการฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากรด้านการจัดการคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และการกระจายสินค้า ของภาคอีสาน และกลุ่มอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ศูนย์อบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายจายสินค้า ๒. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายจายสินค้า ๓. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านการจัดซื้อจัดหา และการวางกลยุทธ์เพื่อลดต้นทุนสินค้าคงคลัง ๔. จำนวนผู้ผ่านการทดสอบรับรองคุณวุฒิวิชาชีพคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายจายสินค้า ๕. จำนวนผู้ผ่านการทดสอบรับรองคุณวุฒิวิชาชีพการจัดซื้อจัดหาและการวางกลยุทธ์เพื่อลดต้นทุนสินค้าคงคลังร้อยละ
๗. พื้นที่เป้าหมาย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และพื้นที่ในจังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการศูนย์การอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**กิจกรรมที่ ๑** : จัดตั้งศูนย์การอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้า คงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า **งบประมาณ** ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** อาจารย์ฉัตรชัย สุตีกษณะ และทีมงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

หัวข้อ	รายละเอียด
	ดำเนินการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**กิจกรรมที่ ๒ :** อบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า **งบประมาณ** ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท **รับผิดชอบ** อาจารย์ฉัตรชัย สุตีกษณะ และทีมงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ดำเนินการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
๙. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ดำเนินการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
๑๒. ผลผลิต (Output)	- ศูนย์อบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายจายสินค้า ๑ หลัง - ผู้เข้ารับการอบรม ๖๐๐ คน - จำนวนผู้ผ่านการทดสอบ ร้อยละ ๘๕
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- ผลิตแรงงานด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง จัดซื้อจัดหา และการกระจายสินค้า - ยกระดับแรงงานที่ยังไม่ได้รับรองมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ - สร้างมาตรฐานแรงงานในวิชาชีพด้านจัดการคลังสินค้า สินค้าคงคลัง จัดซื้อจัดหา และการกระจายสินค้า

แบบ จ.๑-๑

(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงานที่ ๔.๑ การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้มีสุขภาวะและความเป็นอยู่ดี

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ขับเคลื่อนการพัฒนาการจัดการศึกษาปฐมวัยจังหวัดขอนแก่นเชิงบูรณาการ
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๔.๑ การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้มีสุขภาวะและความเป็นอยู่ดี
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน
๔. หลักการและเหตุผล	สถานการณ์เด็กและเยาวชนไทย ๑ ใน ๔ ของเด็กวัย ๐-๕ ปี ทุกช่วงวัยมีพัฒนาการล่าช้า เป็นเวลาต่อเนื่องมากว่า ๑๕ ปี ในกลุ่มเด็กล่าช้านั้น ด้านที่ล่าช้ามากที่สุดคือ ภาษา รองลงมาคือ กล้ามเนื้อ มัดเล็ก สังคม สติปัญญา และกล้ามเนื้อมัดใหญ่ ซึ่งส่งผลต่อถึงเด็กวัย ๖-๑๒ ปี มีระดับสติปัญญา (IQ) ต่ำกว่าเกณฑ์) ๒๘% มีระดับสติปัญญาต่ำกว่าค่าเฉลี่ยที่๙๐ (สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๖๐) ดังนั้น ทักษะทางสมอง (EF) นับว่าเป็นสิ่งสำคัญที่มนุษย์ทุกคนจะต้องมีและได้รับการฝึกฝนอย่างต่อเนื่อง โดย EF จะพัฒนาสอดคล้องกับการพัฒนาสมองส่วนหน้า ดังที่ ศูนย์วิชาการพัฒนาเด็ก มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด สหรัฐอเมริกา ที่ศึกษาเรื่องทักษะสมอง EF ยังชี้ว่า เป็นสิ่งที่สำคัญและต้องใช้ระยะเวลาในการพัฒนาตั้งแต่เด็กแรกเกิดถึงกว่า ๒๕ ปี แต่ช่วงที่การพัฒนา EF ทำได้ประสิทธิผลที่สุด คือ ช่วงวัย ๓-๖ ปี และหากได้รับการฝังไว้ในช่วงปฐมวัยอย่างไรแล้วก็จะกลายเป็นบุคลิกภาพของบุคคลนั้นไปตลอดชีวิต
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาครูปฐมวัยในสถานศึกษาต้นแบบให้มีความรู้,ความเข้าใจและมีทักษะในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ตามแนวทาง Executive Function(EF) และปลูกพลังบวก ๒. เพื่อส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาสถานศึกษาต้นแบบในจังหวัดขอนแก่น ให้มีรูปแบบและแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practices) และมีคุณภาพมาตรฐานสถานพัฒนาเด็กปฐมวัยแห่งชาติ รวมทั้งมีการขยายผล ต่อยอด และนำไปประยุกต์ใช้ในหน่วยงานได้ทั่วถึงมากยิ่งขึ้น ๓. เพื่อส่งเสริมขวัญกำลังใจให้แก่ครู ผู้บริหารสถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนระดับปฐมวัย ต้นแบบทุกสังกัดในการพัฒนาคุณภาพเด็กปฐมวัยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ๔. เพื่อพัฒนาคุณภาพเด็กปฐมวัยจังหวัดขอนแก่น ให้มีพัฒนาการทั้ง ๔ ด้านเหมาะสมตามวัยและได้รับการพัฒนาเต็มตามศักยภาพของแต่ละบุคคล ๕. พัฒนาศูนย์สร้างเสริมความรู้ Executive Function ระดับจังหวัด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ครูปฐมวัย ผู้บริหารสถานศึกษาต้นแบบที่จัดการศึกษาระดับปฐมวัยในจังหวัดขอนแก่นทุกสังกัด ได้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจำนวน ๓ แห่ง, สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่นจำนวน, ๕ แห่ง, สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น จำนวน ๑๐ แห่ง, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน ๓ แห่ง, ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่นจำนวน ๑ ศูนย์, โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน ๑ แห่ง, คณะพยาบาลศาสตร์จำนวน ๑ ศูนย์ ๒. ศึกษานิเทศก์และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาปฐมวัยในทุกสังกัด จำนวน ๖๐ คน ๓. ผู้ปกครองนักเรียนในระดับชั้น อนุบาล ๑ - อนุบาล ๓ ในสถานศึกษาต้นแบบ

หัวข้อ	รายละเอียด
	จำนวน ๒๕๐ คน ๔. รูปแบบและแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practices) ในการพัฒนาเด็กปฐมวัยของสถานศึกษาต้นแบบในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จำนวนอย่างน้อย ๑๐ ผลงาน ๕. ศูนย์สร้างเสริมและบริการความรู้ Executive Function ระดับจังงหวัด
๗. พื้นที่เป้าหมาย	- สถานศึกษาที่จัดการศึกษาปฐมวัยในจังหวัดขอนแก่น ได้แก่ สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจำนวน ๓ แห่ง, สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่นจำนวน, ๕ แห่ง, สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น จำนวน ๑๐ แห่ง, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๓ แห่ง, ศูนย์อนามัย ที่ ๗ ขอนแก่นจำนวน ๑ ศูนย์, โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน ๑ แห่ง, คณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน ๑ ศูนย์ - สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	**จัดอบรมให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพเด็กปฐมวัย**ในจังหวัดขอนแก่น
กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ**

หัวข้อ	รายละเอียด
	๑๗๒,๘๐๐) ๒.๒ ค่าพาหนะผู้เข้าอบรม จำนวน ๒๕๐ คน คนละ ๔๐๐ บาท (๒๕๐*๖*๔๐๐ = ๖๐๐,๐๐๐ บาท ๒.๓ ค่าอาหารกลางวันครูผู้เข้าอบรมจาก ๑๑ สังกัด จำนวน ๒๕๐ คน จำนวน ๓ ครั้งๆละ ๒ วัน เป็นเงิน (๒๕๐*๖*๓๕๐ =๕๒๕,๐๐๐) ๒.๔ ค่าอาหารว่างผู้เข้าอบรมจาก ๑๑ สังกัด จำนวน ๒๕๐ คน เป็นเงิน (๒๕๐* ๑๒*๕๐ =๑๕๐,๐๐๐) ๒.๕ ค่าจัดทำวุฒิบัตรการอบรม จำนวน ๒๕๐ แผ่นๆละ ๓๐ บาท = ๗,๕๐๐ บาท ๒.๖ ค่าเอกสารและวัสดุการอบรม จำนวน ๓ ครั้ง = ๔๕,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** นางกฤษณา เสมหิรัญ ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ครูปฐมวัย ผู้บริหารสถานศึกษาต้นแบบที่จัดการศึกษาระดับปฐมวัยในจังหวัดขอนแก่นทุกสังกัด ได้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๓ แห่ง, สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่นจำนวน, ๕ แห่ง, สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น จำนวน ๑๐ แห่ง, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน ๒ แห่ง, ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่นจำนวน ๑ ศูนย์, แห่งเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน ๑ แห่ง, ศูนย์พัฒนาเด็กคณะพยาบาลศาสตร์จำนวน ๑ ศูนย์ รวมทั้งหมด ๒๕๐ คน
กิจกรรมหลักที่ ๓ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	**๓. นิเทศ ติดตามโรงเรียน ด้วยรูปแบบ “กัลยาณมิตรเครือข่ายการนิเทศ”** **จำนวน ๒๓๒,๐๐๐ บาท** - นิเทศ ติดตาม การใช้กิจกรรมเพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนของครู ๒ ครั้งต่อปี ในการจัดทำแผนจัดประสบการณ์การเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย โดยคณะทำงานขับเคลื่อนคุณภาพปฐมวัยระดับจังหวัด เพื่อแนะนำและผลักดันให้ครูสามารถจัดแผนส่งเสริมประสบการณ์สำหรับเด็กปฐมวัย ตามเนื้อหา พัฒนาการเด็ก ๔ ด้าน ความรู้เรื่องการส่งเสริม Self และด้านทักษะสมอง EF เพื่อครูปฐมวัยมีความมั่นใจในการนำใช้ในชั้นเรียน รายละเอียดการใช้จ่าย ดังนี้ ๓.๑ ค่าอาหารกลางวันประชุมคณะกรรมการนิเทศ จำนวน ๖๐ คน จำนวน ๒ ครั้งๆ ละ ๓๕๐ เป็นเงิน (๖๐*๒*๓๕๐ =๔๒,๐๐๐) ๓.๒ ค่าอาหารว่างประชุมคณะกรรมการนิเทศ จำนวน ๖๐ คน จำนวน ๒ ครั้งๆละ เป็นเงิน (๖๐*๔*๕๐ =๑๒,๐๐๐) ๓.๓ ค่าจัดทำคู่มือการนิเทศติดตามฯ = ๑๐,๐๐๐ บาท ๓.๔ ค่าพาหนะผู้เข้าอบรม จำนวน ๖๐ คน จำนวน ๒ ครั้ง (๖๐*๒*๔๐๐ = ๔๘,๐๐๐ บาท) ๓.๕ ค่าพาหนะคณะกรรมการนิเทศ ติดตามฯ จำนวน ๖๐ คนๆละ ๒ ครั้งๆละ ๑,๐๐๐ = ๑๒๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** นางกฤษณา เสมหิรัญ ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวข้อง** สถานศึกษาในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจำนวน ๓ แห่ง, สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่นจำนวน, ๕ แห่ง, สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น จำนวน ๑๐ แห่ง, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๒ แห่ง, ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่นจำนวน ๑ ศูนย์, โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน ๑ แห่ง, ศูนย์พัฒนาเด็กคณะพยาบาลศาสตร์จำนวน ๑ ศูนย์
กิจกรรมหลักที่ ๔	**๔. สร้างความรู้ความเข้าใจในการเลี้ยงดูเด็กปฐมวัยให้กับพ่อแม่ผู้ปกครอง โดย**

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**จัดสรรให้ศูนย์ต้นแบบ** **งบประมาณจำนวน ๗๒๐,๐๐๐ บาท** - สร้างเวทีเรียนรู้สำหรับพ่อแม่ ผู้ปกครองในชั้นเรียน หรือจัดอบรมห้องเรียนพ่อแม่ให้แก่ผู้ปกครองเด็กที่อยู่ในระดับชั้น อนุบาล ๑ – อนุบาล ๓ เพื่อทบทวนบทเรียนการจัดแผนจัดประสบการณ์การเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมทักษะสมองส่วนหน้า (EF) และปลูกพลังบวก พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์สำคัญที่ได้จากการจัดกิจกรรมในชั้นเรียนปฐมวัย จำนวน ๑ ครั้ง/ปี เพื่อค้นหาแนวทาง ปัจจัย องค์ประกอบที่สำคัญต่อการจัดแผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ของครูปฐมวัยในชั้นเรียน รายละเอียดการใช้จ่าย ดังนี้ ๔.๑ จัดสรรให้โรงเรียนต้นแบบปฐมวัยจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๒๔ หน่วยงาน ๆละ ๓๐,๐๐๐ บาท (๒๔ *๓๐,๐๐๐ = ๗๒๐,๐๐๐) **ผู้รับผิดชอบ** นางกฤษณา เสมหิรัญ ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** สถานศึกษาในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๓ แห่ง, สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่นจำนวน, ๕ แห่ง, สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น จำนวน ๑๐ แห่ง, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน ๓ แห่ง, ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่นจำนวน ๑ ศูนย์, โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน ๑ แห่ง, ศูนย์พัฒนาเด็กคณะพยาบาลศาสตร์จำนวน ๑ ศูนย์
กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**๕. กิจกรรมขยายผล/ต่อยอดนวัตกรรมและแนวปฏิบัติที่ดี(Best Practice) ของทุกสังกัด งบประมาณ จำนวน ๑๘๑,๐๐๐ บาท** - คัดเลือกนวัตกรรม รูปแบบ/แนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practices) ด้านการบริหารการจัดการศึกษาระดับปฐมวัย (สำหรับผู้บริหาร) และด้านการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ระดับปฐมวัย (สำหรับครูผู้สอน) ของทุกสังกัด รายละเอียดการใช้จ่าย ดังนี้ ๕.๑ ค่าตอบแทนคณะกรรมการคัดเลือกผลงานรอบที่ ๑ และรอบที่ ๒ (ลงพื้นที่) จำนวน ๓๐ คนๆละ ๑,๕๐๐ บาท ๓๐*๑,๕๐๐ = ๔๕,๐๐๐ บาท ๕.๒ ค่าเงินรางวัลสนับสนุนโรงเรียนจำนวน ๙ โรงเรียน =๕๔,๐๐๐ บาท ๕.๓ ค่าอาหารกลางวันคณะกรรมการคัดเลือกผลงานรอบที่ ๑และรอบที่ ๒ จำนวน ๓๐ คน จำนวน ๒ มื้อ ๆละ ๓๕๐ บาท (๓๐*๒*๓๕๐ = ๒๑,๐๐๐ บาท ๕.๔ ค่าอาหารว่าง จำนวน ๓๐ คน จำนวน ๔ มื้อๆ ละ ๕๐ บาท (๓๐*๔*๕๐ = ๖,๐๐๐ บาท ๕.๕ ค่าจัดทำโล่รางวัลและเกียรติบัตรพร้อมกรอบ = ๕๐,๐๐๐ บาท ๕.๖ ค่าจัดทำชุดเอกสารเครื่องมือในการประเมิน = ๕,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** นางกฤษณา เสมหิรัญ ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** สถานศึกษาทุกสังกัดที่เปิดสอนการศึกษาระดับปฐมวัยในจังหวัดขอนแก่น
กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	**๖. กิจกรรมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ถอดบทเรียนความสำเร็จร่วมกัน (Symposium)** **มหกรรมการศึกษาปฐมวัย " "เปิดบ้านปฐมวัยไทขอนแก่น สู่ดินแดนเมือง Smart**

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**city" และสรุปและรายงานผลโครงการ งบประมาณ จำนวน ๓๙๗,๔๐๐ บาท** - จัดมหกรรม "เปิดบ้านปฐมวัยไทขอนแก่น สู่ดินแดนเมือง Smart city" ๖.๑ ค่าตอบแทนชุดการแสดงบนเวที จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๔,๐๐๐ บาท = ๘,๐๐๐ บาท ๖.๒ ค่าสนับสนุนการจัดนิทรรศการ ๑๑ บูธ ๆละ ๕,๐๐๐ บาท = ๕๕,๐๐๐ บาท ๖.๓ ค่าตอบแทนวิทยากรผู้เข้าร่วมการเสวนาจำนวน ๕ คนๆละ ๑ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท = (๕ *๑,๒๐๐ = ๖,๐๐๐ บาท) ๖.๔ ค่าพาหนะคณะกรรมการดำเนินการ ๕๐ คน ๆละ ๔๐๐ บาท จำนวน ๒ วัน (๕๐*๒*๔๐๐ = ๔๐,๐๐๐ บาท) ๖.๕ ค่าจัดทำโล่รางวัลผู้สนับสนุนการพัฒนาคุณภาพปฐมวัย จำนวน ๒๐ โล่ๆละ ๑,๕๐๐ บาท = ๓๐,๐๐๐ บาท) ๖.๖ ค่าจ้างเหมาจัดทำวิดีทัศน์และค่าประชาสัมพันธ์ = ๓๐,๐๐๐ บาท ๖.๗ ค่าอาหารของผู้ร่วมงาน ๔๐๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๓๕๐ บาท (๔๐๐*๑*๓๕๐ = ๑๔๐,๐๐๐ บาท) ๖.๘ ค่าอาหารว่างของผู้ร่วมงาน ๔๐๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๕๐ บาท (๔๐๐*๒*๕๐ = ๔๐,๐๐๐ บาท) ๖.๙ ค่าพาหนะวิทยากร ๒ คน ไป - กลับ = ๑๐,๐๐๐ บาท ๖.๑๐ ค่าห้องพักวิทยากร ๒ ห้อง = ๒,๔๐๐ บาท ๖.๑๑ ค่าจัดทำเกียรติบัตรคณะทำงาน/ผู้เข้าร่วมงาน จำนวน ๔๐๐ แผ่นๆละ ๔๐ บาท = ๑๖,๐๐๐บาท ๖.๑๒ ค่าจัดทำเอกสารสรุปและรายงานโครงการต่อผู้เกี่ยวข้องทราบ = ๕,๐๐๐ บาท ๖.๑๓ ค่าวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการประชุม = ๑๕,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** นางกฤษณา เสมหิรัญ ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** สถานศึกษาในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๓ แห่ง, สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่นจำนวน, ๕ แห่ง, สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น จำนวน ๑๐ แห่ง, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน ๓ แห่ง, ศูนย์อนามัยที่ ๗ จังหวัดขอนแก่น
กิจกรรมหลักที่ ๗ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**๗. พัฒนาศูนย์สร้างเสริมความรู้ Executive Function ระดับจังงหวัด** - พัฒนาศูนย์สร้างเสริมและบริการความรู้ Executive Function ในระดับจังหวัดให้มีศูนย์กลางในการพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับExecutive Function, Self, ปลูกพลังบวกในการเสริมสร้างทักษะชีวิต และกระบวนการพัฒนาครูปฐมวัย ผ่านระบบออนไลน์เสริมความเข้มแข็งทางวิชาการ สู่การปฏิบัติงานในห้องเรียน ในพื้นที่จำนวน ๒๖ อำเภอจำนวน ๒๕๐ คน โดยจัดประชุมเชิงปฏิบัติการผ่านระบบออนไลน์สำหรับครูปฐมวัยทุกสังกัด ๔ ครั้ง ๆ ละ ๒ วัน รวม ๘ วัน มีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้ ๗.๑ ค่าวิทยากร จำนวน ๔ คนๆละ ๑๒ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท (๔*๑๒*๖๐๐*๔ =๑๑๕,๒๐๐) ๗.๒ ค่าวิทยากรผู้ช่วย จำนวน ๘ คนๆละ ๑๒ ชั่วโมงๆ ละ ๓๐๐ บาท (๘*๑๒*๓๐๐*๔ =๑๑๕,๒๐๐) ๗.๓ ค่าพาหนะวิทยากรหลักและวิทยากรผู้ช่วย จำนวน ๑๒ คน จำนวน ๔ ครั้ง

หัวข้อ	รายละเอียด
	(๑๒*๔*๓๐๐ =๑๔,๔๐๐ บาท) ๗.๔ ค่าอาหารกลางวัน คณะวิทยากรและคณะทำงาน จำนวน ๒๕ คน จำนวน ๔ ครั้งๆ ละ ๒ วัน เป็น เงิน (๒๕*๔*๒*๓๕๐ =๗๐,๐๐๐) ๗.๕ ค่าอาหารกลางวัน คณะวิทยากรและคณะทำงาน จำนวน ๒๕ คน จำนวน ๔ ครั้งๆ ละ ๒ วัน เป็นเงิน (๒๕*๔*๒*๑๐๐ =๒๐,๐๐๐) ๗.๖ ค่าที่พักคณะวิทยากรและคณะทำงาน จำนวน ๒๕ คน จำนวน ๘ คืนๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน (๒๕*๘*๖๐๐ =๑๒๐,๐๐๐) ๗.๗ ค่าเช่าอุปกรณ์ถ่ายทอดการประชุมออนไลน์พร้อมสัญญานInternet จำนวน ๘ วันๆละ ๒๕,๐๐๐ บาท (๘*๒๕,๐๐๐=๒๐๐,๐๐๐) ประกอบด้วย ระบบ Internet , อุปกรณ์รับส่งสัญญานภาพ,ระบบสัญญานเสียงและอุปกรณ์เชื่อมต่อ ๗.๘ ค่าวัสดุการอบรมพร้อมชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาการสำหรับเด็กปฐมวัย จำนวน ๒๕๐ ชุดๆละ ๒,๐๐๐ บาท (๒๕๐*๒,๐๐๐ =๕๐๐,๐๐๐ บาท **งบประมาณ จำนวน ๑,๑๖๔,๘๐๐ บาท** **ผู้รับผิดชอบ นางกฤษณา เสมหิรัญ** **สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น**
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือน ตุลาคม ๒๕๖๕– กันยายน ๒๕๖๖ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
๑๑. งบประมาณ	จำนวน ๔,๖๖๒,๓๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนหกหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน=) จากงบประมาณของจังหวัด
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เด็กปฐมวัยในจังหวัดขอนแก่น ได้รับบริการทางการศึกษาอย่างทั่วถึง มีคุณภาพ ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาในพื้นที่และได้รับการพัฒนาเต็มตามศักยภาพ ตามมาตรฐานสถานพัฒนาเด็กแห่งชาติอย่างทั่วถึง ๒. ครูผู้สอน ผู้บริหารสถานศึกษา และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาปฐมวัย ตระหนักและเห็นความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพเด็กปฐมวัยอย่างต่อเนื่องและจริงจัง ๓. ศูนย์สร้างเสริมบริการความรู้ Executive Function ระดับจังหวัด ในการพัฒนาคุณภาพครูปฐมวัย ผู้ปกครอง และเด็กอย่างต่อเนื่องและจริงจัง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. สถานศึกษาที่จัดการศึกษาปฐมวัยในจังหวัดขอนแก่น ได้รับการพัฒนาคุณภาพตามมาตรฐานสถานพัฒนาเด็กแห่งชาติ ๒. สถานศึกษามีการพัฒนารูปแบบ/ผลการปฏิบัติที่ดีเลิศด้านการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ระดับปฐมวัยที่มีคุณภาพ สามารถเป็นแบบอย่างที่ดีแก่คนอื่นได้ ๓. เด็กปฐมวัยในจังหวัดขอนแก่นได้รับการพัฒนาอย่างทั่วถึง เหมาะสม เต็มตามศักยภาพ ๔. เกิดการทำงานเชิงบูรณาการในระดับพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม ชัดเจน ๕. เกิดศูนย์สร้างเสริมและบริการความรู้ Executive Function ระดับจังหวัด ในการพัฒนาคุณภาพครูปฐมวัย ผู้ปกครอง และเด็ก

แบบ จ.๑-๑
(Project Briefรายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน
แผนงานที่ ๔.๒ การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ส่งเสริมและพัฒนาแรงงานพร้อมเข้าสู่แรงงานยุคใหม่ (Smart Labour)
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๔.๒ การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือในเรื่องของการลงทุนและการบริการ การคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ได้รับการจัดให้เป็นเมืองท่องเที่ยว เพื่อการประชุมและนิทรรศการในฐานะเป็น MICE CITY และพัฒนาให้เป็นเมืองอัจฉริยะ Khon Kaen Smart City โดยมุ่งเน้นขับเคลื่อนการพัฒนาด้านนวัตกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศตามนโยบายไทยแลนด์ ๔.๐ จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สังคม การบริหารจัดการ และยกระดับคุณภาพชีวิตให้มีความมั่นคงปลอดภัย พร้อมทั้งสามารถตอบสนองความปกติใหม่ (New Normal) ทั้งนี้ในภาคส่วนแรงงานต้องจัดเตรียมความพร้อมและพัฒนากำลังแรงงานอย่างต่อเนื่อง เร่งสร้างกำลังแรงงาน ให้มีคุณภาพ มีเอกลักษณ์และภาพพจน์ใหม่ (Smart Labour) สู่การเป็นแรงงานคุณภาพ (Supper Worker) โดยเฉพาะแรงงานในระบบภาคอุตสาหกรรมและแรงงานนอกระบบในภาคการเกษตรและภาคพาณิชยกรรม บริการและการท่องเที่ยว เพื่อรองรับตลาดแรงงาน และการยกระดับคุณภาพชีวิตให้มีความมั่นคงปลอดภัยให้ได้มาตรฐานจึงต้องเร่งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในชุมชนเพื่อสนับสนุนกิจกรรมทางเศรษฐกิจและยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน รวมทั้งเป็นแหล่งการจ้างงาน โดยการส่งเสริมและพัฒนาทักษะฝีมือแรงงานโดยสนับสนุนการถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายและชุมชน เพื่อสร้างอาชีพ สร้างรายได้ และยกระดับคุณภาพชีวิต
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๕.๑ เพื่อสร้างคุณลักษณะ (characteristic) ของกำลังแรงงานในจังหวัดขอนแก่นให้มีสมรรถนะและทักษะฝีมือ สู่การเป็นกำลังแรงงานยุคใหม่ (Smart Labour) สอดคล้องกับมาตรฐานแรงงานไทยและสากล รองรับต่อความต้องการของสถานประกอบกิจารในพื้นที่ และพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงานสากล ๕.๒ การเพิ่มทักษะแรงงานไทยในระบบ (สถานประกอบกิจการ ผู้ประกอบกิจการ SMEs กลุ่ม OTOP กลุ่มวิสาหกิจชุมชน) และแรงงานนอกระบบ (กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม การค้าพาณิชย์ การบริการ การท่องเที่ยว) ได้รับการพัฒนาศักยภาพเป็นแรงงานยุคใหม่ (Smart Labour) ๕.๓ เพื่อพัฒนาประเทศไทยให้ก้าวเข้าสู่ยุคอุตสาหกรรม ๔.๐ ได้อย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๖.๑ เชิงคุณภาพ ร้อยละ ๘๐ ของแรงงานในระบบและแรงงานนอกระบบที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาศักยภาพเป็นแรงงานยุคใหม่ (Smart Labour) ๖.๒ เชิงปริมาณ จำนวนแรงงาน ๔๐๐ คน เข้ารับการฝึกอาชีพเพื่อยกระดับฝีมือแรงงาน สู่การเป็น (Smart Labour) ๖.๓ เชิงคุณภาพ ร้อยละความสำเร็จของแผน บรรลุตามเป้าหมายของโครงการ/กิจกรรม ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๕
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ๒๖ อำเภอ
๘. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของกำลังแรงงานให้มีสมรรถนะเป็น “แรงงานยุคใหม่ (smart labour)”
๘.๑ กิจกรรมที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ**	ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของกำลังแรงงานให้มีสมรรถนะและทักษะเป็น “แรงงานยุคใหม่” (smart labour) ๑๑๓,๔๐๐ บาท ๑. นางจตุพร วรรณศรี ๒. นางจารี คุ้มบุ่งคล้า ๓. น.ส.ชาลินี สำราญภูมิ
๘.๒ กิจกรรมที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ**	ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของกำลังแรงงานในกลุ่มแรงงานนอกระบบ ภาคเกษตรกรรม ผู้สูงอายุ และผู้ประกอบกิจการ SMEs กลุ่ม OTOP กลุ่ม-วิสาหกิจชุมชน เพื่อเพิ่มผลิตภาพ ให้เป็นแรงงานคุณภาพ (Supper Worker) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ๑,๘๕๐,๐๐๐ บาท ๑. นางจตุพร วรรณศรี ๒. นางจารี คุ้มบุ่งคล้า ๓. น.ส.ชาลินี สำราญภูมิ
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานแรงงานจังหวัดขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑,๙๖๓,๔๐๐ บาท (งบประมาณของจังหวัด)
๑๒. ผลผลิต (Output)	แรงงานได้รับการยกระดับคุณภาพชีวิตและพัฒนาฝีมือแรงงานเพื่อเพิ่มผลิตภาพของแรงงาน รองรับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในภาคอุตสาหกรรม ๔.๐
๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. แรงงานกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการได้รับองค์ความรู้ เกิดทักษะ แนวทางปฏิบัติ สู่การเป็นแรงงานยุคใหม่ (Smart Labour) ๒. แรงงานมีความมั่นคงในการทำงานและมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน
แผนงานที่ ๔.๒ การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	เทคนิคการขายผ่านตลาดออนไลน์และการสร้างเพจ
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๔.๒ การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน
๔. หลักการและเหตุผล	การนำเสนอสินค้าหรือบริการ และการตลาด มีความสามารถในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับใช้กับการดำเนินธุรกิจได้มากขึ้น โดยเฉพาะการเข้าถึงตลาดทั้งในและต่างประเทศ ตลอดจนส่งเสริมแนวคิดการทำธุรกิจภายใต้ระบบเศรษฐกิจแบบแบ่งปัน (Sharing Economy) โดยเริ่มต้นจากการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานและบริการของภาครัฐเครื่องจักรและอุปกรณ์ร่วมกัน เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาธุรกิจในรูปแบบใหม่ ร่วมทั้งส่งเสริมการลงทุนในชุมชนเพื่อสร้างงานในชุมชนโดยพัฒนาระบบและกลไก รวมทั้งพัฒนากลุ่มอาชีพตามศักยภาพของประชาชนในพื้นที่เพื่อกระจายโอกาสทางเศรษฐกิจให้คนในชุมชนและท้องถิ่น แบ่งปันผลประโยชน์อย่างเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจ และลดอัตราการย้ายถิ่นเพื่อทำงานในเมือง สนับสนุนการจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนตามความพร้อมและศักยภาพในแต่ละพื้นที่ ใช้เศรษฐกิจดิจิทัลต่อยอดการพัฒนาควบคู่กับการส่งเสริมการเรียนรู้ของชุมชน ด้วยการส่งเสริมการเชื่อมโยงภาคเศรษฐกิจหลักกับเศรษฐกิจชุมชนในทุกภาคการผลิต ทั้งในภาคอุตสาหกรรม บริการ และการท่องเที่ยว และยังสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจของวิสาหกิจชุมชน โดยพัฒนาและบูรณาการฐานข้อมูลที่สนับสนุนการประกอบธุรกิจให้เข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ง่าย อาทิองค์ความรู้ผลการวิจัยและพัฒนาการตลาดและนวัตกรรมสร้างระบบจูงใจให้เกิดความร่วมมือระหว่างวิสาหกิจชุมชนในการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีรวมทั้งสนับสนุนการยกระดับสินค้าและบริการของวิสาหกิจชุมชนทั้งในด้านการกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ปัจจุบันนี้วิสาหกิจชุมขนมีช่องทางการขาย ๒ ช่องทางหลักๆ คือการขายออฟไลน์ และออนไลน์ เทคนิคการขาย (Selling Technique) คือ วิธีการขายที่พนักงานขาย ใช้ความสามารถส่วนตัวหรือใช้ศิลปะในการชนะใจลูกค้าได้ทั้งสองช่องทางทั้งออฟไลน์และออนไลน์ ทักษะการขายทางออฟไลน์พบเห็นได้ตามหน้าร้านทั่วๆ ไป แต่การขายออนไลน์ต้องผ่านการสนทนาทางแพลตฟอร์มต่างๆ โดยให้ความรู้สึกว่าลูกค้านั้นมีความสำคัญต่อผู้ขายมาก ให้ความชื่นชม ให้ความนับถือและให้ความสะดวกสบายแก่ลูกค้าให้มากที่สุด พนักงานขายที่ประสบความสำเร็จในอาชีพขายมีวิธีการใช้เทคนิคแตกต่างกันเช่นความสามารถในการจำชื่อลูกค้าได้แม่นยำแสดงให้เห็นว่าลูกค้าเป็นคนสำคัญและถือเป็นการให้เกียรติยกย่องด้วยความสามารถในการเลือกคำพูดที่สั้นกะทัดรัด เหมาะสะ เช่น ไม่รวยก็สวยได้จิ๋วแต่

หัวข้อ	รายละเอียด
	แจ๋ว ฯลฯ ให้ลูกค้าทดลองฟรี ซื้อไปแล้วไม่ชอบใจเอามาคืนหรือเปลี่ยนเป็นสินค้าชนิดอื่นได้เหมาะกับสินค้าออกใหม่ ความสามารถในการทำให้ความฝันของลูกค้ากลายเป็นความจริงได้ เช่น อยากมีบ้าน อยากมีรถ ฯลฯ หลีกเลี่ยงการใช้คำพูดที่ทำให้เกิดภาพลบ เช่น “ผมไม่แน่ใจว่า เรื่องนี้จะพอใจคุณหรือเปล่า” “ผมคิดว่าคุณคงไม่ไปให้เจ้าอื่นเขาหลอกนะครับ” “ถ้าคุณไม่คิดให้ลึกคุณคงไม่ซื้อของยี่ห้อนี้” ฯลฯ จังหวัดขอนแก่นมีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจำนวน ๕,๒๘๖ กลุ่ม (กองส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน กรมส่งเสริมการเกษตร, ๒๕๖๔) มีจำนวนวิสาหกิจชุมชนสูงสุด ๓ อันดับแรกคือการผลิตพืชและการผลิตปศุสัตว์ และการผลิตปัจจัยการผลิต มีสัดส่วนร้อยละ ๒๘, ๒๗, และ ๖ ตามลำดับ จากการเก็บข้อมูลปัญหาของวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดขอนแก่นพบว่าวิสาหกิจชุมชนไม่เข้าใจเทคนิคการขายทำให้เกิดปัญหาทั้งการขายแบบออฟไลน์และออนไลน์คือ ๑. เกิดปัญหาเรื่องการไม่หาลูกค้าหรือลูกค้าซ้ำซ้อนกัน ๒. เกิดปัญหาเรื่องการรักษาลูกค้า (Retention) ให้คงอยู่กับคุณไปตลอดไม่ได้ สินค้าไม่ได้ตอบโจทย์ปัญหาที่แท้จริง ๓. วิสาหกิจไม่รู้ว่าต้องทำอะไรบ้าง ๔. วิสาหกิจชุมชนไม่คาดคะเนยอดขาย (Sales Forecast) ๕. ไม่มีผู้รับผิดชอบโดยตรง แนวทางการแก้ปัญหาคือเทคนิคการขายผ่านตลาดออนไลน์และการสร้างเพจ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	การสร้างกลไกสนับสนุนการพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการรายใหม่ ดังนั้นเพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพทางการตลาดออนไลน์ของวิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร จังหวัดขอนแก่น โดยมีวัตถุประสงค์คือ ๑) เพื่อเพิ่มยอดขายสูงสุด ๒) เพื่อทำให้สินค้าของวิสาหกิจชุมชนเป็นที่รู้จักเพิ่มมากขึ้น ๓) เพื่อเพิ่มความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้เสียในการดำเนินการ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ วิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๒๐ กลุ่ม เชิงคุณภาพ วิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯ มีความรู้เทคนิคการขายผ่านตลาดออนไลน์และการสร้างเพจ
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๑. อำเภอเมืองขอนแก่น จำนวน ๓ หมู่บ้าน(ตำบลบ้านเป็ด ตำบลเมืองเก่า ตำบลบ้านค้อ) ๒. อำเภอชุมแพ จำนวน ๓ หมู่บ้าน (ตำบลชุมแพ ตำบลหนองไผ่ ตำบลไชยสอ) ๓. อำเภอน้ำพอง จำนวน ๒ หมู่บ้าน (ตำบลน้ำพอง ตำบลบัวเงิน) ๔. อำเภอบ้านไผ่ จำนวน ๑ หมู่บ้าน (ตำบลในเมือง) ๕. อำเภอหนองเรือ จำนวน ๑ หมู่บ้าน (ตำบลหนองเรือ)
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การอบรมเชิงปฏิบัติการการขายผ่านตลาดออนไลน์ ๓๑๐,๐๐๐ บาท คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น พัฒนาการจังหวัด/ ประกันสังคม /พมจ.

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การอบรมเชิงปฏิบัติการการถ่ายภาพและทำคลิป ๓๐๒,๐๐๐ บาท คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น พัฒนาการจังหวัด/ ประกันสังคม /พมจ.
๘.-๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การอบรมเชิงปฏิบัติการช่องทางการขายออนไลน์ ๔๐๐,๔๐๐ บาท คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น พัฒนาการจังหวัด/ ประกันสังคม /พมจ.
๙. หน่วยงานดำเนินการ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑,๐๑๒,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	เชิงปริมาณ วิสาหกิจชุมชนมีทักษะทางวิชาชีพด้านขายสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์และมีเทคนิคการขาย ร้อยละ ๑๐๐เชิงคุณภาพ วิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯ มีความพึงพอใจในทักษะวิชาชีพ ร้อยละ ๘๕
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) วิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้น ๒) วิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกิดขึ้น

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน
แผนงานที่ ๔.๒ การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การฝึกทักษะด้านการเงิน การตลาด และประชาสัมพันธ์ให้กับกลุ่มอาชีพ
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๔.๒ การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน
๔. หลักการและเหตุผล	วิสาหกิจชุมชนเป็นการรวมกลุ่มของชาวบ้านในการทำกิจกรรมเพื่อการผลิต/บริการ โดยมีวิธีการผลิต/บริการที่ไม่ได้ซับซ้อน ใช้วัตถุดิบที่หาได้ง่ายในชุมชน จุดมุ่งหมายของวิสาหกิจชุมชนคือตอบสนองความต้องการของคนในชุมชนเป็นหลัก แต่หากสามารถขยายไปนอกชุมชนก็จะเป็นการสร้างรายได้ที่หยั่งยืนให้สมาชิกในชุมชน วิสาหกิจชุมชนมีลักษณะใกล้เคียงกับการประกอบธุรกิจในปัจจุบันในประเด็นอุปสงค์และอุปทานระหว่างผู้บริโภคและผู้ผลิตทั้งภายในชุมชนและภายนอกชุมชน โดยมีฐานความคิดเป็น “เศรษฐกิจพอเพียง” เลี้ยงตนเองในครอบครัว เมื่อเหลือจึงแบ่งปันให้คนอื่น จากนั้นขยายไปสู่ภายนอกชุมชน วิสาหกิจชุมชนจะเป็นหน่วยขับเคลื่อนเศษรฐกิจต่อยอดไปสู่วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และเป็นวิสาหกิจขนาดใหญ่ได้ในอนาคตต่อไป จังหวัดขอนแก่นมีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๑,๘๐๕,๘๙๕ คน เป็นชาย ๘๘๙,๕๐๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๙.๓ ของประชากรทั้งหมด และเป็นหญิง ๙๑๖,๓๙๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๗ ของประชากรทั้งหมด ความหนาแน่นของประชากรทั้งจังหวัดเท่ากับ ๑๖๕.๙ คนต่อตารางกิโลเมตร จำนวนประชากรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ ๒.๙ คน จำนวนบ้าน ๖๑๗,๕๘๕ หลัง จังหวัดขอนแก่นมีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจำนวน ๕,๒๘๖ กลุ่ม (กองส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน กรมส่งเสริมการเกษตร, ๒๕๖๔) มีจำนวนวิสาหกิจชุมชนสูงสุด ๓ อันดับแรกคือการผลิตพืชและการผลิตปศุสัตว์ และการผลิตปัจจัยการผลิต มีสัดส่วนร้อยละ ๒๘, ๒๗, และ ๖ ตามลำดับ ในปี ๒๕๖๓ มีการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดขอนแก่นจำนวน ๙๘๕ กลุ่ม จำนวนสมาชิก ๒๐,๖๑๘ คน หากเปรียบเทียบจำนวนกลุ่มในปี ๒๕๖๒ จำนวน ๓๗๘ กลุ่ม จำนวนสมาชิก ๖,๐๐๒ คน พบว่าการจดทะเบียนกลุ่มเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑.๖ เท่า และจำนวนสมาชิกเพิ่มขึ้นมากถึง ๒.๔ เท่า การฝึกทักษะด้านการเงิน การตลาด และประชาสัมพันธ์ให้กับกลุ่มอาชีพพบปัญหาว่า ๑) มีปัญหาเกี่ยวกับการควบคุมสินค้าคงเหลือ เนื่องจากไม่มีการจดบันทึกและเก็บหลักฐานที่รัดกุม ปัญหาเกี่ยวกับการไม่รวบรวมเอกสารหลักฐาน ๒) ปัญหาการค้นหาเอกสารบัญชีไม่เจอ ค้นหาไม่สะดวก และมีการสูญหายของเอกสาร ๓) ไม่นำข้อมูลทางบัญชีมาวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประการตัดสินใจอื่น ๆ ๔) ไม่เห็นความสำคัญในการทำบัญชี และการเงิน ส่วนใหญ่ไม่ต้องการระบบบัญชีที่มีความซับซ้อน

หัวข้อ	รายละเอียด
	แนวทางการแก้ไขการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการฝึกทักษะด้านการเงิน การตลาด และประชาสัมพันธ์ให้กับกลุ่มอาชีพ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อเพิ่มความโปร่งใสในการบริหารจัดการ ๒) เพื่อสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับบัญชี
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ วิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๒๐ กลุ่มเชิงคุณภาพ วิสาหกิจชุมชนมีความรู้ทักษะด้านการเงิน การตลาด และประชาสัมพันธ์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๑. อำเภอเมืองขอนแก่น จำนวน ๓ หมู่บ้าน (ตำบลบ้านเป็ด ตำบลเมืองเก่า ตำบลบ้านค้อ) ๒. อำเภอชุมแพ จำนวน ๓ หมู่บ้าน (ตำบลชุมแพ ตำบลหนองไผ่ ตำบลไชยสอ) ๓. อำเภอน้ำพอง จำนวน ๒ หมู่บ้าน (ตำบลน้ำพอง ตำบลบัวเงิน) ๔. อำเภอบ้านไผ่ จำนวน ๑ หมู่บ้าน (ตำบลในเมือง) ๕. อำเภอหนองเรือ จำนวน ๑ หมู่บ้าน (ตำบลหนองเรือ)
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะด้านการเงินและบัญชี ๓๑๐,๐๐๐ บาท คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น พัฒนาการจังหวัด/ ประกันสังคม /พมจ.
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การอบรมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้แอปพลิเคชั่นในงานบัญชีและการเงินอย่างง่าย ๓๐๒,๐๐๐ บาท คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น พัฒนาการจังหวัด/ ประกันสังคม /พมจ.
๘.-๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การอบรมเชิงปฏิบัติการการตรวจสอบระบบบัญชีและการเงิน ๔๐๐,๔๐๐ บาท คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น พัฒนาการจังหวัด/ ประกันสังคม /พมจ.
๙. หน่วยงานดำเนินการ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑,๐๑๒,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	เชิงปริมาณ วิสาหกิจชุมชนมีทักษะทางวิชาชีพด้านการเงิน การตลาด และประชาสัมพันธ์ ร้อยละ ๑๐๐ เชิงคุณภาพ วิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯ มีความพึงพอใจในทักษะวิชาชีพ ร้อยละ ๘๕
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) วิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้น ๒) วิสาหกิจชุมชนลดเวลาในการจัดทำบัญชี และได้ข้อมูลทางบัญชีและรายงานทางการเงินในรูปแบบต่างๆที่ถูกต้องและรวดเร็ว

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน
แผนงานที่ ๔.๒ การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การจัดทำระบบฐานข้อมูลและวางแผนการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนเป็นเอกลักษณ์
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๔.๒ การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน
๔. หลักการและเหตุผล	วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒ นายกรัฐมนตรี แถลงนโยบายหลัก ๑๒ ด้าน ต่อรัฐสภา ซึ่ง ๑ ใน ๑๒ ด้าน คือ ข้อที่ ๗. การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานรากรัฐบาลให้ความสำคัญกับชุมชนในการนำความรู้และทรัพยากรในพื้นที่มาผลิตเป็นสินค้าและบริการ เพื่อเพิ่มศักยภาพของเศรษฐกิจฐานรากให้สามารถสร้างรายได้กระจายรายได้สู่ชุมชน สนับสนุนสินค้าชุมชนและยกระดับวิสาหกิจชุมชนให้มีความเข้มแข็ง พัฒนาช่องทางการตลาดเชื่อมโยงกับระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์และสร้างพลังสังคม พลังชุมชน รวมทั้งสร้างการเรียนรู้ฝึกอาชีพกลุ่มอิสระในการร่วมขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศ รัฐบาลจึงมีนโยบายดำเนินการ สนับสนุนความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชนผ่านเทคโนโลยีโดยพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนให้มีทักษะการเป็นผู้ประกอบการที่มีความสามารถทั้งในการบริหารจัดการธุรกิจสมัยใหม่ การสร้างสรรค์นวัตกรรมทั้งในเชิงกระบวนการผลิต การนำเสนอสินค้าหรือบริการ และการตลาด มีความสามารถในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับใช้กับการดำเนินธุรกิจได้มากขึ้น โดยเฉพาะการเข้าถึงตลาดทั้งในและต่างประเทศ ตลอดจนส่งเสริมแนวคิดการทำธุรกิจภายใต้ระบบเศรษฐกิจแบบแบ่งปัน (Sharing Economy) ปัญหาหลักของผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนคือเรื่องของมาตรฐานหรือการรับรอง ถึงแม้ว่าสินค้าจะเป็นผลิตภัณฑ์ที่ดีหรือมีคุณค่ามากก็ตาม แต่ถ้าไม่มีใบรับรองคุณภาพก็จะจำหน่ายสินค้าได้ในวงจำกัดเท่านั้น การรับรองคุณภาพในระดับต่าง ๆ มีระเบียบ ข้อบังคับ หรือมีตัวชี้วัดที่แตกต่างกันไป ขึ้นกับว่าจะเป็นมาตรฐานระดับใด ดังนั้นการยกระดับสินค้าวิสาหกิจชุมชนจะสามารถช่วยผู้ประกอบการขนาดเล็กหรือผู้ประกอบการในชุมชนที่มีสินค้าหรือผลิตภัณฑ์อยู่แล้วให้มีศักยภาพ มาตรฐานที่สังคมยอมรับสามารถแข่งขันได้ และสามารถยกระดับให้ธุรกิจมีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ต่อไป จังหวัดขอนแก่นมีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๑,๘๐๕,๘๙๕ คน เป็นชาย ๘๘๙,๕๐๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๙.๓ ของประชากรทั้งหมด และเป็นหญิง ๙๑๖,๓๙๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๗ ของประชากรทั้งหมด ความหนาแน่นของประชากรทั้งจังหวัดเท่ากับ ๑๖๕.๙ คนต่อตารางกิโลเมตร จำนวนประชากรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ ๒.๙ คน จำนวนบ้าน ๖๑๗,๕๘๕ หลัง จังหวัดขอนแก่นมีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจำนวน ๕,๒๘๖ กลุ่ม (กอง

หัวข้อ	รายละเอียด
	ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน กรมส่งเสริมการเกษตร, ๒๕๖๔) มีจำนวนวิสาหกิจชุมชนสูงสุด ๓ อันดับแรกคือการผลิตพืชและการผลิตปศุสัตว์ และการผลิตปัจจัยการผลิต มีสัดส่วนร้อยละ ๒๘, ๒๗, และ ๖ ตามลำดับ พบว่าปัญหาการยกระดับสินค้าวิสาหกิจชุมชนด้านเศรษฐกิจส่งผลต่อการขายในระดับประเทศและต่างประเทศอย่างมากเพราะมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ ๑) มาตรฐานที่เหมาะสมกับกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ๒) ข้อมูลผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนหรืออยู่ในฐานข้อมูลสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด ไม่ตรงกับสภาพความเป็นจริง เนื่องจากเป็นฐานข้อมูลเดิมไม่มีการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน ซึ่งมีผู้ประกอบการบางรายยกเลิกกิจการไปแล้ว ๓) กิจกรรมการขอการรับรองต้องใช้งบประมาณมากในแต่ละกิจกรรมเพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานจริง และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ประกอบการและมหาวิทยาลัย ๔) กลุ่มผู้ประกอบการรวบรวมข้อมูลของกลุ่มล่าช้าจึงทำให้การจัดทำฐานข้อมูลล่าช้าไปด้วย ๕) แบบบรรจุภัณฑ์หลังการพัฒนาแต่ละผลิตภัณฑ์ ไม่ตรงตามมาตรฐาน แนวทางการแก้ปัญหาคือการจัดทำระบบฐานข้อมูลและวางแผนการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนเป็นเอกลักษณ์
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้สามารถยกระดับคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่สูงขึ้น ๒) เพื่อถอดบทเรียนของกลุ่มผลิตภัณฑ์สู่การขยายผลในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไปสู่ผู้ประกอบการ รายอื่นในปีต่อไป
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ วิสาหกิจชุมชนยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์ เชิงคุณภาพ วิสาหกิจชุมชนยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯ มีรูข้อกำหนดการ พัฒนาผลิตภัณพ์ให้สามารถยกระดับคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๑. อำเภอเมืองขอนแก่น จำนวน ๓ หมู่บ้าน (ตำบลบ้านเป็ด ตำบลเมืองเก่า ตำบลบ้านค้อ) ๒. อำเภอชุมแพ จำนวน ๓ หมู่บ้าน (ตำบลชุมแพ ตำบลหนองไผ่ ตำบลไชยสอ) ๓. อำเภอน้ำพอง จำนวน ๒ หมู่บ้าน (ตำบลน้ำพอง ตำบลบัวเงิน) ๔. อำเภอบ้านไผ่ จำนวน ๑ หมู่บ้าน (ตำบลในเมือง) ๕. อำเภอหนองเรือ จำนวน ๑ หมู่บ้าน (ตำบลหนองเรือ)
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการรวบรวมฐานข้อมูลผู้ผลิตสินค้าวิสาหกิจชุมชน ๓๑๐,๐๐๐ บาท คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น พัฒนาการจังหวัด/ ประกันสังคม /พมจ.

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนเป็นเอกลักษณ์ ๓๐๒,๐๐๐ บาท คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น พัฒนาการจังหวัด/ ประกันสังคม /พมจ.
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดแสดงผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เป็นเอกลักษณ์ ๔๐๐,๔๐๐ บาท คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น พัฒนาการจังหวัด/ ประกันสังคม /พมจ.
๙. หน่วยงานดำเนินการ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑,๐๑๒,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	เชิงปริมาณ วิสาหกิจชุมชนมีทักษะอาชีพในการพัฒนาผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชน ร้อยละ ๑๐๐ เชิงคุณภาพ วิสาหกิจชุมชนยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯ มีความพึงพอใจในทักษะวิชาชีพร้อยละ ๘๕
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) วิสาหกิจชุมชนยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้น ๒) วิสาหกิจชุมชนยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกิดขึ้น

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน
แผนงานที่ ๔.๒ การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครอบครัวที่มีความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในชุมชน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๔.๒ การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน
๔. หลักการและเหตุผล	วิสาหกิจชุมชนเป็นการรวมกลุ่มของชาวบ้านในการทำกิจกรรมเพื่อการผลิต/บริการ โดยมีวิธีการผลิต/บริการที่ไม่ได้ซับซ้อน ใช้วัตถุดิบที่หาได้ง่ายในชุมชน จุดมุ่งหมายของวิสาหกิจชุมชนคือตอบสนองความต้องการของคนในชุมชนเป็นหลัก แต่หากสามารถขยายไปนอกชุมชนก็จะเป็นการสร้างรายได้ที่หยั่งยืนให้สมาชิกในชุมชน วิสาหกิจชุมชนมีลักษณะใกล้เคียงกับการประกอบธุรกิจในปัจจุบันในประเด็นอุปสงค์และอุปทานระหว่างผู้บริโภคและผู้ผลิตทั้งภายในชุมชนและภายนอกชุมชน โดยมีฐานความคิดเป็น “เศรษฐกิจพอเพียง” เลี้ยงตนเองในครอบครัว เมื่อเหลือจึงแบ่งปันให้คนอื่น จากนั้นขยายไปสู่ภายนอกชุมชน วิสาหกิจชุมชนจะเป็นหน่วยขับเคลื่อนเศษฐกิจต่อยอดไปสู่วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และเป็นวิสาหกิจขนาดใหญ่ได้ในอนาคตต่อไป จังหวัดขอนแก่นมีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๑,๘๐๕,๘๙๕ คน เป็นชาย ๘๘๙,๕๐๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๙.๓ ของประชากรทั้งหมด และเป็นหญิง ๙๑๖,๓๙๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๗ ของประชากรทั้งหมด ความหนาแน่นของประชากรทั้งจังหวัดเท่ากับ ๑๖๕.๙ คนต่อตารางกิโลเมตร จำนวนประชากรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ ๒.๙ คน จำนวนบ้าน ๖๑๗,๕๘๕ หลัง จังหวัดขอนแก่นมีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจำนวน ๕,๒๘๖ กลุ่ม (กองส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน กรมส่งเสริมการเกษตร, ๒๕๖๔) มีจำนวนวิสาหกิจชุมชนสูงสุด ๓ อันดับแรกคือการผลิตพืชและการผลิตปศุสัตว์ และการผลิตปัจจัยการผลิต มีสัดส่วนร้อยละ ๒๘, ๒๗, และ ๖ ตามลำดับ ในปี ๒๕๖๓ มีการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดขอนแก่นจำนวน ๙๘๕ กลุ่ม จำนวนสมาชิก ๒๐,๖๑๘ คน หากเปรียบเทียบจำนวนกลุ่มในปี ๒๕๖๒ จำนวน ๓๗๘ กลุ่ม จำนวนสมาชิก ๖,๐๐๒ คน พบว่าการจดทะเบียนกลุ่มเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑.๖ เท่า และจำนวนสมาชิกเพิ่มขึ้นมากถึง ๒.๔ เท่า รายละเอียด / ปี 2557 / ปี 2558 / ปี 2559 / ปี 2560 / ปี 2561 / ปี 2562 / ปี 2563 จำนวนกลุ่ม (กลุ่ม) / 78 / 1,159 / 535 / 249 / 397 / 378 / 985 จำนวนสมาชิก (คน) / 1,144 / 23,556 / 8,432 / 4,021 / 6,899 / 6,002 / 20,618 แหล่งที่มา: (กองส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน กรมส่งเสริมการเกษตร, ๒๕๖๔)

หัวข้อ	รายละเอียด
	สภาพปัญหา/ความต้องการ หากเปรียบเทียบสัดส่วนระหว่างจำนวนสามาชิกกลุ่มวิสาหกิจปี ๒๕๖๓ กับจำนวนประชากรในจังหวัดขอนแก่นพบว่ามีแค่ร้อยละ ๑.๑๔ ซึ่งตัวเลขเป็นจำนวนสมาชิกที่เพิ่มขึ้นหลักหมื่น และพบว่าหากดูจำนวนสมาชิกย้อนหลังไป ๕ ปีก็พบแค่ว่ามีสมาชิกหลักพัน แต่ในปี ๒๕๕๗ กลับพบว่ามีจำนวนสมาชิกมีจำนวนสมาชิกหลักหมื่น ดังนั้นหากมีการเพิ่มจำนวนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพิ่มขึ้นก็จะสามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจโดยรวมของปัญหาให้แข็งแรงได้ แต่พบปัญหาและอุปสรรค์ในการดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชน (ธงพล พรหมสาขา ณ สกลนคร และอุทิศ สังขรัตน์, ๒๕๕๖) พบว่า ๑) ปัญหาด้านการตลาด ๒) ปัญหาด้านบัญชีและการเงิน ๓) ปัญหาด้านการผลิต ๔) ปัญหาด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ๕) ปัญหาด้านการออกแบบลผลิตภัณฑ์ ๖) ปัญหาด้านต้นทุนการผลิต ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) แนวทางการแก้ปัญหาโดยการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครอบครัวที่มีความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในชุมชน เพื่อแก้ปัญหาและอุปสรรค และความต้องการของวิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร เพื่อพัฒนาครอบครัวที่ต้องการเพิ่มรายได้รวมกลุ่มสมาชิกกัน การพัฒนาครอบครัวดังกล่าวจะเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการตลาด ด้านบัญชีและการเงิน ด้านการผลิต ด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านการออกแบบลผลิตภัณฑ์ และด้านต้นทุนการผลิต
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อเพิ่มจำนวนกล่มวิสาหกิจชุมชน ๒) เพื่อสร้างกลุ่มแหล่งเรียนรู้วิสาหกิจชุมชนต้นแบบแต่ละอำเภอ ๓) เพื่อเพิ่มรายได้ของสมาชิกในกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ ครอบครัวที่สนใจนำผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่เข้าเป็นวิสาหกิจชุมขนเข้าร่วมการฝึกอบรมจำนวน ๕๐ ครอบครัว เชิงคุณภาพ ครอบครัวที่เข้าร่วมฝึกอบรมได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพด้านองค์ความรู้ด้านการตลาด ด้านบัญชีและการเงิน ด้านการผลิต ด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ และด้านต้นทุนการผลิต ร้อยละ ๑๐๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๑. อำเภอเมืองขอนแก่น จำนวน ๓ หมู่บ้าน (ตำบลบ้านเป็ด ตำบลเมืองเก่า ตำบลบ้านค้อ) ๒. อำเภอชุมแพ จำนวน ๓ หมู่บ้าน (ตำบลชุมแพ ตำบลหนองไผ่ ตำบลไชยสอ)

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. อำเภอน้ำพอง จำนวน ๒ หมู่บ้าน (ตำบลน้ำพอง ตำบลบัวเงิน) ๔. อำเภอบ้านไผ่ จำนวน ๑ หมู่บ้าน (ตำบลในเมือง) ๕. อำเภอหนองเรือ จำนวน ๑ หมู่บ้าน (ตำบลหนองเรือ)
๘. กิจกรรมหลัก	การอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครอบครัวที่มีความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในชุมชน
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	อบรมเชิงปฏิบัติการค้นหาความต้องการผลิตภัณฑ์ ๓๑๐,๐๐๐ บาท คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น พัฒนาการจังหวัด/ ประกันสังคม /พมจ.
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการระบบการผลิต ๓๐๒,๐๐๐ บาท คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น พัฒนาการจังหวัด/ ประกันสังคม /พมจ.
๘.-๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การอบรมเชิงปฏิบัติการการตลาดผลิตภัณฑ์ชุมชน ๔๐๐,๔๐๐ บาทต่อปี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น พัฒนาการจังหวัด/ ประกันสังคม /พมจ.
๙. หน่วยงานดำเนินการ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑,๐๑๒,๔๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) ครอบครัวที่เข้าร่วมฝึกอบรมได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพร้อยละ ๑๐๐ ๒) ครอบครัวที่เข้าร่วมฝึกอบรมมีความพึงพอใจในทักษะวิชาชีพร้อยละ ๘๕
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) ครอบครัวที่เข้าร่วมฝึกอบรมได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้น ๒) ครอบครัวที่เข้าร่วมฝึกอบรมได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกิดขึ้น

แบบ จ.๑-๑

(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงานที่ ๔.๒ การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพเพื่อเสริมสร้างรายได้และขีดความสามารถให้แรงงานอย่างยั่งยืน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๔.๒ การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน
๔. หลักการและเหตุผล	ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติด้านยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต มุ่งเน้นการพัฒนาคนเชิงคุณภาพ ในทุกช่วงวัย ประกอบด้วย (๑) ช่วงการตั้งครรภ์/ปฐมวัย เน้นการเตรียมความพร้อม ให้แก่พ่อแม่ก่อนการตั้งครรภ์ (๒) ช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น ปลูกฝังความเป็นคนดี มีวินัย พัฒนาทักษะการเรียนรู้ที่สอดรับกับศตวรรษที่ ๒๑ (๓) ช่วงวัยแรงงาน ยกระดับ ศักยภาพ ทักษะและสมรรถนะแรงงานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด และ (๔) ช่วงวัยผู้สูงอายุ ส่งเสริมให้ผู้สูงอายุเป็นพลังในการขับเคลื่อนประเทศ อีกทั้ง การปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ ๔ เมื่อระบบอินเตอร์เน็ตถูกนำไปใช้อย่างแพร่หลาย จนเกิดผลการเชื่อมโยงการผลิตทั้งฮาร์ดแวร์ (ระบบปฏิบัติการ) และซอฟต์แวร์ (ระบบการควบคุม สั่งการ) นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่อย่างฉับพลัน หรือที่ถูกให้นิยามว่าเป็นยุค“อุตสาหกรรม ๔.๐” ที่เกิดการเชื่อมโยงห่วงโซ่คุณค่าของโลก หรือการหลอมรวมเทคโนโลยีอย่างบูรณาการของหลายภาค “ประเทศไทย ๔.๐” เป็นความมุ่งมั่นของรัฐบาล ที่ต้องการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่ “Value–Based Economy” หรือ “เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม”โดยมีฐานคิดหลัก คือ เปลี่ยนจากการผลิตสินค้า “โภคภัณฑ์” ไปสู่สินค้าเชิง “นวัตกรรม” เปลี่ยนจากการขับเคลื่อนประเทศด้วยภาคอุตสาหกรรมไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม เปลี่ยนจากการเน้นภาคการผลิตสินค้าไปสู่การเน้นภาคบริการมากขึ้น ดังนั้น “ประเทศไทย ๔.๐” จึงควรมีการเปลี่ยนวิธีการ ทำที่มีลักษณะสำคัญ เช่น Smart Enterprises เปลี่ยนจาก Traditional Services ซึ่งมีการสร้างมูลค่าค่อนข้างต่ำไปสู่ High Value Services และเปลี่ยนจากแรงงานทักษะต่ำไปสู่แรงงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และทักษะสูง Training vs Reskill เรื่องของ Training หรือการส่งคนเข้าฝึกอบรม แต่อาจยังไม่เข้าใจความหมายที่ชัดเจนของการ Reskill โดยความแตกต่างที่ชัดเจนระหว่าง Training กับ Reskill คือ ในการ Reskill คนต้องรู้เพิ่มมากกว่าหนึ่งวิชา หรือหนึ่งทักษะ และต้องมีระยะเวลาในการเรียน ไม่ใช่วิชาใดวิชาเดียวที่สามารถเรียนรู้ได้ในครั้งเดียวจบ ต่างกับการไปเทรนนิ่งหนึ่ง

หัวข้อ	รายละเอียด
	ครั้ง หรือในหัวข้อเดียว ซึ่งอาจเหมาะสำหรับความต้องการความรู้หรือ Skill ที่เฉพาะเจาะจงเพื่อนำกลับไปใช้ในทันที อาจจะเรียกได้ว่าเป็นการเสริมความรู้มากกว่าการเรียนรู้ ในขณะที่การ Reskill ที่ต้องการการเรียนรู้ที่จะได้ผลจริงและเห็นการเปลี่ยนแปลงในภาพรวม ผู้ที่ต้องการรี Reskill ควรต้องมีการเส้นทางที่ชัดเจนสำหรับการเรียน มีการวางแผนนำไปใช้ในการทำงานที่เป็นระบบและเป็นขั้นตอน เพื่อให้ผู้เรียนเห็นภาพรวมและเข้าใจว่าตัวเองกำลังเรียนสิ่งนี้เพื่อนำไปใช้อะไรในเป้าหมายใหญ่ที่ตั้งไว้ เมื่อองค์กรและคนทำงาน เข้าใจความสำคัญของการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ และจริงจังกับการสร้างทักษะเหล่านี้ การปรับตัวให้พร้อมเสมอสำหรับการเปลี่ยนแปลง ก็จะกลายเป็นเรื่องธรรมชาติและไม่รู้สึกเป็น disruption ทุกครั้งไป เยอรมันเป็นประเทศที่มีเศรษฐกิจใหญ่เป็นอันดับ ๔ ของโลกและใหญ่ที่สุดของยุโรป รายได้ต่อหัวของประชนชนอยู่ที่ ๔๘,๒๐๐ ดอลลาร์ ๒๐๑๖) ยอดส่งออกปีหนึ่งมีมูลค่า ๑.๒ ล้านล้านดอลลาร์ หรือเทียบเท่ากับมูลค่าเศรษฐกิจของรัสเซียทั้งประเทศ ค่าแรงขั้นต่ำตามกฎหมายอยู่ที่ชั่วโมงละ ๘.๘๔ ยูโร กล่าวกันว่า หากรวมค่าสวัสดิการต่าง ๆ ค่าแรงคนงานเยอรมัน ๑ คน จ้างคนงานเวียดนามได้ ๔๙ คน [๑] ความเสียหายจากสงครามทำให้ภาคส่วนต่าง ๆ ของสังคมเยอรมันผนึกกำลังกันเพื่อกอบกู้เศรษฐกิจประเทศ ที่ต่อมากลายเป็นพันธะข้อผูกพันที่เรียกกันว่า “หุ้นส่วนทางสังคม” (social partners) ซึ่งประกอบด้วย นายจ้าง แรงงาน และรัฐบาล หุ้นส่วนไตรภาคีนี้จะดำเนินการร่วมกันในการกำหนดนโยบายเศรษฐกิจสำคัญๆ เช่น การกำหนดค่าจ้างที่สูงขึ้นเป็นระยะ ๆ ทำให้อุตสาหกรรมเยอรมันต้องมุ่งสู่การแข่งขันที่คุณภาพของผลิตภัณฑ์ไม่ใช่ที่ราคา นโยบายความมั่นคงในการจ้างงาน ทำให้นายจ้างต้องลงทุนในการฝึกฝนแรงงานตามการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี เพราะนายจ้างรู้ดีว่า แรงงานที่ทำงานกับองค์กรเป็นเวลายาวนาน ทำให้นายจ้างสามารถได้ผลตอบแทนกลับคืนมาจากการลงทุนด้านการพัฒนาฝีมือแรงงาน “Meister มีบทบาทสำคัญในการฝึกอบรมอาชีพ, การฝึกอบรมความเป็นพลเมือง, และการพัฒนาคุณธรรม ภูมิภาคอื่น ได้ทำตามด้วยการปรับเปลี่ยนโรงเรียนต่อเนื่องนอกเวลาที่มีอยู่ให้เป็นโรงเรียนอาชีวศึกษา ที่ให้การฝึกอบรมการเป็นพลเมืองมาพร้อมกับการฝึกอาชีพทางการค้าทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ แรงผลักดันเพิ่มขึ้นอย่างมากในปี ๑๙๐๘ ด้วยการสร้าง แรงจูงใจภายนอก สำหรับระบบโรงเรียนเทคนิค” โดยการตรวจสอบและประมวลความต้องการของนายจ้างฝึกอบรมพนักงาน ซึ่งถือได้ว่าเป็นการเริ่มต้นของระบบสองสถาน (Dual system) คือ การให้บทบาทนายจ้างได้กำหนดความต้องการทักษะเป็นหลักสูตรอย่างเป็นทางการ ผลของความคิดริเริ่มเหล่านี้และการยอมรับความคิดของ Kerschenstein ทำให้เกิดระบบการฝึกอาชีพที่ชัดเจนและยืนยันจุดยืนที่สำคัญของ Meister ต้นแบบของระบบการฝึกสองสถาน (Dual system) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาที่เปิดการเรียนการสอน ทั้งด้านครุศาสตร์อุตสาหกรรมเพื่อ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ผลิตครูช่าง ด้านวิศวกรรมศาสตร์ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ได้ส่งบุคลากรเดินทางไปเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร Meister ณ ประเทศเยอรมัน ๗ หลักสูตร เพื่อเป็นครูฝึกนักวิชาชีพเชี่ยวชาญสูง นำความรู้ที่ได้มาจัดทำหลักสูตรไทยไมซ์สเตอร์ (Thai Meister) ดังนี้ หลักสูตร ๑ : Automotive หลักสูตร ๒ : Electrical Electronic หลักสูตร ๓ : Mechatronic หลักสูตร ๔ : Precision Machining หลักสูตร ๕ : IT Technology หลักสูตร ๖ : Food processing and Food Technology หลักสูตร ๗ : Railway ด้วยความพร้อมของบุคคลกรและเครื่องมือที่มีในปัจจุบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จึงมีความประสงค์ที่จะใช้รูปแบบผู้ฝึกอาชีพ (Meister) ของประเทศเยอรมัน มาใช้เพื่อพัฒนาหลักสูตรการอบรมครูฝึกช่างเทคนิคขั้นสูงร่วมกับภาคอุตสาหกรรม และสถาบันการศึกษา การฝึกอบรม การทดสอบ และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มีมาตรฐานและระบบการพัฒนาครูฝึกช่างเทคนิคขั้นสูงส่งผลให้ตอบสนองต่อความต้องการของสถานประกอบการ และของประเทศ ซึ่งโครงการนี้ได้มีกำหนดมาตรฐานการประเมินคุณภาพตามมาตรฐานของประเทศเยอรมนี จาก Handwerkskammer Aachen,Das handwerk,QualiTec GmbH der Handwerkskammer Aachen ซึ่งมีการ MOU Declaration of Cooperation Between Handwerkskammer (HWK) Achen,Germany (Aachen Chamber of SkilledCrafts and Trades,Germany) and Rajamangala University of Technology Isan Thailand With special Focus on TMP (Thai-Meister Program) [๑] https://thaipublica.org/๒๐๑๗/๐๗/pridi๕๖/ [๒] https://medium.com/@saravut.ko/meister-master-craftsmen-d๓๖๔๑๑๘b๒๕๘c
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสร้างอาชีพและเสริมสร้างรายได้ให้กับแรงงานในจังหวัดขอนแก่น ๒. เพื่อพัฒนาและยกระดับแรงงานในจังหวัดขอนแก่นให้ตรงกับความต้องการของตลาด ๓. เพื่อแก้ปัญหาขาดแคลนแรงงานทีมีทักษะฝีมือ ๔. เพื่อผลิตนักวิชาชีพเชี่ยวชาญสูงตามมาตรฐานสากล ๕. เพื่อพัฒนาทักษะที่มีอยู่และเสริมทักษะใหม่ให้มี Multi-Skillมีสมรรถนะสูงปรับตัวรองรับเทคโนโลยีได้ ๖. สร้างเครือข่ายผู้ประกอบการให้มีความเข้มแข็ง ๗. สร้างต้นแบบนักวิชาชีพเพื่อเป็นตัวแบบในการพัฒนาฝีมือแรงงานในวงกว้างต่อไป

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๑.**๑** ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรไมซ์สเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ คน ๑.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ถ.ศรีจันทร์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐
๘. กิจกรรมหลัก	จัดอบรมเพื่อสร้างอาชีพและเสริมสร้างรายได้และขีดความสามารถให้แรงงาน
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ฝึกอบรมหลักสูตรไมซ์สเตอร์ เป็นการฝึกอบรมเน้นการปฏิบัติที่เข้มข้น ด้วยการอบรม ๒๕๖ ชั่วโมง รวมทั้งสิ้น ๓๒ วัน ต่อหลักสูตร จำนวน ๗ หลักสูตร ดังนี้ หลักสูตร ๑ : Automotive หลักสูตร ๒ : Electrical Electronic หลักสูตร ๓ : Mechatronic หลักสูตร ๔ : Precision Machining หลักสูตร ๕ : IT Technology หลักสูตร ๖ : Food processing and Food Technology หลักสูตร ๗ : Railway ๔,๒๐๐,๐๐๐ บาท นางสาวมนัชยา อนันตศานต์ วิทยาลัยไทยไมซ์สเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น เป็นการฝึกอบรมเน้นการเรียนรู้เพื่อสร้างอาชีพและเสริมรายได้ให้กับแรงงาน ด้วยการอบรมหลักสูตรละ ๓ วัน จำนวน ๑๐ หลักสูตร ดังนี้ หลักสูตร ๑ : หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งโซล่าเซลล์ หลักสูตร ๒ : หลักสูตรการซ่อมบำรุงและการดูแลรักษาเครื่องปรับอากาศ หลักสูตร ๓ : หลักสูตรการบัดกรีชิ้นงานด้วยตะกั่วเบื้องต้น หลักสูตร ๔ : หลักสูตรการผลิตเครื่องดื่มตะวันตก หลักสูตร ๕ : หลักสูตร Digital Marketing เพื่อผู้ประกอบการใหม่ หลักสูตร ๖ : หลักสูตรสมาร์ทฟาร์ม (Smart Farm) หลักสูตร ๗ : หลักสูตรเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าสมัยใหม่ หลักสูตร ๘ : หลักสูตรการสำรวจเส้นทางรถไฟเพื่อการซ่อมบำรุง หลักสูตร ๙ : หลักสูตรการออกแบบและควบคุมอุปกรณ์นิวเมติกส์ในงานอุตสาหกรรม หลักสูตร ๑๐ : หลักสูตรการบำรุงรักษารถยนต์เบื้องต้น งบประมาณ ๗๐๐,๐๐๐ บาท นางสาวมนัชยา อนันตศานต์ วิทยาลัยไทยไมซ์สเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
๙. หน่วยงานดำเนินการ	วิทยาลัยไทยไมซ์สเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. งบประมาณ	๔,๙๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) (งบประมาณจังหวัด)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรไมซ์สเตอร์ ได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ คน ๒. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น ที่มีความรู้ความสามารถในการสร้างอาชีพและสร้างรายได้ ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ผู้ผ่านการฝึกอบรมมีทักษะวิชาชีพชั้นสูง สามารถสร้างอาชีพและเสริมสร้างรายได้ของตนเองได้ มีความสามารถในการวางแผนการปฏิบัติงานได้รอบคอบ รวดเร็ว และปลอดภัย อีกทั้งสามารถสอนงานผู้อื่นได้ เป็นตัวแบบในการพัฒนาฝีมือแรงงานในวงกว้าง ลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานที่มีทักษะฝีมือสูงในสถานประกอบการ และสร้างเครือข่ายผู้ประกอบการให้มีความเข้มแข็ง

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน
แผนงานที่ ๔.๒ การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	อาชีวประยุกต์:การประยุกต์ใช้นวัตกรรมและทักษะความรู้แนวใหม่เพื่อการส่งเสริม การประกอบอาชีพและการสร้างรายได้จากอาชีพที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มครัวเรือนเปราะบางในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๔.๒ การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพ ให้มีรายได้อย่างยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน
๔. หลักการและเหตุผล	จากการศึกษาสภาพปัญหาสังคมและการวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหาทางสังคมในปัจจุบันคงหลีกไม่พ้นที่จะพบปัญหาซับซ้อนทางสังคมที่มีมากขึ้น โดยเฉพาะในภาวะวิกฤตที่ประเทศไทยและทั่วโลกกำลังเผชิญอยู่กับสถานการณ์การแพร่ระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ซึ่งนับว่ามีผลกระทบต่อกระบวนการพัฒนาในทุกๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพ หรือแม้แต่สภาพแวดล้อม ปรากฏการณ์ ที่เกิดขึ้นนี้ ได้สะท้อนให้เห็นพลวัตรของสังคมมากยิ่งขึ้น เมื่อระบบใดระบบหนึ่งเสียสมดุล ก็จะส่งผลกระทบไปทั้งระบบ เช่นเดียวกับการเกิดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ที่ส่งผลกระทบอย่างมากต่อวิถีชีวิตและความเป็นอยู่ของคนในสังคมทุกระดับ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับกลุ่มคนในระดับล่างหรือกลุ่มชนชั้นแรงงานที่เรียกได้ว่าเป็นกลุ่มเปราะบาง นับได้ว่าวิกฤตดังกล่าวส่งผลกระทบในเชิงลบต่อกลุ่มคนเปราะบางในทุกๆ มิติ ไม่ว่าจะเป็นปัญหาการตกงาน การถูกเลิกจ้าง หรือการที่ได้รับผลกระทบ จนไม่สามารถประกอบอาชีพได้ปัญหาการขายของไม่ได้จนเกิดเป็นภาระหนี้สิน ไม่มีเงินเพียงพอในการดำรงชีวิต ซึ่งผลกระทบที่ตามมามีผลอย่างยิ่งต่อทุกครัวเรือน เพราะเมื่อใดที่ขาดรายได้ก็จะไม่มีกำลังซื้อทั้งอาหารและยารักษาโรค ซึ่งถือว่า เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการดำรงชีวิตในภาวะวิกฤตเช่นนี้ รวมไปถึงเรื่องของที่อยู่อาศัย ที่มักพบว่ากลุ่มคนเปราะบางเหล่านี้มักมีที่อยู่อาศัยที่ไม่เป็นหลักแหล่งที่มั่นคงเช่นกัน ซึ่งเหตุผลที่กล่าวมาแล้วนั้นส่งผลให้รัฐบาลได้มีการศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์ ทางสังคมในทุกมิติ พร้อมทั้งได้มีการดำเนินการพัฒนาให้เกิดแนวทางการขับเคลื่อน การแก้ไขปัญหาความยากจนและการเข้าไม่ถึงสิทธิสวัสดิการต่างๆ ของภาครัฐ โดยการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการบูรณาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือนระหว่าง ๑๒ กระทรวง ๑ หน่วยงาน โดยได้มีการลงนามความร่วมมือเมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๔ ณ ตึกภักดีบดินทร์ ทำเนียบรัฐบาล ซึ่งนโยบายดังกล่าว ได้วิเคราะห์ถึงสถานการณ์ปัญญาสังคมในปัจจุบัน รวมถึงวิกฤตเศรษฐกิจและการเข้าถึงบริการภาครัฐ รวมไปจนถึงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ที่ส่งผลกระทบต่อทุก

หัวข้อ	รายละเอียด
	ครอบครัว โดยเฉพาะครอบครัวยากจน ที่มีคนเปราะบาง ซึ่งเป็นกลุ่มที่ได้รับความเดือดร้อนมากกว่ากลุ่มอื่น และมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการบูรณาการการแก้ไขปัญหาในทุกมิติ ไม่ว่าจะเป็นมิติเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสภาพแวดล้อม เพื่อก่อให้เกิดความยั่งยืนในผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้นจากกระบวนการวางแผนการแก้ไขปัญหา โดยโครงการความร่วมมือดังกล่าวได้ให้นิยามครัวเรือนเปราะบางว่า หมายถึง ครัวเรือนที่มีรายได้น้อย ครัวเรือนที่มีรายได้น้อย และมีบุคคลที่อยู่ในภาวะพึ่งพิงที่ต้องการได้รับความช่วยเหลือจากคนอื่น เช่น ครอบครัวยากจนที่มีเด็กเล็ก แม่เลี้ยงเดี่ยว ผู้สูงอายุ คนพิการ ผู้ป่วยติดเตียงมีปัญหา ที่อยู่อาศัย จำเป็นต้องร่วมกันพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มดังกล่าวอย่างเร่งด่วน จริงจังและต่อเนื่อง (สืบค้นจาก www.dsdw.go.th เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔) ในนามกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งใน ๑๒ กระทรวง ที่มีบทบาทหน้าที่ในการร่วมกันขับเคลื่อนการให้ความช่วยเหลือกลุ่มคนเปราะบาง จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ในการหาแนวทางการพัฒนาและส่งเสริมกลุ่มคนเปราะบางให้สามารถพึ่งพาตนเองได้และมีทักษะที่จะสามารถสร้างรายได้ให้แก่ตนเองและครอบครัวเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเองและครอบครัวอย่างเป็นระบบ ด้วยเหตุนี้ สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ ๕ จังหวัดขอนแก่น ในฐานะเป็นหน่วยงานภายใต้กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ที่มีบทบาทหน้าที่ในการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาสังคมในทุกมิติ จึงได้ศึกษาข้อมูลกลุ่มคนเปราะบางและวิเคราะห์ถึงความสามารถของกลุ่มเปราะบางในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาทักษะอาชีพที่เหมาะสม อันจะก่อให้เกิดรายได้ อย่างยั่งยืน พร้อมทั้งเป็นนวัตกรรมที่สามารถลดมลภาวะทางสิ่งแวดล้อมได้อีกด้วย ซึ่งกิจกรรมที่จะสร้างอาชีพที่เหมาะสมแก่กลุ่มคนเปราะบาง ก็คือการอบรมพัฒนา ทักษะอาชีพ ภายใต้โครงการอาชีวประยุกต์ : การประยุกต์ใช้นวัตกรรมและทักษะ ความรู้แนวใหม่ เพื่อการส่งเสริมการประกอบอาชีพและการสร้างรายได้จากอาชีพ ที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มครัวเรือนเปราะบางในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น โดยโครงการนี้ แบ่งออกเป็น ๒ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรอบรมการทำอิฐบล๊อก พม.รักษ์โลก ลดมลภาวะจากขยะพลาสติกและโฟม ซึ่งกลุ่มอาชีพนี้เป็นอาชีพที่สามารถเรียนรู้ได้ง่าย ต้นทุนต่ำ สามารถพัฒนาต่อยอดและนำผลผลิตไปใช้ในการพัฒนาบ้านต้นทุนต่ำสำหรับกลุ่มคนเปราะบางได้ในอนาคต และอีกหลักสูตรหนึ่ง ได้แก่ หลักสูตรอบรม การสร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับสินค้าและบริการทางการเกษตรในท้องถิ่นด้วยการตลาดออนไลน์ยุคใหม่ ซึ่งถือเป็นทักษะอาชีพที่สามารถทำได้ในทุกพื้นที่ มีต้นทุนต่ำสามารถเรียนรู้ได้ง่าย อันจะส่งผลให้สินค้าบางประเภทหรือการบริการบางประเภทในชุมชนสามารถเข้าถึงผู้รับบริการได้ง่ายๆ เพียงผ่านระบบการสื่อสารในรูปแบบออนไลน์ ซึ่งลดต้นทุนได้มากและก็สร้างรายได้เพิ่มได้มากเช่นกัน ซึ่งทางสำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ ๕ จังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
	ขอนแก่น คาดหวังว่ากิจกรรมการฝึกอบรมทักษะอาชีพ ทั้ง ๒ หลักสูตรนี้จะเป็นการสร้างทักษะความรู้แนวใหม่ในการประกอบอาชีพที่จะสามารถนำไปต่อยอดในการเพิ่มรายได้และพัฒนาทักษะการเรียนรู้สำหรับกลุ่มคนเปราะบางได้ในอีกหลากหลายมิติ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เพื่อสร้างทักษะความรู้แนวใหม่ในการประกอบอาชีพให้แก่กลุ่มครัวเรือนเปราะบาง ๒.เพื่อส่งเสริมให้เกิดการสร้างอาชีพและการสร้างรายได้จากอาชีพที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มครัวเรือนเปราะบางในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๖.๑ จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๑) ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น (การสร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับสินค้า และบริการทางการเกษตรในท้องถิ่นด้วยการตลาดออนไลน์ยุคใหม่ ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ คน ๒) ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น (การทำอิฐบล๊อค พม.รักษ์โลก ลดมลภาวะจากขยะพลาสติกและโฟม) ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ คน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๑) พื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๒) พื้นที่อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ๓) พื้นที่อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	จัดอบรมเพื่อสร้างอาชีพและเสริมสร้างรายได้และขีดความสามารถให้กลุ่มคนที่ตกงานและมีรายชื่ออยู่ในครัวเรือนเปราะบางของจังหวัดขอนแก่น
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	จัดฝึกอบรมหลักสูตรการสร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับสินค้าและบริการทางการเกษตรในท้องถิ่นด้วยการตลาดออนไลน์ยุคใหม่ ด้วยการอบรม ๓๐ ชั่วโมง (รวมทั้งสิ้น ๕ วัน ต่อหลักสูตร ในพื้นที่จำนวน ๓ อำเภอ ๆ ละ ๒ รุ่น) ๓,๓๘๗,๒๐๐ บาท นางสาวกีรติกา กีรติพงษ์ไพศาล นักพัฒนาสังคมชำนาญการ สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ ๕ จังหวัดขอนแก่น
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	จัดฝึกอบรมหลักสูตรการทำอิฐบล๊อค พม.รักษ์โลก ลดมลภาวะจากขยะพลาสติกและโฟม ด้วยการอบรม ๓๐ ชั่วโมง (รวมทั้งสิ้น ๕ วันต่อหลักสูตร ในพื้นที่จำนวน ๓ อำเภอ ๆ ละ ๒ รุ่น) ๓,๔๘๖,๒๐๐ บาท นางสาวกีรติกา กีรติพงษ์ไพศาล นักพัฒนาสังคมชำนาญการ สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ ๕ จังหวัดขอนแก่น
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ ๕ จังหวัดขอนแก่น และหน่วยงานทีม พม. ONE HOME จังหวัดขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๖,๘๗๓,๔๐๐ บาท (หกล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) (งบประมาณของจังหวัด)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรการสร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับสินค้าและบริการทางการเกษตรในท้องถิ่นด้วยการตลาดออนไลน์ยุคใหม่ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ และมีทักษะในการทำงานเพิ่มมากขึ้นและมีความรู้ความสามารถในการสร้างอาชีพและสร้างรายได้ ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ คน ๒. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรหลักสูตรการทำอิฐบล็อค พม.รักษ์โลกลดมลภาวะจากขยะพลาสติกและโฟม ได้รับการพัฒนาศักยภาพและมีทักษะในการทำงานเพิ่ม มากขึ้นและมีความรู้ความสามารถในการสร้างอาชีพและสร้างรายได้ ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ คน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการคัดเลือกให้ฝึกอบรมมีทางเลือกในการประกอบอาชีพเพิ่มขึ้น และสามารถสร้างรายได้ให้แก่ตนเองและครอบครัวได้มากขึ้น อีกทั้งเป็นการหารายได้เพิ่มมากขึ้น โดยใช้ต้นทุนที่ต่ำ สามารถทำงานที่บ้านได้และอยู่ดูแลคนในครอบครัว โดยไม่ต้องย้ายถิ่นฐานไปทำงานยังต่างจังหวัด และสามารถลดปัญหาขยะและ รักษาสิ่งแวดล้อมได้ เนื่องจากวัสดุที่นำมาใช้เป็นการนำพลาสติกมารีไซเคิล เพื่อเกิดประโยชน์ อีกทั้งยังช่วยลดปัญหาโลกร้อนจากการทำลายขยะพลาสติกด้วย

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน
แผนงาน การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี
๒. ชื่อแผนงาน	การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี
๓. แนวทางการพัฒนา	ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน แนวทางการพัฒนา ๓. การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี และโครงการนี้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติที่ ๔เรื่องการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม แผนแม่บทที่ ๑๓ เรื่องการเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี และสอดคล้องกับแผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยุทธศาสตร์การแก้ปัญหาความยากจนและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้มีรายได้น้อยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม แผนงานพัฒนาระบบการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในพื้นที่เสี่ยง
๔. หลักการและเหตุผล	ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับ : ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน ปัญหาโรคมะเร็งท่อน้ำดี : จากจำนวนผู้ติดเชื้อมะเร็งท่อน้ำดีข้างต้นจะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ ราย ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น ๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข ๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔) ๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐ จากการดำเนินงานใน Phase ที่ ๑ (๒๕๕๗-๒๕๖๑) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่นโดยผ่านโครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Cholangiocarcinoma Screening and Care Program; CASCAP) ซึ่งเป็นการทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ โดยระดับปฐมภูมิ โดยมีการพัฒนาเรื่องการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับ โดยใช้วิธีการตรวจแอนติเจนของพยาธิใบไม้ตับที่ขับออกทางปัสสาวะ รวมทั้งให้การรักษาทันทีหลังจากทราบผลการวินิจฉัย มีการพัฒนาเรื่องปลาปลอดพยาธิ โดยกระบวนการทำที่ได้มาตรฐานว่าปลาเหล่านี้ปลอดพยาธิ สามารถนำไปประกอบอาหาร หรือแปรรูปได้อย่างปลอดภัย มีการกำจัดพยาธิในสัตว์รังโรคโดยเฉพาะสุนัขและแมว รวมทั้งมีการจัดระบบการกำจัดสิ่งปฏิกูล โดยทั้งหมดเป็นความพยายามในการตัดวงจรชีวิตของพยาธิใบไม้ตับในทุกขั้นตอนที่ทำให้พยาธิดำรงชีพอยู่ได้ นอกจากนี้มีการนำหลักสูตรการเรียนรู้เพื่อให้เด็ก เยาวชน รู้จัก

หัวข้อ	รายละเอียด
	พยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และมีวิธีปฏิบัติตัวไม่ให้เสี่ยงกับโรคมาใช้ในการเรียนการสอนด้วย รวมไปถึงมีการพัฒนาอำเภอต้นแบบในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีที่มีการบูรณาการการดำเนินงานต่าง ๆ ข้างต้น โดยผ่านกลไกของคณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน (กขป.) และคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) ซึ่งเป็นรูปแบบที่มีประชาชนมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง ในระดับทุติยภูมิมีการสร้างระบบ Teleconsultation ultrasonography System และฝึกอบรมแพทย์รวมถึงดำเนินการตรวจคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ และในระดับตติยภูมิได้มีพัฒนาเรื่องการรักษามะเร็งท่อน้ำดีทั้งการรักษาโดยการผ่าตัดให้หายขาด และการนำผู้ป่วยเข้าสู่การักษาด้วยยาเคมีบำบัดเพื่อเพิ่มระยะเวลาในการรอดชีพของผู้ป่วย รวมไปถึงการรักษาแบบประคับประคองเพื่อดูแลกลุ่มผู้ป่วยระยะสุดท้ายให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยการทำงานทั้ง ๓ ระดับ ถูกเชื่อมร้อยด้วยระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data System) ที่เรียกว่า Isan Cohort (https://cloud.cascap.in.th/) ซึ่งจะทำให้สามารถกระจายขอบเขตจากเครือข่ายโรงพยาบาลที่มีอยู่เดิมขยายไปทั่วภาคอีสาน ภาคเหนือและทั่วประเทศในที่สุด สิ่งที่เกิดขึ้นแล้วคือระบบข้อมูลและฐานข้อมูลขนาดใหญ่ของคน ๒๓ ล้านคน เพื่อติดตามพฤติกรรมการตรวจ วินิจฉัย และรักษากลุ่มเสี่ยง และกลุ่มผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับ และมะเร็งท่อน้ำดีในระยะยาวตั้งแต่เกิดความผิดปกติในตับจนถึงเป็นมะเร็งท่อน้ำดีในระยะเริ่มแรก และรวมไปถึงการติดตามการรักษาไปจนผู้ป่วยหายขาดหรือเสียชีวิต โดยการทำงานเป็นการประสานความร่วมมือของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องการแก้ไขปัญหาในเรื่องนี้เข้ามาร่วมทำงานอย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ในการดำเนินงานยังได้มีการศึกษาเพื่อประเมินผลความคุ้มค่าความทุนและผลกระทบของโครงการต่อการเปลี่ยนแปลงนโยบายของประเทศ รวมไปถึงการนำผลของการทำงานทั้งหมดมาแสดงในระบบ GIS เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาเรื่องนี้ต่อไป และจากการทำงานที่ผ่านมาทำให้เกิดนวัตกรรมที่สำคัญอันจะไปสู่การแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีให้กับประเทศอย่างยั่งยืนดังนี้ ๑. องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่สามารถทำให้อาหารและปลาปลอดภัยจากโรคพยาธิใบไม้ตับ ๒. หลักสูตรภูมิคุ้มกันในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ๓. เกิดเทคโนโลยีการตรวจพยาธิใบไม้ตับแบบใหม่ โดยเป็นการตรวจหาแอนติเจนของพยาธิในปัสสาวะไปใช้ในพื้นที่ดำเนินการ ซึ่งมีความไวและความจำเพาะมากกว่าการตรวจหาไข่พยาธิในอุจจาระ และได้มีการผลิตเป็นชุดตรวจสำเร็จรูป ซึ่งถือเป็นนวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับอย่างแท้จริง และจะนำไปสู่การเข้าถึงการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับในประชาชนได้อย่างทั่วถึงและครอบคลุม ๔. ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟแวร์ชื่อ Isan Cohort ซึ่งเป็นระบบฐานข้อมูลเพื่อติดตามการทำงานในการคัดกรอง เฝ้าระวังและรักษาทั้งกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี โดยถือว่าเป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่เกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอันแรกและหนึ่งเดียวในโลก ซึ่งในปัจจุบัน Isan Cohort เป็นซอฟต์แวร์หลักที่หน่วยงานต่างๆโดยเฉพาะกระทรวงสาธารณสุขใช้ในการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งจะสามารถตอบปัญหาต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหานี้จากการวิเคราะห์ข้อมูล Big

หัวข้อ	รายละเอียด
	Data นี้ในอนาคต ๕. เกิดระบบการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งเป็นระบบที่มีการลงทะเบียนกลุ่มเสี่ยงจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล และทำอัลตร้าซาวด์โดยแพทย์ที่ได้รับการอบรมหลักสูตรการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีโดยเครื่องอัลตร้าซาวด์โดยเฉพาะ โดยภาพของการตรวจอัลตร้าซาวด์แต่ละครั้งจะถูกส่งเข้าระบบ และเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล Isan Cohort และสามารถตรวจสอบและยืนยันผลการตรวจโดยแพทย์เฉพาะทางรังสีวิทยา ผ่านระบบ Teleradiology Consultation System ซึ่งระบบนี้จะช่วยลดปัญหาการขาดแคลนแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและลดค่าใช้จ่ายของคนไข้ในการที่จะเดินทางมารับการตรวจทางรังสีวิทยาที่ไม่จำเป็น ซึ่งจากหลักฐานดังกล่าวข้างต้นเป็นเครื่องยืนยันว่าการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหานี้อย่างต่อเนื่องใน Phase ที่ ๒ (๒๕๖๕-๒๕๗) มีโอกาสที่จะแก้ไขปัญหานี้ได้สำเร็จมีความเป็นไปได้สูงมากอันจะส่งผลให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาแนวทางและดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ รวมทั้งขยายการทำงานให้ครอบคลุมประชากรกลุ่มเสี่ยงให้มากยิ่งขึ้น ๒. เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) คือ Isan Cohort เพื่อใช้ประสานและติดตามผลในทำงานการแก้ไขปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในทุกระดับและทุกมิติ รวมทั้งขยายการทำงานให้ครอบคลุมประชากรกลุ่มเสี่ยงให้มากยิ่งขึ้น ๓. เพื่อพัฒนาการป้องกัน การเฝ้าระวัง การคัดกรองและการรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในระดับชาติที่เป็นรูปธรรมและยั่งยืนโดยการพัฒนาเข้าสู่งานประจำของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ได้แนวทางและดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิในพื้นที่เสี่ยง ๒๙ จังหวัด ๒. ได้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) คือ Isan Cohort ที่มีข้อมูลที่มากและมีมาตรฐานในระดับงานวิจัย เพื่อใช้ประสาน ติดตามและประเมินผลในทำงานการแก้ไขปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปพัฒนาเป็นระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ๓. ได้นโยบายและการปฏิบัติงาน เช่น มาตรฐานอาหารปลอดภัย มาตรฐานการจัดการสิ่งปฏิกูลและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดอัตราการติดเชื้อของพยาธิใบไม้ตับอย่างยั่งยืน ๔. มีระบบสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับการป้องกัน คัดกรองและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจร ๕. ประชาชนเข้าถึงการบริการที่เกี่ยวข้องกับพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ทั้งในระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ อย่างทันเวลา เท่าเทียม มีคุณภาพ และสมศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนผ่านโครงการอำเภอต้นแบบ (OV-CCA District Model) ๖. มีระบบการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีที่มีประสิทธิภาพ ทำให้ผู้ป่วยมีชีวิตยืนยาวและคุณภาพชีวิตที่ดีกว่าหรือเท่าเทียมโรคมะเร็งชนิดอื่นๆ โดยผ่านโครงการรักษาโรคมะเร็งท่อน้ำดีแบบแม่นยำ (Precision Medicine in Cholangiocarcinoma) ๗. ลดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับให้น้อยกว่าร้อยละ ๑ ในคน ปลา สุนัข แมว และอาหาร ๘. ลดการตายจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีให้น้อยลงกว่าร้อยละ ๕๐

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (ขอนแก่นกาฬสินธุ์ มหาสารคามร้อยเอ็ด) ครอบคลุมจำนวนประชากร ๑๐,๒๑๖,๘๖๙ คน โดยในจำนวนนี้จำแนกเป็นกลุ่มเสี่ยง 1. โรคพยาธิใบไม้ตับ (อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป) ๒,๙๘๓,๔๔๗ คน 2. โรคมะแร็งท่อน้ำดี (อายุ ๔๐ ปีขึ้นไป) ๒,๒๙๑,๔๕๕ คน
๘. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การสร้างเครือข่ายเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผ่านโครงการอำเภอต้นแบบ (OV-CCA District Model) ๔,๑๐๘,๔๐๐ บาท สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี สำนักงานจังหวัดขอนแก่น, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น,คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ, สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ, ศูนย์อนามัยที่ ๗, สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๗ ขอนแก่น, คณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน เขตพื้นที่ ๗, สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การนำหลักสูตรการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเข้าสู่การเรียนการสอนในโรงเรียนทั้งในระดับอนุบาล ประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษาและการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ๑๐,๓๔๑,๒๐๐ บาท สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๗ ขอนแก่น, สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น, สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น
๘.๓กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การดำเนินงานอาหารปลอดภัยเพื่อลดการปนเปื้อนพยาธิใบไม้ตับ เช่นโครงการปลาร้าปลาส้มปลอดภัย ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี ศูนย์อนามัยที่ ๗, สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๗ ขอนแก่น, เกษตรจังหวัด, พัฒนาชุมชนจังหวัด
๘.๔กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การดำเนินงานโครงการจัดการสิ่งปฏิกูลเพื่อลดการแพร่เชื้อพยาธิใบไม้ตับ (บ่อบำบัดอุจจาระ) ๗,๗๗๒,๓๐๐ บาท สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี ท้องถิ่นจังหวัด, องค์การบริหารส่วนจังหวัด, ศูนย์อนามัยที่ ๗,สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๗ ขอนแก่น
๘.๕กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประสานงานภาคีเครือข่ายภาครัฐในพื้นที่ เช่น เขตสุขภาพที่ ๗คณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชนเขตพื้นที่ ๗(กขป.๗) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ) สำนักควบคุมโรคที่๗ ขอนแก่นศูนย์อนามัยที่ ๗ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๗ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ๓๔๕,๐๐๐ บาท สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี เขตสุขภาพที่ ๗,คณะกรรมการเขตุสุขภาพเพื่อประชาชนเขตพื้นที่ ๗ (กขป.๗), สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ), คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ)

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๖กิจกรรมหลักที่ ๖	ประสานงานภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ เช่นสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) และหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)ฯลฯ
งบประมาณ	๕๗๙,๘๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานจังหวัด
๘.๗กิจกรรมหลักที่ ๗	การสร้างเครือข่ายการคัดกรอง การเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงและการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี
งบประมาณ	๕๗,๕๔๓,๗๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๗ ขอนแก่น, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด, โรงพยาบาลชุมชน/ทั่วไป/ศูนย์
๘.๘กิจกรรมหลักที่ ๘	การสร้างฐานข้อมูล Isan Cohort ที่ได้มาตรฐานเพื่อติดตามกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และนำไปสู่การพัฒนา AI
งบประมาณ	๕,๑๔๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
๘.๙กิจกรรมหลักที่ ๙	การพัฒนาและเพิ่มจำนวนการคัดกรองและวินิจฉัยโรคพยาธิใบไม้ตับโดยการตรวจแอนติเจนในปัสสาวะทั้งระบบ ELISA และระบบ Rapid Diagnostic Test (RDT)
งบประมาณ	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๗ ขอนแก่น, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด,
๘.๑๐กิจกรรมหลักที่ ๑๐	การคัดกรอง การเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงโรคมะเร็งท่อน้ำดีโดยระบบ Teleconsultation Ultrasonography System
งบประมาณ	๒,๑๐๕,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๗ ขอนแก่น, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด, โรงพยาบาลชุมชน/ทั่วไป/ศูนย์
๘.๑๑กิจกรรมหลักที่ ๑๑	การอบรมแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไปและแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัวทั่วประเทศให้สามารถใช้อัลตร้าซาวด์เพื่อคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีได้
งบประมาณ	๑,๒๐๒,๔๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
๘.๑๒กิจกรรมหลักที่ ๑๒	ฝึกอบรมศัลยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโรคตับ ทางเดินน้ำดีและตับอ่อนจากทั่วประเทศ
งบประมาณ	๑๘๑,๖๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๑๓กิจกรรมหลักที่ ๑๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีแบบแม่นยำ (Precision medicine in cholangiocarcinoma) เพื่อให้ผู้ป่วยมีชีวิตที่ยืนยาวและมีคุณภาพชีวิตที่ดี ๗๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๗ ขอนแก่น
๘.๑๔กิจกรรมหลักที่ ๑๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สร้างแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน (Clinical Practice Guideline; CPG) และนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อการเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยง ตรวจคัดกรอง ตรวจวินิจฉัย และบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี ๑๘๐,๖๐๐ บาท สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ศูนย์อนามัยที่ ๗, สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๗ ขอนแก่น
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่นร่วมกับจังหวัดขอนแก่น กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธ์ เขตบริการสุขภาพที่ ๗ และ รวมทั้งภาคีเครือข่าย ผู้ประสานงาน ๑. นพ.หัสชา เนือยทอง เบอร์โทร ๐๘๕-๐๐๐-๔๘๐๐ E mail: hutsacha@gmail.com ๒. ศ.นพ.ณรงค์ ขันตีแก้ว เบอร์โทร ๐๘๑-๙๖๕-๐๔๖๔ E mail: nkhuntikeo@gmail.com ๓. รศ.ดร.วัชรินทร์ ลอยลม เบอร์โทร ๐๘๑-๙๕๔-๑๑๘๔ E-mail: watclo@kku.ac.th
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระยะเวลา ๕ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณของจังหวัด ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ปีงบประมาณ ๒๕๗๐ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ได้อำเภอต้นแบบในการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีจำนวน ๒๐ อำเภอ ๒. มีโรงเรียนเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๒,๐๐๐ โรงเรียน ๓. มีบ่อบำบัดสิ่งปฏิกูลเพิ่มขึ้น ๕๐% ใน ๕ ปี ๔. ได้ภาคีเครือข่ายความร่วมมือทั้งภาครัฐและภาคเอกชนอย่างน้อย ๒๐ หน่วยงานใน ๔ จังหวัด ๕.ได้งบประมาณในการดำเนินโครงการในระยะเวลา ๕ ปี จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันล้านบาท)

หัวข้อ	รายละเอียด
	๖. ได้เครือข่ายการคัดกรอง การเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงและการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี ครอบคลุมทุกพื้นที่ ๔ จังหวัด ๗. ได้ระบบ AI ในการตรวจคัดกรองพยาธิ การตรวจอัลตร้าซาวด์และการตรวจทางพยาธิวิทยา อย่างน้อย ๓ ระบบ ๘. ได้ชุดตรวจวินิจฉัยพยาธิใบไม้ตับและประชาชนสามารถได้รับการตรวจคัดกรองพยาธิใบไม้ตับอย่างน้อย ๑,๐๐๐,๐๐๐ คน ๙. ประชาชนสามารถได้รับการตรวจคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีอย่างน้อย ๕๐๐,๐๐๐ คน ๑๐. แพทย์เวชปฏิบัติทั่วไปและแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัวทั่วประเทศให้สามารถใช้อัลตร้าซาวด์เพื่อคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีอย่างน้อย ๒,๕๐๐ คน ๑๑. ฝึกอบรมศัลยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโรคตับ ทางเดินน้ำดีและตับอ่อนจากทั่วประเทศอย่างน้อย ๕๐ คน ๑๒.ผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีได้รับการรักษาแบบหายขาด ๒,๕๐๐ คน ๑๓. ประเทศได้แนวทางการเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยง ตรวจคัดกรอง ตรวจวินิจฉัย และบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีอย่างเป็นมาตรฐาน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ลดการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับให้น้อยกว่าร้อยละ ๕ ภายใน ๕ ปี ๒. ผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีระยะแรกเข้าสู่การผ่าตัดมากกว่าร้อยละ ๘๐ ๓. อัตราการรอดชีพของผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ ๕๐ ภายใน ๕ ปี

แบบ จ.๑-๑

(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด : การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงานที่ ๔.๓ : การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	**โครงการส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน**
๒. ชื่อแผนงาน	การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี
๓. แนวทางการพัฒนา	การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี
๔. หลักการและเหตุผล	การท่องเที่ยวเชิงทางศาสนา สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวได้มากอีกประการหนึ่งเพราะมุ่งเน้นส่งเสริมการอธิบายความรู้ทางพระพุทธศาสนาให้กับนักท่องเที่ยวผ่านช่องทางที่หลากหลาย อาทิการอธิบายผ่านพุทธศิลปกรรม ศาสนบุคคล สื่อประชาสัมพันธ์ทางพระพุทธศาสนา โดยสามารถเชื่อมโยงวิถีการท่องเที่ยวกับวิถีของชุมชนท้องถิ่นได้อย่างสอดคล้องกัน และด้วยศักยภาพของจังหวัดขอนแก่นที่มีความพร้อมทั้งในแง่ของการเป็นเมืองเศรษฐกิจใหญ่ ศูนย์กลางการการคมนาคม การค้า การลงทุน การศึกษา สุขภาพ นวัตกรรม และยังเป็นมหานครแห่งการท่องเที่ยว ที่มีความหลากหลาย ทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ ประเพณี ศาสนา วิถีชีวิต ศิลปวัฒนธรรม รวมถึงมีโรงแรมขนาดใหญ่ มีศูนย์การประชุมขนาดใหญ่ ร้านอาหาร และแหล่งช้อปปิ้ง ที่จะช่วยสร้างความประทับใจให้กับนักท่องเที่ยว โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวกลุ่ม MICE เพื่อกระตุ้นและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจการท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชุมชนที่ยั่งยืน การประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชุมชนชนที่ยั่งยืน การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชุมชน ให้สามารถรองรับการเพิ่มขึ้นและสร้างแรงจูงใจมาเยี่ยมชมของนักท่องเที่ยว อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสุข สร้างรอยยิ้ม สร้างความรักความสามัคคี และการทำนุบำรุงศาสนาให้มีความเข้มแข็ง จังหวัดขอนแก่น โดยสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น จึงได้กำหนดจัดโครงการส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืนขึ้น
๕. วัตถุประสงค์โครงการ	๓.๑ เพื่อกระตุ้นและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจการท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชุมชนที่ยั่งยืนของจังหวัดขอนแก่น ๓.๒ เพื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชุมชนชนที่ยั่งยืนของจังหวัดขอนแก่น ให้สามารถรองรับการเพิ่มขึ้นและสร้างแรงจูงใจมาเยี่ยมชมของนักท่องเที่ยว ๓.๓ เพื่อพัฒนามัคคุเทศก์ในชุมชน/ศาสนสถาน ให้มีทักษะ ความเชี่ยวชาญในการให้บริการมากยิ่งขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑.จำนวนรายได้ในชุมชนจากการขายผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากภูมิปัญญาท้องถิ่น เพิ่มขึ้นมากกว่า ร้อยละ ๕ ๒. จำนวนสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน จำนวนมากกว่า ๑๐๐ ชิ้น ๓. จำนวนมัคคุเทศก์ในชุมชน/ศาสนสถาน ที่ได้รับการพัฒนา จำนวน ๑๐๐ คน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลักของโครงการ	**กิจกรรมที่ ๑** การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน (วัดท่องเที่ยวที่สำคัญในจังหวัดขอนแก่น) งบประมาณ ๑,๒๑๘,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น และภาคเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
	กิจกรรมที่ ๒ การอบรมหลักสูตรมัคคุเทศก์ในชุมชน เพื่อการท่องเที่ยววิถีพุทธ วิถีชุมชน งบประมาณ ๑,๓๕๓,๗๕๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น กระทรวงสาธารณสุข และภาคเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ผู้รับผิดชอบ : นายพศุตม์ ขอดเมชัย ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการพิเศษ ผู้รับผิดชอบ : นายจรัญ ผุสิมมา ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการ ผู้รับผิดชอบ : นายนฤพนธ์ เมืองจันทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการ สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น ชั้น ๓ หลังใหม่ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ โทร./โทรสาร ๐ ๔๓๒๓ ๘๓๕๖-๘
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	**๒,๕๗๑,๗๕๐ บาท (งบจังหวัดขอนแก่น)**
๑๒. ผลผลิต (output)	ประชาชนหรือผู้ประกอบการใกล้เคียงวัดท่องเที่ยวเชิงพุทธ มีรายได้เพิ่มขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีความรักความสามัคคีในชุมชน เกิดการทำนุบำรุงศาสนาให้มีความเข้มแข็ง อีกทั้งยังสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมระหว่าง วัด ชุมชน องค์กรภาครัฐ ภาคเอกชนให้มีความเข้มแข็ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. รายได้ในชุมชนจากการออกร้านผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากภูมิปัญญาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ๒. มีสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน ๓. มีมัคคุเทศก์ในชุมชน/ศาสนสถาน ที่ได้รับการพัฒนา

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด : การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงานที่ ๔.๓ : การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	**โครงการพระพุทธศาสนากับการส่งเสริมสิทธิมนุษยชน จังหวัดขอนแก่น**
๒. ชื่อแผนงาน	การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี
๓. แนวทางการพัฒนา	การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี
๔. หลักการและเหตุผล	สภาพการณ์ของสังคมไทยในปัจจุบัน มีพื้นฐานมาจากการปกครองแบบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข มีการแข่งขันกันด้านต่าง ๆ เช่นการแข่งขันทำธุรกิจ การค้า การลงทุน ภาวะทางเศรษฐกิจที่กำลังพัฒนาจากพื้นฐานทางสังคมเกษตรเข้าสู่สังคมอุตสาหกรรมโดยมีระบบทุนนิยมสากลเป็นพื้นฐาน ในโลกปัจจุบันกำลังให้ความสนใจในการปกครองในระบอบประชาธิปไตยที่ถือว่าให้สิทธิกับมนุษย์ในสังคมมากที่สุดภายใต้กฎหมายรัฐธรรมนูญ ซึ่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ ได้ให้การรับรองสิทธิเสรีภาพภายใต้มาตรา ๓๑ รับรองเสรีภาพบุคคลในการนับถือศาสนาและในการประกอบพิธีกรรมตามหลักศาสนาของตน ซึ่งต้องไม่เป็นปฏิปักษ์ต่อหน้าที่ของปวงชนชาวไทยและไม่เป็นอันตรายต่อความมั่นคงของรัฐหรือขัดต่อความสงบเรียบร้อย หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน แต่เมื่อมีการออกมาเรียกร้องอันจะพึงมีพึงได้ตามสิทธิที่ควรได้ ตามกลไกที่รัฐมอบให้ภายใต้รัฐธรรมนูญ “มนุษย์ทุกคนควรมีสิทธิประจำตัวไม่อาจถูกทำลายโดยอำนาจใด ๆ ไม่ว่าอำนาจนั้นจะได้มาโดยชอบธรรมหรือไม่ก็ตาม” การเรียกร้องความชอบธรรมตามสิทธิที่พึงมีพึงได้ควรตั้งอยู่บนพื้นฐานของมนุษยธรรมทำด้วยเพราะการเรียกร้องตามสิทธิ์ของเราอาจล่วงล้ำสิทธิของคนอื่น หลักมนุษยธรรมในพระพุทธศาสนาจะเป็นหลักธรรมที่สอดคล้องกับการพัฒนามนุษย์โดยสมบูรณ์เพราะเน้นถึงความเป็นตัวตน ของตัวเองสนับสนุนและส่งเสริมความสำคัญของมนุษย์ในสังคมที่อยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขที่มีความเกี่ยวข้องกับมนุษย์ทั้งโดยตรงและโดยอ้อม แต่อย่างไรก็ตาม หลักคำสอนพื้นฐาน คือ ศีล ๕ ธรรม ๕ เพราะศีล ๕ คือองค์ประกอบพื้นฐานในการดำเนินชีวิตให้ตั้งอยู่บนความชอบธรรมในสังคมมนุษย์ หลักธรรมในทางพระพุทธศาสนาเป็นสิ่งที่สูงกว่าความเป็นมนุษย์ในแง่ที่ว่าหลักธรรมไม่ได้มีเป้าหมายเพื่อให้มนุษย์มีสิทธิเพื่อมีชีวิตอยู่ตามกฎเกณฑ์ของธรรมชาติเท่านั้น หากแต่ความเป็นมนุษย์ควรมีเป้าหมายที่สูงส่งกว่าคือการมีศีลธรรมและการใช้ศีลธรรมในการดำรงตนอยู่ในสังคม หลักคำสอนในพระพุทธศาสนาจึงเป็นแนวปฏิบัติที่ถือได้ว่าเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของชนหมู่มากโดยไม่มีประมาณ ไม่แบ่งแยก เชื้อชาติ ฐานะทางสังคม และภาษา

หัวข้อ	รายละเอียด
	ประชาชนในจังหวัดขอนแก่นส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ บางส่วนยังขาดความรู้ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ในเรื่องของศาสนา ไม่ยอมรับความแตกต่าง อีกทั้งยังมีภาครัฐหรือส่วนที่เกี่ยวข้องขาดการสื่อสารข้อมูลข่าวสารอย่างไม่สร้างสรรค์และมีอคติของสื่อมวลชนในการนำเสนอข่าวสาร ที่เกี่ยวข้องกับศาสนาซึ่งล้วนเป็นปัจจัยที่ก่อให้เกิดความแตกแยก การแบ่งแยกและการเหยียดศาสนาอื่น ๆ ที่มิใช่ศาสนาตน เพื่อให้เกิดการส่งเสริมด้านศาสนาอย่างเท่าเทียมเป็นธรรมเป็นการประชาสัมพันธ์ส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจถึงความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคล ความเชื่อ แนวปฏิบัติ เกิดสมานฉันท์ จังหวัดขอนแก่นโดยสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น จึงได้กำหนดจัดโครงการพระพุทธศาสนากับการส่งเสริมสิทธิมนุษยชน จังหวัดขอนแก่น
๕. วัตถุประสงค์โครงการ	๓.๑. เพื่อส่งเสริมและสร้างการรับรู้กฎหมาย การคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชน การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท ผ่านกิจการพระพุทธศาสนาและโรงเรียนพระปริยัติธรรม ๓.๒ เพื่อจัดตั้งศูนย์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาทภาคประชาชนระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ในวัด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. มีศูนย์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาทภาคประชาชนระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ในวัด อย่างน้อยจังหวัดและอำเภอละ ๑ ศูนย์ ๒. มีการสื่อสารและนำเสนอข้อมูลอย่างไม่สร้างสรรค์ที่เกี่ยวข้องกับศาสนาลดลง ๓. ร้อยละ ๘๐ พระสงฆ์ สามเณร ประชาชนส่วนที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ด้านกฎหมายการคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชน และการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เขตปกครองคณะสงฆ์จังหวัดขอนแก่น ทั้งหมด ๒๖ อำเภอ
๘. กิจกรรมหลักของโครงการ	**กิจกรรมที่ ๑** การจัดตั้งศูนย์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาทภาคประชาชนระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ในวัด งบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น และภาคเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
	กิจกรรมที่ ๒ การอบรมหลักสูตรผู้ไกล่เกลี่ยข้อพิพาท ระดับพระสังฆาธิการ /พระวินยาธิการ งบประมาณ ๔,๓๘๔,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น และภาคเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
	กิจกรรมที่ ๓ การส่งเสริมและสร้างการรับรู้กฎหมาย การคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชนการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท ในโรงเรียนพระปริยัติธรรม งบประมาณ ๕๒๑,๔๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น และภาคเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
	กิจกรรมที่ ๔ การติดตามประเมินผล และถอดบทเรียนการขับเคลื่อนพระพุทธศาสนากับการส่งเสริมสิทธิมนษยุชน จังหวัดขอนแก่น งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น และภาคเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

หัวข้อ	รายละเอียด
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ผู้รับผิดชอบ : นายพศุตม์ ขอดเมชัย ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการพิเศษ ผู้รับผิดชอบ : นายจรัญ ผุสิมมา ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการ ผู้รับผิดชอบ : นายนฤพนธ์ เมืองจันทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการ สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น ชั้น ๓ หลังใหม่ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ โทร./โทรสาร ๐ ๔๓๒๓ ๘๓๕๖-๘
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	**๕,๔๐๕,๔๐๐ บาท** (งบจังหวัด)
๑๒. ผลผลิต (output)	ผลผลิต : ๑. มีศูนย์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาทภาคประชาชนระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ในวัด ๒. มีการสื่อสารและนำเสนอข้อมูลอย่างไม่สร้างสรรค์ที่เกี่ยวข้องกับศาสนาลดลง ๓. มีการส่งเสริม และประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านกฎหมายการคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชน และการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทให้กับพระสงฆ์ สามเณร ประชาชนส่วนที่เกี่ยวข้อง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ผลลัพธ์ : ๑. ศูนย์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาทภาคประชาชนระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ในวัด สามารถใช้เป็นสถานที่พึ่งและสร้างความเข้าใจให้กับประชาชนในเขตนั้น ๆ ได้ ๒. การสื่อสารและนำเสนอข้อมูลอย่างไม่สร้างสรรค์ที่เกี่ยวข้องกับศาสนาลดลง มีการสื่อสารข่าวที่สร้างสรรค์เพิ่มมากขึ้น ๓. พระสังฆาธิการ /พระวินยาธิการ ที่ผ่านการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะในการการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท

แบบ จ.๑-๑

(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด : การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงาน : การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการขับเคลื่อนธรรมนูญสุขภาพพระสงฆ์จังหวัดขอนแก่น : “พระสงฆ์แข็งแรง วัดมั่นคง ชุมชนเป็นสุข”
๒. ชื่อแผนงาน	การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี
๓. แนวทางการพัฒนา	การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี
๔. หลักการและเหตุผล	ตามมติมหาเถรสมาคม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ มติที่ ๑๙๑/๒๕๖๐ เรื่อง การดำเนินงานพระสงฆ์กับการพัฒนาสุขภาวะที่กำหนดให้ดำเนินการวัดส่งเสริมสุขภาพและธรรมนูญสุขภาพพระสงฆ์แห่งชาติ เพื่อเป็นกรอบและแนวทางการส่งเสริมสุขภาวะพระสงฆ์ทั่วประเทศ ตามหลักการของธรรมนูญว่าด้วยระบบสุขภาพแห่งชาติ และเป้าหมายการขับเคลื่อนมติสมัชชาสุขภาพ แห่งชาติ ๓ ประเด็นสำคัญ คือ พระสงฆ์กับการดูแลสุขภาพตนเอง ตามหลักพระธรรมวินัย ชุมชนและสังคมกับการดูแลอุปัฏฐากพระสงฆ์ที่ถูกต้องตามหลัก พระธรรมวินัย และบทบาทพระสงฆ์ในการเป็นผู้นำด้านสุขภาวะของชุมชนและสังคม โดยยึดหลักการสำคัญคือ การใช้ทางธรรมนำทางโลก และมาตรการสำคัญในการดำเนินการ ๕ ด้าน ได้แก ความรู้ข้อมูล การพัฒนา การบริการสุขภาพ และการวิจัย ที่จะนำไปสู่การส่งเสริมและสนับสนุนการดูแลสุขภาวะพระสงฆ์ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี สมบูรณทั้งทางกาย ทางจิต ทางปัญญาและทางสังคม ตลอดจนการจัดสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพพระสงฆ์โดยก่อให้เกิด ความเชื่อมโยงระหว่างวัดกับชุมชน ทำให้พระแข็งแรง วัดมั่นคง ชุมชนเป็นสุข ภายใน ๑๐ ป (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๙) นอกจากนี้คณะรัฐมนตรี (ครม.) มีข้อสั่งการเมื่อวันที่ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๑ ให้มีการขยายผลขับเคลื่อนธรรมนูญสุขภาพพระสงฆ์ในพื้นที่ทั่วประเทศรวมถึงในสามจังหวัดชายแดนใต้ และให้ สช. หารือกับกรมการศาสนา เพื่อหาแนวทางการพัฒนาการสร้างสุขภาวะใน ศาสนาอื่น ๆ ด้วย จังหวัดขอนแก่น เป็นอีกหนึ่งจังหวัดที่มีจำนวนพระติดต่อเรื้อรัง เช่น โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง โรคไขมันในเลือดสูง โดยสาเหตุของการเกิดโรคส่วนใหญ่มาจากปัญหาการบริโภคไม่ถูกหลักโภชนาการ อีกทั้งพระสงฆ์ไม่สามารถเลือกฉันอาหารเองได้ต้องฉันอาหารตามที่ฆราวาสตักบาตร หรือนำอาหารมาถวาย ประกอบกับสถานภาพของพระภิกษุ ไม่เอื้อต่อการออกกำลังกาย ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดโรค จำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนให้พระสงฆ์และวัดมีบทบาทในการส่งเสริมสุขภาพเป็นศูนย์กลางสุขภาพชุมชน และจัดสภาพแวดล้อมที่ดีให้เอื้อต่อการส่งเสริมสุขภาพ ดังนั้นจังหวัดขอนแก่น โดยสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัด**ขอนแก่น จึงได้กำหนดจัดโครงการขับเคลื่อนธรรมนูญสุขภาพพระสงฆ์จังหวัดขอนแก่น :** “พระสงฆ์แข็งแรง วัดมั่นคง ชุมชนเป็นสุข”

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. วัตถุประสงค์โครงการ	๓.๑. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลพระสงฆ์ให้เชื่อมโยงข้อมูลกับสิทธิประโยชน์ในระบบประกันสุขภาพ ๓.๒ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานพระสงฆ์กับการพัฒนาสุขภาวะและพระคิลานุปัฏฐาก ๓.๓ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและสร้างอนามัยสิ่งแวดล้อมของวัดที่เอื้อต่อสุขภาพพระสงฆ์ ตามแนวทางโครงการวัด ประชา รัฐ สร้างสุข
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. มีระบบฐานข้อมูลพระสงฆ์ที่เชื่อมโยงข้อมูลกับสิทธิประโยชน์ในระบบประกันสุขภาพ ๒. จำนวนพระคิลานุปัฏฐากที่ผ่านการอบรม อย่างน้อยตำบลละ ๑-๒ รูป ๓. ร้อยละ ๗๐ ของวัดที่ส่งเสริมสุขภาพผ่านตามเกณฑ์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เขตปกครองคณะสงฆ์จังหวัดขอนแก่น ทั้ง ๒๖ อำเภอ
๘. กิจกรรมหลักของโครงการ	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลพระสงฆ์ให้เชื่อมโยงข้อมูลกับสิทธิประโยชน์ในระบบประกันสุขภาพ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ(สปสช.) และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การอบรมหลักสูตรพระคิลานุปัฏฐาก (พระอาสาสมัครส่งเสริมสุขภาพประจำวัด หรือ อสว.) ๑,๑๐๘,๖๐๐ บาท สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น กระทรวงสาธารณสุข และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การส่งเสริมสุขภาพและสร้างอนามัยสิ่งแวดล้อมของวัดที่เอื้อต่อสุขภาพตามแนวทางโครงการวัด ประชารัฐ สร้างสุข ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การประชุมถอดบทเรียนการขับเคลื่อนสุขภาพพระสงฆ์จังหวัดขอนแก่น ๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

หัวข้อ	รายละเอียด
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ผู้รับผิดชอบ : นายพศุตม์ ขอดเมชัย ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการพิเศษ ผู้รับผิดชอบ : นายจรัญ ผุสิมมา ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการ ผู้รับผิดชอบ : นายนฤพนธ์ เมืองจันทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการ สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น ชั้น ๓ หลังใหม่ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ โทร./โทรสาร ๐ ๔๓๒๓ ๘๓๕๖-๘
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๕,๒๕๘,๖๐๐ บาท (งบจังหวัด)
๑๒. ผลผลิต (output)	ผลผลิต : ๑. มีระบบฐานข้อมูลพระสงฆ์ให้เชื่อมโยงข้อมูลกับสิทธิประโยชน์ในระบบประกันสุขภาพ ๒. มีขับเคลื่อนการดำเนินงานพระสงฆ์กับการพัฒนาสุขภาวะและพระคิลานุปัฏฐาก ๓. มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและสร้างอนามัยสิ่งแวดล้อมของวัดที่เอื้อต่อสุขภาพ ตามแนวทางโครงการวัด ประชา รัฐ สร้างสุข
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ผลลัพธ์ : ดำเนินการทั้งจังหวัดขอนแก่น ๒๖ อำเภอ ๑. ระบบฐานข้อมูลพระสงฆ์เชื่อมโยงข้อมูลกับสิทธิประโยชน์ในระบบประกันสุขภาพ ๒. พระสงฆ์ที่ผ่านการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะในการดูแลสุขภาพอนามัยตามหลักพระธรรมวินัย และให้คำแนะนำ ดูแลสุขภาพพระสงฆ์ มีศักยภาพเป็นแกนนำ เป็นผู้นำทางจิตวิญญาณ รองรับระบบการดูแลพระสงฆ์และผู้สูงอายุระยะยาวซึ่งพระสงฆ์ส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ เป็นผู้นำด้านสุขภาวะของชุมชน และสังคมพัฒนาวัดส่งเสริมสุขภาพสู่วัดรอบรู้ด้านสุขภาพต่อไป ๓. วัดในจังหวัดขอนแก่นได้รับการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมของวัดที่เอื้อต่อสุขภาพ ตามแนวทางโครงการวัด ประชา รัฐ สร้างสุข

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แผนงานที่ ๕.๑ การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๕.๑ การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	๑. พัฒนาแหล่งน้ำใหม่ เพิ่มปริมาตรเก็บกักน้ำในพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำ ๒. เพิ่มศักยภาพความจุกักเก็บน้ำ และก่อสร้างระบบ กระจายน้ำ รวมถึงโครงข่ายน้ำอย่างเป็นระบบ
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่ ๖,๘๐๓,๗๔๔ ไร่ มีประชากร ๑,๘๐๒,๘๗๒ คน พื้นที่เกษตรกรรม จำนวน ๔,๒๑๙,๔๒๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๐๒ ของพื้นที่จังหวัด และประชาชนมีอาชีพเกษตรกรเป็นส่วนใหญ่ พื้นที่การเกษตร ที่อยู่ในเขตชลประทาน ๔๙๗,๙๑๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๒ ของพื้นที่การเกษตร (ข้อมูลสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๓) การทำการเกษตรส่วนใหญ่อาศัยน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ และในทุกปีจะได้รับผลกระทบจากภาวะฝนทิ้งช่วง ทำให้เกษตรกรมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอเพื่อทำการเกษตร ตลอดปี อีกทั้งแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ก็มีลักษณะตื้นเขิน ปริมาณการเก็บกักน้ำมีน้อย ประกอบกับช่วงฤดูน้ำหลากน้ำก็ไหลไปตามที่ลุ่มไม่มีคันหรือฝายกั้นน้ำเพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้งซ้ำซากครอบคลุมพื้นที่ทั่วจังหวัดขอนแก่น ปี ๒๕๖๓ จังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่ประสบปัญหาภาวะฝนทิ้งช่วง/ฝนแล้งในพื้นที่ ๒๖ อำเภอ ๑๙๘ ตำบล ๒,๓๑๐ หมู่บ้าน ๗๘ ชุมชน และพื้นที่ประสบปัญหาอุทกภัย ในพื้นที่ ๘ อำเภอ ๔๘ ตำบล ๔๐๗ หมู่บ้าน ๔๕ ชุมชน (ข้อมูลสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น ณ วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓) ข้อมูลรายงานสถานการณ์น้ำ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ ของโครงการชลประทานขอนแก่น พบว่าแหล่งน้ำต้นทุนของจังหวัดขอนแก่นอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย ได้แก่ ในแม่น้ำชี ความจุเก็บกัก ๑๖๔ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำ ๑๔๕.๑๔๔ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๘๖.๙๑% เขื่อนอุบลรัตน์ ความจุเก็บกัก ๒,๔๓๑.๓๐ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำ ๙๒๘.๖๘ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๓๘.๒๐% ปริมาณน้ำใช้การได้ ๓๔๗.๐๑ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๑๘.๗๖% อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ความจุเก็บกัก ๑๐๕.๘๗๗ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำ ๕๙.๘๔๕ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๕๖.๕๒% ของความจุอ่างดังนั้น จึงควรเตรียมความพร้อมของแหล่งน้ำผิวดินและพัฒนาน้ำใต้ดินมาเพื่อให้มีน้ำใช้ประโยชน์ต่อเกษตรกรตลอดช่วงฤดูที่ฝนทิ้งช่วง และฤดูแล้ง ทั้งนี้ การสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนรอบแหล่งน้ำให้สามารถป้องกันตนเองจาก สาธารณภัย ก็เป็นฐานรากสำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้อย่างยั่งยืนต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำใหม่ เพิ่มแหล่งเก็บกักน้ำ ในพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำให้มี

หัวข้อ	รายละเอียด
	น้ำอุปโภค บริโภค และการเกษตรอย่างเพียงพอ ๒. เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีรายได้และผลผลิตที่สูงขึ้นแก้ไขปัญหาในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมของประชาชนในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ๓. เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยในฤดูน้ำหลาก
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. มีแหล่งน้ำต้นทุนเกื้อหนุนพื้นที่ทางการเกษตรเพิ่มขึ้น ๒,๕๐๐ ไร่/ปี ๒. เพิ่มปริมาตรเก็บกักน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค และการเกษตร บรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้กับประชาชนและพื้นที่การเกษตร
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	พัฒนาแหล่งน้ำใหม่ เพิ่มปริมาตรเก็บกักน้ำในพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำ
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดหาน้ำบาดาลในพื้นที่ภัยแล้ง ๒๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แก้มลิงพร้อมอาคารประกอบ ๔๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานขอนแก่น โครงการชลประทานขอนแก่น
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำ สถานีสูบน้ำ พร้อมอาคารประกอบ ๔๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานขอนแก่น โครงการชลประทานขอนแก่น
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาแหล่งน้ำ ก่อสร้างฝาย พร้อมอาคารประกอบ ๕๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานขอนแก่น โครงการชลประทานขอนแก่น
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การก่อสร้างทำนบกั้นน้ำฝายน้ำล้นถนน ๕๓๗,๐๐๐ บาท อำเภอโนนศิลา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างแก้มลิงห้วยขัวพร้อมอาคารประกอบ ๑๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย
๘.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างแก้มลิงห้วยขัวพร้อมอาคารประกอบ ๔๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย

หัวข้อ	รายละเอียด
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น โครงการชลประทานขอนแก่น อำเภอโนนศิลา โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	จำนวน ๑๗๗,๐๓๗,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. มีแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น สามารถกระจายน้ำเข้าสู่พื้นที่เกษตรได้ทั่วถึง ๒. เพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำ มีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ชุมชนมีปริมาณน้ำต้นทุนเพิ่มขึ้น ๒. ลดการขาดแคลนน้ำในบริเวณพื้นที่ดำเนินการ ๓. ประชาชนในพื้นที่มีน้ำในการดำเนินชีวิตอุปโภคบริโภคและการเกษตรอย่างเพียงพอ

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แผนงานที่ ๕.๒ การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่นรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะ
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๕.๒ การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	๑. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและเชื่อมโยงเครือข่าย ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ตลอดจนเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ให้ทุกภาคส่วน มีความ ตระหนักและเข้าใจในกระบวนการลดขยะที่ต้นทางและลดขยะมูลฝอยในภาพรวม ๒. พัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยีเพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการขยะ ระบบบำบัดน้ำเสีย ลดการเผาและฝุ่น $PM_{๒.๕}$
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดขอนแก่น เป็นจังหวัดนำร่องในการพัฒนาเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ๑ ใน ๗ เมืองของประเทศ และพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ๑ พื้นที่ คือ เทศบาลนครขอนแก่น ขณะที่จังหวัดขอนแก่น มีองค์ปกครองส่วนท้องถิ่น รวม ๒๒๔ แห่ง ประกอบด้วย เทศบาลนคร ๑ แห่ง เทศบาลเมือง ๖ แห่ง เทศบาลตำบล ๗๘ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล ๑๓๙ แห่ง ซึ่งเทศบาลเมืองและเทศบาลตำบลหลายแห่งมีการขยายตัวของชุมชน เข้ามาอยู่ในเขตเมืองมากขึ้น ทั้งการย้ายถิ่นฐานของคนเข้ามาทำงาน เกิดประชากรแฝงจำนวนมาก สังเกตได้จากสภาพการจราจรรถติดขัด ที่อยู่อาศัยหนาแน่น ก่อให้เกิดปัญหามลพิษคุณภาพสิ่งแวดล้อมเริ่มเสื่อมโทรม จะเห็นได้จากสถานการณ์การจัดการสิ่งแวดล้อมของ จังหวัดขอนแก่น พบว่า มีปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนเกิดขึ้น ๑,๘๑๗.๙๒ ตันต่อวัน แต่สามารถกำจัดได้ถูกต้องเพียง ๕๓๕.๔๒ ตันต่อวัน (ร้อยละ ๓๐) มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยทั้งหมด ๑๙๖ แห่ง แต่มีเพียง ๑๒ แห่ง ที่เป็นสถานที่กำจัดที่ถูกต้อง (ร้อยละ ๖) ส่วนการจัดการน้ำเสียชุมชน มีปริมาณน้ำเสียในเขตชุมชนเมืองระดับเทศบาลเกิดขึ้น ๑๘๔,๑๗๖ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนเพียง ๒ แห่ง (เทศบาลนครขอนแก่นและเทศบาลตำบลเขื่อนอุบลรัตน์) ศักยภาพรองรับรวม ๗๘,๔๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน แต่สามารถรวบรวมน้ำเสียไปบำบัดได้เพียง ๔๔,๒๕๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ร้อยละ ๒๔) สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อคนในระดับเทศบาลยังไม่ถึงเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (๙ ตารางเมตรต่อคน) คุณภาพอากาศ มีผลกระทบต่อสุขภาพ ๔๗ วัน โดยเฉพาะในช่วงเดือนมกราคมถึงมีนาคมของทุกปี เนื่องจากมีการเผาในที่โล่งจากพื้นที่เกษตรกรรม การจราจร และโรงงานอุตสาหกรรม ขณะที่มีสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศจำนวน ๑ แห่ง ดังนั้นจึงต้องมีการเตรียมความพร้อมหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคส่วน ที่เกี่ยวข้องในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองที่สอดคล้องกับบริบท/กิจกรรมของเมือง โดยคำนึงถึงระบบนิเวศและศักยภาพของเมืองที่แท้จริง เพื่อรองรับการพัฒนาพื้นที่ที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว และ

	การส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนและทุกภาคส่วนมีจิตสำนึกและมีส่วนร่วมในการจัดการเมืองโดยการสร้างสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่การเป็น "เมืองสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ Smart Green City" เพื่อจะเป็นโอกาสในการพัฒนาเมืองให้เป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ตามเกณฑ์การประเมินแผนการเป็นเมืองอัจฉริยะของประเทศไทยต่อไป ซึ่งต้องดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ ที่ระบุเป็นด้านบังคับของลักษณะการพัฒนาเมืองอัจฉริยะจาก ๗ ด้าน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายในยุทธศาสตร์ชาติที่ต้องการให้มีการกระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ และสังคม และลดความ
	เหลื่อมล้ำในทุกมิติ รวมถึง การใช้ทรัพยากรอย่างสมดุล คุ้มค่า และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้การจัดการขยะที่ต้นทาง ๒. เพื่อให้มีพื้นที่ที่เหมาะสมจัดทำสถานที่ฝังกลบขยะแบบถูกหลักเกณฑ์ของสุขาภิบาลในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ๓. เพื่อสร้างนวัตกรรมการจัดการขยะและแก้ไขปัญหาขยะ ในพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม ๔. เพื่อพัฒนาการแก้ไขปัญหามลพิษน้ำเสียสู่เมืองอัจฉริยะ ๕. พัฒนานวัตกรรมในการแก้ไขปัญหา การเผาในที่โล่ง และฝุ่นละอองPM$_{๒.๕}$ ๖. ส่งเสริม สนับสนุน การป้องกันและแก้ไขปัญหา การเผาในที่โล่งและฝุ่นละออง PM$_{๒.๕}$
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. มีศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะเหลือศูนย์เพิ่มขึ้น ๒๖ แห่ง ๒. มีพื้นที่ที่เหมาะสมจัดทำสถานที่ฝังกลบขยะแบบถูกหลักเกณฑ์ของสุขาภิบาลในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ๓. มีนวัตกรรมใช้ในการจัดการขยะและแก้ไขปัญหาขยะ ๔. ระบบบำบัดน้ำเสียที่ช่วยแก้ไขปัญหามลพิษน้ำเสียสู่เมืองอัจฉริยะ จำนวน ๑๑ แห่ง ๕. ความสำเร็จของการขับเคลื่อน แผน Khon Kaen Smart City ๒๐๒๙ สู่การปฏิบัติ ๑ ด้าน (Smart Environment) ๖. ได้นวัตกรรมและนำไปใช้ในการแก้ไขปัญหาการเผาในที่โล่งและฝุ่นPM$_{๒.๕}$ ๑ ด้าน (Smart Environment)
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	ดำเนินงานตามกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการตามกิจกรรมหลัก
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การบริหารจัดการขยะต้นทาง ๓,๔๖๑,๐๐๐ บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น โรงเรียน, ชุมชน, อปท.
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การศึกษาพื้นที่ศักยภาพทางธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมเพื่อการวางแผนและจัดการปัญหาขยะในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น (ระยะต่อเนื่อง) ๓,๙๕๐,๐๐๐ บาท สนง.ทรัพยากรธรณีเขต ๒ (ขอนแก่น) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น

	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/เทศบาล สำนักงานสิ่งแวดล้อม และควบคุมมลพิษ ภาคที่ ๑๐
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การกำจัดขยะอัจฉริยะ จังหวัดขอนแก่น ๓,๗๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ที่ ๑๐ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่อำเภอเมืองจังหวัดขอนแก่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาการแก้ไขปัญหามลพิษน้ำเสียสู่เมืองอัจฉริยะ ๒,๙๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ที่ ๑๐ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่อำเภอเมืองจังหวัดขอนแก่น
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การส่งเสริมป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ๕,๑๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ที่ ๑๐ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่อำเภอเมืองจังหวัดขอนแก่น
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดการก่อสร้างปรับปรุงระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น ๕๐๐,๐๐๐ บาท เทศบาลนครขอนแก่น
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น สนง.ทรัพยากรธรณีเขต ๒ (ขอนแก่น) สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ที่ ๑๐ เทศบาลนครขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	- งบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑๙,๖๖๑,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะเหลือศูนย์ จำนวน ๒๖ แห่ง ๒. มีพื้นที่ที่เหมาะสมจัดทำสถานที่ฝังกลบขยะแบบถูกหลักเกณฑ์ของสุขาภิบาลในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ๓. มีนวัตกรรมใช้ในการจัดการขยะและแก้ไขปัญหาขยะ ๔. ระบบบำบัดน้ำเสียที่ช่วยแก้ไขปัญหามลพิษน้ำเสียสู่เมืองอัจฉริยะ จำนวน ๑๑ แห่ง ๕. นวัตกรรมและนำไปใช้ในการแก้ไขปัญหาการเผาในที่โล่งและฝุ่น$PM_{๒.๕}$ ๑ ด้าน (Smart Environment)
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ขยะมูลฝอยในโรงเรียน ชุมชน และพื้นที่สาธารณะ มีปริมาณลดลง ๒. มีฐานข้อมูลเพื่อการเลือกพื้นที่ฝังกลบขยะของจังหวัดขอนแก่นในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ๓. คุณภาพชีวิตด้านสิ่งแวดล้อมของประชาชนในเมืองและชุมชนได้รับการ

	พัฒนายกระดับให้ดีขึ้น : Smart Environment ๔. มีนวัตกรรม มาใช้ในการแก้ไขปัญหา การเผาตอซังข้าว, อ้อย, ป่าไม้ ๕. ลดการเผาตอซังข้าว, อ้อย, พื้นที่ป่า และลดปัญหา ฝุ่น $PM_{2.5}$

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แผนงานที่ ๕.๓ การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพัฒนาคุณภาพชีวิต ของประชาชน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๕.๓ การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	๑. เพิ่มพื้นที่สีเขียวแบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ๒. พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยส่งเสริมอาชีพทางเลือก ด้านป่าไม้ เพื่อสร้างรายได้และลดรายจ่าย ๓. เพิ่มมูลค่าเพิ่มจากป่าชุมชน
๔. หลักการและเหตุผล	การพัฒนาสังคมให้เข้มแข็งควบคู่กับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม เป็นนโยบายเร่งด่วนที่ทุกภาคส่วนต้องดำเนินการ โดยให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ ฟื้นฟูและเพิ่มพื้นที่สีเขียว ให้กลับมาอุดมสมบูรณ์อีกครั้ง ซึ่งเป็นไปตามยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว มีเป้าหมายพื้นที่สีเขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๕ ตัวชี้วัดคือสัดส่วนพื้นที่สีเขียวพื้นที่เป็นป่าธรรมชาติ ร้อยละ ๓๕ พื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๑๕ พื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชนบท อีกทั้งต้องสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ตลอดจนสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๕๙ – ๒๕๖๔ ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ ๓ รักษาและฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม โดยมีเป้าประสงค์เพื่อให้สิ่งแวดล้อมมีคุณภาพดีขึ้น จังหวัดขอนแก่นมีเนื้อที่ ๖.๘ ล้านไร่ เป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติจำนวน ๑,๖๙๗,๕๒๐ ไร่ (ข้อมูลจากศูนย์สารสนเทศ, กรมป่าไม้) พื้นที่อุทยานแห่งชาติและวนอุทยานรวมจำนวน ๕๖๕,๘๔๓.๓๐ ไร่ (ข้อมูลจาก สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๘ (ขอนแก่น) กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช จากสถิติป่าไม้ปี พ.ศ.๒๕๖๒ จังหวัดขอนแก่นมีเนื้อที่ ๗๖๓,๙๒๙.๔๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๔๗ ของพื้นที่ และมีพื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ.๒๕๕๙ จำนวน ๒๖,๐๘๓.๔๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๓๙ แสดงให้เห็นว่าจังหวัดขอนแก่นให้ความสำคัญและเร่งรัดดำเนินการตามนโยบายรัฐบาลเรื่องการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับประเทศ ทั้งนี้ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ได้เดินทางไปเป็นประธานในพิธี โครงการประชารัฐร่วมใจปลูกต้นไม้ให้ และ

หัวข้อ	รายละเอียด
	กล่าวว่าหากเป้าหมายต้องการฟื้นฟูป่าให้ได้ ๕๕% พื้นที่ตรงไหนที่มีชุมชนอยู่แล้วควรทำอย่างไร ให้ประชาชนเดือดร้อนน้อยที่สุด ป่าและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้ต้องเลือกพื้นที่การปลูกต้นไม้และปลูกป่าให้เหมาะสมกับพื้นที่และได้กล่าวย้ำอีกว่า ๑.เน้นปลูกต้นไม้ในใจคน ๒. ปลูกป่าในบ้าน ๓.ปลูกป่าในชุมชนหรือในสวนสาธารณะ และ ๔.การปลูกที่เชื่อมโยงกับป่าใหญ่เพื่อเป็นธนาคารอาหารจากธรรมชาติ โดยชุมชนก็ได้ประโยชน์จากป่าด้วย ปลูกต้นไม้ในพื้นที่ที่ดูแลได้ โดยการปลูกป่าในใจคนจะต้องรู้จักหวงแหนดูแล พิจารณาว่าพื้นที่ไหนควรจะปลูกไม้ประเภทไหนไม้แบบใดนำมาใช้ประโยชน์ ควบคู่กับการปลูกป่า ในบ้าน และชุมชนเพื่อให้เชื่อมโยงกับป่าใหญ่ และควรมีศูนย์เพาะพันธุ์กล้าไม้ท้องที่ อาทิ เก็บเมล็ดที่งอกมาทุกบ้าน ทุกหมู่บ้าน นำมาเพาะพันธุ์กล้าไม้ การจัดทำโครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน เป็นการดำเนินโครงการที่ส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามีส่วนร่วมในการเพิ่มพื้นที่สีเขียว การสร้างอาชีพทางเลือกที่นำทรัพยากรธรรมชาติที่มีศักยภาพมาใช้ประโยชน์ในการเพิ่มรายได้และลดรายจ่าย รวมทั้งการสร้างมูลค่าเพิ่มจากทรัพยากรธรรมชาติที่มีศักยภาพ ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการนอกจากจะส่งผลให้ประชาชนอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดีแล้ว ยังส่งผลให้คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอีกด้วย
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในจังหวัดขอนแก่นแบบมีส่วนร่วม ๒. เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ๓. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากทรัพยากรป่าไม้
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. พื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ไร่ ๒. ประชาชนได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๑. ป่าชุมชนใน ๒๖ อำเภอ จำนวน ๒๕ แห่ง ๒. พื้นที่ ๑๐ อำเภอของจังหวัดขอนแก่น ๓. ตำบลสาวะถี อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การเพิ่มพื้นที่สีเขียวในจังหวัด ๒๐,๐๕๐,๐๐๐ บาท สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ (ขอนแก่น) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น อปท.
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพิ่มพื้นที่สีเขียวแบบมีส่วนร่วม ด้วยศาสตร์พระราชาปลูกป่าแก้จน ๖,๘๗๘,๐๐๐ บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น อปท.
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ	เพิ่มศักยภาพป่าชุมชน ด้วยการปลูกป่า ๓ อย่าง ประโยชน์ ๔ อย่าง ๑,๔๕๔,๕๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ (ขอนแก่น) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	นิคมเกษตรอินทรีย์ สาวะถีนคร ๔,๐๓๒,๘๐๐ บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ (ขอนแก่น) เทศบาลตำบลสาวะถี คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการเพาะเลี้ยงผีเสื้อกลางวัน ๔๔๑,๘๐๐ บาท ศูนย์วิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้ที่ ๒ (ขอนแก่น) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยการอนุรักษ์ป่าแบบมีส่วนร่วม ๖,๒๔๘,๐๐๐ บาท สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ (ขอนแก่น) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น ๒. สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ (ขอนแก่น)
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๓๙,๑๐๕,๑๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เครือข่ายป่าครอบครัว ๕๐๐ ครัวเรือน ๒. ป่าชุมชนได้รับการพัฒนา ๒๕ ป่า ๓. ประชาชนมีความรู้เรื่องการเพาะชำกล้าทำให้ชุมชนสามารถผลิตพันธุ์ไม้ในท้องถิ่นได้เอง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. จังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้นจากการมีส่วนร่วมของประชาชน ๒. ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้นและลดรายจ่ายในครัวเรือน ๓. เกิดเครือข่ายด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ที่เข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ของจังหวัดขอนแก่น

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แผนงานที่ ๕.๓ การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๕.๓ การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	๑. ส่งเสริมให้สถานศึกษาร่วมสนองพระราชดำริในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ๒. ส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ๓. ขยายผลโครงการ อพ.สธ.
๔. หลักการและเหตุผล	ทรัพยากรธรรมชาติเป็นฐานการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และความมั่นคงของจังหวัดขอนแก่น มาเป็นระยะเวลายาวนาน แต่ที่ผ่านมามีการใช้ประโยชน์อย่างไม่เหมาะสมหรือจัดสรร การใช้ประโยชน์อย่างไม่เป็นธรรม จนส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติเสื่อมโทรม โดยเฉพาะด้านทรัพยากรป่าไม้ (จังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่ป่า ๗๓๗,๘๔๖.๐๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๐๘ ของพื้นที่จังหวัด) และพื้นที่ป่าที่มีอยู่ในหลายท้องที่มีสภาพเสื่อมโทรม สาเหตุอันเนื่องมาจากการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ โดยเฉพาะการลักลอบตัดไม้พะยูงและไม้มีค่าทางเศรษฐกิจในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ของจังหวัด เพื่อใช้ทำการเกษตรและเพื่อแสวงหาประโยชน์ในด้านอื่นๆ ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างยั่งยืน จึงต้องสร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วนในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่ออนุรักษ์ ดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้อยู่ดีมีสุขไปพร้อมกัน ซึ่งการจะบรรลุเป้าหมายดังกล่าวจึงได้น้อมนำแนวพระราชดำริด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการตามแนวทางโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ซึ่งจังหวัดขอนแก่นได้สนองพระราชดำริในโครงการดังกล่าว ซึ่งโครงการนี้เป็นการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรทั้ง ๓ ฐานทรัพยากร ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา และเน้นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรการเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้ให้กับประชาชน การเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ทรัพยากรธรรมชาติและการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ ซึ่งจะบังเกิดผลที่เป็นรูปธรรม อันจะนำไปสู่การพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรอย่างยั่งยืนและส่งผลประโยชน์ต่อจังหวัดอย่างแท้จริง
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๓.๑ เพื่อขับเคลื่อนและขยายผลการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๓.๒ เพื่อปกป้องดูแลรักษาทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ ภูมิปัญญาและวัฒนธรรม และลดผลกระทบจากการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

	๓.๓ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๔.๑ มีโรงเรียน/อปท. สนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริเพิ่มมากขึ้น ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แห่ง ๔.๒ มีศูนย์เรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๑๐ แห่ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๕.๑ สถานศึกษาในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ๕.๒ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมสถาบันการศึกษาเข้าร่วมสนองพระราชดำริในงานพฤกษศาสตร์โรงเรียน ๒,๔๓๐,๐๐๐ บาท สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น อปท.
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ๔๘๑,๖๐๐บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาและขยายผลโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๗๔๕,๘๐๐ บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น ๒. สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น ๓. สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	๓,๖๕๗,๔๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ๒. สมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ๓. พื้นที่ต้นแบบโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมได้รับการปกป้องและลดผลกระทบจากการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ ๒. เครือข่ายโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๓. ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการเข้าร่วมโครงการฯ

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม
แผนงานที่ ๖.๑ การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนน
๒. ชื่อแผนงาน	การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนน
๓. แนวทางการพัฒนา	การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดได้กำหนดนโยบาย และประกาศเป็นวาระสำคัญด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดอุบัติเหตุทางถนน โดยสร้างความร่วมมือบูรณาการร่วมกันกับหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม ดำเนินมาตรการป้องกันอุบัติเหตุทางถนน และแก้ไขปัญหาอย่างจริงจัง อย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี เพื่อให้จังหวัดขอนแก่นเป็นเมืองปลอดภัย ตามนโยบายของรัฐบาล Safety Thailand นอกจากนี้ ยังได้กำหนดแผนงานดำเนินงานการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในระดับพื้นที่ อำเภอ และอปท.ทุกแห่ง ให้สอดคล้องเป็นไปตามกรอบแนวทางนโยบายของรัฐบาล ที่ได้กำหนดยุทธศาสตร์การดำเนินงานในระยะยาว ๒๐ ปี ซึ่งได้แบ่งเป็น ๔ ระยะ ประกอบด้วยระยะที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๑ ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๖ ระยะที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๑ และระยะที่ ๔ พ.ศ. ๒๕๗๒ – ๒๕๗๖) จังหวัดได้ขับเคลื่อนนโยบายและบูรณาการการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน ร่วมกับหน่วยงาน ๕ เสาหลัก และองค์กรภาคีเครือข่ายต่างๆที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ทั้งในระดับจังหวัด อำเภอ เพื่อให้การขับเคลื่อนกลไกการบริหารจัดการความปลอดภัยทางถนนให้มีความเข้มแข็งและครอบคลุมในทุกๆพื้นที่ โดยบูรณาการร่วมกับแกนนำระดับต่างๆในพื้นที่ป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนอย่างจริงจังและต่อเนื่องตลอดทั้งปี
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสร้างเสริมกลไกการขับเคลื่อนศูนย์ปฏิบัติการความปลอดภัยทางถนนอำเภอ (ศปถ.อ.) ทุกอำเภอให้บริหารจัดการด้านความปลอดภัยทางถนนในพื้นที่ของตนเองอย่างเข้มข้นจริงจังและต่อเนื่อง ๒. เพื่อให้หน่วยงานองค์กรภาคีเครือข่ายต่างๆในพื้นที่บูรณาการร่วมกันขับเคลื่อนนโยบายตามกรอบแนวทางปฏิบัติ ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันอย่างเป็นระบบ และมีผลเป็นรูปธรรมที่ชัดเจน ๓. เพื่อกระตุ้นสร้างกระแสให้ทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคมดำเนินมาตรการป้องกันอุบัติเหตุทางถนนร่วมกันอย่างจริงจัง และมีความยั่งยืนในพื้นที่ ๔. เพื่อสร้างเสริมความรู้ ความเข้าใจ และสร้างเสริมบทบาทหน้าที่ผู้นำทุกระดับในพื้นที่ให้ความร่วมมือ ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมปฏิบัติการดำเนินมาตรการป้องกันอุบัติเหตุทางถนนในพื้นที่อย่างจริงจัง ๕. การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนนในระดับพื้นที่ตำบล หมู่บ้าน/ชุมชน ให้มีความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
	๖.เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนให้ความสำคัญกับการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในพื้นที่ของตนเอง ๗.เพื่อให้ตำบลทุกแห่งดำเนินการด้านความปลอดภัยทางถนนตามแนวทางประชารัฐ การมีส่วนร่วมของชุมชนได้อย่างความยั่งยืน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกิดการขับเคลื่อนการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทาง ถนนพื้นที่ที่ทุกอำเภอ(ศปถ.อำเภอ)เป็นรูปธรรมที่ชัดเจน ๒. เกิดมาตรการองค์กรด้านความปลอดภัยทางถนนในพื้นที่เป้าหมายทุกอำเภออย่างน้อย ร้อยละ ๙๐ ๓. เกิดแนวทางปฏิบัติบูรณาการบริหารจัดการลดความเสี่ยงและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทางถนนร่วมกันระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรต่างๆ สถานศึกษา และภาคีเครือต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดอัตราการเกิดการบาดเจ็บ และเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน ได้อย่างยั่งยืนอย่างน้อยร้อยละ ๙๐ ๔. อัตราการสวมหมวกนิรภัยของประชาชนในระดับอำเภอทุกอำเภอและคนในชุมชนเป้าหมายเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๐ ๕. จำนวนจุดเสี่ยงได้รับการแก้ไขอย่างน้อยร้อยละ ๙๐ ของจุดเสี่ยงในพื้นที่ทุกอำเภอ ๖. อัตราการบาดเจ็บและเสียชีวิตลดลงร้อยละ ๑๐ ในพื้นที่อำเภอทุกอำเภอ ประชาชนในพื้นที่ระดับตำบลทุกแห่งมีส่วนร่วมในการดำเนินงานป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในชุมชนของตนเองเพื่อลดอัตราการบาดเจ็บ การเสียชีวิตได้อย่างยั่งยืน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๑. พื้นที่อำเภอ ๒๖ อำเภอ ๒. ตำบลต้นแบบในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ๒๖ อำเภอๆ ละ ๓ ตำบล รวม ๗๘ ตำบล
๘. กิจกรรมหลัก	๑. ขับเคลื่อนกลหลักในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยทางถนนในพื้นที่ระดับอำเภอทุกอำเภอ ให้ลดอัตราการเกิด การเจ็บ การเสียชีวิตให้เหลือน้อยที่สุด โดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วม ในบทบาทหน้าที่ของทุกภาคส่วน บูรณาการร่วมกัน ตามกรอบแนวทางปฏิบัติที่กำหนด ให้มีความเข้มแข็ง จริงจังอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ในด้านต่างๆที่กำหนด ๒. มีการจัดทำป้ายสะท้อนแสงติดท้ายรถบรรทุก
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เสริมสร้างความเข้มแข็งศูนย์ปฏิบัติการความปลอดภัยทางถนนระดับอำเภอ (ศปถ.อ.) ทุกอำเภอ ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงาน ปภ.จังหวัดขอนแก่น หน่วยงาน ๕ เสาหลัก (ขนส่ง ตำรวจ แขวงทางหลวง ขก.ที่ ๑-๓ แขวงทางหลวงชนบท ขก. สาธารณสุขจังหวัด/อำเภอ ประชาสัมพันธ์จังหวัด บริษัทกลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ อำเภอทุกอำเภอ และท้องถิ่นจังหวัด)

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การเสริมสร้างตำบลต้นแบบ “ตำบลขับขี่ ปลอดภัย” ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงาน ปภ.จังหวัดขอนแก่น ขนส่งจังหวัด / สสจ.ขก. / ทล.ขกที่ ๑-๓ /ทช.ขก. /ตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น /อำเภอทุกอำเภอ /อปท.ในพื้นที่ทุกแห่ง และตำบลเป้าหมาย / ชุมชน หมู่บ้าน
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดทำป้ายสะท้อนแสงติดท้ายรถบรรทุก ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น ตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงาน ปภ.จังหวัดขอนแก่น ตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖-๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณ ๙,๑๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (output)	๑.เกิดการขับเคลื่อนการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทาง ถนนอำเภอ (ศปถ.อำเภอ)เป็นรูปธรรมที่ชัดเจน ๒. เกิดมาตรการองค์กรด้านความปลอดภัยทางถนนในพื้นที่เป้าหมายทุกอำเภอ ร้อยละ ๙๐ ๓. เกิดแนวทางปฏิบัติบูรณาการบริหารจัดการลดความเสี่ยงและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทางถนนร่วมกันระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรต่างๆ สถานศึกษา และภาคีเครือต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดอัตราการเกิดการบาดเจ็บ และเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน ได้อย่างยั่งยืนอย่างน้อยร้อยละ ๙๐ ๔. อัตราการสวมหมวกนิรภัยของประชาชนในระดับอำเภอทุกอำเภอ และคนในชุมชนเป้าหมายเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๐ ๕. จำนวนจุดเสี่ยงได้รับการแก้ไขอย่างน้อยร้อยละ ๙๐ ของจุดเสี่ยงในพื้นที่ทุกอำเภอ ๖. อัตราการบาดเจ็บและเสียชีวิตลดลงร้อยละ ๑๐ ในพื้นที่อำเภอทุกอำเภอ ๗.เกิดกระบวนการขับเคลื่อนโดยพลังชุมชนทุกระดับในการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในพื้นที่ระดับตำบลทุกแห่ง ๘.ชุมชนมีส่วนร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมปฏิบัติการทุกขั้นตอนทำให้เกิดความยั่งยืน ๙.ชุมชนในพื้นที่ระดับตำบลทุกแห่งลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุทางถนน ๑๐.ชุมชนในพื้นที่ระดับตำบลมีความตระหนักในวัฒนธรรมด้านความปลอดภัยอย่างยั่งยืน ๑๑. รถบรรทุกติดป้ายสะท้อนแสง จำนวน ๒๕,๐๐๐ คัน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. อัตราการสวมหมวกนิรภัยเพิ่มขึ้น ความเสี่ยงจากอุบัติเหตุทางถนนในเด็กและเยาวชนลดลง ๒. ภาคประชาสังคมในพื้นที่มีความตระหนัก และมีบทบาท มีส่วนร่วมในการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน ๓. จุดเสี่ยง จุดอันตรายได้รับการปรับปรุงแก้ไข ๔. อัตราการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนลดลง ๕.ชุนชนในพื้นที่ระดับตำบลมีความร่วมมือในการดำเนินงานป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในทุกๆด้าน ๖.แกนนำในพื้นที่ชุมชนให้ความสำคัญกับการขับเคลื่อนกลไกบูรณาการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนร่วมกันอย่างจริงจัง ๗.ตำบลทุกแห่งได้เรียนรู้แลกเปลี่ยนวัฒนธรรมด้านความปลอดภัยทางถนนร่วมกัน ๘.ตำบลทุกแห่งลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ และเสียชีวิตลดลงเหลือน้อยที่สุด ๙.ชุมชนมีส่วนร่วมคิด ร่วมทำ และร่วมปฏิบัติการทำให้รับทราบสาเหตุและปัญหา ทำให้ชุมชนนำไปสู่การแก้ไขปัญหาร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม
แผนงานที่ ๖.๑ การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมืองภูมิภาค : จังหวัดขอนแก่น
๒. ชื่อแผนงาน	การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน
๓. แนวทางการพัฒนา	การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดขอนแก่น เคยดำเนินโครงการการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้าน การจราจรและขนส่งเมืองภูมิภาค: จังหวัดขอนแก่น (ครั้งที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ของโครงการ ในการศึกษาสภาพทั่วไปของจังหวัดขอนแก่น สภาพแวดล้อมปัจจุบัน สภาพการจราจรและขนส่ง การใช้ที่ดิน ในพื้นที่ศึกษา แนวคิดในการจัดทำแผนแม่บท บ่งชี้ปัญหาพร้อมทั้งเสนอแนวทางและมาตรการ แก้ไขปัญหาเบื้องต้น และแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมืองขอนแก่น ปัจจุบันได้ใช้พัฒนาการจราจรและการขนส่งมาจนถึงปัจจุบันซึ่งมีประโยชน์ในการกำหนดแนวทางพัฒนาได้เป็นอย่างดี แต่เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วควรมีการศึกษาทบทวนการจัดทำแผนแม่บทด้าน การจราจรและขนส่งเมืองภูมิภาค: จังหวัดขอนแก่น ให้เป็นปัจจุบันเพื่อรองรับการแก้ไขปัญหาด้านการจราจรและขนส่งของจังหวัดขอนแก่น **สภาพปัญหา / ความต้องการ :** จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจ ศูนย์กลางการศึกษา และเป็นจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภูมิภาคอินโดจีน กอปรกับโครงการการที่มีอิทธิพลต่อพื้นที่ศึกษาอีกหลายโครงการเช่น ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน(ASEAN Economic Community)โครงการพัฒนาความร่วมมือทางเศรษฐกิจในอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง (Greater Mekong Sub-regional Economic Cooperation: GMS-EC)การพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก - ตะวันตก (East - West Economic Corridor : EWEC) เป็นแนวระเบียงเศรษฐกิจเชื่อมโยง พม่า-ไทย-ลาว-เวียดนามยุทธศาสตร์ความร่วมมือทางเศรษฐกิจอิรวดี-เจ้าพระยา-แม่โขง (Ayeyawadee-Chao Phraya-Mekong Economic Cooperation Strategy: ACMECS) ยุทธศาสตร์การพัฒนาจีนตะวันตก และตอนใต้การพัฒนาสะพานข้ามแม่น้ำโขงแห่งที่ ๒ จังหวัดมุกดาหาร โครงการสร้างสะพานข้ามแม่น้ำโขงแห่งที่ ๓ เชื่อมระหว่างนครพนม-แขวงคำม่วน โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ โครงการรถไฟด่วน/รถไฟความเร็ว เป็นต้น ทำให้จังหวัดขอนแก่นมีการเจริญเติบโตทางด้านประชากร เศรษฐกิจ สังคม การใช้ประโยชน์ที่ดิน การคมนาคมขนส่งและการท่องเที่ยวอย่างรวดเร็วซึ่งได้ก่อให้เกิดปัญหาอุบัติเหตุจราจร ปัญหาการจราจรติดขัดใน

หัวข้อ	รายละเอียด
	เขตศูนย์กลางธุรกิจการค้า ปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการสูญเสียพลังงานเชื้อเพลิงซึ่งไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก ปัญหาเหล่านี้เป็นมูลเหตุสำคัญที่ทำลายคุณภาพชีวิตของประชาชนและความเป็นเมืองน่าอยู่ ของจังหวัดขอนแก่น และขัดแย้งกับหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน ขอนแก่น; รูปที่ ๒: โครงข่ายระบบคมนาคมหลักของภูมิภาคไทย และ ASEAN] **ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :** จังหวัดขอนแก่นโดยเฉพาะในเขตผังเมืองรวม มีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ สังคม และประชากร ส่งผลอย่างรวดเร็วทำให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัด อุบัติเหตุจราจร และปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างกว้างขวางในเมืองขอนแก่นดังนั้นเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างยั่งยืน จึงจำเป็นต้องมีการ**ศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมืองภูมิภาค : จังหวัดขอนแก่น** จังหวัดขอนแก่นอย่างเร่งด่วน รวมถึงการวางแผนออกแบบผังเมือง เพื่อเข้ากับการพัฒนาอย่างบูรณาการของจังหวัดต้นแบบเอง ภูมิภาค เชิงป้องกัน อย่างถูกหลักวิชาการ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เพื่อศึกษาสภาพการจราจรและขนส่งทั้งคนและสินค้าในอดีต ปัจจุบัน และอนาคตในเมืองขอนแก่น โดยระบุปัญหาและสาเหตุการจราจรของพื้นที่ศึกษาที่มีการเปลี่ยนแปลงหลังจาก การศึกษาครั้งแรกตลอดจนเสนอแผนการแก้ไขและป้องกัน ๒.เพื่อให้การสัญจรของคนเดินเท้าและยานพาหนะของเมืองขอนแก่น ที่มีอยู่ใน ปัจจุบันและอนาคตสอดคล้องและสัมพันธ์กันเพื่อให้การเดินทางสะดวกรวดเร็วและปลอดภัย ๓.เพื่อให้เมืองขอนแก่นมีแผนงานด้านการจัดระบบการจราจรและขนส่งของเมือง เพื่อรักษาอัตราการเจริญเติบโตของเมือง สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ส่งเสริมการท่องเที่ยว และเพื่อความ เป็นเมืองน่าอยู่ ๔.เพื่อให้มีแผนงาน/โครงการที่มีรายละเอียดเพียงพอสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปประกอบเป็นข้อมูลสำหรับสนับสนุนงบประมาณ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนผลการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้าน การจราจรและขนส่งเมืองภูมิภาค: จังหวัดขอนแก่น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	ศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้าน การจราจรและขนส่งเมืองภูมิภาค: จังหวัดขอนแก่น
๙. หน่วยงานดำเนินการ	จังหวัดขอนแก่น/มหาวิทยาลัยขอนแก่น/สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	ผลการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมือง ปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- มีนโยบาย/แผนงานโครงการจากผลศึกษาสภาพการจราจรและขนส่งทั้งคนและสินค้าในอดีต ปัจจุบัน และอนาคต ในเมืองขอนแก่น โดยระบุปัญหาและสาเหตุการจราจรของพื้นที่ศึกษาที่มีการเปลี่ยนแปลงหลังจากการศึกษาครั้งแรกตลอดจนเสนอแผนการแก้ไขและป้องกัน -เมืองขอนแก่นมีแผนแม่บทด้านการจัดระบบการจราจรและขนส่งของเมือง เพื่อรักษาอัตราการเจริญเติบโตของเมืองสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ส่งเสริมการท่องเที่ยว และเพื่อความเป็นเมืองน่าอยู่ -มีแผนงาน/โครงการที่มีรายละเอียดเพียงพอสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปประกอบเป็นข้อมูลสำหรับสนับสนุนงบประมาณ

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม
แผนงานที่ ๖.๑ การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน
๒. ชื่อแผนงาน	การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน
๓. แนวทางการพัฒนา	การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน
๔. หลักการและเหตุผล	ถนนทางหลวงชนบทและถนนภายในชุมชนท้องถิ่น เป็นเส้นทางที่เชื่อมจากถนนเส้นหลักที่ใช้สัญจรระหว่างจังหวัด ไปสู่ทางหลวงท้องถิ่นต่างๆ ทำให้มีประชาชนที่ใช้ถนนในการสัญจรเป็นจำนวนมาก และบางเส้นทางเป็นเส้นทางสำคัญในการขนส่งสินค้าต่างๆ เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยของประชาชน จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการปรับปรุงเส้นทางเพื่อความปลอดภัยของประชาชนที่สัญจรไปมา และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ทั้งนี้ ถนนภายในชุมชนท้องถิ่นบางแห่งมีสภาพเสียหาย เสื่อมโทรม ตามอายุการใช้งาน ทำให้การสัญจรของประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ มีความยากลำบาก ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัย ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุง บำรุง ให้ได้มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่ จึงมีความจำเป็นในการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมให้ถนนสามารถรองรับการใช้งาน ทั้งประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา และเพื่อให้เชื่อมไปสู่ทางหลวงท้องถิ่นต่างๆ อำนวยความสะดวกในการขนส่งสินค้าต่างๆ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยของประชาชนที่สัญจรไปมา และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้ใช้รถ ใช้ถนน - เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ - เพื่อให้ประชาชนเกิดความเชื่อมั่น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- จำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง - จำนวนผู้บาดเจ็บที่ลดลง - จำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	**ทุกอำเภอ**
๘. กิจกรรมหลัก	เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ซ่อมแซมผิวจราจร
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๑๐๖๕ แยก ทล.๒ – บ้านโคกกลาง อ.เขาสวนกวาง,น้ำพอง,กระนวน จ.ขอนแก่น ระยะทาง ๘.๑๘๔ กิโลเมตร ๒๗,๔๐๐,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๔๐๔๙ แยก

หัวข้อ	รายละเอียด
	ทล.๒๑๔๖ – บ้านคำสมบูรณ์ อ.อุบลรัตน์,เขาสวนกวาง จ.ขอนแก่น ระยะทาง ๖.๙๑๕ กิโลเมตร
งบประมาณ	๒๑,๘๓๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๔๐๑๘ แยก ทล.๒๔๔๐ – บ้านหลักด่าน อ.พล,หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น ระยะทาง ๗.๗๔๕ กิโลเมตร
งบประมาณ	๒๖,๔๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔	ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๓๐๖๐ แยก ทล.๒๐๑ - บ้านสีชมพู อ.ชุมแพ,สีชมพู จ.ขอนแก่น ระยะทาง ๗.๙๕๐ กิโลเมตร
งบประมาณ	๔๔,๐๙๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕	เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๔๐๐๘ แยก ทล.๒๐๖๒ – บ้านเหล่านาดี อ.มัญจาคีรี,พระยืน,เมือง จ.ขอนแก่น ระยะทาง ๘.๐๓๖ กิโลเมตร
งบประมาณ	๒๔,๒๒๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖	เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๔๐๒๕ แยก ทล.๒๔๔๐ – บ้านหนองแวง อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น ระยะทาง ๙.๑๖๒ กิโลเมตร
งบประมาณ	๒๘,๗๙๕,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗	เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๓๐๒๖ แยก ทล.๒๐๑ – บ้านนาจาน อ.ชุมแพ,สีชมพู จ.ขอนแก่น ระยะทาง ๗.๐๐๐ กิโลเมตร
งบประมาณ	๒๐,๕๔๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๘.๘ กิจกรรมหลักที่ ๘	ซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนสายเลียบคลองชลประทาน ฝั่งซ้าย ช่วง กม. ๐+๐๐๐+๙๐๐

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๔๔,๔๓๐,๐๐๐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย กรมชลประทาน
๘.๙ กิจกรรมหลักที่ ๙ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๕๐๖๖ แยกทางหลวงชนบท ขก.๒๐๐๙ - บ้านป่าหวายนั่งอ.เมือง,บ้านฝาง จ.ขอนแก่น ๑๘,๑๖๕,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น
๘.๑๐ กิจกรรมหลักที่ ๑๐ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงถนนถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๓๐๖๐ แยก ทล.๒๐๑ - บ้านสีชมพู อ.ชุมแพ,สีชมพู จ.ขอนแก่น ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น
๘.๑๑ กิจกรรมหลักที่ ๑๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๔๐๐๘ แยก ทล.๒๐๖๒ – บ้านเหล่านาดี อ.มัญจาคีรี,พระยืน,เมือง จ.ขอนแก่น ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น
๘.๑๒ กิจกรรมหลักที่ ๑๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๑๐๖๕ แยกทล.๒๐๑ – บ้านโคกกลางอ.เขาสวนกวาง,น้ำพอง,กระนวน จ.ขอนแก่น ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น
๘.๑๓ กิจกรรมหลักที่ ๑๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๔๐๔๔ แยก ทล.๒๒๒๘ – บ้านทิพย์โสด อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น ๒๒,๓๓๕,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น
๘.๑๔ กิจกรรมหลักที่ ๑๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.๕๐๑๒ แยก ทช ขก.๔๐๐๓ – บ.หนองกุง อ.เขาสวนกวาง,โนนสะอาด จ.ขอนแก่น ๑๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น
๘.๑๕ กิจกรรมหลักที่ ๑๖	ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท กส.๔๐๓๙ แยก ทล.๒๒๖๘ - บ.คำครึ่ง (ตอนขอนแก่น) อ.กระนวน จ.ขอนแก่น

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น
๘.๑๖ กิจกรรมหลักที่ ๑๖ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.๕๐๘๑ แยก ทช.ขก.๑๐๒๗ (กม.๑๑+๙๔๕) - บ.หนองค้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น
๘.๑๗ กิจกรรมหลักที่ ๑๗ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.๕๐๙๗ แยก ทช. ขก.๕๐๑๒ – บ.กุดหมากไฟ อ.เขาสวนกวาง จ.ขอนแก่น ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น
๘.๑๘ กิจกรรมหลักที่ ๑๘ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ปรับปรุงถนนทางหลวง ๒๒๒๘ (ช่วงกม.๔+๒๐๐-๑๑+๔๕๐) อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น ๔๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น
๘.๑๙ กิจกรรมหลักที่ ๑๙ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ซ่อมสร้างถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๓๐-๐๑๓ สายเจนจบทิศ (๒๒๒๘ ขก.) หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแวงไร่ ตำบลในเมือง ๙,๙๙๐,๐๐๐ บาท อ.บ้านไผ่/ทต.ในเมือง
๘.๒๐ กิจกรรมหลักที่ ๒๐ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ซ่อมสร้างถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๓๐-๐๑๓ สายเจนจบทิศ (๒๒๒๘ ขก.) หมู่ที่ ๑ บ้านหนองแวงไร่ ตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ๙,๙๙๐,๐๐๐ บาท อ.บ้านไผ่/ทต.ในเมือง
๘.๒๑ กิจกรรมหลักที่ ๒๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ๙,๙๗๐,๐๐๐ บาท อ.เมืองขอนแก่น/ทต.สำราญ
๘.๒๒ กิจกรรมหลักที่ ๒๒ **งบประมาณ**	ซ่อมแซมถนนผิวจราจรแอสฟัสต์คอนกรีต สาย ขก.ถ. ๕๘-๐๐๘ (จากถนนมิตรภาพ ถึงสุดเขตตำบลสำราญ) ๙,๘๑๓,๐๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้รับผิดชอบ **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	อ.เมืองขอนแก่น/ทต.สำราญ
๘.๒๓ กิจกรรมหลักที่ ๒๓ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ซ่อมแซมถนนผิวจราจรแอสฟัสต์คอนกรีต สาย ขก.ถ. ๕๘-๐๐๓ จากถนนมิตรภาพถึงบ้านโนนสว่าง ๗,๔๕๘,๐๐๐ บาท อ.เมืองขอนแก่น/ทต.สำราญ
๘.๒๔ กิจกรรมหลักที่ ๒๔ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (จากสี่แยกท้ายวัดป่าดอนช้างป่าเหลื่อม-บ้านดอนหญ้านาง) หมู่ที่ ๑,๗ ตำบลดอนช้าง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔,๒๙๗,๐๐๐ บาท อ.เมืองขอนแก่น/อบต.ดอนช้าง
๘.๒๕ กิจกรรมหลักที่ ๒๕ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านดอนหญ้านาง หมู่ที่ ๗ ถึง บ้านหนองหลุบทุ่ม ตำบลบ้านหว้า ตำบลดอนช้าง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๓,๑๔๙,๐๐๐ บาท อ.เมืองขอนแก่น/อบต.ดอนช้าง
๘.๒๖ กิจกรรมหลักที่ ๒๖ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (จากบ้านหัวสระ-บ้านเต่า) ๑,๖๒๐,๐๐๐ บาท อ.เมืองขอนแก่น/อบต.ดอนช้าง
๘.๒๗ กิจกรรมหลักที่ ๒๗ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ก่อสร้างขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยก ขก.ถ. ๕๘-๐๐๑ กม. ๔+๒๔๐ ถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านอัมพวัน พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ ๔,๑๖๔,๐๐๐ บาท อ.เมืองขอนแก่น/ทต.สำราญ
๘.๒๘ กิจกรรมหลักที่ ๒๘ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ปรับปรุงโครงสร้างถนนซอยเรียบหนองกินหมู หมู่ที่ ๓ บ้านโนนม่วง ๒๕,๔๖๖,๐๐๐ บาท อำเภอเมืองขอนแก่น/เทศบาลเมืองศิลา
๙. หน่วยดำเนินงาน	ตามข้อ ๘
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๔๙๗,๔๖๒,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ถนนแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม
แผนงานที่ ๖.๒ การป้องกันและลดการสูญเสียจากสาธารณภัยและภัยพิบัติ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการบริหารจัดการอุทกภัยในท้องถิ่น
๒. ชื่อแผนงาน	การป้องกันและลดการสูญเสียจากสาธารณภัยและภัยพิบัติ
๓. แนวทางการพัฒนา	การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน อย่างมีส่วนร่วม
๔. หลักการและเหตุผล	ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ให้ความเห็นชอบร่างแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ปี พ.ศ.๒๕๕๘ -๒๕๖๙ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น พิจารณาเห็นถึงความสำคัญแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัด การน้ำ จึงได้จัดทำโครงการบริหารจัดการอุทกภัยในพื้นที่เสี่ยง เพื่อเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรแหล่งน้ำในชุมชนในการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสาธารณภัย โดยการพัฒนาแหล่งน้ำ เชื่อมโยงเส้นทางน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ และจัดการระบบระบายน้ำในพื้นที่ชุมชน โดยคำนึงถึงระบบนิเวศน์ สิ่งแวดล้อม และเพื่อป้องกันปัญหามลภาวะทางน้ำจากชุมชนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะปรโยชน์
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำเพื่อการอุปโภค – บริโภค และการเกษตร และแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และอุทกภัย ๒. เพื่อฟื้นฟู ปรับปรุง เส้นทางน้ำเดิม ๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ ๔. เพื่อป้องกันปัญหามลภาวะในแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. พื้นที่เสี่ยงจากอุทกภัยได้รับการแก้ไข ๒. ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาในพื้นที่ ๓. เส้นทางน้ำได้รับการปรุงปรับแก้ไข และระบายลงสู่พื้นที่แก้มลิงได้สะดวกรวดเร็วทันต่อสถานการณ์ ๔. แหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ต่างๆได้รับการปรับปรุงแก้ไข
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตพื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	พัฒนาแหล่งน้ำ เชื่อมโยงเส้นทางน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ และจัดการมลภาวะทางน้ำในพื้นที่ชุมชน เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง อุทกภัย และใช้ประโยชน์ในด้านการอุปโภค บริโภค การเกษตรกรรม โดยคำนึงถึงระบบนิเวศ สิ่งแวดล้อม และป้องกันมลภาวะทางน้ำจากชุมชนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	ขุดลอกหนองตูม ม.๑๒ ต.สำราญ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น กว้าง ๙๐ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร ๒๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท เทศบาลตำบลสำราญ

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุง ขุดลอกหนองม่วง หมู่ที ๙ บ้านกุดขอนแก่น ตำบลคำแคน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น ๑,๘๗๒,๐๐๐ บาท อำเภอมัญจาคีรี องค์การบริหารส่วนตำบลคำแคน
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขุดลอกหนองสองห้อง หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนพยอม ตำบลสวนหม่อน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น ๒,๑๖๗,๐๐๐ บาท อำเภอมัญจาคีรี จ.ขอนแก่น องค์การบริหารส่วนตำบลสวนหม่อน
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	เทศบาลตำบลสำราญ อำเภอเมืองขอนแก่น อำเภอมัญจาคีรี องค์การบริหารส่วนตำบลคำแคน องค์การบริหารส่วนตำบลสวนหม่อน
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖-๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	๒๕,๖๓๙,๕๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (output)	๑. เพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำ ๒. เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ ๓. เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ ๔. ลดปริมาณมลภาวะทางน้ำที่จะลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์
๑๓.ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. ป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง อุทกภัย ๒. มีแหล่งน้ำเพียงพอต่อการอุปโภค – บริโภค ๓. ป้องกันมลพิษทางน้ำ รักษาระบบนิเวศ และสิ่งแวดล้อม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม
แผนงานที่ ๖.๒ การป้องกันและลดการสูญเสียจากสาธารณภัยและภัยพิบัติ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการบริหารจัดการอุทกภัยในพื้นที่เสี่ยง
๒. ชื่อแผนงาน	การป้องกันและลดการสูญเสียจากสาธารณภัยและภัยพิบัติ
๓. แนวทางการพัฒนา	การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน อย่างมีส่วนร่วม
๔. หลักการและเหตุผล	ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ให้ความเห็นชอบร่างแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ปี พ.ศ.๒๕๕๘ -๒๕๖๙ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น พิจารณาเห็นถึงความสำคัญแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัด การน้ำ จึงได้จัดทำโครงการบริหารจัดการอุทกภัยในพื้นที่เสี่ยง เพื่อเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรแหล่งน้ำในชุมชนในการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสาธารณภัย โดยการพัฒนาแหล่งน้ำ เชื่อมโยงเส้นทางน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ และจัดการระบบระบายน้ำในพื้นที่ชุมชน โดยคำนึงถึงระบบนิเวศน์ สิ่งแวดล้อม และเพื่อป้องกันปัญหามลภาวะทางน้ำจากชุมชนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะปรโยชน์
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำเพื่อการอุปโภค – บริโภค และการเกษตร และแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และอุทกภัย ๒. เพื่อฟื้นฟู ปรับปรุง เส้นทางน้ำเดิม ๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ ๔. เพื่อป้องกันปัญหามลภาวะในแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. พื้นที่เสี่ยงจากอุทกภัยได้รับการแก้ไข ๒. ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาในพื้นที่ ๓. เส้นทางน้ำได้รับการปรุงปรับแก้ไข และระบายลงสู่พื้นที่แก้มลิงได้สะดวกรวดเร็วทันต่อสถานการณ์ ๔. แหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ต่างๆได้รับการปรับปรุงแก้ไข
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตพื้นที่จังหวัดขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	พัฒนาแหล่งน้ำ เชื่อมโยงเส้นทางน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำกำจัดสิ่งกิดขวางทางน้ำ และจัดการมลภาวะทางน้ำในพื้นที่ชุมชน เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง อุทกภัย และใช้ประโยชน์ในด้านการอุปโภค บริโภค การเกษตรกรรม โดยคำนึงถึงระบบนิเวศ สิ่งแวดล้อม และป้องกันมลภาวะทางน้ำจากชุมชนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุง พัฒนาแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ ๑๔,๔๗๔,๙๐๐ บาท สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, ชลประทาน,

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุง พัฒนาเส้นทางน้ำสาธารณะประโยชน์ ๑๐,๒๔๙,๐๐๐ บาท สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ,ชลประทาน
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ ๔,๕๓๓,๐๐๐ บาท สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ,ชลประทาน
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุง พัฒนา ระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันปัญหามลภาวะทางน้ำในพื้นที่ชุมชน ๔,๖๑๗,๘๐๐ บาท สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ,ชลประทาน
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่นขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖-๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	๓๓,๘๗๔,๗๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (output)	๑. เพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำ ๒. เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ ๓. เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ ๔. ลดปริมาณมลภาวะทางน้ำที่จะลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์
๑๓.ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. ป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง อุทกภัย ๒. มีแหล่งน้ำเพียงพอต่อการอุปโภค – บริโภค ๓. ป้องกันมลพิษทางน้ำ รักษาระบบนิเวศ และสิ่งแวดล้อม

แบบ จ.๑-๑
(Project Idea รายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม
แผนงานที่ ๖.๓ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในสังคม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเสริมสร้างเครือข่ายอาสาสมัครรักษาความสงบเรียบร้อยในชุมชน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๖.๓ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในสังคม
๓. แนวทางการพัฒนา	การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในสังคม
๔. หลักการและเหตุผล	การขยายตัวของชุมชนเมือง ประชากรหนาแน่น ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	อบรมประชาชนในพื้นที่ เพื่อให้สามารถรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของตนเองและชุมชน เป็นผู้ช่วยเหลือเจ้าพนักงาน เป็นแหล่งข่าวแจ้งเบาะแสให้กับทางราชการ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	-ผู้นำชุมชน/หมู่บ้าน/ประชาชนพื้นที่อำเภอทั้ง ๒๖ อำเภอ ๓,๑๒๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ในจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๒๖ อำเภอ ๓๐ สถานีตำรวจ
๘. กิจกรรมหลัก	- อบรมเครือข่ายอาสาสมัครฯ ซึ่งผู้เข้าอบรมเป็นประชาชนในพื้นที่ ทั้ง ๒๖ อำเภอ ๓๐ สถานีตำรวจ สถานีฯ ละ ๑๒๐ คน จัดอบรมเครือข่ายอาสาสมัครฯ ของตนเอง
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	อบรมเครือข่ายอาสาสมัครรักษาความสงบเรียบร้อยในชุมชน ๗,๐๐๖,๕๐๐ บาท ตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	สร้างความรู้ ความเข้าใจด้านกฎหมาย และการให้บริการงานยุติธรรม ๑,๒๒๒,๐๐๐ บาท สำนักงานยุติธรรมจังหวัดขอนแก่น
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	ตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น สำนักงานยุติธรรมจังหวัดขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๘,๒๒๘,๕๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (output)	มีเครือข่ายอาสาสมัครฯ สถานีตำรวจละ ๑๒๐ คน รวมเป็น ๓,๖๐๐ คน
๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ประชาชนในพื้นที่มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินจับกุมคดีความผิดเกี่ยวกับชีวิต ร่างกาย และเพศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของคดีที่รับแจ้ง

แบบ จ.๑-๑
(Project Briefรายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม
แผนงานที่ ๖.๔ การปกป้องและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	เทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์และเสริมสร้างความปรองดองสมานฉันท์
๒. ชื่อแผนงาน	การปกป้องและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์
๓. แนวทางการพัฒนา	การปกป้องและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์
๔. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติ ได้กำหนดเป้าหมายในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่างๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกัน อันจะก่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมาย โดยในด้านที่ ๑ ด้านความมั่นคงมีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญ คือ ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เน้นการบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ตั้งแต่ระดับชาติ สังคม ชุมชน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคนให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคามและภัยพิบัติได้ทุกรูปแบบและทุกระดับความรุนแรง เสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบันหลักของชาติ และระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขควบคู่ไปกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต ใช้กลไกการแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการทั้งกับส่วนราชการ ภาคเอกชน ประชาสังคม บนพื้นฐานของหลักธรรมาภิบาลแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นความมั่นคงกำหนดให้กระทรวงมหาดไทยเป็นผู้รับผิดชอบแผนย่อยในประเด็น “การพัฒนาศักยภาพของประเทศ ให้พร้อมเผชิญภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติ”เพื่อยกระดับขีดความสามารถของหน่วยงานด้านความมั่นคง ให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคาม รวมทั้งปัญหาที่อาจกระทบต่อความมั่นคงในทุกมิติ ทุกรูปแบบ และทุกระดับความรุนแรง ตลอดถึงสามารถพิทักษ์รักษาไว้ซึ่งสถาบันพระมหากษัตริย์ ความมั่นคงของรัฐ อย่างมีประสิทธิภาพตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนด จังหวัดขอนแก่น มีแนวทางการดำเนินงาน การสืบสาน รักษา ต่อยอดศาสตร์พระราชาและโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๙ มาเป็นหลักสำคัญในการบำบัดทุกข์ และบำรุงสุขให้ประชาชน รวมทั้งการ สร้างความตระหนักรู้ เผยแพร่และปลูกฝังให้ประชาชน มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง และเป็นจริงเกี่ยวกับสถาบันพระมหากษัตริย์และพระราชกรณียกิจเพื่อประชาชน ตลอดจนพระมหากรุณาธิคุณของพระมหากษัตริย์ทุกพระองค์เพื่อก่อให้เกิดการมีส่วนร่วมอย่างถูกต้องกับการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขที่มีธรรมาภิบาล ความรักชาติ และความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน ตลอดจนการมีจิตสาธารณะและการมีส่วนร่วมทำประโยชน์ให้ประเทศ รักษาผลประโยชน์ของชาติ ความสามัคคีปรองดองและความอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ระหว่างกันของประชาชน

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อปลูกฝังจิตสำนึก สร้างองค์ความรู้ ในการน้อมนำหลักการทรงงาน กระบวนการเข้าใจ เข้าถึง พัฒนา และองค์ความรู้ตามพระราชดำริมาใช้ในการดำรงชีวิต ๒. สร้างความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของสถาบันหลักของชาติให้กับประชาชนในพื้นที่ เพื่อให้เกิดความตระหนักในพระมหากรุณาธิคุณของสถาบันพระมหากษัตริย์ที่มีต่อชาติไทย และเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบันหลักของชาติ และระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ๓. เพื่อยกระดับขีดความสามารถของพื้นที่อำเภอ ให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคามที่อาจกระทบต่อความสถาบันพระมหากษัตริย์อย่างมีประสิทธิภาพตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวน ๒๖ อำเภอ เข้าร่วมโครงการเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์และการเสริมสร้างความปรองดองสมานฉันท์ ๒. อำเภอทั้ง ๒๖ อำเภอ สามารถสร้างความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของสถาบันหลักของชาติ ๓. เกิดหมู่บ้านต้นแบบปิดทองหลังพระ สืบสาน รักษา ต่อยอดแนวพระราชดำริต้นแบบ ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ในพื้นที่ ๒๖ อำเภอ
๗. พื้นที่เป้าหมาย	**กิจกรรมหลักที่ ๑** จิตอาสา ศาสตร์พระราชา กับความมั่นคงของชาติ กลุ่มเป้าหมาย จิตอาสาพระราชทาน จาก ๒๖ อำเภอ เข้ารับการปลูกฝังสำนึกรักสามัคคี ในสถานที่จัดอบรมในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น **กิจกรรมหลักที่ ๒** ขับเคลื่อนภารกิจงานจิตอาสาพระราชทานในระดับพื้นที่ศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทานอำเภอทุกอำเภอ ดำเนินการ ในพื้นที่ **กิจกรรมหลักที่ ๓** ขยายผลหมู่บ้านปิดทองหลังพระ สืบสาน รักษาต่อยอดแนวพระราชดำริ
๘. กิจกรรมหลัก	๑. จิตอาสาศาสตร์พระราชา กับความมั่นคงของชาติ ๒. ขับเคลื่อนภารกิจงานจิตอาสาพระราชทานในระดับพื้นที่ ๓. ขยายผลหมู่บ้านปิดทองหลังพระ สืบสาน รักษา ต่อยอดแนวพระราชดำริ
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	จิตอาสาศาสตร์ พระราชา กับความมั่นคงของชาติ ๒,๓๙๒,๘๐๐ บาท ที่ทำการปกครองจังหวัดขอนแก่น กอ.รมน.ขก.
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	อำนวยการขับเคลื่อนงานจิตอาสาพระราชทานกับความมั่นคงของชาติ ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท ที่ทำการปกครองจังหวัดขอนแก่น ที่ทำการปกครองอำเภอ ทุกอำเภอ/ทุกส่วนราชการ
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ขยายผลหมู่บ้านปิดทองหลังพระ สืบสาน รักษา ต่อยอดแนวพระราชดำริ ๗๑๑,๒๐๐ บาท ที่ทำการปกครอง สำนักงานจังหวัดขอนแก่น

หัวข้อ	รายละเอียด
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ที่ทำการปกครองจังหวัดขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๕,๘๐๔,๐๐๐ บาท
๑๒.ผลผลิต (Output)	๑. ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย ในพื้นที่ ๒๖ อำเภอ เกิดการเรียนรู้กิจกรรมจิตอาสาพระราชทานตามแนวพระราชดำริ สร้างความสามัคคีปรองดองและทำให้คนในชาติอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข ๒. อำเภอ (ศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทาน อำเภอ) ทั้ง ๒๖ อำเภอ สามารถยกระดับขีดความสามารถของศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทาน อำเภอ ให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคามที่อาจกระทบต่อความสถาบันพระมหากษัตริย์อย่างมีประสิทธิภาพตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนด ๓. เกิดหมู่บ้านปิดทองหลังพระ สืบสาน รักษา ต่อยอด แนวพระราชดำริต้นแบบระดับอำเภอ จำนวน ๒๖ หมู่บ้าน และระดับจังหวัด จำนวน ๒ หมู่บ้าน (ประเภทปรับปรุงและพัฒนาแหล่งน้ำ ๑ หมู่บ้าน และประเภทระบบกระจายน้ำด้วยโซล่าเซล ๑ หมู่บ้าน)
๑๓.ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ประชาชนรับรู้ ตระหนักและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของสถาบันพระมหากษัตริย์ที่มีต่อประชาชนในพื้นที่ รวมทั้งมีความเข้าใจในหลักการปกครองระบอบ ประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขอย่างถูกต้อง เกิดการเรียนรู้ กิจกรรมจิตอาสาพระราชทานตามแนวพระราชดำริ สร้างความสามัคคีปรองดองและทำให้คนในชาติอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข
๑๓.ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๒. ศูนย์จิตอาสาพระราชทานอำเภอ ทั้ง ๒๖ อำเภอ สามารถขับเคลื่อนงานจิตอาสาพระราชทานในระดับพื้นที่เป็นไปอย่างต่อเนื่องถูกต้องตามพระราโชบาย และสมพระเกียรติ สามารถสร้างความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของสถาบันหลักของชาติให้กับประชาชนในพื้นที่ เพื่อให้เกิดความตระหนักในพระมหากรุณาธิคุณของสถาบันพระมหากษัตริย์ที่มีต่อชาติไทย และเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบันหลักของชาติ และระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข อำเภอ (ศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทาน อำเภอ) สามารถยกระดับขีดความสามารถของศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทาน อำเภอ ให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคามที่อาจกระทบต่อความสถาบันพระมหากษัตริย์อย่างมีประสิทธิภาพตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนด ๓. เกิดการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และทฤษฎีใหม่ด้วยการบูรณาการและนำประสบการณ์จากการได้รับการพัฒนา พร้อมองค์ความรู้ ไปพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฐานราก ให้กับพื้นที่ของตนเอง เน้นที่ “การสร้างคน” ให้สามารถอยู่รอดพึ่งพาตนเองในภาวะวิกฤติ เกิดต้นแบบในการพัฒนาตามแนวพระราชดำริปิดทองหลังพระ นำไปสู่เป้าหมายที่ตั้งไว้ คือ “การอยู่รอด พอเพียง ยั่งยืน”

แบบ จ.๑-๑
(Project Briefรายโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม
แผนงานที่ ๖.๕ การป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มศักยภาพในการป้องกันปราบปรามและแก้ไขปัญหายาเสพติด
๒. ชื่อแผนงาน	การป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด
๓. แนวทางการพัฒนา	การป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด
	จากการที่จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางในการคมนาคมไปสู่ภูมิภาคต่างๆ ซึ่งสิ่งที่ตามมาคือปัญหาด้านยาเสพติดที่เป็นลักษณะของเส้นทางผ่านไปยังจังหวัดต่างๆ และมีเส้นทางลำเลียงยาเสพติดเข้าสู่หมู่บ้าน/ชุมชนภายในจังหวัดจำนวนมาก ปัญหายาเสพติดในจังหวัดขอนแก่นจึงเป็นปัญหาที่มีความเกี่ยวข้องสืบเนื่องจากปัญหาทางสังคมอื่นๆ อาทิ ปัญหาครอบครัว ปัญหาความยากจน ความเหลื่อมล้ำทางสังคม ปัญหาทางการศึกษาหรือทักษะการใช้ชีวิต รวมถึงปัญหาสภาพแวดล้อมและรูปแบบการดำเนินชีวิตของคนในสังคม/ชุมชน ซึ่งจากสถิติคดียาเสพติดที่เกิดขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๓ (ข้อมูลจากกองบังคับการตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น) พบว่ามีแนวโน้มพุ่งสูงขึ้น กล่าวคือ จากปี พ.ศ.๒๕๕๙ มีจำนวนคดียาเสพติด ๕,๘๖๔ คดี จำนวนผู้ต้องหา ๖,๐๔๓ คน เพิ่มขึ้นเป็น จำนวนคดียาเสพติด ๑๐,๔๐๔ คดี และจำนวนผู้ต้องหา ๑๐,๘๓๕ คน ในปี พ.ศ.๒๕๖๓ และจากผลการประเมินสภาพปัญหายาเสพติดในหมู่บ้าน/ชุมชนโดยใช้กระบวนการหมู่บ้าน/ชุมชนเข้มแข็งเอาชนะยาเสพติด ซึ่ง หมู่บ้าน/ชุมชนจะประเมินตนเอง (self-evaluation) แล้วส่งข้อมูลให้ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดอำเภอ (ศป.ปส.อ.) รวบรวมรายงานให้ศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดขอนแก่น (ศอ.ปส.จ.ขก) ทราบ ในรอบการประเมินครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ (เมษายน – สิงหาคม ๒๕๖๔) ปรากฏมีจำนวนหมู่บ้านสีแดง (หมู่บ้านที่มีผู้ผลิตหรือผู้ขาย ยาเสพติดหรือมีผู้เสพ/ผู้ติดยาเสพติดเกิน ๕ คนขึ้นไปต่อประชากร ๑,๐๐๐ คน) เป็นจำนวนถึง ๒๗๘ หมู่บ้าน/ชุมชนและจากการที่แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐
๔. หลักการและเหตุผลความสำคัญของโครงการ	ได้กำหนดกรอบการขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (Key Drivers for Growth) ด้านความมั่นคงการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดไว้ว่า “มุ่งเน้นการบริหารจัดการแก้ไขปัญหายาเสพติดตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การทำลายแหล่งผลิตแหล่งซื้อขายในจังหวัดมีการวางแผนสกัดกั้นการนำเข้า-ส่งออกยาเสพติด และมีการเสริมสร้างความเข้มแข็งของหมู่บ้าน/ชุมชนปลูกฝังค่านิยมและองค์ความรู้ที่เหมาะสม มีแผนการดูแลผู้ใช้ ผู้เสพ ผู้ติดยาเสพติด ให้เข้าถึงการบำบัดรักษาที่เหมาะสม มีมาตรฐาน ตลอดจนสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนและภาคีเครือข่ายในการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้สามารถอยู่ร่วมในสังคม/ชุมชน ได้อย่างปกติสุขและเท่าเทียม” ดังนั้น การป้องกันปราบปรามและหยุดยั้งการแพร่ระบาดของยาเสพติดจึงจำเป็นต้อง

หัวข้อ	รายละเอียด
	มุ่งเน้นคนในสังคม/ชุมชนเป็นศูนย์กลาง สร้างการมีส่วนร่วมและเพิ่มศักยภาพของคนในสังคม/ชุมชนในการสอดส่องเฝ้าระวังการลักลอบขนย้าย ลำเลียง หรือจำหน่ายยาเสพติดในพื้นที่ การมีส่วนร่วมในการดูแลผู้ใช้ ผู้เสพ ผู้ติดยาเสพติดให้เข้าถึงระบบการบำบัดรักษา การใช้มาตรการทางเลือก รวมถึงการติดตามและให้โอกาส การยอมรับจากสังคม และการพัฒนาคุณภาพชีวิต ทั้งนี้เพื่อผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรมในการสร้างสังคม/ชุมชนให้มีความมั่นคงปลอดภัยจากยาเสพติด ซึ่งสอดคล้องตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๓ ซึ่งได้กำหนดกรอบและแนวทางในการแก้ไขปัญหายาเสพติดในภาพรวมของประเทศซึ่งเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบายของรัฐบาลโดยมุ่งเน้นคนเป็นศูนย์กลาง ให้ทุกคนในสังคมตื่นตัวและมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ดังนั้น เพื่อสนับสนุนและเพิ่มศักยภาพให้คนในสังคม/ชุมชน มีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังปัญหายาเสพติดตามแนวทางดังกล่าว จึงจำเป็นต้องพัฒนาเสริมสร้างองค์ความรู้ให้แก่คนในสังคม/ชุมชน อาทิเช่น คณะกรรมการหมู่บ้าน ผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และประชาชนทั่วไปที่มีความพร้อม ตลอดจนบุคลากรภาครัฐที่เกี่ยวข้อง
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อป้องกันปราบปรามยับยั้งการแพร่ระบาดของยาเสพติดในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ปัญหาเนื่องจากเสพติด ปัญหาอาชญากรรมและปัญหาทางสังคมอื่นๆ ลดลง ๒. เพื่อดำเนินการทำให้จำนวนหมู่บ้านสีแดงลดลง ๓. เพื่อพัฒนาถ่ายทอดองค์ความรู้ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและเพิ่มศักยภาพให้แก่คนในสังคม/ชุมชน ในการเฝ้าระวังป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ๔. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่ประชาชนที่มีความพร้อมและบุคลากรภาครัฐที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาและต่อยอด เพิ่มศักยภาพการปฏิบัติหน้าที่การมีส่วนร่วมในการดูแลผู้ใช้ ผู้เสพ ผู้ติดยาเสพติดให้เข้าถึงระบบการบำบัดรักษา การใช้มาตรการทางเลือก รวมถึงการติดตามและให้โอกาสตามแนวทางการแก้ไขปัญหายาเสพติดโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (Community based treatment : CBTx) ไปปฏิบัติในหมู่บ้าน/ชุมชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๕. เพื่อให้จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่นำกระบวนการบำบัดรักษา CBTx ไปปฏิบัติมีจำนวนมากขึ้น ๖. เพื่อให้ผู้ผ่านการต้องโทษคดียาเสพติด หรือ ผู้ผ่านการบำบัดยาเสพติดทุกรูปแบบได้กลับไปใช้ชีวิตในหมู่บ้าน/ชุมชนได้อย่างปกติสุข ไม่สร้างปัญหาให้สังคมและไม่กลับไปข้องเกี่ยวกับยาเสพติด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระดับความสำเร็จในการป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด จำนวนหมู่บ้านสีแดงลดลง ดังนี้ ปี ๒๕๖๖ ร้อยละ ๓ ปี ๒๕๖๗ ร้อยละ ๓ ปี ๒๕๖๘ ร้อยละ ๓

หัวข้อ	รายละเอียด
	ปี ๒๕๖๙ ร้อยละ ๓ ปี ๒๕๗๐ ร้อยละ ๓
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๑. ดำเนินการในพื้นที่หมู่บ้านสีแดงของอำเภอทุกแห่งในจังหวัดขอนแก่น รวม ๒๖ อำเภอ ๒. ดำเนินการในเรือนจำกลางขอนแก่น เรือนจำอำเภอพล และทัณฑสถานบำบัดพิเศษขอนแก่น
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนสร้างอาสาสมัครพิทักษ์หมู่บ้าน/ชุมชน ๗๗๐,๐๐๐ บาท ๑. ที่ทำการปกครองจังหวัดขอนแก่น ๒. ศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดขอนแก่น (ศอ.ปส.จ.ขก.) ๓. ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดอำเภอ (ศป.ปส.อ.) ทุกอำเภอ ๑. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น ๒. กองบังคับการตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น ๓. กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดขอนแก่น ๔. เรือนจำกลางขอนแก่น ๕. เรือนจำอำเภอพล ๖. ทัณฑสถานบำบัดพิเศษขอนแก่น ๗. สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดขอนแก่น ๘. สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดขอนแก่น ๙. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดขอนแก่น ๑๐. สำนักงานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดขอนแก่น
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	การบำบัดฟื้นฟูผู้ใช้ยาเสพติดโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (Community based treatment : CBTx) ๑๐๐,๐๐๐ บาท ที่ทำการปกครองจังหวัดขอนแก่น ศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดขอนแก่น (ศอ.ปส.จ.ขก.)ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดอำเภอ (ศป.ปส.อ.) ทุกอำเภอ ๑. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น ๒. กองบังคับการตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น ๓. กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดขอนแก่น ๔. สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดขอนแก่น ๕. สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดขอนแก่น ๖. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดขอนแก่น ๗. สำนักงานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดขอนแก่น

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่** **เกี่ยวข้อง**	การรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด (TO BE NUMBER ONE) จังหวัดขอนแก่น ๗,๖๗๐,๐๐๐ บาท สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น ๑. ที่ทำการปกครองจังหวัดขอนแก่น ๒. ศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดขอนแก่น (ศอ.ปส.จ.ขก.) ๓. ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดอำเภอ (ศป.ปส.อ.) ทุกอำเภอ
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่** **เกี่ยวข้อง**	การสร้างกลไกภาคประชาชน ให้เข้ามามีส่วนร่วมในการดูแล แก้ไขฟื้นฟูผู้กระทำผิดในชุมชน ๒๕๘,๐๐๐ บาท สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดขอนแก่น ๑. ศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดขอนแก่น (ศอ.ปส.จ.ขก.) ๒. ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดอำเภอ (ศป.ปส.อ.) ทุกอำเภอ
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	๑. ที่ทำการปกครองจังหวัดขอนแก่น ๒. ศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดขอนแก่น (ศอ.ปส.จ.ขก.) ๓. ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดอำเภอ (ศป.ปส.อ.) ทุกอำเภอ ๔. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น ๕. กองบังคับการตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น ๖. สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดขอนแก่น
๑๐. ระยะเวลาการในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	**๘,๗๙๘,๐๐๐ บาท**
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. จำนวนประชาชนที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวัง ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดมีมากขึ้น จำนวนหมู่บ้านที่มีปัญหายาเสพติดระดับรุนแรง (หมู่บ้านสีแดง) ลดลง ๒. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่นำแนวทางการแก้ไขปัญหายาเสพติดโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (Community based treatment : CBTx) ไปปฏิบัติมีมากขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ประชาชนมีความเข้าใจในสภาพปัญหาและมีความรู้พร้อมที่จะแก้ไขปัญหายาเสพติดโดยประชาชนเป็นศูนย์กลาง หมู่บ้าน/ชุมชนมีความเข้มแข็ง ดูแลปกป้อง คนในหมู่บ้านชุมชนของตน และเป็นฐานสำคัญในการแก้ไขปัญหายาเสพติดร่วมกับหน่วยงานรัฐ ๒. ประชาชนเข้าใจบทบาทหน้าที่และพร้อมมีส่วนร่วมกับหน่วยงานของรัฐในการมีส่วนร่วมในการดูแลผู้ใช้ ผู้เสพ ผู้ติดยาเสพติด การบำบัดรักษา การติดตามและให้โอกาส การยอมรับจากสังคม และการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้เป็นคนดีไม่สร้างปัญหาให้สังคมและไม่กลับไปข้องเกี่ยวกับยาเสพติด ๓. สังคมโดยรวมเกิดความมั่นคงปลอดภัยจากยาเสพติดอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ความปลอดภัยในการเดินทาง - ความสะดวกสบายในการเดินทาง - สร้างความเชื่อมั่นต่อผู้ขับขี่ และผู้ที่อาศัยในพื้นที่



ประเด็นการพัฒนาที่ ๑
การยกระดับเศรษฐกิจฐานราก และการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : การส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตรตาม BCG Model
กิจกรรมหลัก การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปข้าวสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง
วงเงิน ๒,๕๕๐,๐๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ๒. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ ๓. การเกษตร
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง
แผนงาน ๑.๑ การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
หน่วยดำเนินการ : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นายประพันธ์ ยาวระ **ตำแหน่ง :** คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถานที่ติดต่อ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๑-๕๔๔-๙๔๒๖, ๐๔๓-๒๘๓๗๐๓ โทรสาร ๐๔๓-๒๓๔๗๕๖
ผู้ประสานงาน : ดร.ฉัตรแก้ว สุริยะภา **ตำแหน่ง :** รองคณบดีฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา
สถานที่ติดต่อ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๓-๓๔๘-๗๓๗๓, ๐๔๓-๒๘๓๗๐๓ โทรสาร ๐๔๓-๒๓๔๗๕๖

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนา กลุ่มจังหวัด)

การกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลา ๒๐ ปี ข้างหน้า หรือยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อพัฒนาประเทศไทยให้มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยกำหนด**ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน** มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติบนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ (๑) “ต่อยอดอดีต” โดยมองกลับไปที่รากเหง้าทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่นๆ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดรับกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (๒) “ปรับปัจจุบัน” เพื่อปูทางสู่อนาคตผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่างๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และ (๓) “สร้างคุณค่าใหม่ ในอนาคต” ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคตบนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปัจจุบัน บนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่หรือผู้ประกอบการอัจฉริยะ พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลกควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้

และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลางและลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน

"ประเทศไทย ๔.๐" เป็นความมุ่งมั่นของรัฐบาล ที่ต้องการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่ "Value–Based Economy" หรือ "เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม"โดยมีฐานคิดหลัก คือ เปลี่ยนจากการผลิตสินค้า "โภคภัณฑ์" ไปสู่สินค้าเชิง "นวัตกรรม" เปลี่ยนจากการขับเคลื่อนประเทศด้วยภาคอุตสาหกรรมไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม เปลี่ยนจากการเน้นภาคการผลิตสินค้าไปสู่การเน้นภาคบริการมากขึ้น ดังนั้น "ประเทศไทย ๔.๐" จึงควรมีการเปลี่ยนวิธีการทำที่มีลักษณะสำคัญ เช่น Smart Enterprises เปลี่ยนจาก Traditional Services ซึ่งมีการสร้างมูลค่าค่อนข้างต่ำไปสู่ High Value Services และเปลี่ยนจากแรงงานทักษะต่ำไปสู่แรงงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และทักษะสูง

จังหวัดขอนแก่น ซึ่งตั้งอยู่บนแนวระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก (East-West Economic Corridor : EWEC) และแนวพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจเหนือ-ใต้ (North South Economic Corridor : NSEC) เป็นประตูสู่อินโดจีนและจีนตอนใต้ มีศักยภาพที่โดดเด่นทั้งด้านเศรษฐกิจ มีโครงสร้างเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมสูง มีศักยภาพในการที่จะพัฒนาเป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์ในอนุภาคกลุ่มแม่น้ำโขง (Greater Mekong Subregion : GMS) เป็นฐานการผลิตพืชอาหารและพืชพลังงานทดแทนของประเทศ เป็นแหล่งผลิตข้าวสายพันธุ์ที่ได้รับการพัฒนาความนุ่มเหนียว รสชาติดีและคุณค่าทางโภชนาการที่เป็นเลิศที่บ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) คือ ข้าวทับทิมชุมแพ

ดังนั้น จังหวัดขอนแก่น จึงจัดเสนอโครงส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตรตาม BCG Model กิจกรรมหลัก การยกระดับกระบวนการแปรรูปข้าวสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ การผลิตข้าวสู่มาตรฐาน GAP และ อย. นวัตกรรมการแปรรูปข้าวสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร เครื่องดื่ม เครื่องสำอางและสุขภาพ และพัฒนาองค์ความรู้การขยายโอกาสทางธุรกิจในตลาดสินค้าออนไลน์ (Social Media for Marketing) เป็นการเพิ่มโอกาสให้กับสินค้าเกษตร ส่งเสริมการเกษตรมาตรฐานสูง และส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรจังหวัดขอนแก่น ให้มีศักยภาพในการตลาดทั้งในและต่างประเทศ ภายใต้วิถีความปกติใหม่ (New Normal) ได้อย่างมืออาชีพ

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ข้าวสารเป็นผลผลิตทางการเกษตรในกระบวนการสีข้าวไม่ว่าจะเป็นข้าวจ้าวหรือข้าวเหนียวส่วนหนึ่งที่เหลือจากการคัดเกรดข้าวคือข้าวหัก ซึ่งเป็นเศษเหลือจากกระบวนการสี การใช้ประโยชน์จากข้าวและเศษเหลือจากข้าวนี้จะช่วยเพิ่มมูลค่าข้าวได้ทางหนึ่ง โดยการนำข้าวที่ผ่านกระบวนการไปพัฒนาการแปรรูป เป็นได้ทั้งอาหาร เครื่องดื่ม เครื่องสำอางและสุขภาพ และหรือส่วนประกอบของอาหารเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าเพิ่มจากวัสดุต่างๆที่ได้จากการผลิตข้าวและเศษเหลือจากข้าว การแปรรูปข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่ามีกระบวนการขั้นตอนหลายอย่าง รวมทั้งการปนเปื้อนต่างๆ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : ภาคการเกษตรของจังหวัดขอนแก่น ควรได้รับการปรับโครงสร้างให้เป็นภาคการผลิตที่มีผลตอบแทนสูง ผ่านการยกระดับผลิตภาพสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรด้วยภูมิปัญญา เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม เพื่อการพัฒนาผู้ประกอบการด้านเกษตรรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อฝึกอบรมกลุ่มชุมชน กลุ่มเกษตรแปลงใหญ่และวิสาหกิจชุมชนให้มีความรู้ด้านการแปรรูปข้าวสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง

๒.๑.๒ เพื่อให้ชุมชน กลุ่มเกษตรแปลงใหญ่และวิสาหกิจชุมชนสามารถสร้างนวัตกรรมและแปรรูปข้าวสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง

๒.๑.๓ เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนและผู้ประกอบการ สามารถขยายโอกาสทางธุรกิจในตลาดสินค้าออนไลน์ (Social Media for Marketing) และจำหน่ายสินค้าได้มากขึ้น

๒.๑.๔ เพื่อสร้างนวัตกรชุมชนสำหรับการพัฒนาศักยภาพการแปรรูปข้าวสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูงที่มีความเข้มแข็งและยั่งยืน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปีงบประมาณ เริ่มต้น ตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และกลุ่มชุมชน กลุ่มเกษตรแปลงใหญ่และวิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปข้าวในพื้นที่ของจังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มชุมชน กลุ่มเกษตรแปลงใหญ่และวิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปข้าวในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ผู้ผลิตและผู้บริโภคผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปข้าว

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด ๑. กลุ่มชุมชน กลุ่มเกษตรแปลงใหญ่และวิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปข้าวในพื้นที่เป้าหมาย เข้าร่วมกิจกรรมในโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง

๒. เกษตรกรผู้ปลูกและแปรรูปข้าวเข้ารับการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน

๓. นวัตกรชุมชนสำหรับการพัฒนาศักยภาพการแปรรูปข้าวสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง ไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

๔. จำนวนชุมชนหรือผู้ประกอบการที่ผ่านการฝึกอบรม สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปพัฒนาใช้ในกิจการอย่างเป็นรูปธรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๕. รายได้จากการจำหน่ายสินค้าเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

(๔.๒) ผลผลิต ชุมชนหรือผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาความรู้และปฏิบัติการ มีวัตกรชุมชนที่มีความสามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวและขยายตลาดสินค้าออนไลน์ จำนวน ๑๐ แห่ง

(๔.๓) ผลลัพธ์ ชุมชนหรือผู้ประกอบการที่ผ่านการฝึกอบรม สามารถนำความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวไปพัฒนาใช้ในกิจการอย่างเป็นรูปธรรม มีการจัดการและผลิตที่เหมาะสม ขยายโอกาสทางธุรกิจในตลาดสินค้าออนไลน์ (Social Media for Marketing) และจำหน่ายสินค้าได้มากขึ้น มีผลสอดคล้องในทิศทางเดียวกับการส่งเสริมการขยายตัวมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการค้าและการบริการของจังหวัดขอนแก่นเพิ่มขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เกษตรกร ชุมชน หรือผู้ประกอบการที่ผ่านการฝึกอบรม สามารถประยุกต์การแปรรูปข้าวที่เหมาะสมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถขยายโอกาสในตลาดออนไลน์ได้

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่กลุ่มจังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๔	ม.ค.-มี.ค. ๖๕	เม.ย.-มิ.ย. ๖๕	ก.ค.-ก.ย. ๖๕
๑. การประชาสัมพันธ์ สำรวจความต้องการพื้นฐานและคัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย	✓			
๒. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปข้าวสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง				
หลักสูตร ๑ : การพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะการผลิตข้าวสู่มาตรฐาน GAP และ อย.		✓	✓	
หลักสูตร ๒ : การพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะและนวัตกรรมการแปรรูปข้าวสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม		✓	✓	
หลักสูตร ๓ : การพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะและนวัตกรรมการแปรรูปข้าวสำหรับอุตสาหกรรมเครื่องสำอางและสุขภาพ		✓	✓	
หลักสูตร ๔ : การพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะการจำหน่ายสินค้าทั้งภายในและภายนอกประเทศ		✓	✓	
๓. ติดตาม ประเมินผล และสำรวจความต้องการการพัฒนา		✓	✓	
๔. ติดตาม ประเมินผล สำรวจความต้องการของกลุ่มอื่นที่เกี่ยวข้อง และสรุปผลโครงการ				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒,๕๕๐,๐๐๐ **บาท** (=สองล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน=)

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

เป็นโครงการริเริ่มใหม่

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที
- ☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- ☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

- ☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
- ☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
- ☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มี
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☑ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ : วิธีการ ประเมินความสำเร็จของโครงการ โดยวัดจากผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ

เครื่องมือ แบบประเมินโครงการ และรูปแบบ PDCA **ระยะเวลา** ๑ เดือน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๕ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด...จังหวัดขอนแก่น...			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการเกษตร			
โครงการ : โครงการส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตรตาม BCG Model			
กิจกรรมหลัก : การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปข้าวสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง		**๒,๕๕๐,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน		**๒,๕๕๐,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**๒,๕๕๐,๐๐๐**	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๑,๒๗๘,๐๐๐**	
		๑๘,๐๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากรภาคทฤษฎี จำนวน ๑ คน x ๓๐ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท
		๑,๒๖๐,๐๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากรภาคปฏิบัติ จำนวน ๑๐ คน x ๒๑๐ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๖๐,๐๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๓๒,๐๐๐**	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปข้าวสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง จำนวน ๔ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร ๑ : การพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ การผลิตข้าวสู่มาตรฐาน GAP และ อย. หลักสูตร ๒ : การพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ และนวัตกรรมการแปรรูปข้าวสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม หลักสูตร ๓ : การพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ และนวัตกรรมการแปรรูปข้าวสำหรับอุตสาหกรรมเครื่องสำอางและสุขภาพ หลักสูตร ๔ : การพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ การจำหน่ายสินค้าทั้งภายในและภายนอกประเทศ
		๗,๐๐๐	ค่าเอกสารประกอบการอบรม ๗๐ บาท x ๑๐๐ ชุด เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท
		๒๕,๐๐๐	ค่าป้ายไวนิลโครงการ ๒,๕๐๐ บาท x ๑๐ ป้าย เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๑,๒๔๐,๐๐๐**	
(๙) วัสดุสนามและการฝึก		๑,๒๔๐,๐๐๐	วัสดุสนามและวัสดุฝึก ๑๒๔,๐๐๐ x ๑๐ ชุด

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน :แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต :.....			
โครงการ : โครงการการจัดการการผลิตและนวัตกรรมข้าวเพื่อสร้างความเข้มแข็งของวิถีชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		**๒๘,๐๔๕,๐๐๐**	
กิจกรรมหลัก : การจัดการการผลิตและนวัตกรรมข้าวเพื่อสร้างความเข้มแข็งของวิถีชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			
๑. งบดำเนินงาน		**๒๘,๐๔๕,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**๒๘,๐๔๕,๐๐๐**	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๗๘,๐๐๐**	
(๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		๗๘,๐๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๓ = ๖๒,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (วันธรรมดา) ๕ คน x ๒๐ วัน x ๒๐๐ บาท = ๒๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (วันหยุด) ๕ คน x ๒๐ วัน x ๔๒๐ บาท = ๔๒,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๙ = ๑๖,๐๐๐ บาท</u>** ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (วันธรรมดา) ๘ คน x ๑๐ วัน x ๒๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๖,๐๗๘,๒๐๐**	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๒,๑๗๗,๔๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑ = ๒๔,๐๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๘ วัน x ๓,๖๐๐ บาท x ๓ พื้นที่ = ๘๖,๔๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๒๔ วัน x ๒๔๐ บาท = ๕๗,๖๐๐ บาท ๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงเกษตรกร จำนวน ๒๐ คน x ๒๔ วัน x ๒๐๐ บาท = ๙๖,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๓ = ๑๙๙,๒๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๘ วัน x ๓,๕๐๐ บาท x ๓ พื้นที่ = ๘๔,๐๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๒๔ วัน x ๒๔๐ บาท = ๕๗,๖๐๐ บาท ๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงเกษตรกร จำนวน ๒๐ คน x ๒๔ วัน x ๑๒๐ บาท = ๕๗,๖๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๔ = ๓๐๔,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๓๐ วัน x ๓,๕๐๐ บาท = ๑๑๒,๐๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๓๐ วัน x ๒๔๐ บาท = ๗๒,๐๐๐ บาท ๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงเกษตรกร จำนวน ๒๐ คน x ๓๐ วัน x ๒๐๐ บาท = ๑๒๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๖ = ๒๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง ๑ คัน x ๕ วัน x ๔,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๗ = ๑๓๒,๐๐๐ บาท</u>** ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง ๒ คัน x ๑๒ วัน x ๕๕,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๘ = ๓๗๒,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๓๐ วัน x ๔,๐๐๐ บาท = ๑๒๐,๐๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๓๐ วัน x ๒๔๐ บาท = ๗๒,๐๐๐ บาท ๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงเกษตรกร จำนวน ๓๐ คน x ๓๐ วัน x ๒๔๐ บาท = ๑๘๐,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
			กิจกรรมย่อยที่ ๙ = ๔๐๘,๐๐๐ บาท ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๓๐ วัน x ๔,๐๐๐ บาท = ๑๒๐,๐๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๓๐ วัน x ๒๔๐ บาท =๗๒,๐๐๐ บาท ๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงเกษตรกร จำนวน ๓๐ คน x ๓๐ วัน x ๒๔๐ บาท = ๒๑๖,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๐ = ๗๖,๘๐๐ บาท** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๑๒ วัน x ๔,๐๐๐ บาท = ๔๘,๐๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๑๒ วัน x ๒๔๐ บาท = ๒๘,๘๐๐บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๒ = ๙๖,๐๐๐ บาท** ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๒๔ วัน x ๔,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๓ = ๓๐,๐๐๐ บาท** ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๑๐ วัน x ๓,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๔ = ๗๖,๘๐๐ บาท** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๑๒ วัน x ๔,๐๐๐ บาท = ๔๘,๐๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๑๒ วัน x ๒๔๐ บาท = ๒๘,๘๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๘ = ๗๖,๘๐๐ บาท** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๖ วัน x ๓,๐๐๐ บาท = ๑๘,๐๐๐ บาท ๒) ค่าที่พักวันละ ๑,๕๐๐ บาท x ๖ คืน x ๑ ห้อง = ๙,๐๐๐ บาท ๓) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๒ คน x ๑๐ วัน x ๒๔๐ บาท = ๔,๘๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๘ = ๓๗,๘๐๐ บาท** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๗ วัน x ๓,๐๐๐ บาท = ๒๑,๐๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๗ วัน x ๒๔๐ บาท =๑๖,๘๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๒๐ = ๖๘,๐๐๐ บาท** ค่าเดินทางไปราชการ/ ไปประชุมวิชาการ **กิจกรรมย่อยที่ ๒๑ = ๑๐,๐๐๐ บาท** ค่าเดินทางไปราชการ/ ไปประชุมวิชาการ **กิจกรรมย่อยที่ ๒๒ = ๓๐,๐๐๐ บาท** ค่าเดินทางไปราชการ
(๒) ค่าเช่าทรัพย์สิน		๒๔๐,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑ = ๑๘๐,๐๐๐ บาท** ๑) ค่าเช่าที่แปลงปลูกข้าวเพื่อใช้ในการทดลอง (จำนวน ๙ แปลง ๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท) = ๑๘๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๒ = ๖๐,๐๐๐ บาท** ๑) ค่าเช่าแปลงเกษตรกร ทดสอบประสิทธิภาพสาร จำนวน ๒ พื้นที่ = ๑๒ แปลง x ๕๐๐๐ บาท = ๖๐,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
(๓) ค่าจ้างเหมาบริการ		๑๒,๗๖๕,๐๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑ = ๒,๑๒๑,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราค่าจ้างเหมาบริการอัตราเงินเดือน ๓๐,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน (จำนวน ๓ คน) **= ๑,๐๘๐,๐๐๐ บาท** ๒) ค่าจ้างเหมาในการเพาะปลูกดูแลรักษาแปลงปลูกข้าวที่ (อัตราเงินเดือน ๘,๐๐๐ บาท/เดือน/คน/แปลง) x ๘ เดือน จำนวน ๙ แปลง **= ๕๗๖,๐๐๐ บาท** ๓) ค่าสังเคราะห์ไพร์เมอร์สำหรับ ๑๖S rDNA ของแบคทีเรีย **= ๑๕,๐๐๐ บาท** ๔) ค่าวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (๓๖๐ ตัวอย่าง ๆ ละ ๓๐๐ บาท) **= ๑๐๘,๐๐๐ บาท** ๕) ค่าวิเคราะห์คุณสมบัติทางฟิสิกส์และเคมีของดินตัวอย่าง (๔๘ ตัวอย่าง ตัวอย่างละ ๔,๐๐๐ บาท) = **๑๙๒,๐๐๐ บาท** ๖) ค่าจ้างเหมาที่เกี่ยวกับงานแปลง **= ๑๕๐,๐๐๐ บาท** **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒ = ๔๖๒,๐๐๐ บาท</u>** ๒) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๓) ค่าวิเคราะห์หาปริมาณสารสำคัญในสารสกัดจากพืชสมุนไพร โดยเทคนิค HPLC = ๒๒๒,๐๐๐ บาท ๔) ค่าจ้างเหมาทดสอบประสิทธิภาพสารสกัดและน้ำมันหอมระเหยจากพืชสมุนไพร ๑๒ แปลง x ๕,๐๐๐ บาท = ๖๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๓ = ๑๘๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๔ = ๗๕๖,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาพัฒนาผลิตภัณฑ์และทดลองตลาด = ๔๘๐,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมาผลิตเมล็ดและเมล็ดพันธุ์ = ๙๖,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๕ = ๔๔๔,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๒๒,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๒๖๔,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูลอุทกวิทยาและสังคมวิทยา ๖ ครั้ง x ๓๐,๐๐๐ บาท = ๑๘๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๖ = ๖๑๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล = ๒๙๐,๐๐๐ บาท ๓) จ้างเหมาจัดทำอุปกรณ์/ชิ้นส่วน = ๑๔๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๗ = ๑๘๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๘ = ๖๖๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาบข้อมูลและจัดทำแปลงทดสอบ ในพื้นที่เกษตรกร จำนวน ๖ พื้นที่ x ๘๐,๐๐๐ บาท = ๔๘๐,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
			<u>กิจกรรมย่อยที่ ๘ = ๖๖๐,๐๐๐ บาท</u> ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาบข้อมูลและจัดทำแปลงทดสอบ ในพื้นที่เกษตรกร จำนวน ๖ พื้นที่ x ๘๐,๐๐๐ บาท = ๔๘๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๙ = ๒,๓๐๕,๐๐๐ บาท** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล = ๒,๑๒๕,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๐ = ๒๔๙,๒๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาจัดทำสื่อวิดีทัศน์เพื่อประชาสัมพันธ์ = ๖๙,๒๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๑ = ๓๐๕,๐๐๐ บ</u>**าท ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาจัดทำเครื่องเคลือบเมล็ดพันธุ์ข้าวเปลือก = ๑๒๕,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๒ = ๕๗๔,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล ทดสอบ และวิเคราะห์ข้อมูล = ๑๖๐,๐๐๐ บาท ๓) จ้างเหมาจัดทำอุปกรณ์/ชิ้นส่วน = ๒๓๔,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๓ = ๓๑๐,๐๐๐ บาท** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาออกแบบบรรจุภัณฑ์ของ ๕ ผลิตภัณฑ์ = ๑๓๐,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
			<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๔ = ๒๑๓,๕๐๐ บาท</u> ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ตัวอย่าง = ๒๒,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมาขนย้าย บรรทุกของ = ๑๑,๕๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๕ = ๗๓๑,๕๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๓๐,๐๐๐ บาท x ๒ คน x ๑๒ เดือน = ๗๒๐,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมาขนย้าย บรรทุกของ = ๑๑,๕๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๖ = ๓๙๖,๕๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ตัวอย่างที่ห้องปฏิบัติการที่ได้รับมาตรฐาน = ๑๔๐,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมาทดสอบการยอมรับผลิตภัณฑ์ในห้องปฏิบัติการและนอกสถานที่ผู้บริโภคเป้าหมาย = ๑๐,๐๐๐ บาท ๔) ค่าจ้างเหมาาออกแบบและจัดพิมพ์ฉลาก บรรจุภัณฑ์ = ๕๕,๐๐๐ บาท ๕) ค่าจ้างเหมาาการขนส่งตัวอย่าง = ๑๑,๕๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๗ = ๑๘๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๘ = ๓๒๕,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาการทดสอบทางประสาทสัมผัสของผู้บริโภคเป้าหมาย = ๑๖,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมาออกแบบและจัดพิมพ์ฉลาก บรรจุภัณฑ์ = ๑๑๕,๐๐๐ บาท ๔) ค่าจ้างเหมาการทดสอบการยอมรับผลิตภัณฑ์ในห้องปฏิบัติการและนอกสถานที่ผู้บริโภคเป้าหมาย = ๑๐,๐๐๐ บาท ๕) ค่าจ้างเหมาการขนส่งตัวอย่าง = ๔,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๙ = ๒๔๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาผู้ประเมินทางประสาทสัมผัส จำนวน ๕ ครั้งๆ ๑๒,๐๐๐ บาท = ๖๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๐ = ๒๔๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาผลิตเส้นขนมจีนเสริมใยอาหาร = ๖๐,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
			<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๑ = ๒๘๐,๐๐๐ บาท</u> ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ตัวอย่างแป้ง = ๑๐๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๒ = ๒๒๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๐,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน = ๑๒๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาเก็บตัวอย่างข้าว = ๑๐๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๓ = ๓๖๙,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาผู้ช่วยงานห้องปฏิบัติการ = ๒๔,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ด้วย Differential scanning calorimetry (DSC) = ๔๐,๐๐๐ บาท ๔) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ด้วย Thermogravimetric analysis (TGA) = ๓๐,๐๐๐ บาท ๕) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ด้วย Fourier-transform infrared spectroscopy (FTIR) = ๔๐,๐๐๐ บาท ๖) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ด้วย X-ray Diffraction Analysis (XRD) = ๓๐,๐๐๐ บาท ๗) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ด้วย Master sizer = ๒๕,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๔ = ๔๑๓,๓๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๑,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน = ๑๓๒,๐๐๐ บาท ๒) ค่าซ่อมแซม/และบำรุงรักษาเครื่องวิเคราะห์เนื้อสัมผัส เครื่องทดสอบวัดกระแสการไหล เครื่องนาโนไซเซอร์ และเครื่องทดสอบการละลาย = ๘๕,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมาคนช่วยงานในห้องปฏิบัติการ เป็นเวลา ๑๐ เดือน (๑๐ x ๒,๐๐๐) = ๒๐,๐๐๐ บาท ๔) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ด้วย rheometer = ๓๕,๐๐๐ บาท ๕) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ด้วย zeta potential = ๓๕,๐๐๐ บาท ๖) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ด้วย เครื่องวัดเนื้อสัมผัส = ๓๗,๓๐๐ บาท ๗) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดการละลาย = ๓๓,๐๐๐ บาท ๘) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ด้วย dissolution = ๓๖,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
(๔) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๘๙๕,๘๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๕ = ๒๒๐,๐๐๐ บาท** ๑) ค่าจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี ๓ ครั้ง x ๔๐,๐๐๐ บาท = ๑๒๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจัดการประชุมกิจกรรม ๕ ครั้ง x ๒๐,๐๐๐ บาท = ๑๐๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๗ = ๑๕๐,๐๐๐ บาท** ค่าอาหารและอาหารว่าง คนละ ๑๕๐ บาท x ๑๐ ครั้ง x ๕๐ x ๒ พื้นที่ **กิจกรรมย่อยที่ ๘ = ๑๓๕,๐๐๐ บาท** ค่าอาหารและอาหารว่างคนละ ๑๕๐ บาท x ๓ ครั้ง x ๕๐ x ๖ พื้นที่ **กิจกรรมย่อยที่ ๑๐ = ๒๗๐,๐๐๐ บาท** ๑) ค่าจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี ๔ ครั้ง x ๓๐,๐๐๐ บาท = ๑๒๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจัดการประชุมกิจกรรม ๑๕ ครั้ง x ๑๐,๐๐๐ บาท = ๑๕๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๘ = ๑๒๐,๘๐๐ บาท** ๑) ค่าจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี = ๑๑๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจัดการประชุมกิจกรรม = ๑๐,๘๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		๑๑,๘๘๘,๘๐๐	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๓๙๓,๖๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๕,๔๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๓** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๘,๒๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๕** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๕๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๖** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๒๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๘** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๔๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๙** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๑๐๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๐** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๑๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๑** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๒๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๒** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๘๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๓** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๓๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๔** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๑๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๖** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๕,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๘** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๕,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๒๐** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๑๐,๐๐๐ บาท
(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๑๖,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑๔** ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและน้ำมันรถ= ๑๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๘** ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและน้ำมันรถ= ๖,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
(๓) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		๕๕,๘๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑** ค่าถ่ายเอกสาร = ๕,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๒** ค่าจัดทำเล่มรายงาน = ๒๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๓** ค่าจัดทำเล่มรายงาน = ๑๐,๘๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๐** ค่าถ่ายเอกสาร = ๔,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๖** ค่าถ่ายเอกสาร = ๔,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๘ ค่าจัดทำเล่มรายงาน = ๒,๐๐๐ บาท** **กิจกรรมย่อยที่ ๑๙** ค่าถ่ายเอกสาร = ๔,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๒๓** ค่าถ่ายเอกสาร = ๒,๕๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๒๔** ค่าถ่ายเอกสาร = ๓,๕๐๐ บาท
(๔) วัสดุคอมพิวเตอร์		๙๙,๘๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑** ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ = ๑๐,๘๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๓** ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ = ๑๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๘** ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ = ๒๑,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๙** ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ = ๒๕,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๔** ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ = ๕,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๖** ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ = ๘,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๘** ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ = ๘,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๒๐** ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ = ๑๒,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
(๕) วัสดุสนามและการฝึก		๘,๔๕๙,๔๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑ = ๕๘๙,๗๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าสารเคมี: DNA extraction kit, PCR purification kit, Taq DNA polymerase, dNTPs, agarose molecular grade, dye for electrophoresis detection, HPLC Reagents, $NaAsO_2$, KH_2PO_4, $MnSO_4.H_2O$, H_2MoO_4 (๘๕% MoO_3), Culture media, Bacto Agar, $(NH_4)_2SO_4$, $CuSO_4.5H_2O$, $(NH_4)_2PO_4$, $Ca(NO_3)_2$. ๔ H_2O, KHO_3, ๒-(N-Morpholino) ethanesulfonic Acid (MES), Fe-EDTA, KCl = ๔๙๖,๗๐๐ บาท ๒) ค่าวัสดุเครื่องแก้ว: Erlenmeyer flask, beaker, tubes, cylinder, glass cuvettes = **๖๐,๐๐๐ บาท** ๓) ค่าวัสดุเครื่องพลาสติก: microcentrifuge tubes, pipette tips, PCR tubes, plastic cuvettes = **๖๐,๐๐๐ บาท** **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๓ = ๑๕๐,๐๐๐ บาท ค่า</u>**วัสดุวิทยาศาสตร์ **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๔ = ๓๐๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) วัสดุวิทยาศาสตร์ = ๑๐๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าสารเคมีสำหรับการผลิตเมล็ดและเมล็ดพันธุ์ = ๒๐๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๕ = ๓๒๖,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าวัสดุเพื่อการวิเคราะห์ทางอุทกวิทยา = ๒๑๓,๐๐๐ บาท ๒) ค่าวัสดุเพื่อเพื่อการจัดทำแผนที่ =๑๑๓,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๖ = ๑๐๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัสดุสำหรับสร้าง ซ่อมบำรุง เครื่องและอุปกรณ์สำหรับทดสอบ **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๗ = ๙,๒๐๐ บาท</u>** ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับลงพื้นที่/ค่าของที่ระลึก **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๑ = ๒๐๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือช่าง **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๒ = ๓๕๐,๐๐๐ บา</u>**ท ๑) ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับจัดทำเครื่องเครื่องมือตรวจสอบแบบไม่ทำลายเนื้อเยื่อของเมล็ดข้าวที่เจริญภายใต้สภาวะเครียดเกลือและสภาวะแล้ง = ๒๕๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าสารเคมีสำหรับการทดสอบ = ๑๐๐.๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๓ = ๙๕๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าวัตถุดิบ = ๖๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าวัสดุและสารเคมีสำหรับการสกัด และควบคุมคุณภาพของสารสกัด = ๒๔๐,๐๐๐ บาท ๓) ค่าวัสดุและสารเคมีสำหรับการทดสอบเซลล์เพาะเลี้ยง = ๒๖๐,๐๐๐ บาท ๔) ค่าวัสดุและสารเคมีสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุดเวชสำอางจากสารสกัดข้าวมีสี (๓ ผลิตภัณฑ์) = ๒๒๐,๐๐๐ บาท ๕) ค่าสารเคมีในการประเมินคุณลักษณะทางเคมีกายภาพของผลิตภัณฑ์ ๕ ชนิด = ๖๐,๐๐๐ บาท ๖) ค่าวัสดุบรรจุภัณฑ์ = ๑๑๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๔ = ๑๖๕,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าสารเคมี = ๑๒๕,๐๐๐ บาท ๒) ค่าวัสดุบรรจุภัณฑ์ = ๔๐,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
			<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๕ = ๑,๒๙๐,๕๔๐ บาท</u> ๑) ค่าตรวจวิเคราะห์ และค่าบริการการใช้เครื่องมือ = ๔๙๑,๐๔๐ บาท ๒) ค่าสารเคมี = ๔๐๐,๐๐๐ บาท ๓) ค่าอาหารเลี้ยงเชื้อ = ๙๙,๕๐๐ บาท ๔) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ = ๓๐๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๖ = ๓๐๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าวัตถุดิบสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์อ = ๑๑๕,๐๐๐ บาท ๒) ค่าสารเคมี = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๓) ค่าวัสดุสำหรับการทดสอบทางประสาทสัมผัส = ๕,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๗ = ๗๐๒,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจัดซื้อ+ขนส่งหนูทดลอง (๕๐ ตัวx๒๕๐ บาท) = ๑๒,๕๐๐ บาท ๒) ค่าเลี้ยงหนู ๑๒๐ วัน (๕๐ ตัว; ๒.๕๐บาท/ตัว/วัน) = ๑๕,๐๐๐ บาท ๓) ค่าอาหารหนู (HFD) = ๕,๐๐๐ บาท ๔) ค่าส่งตรวจ Lipid profiles (๕๐ ตัว; serum, liver) = ๔๐๐x ๕๐ = ๒๐,๐๐๐ บาท ๕) ค่าทำสไลด์เนื้อเยื่อตับ = ๕,๐๐๐ บาท ๖) วัสดุ/สารเคมีสำหรับสกัดโปรตีนและปฏิบัติการ Western blot analysis ประกอบด้วย Acrylamide solution, Sodium dodecyl sulfate (SDS), Ammonium persulfate (APS), Bovine serum albumin, Antibodies against protein of interested; Srebp-๑c, Fasn, Ppar-a, and Cpt-๑ = ๒๘๐,๐๐๐ บาท ๗) วัสดุ/สารเคมีสำหรับสกัด RNA และ ปฏิบัติการ RT-qPCR ประกอบด้วย Iscript™ ๕X, SoFast™ ๕X, Diethylpyrocarbonate (DEPC), Trizol reagent®, ๗๐% Ethanol = ๑๗๙,๕๐๐ บาท ๘) ค่าEnzyme activity assay kits; AST, ALT, LDH (๑๗,๐๐๐/ชุด) = ๗๐,๐๐๐ บาท ๙) ค่า Free fatty acid quantifying kit = ๓๐,๐๐๐ บาท ๑๐) ค่า ELISA kit for insulin = ๒๕,๐๐๐ บาท ๑๑) ค่า ELISA kit for leptin = ๒๕,๐๐๐ บาท ๑๒) ค่า ELISA kit for adiponectin = ๒๕,๐๐๐ บาท ๑๓) ค่า Gluco-strips = ๑๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๘ = ๓๒๘,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าธรรมเนียมการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ตัวอย่าง/ค่าเช่า/ค่าบำรุงเครื่องมือแปรรูป/อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ = ๑๗๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี ชุดทดสอบแป้งทนย่อย = ๑๕๒,๐๐๐ บาท ๓) ค่าวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับการทดสอบทางประสาทสัมผัส = ๖,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
			<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๙ = ๔๘๐,๒๒๐ บาท</u> ๑) ค่าดำเนินการขอจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ = ๕,๐๐๐ บาท ๒) ค่าบำรุงสถานที่ = ๔๕,๐๐๐ บาท ๓) ค่าเช่าใช้อุปกรณ์เครื่องมือแบบให้ความร้อนด้วยไอน้ำในการผลิต = ๗๐,๐๐๐ บาท ๔) ค่าดำเนินการทดสอบทางประสาทสัมผัส = ๕๔,๒๒๐ บาท ๕) ค่าวัตถุดิบผลิตขนมจีน เช่น ข้าวเจ้า แป้งดัดแปร และวัตถุดิบผลิตน้ำยาขนมจีน ระดับปฏิบัติการ = ๙๕,๐๐๐ บาท ๖) ค่าวัสดุสิ้นเปลือง เช่น ถุง บรรจุภัณฑ์ น้ำยาทำความสะอาด กระดาษ อุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์ประเมินทางประสาทสัมผัส = ๔๐,๐๐๐ บาท ๗) ค่าสารเคมีสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์เพื่อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ = ๑๘๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๐ = ๕๕๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัตถุดิบ, ค่าสารเคมีที่ใช้ในการวิเคราะห์, ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์เครื่องแก้วและบรรจุภัณฑ์, ค่าจ้างทดสอบทางประสาทสัมผัส, ค่าวัสดุเครื่องครัว **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๑ = ๓๐๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัตถุดิบ, ค่าสารเคมีที่ใช้ในการวิเคราะห์, ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์เครื่องแก้วและบรรจุภัณฑ์, ค่าจ้างทดสอบทางประสาทสัมผัส, ค่าวัสดุเครื่องครัว **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๒ = ๕๐๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าสารมาตรฐานต่างๆ, ค่าวัสดุสิ้นเปลือง, เครื่องแก้ว, ชุดไมโครปิเปต, ชุดเตรียมตัวอย่าง **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๓ = ๒๙๙,๕๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าซ่อมแซม/และบำรุงรักษาเครื่องวิเคราะห์เนื้อสัมผัส เครื่องทดสอบการแตกตัว และเครื่องทดสอบการละลาย = ๔๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าAscorbic acid powder, USP (๕๐๐ g, ๕,๐๐๐ บาท x ๓ ขวด) = ๑๕๐๐๐ บาท ๓) ค่าStarch TS (๔ L, ๑๒,๐๐๐ บาท x ๗ ขวด) = ๘๔,๐๐๐ บาท ๔) ค่าIodine solution (๔L, ๖,๐๐๐ บาท x ๗ ขวด) = ๔๒,๐๐๐ บาท ๕) ค่าMannitol powder, USP (๕๐๐ g, ๖,๕๐๐ x ๗ ขวด) = ๔๕,๕๐๐บาท ๖) ค่าSaccharin sodium powder, USP (๕๐๐ g, ๔,๐๐๐ บาท x ๑ ขวด) = ๔,๐๐๐ บาท ๗) ค่าMagnesium stearate, NF (๕๐๐ g, ๔,๕๐๐ บาท x ๒ ขวด) = ๙,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
			๘) ค่าAvicel PH๑๐๒ (๑๐ kg, ๔,๐๐๐ บาท x ๑ ขวด) = ๔,๐๐๐ บาท ๙) ค่าVanillin AR (๑๐๐ g, ๓,๐๐๐ บาท x ๒ ขวด) = ๖,๐๐๐ บาท ๑๐) ค่า Ethanol, HPLC (๒.๕ L, ๖,๕๐๐ บาท x ๑๐ ขวด) = ๖๕,๐๐๐ บาท กิจกรรมย่อยที่ ๒๔ = ๕๖๙,๒๐๐ บาท ๑) ค่า Glutinous rice (๑ kg, ๕๕ บาท x ๔๐ กก.) = ๒,๒๐๐ บาท ๒) ค่า Starch TS (๔ L, ๑๒,๐๐๐ บาท x ๔ ขวด) = ๔๘,๐๐๐ บาท ๓) ค่า Iodine solution (๔L, ๖,๐๐๐ บาท x ๕ ขวด) = ๓๐,๐๐๐ บาท ๔) ค่า Mannitol powder, USP (๕๐๐ g, ๖,๕๐๐ x ๔ ขวด) = ๒๖๐๐๐ บาท ๕) ค่า Sodium periodate (๑๐๐g, ๗๕๐๐ x ๔ ขวด) = ๓๐,๐๐๐ บาท ๖) ค่า Ethylene glycol (๑L, ๔,๕๐๐ บาท x ๖ ขวด) = ๒๗,๐๐๐ บาท ๗) ค่า Sodium cyanoborohydride (๑๐๐ g, ๓๕,๐๐๐ บาท x ๒) = ๗๕,๐๐๐ บาท ๘) ค่า Ellman’s reagent (๑๐ g, ๖,๐๐๐ บาท x ๑๐) = ๖๐,๐๐๐ บาท ๙) ค่า TNBS (๑๐ ml, ๔,๐๐๐ บาท x ๑๐) = ๔๐,๐๐๐ บาท ๑๐) ค่า Alpha-amylase (๑๐ ml, ๔,๐๐๐ บาท x ๑๐) = ๔๐,๐๐๐ บาท ๑๑) ค่า Cellulose dialysis tube (๑๐๐ Ft, ๑๐,๐๐๐ บาท x ๔) = ๔๐,๐๐๐ บาท ๑๒) ค่า Nair cellulose hydrate membrane tubings (๑๐๐ Ft, ๑๐,๐๐๐ บาท x ๕) = ๕๐,๐๐๐ บาท ๑๓) ค่า Croscarmellose sodium, NF (๕๐๐ g, ๕,๕๐๐ บาท x ๒ ขวด) = ๑๑,๐๐๐ บาท ๑๔) ค่า Magnesium stearate, NF (๕๐๐ g, ๔,๕๐๐ บาท x ๔ ขวด) = ๑๘,๐๐๐ บาท ๑๕) ค่า Avicel PH๑๐๒ (๑๐ kg, ๔,๐๐๐ บาท x ๒ ขวด) = ๘๐๐๐ บาท ๑๖) ค่า Ethanol, HPLC (๒.๕ L, ๖,๕๐๐ บาท x ๕ ขวด) = ๓๙,๐๐๐ บาท ๑๗) ค่า Acetonitrile, HPLC (๒.๕ L, ๕,๐๐๐ บาท x ๘ ขวด) = ๔๐,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
			๑๘) ค่า Methanol, HPLC (๒.๕ L, ๒,๕๐๐ บาท x ๑๐ ขวด) = ๒๕,๐๐๐ บาท ๑๙) ค่า Polyethylene glycol ๔๐๐, EP (๕ L, ๕,๕๐๐ บาท x ๕ ขวด) = ๒๗,๕๐๐ บาท ๒๐) ค่า Propylene glycol, EP (๑ L, ๒,๐๐๐ บาท) = ๒,๐๐๐ บาท ๒๑) ค่า Hydrochloric acid, AR (๒.๕ L, ๖,๐๐๐ บาท x ๓ ขวด) = ๑๘,๐๐๐ บาท ๒๒) ค่า Sodium chloride, AR (๑ kg, ๑,๕๐๐ บาท x ๖ ขวด) = ๙,๐๐๐ บาท ๒๓) ค่า Sodium hydroxide, AR (๕๐๐ g, ๒,๕๐๐ บาท x ๕ ขวด) = ๑๒,๕๐๐ บาท ๒๔) ค่า Sodium phosphate, dibasic, AR (๑ kg, ๑,๕๐๐ บาท x ๖ ขวด) = ๙,๐๐๐ บาท ๒๕) ค่า Sodium lauryl sulphate, AR (๒ kg, ๓,๕๐๐ บาท) = ๗,๐๐๐ บาท ๒๖) Cab-O-Sil (Aerosil) (๑ kg, ๒,๐๐๐ บาท x ๓ ขวด) = ๖,๐๐๐ บาท ๒๗) Acesulfame-K (๕๐๐ g, ๑,๐๐๐ บาท x ๒ ขวด) = ๒,๐๐๐ บาท ๒๘) ค่าMembrane filter, round, Millipore, ๐.๔๕ µm (๖ x ๓,๕๐๐ บาท) = ๒๑,๐๐๐ บาท ๒๙) ค่า Whatman® Glass fiber filter, round, ๔๒.๕ mm (๑๐๐/pk, ๒,๕๐๐ x ๔) = ๑๐,๐๐๐ บาท ๓๐) ค่า Pipette tip (๑,๐๐๐ บาท x ๕) = ๕,๐๐๐ บาท ๓๑) ค่า สากเดี่ยว EKO (๒ ชุด, ๕,๐๐๐ บาท) = ๑๐,๐๐๐ บาท ๓๒) ค่า ๙๖-well plate (๑๐๐ ชิ้น, ๑๐,๐๐๐ บาท) = ๑๐,๐๐๐ บาท ๓๓) ค่า ๑ ml eppendoff® tube (๕,๐๐๐ ชิ้น, ๑๒,๐๐๐ บาท) = ๑๒,๐๐๐ บาท ๓๔) ค่า ๒ ml eppendoff® tube (๕,๐๐๐ ชิ้น, ๑๐,๐๐๐ บาท) = ๑๒,๐๐๐ บาท ๓๕) ค่า ๑๕ ml eppendoff® tube (๕,๐๐๐ ชิ้น, ๑๕,๐๐๐ บาท) = ๑๕,๐๐๐ บาท ๓๖) ค่า ๕๐ ml eppendoff® tube (๕,๐๐๐ ชิ้น, ๒๐,๐๐๐ บาท) = ๒๐,๐๐๐ บาท ๓๗) ค่า โปรแกรม design expert สำหรับใช้งาน (๑ โปรแกรม ๔๐,๐๐๐ บาท) = ๔,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
			<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๙ = ๔๘๐,๒๒๐ บาท</u> ๑) ค่าดำเนินการขอจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ = ๕,๐๐๐ บาท ๒) ค่าบำรุงสถานที่ = ๔๕,๐๐๐ บาท ๓) ค่าเช่าใช้อุปกรณ์เครื่องมือแบบให้ความร้อนด้วยไอน้ำในการผลิต = ๗๐,๐๐๐ บาท ๔) ค่าดำเนินการทดสอบทางประสาทสัมผัส = ๕๔,๒๒๐ บาท ๕) ค่าวัตถุดิบผลิตขนมจีน เช่น ข้าวเจ้า แป้งดัดแปร และวัตถุดิบผลิตน้ำยาขนมจีน ระดับปฏิบัติการ = ๙๕,๐๐๐ บาท ๖) ค่าวัสดุสิ้นเปลือง เช่น ถุง บรรจุภัณฑ์ น้ำยาทำความสะอาด กระดาษ อุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์ประเมินทางประสาทสัมผัส = ๔๐,๐๐๐ บาท ๗) ค่าสารเคมีสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์เพื่อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ = ๑๘๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๐ = ๕๕๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัตถุดิบ, ค่าสารเคมีที่ใช้ในการวิเคราะห์, ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์เครื่องแก้วและบรรจุภัณฑ์, ค่าจ้างทดสอบทางประสาทสัมผัส, ค่าวัสดุเครื่องครัว **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๑ = ๓๐๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัตถุดิบ, ค่าสารเคมีที่ใช้ในการวิเคราะห์, ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์เครื่องแก้วและบรรจุภัณฑ์, ค่าจ้างทดสอบทางประสาทสัมผัส, ค่าวัสดุเครื่องครัว **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๒ = ๕๐๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าสารมาตรฐานต่างๆ, ค่าวัสดุสิ้นเปลือง, เครื่องแก้ว, ชุดไมโครปิเปต, ชุดเตรียมตัวอย่าง **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๓ = ๒๙๙,๕๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าซ่อมแซม/และบำรุงรักษาเครื่องวิเคราะห์เนื้อสัมผัส เครื่องทดสอบการแตกตัว และเครื่องทดสอบการละลาย = ๔๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าAscorbic acid powder, USP (๕๐๐ g, ๕,๐๐๐ บาท x ๓ ขวด) = ๑๕๐๐๐ บาท ๓) ค่าStarch TS (๔ L, ๑๒,๐๐๐ บาท x ๗ ขวด) = ๘๔,๐๐๐ บาท ๔) ค่าIodine solution (๔L, ๖,๐๐๐ บาท x ๗ ขวด) = ๔๒,๐๐๐ บาท ๕) ค่าMannitol powder, USP (๕๐๐ g, ๖,๕๐๐ x ๗ ขวด) = ๔๕,๕๐๐บาท ๖) ค่าSaccharin sodium powder, USP (๕๐๐ g, ๔,๐๐๐ บาท x ๑ ขวด) = ๔,๐๐๐ บาท ๗) ค่าMagnesium stearate, NF (๕๐๐ g, ๔,๕๐๐ บาท x ๒ ขวด) = ๙,๐๐๐ บาท ๘) ค่าAvicel PH๑๐๒ (๑๐ kg, ๔,๐๐๐ บาท x ๑ ขวด) = ๔,๐๐๐ บาท ๙) ค่าVanillin AR (๑๐๐ g, ๓,๐๐๐ บาท x ๒ ขวด) = ๖,๐๐๐ บาท ๑๐) ค่า Ethanol, HPLC (๒.๕ L, ๖,๕๐๐ บาท x ๑๐ ขวด) = ๖๕,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๒๔ = ๕๖๙,๒๐๐ บาท** ๑) ค่า Glutinous rice (๑ kg, ๕๕ บาท x ๔๐ กก.) = ๒,๒๐๐ บาท ๒) ค่า Starch TS (๔ L, ๑๒,๐๐๐ บาท x ๔ ขวด) = ๔๘,๐๐๐ บาท ๓) ค่า Iodine solution (๔L, ๖,๐๐๐ บาท x ๕ ขวด) = ๓๐,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
			๔) ค่า Mannitol powder, USP (๕๐๐ g, ๖,๕๐๐ x ๔ ขวด) = ๒๖๐๐๐ บาท ๕) ค่า Sodium periodate (๑๐๐g, ๗๕๐๐ x ๔ ขวด) = ๓๐,๐๐๐ บาท ๖) ค่า Ethylene glycol (๑L, ๔,๕๐๐ บาท x ๖ ขวด) = ๒๗,๐๐๐ บาท ๗) ค่า Sodium cyanoborohydride (๑๐๐ g, ๓๕,๐๐๐ บาท x ๒) = ๗๕,๐๐๐ บาท ๘) ค่า Ellman's reagent (๑๐ g, ๖,๐๐๐ บาท x ๑๐) = ๖๐,๐๐๐ บาท ๙) ค่า TNBS (๑๐ ml, ๔,๐๐๐ บาท x ๑๐) = ๔๐,๐๐๐ บาท ๑๐) ค่า Alpha-amylase (๑๐ ml, ๔,๐๐๐ บาท x ๑๐) = ๔๐,๐๐๐ บาท ๑๑) ค่า Cellulose dialysis tube (๑๐๐ Ft, ๑๐,๐๐๐ บาท x ๔) = ๔๐,๐๐๐ บาท ๑๒) ค่า Nair cellulose hydrate membrane tubings (๑๐๐ Ft, ๑๐,๐๐๐ บาท x ๕) = ๕๐,๐๐๐ บาท ๑๓) ค่า Croscarmellose sodium, NF (๕๐๐ g, ๕,๕๐๐ บาท x ๒ ขวด) = ๑๑,๐๐๐ บาท ๑๔) ค่า Magnesium stearate, NF (๕๐๐ g, ๔,๕๐๐ บาท x ๔ ขวด) = ๑๘,๐๐๐ บาท ๑๕) ค่า Avicel PH๑๐๒ (๑๐ kg, ๔,๐๐๐ บาท x ๒ ขวด) = ๘๐๐๐ บาท ๑๖) ค่า Ethanol, HPLC (๒.๕ L, ๖,๕๐๐ บาท x ๕ ขวด) = ๓๙,๐๐๐ บาท ๑๗) ค่า Acetonitrile, HPLC (๒.๕ L, ๕,๐๐๐ บาท x ๘ ขวด) = ๔๐,๐๐๐ บาท ๑๘) ค่า Methanol, HPLC (๒.๕ L, ๒,๕๐๐ บาท x ๑๐ ขวด) = ๒๕,๐๐๐ บาท ๑๙) ค่า Polyethylene glycol ๔๐๐, EP (๕ L, ๕,๕๐๐ บาท x ๕ ขวด) = ๒๗,๕๐๐ บาท ๒๐) ค่า Propylene glycol, EP (๑ L, ๒,๐๐๐ บาท) = ๒,๐๐๐ บาท ๒๑) ค่า Hydrochloric acid, AR (๒.๕ L, ๖,๐๐๐ บาท x ๓ ขวด) = ๑๘,๐๐๐ บาท ๒๒) ค่า Sodium chloride, AR (๑ kg, ๑,๕๐๐ บาท x ๖ ขวด) = ๙,๐๐๐ บาท ๒๓) ค่า Sodium hydroxide, AR (๕๐๐ g, ๒,๕๐๐ บาท x ๕ ขวด) = ๑๒,๕๐๐ บาท ๒๔) ค่า Sodium phosphate, dibasic, AR (๑ kg, ๑,๕๐๐ บาท x ๖ ขวด) = ๙,๐๐๐ บาท ๒๕) ค่า Sodium lauryl sulphate, AR (๒ kg, ๓,๕๐๐ บาท) = ๗,๐๐๐ บาท ๒๖) Cab-O-Sil (Aerosil) (๑ kg, ๒,๐๐๐ บาท x ๓ ขวด) = ๖,๐๐๐ บาท ๒๗) Acesulfame-K (๕๐๐ g, ๑,๐๐๐ บาท x ๒ ขวด) = ๒,๐๐๐ บาท ๒๘) ค่าMembrane filter, round, Millipore, ๐,๔๕ µm (๖ x ๓,๕๐๐ บาท) = ๒๑,๐๐๐ บาท ๒๙) ค่า Whatman® Glass fiber filter, round, ๔๒,๕ mm (๑๐๐/pk, ๒,๕๐๐ x ๔) = ๑๐,๐๐๐ บาท ๓๐) ค่า Pipette tip (๑,๐๐๐ บาท x ๕) = ๕,๐๐๐ บาท ๓๑) ค่า สากเดี่ยว EKO (๒ ชุด, ๕,๐๐๐ บาท) = ๑๐,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
(๖) วัสดุการเกษตร		๒,๗๙๐,๒๐๐	๓๒) ค่า ๙๖-well plate (๑๐๐ ชิ้น, ๑๐,๐๐๐ บาท) = ๑๐,๐๐๐ บาท ๓๓) ค่า ๑ ml eppendoff® tube (๕,๐๐๐ ชิ้น, ๑๒,๐๐๐ บาท) = ๑๒,๐๐๐ บาท ๓๔) ค่า ๒ ml eppendoff® tube (๕,๐๐๐ ชิ้น, ๑๐,๐๐๐ บาท) = ๑๒,๐๐๐ บาท ๓๕) ค่า ๑๕ ml eppendoff® tube (๕,๐๐๐ ชิ้น, ๑๕,๐๐๐ บาท) = ๑๕,๐๐๐ บาท ๓๖) ค่า ๕๐ ml eppendoff® tube (๕,๐๐๐ ชิ้น, ๒๐,๐๐๐ บาท) = ๒๐,๐๐๐ บาท ๓๗) ค่า โปรแกรม design expert สำหรับใช้งาน (๑ โปรแกรม ๔๐,๐๐๐ บาท) = ๔,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑</u>** ค่ากระถางพลาสติก (๘๒๐ ใบ ๆ ละ ๘๐ บาท) **= ๖๕,๖๐๐ บาท** **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒ = ๙๕๒,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการเพิ่มปริมาณแมลงทดสอบในห้องปฏิบัติการวัสดุเกษตร เช่น กระถาง เมล็ดพันธุ์ข้าว ปุ๋ย พลาสติกไมลาร์ ดินปลูก กาว ประสาน กระดาษกรอง กระดาษชำระ ผ้าใยบัว กรงอลูมิเนียมเลี้ยงแมลง เป็นต้น = ๖๒,๐๐๐ บาท ๒) อุปกรณ์เครื่องแก้ว เช่น บีกเกอร์ กระบอกตวงขนาดต่างๆ หลอดทดลอง จานอาหารเลี้ยงเชื้อ = ๖๐,๐๐๐ บาท ๓) สารเคมีในการสกัดพืชสมุนไพร เช่น เอทิลแอลกอฮอล์ เมทิลแอลกอฮอล์ เฮกเซน อะซิโตน อีเธอร์, คลอโรฟอร์ม, เบนซีน, และ ไดคลอโรเมทิล เป็นต้น = ๗๐,๐๐๐ บาท ๔) ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการพัฒนาสูตรผสมของสารสกัด (formulation) เพื่อนำไปใช้ประเมินประสิทธิภาพ ได้แก่ สารจับใบ สารลดการตกตะกอน สารเสริมฤทธิ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ (adjuvants) สารที่ทำให้เกิดการแพร่กระจาย (dispersing agents) สารลดแรงตึงผิว (wetting agents) และโพลีเมอร์สังเคราะห์ (synthetic polymers) เป็นต้น = ๓๑๐,๐๐๐ บาท ๕) ค่าวัสดุและอุปกรณ์การทดสอบประสิทธิภาพสูตรผสม (ห้องปฏิบัติการและในสภาพไร่) ได้แก่ สารจับใบ สารลดการตกตะกอน สารเสริมฤทธิ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ (adjuvants) สารที่ทำให้เกิดการแพร่กระจาย (dispersing agents) สารลดแรงตึงผิว (wetting agents) และโพลีเมอร์สังเคราะห์ (synthetic polymers) เครื่องพ่นสาร และ บีกเกอร์ เป็นต้น = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๖) ค่าวัสดุและอุปกรณ์การประเมินผลกระทบที่เกิดกับศัตรูธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น จานอาหารเลี้ยงเชื้อ พู่กัน ปากคีบ กระบอกใส่แอลกอฮอล์ ไวอัล เข็มเซ็ตแมลง แอลกอฮอล์ ฟอร์มาลีน = ๑๐๐,๐๐๐ บาท ๗) ค่าวัสดุและอุปกรณ์การศึกษากรรมวิธีที่มีศักยภาพในเชิงการค้า = ๑๗๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๔ = ๒๕๖,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัสดุการเกษตร = ๒๕๖,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๖ = ๕๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัสดุการเกษตร **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๗ = ๑๘๗,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัสดุอุปกรณ์การทดลองทางการเกษตร เช่น ปุ๋ย พันธุ์พืช วัสดุปรับปรุงดิน เป็นต้น **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๘ = ๕๐๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัสดุอุปกรณ์การทดลองทางการเกษตร เช่น ปุ๋ย พันธุ์พืช วัสดุปรับปรุงดิน เป็นต้น **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๙</u>** = ๑๕๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๒</u>** = ๑๘๕,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๔</u>** = ๑๑๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๘</u> = ๓๗,๖๐๐ บาท** ค่าวัสดุเกษตร วัตถุดิบสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
ค่าสาธารณูปโภค		๖๐,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๕** ค่าสาธารณูปโภค = ๓๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๔** ค่าสาธารณูปโภค = ๑๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๙** ค่าสาธารณูปโภค = ๑๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๒๑** ค่าสาธารณูปโภค = ๑๐,๐๐๐ บาท
ค่าบริการโทรศัพท์		๑๒,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑๕** ค่าโทรศัพท์ / โทรสาร = ๖,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๘** ค่าโทรศัพท์ / โทรสาร = ๖,๐๐๐ บาท
ค่าบริการไปรษณีย์		๒,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑๕** ค่าไปรษณียภัณฑ์ = ๑,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๘** ค่าไปรษณียภัณฑ์ = ๑,๐๐๐ บาท
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๓. งบเงินอุดหนุน			
๓.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป			
๑) เงินอุดหนุนทั่วไป :.....			
๓.๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ			
๑) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :.....			
๔. งบรายจ่ายอื่น			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน :แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต :.....			
โครงการ : โครงการการจัดการการผลิตและนวัตกรรมข้าวเพื่อสร้างความเข้มแข็งของวิถีชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		**๒๗,๑๓๖,๐๐๐**	
กิจกรรมหลัก : การจัดการการผลิตและนวัตกรรมข้าวเพื่อสร้างความเข้มแข็งของวิถีชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			
๑. งบดำเนินงาน		**๒๗,๑๓๖,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**๒๗,๑๓๖,๐๐๐**	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๖๒,๐๐๐	
(๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		๖๒,๐๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๓ (ปีที่ ๒) = ๖๒,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (วันธรรมดา) ๕ คน x ๒๐ วัน x ๒๐๐ บาท = ๒๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (วันหยุด) ๕ คน x ๒๐ วัน x ๔๒๐ บาท = ๔๒,๐๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๓,๔๘๔,๕๐๐**	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๒,๐๘๑,๐๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๒) = ๒๔,๐๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๘ วัน x ๓,๖๐๐ บาท x ๓ พื้นที่ = ๘๖,๔๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๒๔ วัน x ๒๔๐ บาท = ๕๗,๖๐๐ บาท ๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงเกษตรกร จำนวน ๒๐ คน x ๒๔ วัน x ๒๐๐ บาท = ๙๖,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๓ (ปีที่ ๒) = ๑๙๙,๒๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๘ วัน x ๓,๕๐๐ บาท x ๓ พื้นที่ = ๘๔,๐๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๒๔ วัน x ๒๔๐ บาท = ๕๗,๖๐๐ บาท ๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงเกษตรกร จำนวน ๒๐ คน x ๒๔ วัน x ๑๒๐ บาท = ๕๗,๖๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๔ (ปีที่ ๒) = ๓๐๔,๐๐๐ บาท** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๓๐ วัน x ๓,๕๐๐ บาท = ๑๑๒,๐๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๓๐ วัน x ๒๔๐ บาท = ๗๒,๐๐๐ บาท ๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงเกษตรกร จำนวน ๒๐ คน x ๓๐ วัน x ๒๐๐ บาท = ๑๒๐,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
			<u>กิจกรรมย่อยที่ ๗ (ปีที่ ๒) = ๑๒๐,๐๐๐ บาท ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง ๒ คัน x ๑๒ วัน x ๕,๐๐๐ บาท</u> **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๘ (ปีที่ ๒)= ๓๗๒,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๓๐ วัน x ๔,๐๐๐ บาท = ๑๒๐,๐๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๓๐ วัน x ๒๔๐ บาท = ๗๒,๐๐๐ บาท ๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงเกษตรกร จำนวน ๓๐ คน x ๓๐ วัน x ๒๐๐ บาท = ๑๘๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๙ (ปีที่ ๒) = ๔๐๘,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๓๐ วัน x ๔,๐๐๐ บาท = ๑๒๐,๐๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๓๐ วัน x ๒๔๐ บาท = ๗๒,๐๐๐ บาท ๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงเกษตรกร จำนวน ๓๐ คน x ๓๐ วัน x ๒๔๐ บาท = ๒๑๖,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๐ (ปีที่ ๒) = ๗๖,๘๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๑๒ วัน x ๔,๐๐๐ บาท = ๔๘,๐๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๑๒ วัน x ๒๔๐ บาท = ๒๘,๘๐๐บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๑ (ปีที่๒)= ๓๖,๐๐๐ บาท</u>** ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง ๑ คัน x ๑๐ วัน x ๓,๖๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๒ (ปีที่๒) = ๙๖,๐๐๐ บาท</u>** ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง ๑ คัน x ๒๔ วัน x ๔,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๓ (ปีที่ ๒) = ๓๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง ๑ คัน x ๑๐ วัน x ๓,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๔ (ปีที่ ๒) = ๔๔,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง ๑ คัน x ๔ วัน x ๕,๐๐๐ บาท = ๒๐,๐๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๑๐ วัน x ๒๔๐ บาท = ๒๔,๐๐๐บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๙ (ปีที่๒) = ๗,๐๐๐ บาท</u>** ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๒ วัน x ๓,๕๐๐ บาท กิจกรรมย่อยที่ ๒๐ (ปีที่ ๒) = ๔๘,๐๐๐ บาท ค่าเดินทางไปราชการ/ ไปประชุมวิชาการ กิจกรรมย่อยที่ ๒๑ (ปีที่ ๒) = ๑๐,๐๐๐ บาท ค่าเดินทางไปราชการ/ ไปประชุมวิชาการ กิจกรรมย่อยที่ ๒๒ (ปีที่ ๒) = ๓๐,๐๐๐ บาท ค่าเดินทางไปราชการ
(๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน		๒๔๐,๐๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๒) = ๑๘๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าเช่าที่แปลงปลูกข้าวเพื่อใช้ในการทดลอง (จำนวน ๙ แปลง ๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท) = ๑๘,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒ (ปีที่ ๒) = ๖๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าเช่าที่แปลงปลูกข้าว = ๖๐,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๑๐,๑๘๙,๙๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๒) = ๒,๑๒๑,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราค่าจ้างเหมาบริการอัตราเงินเดือน ๓๐,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน (จำนวน ๓ คน) **= ๑,๐๘๐,๐๐๐ บาท** ๒) ค่าจ้างเหมาในการเพาะปลูกดูแลรักษาแปลงปลูกข้าวที่ (อัตราเงินเดือน ๘,๐๐๐ บาท/เดือน/คน/แปลง) x ๘ เดือน จำนวน ๙ แปลง **= ๕๗๖,๐๐๐ บาท** ๓) ค่าสังเคราะห์ไพร์เมอร์สำหรับ ๑๖S rDNA ของแบคทีเรีย, ค่าวิเคราะห์ DNA sequencing, ค่าวิเคราะห์ต่าง ๆ **= ๔๖๕,๐๐๐ บาท** **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒ (ปีที่ ๒) = ๔๗๒,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ = ๒๙๒,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๓ (ปีที่ ๒) = ๑๘๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๔ (ปีที่ ๒) = ๕๕๖,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาพัฒนาผลิตภัณฑ์และทดลองตลาด = ๒๘๐,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมาผลิตเมล็ดและเมล็ดพันธุ์ = ๙๖,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๕ (ปีที่ ๒) = ๖๖๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูลอุทกวิทยาและสังคมวิทยา ๖ ครั้ง x ๓๐,๐๐๐ บาท = ๒๐๐,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมพัฒนาซอฟแวร์ประมวลผลขั้นสูงเพื่อการวิเคราะห์ทางปัญญาประดิษฐ์และสารสนเทศภูมิศาสตร์ = ๒๘๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๖ (ปีที่ ๒) = ๕๒๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล = ๒๙๐,๐๐๐ บาท ๓) จ้างเหมาจัดทำอุปกรณ์/ชิ้นส่วน = ๕๐,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
			<u>กิจกรรมย่อยที่ ๗ (ปีที่ ๒) = ๑๘๐,๐๐๐ บาท</u> ค่าจ้างเหมาบริการ ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๘ (ปีที่ ๒) = ๖๖๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาบข้อมูลและจัดทำแปลงทดสอบ ในพื้นที่เกษตรกร จำนวน ๖ พื้นที่ x ๘๐,๐๐๐ บาท = ๔๘๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๙ (ปีที่๒) = ๒,๓๐๕,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล = ๒,๑๒๕,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๐ (ปีที่ ๒) = ๒๔๙,๒๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาจัดทำสื่อวิดีทัศน์เพื่อประชาสัมพันธ์ = ๖๙,๒๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๑ (ปีที่ ๒) = ๕๘๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาจัดทำเครื่องเคลือบเมล็ดพันธุ์ข้าวเปลือก = ๒๐๐,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมาทดสอบการใช้เครื่องเคลือบเมล็ดพันธุ์ข้าวเปลือก = ๒๐๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๒ (ปีที่ ๒) = ๔๗๔,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล ทดสอบ และวิเคราะห์ข้อมูล = ๑๖๐,๐๐๐ บาท ๓) จ้างเหมาจัดทำอุปกรณ์/ชิ้นส่วน = ๑๓๔,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๓ (ปีที่ ๒) = ๑,๐๑๘,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาทดสอบความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ในอาสาสมัครของ ๕ ผลิตภัณฑ์ = ๑๖๐,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมาสำรวจความพึงพอใจและประสิทธิภาพในอาสาสมัครของ ๕ ผลิตภัณฑ์ = ๓๙๘,๐๐๐ บาท ๔) ค่าจ้างเหมาดำเนินการทดลองและศึกษาความเป็นไปได้ทางการตลาดของ ๕ ผลิตภัณฑ์ = ๑๖๐,๐๐๐ บาท ๕) ค่าจ้างเหมาออกแบบบรรจุภัณฑ์ของ ๕ ผลิตภัณฑ์ = ๖๐,๐๐๐ บาท ๖) ค่าจ้างเหมาดำเนินการทดสอบการใช้งานระดับอุตสาหกรรม และจดแจ้งผลิตภัณฑ์ = ๖๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๔ (ปีที่ ๒) = ๒๑๔,๕๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ตัวอย่าง = ๒๒,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมาขนย้าย บรรทุกของ = ๑๒,๕๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
			<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๕ (ปีที่๒) = ๗๒๐,๐๐๐ บาท</u> ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๓๐,๐๐๐ บาท x ๒ คน x ๑๒ เดือน = ๗๒๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๖ (ปีที่ ๒) = ๓๔๕,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ตัวอย่างที่ห้องปฏิบัติการที่ได้รับมาตรฐาน = ๑๓๑,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมาาการขนส่งตัวอย่าง = ๘,๕๐๐ บาท ๔) ค่าจ้างเหมาาออกแบบและจัดพิมพ์ฉลากบรรจุภัณฑ์ = ๑๕,๕๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๙ (ปีที่ ๒) = ๓๙๗,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๐,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน = ๑๒๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาผู้ประเมินทางประสาทสัมผัส จำนวน ๗ ครั้ง x ๑๒,๐๐๐ บาท = ๘๔,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์เพื่อวิเคราะห์หาอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ = ๕๐,๐๐๐ บาท ๔) ค่าจ้างเหมาออกแบบบรรจุภัณฑ์ = ๕๕,๐๐๐ บาท ๕) ค่าจ้างเหมาดำเนินการทดสอบตลาด = ๖๘,๐๐๐ บาท ๖) ค่าจ้างเหมาดำเนินการทดสอบทางประสาทสัมผัส = ๒๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๐ (ปีที่ ๒) = ๒๔๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาผลิตเส้นขนมจีนเสริมใยอาหาร = ๖๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๑ (ปีที่ ๒) = ๘๓๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาเลี้ยงสัตว์ทดลองและเก็บตัวอย่าง = ๓๕๐,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ตัวอย่าง Gut microbiome = ๓๐๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๒ (ปีที่ ๒) = ๑๙๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๐,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน = ๑๒๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาเก็บตัวอย่างข้าว = ๗๐,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๙๗๓,๖๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๓ (ปีที่ ๒) = ๕๐๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาผู้ช่วยงานห้องปฏิบัติการ = ๒๔,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมาซ่อมแซม/และบำรุงรักษาเครื่องวิเคราะห์ = ๔๐,๐๐๐ บาท ๔) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ด้วยเครื่องวิเคราะห์ ต่าง ๆ เช่น Differential scanning calorimetry, Thermogravimetric analysis, Fourier-transform infrared spectroscopy, X-ray Diffraction Analysis (XRD), Master sizer = ๒๕๖,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๔ (ปีที่ ๒) = ๓๓๕,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๑,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน = ๑๓๒,๐๐๐ บาท ๒) ค่าซ่อมแซม/และบำรุงรักษาเครื่องวิเคราะห์ต่าง ๆ = ๕๓,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมาคนช่วยงานในห้องปฏิบัติการ เป็นเวลา ๑๐ เดือน (๑๐ x ๒,๐๐๐) = ๒๐,๐๐๐ บาท ๔) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ด้วยเครื่องวิเคราะห์ต่างๆ เช่น rheometer, zeta potential, เครื่องวัดเนื้อสัมผัส, เครื่องวัดการละลาย, dissolution = ๑๓๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๕ (ปีที่ ๒) = ๒๕๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี = ๑๕๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจัดการประชุมกิจกรรม = ๑๐๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๗ (ปีที่ ๒)= ๑๕๐,๐๐๐ บา</u>**ท ค่าอาหารและอาหารว่าง ๑๕๐ บาท x ๑๐ ครั้ง x ๕๐ คน x ๒ พื้นที่ **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๘ (ปีที่ ๒) = ๑๓๕,๐๐๐ บาท</u>** ค่าอาหารและอาหารว่างคนละ ๑๕๐ บาท x ๓ ครั้ง x ๕๐ x ๖ พื้นที่ **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๐ (ปีที่ ๒) = ๒๗๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี ๔ ครั้ง x ๓๐,๐๐๐ บาท = ๑๒๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจัดการประชุมกิจกรรม ๑๕ ครั้ง x ๑๐,๐๐๐ บาท = ๑๕๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๓ (ปีที่ ๒) = ๗๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี = ๗๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๖ (ปีที่ ๒) = ๙๘,๖๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี = ๙๓,๖๐๐ บาท ๒) ค่าจัดการประชุมกิจกรรม = ๕,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		๑๓,๕๘๙,๕๐๐	

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
(๑) วัสดุสำนักงาน		๓๓๔,๑๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๒)** ค่าวัสดุสำนักงาน ๕,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๓ (ปีที่ ๒)** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๘,๕๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๕ (ปีที่ ๒)** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๒,๑๐๐บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๖ (ปีที่ ๒)** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๒๐,๐๐๐ บาท ค่าวัสดุสำนักงานสำหรับการจัดทำข้อมูลรายงานการทดสอบ **กิจกรรมย่อยที่ ๘ (ปีที่ ๒)** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๓๓,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๙ (ปีที่ ๒)** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๑๐๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๐ (ปีที่ ๒)** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๑๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๑ (ปีที่ ๒)** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๒๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๒ (ปีที่ ๒)** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๘๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๓ (ปีที่ ๒)** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๓๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๔ (ปีที่ ๒)** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๑๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๘ (ปีที่ ๒)** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๕,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๒๐ (ปีที่ ๒)** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๑๐,๕๐๐ บาท
(๒) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		๕๑,๙๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๒)** ค่าถ่ายเอกสาร = ๕,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๒ (ปีที่ ๒)** ค่าจัดทำเล่มรายงาน = ๑๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๓ (ปีที่ ๒)** ค่าจัดทำเล่มรายงาน = ๑๐,๘๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๐ (ปีที่ ๒)** ค่าถ่ายเอกสาร = ๔,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๓ (ปีที่ ๒)** ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่ม = ๑๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๖ (ปีที่ ๒)** ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่ม = ๖,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๒๓ (ปีที่ ๒)** ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่ม = ๖,๑๐๐ บาท
(๓) วัสดุคอมพิวเตอร์		๑๐๑,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๒)** ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ = ๑๕,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๓ (ปีที่ ๒)** ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ = ๑๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๘ (ปีที่ ๒)** ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ = ๓๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๙ (ปีที่ ๒)** ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ = ๒๘,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๔ (ปีที่ ๒)** ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ = ๑๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๖ (ปีที่ ๒)** ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ = ๘,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
(๔) วัสดุสนามและการฝึก		๙,๐๒๖,๘๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๒) = ๘๐๒,๓๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าสารเคมี = ๖๖๒,๓๐๐ บาท ๒) ค่าวัสดุเครื่องแก้ว = ๖๐,๐๐๐ บาท ๓) ค่าวัสดุเครื่องพลาสติก = ๖๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๓ (ปีที่ ๒) = ๓๕๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๔ (ปีที่ ๒)= ๓๕๘,๐๐๐ บาท</u>** วัสดุวิทยาศาสตร์ = ๑๕๘,๐๐๐ บาท ค่าสารเคมี = ๒๐๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๕ (ปีที่ ๒)= ๔๐๐,๐๐๐ บาท** ค่าวัสดุเพื่อการวิเคราะห์ทางอุทกวิทยา = ๒๐๐,๐๐๐ บาท ค่าวัสดุเพื่อการจัดทำแผนที่ = ๒๐๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๖ (ปีที่ ๒)= ๓๐๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัสดุสำหรับสร้าง ซ่อมบำรุง เครื่องและอุปกรณ์สำหรับทดสอบ **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๗ (ปีที่ ๒) = ๒๑,๕๐๐ บาท</u>** ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับลงพื้นที่/ค่าของที่ระลึก **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๑ (ปีที่ ๒) = ๒๘๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือช่าง **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๒ = ๔๘๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับจัดทำเครื่องเครื่องมือตรวจสอบแบบไม่ทำลายเนื้อเยื่อของเมล็ดข้าวที่เจริญภายใต้สภาวะเครียดเกลือและสภาวะแล้ง = ๒๕๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าสารเคมีสำหรับการทดสอบ = ๒๓๐,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
			<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๓ (ปีที่ ๒) = ๑,๐๔๔,๐๐๐ บาท</u> ๑) ค่าวัตถุดิบ = ๘๐,๐๐๐ บาท ๒) วัสดุและสารเคมีสำหรับการสกัด และควบคุมคุณภาพของสารสกัด (ตามมาตรฐาน Thai herbal pharmacopeia, HPLC) = ๑๔๐,๐๐๐ บาท ๓) ค่าวัสดุและสารเคมีสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุดเวชสำอางจากสารสกัดข้าวมีสี (๓ ผลิตภัณฑ์) = ๑๙๐,๐๐๐ บาท ๔) ค่าวัสดุและสารเคมีสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุดสปาเพื่อดูแลผิวหน้าและผิวกาย (๒ ผลิตภัณฑ์) = ๑๕๐,๐๐๐ บาท ๕) ค่าสารเคมีในการประเมินคุณลักษณะทางเคมีกายภาพของผลิตภัณฑ์ ๕ ชนิด = ๙๙,๐๐๐ บาท ๖) ค่าสารเคมีในการประเมินสารมาตรฐานและความคงตัวของผลิตภัณฑ์ ๕ ชนิด = ๑๑๐,๐๐๐ บาท ๗) ค่าวัสดุบรรจุภัณฑ์ = ๒๕๐,๐๐๐ บาท ๘) ค่าดำเนินการขอจริยธรรมในมนุษย์ = ๒๕,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๔ (ปีที่ ๒) = ๒๘๕,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าสารเคมี = ๒๑๕,๐๐๐ บาท ๒) ค่าวัสดุบรรจุภัณฑ์ = ๔๕,๐๐๐ บาท ๘) ค่าดำเนินการขอจริยธรรมในมนุษย์ = ๒๕,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๕ (ปีที่ ๒) = ๑,๒๙๙,๕๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าตรวจวิเคราะห์ และค่าบริการการใช้เครื่องมือ = ๕๐๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าสารเคมี = ๔๐๐,๐๐๐ บาท ๓) ค่าอาหารเลี้ยงเชื้อ = ๙๙,๕๐๐ บาท ๔) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ = ๓๐๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๖ (ปีที่ ๒) = ๑๑๙,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าเช่า/ค่าบำรุงเครื่องมือแปรรูป/อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ตามอัตราที่ผู้ให้เช่ากำหนด เช่น เครื่องทำแห้งแบบแช่แข็ง เครื่องบรรจุตัวอย่าง = ๓๙,๐๐๐ บาท ๒) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี = ๘๐,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
			<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๙ (ปีที่ ๒) = ๓๔๕,๐๐๐ บาท</u> ๑) ค่าบำรุงสถานที่ = ๕,๐๐๐ บาท ๒) ค่าเช่าตู้ควบคุมอุณหภูมิสำหรับการศึกษาอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ = ๒๐,๐๐๐ บาท ๓) ค่าวัตถุดิบสำหรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตระดับ pilot scale และวัตถุดิบผลิตขนมจีน เช่น ข้าวเจ้า แป้งดัดแปรวัตถุดิบผลิตน้ำยาขนมจีน= ๒๙๐,๐๐๐ บาท ๔) ค่าวัสดุสิ้นเปลือง เช่น ถุง บรรจุภัณฑ์ น้ำยาทำความสะอาด กระดาษ อุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์ประเมินทางประสาทสัมผัส = ๓๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๐ (ปีที่ ๒) = ๕๖๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัตถุดิบ, ค่าสารเคมีที่ใช้ในการวิเคราะห์, ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์เครื่องแก้วและบรรจุภัณฑ์, ค่าจ้างทดสอบทางประสาทสัมผัส, ค่าวัสดุเครื่องครัว **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๑ (ปีที่ ๒) = ๕๐๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัตถุดิบ, ค่าสารเคมีที่ใช้ในการวิเคราะห์, ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์เครื่องแก้วและบรรจุภัณฑ์, ค่าจ้างทดสอบทางประสาทสัมผัส, ค่าวัสดุเครื่องครัว **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๒ (ปีที่ ๒) = ๕๕๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าสารมาตรฐานต่างๆ, ค่าวัสดุสิ้นเปลือง, เครื่องแก้ว, ชุดไมโครปิเปต, ชุดเตรียมตัวอย่าง **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๓ (ปีที่ ๒) = ๖๘๒,๕๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าซ่อมแซม/และบำรุงรักษาเครื่องวิเคราะห์เนื้อสัมผัส เครื่องทดสอบการแตกตัว และเครื่องทดสอบการละลาย = ๑๔๐,๐๐๐ บาท ๒) วัสดุวิทยาศาสตร์, วัสดุการแพทย์, สารเคมี เช่น Ascorbic acid powder, Sodium ascorbate powder, Starch TS, Iodine solution, Mannitol powder, Saccharin sodium powder, Croscarmellose sodium, Magnesium stearate, Avicel PH๑๐๒, Vanillin AR, Ethanol (HPLC), Acetonitrile (HPLC), Methanol (HPLC), Polyethylene glycol ๔๐๐, Gelatin, Pectin, Carboboxymethylcellulose sodium, Propylene glycol, Hydrochloric acid, Sodium chloride, Sodium hydroxide, Sodium phosphate, dibasic, Sodium phosphate, monobasic, Sodium lauryl sulphate, Polyvinyl pyrrolidone K๓๐, Hydroxypropyl methylcellulose (HPMC F๔M), Cab-O-Sil (Aerosil), Acesulfame-K, Membrane filter, round, Millipore, ๐.๔๕ um, Whatman® Glass fiber filter, round, Pipette tip, DSC sample pan **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๔ (ปีที่ ๒) = ๖๕๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าสารเคมี, วัสดุวิทยาศาสตร์, วัสดุการแพทย์ ต่างๆ เช่น Glutinous rice, Starch TS, Iodine solution , Mannitol powder, Sodium periodate, Ethylene glycol, Sodium cyanoborohydride, Ellman’s reagent, TNBS, Alpha-amylase, Cellulose dialysis tube, Nair cellulose hydrate membrane tubings, Croscarmellose sodium, Magnesium stearate, Avicel PH๑๐๒, Ethanol, Acetonitrile, Methanol, Polyethylene glycol ๔๐๐, Propylene glycol, Hydrochloric acid, Sodium chloride, Sodium hydroxide, Sodium phosphate, dibasic และ monobasic, Sodium lauryl sulphate, Cab-O-Sil (Aerosil), Acesulfame-K, Membrane filter, Pipette tip, สากเตี่ยว FKO, ๙๖-well plate, eppendoff® tube

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
(๑๔) วัสดุการเกษตร		๔,๐๐๘,๗๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๒ (ปีที่ ๒) = ๑,๓๕๓,๐๐๐ บาท** ๑) ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการเพิ่มปริมาณแมลงทดสอบ, ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการเตรียมสารสกัดหยาบจากพืชสมุนไพรและการทดสอบประสิทธิภาพ, ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการพัฒนาสูตรผสมของสารสกัด, ค่าวัสดุและอุปกรณ์การทดสอบประสิทธิภาพสูตรผสม, ค่าวัสดุและอุปกรณ์การประเมินผลกระทบที่เกิดกับศัตรูธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, ค่าวัสดุและอุปกรณ์การศึกษากรรมวิธีที่มีศักยภาพในเชิงการค้า = ๑,๓๕๓,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๔ (ปีที่ ๒) = ๓๕๖,๐๐๐ บาท** ค่าวัสดุการเกษตร **กิจกรรมย่อยที่ ๖ (ปีที่ ๒) = ๒๕๐,๒๐๐ บาท** ค่าวัสดุเกษตรสำหรับการทดสอบ **กิจกรรมย่อยที่ ๗ (ปีที่ ๒) = ๒๘๗,๐๐๐ บาท** ค่าวัสดุอุปกรณ์การทดลองทางการเกษตร เช่น ปุ๋ย พันธุ์พืช วัสดุปรับปรุงดิน เป็นต้น **กิจกรรมย่อยที่ ๘ (ปีที่ ๒) = ๕๐๐,๐๐๐ บาท** ค่าวัสดุอุปกรณ์การทดลองทางการเกษตร เช่น ปุ๋ย พันธุ์พืช วัสดุปรับปรุงดิน เป็นต้น **กิจกรรมย่อยที่ ๙ (ปีที่ ๒)** = ๒๕๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๐ (ปีที่ ๒)** = ๑๗๑,๕๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๑ (ปีที่ ๒)** = ๓๐๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๒ (ปีที่ ๒)** = ๑๘๖,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๔ (ปีที่ ๒)** = ๑๑๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๖ (ปีที่ ๒)** = ๒๔๕,๐๐๐ บาท
๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค		๕๗,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๕ (ปีที่ ๒) = ๓๐,๐๐๐ บาท** **กิจกรรมย่อยที่ ๑๔ (ปีที่ ๒) = ๑๐,๐๐๐ บาท** **กิจกรรมย่อยที่ ๑๖ (ปีที่ ๒) = ๑๐,๐๐๐ บาท** **กิจกรรมย่อยที่ ๑๙ (ปีที่ ๒) = ๗,๐๐๐ บาท**
๒.๓ ค่าบริการโทรศัพท์		๘,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑๖ (ปีที่ ๒) = ๘,๐๐๐ บาท**
๒.๔ ค่าบริการไปรษณีย์		๒,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑๖ (ปีที่ ๒) = ๒,๐๐๐ บาท**
๒. งบลงทุน			
๓. งบเงินอุดหนุน			
๔. งบรายจ่ายอื่น			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๙	
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน :แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ **ผลผลิต :.....**			
โครงการ : โครงการการจัดการการผลิตและนวัตกรรมข้าวเพื่อสร้างความเข้มแข็งของวิถีชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		**๑๘,๖๓๖,๐๐๐**	
กิจกรรมหลัก : การจัดการการผลิตและนวัตกรรมข้าวเพื่อสร้างความเข้มแข็งของวิถีชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ **๑. งบดำเนินงาน**		**๑๘,๖๓๖,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**๑๘,๖๓๖,๐๐๐**	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๒๔๖,๐๐๐	
(๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		๒๔๖,๐๐๐	๑) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (วันธรรมดา) ๑๐ คน x ๖๐ วัน x ๒๐๐ บาท = ๑๒๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (วันหยุด) ๑๐ คน x ๓๐ วัน x ๔๒๐ บาท = ๑๒๖๐๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๑,๕๑๖,๐๐๐**	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๑,๔๐๑,๘๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๓) = ๒๔,๐๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๘ วัน x ๓,๖๐๐ บาท x ๓ พื้นที่ = ๘๖,๔๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๒๔ วัน x ๒๔๐ บาท = ๕๗,๖๐๐ บาท ๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงเกษตรกร จำนวน ๒๐ คน x ๒๔ วัน x ๒๐๐ บาท = ๙๖,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๖ (ปีที่ ๓) = ๔๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง ๑ คัน x ๑๐ วัน x ๔,๐๐๐ บาท = ๔๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๗ (ปีที่ ๓) = ๑๒๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง ๒ คัน x ๑๒ วัน x ๕,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๘ (ปีที่ ๓)= ๓๗๒,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๓๐ วัน x ๔,๐๐๐ บาท = ๑๒๐,๐๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๓๐ วัน x ๒๔๐ บาท = ๗๒,๐๐๐ บาท ๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงเกษตรกร จำนวน ๓๐ คน x ๓๐ วัน x ๒๐๐ บาท = ๑๘๐,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๙	คำชี้แจง
(๒) ค่าเช่าทรัพย์สิน		๒๔๐,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๙ (ปีที่ ๓) = ๔๐๘,๐๐๐ บาท** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๓๐ วัน x ๔,๐๐๐ บาท = ๑๒๐,๐๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๓๐ วัน x ๒๔๐ บาท = ๗๒,๐๐๐ บาท ๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงเกษตรกร จำนวน ๓๐ คน x ๓๐ วัน x ๒๔๐ บาท = ๒๑๖,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๐ (ปีที่๓) = ๗๖,๘๐๐ บาท** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๑๒ วัน x ๔,๐๐๐ บาท = ๔๘,๐๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๑๒ วัน x ๒๔๐ บาท = ๒๘,๘๐๐บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๑ (ปีที่๓)= ๓๖,๐๐๐ บาท** ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง ๑ คัน x ๑๐ วัน x ๓,๖๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๔ (ปีที่ ๓) = ๑๐๙,๐๐๐ บาท** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง ๑ คัน x ๑๐ วัน x ๓,๕๐๐ บาท = ๓๕,๐๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๑๐ วัน x ๒๔๐ บาท = ๒๔,๐๐๐บาท ๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงเกษตรกร จำนวน ๒๕ คน x ๑๐ วัน x ๒๐๐ บาท = ๕๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๓) = ๑๘,๐๐๐๐ บาท** ๑) ค่าเช่าที่แปลงปลูกข้าวเพื่อใช้ในการทดลอง (จำนวน ๙ แปลง ๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท) = ๑๘,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๒ (ปีที่ ๓) = ๖๐,๐๐๐ บาท** ค่าเช่าที่แปลงปลูกข้าว = ๖๐,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๙	คำชี้แจง
(๓) ค่าจ้างเหมาบริการ		๘,๗๗๙,๒๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๓) = ๒,๑๒๑,๐๐๐ บาท** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราค่าจ้างเหมาบริการอัตราเงินเดือน ๓๐,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน (จำนวน ๓ คน) **= ๑,๐๘๐,๐๐๐ บาท** ๒) ค่าจ้างเหมาในการเพาะปลูกดูแลรักษาแปลงปลูกข้าวที่ (อัตราเงินเดือน ๘,๐๐๐ บาท/เดือน/คน/แปลง) x ๘ เดือน จำนวน ๙ แปลง **= ๕๗๖,๐๐๐ บาท** ๓) ค่าสังเคราะห์ไพร์เมอร์สำหรับ ๑๖S rDNA ของแบคทีเรีย, ค่าวิเคราะห์ DNA sequencing, ค่าวิเคราะห์ต่างๆ **= ๔๖๕,๐๐๐ บาท** **กิจกรรมย่อยที่ ๒ (ปีที่ ๓) = ๕๗๒,๐๐๐ บาท** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน **= ๑๘๐,๐๐๐ บาท** ๒) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ = ๓๙๒,๐๐๐ **บาท** **กิจกรรมย่อยที่ ๕ (ปีที่ ๓) = ๔๙๙,๐๐๐ บาท** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูลอุทกวิทยาและสังคมวิทยา = ๑๓๙,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมาพัฒนาระบบปฏิบัติการ application และการดูแลรักษา = ๑๘๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๖ (ปีที่ ๓) = ๕๙๐,๐๐๐ บาท** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล = ๒๙๐,๐๐๐ บาท ๓) จ้างเหมาจัดทำอุปกรณ์/ชิ้นส่วน = ๑๒๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๗ (ปีที่ ๓) = ๗๓๐,๐๐๐ บาท** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างทำอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อใช้ในการทดลอง เช่น ระบบน้ำ การไถเตรียมดิน = ๕๕๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๘ (ปีที่ ๓) = ๖๖๐,๐๐๐ บาท** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕.๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐.๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๙ (ปีที่ ๓) = ๒,๓๐๕,๐๐๐ บาท** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล = ๒,๑๒๕,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๐ (ปีที่ ๓) = ๒๔๙,๒๐๐ บาท** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาจัดทำสื่อวิดีทัศน์เพื่อประชาสัมพันธ์ = ๖๙,๒๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๙	คำชี้แจง
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑,๐๙๕,๐๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๑ (ปีที่ ๓) = ๓๖๙,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาจัดทำเครื่องเคลือบเมล็ดพันธุ์ข้าวเปลือก = ๑๐๐,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมาทดสอบการใช้เครื่องเคลือบเมล็ดพันธุ์ข้าวเปลือก = ๘๙,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๔ (ปีที่๓) = ๒๐๘,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาขนย้าย บรรทุกของ = ๒๘,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๕ (ปีที่๓) = ๗๒๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๓๐,๐๐๐ บาท x ๒ คน x ๑๒ เดือน = ๗๒๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๑ (ปีที่ ๓) = ๖๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๔ เดือน **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒๔ (ปีที่ ๓) = ๔๑๖,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๑,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๑๒ เดือน = ๑๓๒,๐๐๐ บาท ๒) ค่าซ่อมแซม/และบำรุงรักษาเครื่องวิเคราะห์ต่าง ๆ = ๕๔,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมาคนช่วยงานในห้องปฏิบัติการ เป็นเวลา ๑๐ เดือน (๑๐ x ๓,๐๐๐) = ๓๐,๐๐๐ บาท ๔) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ด้วยเครื่องวิเคราะห์ต่างๆ เช่น rheometer, zeta potential, เครื่องวัดเนื้อสัมผัส, เครื่องวัดการละลาย, dissolution = ๒๐๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๕ (ปีที่ ๓) = ๒๗๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี = ๑๗๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจัดการประชุมกิจกรรม = ๑๐๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๗ (ปีที่ ๓)= ๑๕๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าอาหารและอาหารว่าง ๑๕๐ บาท x ๑๐ ครั้ง x ๕๐ คน x ๒ พื้นที่ **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๘ (ปีที่๓) = ๑๓๕,๐๐๐ บาท</u>** ค่าอาหารและอาหารว่างคนละ ๑๕๐ บาท x ๓ ครั้ง x ๕๐ x ๖ พื้นที่ **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๐ (ปีที่ ๓) = ๕๔๐,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี ๔ ครั้ง x ๖๐,๐๐๐ บาท = ๒๔๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจัดการประชุมกิจกรรม ๑๕ ครั้ง x ๒๐,๐๐๐ บาท = ๓๐๐,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		๖,๘๗๔,๐๐๐	

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๙	คำชี้แจง
(๑) วัสดุสำนักงาน		๓๕๘,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๓)** ค่าวัสดุสำนักงาน ๕,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๖ (ปีที่ ๓) = ๒๐,๐๐๐ บาท** ค่าวัสดุสำนักงานสำหรับการจัดทำข้อมูลรายงานการทดสอบ **กิจกรรมย่อยที่ ๘ (ปีที่ ๓) = ๒๑,๐๐๐ บาท** **กิจกรรมย่อยที่ ๙ (ปีที่ ๓)** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๑๐๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๐ (ปีที่ ๓)** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๑๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๑ (ปีที่ ๓)** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๑๘,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๔ (ปีที่ ๓)** ค่าวัสดุสำนักงาน = ๒๒,๐๐๐ บาท
(๒) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		๒๐,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๓)** ค่าถ่ายเอกสาร = ๕,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๒ (ปีที่ ๓)** ค่าจัดทำเล่มรายงาน = ๑๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๐ (ปีที่ ๓)** ค่าถ่ายเอกสาร = ๔,๐๐๐ บาท
(๓) วัสดุคอมพิวเตอร์		๖๘,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๓)** ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ **= ๑๕,๐๐๐ บาท** **กิจกรรมย่อยที่ ๘ (ปีที่ ๓) = ๒๐,๐๐๐ บาท** **กิจกรรมย่อยที่ ๙ (ปีที่ ๓)** ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ = ๒๘,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๔ (ปีที่ ๓)** ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ = ๕,๐๐๐ บาท
(๔) วัสดุสนามและการฝึก		๔,๑๘๒,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๓) = ๙๒๒,๕๐๐ บาท** ๑) ค่าสารเคมี **= ๖๖๒,๕๐๐ บาท** ๒) ค่าวัสดุเครื่องแก้ว = **๑๐๐,๐๐๐ บาท** ๓) ค่าวัสดุเครื่องพลาสติก = **๑๖๐,๐๐๐ บาท** **กิจกรรมย่อยที่ ๒ (ปีที่ ๓) = ๖๗๗,๐๐๐ บาท** ๑) ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการเพิ่มปริมาณแมลงทดสอบ, ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการเตรียมสารสกัดหยาบจากพืชสมุนไพรและการทดสอบประสิทธิภาพ, ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการพัฒนาสูตรผสมของสารสกัด, ค่าวัสดุและอุปกรณ์การทดสอบประสิทธิภาพสูตรผสม, ค่าวัสดุและอุปกรณ์การประเมินผลกระทบที่เกิดกับศัตรูธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, ค่าวัสดุและอุปกรณ์การศึกษากรรมวิธีที่มีศักยภาพในเชิงการค้า = ๕๗๗,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๙	คำชี้แจง
(๕) วัสดุการเกษตร		๒,๑๙๖,๐๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๕ (ปีที่ ๓)= ๘๖,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัสดุเพื่อการวิเคราะห์ทางอุทกวิทยา = ๔๖,๐๐๐ บาท ค่าวัสดุเพื่อการจัดทำแผนที่ = ๔๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๖ (ปีที่ ๓)= ๑๕๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัสดุสำหรับสร้าง ซ่อมบำรุง เครื่องและอุปกรณ์สำหรับทดสอบ **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๗ (ปีที่ ๓) = ๑๒๒,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับลงพื้นที่/ค่าของที่ระลึก **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๑ (ปีที่ ๓) = ๑๘๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือช่าง **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๔ (ปีที่ ๓) = ๘๗,๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าสารเคมี = ๕๗,๐๐๐ บาท ๒) ค่าวัสดุบรรจุภัณฑ์ = ๓๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๕ (ปีที่๓) = ๑,๒๙๙,๕๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าตรวจวิเคราะห์ และค่าบริการการใช้เครื่องมือ = ๕๐๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าสารเคมี = ๔๐๐,๐๐๐ บาท ๓) ค่าอาหารเลี้ยงเชื้อ = ๙๙,๕๐๐ บาท ๔) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ = ๓๐๐,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๒๔ (ปีที่๓) = ๖๕๘,๐๐๐ บาท** ค่าสารเคมี, วัสดุวิทยาศาสตร์, วัสดุการแพทย์ ต่างๆ เช่น Glutinous rice, Starch TS, Iodine solution , Mannitol powder, Sodium periodate, Ethylene glycol, Sodium cyanoborohydride, Ellman’s reagent, TNBS, Alpha-amylase, Cellulose dialysis tube, Nair cellulose hydrate membrane tubings, Croscarmellose sodium, Magnesium stearate, Avicel PH๑๐๒, Ethanol, Acetonitrile, Methanol, Polyethylene glycol ๔๐๐, Propylene glycol, Hydrochloric acid, Sodium chloride, Sodium hydroxide, Sodium phosphate, dibasic และ monobasic, Sodium lauryl sulphate, Cab-O-Sil (Aerosil), Acesulfame-K, Membrane filter, Pipette tip, สากเดี่ยว EKO, ๙๖-well plate, eppendoff® tube และ โปรแกรม **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๖ (ปีที่ ๓) = ๕๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัสดุเกษตรสำหรับการทดสอบ **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๗ (ปีที่ ๓) = ๑,๒๑๗,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัสดุอุปกรณ์การทดลองทางการเกษตร เช่น ปุ๋ย พันธุ์พืช วัสดุปรับปรุงดิน เป็นต้น **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๘ (ปีที่ ๓) = ๓๖๐,๐๐๐ บาท</u>** ค่าวัสดุอุปกรณ์การทดลองทางการเกษตร เช่น ปุ๋ย พันธุ์พืช วัสดุปรับปรุงดิน เป็นต้น **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๙ (ปีที่๓)</u>** = ๑๕๙,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๐ (ปีที่ ๓)</u>** = ๑๓๐,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๑ (ปีที่ ๓)</u>** = ๑๘๐,๐๐๐ บาท
๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค		๕๐,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๕ (ปีที่ ๓) = ๓๐,๐๐๐ บาท** **กิจกรรมย่อยที่ ๑๔ (ปีที่ ๓) = ๒๐,๐๐๐ บาท**

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๙	
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๓. งบเงินอุดหนุน			
๓.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป			
๑) เงินอุดหนุนทั่วไป :.....			
๓.๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ			
๑) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :.....			
๔. งบรายจ่ายอื่น			
๔.๑			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๗๐	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน :แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ **ผลผลิต :.....** **โครงการ : โครงการการจัดการการผลิตและนวัตกรรมข้าวเพื่อสร้างความเข้มแข็งของวิถีชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**			
กิจกรรมหลัก : การจัดการการผลิตและนวัตกรรมข้าวเพื่อสร้างความเข้มแข็งของวิถีชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		**๖,๐๙๓,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน		๖,๐๙๓,๐๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		๖,๐๙๓,๐๐๐	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๑๖๒,๐๐๐	
(๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		๑๖๒,๐๐๐	๑) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (วันธรรมดา) ๑๐ คน x ๖๐ วัน x ๒๐๐ บาท = ๑๒๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (วันหยุด) ๑๐ คน x ๑๐ วัน x ๔๒๐ บาท = ๔๒,๐๐๐
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๓,๗๙๔,๐๐๐	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๒๔๐,๐๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๔) = ๒๔,๐๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน x ๘ วัน x ๓,๖๐๐ บาท x ๓ พื้นที่ = ๘๖,๔๐๐ บาท ๒) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๒๔ วัน x ๒๔๐ บาท = ๕๗,๖๐๐ บาท ๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงเกษตรกร จำนวน ๒๐ คน x ๒๔ วัน x ๒๐๐ บาท = ๙๖,๐๐๐ บาท
(๒) ค่าเช่าทรัพย์สิน		๒๔๑,๐๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๔) = ๑๘,๐๐๐๐ บาท</u>** ๑) ค่าเช่าที่แปลงปลูกข้าวเพื่อใช้ในการทดลอง (จำนวน ๙ แปลง ๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท) = ๑๘,๐๐๐ บาท **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒ (ปีที่ ๔) = ๖๑,๐๐๐ บาท</u>** ค่าเช่าที่แปลงปลูกข้าว = ๖๑,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๗๐	คำชี้แจง
(๓) ค่าจ้างเหมาบริการ		๓,๓๑๓,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๔) = ๒,๑๒๑,๐๐๐ บาท** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราค่าจ้างเหมาบริการอัตราเงินเดือน ๓๐,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน (จำนวน ๓ คน) **= ๑,๐๘๐,๐๐๐ บาท** ๒) ค่าจ้างเหมาในการเพาะปลูกดูแลรักษาแปลงปลูกข้าวที่ (๘,๐๐๐ บาท/เดือน/คน/แปลง) x ๘ เดือน จำนวน ๙ แปลง **= ๕๗๖,๐๐๐ บาท** ๓) ค่าสังเคราะห์ไพร์เมอร์สำหรับ ๑๖S rDNA ของแบคทีเรีย, ค่าวิเคราะห์ DNA sequencing, ค่าวิเคราะห์ต่าง ๆ **= ๔๖๕,๐๐๐ บาท** **กิจกรรมย่อยที่ ๒ (ปีที่ ๔) = ๔๗๒,๐๐๐ บาท** ๑) ค่าจ้างเหมาบริการ อัตราเงินเดือน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน/คน x ๑๒ เดือน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ = ๒๙๒,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๑๕ (ปีที่๔) = ๗๒๐,๐๐๐ บาท** ค่าจ้างเหมาบริการ ๓๐,๐๐๐ บาท x ๒ คน x ๑๒ เดือน
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		๒,๑๓๗,๐๐๐	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๕,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๔)** ค่าวัสดุสำนักงาน ๕,๐๐๐ บาท
(๒) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		๑๕,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๔)** ค่าถ่ายเอกสาร = ๕,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๒ (ปีที่ ๔)** ค่าจัดทำเล่มรายงาน = ๑๐,๐๐๐ บาท
(๓) วัสดุคอมพิวเตอร์		๑๕,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๔)** ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ = ๑๕,๐๐๐ บาท
(๔) วัสดุสนามและการฝึก		๒,๑๐๒,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑ (ปีที่ ๔) = ๘๐๒,๕๐๐ บาท** ๑) ค่าสารเคมี = ๖๖๒,๕๐๐ บาท ๒) ค่าวัสดุเครื่องแก้ว = **๖๐,๐๐๐ บาท** ๓) ค่าวัสดุเครื่องพลาสติก = **๖๐,๐๐๐ บาท** **กิจกรรมย่อยที่ ๑๕ (ปีที่๔) = ๑,๒๙๙,๕๐๐ บาท** ๑) ค่าตรวจวิเคราะห์ และค่าบริการการใช้เครื่องมือ = ๕๐๐,๐๐๐ บาท ๒) ค่าสารเคมี = ๔๐๐,๐๐๐ บาท ๓) ค่าอาหารเลี้ยงเชื้อ = ๙๙,๕๐๐ บาท ๔) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ = ๓๐๐,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๗๐	
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๓. งบเงินอุดหนุน			
๓.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป			
๑) เงินอุดหนุนทั่วไป :.....			
๓.๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ			
๑) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :.....			
๔. งบรายจ่ายอื่น			
๔.๑			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการการจัดการการผลิตและนวัตกรรมข้าวเพื่อสร้างความเข้มแข็งของวิถีชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

กิจกรรมหลัก การจัดการการผลิตและนวัตกรรมข้าวเพื่อสร้างความเข้มแข็งของวิถีชุมชน

วงเงิน รวม ๒๘,๐๔๕,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนแม่บทฯ การเกษตรสร้างมูลค่า (เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป)

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง

แผนงาน การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร

หน่วยดำเนินการ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : รศ.ดร.สุรศักดิ์ ศิริพรอดุลศิลป์ **ตำแหน่ง :** อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์

สถานที่ติดต่อ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๑-๒๖๒-๕๒๓๒, ๐๔๓-๒๐๒-๓๗๗

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

โครงการนี้เป็นการดำเนินการภายใต้กรอบทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้เป็น “ศูนย์กลางเศรษฐกิจของอนุภาคลุ่มน้ำโขง” โดยพัฒนาภาคการเกษตรไปสู่เกษตรสมัยใหม่ เพื่อต่อยอดไปสู่เศรษฐกิจชีวภาพ เชื่อมโยงการค้าและการลงทุนในภูมิภาคตามแนวคิดการเป็นฐานการผลิตของประเทศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานเพื่อตอบสนองต่อประเด็นทิศทางการพัฒนาในด้าน Green เพื่อพัฒนาเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ พัฒนาโมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (Bio Circular Green Economy) และการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ซึ่งมีเป้าหมายรวมในปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐ คือ อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคตะวันออกเฉียงเหนือขยายตัวเพิ่มขึ้น และสัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาค (Gini Coefficient) ในการกระจายรายได้ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือลดลง โดยจะดำเนินงานให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อพัฒนาภาคการเกษตรไปสู่เกษตรสมัยใหม่เพื่อต่อยอดไปสู่เศรษฐกิจชีวภาพ ซึ่งมีประเด็นมุ่งเน้นในการพัฒนาข้าวหอมมะลิในพื้นที่ที่มีศักยภาพให้ได้มาตรฐานเกษตรปลอดภัยและอินทรีย์ โดยพัฒนากระบวนการผลิต แปรรูป และจำหน่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์และเกษตรชีวภาพทั้งระบบ และส่งเสริมการผลิตและแปรรูปโดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร นอกจากนี้ โครงการนี้ยังตอบสนองต่อประเด็นมุ่งเน้นในการส่งเสริมให้เกิดการเชื่อมโยงและถ่ายทอดเทคโนโลยีจากภาควิชาการ คือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าการเกษตรและต่อยอดไปสู่อุตสาหกรรมชีวภาพอย่างเป็นรูปธรรม นักวิจัยด้านข้าวจากมหาวิทยาลัยขอนแก่นจะมีบทบาทเป็นฐานทางวิชาการเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเชิงพื้นที่ เพื่อถ่ายทอดความรู้และนำการวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นแหล่งผลิตข้าวกว่าร้อยละ ๕๐ ของประเทศ โดยสภาพภูมิอากาศและดินในภูมิภาคนี้นับเป็นแหล่งเพาะปลูกข้าวชั้นดี ได้แก่ ข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕, กข๑๕ และ กข๖ เพื่อการบริโภคทั้งในประเทศและการส่งออก อย่างไรก็ตามการทำนาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือนั้นอาศัยน้ำฝนจากธรรมชาติถึงร้อยละ ๘๙ และนาชลประทานร้อยละ ๑๑ จากพื้นที่ ๖๔ ล้านไร่ (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, ๒๕๖๒) การเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศในปัจจุบันจึงทำให้เกิดผลกระทบต่อการผลิตข้าวในภูมิภาคนี้เป็นอย่างมาก เนื่องจากฝนไม่ตกตามฤดูกาล ดินขาดความสมบูรณ์ อีกทั้งสภาพภูมิอากาศยังส่งเสริมการแพร่ระบาดของศัตรูข้าวมากขึ้น ซึ่งล้วนแต่เป็นปัญหาที่เกษตรกรในชุมชนฐานรากจำเป็นต้องแบกรับภาระในการลงทุนเพื่อผลิตข้าวเข้าสู่โรงสีทั้งสิ้น จากความตระหนักถึงปัญหาดังกล่าวคณะผู้ดำเนินการจากมหาวิทยาลัยขอนแก่นและสถาบันใกล้เคียงจึงได้ร่วมกันจัดทำแผนงานโครงการบูรณาการเรื่อง “การจัดการการผลิตและนวัตกรรมข้าวเพื่อสร้างความเข้มแข็งของวิถีชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” ขึ้น โดยมีจุดประสงค์เพื่อหาแนวทางในการจัดการการผลิตและสร้างนวัตกรรมต่าง ๆ จากข้าวให้เหมาะสมกับวิถีชีวิตของเกษตรกรภายใต้สภาวะภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงและสร้างห่วงโซ่การผลิตที่ดีเพื่อนำไปสู่การเกิดความเข้มแข็งของวิถีชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและความมั่นคงทางด้านอาหารและลดความเหลื่อมล้ำของสังคมขึ้น โดยแบ่งแผนงานโครงการบูรณาการออกเป็นสองแผนงานย่อยดังนี้

แผนงานย่อยที่ ๑ การพัฒนาการจัดการผลิตข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ

แผนงานย่อยที่ ๒ การจัดการนวัตกรรมจากข้าวเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

การเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ (climate change) เป็นผลจากกิจกรรมของมนุษย์ทั้งทางตรงและทางอ้อม ทำให้เกิดความแปรปรวนของสภาวะอากาศ อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณน้ำฝน และฤดูกาล และเกิดผลกระทบต่อความมั่นคงในการผลิตอาหารที่มีฐานการผลิตด้านการเกษตรจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยเฉพาะการผลิตข้าวเป็นอย่างยิ่ง ปัญหาด้านการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศนั้นมิได้มีต่อการผลิตข้าวเพียงเท่านั้น แต่ยังส่งผลกระทบถึงสังคมและเศรษฐกิจทั้งระดับจุลภาคและมหภาคด้วย เช่น การอพยพย้ายถิ่นของแรงงานภาคการเกษตรไปยังอุตสาหกรรมอื่น ทิ้งให้เยาวชนและผู้สูงอายุขาดผู้ดูแล และขาดแรงงานในภาคการเกษตร เยาวชนติดยาเสพติด มีการตกออกจากโรงเรียน การท้องก่อนวัยอันควร และอื่นๆ ทำให้ลดศักยภาพในการแข่งขันของไทยทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคมในยุค disruptive technology นี้ ดังนั้นหากสามารถรักษากำลังการผลิตภาคการเกษตรไว้ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยเฉพาะการผลิตข้าวให้ยั่งยืนได้แล้ว จะช่วยให้ประเทศไทยมีความมั่นคงทางอาหารและมีศักยภาพในการแข่งขันมากขึ้น

การปลูกข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือนั้นอาศัยน้ำฝนตามฤดูกาลเป็นหลัก แต่จากการวิเคราะห์การตกของฝนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ช่วง พ.ศ. ๒๕๔๓-๒๕๕๘ ที่ผ่านมาพบว่ามีความคลาดเคลื่อนไปจากเดิมโดยเฉพาะต้นและปลายฤดูฝนซึ่งเป็นฤดูปลูกข้าวนาปีที่นับเป็นเวลาสำคัญของการปลูกข้าวที่ไวต่อช่วงแสงซึ่งปลูกได้เพียงครั้งเดียวต่อปี และมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศ ได้แก่ ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ และ กข๖ จากการสำรวจและการเสวนากับเกษตรกร พบว่าถึงแม้เกษตรกรเกิดความตระหนักต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาวะภูมิอากาศที่มีต่อการผลิตข้าวก็ตาม แต่ยังขาดความรู้และความช่วยเหลือในการปรับตัว และยังจำเป็นต้องเสี่ยงใช้วันปลูกและพันธุ์ข้าวเดิม คือ ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ และ กข๖ ดังตัวอย่างจากฤดูนาปี ๒๕๖๒ ที่ต้นฤดูปลูกเกิดฝนทิ้งช่วงยาว เกิดสภาวะแล้งรุนแรงและยาวนาน ทำให้กล้าข้าวเกิดความเสียหาย เกษตรกรจำเป็นต้องเพิ่มการลงทุนซื้อเมล็ดพันธุ์เพื่อเพิ่มปริมาณต้นข้าวให้มากพอและสมบูรณ์ก่อนการออกดอกในช่วงวันที่มีแสงสั้น (ประมาณต้นเดือนตุลาคม) เพื่อให้ได้เมล็ดสมบูรณ์ก่อนการเก็บเกี่ยวในช่วงฤดูหนาว

จากข้อมูลการสำรวจภัยแล้งที่เกิดขึ้นในประเทศไทย พบว่ามีพื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหายเป็นประจำต่อเนื่องทุกปี และมีมูลค่าความเสียหายเป็นจำนวนหลายล้านบาท ตามระดับความรุนแรงของภัยแล้งที่เกิดขึ้นในแต่ละปี (ตารางที่ ๑)

ตารางที่ ๑ พื้นที่การเกษตรที่ได้รับความเสียหายและมูลค่าความเสียหายจากภัยแล้งในช่วงปี ๒๕๔๕-๒๕๖๐

ปี	พื้นที่การเกษตรที่ได้รับความเสียหาย (ไร่)	มูลค่าความเสียหาย (บาท)
๒๕๔๕	๒,๐๗๑,๕๖๐	๕๐๘,๗๘๑,๙๔๔
๒๕๔๖	๔๘๔,๑๘๙	๑๗๔,๓๒๙,๔๑๐
๒๕๔๗	๑,๔๘๐,๒๐๙	๑๙๐,๖๖๘,๘๘๔
๒๕๔๘	๑๓,๗๓๖,๖๖๐	๗,๕๖๕,๘๖๑,๑๓๙
๒๕๔๙	๕๗๘,๗๕๓	๔๙๕,๒๗๕,๗๓๘
๒๕๕๐	๑,๓๕๐,๑๑๘	๑๙๘,๓๐๔,๗๓๒
๒๕๕๑	๕๒๔,๙๙๙	๑๐๓,๙๐๐,๘๔๑
๒๕๕๒	๕๙๔,๔๓๔	๑๐๘,๓๔๖,๗๑๖
๒๕๕๓	๑,๗๑๖,๘๕๓	๑,๔๑๕,๒๒๓,๔๖๖
๒๕๕๔	๘๑๑,๖๘๐	๑๓๑,๘๖๔,๗๓๐
๒๕๕๕	๑,๔๘๖,๕๑๒	๓๙๙,๑๗๘,๕๔๔
๒๕๕๖	๒,๔๐๖,๖๖๕	๒,๙๑๔,๙๘๖,๘๕๔
๒๕๕๗	๑,๕๗๑,๙๒๙	๙,๐๕๕,๑๙๓
๒๕๕๘	๒,๓๙๓,๔๖๐	๖๓๗,๙๘๒,๙๔๘
๒๕๕๙	๒,๐๔๗,๘๖๔	๑๔๕,๓๙๖,๗๓๙
๒๕๖๐	๖๔,๓๗๓	๗๓,๔๘๑,๓๗๓

ที่มา: “สถานการณ์ภัยแล้งของประเทศไทย” โดย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, ศูนย์อำนวยการบรรเทาสาธารณภัย, ๒๕๖๒ (http://social.nesdb.go.th/SocialStat/StatReport_FullScreen.aspx?reportid=๓๕๕๗&template= ๒R๑C& yeartype=M&subcatid=๔๘)

อย่างไรก็ตามในปี ๒๕๖๒ นี้ได้รับผลกระทบจากพายุโพดุล-คาจิกิ รุนแรงและเกิดน้ำท่วมฉับพลันก่อนข้าวออกดอก ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตและส่งผลให้ข้าวมีราคาแพง ทั้งนี้สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) ประเมินว่า จากผลผลิตข้าวที่ลดลงทั้งจากปัญหาภัยแล้งและดินเค็ม จะส่งผลให้ราคาข้าวปรับตัวสูงขึ้น ทั้งข้าวหอมมะลิ และข้าวเหนียว ทำให้การปลูกข้าวฤดูกาลหน้า เกษตรกรจะปรับเปลี่ยนไปปลูกข้าวที่มีราคามากขึ้น โดยเฉพาะข้าวเหนียวที่มีราคาสูงในปีนี้ สำหรับแนวโน้มผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรหรือ GDP สินค้าเกษตร ในปีนี้ สศก.คาดการณ์ว่าจากปัญหาภัยแล้งและดินเค็ม จะส่งผลให้ GDP ภาคเกษตรจะขยายตัวเพียงร้อยละ ๒ จากเดิมที่คาดว่าจะขยายตัวได้ร้อยละ ๒.๓ - ๓ และชะลอตัวลงจากปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ ๔.๖ (https://news. thaipbs.or.th/content/๒๘๓๖๘๓)

นอกจากนั้นในบางปีมีฝนตกในช่วงก่อนการเก็บเกี่ยวเพียงเล็กน้อย ก็ทำให้เกิดความเสียหายในลักษณะเดียวกัน ทั้งนี้หากผลิตข้าวที่ไม่ไวต่อช่วงแสงในฤดูนาปรัง (ระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม) ซึ่งนิยมทำแบบนาหว่านรอน้ำฝนนั้นอาจได้รับผลกระทบที่รุนแรงกว่าการปลูกข้าวนาปีหากใช้วิธีในการการทำเขตกรรมแบบเดียวกัน ดังนั้นหากสามารถสร้างนวัตกรรมเพื่อช่วยให้เกษตรกรมีความสามารถในการพยากรณ์อากาศและจัดระบบการทำนาที่รองรับกับการเปลี่ยนแปลงทางภูมิอากาศแบบฉับพลันและรุนแรงด้วยตนเองได้นั้น จะช่วยให้เพิ่มขีดความสามารถในการผลิตภาคการเกษตรและเกิดความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคมได้

แผนงานโครงการบูรณาการนี้จึงได้นำเสนอแนวทางในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแบบฉับพลันโดยการนำเทคโนโลยีชีวภาพการใช้แบคทีเรียเพื่อช่วยป้องกันข้าวแช่น้ำตายด้วยการลดปริมาณสารเอธิลีนที่เกิดขึ้นขณะข้าวแช่น้ำนาน ในการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพด้านจุลินทรีย์เพื่อลดความเสี่ยงต่อการผลิตข้าวภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศทำให้เกิดภาวะภัยแล้งและดินเค็ม (กิจกรรมย่อยที่ ๑) รวมทั้งการป้องกันจัดการแมลงศัตรูข้าว และการเพิ่มระดับความหอมของข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (กิจกรรมย่อยที่ ๒, ๓)

จากการเปลี่ยนวิถีการผลิตข้าวของเกษตรกรที่ปลูกข้าวพื้นเมืองมาเป็นพันธุ์เศรษฐกิจมากขึ้น ทำให้มีข้อจำกัดทางด้านการตลาดที่ต้องผูกขาดกับโรงสีที่ต้องการข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ และ กข๖ เป็นส่วนใหญ่ ในปัจจุบันมีความต้องการบริโภคข้าวสีเพื่อเป็นข้าวสุขภาพ (functional food) และสกัดสารมาใช้ในการเป็นเครื่องสำอาง อาหารเสริม และเวชภัณฑ์มากขึ้น ซึ่งนับเป็นโอกาสให้เกษตรกรได้นำความสามารถด้านการผลิตมาต่อยอดพัฒนาเป็นธุรกิจและสร้างความเข้มแข็งระดับชุมชนขึ้น อย่างไรก็ตามเกษตรกรมักขาดประสบการณ์ในการทำธุรกิจและความสามารถในการหาตลาด ดังนั้นหากมีการสร้างนวัตกรรมข้าว (Food innovation) ในด้านต่าง ๆ และช่องทางการตลาดไว้รองรับแล้ว น่าจะเป็นการช่วยให้เกษตรกรมีทางเลือกในการผลิตพันธุ์ข้าวที่สามารถปลูกในสภาวะภูมิอากาศแปรปรวนและสอดคล้องกับความต้องการของตลาดกลุ่มย่อยได้

แอนโธไซยานินเป็นสารที่ทำให้ข้าวมีสีแดงไปจนถึงดำขึ้นกับปริมาณ ทำให้ข้าวสีมีศักยภาพเป็นอาหารสุขภาพ (functional food) และอาหารสำหรับรักษาโรค (medical food) เนื่องจากเป็นสารที่มีสรรพคุณที่ดีมากมาย โดยเฉพาะการเป็นสารแอนติออกซิแดนท์ สามารถป้องกันโรคหลอดเลือดหัวใจ โรคลำไส้อักเสบ ยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ เป็นต้น ปัจจุบันมหาวิทยาลัยขอนแก่นมีเชื้อพันธุกรรมข้าวไร่พื้นเมืองมากกว่า ๘๐๐ สายพันธุ์ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเมล็ดข้าวสี เช่น ข้าวพญาลืมแกง ข้าวชิวเกลี้ยง ชิวทอง ข้าวขุนวาง และข้าวเมล็ดฝ้าย เป็นต้น เนื่องจากข้าวเมล็ดฝ้ายมีความสามารถปรับตัวได้ดีกับสภาพการปลูกบนที่ดอนของจังหวัดขอนแก่นได้ดี จึงทำให้เป็นที่สนใจต่อภาคอุตสาหกรรมในการผลิตข้าวสำหรับการจำหน่ายเพื่อการบริโภคและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ปัจจุบันได้มีการรวมตัวกันเป็นกลุ่มเพื่อผลิตข้าวดังกล่าวแล้ว แต่ยังต้องการความช่วยเหลือในด้านการพัฒนาระบบปลูกเพื่อให้ได้ผลิตตามที่ภาคอุตสาหกรรมต้องการ และการพัฒนาห่วงโซ่อุปทาน การผลิตและการใช้ประโยชน์จากข้าวพันธุ์เมล็ดฝ้าย (กิจกรรมย่อยที่ ๔)

การพัฒนานวัตกรรมการคาดการณ์สภาวะภูมิอากาศโดยปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการการผลิตข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และการพัฒนาเทคโนโลยีเซนเซอร์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง เพื่อส่งเสริมผลผลิตข้าวในพื้นที่ดินเค็มและภัยแล้ง (กิจกรรมย่อยที่ ๕, ๖) เพื่อช่วยให้เกษตรกรไทยได้สามารถพยากรณ์สภาพภูมิอากาศในแต่ละฤดูกาลเพาะปลูก (Environment challenges prediction) เพื่อการจัดทำปฏิทินการปลูกข้าวให้เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ ลดความเสี่ยงจากภัยแล้งและน้ำท่วม ด้วยการจัดการการเพาะปลูกแบบ smart agriculture รวมทั้งการออกแบบระบบการทำนาแบบมีส่วนร่วมและการพัฒนาระบบสนับสนุน การวางแผน การปลูกข้าว และการประเมินผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศในอนาคต โดยใช้แบบจำลอง เพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแบบฉับพลัน (กิจกรรมย่อยที่ ๗, ๘, ๙) รวมทั้งการส่งเสริมให้มีการสร้างกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์เพื่อให้ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมรวมทั้งแนวทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในช่องทางตลาดใหม่ (กิจกรรมย่อยที่ ๑๐) นอกจากนี้ยังได้มีการพัฒนาเครื่องเคลือบเมล็ดพันธุ์ข้าวเปลือก การพัฒนาครื่องมือตรวจสอบแบบไม่ทำลายเนื้อเยื่อของเมล็ดข้าวที่เจริญภายใต้สภาวะเครียดเกลือและสภาวะแล้ง และการวิเคราะห์ปริมาณสารระเหยในข้าวที่ปลูกในสภาพภูมิอากาศต่าง ๆ ด้วยเทคนิคแก๊สโครมาโทกราฟี (กิจกรรม

ย่อยที่ ๑๑, ๑๒, ๒๒) เพื่อการพัฒนาแนวทางการยกระดับการผลิตข้าวนาน้ำฝน โดยเน้นเกษตรกรเป็นศูนย์กลาง (farmers' oriented- research) พร้อมด้วยเครื่องมือนวัตกรรมแบบใหม่ และความร่วมมือกับนักวิชาการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการหาแนวทางแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่าง ๆ ทั้งจากภูมิปัญญาเดิม และเสริมด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อให้รับมือกับความแปรปรวนได้ดีขึ้น และสามารถเกิดระบบการทำนาที่แม่นยำได้ (precision agriculture)

ศักยภาพของข้าวสีต่อการสร้างความเข้มแข็งของชุมชนยังจำเป็นต้องมีการสร้างนวัตกรรมเพื่อสร้างห่วงโซ่อุปทานในการเพิ่มมูลค่าให้แก่ข้าวสีเพื่อสร้างแรงจูงใจในการผลิตข้าวเพื่อธุรกิจมากขึ้น ทั้งนี้ธุรกิจเกี่ยวกับการดูแลผิวพรรณด้วยเวชสำอางค์และสปาด้วยสารจากธรรมชาตินั้นกำลังได้รับความนิยมและสามารถพัฒนาไปเป็นอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในอนาคตได้ จึงได้จัดทำการพัฒนาประสิทธิภาพของการสกัดข้าวมีสีในการชลอวัยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เวชสำอางค์และสปาสำหรับดูแลผิว (กิจกรรมย่อยที่ ๑๓)

ข้าวสีอีกพันธุ์หนึ่งที่มีคุณภาพการสีและการหุงที่ดีและสามารถปลูกในฤดูนาปรังได้ และมีศักยภาพเป็นอาหารสุขภาพ ได้แก่ ข้าวทับทิมชุมแพ ซึ่งเป็นลูกผสมระหว่างข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕ และข้าวสังข์หยด ปัจจุบันเกษตรกรในเขตจังหวัดขอนแก่นมีความสามารถในการปลูกให้พอเพียงต่อความต้องการของกลุ่มผู้บริโภค และได้รับการสนับสนุนให้นำมาสร้างนวัตกรรมทางอาหารที่มีผลงานทางวิชาการรองรับ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีการศึกษาผลกระทบทางสุขภาพของการรับประทานข้าวทับทิมชุมแพและ การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ โดยได้จัดทำการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวทับทิมชุมแพกึ่งสำเร็จรูปเพื่อสังคมผู้สูงอายุ อายุการเก็บรักษาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มชุมชนและกลุ่มเครือข่าย (กิจกรรมย่อยที่ ๑๔) การพัฒนาอาหารสุขภาพโดยใช้โพรไบโอติกในการผลิตพรีไบโอติกและเปปไตด์ต้านจุลชีพจากข้าวกล้องและรำข้าว (กิจกรรมย่อยที่ ๑๕) การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพไฮโดรเจลจากโปรตีนย่อยง่ายดูดซับสารสำคัญทางชีวภาพสกัดจากรำข้าวทับทิมชุมแพ และกลไกการเกิดไฮโดรเจลในระบบผสมของโปรตีน (กิจกรรมย่อยที่ ๑๖) และการพัฒนาสารสกัดจากรำข้าวทับทิมชุมแพต่อภาวะไขมันในเลือดผิดปกติ และภาวะไขมันพอกตับ (กิจกรรมย่อยที่ ๑๗) นอกจากนั้นยังจำเป็นต้องมีการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนที่เข้มแข็งแล้วให้มีความเข้มแข็งมากขึ้น โดยเฉพาะการแปรรูปข้าวให้เป็นที่พึงพอใจแก่ผู้บริโภค เช่น การพัฒนาผลิตภัณฑ์แครกเกอร์เสริมโปรตีนอบกรอบจากแป้งข้าวผสมเพื่อสุขภาพ (กิจกรรมย่อยที่ ๑๘) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมจีนอบแห้งพร้อมน้ำยากึ่งสำเร็จรูปให้สามารถใช้เวลาในการคืนรูปได้เร็วขึ้น (กิจกรรมย่อยที่ ๑๙) การสร้างนวัตกรรมการพัฒนากระบวนการผลิตเส้นขนมจีนเสริมใยอาหาร (กิจกรรมย่อยที่ ๒๐) และการพัฒนาผลิตภัณฑ์แป้งข้าวที่ทนต่อการย่อยจากข้าวขาวดอกมะลิ๑๐๕ และข้าวเหนียว กข๖ เพื่อสุขภาพ (กิจกรรมย่อยที่ ๒๑) นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาสารช่วยทางเภสัชกรรมสำหรับยาเตรียมและระบบนำส่งยาจากแป้งข้าวดัดแปรทางเคมี (กิจกรรมย่อยที่ ๒๔)

สำหรับวัสดุเหลือทิ้ง คณะผู้ดำเนินการยังได้นำกากแป้งข้าวที่เหลือจากกิจกรรมย่อยที่ ๑๗ มาพัฒนาเป็นสารช่วยทางเภสัชกรรมในการส่งยาหลังการดัดแปรทางกายภาพแล้ว (bio-medicinal substances) (กิจกรรมย่อยที่ ๒๓) ซึ่งเป็นแนวคิดขยะเหลือศูนย์ (zero waste management) อันเป็นแนวคิดที่ยึดหลักการที่ว่า"ขยะมีมูลค่าทางเศรษฐกิจ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้" ทั้งนี้นับเป็นการนำวัสดเหลือใช้มาทำประโยชน์ให้กับเศรษฐกิจ (BCG economy) อีกทางหนึ่งด้วย อย่างไรก็ตามการสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนฐานรากเพื่อให้ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนนั้น มีความจำเป็นที่สถาบันการศึกษาคือมหาวิทยาลัยขอนแก่นซึ่งเป็นสถาบันแห่งการวิจัยต้องมีบทบาทเป็นฐานทางวิชาการสนับสนุนการพัฒนาเชิงพื้นที่ ดังนั้นชุดโครงการนี้จึงได้คิดริเริ่มจัดตั้ง "**ศูนย์นวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาการเพาะปลูกและเพิ่มผลผลิตข้าวที่มีคุณภาพในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**" โดยศูนย์ฯ ดังกล่าวจะประกอบไปด้วยคณะผู้วิจัยและเครือข่ายนักวิชาการต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยขอนแก่น รวมทั้ง

นักวิชาการของกรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งขณะนี้มหาวิทยาลัยขอนแก่นและกรมการข้าวกำลังดำเนินการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน นอกจากนี้มหาวิทยาลัยขอนแก่นยังมีบันทึกข้อตกลความร่วมมือกับ บริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด (โลตัส ขอนแก่น) ในการขับเคลื่อนนวัตกรรมการใช้ทรัพยกรอย่างคุ้มค่า ตามแนวคิดเศษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) สอดคล้องกับกลยุทธ์ขององค์กรที่ให้ความความสำคัญในเรื่องสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล อย่างยั่งยืน (Environmental, Social and Governance; ESG) ผ่านซูเปอร์มาร์เก็ต เช่น ผัก ผลไม้ อาหารสด อาหารปรุงสำเร็จ เพื่อให้เกิดการจำหน่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งระบบ อันจะนำมาซึ่งการพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างเป็นรูปธรรมที่แท้จริงต่อไป

ความจำเป็นเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(๒.๑.๑) เพื่อสร้างแนวทางในการจัดการการผลิตข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้เหมาะสมกับการเพาะปลูกภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ และสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน

(๒.๑.๒) เพื่อสร้างนวัตกรรมข้าวและจัดการถ่ายทอดเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนฐานราก การผลิตอาหารปลอดภัย และการแปรรูปวัสดุเหลือใช้

(๒.๑.๓) เพื่อสร้างความมั่นคงและยั่งยืนด้านอุตสาหกรรมอาหารสัตว์และอุตสาหกรรมเชื่อมโยง

(๒.๑.๔) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตให้ได้มาตรฐานและแก้ไขปัญหาความยากจนให้กับผู้มีรายได้น้อยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม และสร้างผู้ประกอบการในธุรกิจผลิตแมลงโปรตีนสำหรับเป็นอาหารสัตว์เศรษฐกิจ

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๔ ปี เริ่มต้นปี ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุดปี ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

เกษตรกร ๑๙ กลุ่ม ได้แก่

๑) บ้านหนองแซง ต.หนองแซง อ.บ้านแฮด จ.ขอนแก่น มีพื้นที่ ๔๐ ไร่

๒) บ้านห้วยยาง ต.ทุ่งโป่ง อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น มีพื้นที่ ๔๕ ไร่

๓) บ้านนาชุมแสง ต.นาชุมแสง อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น มีพื้นที่ ๕๐ ไร่

๔) บ้านโต้น ต.บ้านโต้น อ.พระยืน จ.ขอนแก่น มีพื้นที่ ๖๐ ไร่

๕) บ้านเมืองเพีย ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น มีพื้นที่ ๔๐ ไร่

๖) บ้านแดงใหญ่ ต.แดงใหญ่ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น มีพื้นที่ ๕๕ ไร่

๗) บ้านหนองชาด ตำบลบ้านเหล่า อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น มีพื้นที่ ๗๐ ไร่

๘) บ้านหนองห้าง ต.หนองห้าง อ.กุฉินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์ มีพื้นที่ ๘๐ ไร่

๙) บ้านคุ้มเก่า ต.คุ้มเก่า อ.เขาวง จ.กาฬสินธุ์ มีพื้นที่ ๘๐ ไร่

๑๐) บ้านโพนสา ต.โพนสา อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย มีพื้นที่ ๗๐ ไร่

๑๑) บ้านหนองบัวน้อย หมู่ ๓ ต.หนองตอกแป้น อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์ มีพื้นที่ ๘๐ ไร่

๑๒) บ้านโคกสำราญ หมู่ ๑ ต.โคกสำราญ อ.บ้านแฮด จ.ขอนแก่น มีพื้นที่ ๔๐ ไร่
๑๓) บ้านโคกรกั หมู่๑๑ต.ดอนอะรางอ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์ มีพื้นที่ ๕๐ ไร่
๑๔) บ้านหนองคูใหญ่ ต.ทุ่งกระเต็น อ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์ มีพื้นที่ ๔๕ ไร่
๑๕) บ้านแดงใหญ่ หมู่ ๘ และ หมู่ ๑๓ ต.พุทไธสง อ.พุทไธสง จ.บุรีรัมย์ มีพื้นที่ ๕๐ ไร่
๑๖) บ้านคลองเจริญ หมู่ ๘ ต.กดุ สะเทียน อ.ศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู มีพื้นที่ ๖๐ ไร่
๑๗) โรงเรียนบ้านกุดสะเทียน หมู่ ๑ ต.กุดสะเทียน อ.ศรบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู มีพื้นที่ ๖ ไร่
๑๘) โรงเรียนบ้านวังคูณ หมู่ ๖ ต.กุดสะเทียน อ.ศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู มีพื้นที่ ๑๐ ไร่
๑๙) พื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ๘ กลุ่ม ได้แก่
- กลุ่มศรีวิไล จ.บึงกาฬ มีพื้นที่ ๑๓๐ ไร่
- กลุ่มข้าวอินทรีย์กุดชุม จ.ยโสธร มีพื้นที่ ๑๑๐ ไร่
- กลุ่มบ้านหนองเรือ นาเชือก จ.มหาสารคาม มีพื้นที่ ๑๒๐ ไร่
- กลุ่มนางรองสามัคคี จ.บุรีรัมย์ มีพื้นที่ ๑๓๐ ไร่
- กลุ่มเกษตรอินทรีย์ บ้านหินสิ่ว จ. ยโสธร มีพื้นที่ ๑๑๐ ไร่
- กลุ่มกุดเรือคำ จ.สกลนคร มีพื้นที่ ๑๔๐ ไร่
- กลุ่มข้าวลืมแล้งเมืองพล บ้านหนองแวงกลาง ตำบลโคกสง่า อ.พล จ.ขอนแก่น มีพื้นที่ ๑๐๐ ไร่
- ชุมชนตำบลบ้านค้อ หรือชุมชนตำบลน้ำพอง อ.เมือง จ.ขอนแก่น มีพื้นที่ ๑๒๐ ไร่
-กลุ่มเกษตรข้าวอินทรีย์ ทุ่งกุลาร้องไห้ มีพื้นที่กว่า ๑,๐๐๐ ไร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : พื้นที่เกษตรกรในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑๙ กลุ่ม

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

๑) เกษตรกร
๒) มหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัยเครือข่าย
๓) ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา โดย นางสาวปาริชาติ คงสุวรรณ โทรศัพท์ ๐๔๔-๔๗๑๕๘๓
๔) สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๔ จังหวัดขอนแก่น กรมส่งเสริมการเกษตร
๕) คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๖) คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
๗) บริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด (โลตัส)

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

(๔.๑.๑) ศูนย์นวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาการเพาะปลูกและเพิ่มผลผลิตข้าวที่มีคุณภาพในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

(๔.๑.๒) ได้ชีวภัณฑ์ต้นแบบของผงหัวเชื้อแบคทีเรียเพื่อความมั่นคงสำหรับการผลิตข้าวภายใต้สภาวะภัยแล้งที่เกิดจากฝนทิ้งช่วงและน้ำท่วมจากฝนตกหนัก อย่างน้อย ๒ ชีวภัณฑ์ต้นแบบ

(๔.๑.๓) ได้กระบวนการผลิตผงหัวเชื้อแบคทีเรียเชิงพาณิชย์ โดยใช้วัสดุทางการเกษตรที่มีราคาถูก อย่างน้อย ๑ กระบวนการผลิต

(๔.๑.๔) ได้ผลผลิตการเพาะปลูกข้าวภายใต้สภาวะภัยแล้งที่เกิดจากฝนทิ้งช่วง เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ต่อไร่

(๔.๑.๕) ลดปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีสำหรับการเพาะปลูกข้าวได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ต่อไร่

(๔.๑.๖) ได้ผลิตภัณฑ์สารสกัดพืชสมุนไพรที่เหมาะสมในการใช้ควบคุมแมลงศัตรูข้าวที่สำคัญในแปลงปลูกข้าวของเกษตรกร อย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์

(๔.๑.๗) ได้วิธีการบูรณาการที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมแมลงศัตรูข้าวที่สำคัญทางเศรษฐกิจ อย่างน้อย ๑ วิธีการ

(๔.๑.๘) ลดปริมาณการใช้สารเคมีในการควบคุมแมลงศัตรูข้าวได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ต่อไร่

(๔.๑.๙) ได้วิธีการบูรณาการที่มีประสิทธิภาพในการเพิ่มความหอมในข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕ อย่างน้อย ๑ วิธีการ

(๔.๑.๑๐) ได้ผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มบำรุงสุขภาพ จากข้าวดำ อย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์

(๔.๑.๑๑) ได้ชุมชนต้นแบบข้าวพื้นเมืองสู่อาหารเพื่อสุขภาพ อย่างน้อย ๑ ชุมชน

(๔.๑.๑๒) ระบบห่วงโซ่อุปทานจากข้าวพื้นเมืองสู่อาหารเพื่อสุขภาพ อย่างน้อย ๑ ระบบ

(๔.๑.๑๓) ได้รูปแบบการทำนาแบบแม่นยำที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและความหลากหลายของทรัพยากร รวมทั้งทุนในแต่ละพื้นที่ของแต่ละกลุ่มเกษตรกร อย่างน้อย ๑ รูปแบบ

(๔.๑.๑๔) ได้แนวทางการทำงานเชิงพื้นที่ร่วมกันของหน่วยงานในพื้นที่โดยมีเกษตรกรเป็นศูนย์กลาง (farmer-oriented research) อย่างน้อย ๑ แนวทาง

(๔.๑.๑๕) ได้ระบบการคาดการณ์น้ำฝนและผลกระทบจากภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศความแม่นยำสูงโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ สำหรับพื้นที่ผลิตข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อย่างน้อย ๑ ระบบ

(๔.๑.๑๖) ได้แผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม-น้ำแล้ง โดยใช้ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ภายใต้สภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่มีความถูกต้องแม่นยำ อย่างน้อย ๘๐%

(๔.๑.๑๗) ได้เครื่องมือวัดสภาพแวดล้อมสำหรับเพาะปลูกข้าวที่เป็นเทคโนโลยีเซนเซอร์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง อย่างน้อย ๑ เครื่อง

(๔.๑.๑๘) ได้แอปพลิเคชันข้าวน้ำซ่ามปลา (Khaow-Nam-Sam-Pla Application) เพื่อการคาดการณ์และเตือนภัยสภาวะภูมิอากาศ สำหรับพื้นที่ผลิตข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่มีความถูกต้องแม่นยำ อย่างน้อย ๘๐%

(๔.๑.๑๙) ได้ระบบสนับสนุน การวางแผน การปลูกข้าว และการประเมินผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศในอนาคตที่มีความถูกต้องแม่นยำ อย่างน้อย ๘๐%

(๔.๑.๒๐) ได้กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมอย่างน้อย ๑ กลุ่ม

(๔.๑.๒๑) ได้แนวทางการจำหน่ายในช่องทางตลาดใหม่ของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์อย่างน้อย ๑ แนวทาง

(๔.๑.๒๒) ได้แนวทางการยกระดับการผลิตข้าวนาน้ำฝน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภายใต้การเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ อย่างน้อย ๑ แนวทาง

(๔.๑.๒๓) ได้เครื่องเคลือบเมล็ดพันธุ์ข้าวเปลือก อย่างน้อย ๑ เครื่องต้นแบบ ที่มีประสิทธิภาพสูง

(๔.๑.๒๔) ได้เครื่องมือตรวจสอบแบบไม่ทำลายเนื้อเยื่อของเมล็ดข้าวที่เจริญภายใต้สภาวะเครียดเกลือและสภาวะแล้ง อย่างน้อย ๑ เครื่องต้นแบบ ที่มีประสิทธิภาพสูง

(๔.๑.๒๕) เกิดการผลักดันให้การเกิดการแปรรูปข้าวเบื้องต้นเพื่อเพิ่มมูลค่าให้วัตถุดิบทางการเกษตร โดยการพัฒนาให้อยู่ในรูปแบบชุดผลิตภัณฑ์เวชสำอางเพื่อการดูแลรักษาผิว และผลิตภัณฑ์ชุดสปาเพื่อดูแลผิวหน้าและผิวกาย อย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์

(๔.๑.๒๖) ได้กระบวนการสกัดสารจากกากรำข้าวทับทิมชุมแพที่มีสารสำคัญทางชีวภาพสูง โดยใช้กระบวนการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย ๑ กระบวนการ

(๔.๑.๒๗) ได้ต้นแบบผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพไฮโดรเจลจากโปรตีนย่อยง่ายดูดซับสารสำคัญทางชีวภาพสกัดจากรำข้าวทับทิมชุมแพ อย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์

(๔.๑.๒๘) ทราบฤทธิ์ของผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพไฮโดรเจลจากโปรตีนย่อยง่ายดูดซับสารสำคัญทางชีวภาพสกัดจากรำข้าวทับทิมชุมแพ

(๔.๑.๒๙) ได้ต้นแบบผลิตภัณฑ์แครกเกอร์เสริมโปรตีนอบกรอบจากแป้งข้าวผสมเพื่อสุขภาพ อย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์

(๔.๑.๓๐) ได้ต้นแบบข้าวกึ่งสำเร็จรูปและผลิตภัณฑ์อาหารจากข้าวกึ่งสำเร็จรูปเพื่อผู้สูงอายุ อย่างน้อย ๒ ผลิตภัณฑ์

(๔.๑.๓๑) ได้ต้นแบบผลิตภัณฑ์ขนมจีนอบแห้งพร้อมน้ำยากึ่งสำเร็จรูป อย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์

(๔.๑.๓๒) ได้ต้นแบบผลิตภัณฑ์เส้นขนมจีนเสริมใยอาหารจากผักผลไม้ อย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์

(๔.๑.๓๓) ได้ต้นแบบผลิตภัณฑ์แป้งข้าวที่ทนต่อการย่อยจากข้าวขาวดอกมะลิ๑๐๕ และข้าวเหนียว กข๖ เพื่อสุขภาพอย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์

(๔.๑.๓๔) ได้ชีวภัณฑ์ต้นแบบของสารพรีไบโอติกและเปปไทด์ต้านจุลชีพจากการแปรรูปข้าวกล้องและรำข้าว อย่างน้อย ๑ ชีวภัณฑ์ต้นแบบ

(๔.๑.๓๕) ได้กระบวนการผลิตสารพรีไบโอติกและเปปไทด์ต้านจุลชีพ โดยใช้วัสดุทางการเกษตรที่มีราคาถูก อย่างน้อย ๑ กระบวนการ

(๔.๑.๓๖) ได้แป้งข้าวที่ทราบองค์ประกอบทางเคมีเพื่อการนำไปประยุกต์ใช้

(๔.๑.๓๗) ได้แป้งข้าวดัดแปรที่ทราบสมบัติทางเคมีกายภาพ สมบัติเชิงหน้าที่ และความคงตัวทางกายภาพ อย่างน้อย ๑ ชนิด

(๔.๑.๓๘) ทราบถึงศักยภาพในการนำแป้งข้าวดัดแปรไปใช้เป็นสารช่วยทางเภสัชกรรมของยาเตรียมของแข็งชนิดรับประทาน ผลิตภัณฑ์ชนิดกระจายตัวในช่องปาก และผลิตภัณฑ์ยึดเกาะเยื่อเมือก

(๔.๑.๓๙) ได้ต้นแบบการพัฒนารูปแบบธุรกิจของอุตสาหกรรมอื่น อย่างน้อย ๑ รูปแบบเพื่อการแก้ปัญหาในการดำเนินงานของกลุ่มวิสาหกิจเกษตรกรผู้ปลูกข้าว

(๔.๑.๔๐) ได้องค์ความรู้ด้านการจัดการโซ่อุปทานข้าวที่เป็นเลิศอย่างสร้างสรรค์และยั่งยืน เผยแพร่ให้กับเกษตรกร ชุมชนและสังคม

(๔.๑.๔๑) กลุ่มวิสาหกิจเกษตรกรผู้ปลูกข้าวมีการพัฒนาสายพันธุ์ข้าวคุณภาพ ให้มีศักภาพในเชิงพาณิชย์เพิ่มขึ้น มีการพัฒนากระบวนการผลิต การจัดการโลจิสติกส์ ให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น อย่างน้อย ๕ กลุ่มวิสาหกิจ

(๔.๒) ผลผลิต

(๔.๑.๑) แนวทางในการจัดการการผลิตข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้เหมาะสมกับการเพาะปลูกภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ และสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน

(๔.๑.๒) นวัตกรรมและผลิตภัณฑ์จากข้าว

(๔.๑.๓) ศูนย์นวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาการเพาะปลูกและเพิ่มผลผลิตข้าวที่มีคุณภาพในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

(๔.๓) ผลลัพธ์

(๔.๓.๑) การสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนฐานราก การผลิตอาหารปลอดภัย และการแปรรูปวัสดุเหลือใช้

(๔.๓.๒) เศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น

(๔.๓.๓) เกิดกระบวนการกระบวนการพัฒนาสายพันธุ์ข้าว กระบวนการผลิตข้าว รวมถึงกระบวนการการจัดการโลจิสติกส์

(๔.๓.๔) เกิดศูนย์นวัตกรรมที่มีบทบาทเป็นฐานทางวิชาการสนับสนุนการพัฒนาเชิงพื้นที่

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

(๔.๔.๑) เศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น

(๔.๔.๒) ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เชิงลบ :

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

ปีที่ ๑ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
กิจกรรม ๑. การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพด้านจุลินทรีย์เพื่อลดความเสี่ยงในการผลิตข้าวภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศและดินเค็ม	✓	✓	✓	✓
กิจกรรม ๒. การจัดการแมลงศัตรูข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	✓	✓	✓	✓
กิจกรรม ๓. การพัฒนาการปลูกเพื่อส่งเสริมการเพิ่มระดับความหอมในข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕	✓	✓	✓	✓
กิจกรรม ๔. การพัฒนาระบบการผลิตและการใช้ประโยชน์ข้าวพื้นเมืองแบบครบวงจร	✓	✓	✓	✓
กิจกรรม ๕. นวัตกรรมการคาดการณ์สภาวะภูมิอากาศโดยปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการการผลิตข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	✓	✓	✓	✓
กิจกรรม ๖. การพัฒนาเทคโนโลยีเซนเซอร์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง เพื่อส่งเสริมผลผลิตข้าวในพื้นที่ดินเค็มและภัยแล้ง	✓	✓	✓	✓
กิจกรรม ๗. การออกแบบระบบการทำนาแบบมีส่วนร่วมเพื่อจัดการกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแบบฉับพลัน	✓	✓	✓	✓
กิจกรรม ๘. การออกแบบระบบสนับสนุน การวางแผน	✓	✓	✓	✓

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
การปลูกข้าว และประเมินผลกระทบการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศในอนาคตโดยใช้แบบจำลอง				
กิจกรรม ๙. แนวทางการยกระดับการผลิตข้าวนาน้ำฝนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภายใต้การเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ	✓	✓	✓	✓
กิจกรรม ๑๐. การสร้างมูลค่าข้าวและตลาดใหม่ โดยการพัฒนากลุ่มเกษตรกรสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม	✓	✓	✓	✓
กิจกรรม ๑๑. การพัฒนาเครื่องเคลือบเมล็ดพันธุ์ข้าวเปลือก	✓	✓	✓	✓
กิจกรรม ๑๒. การพัฒนาเครื่องมือตรวจสอบแบบไม่ทำลายเนื้อเยื่อของเมล็ดข้าวที่เจริญภายใต้สภาวะเครียดเกลือและแล้ง	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ

รวม ๒๘,๐๔๕,๐๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :-

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน :แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต :.....			
โครงการ : โครงการผลิตแมลงโปรตีนเพื่อเป็นแหล่งอาหารสัตว์เศรษฐกิจตามมาตรฐานอาหารสัตว์		**๑๐,๐๐๐,๐๐๐**	
กิจกรรมหลัก : แผนงานปี ๒๕๖๗ สร้างความตระหนักรู้ในการผลิตและการใช้ประโยชน์แมลงโปรตีนสำหรับเป็นอาหารสัตว์ให้เกษตรกรเพื่อสร้างรายได้และลดต้นทุนการผลิต			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ			
(๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ			
(๓) ค่าเช่าบ้าน			
(๔) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ			
(๕) เงินตอบแทนตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน			
(๖) เงินพิเศษจ่ายแก่ลูกจ้างในต่างประเทศ			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๑๕๘,๔๐๐	- ค่าวิทยากร ๕ คนๆละ ๒๔ วันๆละ ๑ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท = ๗๒,๐๐๐ บาท - ค่าวิทยากร ๓ คนๆละ ๒๔ วันๆละ ๒ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท = ๘๖,๔๐๐ บาท
(๘) ค่าตอบแทนพิเศษพนักงานราชการ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๑,๒๖๔,๐๐๐	๑) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมัน ในการเดินทางฝึกอบรม จำนวน ๑ คัน ๒๔ วันๆละ ๔,๐๐๐ บาทต่อคัน = ๙๖,๐๐๐ บาท ๒) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมัน ในการเดินทางไปประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการกับภาคีเครือข่ายในจังหวัด จำนวน ๑ คัน ๘ วันๆละ ๔,๐๐๐ บาทต่อคัน = ๓๒,๐๐๐ บาท ๓) ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมัน เพื่อติดตามให้คำแนะนำและช่วยแก้ไขปัญหาหรือปฏิบัติงานด้านอื่นเพื่อสนับสนุนโครงการให้ประสบผลสำเร็จ จำนวน ๑ คัน ๘ วันๆละ ๔,๐๐๐ บาทต่อคัน = ๓๒,๐๐๐ บาท ๔) เบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ คน x ๑๐ วัน x ๒๔๐ บาท = ๒๔,๐๐๐ บาท ๕) ค่าเดินทางเกษตรกร จำนวน ๑,๒๐๐ คน x ๓ วัน x ๓๐๐ บาท = ๑,๐๘๐,๐๐๐ บาท
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๑๘๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์พื้นฐานจากแมลงโปรตีน ไม่น้อยกว่า ๒ ผลิตภัณฑ์ (๑๒ เดือนๆ ละ
(๗) ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์โภชนสาร		๑๒๕,๐๐๐	ค่าวิเคราะห์โภชนสาร จำนวน ๕๐ ตัวอย่างๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท
(๘) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๕๔๔,๐๐๐	๑) ประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการกับภาคีเครือข่ายในจังหวัด = **๑๖๐,๐๐๐ บาท**

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๑) วัสดุสำนักงาน		๓๐,๐๐๐	ค่าวัสดุสำนักงาน ๓๐,๐๐๐ บาท
(๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		๓๐,๐๐๐	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒๐ ชุด x ๑,๕๐๐ บาท = ๓๐,๐๐๐ บาท
(๗) วัสดุงานบ้านงานครัว		๔๐,๐๐๐	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว ๔๐,๐๐๐ บาท
(๙) วัสดุสนามและการฝึก		๗,๖๒๘,๖๐๐	ค่าวัสดุฝึกอบรม (ค่าแมลงโปรตีน ทุกระยะการเจริญเติบโต ค่าอาหารเลี้ยงหนอนแมลงโปรตีน ผลิตภัณฑ์ค่าอาหารผลิตไข่แมลงโปรตีนสำหรับใช้ฝึกอบรม (๒๐,๐๐๐ บาท x ๓๐ รุ่น = ๖๐๐,๐๐๐ บาท) ค่าอาหารผลิตหนอนแมลง วัย ๑ ถึง วัย ๕ สำหรับใช้ฝึกอบรม (๕๐,๐๐๐ บาท x ๓๐ รุ่น = ๑,๕๐๐,๐๐๐) ค่าอาหารผลิตแมลงระยะก่อนเข้าดักแด้และระยะดักแด้ สำหรับใช้ฝึกอบรม (๓๐,๐๐๐ บาท x ๓๐ รุ่น = ๙๐๐,๐๐๐ บาท) ค่าอาหารผลิตแมลงตัวเต็มวัย สำหรับใช้ฝึกอบรม (๔๐,๐๐๐ บาท x ๓๐ รุ่น = ๑,๒๐๐,๐๐๐) ค่าวัสดุ ไข่ หนอนสด หนอนอบแห้ง ปุ๋ยอินทรีย์มูลแมลง และอุปกรณ์ สำหรับผลิตแมลงโปรตีนมอบให้ผู้ฝึกอบรม ๑,๒๐๐ ชุด (๑,๒๐๐ ชุด x ๒,๐๐๐ บาท = ๒,๔๐๐,๐๐๐) ค่าวัสดุอุปกรณ์เก็บและเลี้ยงไข่ จำนวน ๕๐ ชุดๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท รวม ๕๐,๐๐๐ บาท ได้แก่ ไม้อัด กาละมัง กระจาด ตะแกรงสแตนเลส ค่าวัสดุอุปกรณ์เลี้ยงหนอนแมลง วัย ๑ ถึง วัย ๕ รวม ๑๔๐,๐๐๐ บาท ได้แก่ ระบบพ่นน้ำฝอย ระบบควบคุมอุณหภูมิ ถาดเลี้ยงหนอน ขนาดกว้าง ๖๔ เซนติเมตร ยาว ๙๔ เซนติเมตร สูง ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑๐๐ ถาดๆละ ๑,๐๐๐ บาท ค่าวัสดุอุปกรณ์เลี้ยงแมลงระยะก่อนเข้าดักแด้และระยะดักแด้ ได้แก่ ผ้าทึบกันแสงและควบคุมอุณหภูมิ พร้อมโครงสแตนเลสมีฐานยกสูง ขนาดกว้าง ๑ เมตร ยาว ๑ เมตร สูง ๐.๗๕ เมตร จำนวน ๕ ชุดๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท = ๖๐,๐๐๐ บาท ค่าวัสดุอุปกรณ์เลี้ยงแมลงตัวเต็มวัย ได้แก่ กรงตาข่ายไนล่อนความถี่ละเอียดภายนอกอาคาร ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๖ เมตร สูง ๓.๕ เมตร และกรงควบคุมสภาพแวดล้อมเลี้ยง ขนาดกว้าง ๒ เมตร ยาว ๓ เมตร สูง ๒.๕ เมตร ระบบไฟ UV ระบบพ่นน้ำฝอย และระบบควบคุมอุณหภูมิ รวม ๑๕๓,๖๐๐ บาท ค่าวัตถุดิบสำหรับใช้พัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากหนอนแมลงโปรตีน จำนวน ๒ ผลิตภัณฑ์ รวม ๒๕๐,๐๐๐ บาท ค่าวัสดุอุปกรณ์สาธิตประจำฐานฝึกอบรม ๓๐ รุ่นๆละ ๕ ฐานๆละ ๓,๐๐๐ บาท = ๓๐ รุ่น x ๕ ฐาน x

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

นนแบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : การส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตรตาม BCG mode
กิจกรรมหลัก โครงการผลิตแมลงโปรตีนเพื่อเป็นแหล่งอาหารสัตว์เศรษฐกิจตามมาตรฐานอาหารสัตว์
วงเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ การเกษตรสร้างมูลค่า (เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป)
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง
แผนงาน การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
หน่วยดำเนินการ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : ศ.ดร.ยุพา หาญบุญทรง **ตำแหน่ง :** อาจารย์ประจำสาขากีฏวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ และหัวหน้าโรงเรือนต้นแบบวิจัยการผลิตแมลงโปรตีน
สถานที่ติดต่อ โรงเรือนต้นแบบวิจัยการผลิตแมลงโปรตีนมหาวิทยาลัยขอนแก่น
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๕-๐๐๘๗๓๐๐

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ตามยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐ เพื่อพัฒนาประเทศไทยให้มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ได้กำหนดยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนามุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติบนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ (๑) “ต่อยอดอดีต” โดยมองกลับไปที่รากเหง้าทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่นๆ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดรับกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (๒) “ปรับปัจจุบัน” เพื่อปูทางสู่อนาคตผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่างๆ เพื่อเอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และ (๓) “สร้างคุณค่าใหม่ ในอนาคต” ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคตบนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปัจจุบัน บนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่ พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้สามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลกควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลางและลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน

จังหวัดขอนแก่น ซึ่งตั้งอยู่บนแนวพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจเหนือ-ใต้ (North South Economic Corridor : NSEC) เป็นประตูสู่อินโดจีนและจีนตอนใต้ มีศักยภาพที่โดดเด่นทั้งด้านเศรษฐกิจ มีโครงสร้างเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมสูง มีศักยภาพในการที่จะพัฒนาเป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์ในอนุภาคกลุ่มแม่น้ำโขง (Greater Mekong Subregion : GMS) เป็นฐานการผลิตพืชอาหารและพืชพลังงานทดแทนของประเทศ และเมื่อปีงบประมาณ พศ.๒๕๖๓ มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓ (เรื่องผลการพิจารณาของคณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๓) มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้รับอนุมัติโครงการให้ใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

พ.ศ. ๒๕๖๓ ชื่อโครงการพัฒนาการผลิตและใช้โปรตีนจากแมลงเพื่อเป็นแหล่งวัตถุดิบในอุตสาหกรรมการผลิตอาหารสัตว์ งบประมาณรวม ๑๕,๒๖๘,๑๖๐ บาท เพื่อส่งเสริมการเลี้ยงแมลงสำหรับผลิตโปรตีนให้กับชุมชนเป็นอาชีพและพึ่งพาตนเอง ลดต้นทุนค่าใช้จ่าย และสร้างผู้ประกอบการให้เกิดธุรกิจใหม่ภายใต้ “BCG Economy Model” ตลอดจนพัฒนาการใช้ประโยชน์โปรตีนจากแมลงเป็นแหล่งวัตถุดิบในการผลิตอุตสาหกรรมอาหารสัตว์เศรษฐกิจ

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

ประเทศไทยประชากรส่วนใหญ่จำนวน ๑๘.๐๒๔ ล้านราย มีอาชีพเกษตรกร โดยจากข้อมูลกรมปศุสัตว์ ปี ๒๕๖๓ ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรเลี้ยงสัตว์รายเล็กและรายย่อย จำนวน ๔.๕๘ ล้านคน คิดเป็น ๙๗.๙ เปอร์เซ็นต์ ของเกษตรกรทั้งหมดที่ประกอบอาชีพเลี้ยงสัตว์ ปัญหาที่เกษตรกรเลี้ยงสัตว์พบมาโดยตลอดคือเรื่องต้นทุนการผลิตที่สูง ผลผลิตตกต่ำ ส่งผลให้ผลผลิตที่ออกสู่ท้องตลาดหรือบริโภคเองมีราคาที่สูง ต้นทุนการผลิตอาหารสัตว์ที่สูง เนื่องจากแหล่งวัตถุดิบโปรตีนสำหรับใช้ในการผลิตอาหารสัตว์หายากมากขึ้น แหล่งโปรตีนหลักในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ ได้มาจากปลาจากการทำประมง (ปลาป่น) และกากถั่วเหลือง ปี ๒๕๖๓ ประเทศไทยมีความต้องการใช้ปลาป่นมากถึง ๕๘๙,๐๐๐ ล้านตัน แต่คาดว่าจะผลิตได้เพียง ๓๕๐,๐๐๐ ล้านตัน และมีความต้องการใช้กากถั่วเหลือง ๔.๓๕-๕.๖๖ ล้านตัน แต่ผลิตได้เพียง ๑.๘๒ ล้านตัน (ข้อมูลจากกรมการค้าภายใน) ทำให้ต้องพึ่งพาการนำเข้าจากต่างประเทศ และปัญหาตามมาคือ การทำลายสิ่งแวดล้อมและปัญหาแรงงาน ทำให้ปลาป่นมีราคาแพง ดังนั้น การพัฒนาหาแหล่งโปรตีนทดแทนที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมจึงเป็นทางเลือก

ซึ่งปัจจุบันทั่วโลกมีการยอมรับและแนะนำการใช้ประโยชน์จากแมลงโปรตีนหรือแมลงวันลาย (black soldier fly ; *Hermetia illucens* L.) เป็นแหล่งโปรตีนทางเลือกแทนปลาป่นหรือกากถั่วเหลือง ในอาหารสัตว์น้ำ ปลา สัตว์ปีก และสุกร แมลงโปรตีน BSF เป็นแมลงไม่เป็นศัตรูพืช สัตว์ และคน พบได้ทั่วโลก ในต่างประเทศแมลงโปรตีนมีประโยชน์ในระดับอุตสาหกรรมการผลิตอาหารสัตว์ แต่สำหรับประเทศไทยความรู้และความเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของแมลงโปรตีนยังมีน้อย ทั้งที่หนอนแมลงโปรตีนกินขยะอินทรีย์หลากชนิดในชุมชุนและผลพลอยได้จากการแปรรูปอุตสาหกรรมการเกษตร และเปลี่ยนเป็นชีวมวล จาก bio-waste ให้เป็นโปรตีนที่มีคุณภาพสูงในระยะเวลาสั้น ใช้เวลาเพียง ๑๔-๑๘ วัน โดยตัวหนอนแมลงโปรตีน มีโปรตีนสูง ๔๐-๕๖% น้ำหนักแห้ง สำหรับเป็นวัตถุดิบทางเลือกโปรตีนในการผลิตอาหารสัตว์ และมีโภชนสารที่มีประโยชน์อื่นๆ สามารถพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สารผสมอาหาร (food ingredient) อาหารเสริมสุขภาพ (functional food) และอาหารเสริมภูมิคุ้มกัน (probiotics) และเวชสำอางได้ นอกจากนี้ การผลิตแมลงโปรตีน ยังสามารถสร้างงานสร้างอาชีพใหม่ให้กับชุมชน แก้ปัญหาคนตกงาน และความแออัดของชุมชนเมืองได้อีกทางหนึ่ง เมื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น ภายใต้ “BCG Economy Model” คือ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) เป็นการมุ่งสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

สืบเนื่องจากการดำเนินงานโครงการพัฒนาการผลิตและใช้โปรตีนจากแมลงเพื่อเป็นแหล่งวัตถุดิบในอุตสาหกรรมการผลิตอาหารสัตว์ ปี ๒๕๖๓-๒๕๖๔ โดยมหาวิทยาลัยขอนแก่น ภายใต้ทุนโครงการตามบัญชีท้าย พ.ร.ก. ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้มีการฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ในการผลิตและใช้ประโยชน์จากแมลงโปรตีนให้แก่เกษตรกรรายย่อยที่ประกอบอาชีพเลี้ยงไก่และปลา จำนวน ๓๓๔ คน เพื่อใช้แมลงโปรตีนทดแทนโปรตีนในอาหารสัตว์ ทำให้ช่วยลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์สำเร็จรูป ได้อย่างน้อย ๕๐-๗๕ เปอร์เซ็นต์ จากการติดตามเกษตรกรรายย่อยที่ได้รับการอบรมจากโครงการที่เลี้ยงไก่เนื้อ ๓๐๐ ตัว ใช้หนอนแมลงโปรตีน ทำให้ลดต้นทุนค่าอาหารต่อรอบการผลิต ๑๗,๙๐๙ บาท และเลี้ยงไก่ไข่ ๓๐๐ ตัว สามารถลดต้นทุนค่าอาหารต่อรอบการผลิต ๕๑,๓๒๗ บาท ทำให้มีรายได้เพิ่ม

แต่อย่างไรก็ตาม จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการอบรมในโครงการฯ ถือว่ามีจำนวนน้อยมาก และเพื่อเป็นการเพิ่มปริมาณผู้มีองค์ความรู้ในการผลิตแมลงโปรตีนให้เพียงพอต่ออุตสาหกรรมการผลิตแมลงโปรตีนเพื่อเป็นอาหารสัตว์ของอุตสาหกรรมในอนาคต และให้เกษตรกรสามารถพึ่งพาตัวเองและมีอาชีพที่มั่นคงด้วยการใช้ประโยชน์จากแมลง จึงจำเป็นต้องมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้การผลิตและใช้ประโยชน์จากแมลงโปรตีน ให้เกษตรกร และ พัฒนานักฝึกอบรม (trainers) ด้านแมลงโปรตีน เพื่อสร้างผู้ผลิตแมลงโปรตีนให้ได้มาตรฐานของอาหารสัตว์ และประกอบกับโรงเรือนต้นแบบการวิจัยและการผลิตแมลงโปรตีน ของหมวดแมลงอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีความพร้อมด้านวิชาการในการผลิตแมลงโปรตีนและการแปรรูปแบบครบวงจร โดยมีต้นแบบขั้นตอนการผลิตที่ถูกต้อง รวมทั้งมีเครื่องมือ ครุภัณฑ์ ในการแปรรูป สามารถเป็นศูนย์การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและใช้ประโยชน์แมลงโปรตีนตามมาตรฐานอาหารสัตว์ ดังนั้นวัตถุประสงค์ของโครงการนี้ คือ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในการผลิตและการใช้ประโยชน์แมลงโปรตีนสำหรับเป็นอาหารสัตว์ให้เกษตรกรเพื่อสร้างรายได้และลดต้นทุนการผลิต ให้กลุ่มเป้าหมาย ๒ กลุ่ม ได้แก่ ๑) กลุ่มเกษตรกรผู้ประกอบอาชีพเลี้ยงสัตว์ (livestock farmers) เพื่อช่วยให้เกษตรกรดังกล่าวสามารถพึ่งพาตัวเองได้ และเป็นการสร้างเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตแมลงโปรตีนให้ได้ปริมาณมากพอสำหรับรองรับการผลิตโปรตีนแมลงในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ และ ๒) กลุ่มนักฝึกอบรม (trainers) การผลิตแมลงโปรตีนเครือข่าย ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐและนักวิจัยคณาจารย์ในสถาบันการศึกษาในแต่ละจังหวัดเป้าหมาย เพื่อทำหน้าที่วิจัยต่อยอดการผลิตแมลงโปรตีนโดยใช้เศษเหลือทิ้งอินทรีย์ในท้องถิ่น ให้ความรู้และแนะนำเกษตรกรในพื้นที่ขยายกำลังการผลิตแมลงโปรตีนให้เพิ่มมากขึ้น และมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากหนอนแมลงโปรตีน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ผลิตภัณฑ์ โครงการนี้จึงเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตให้ได้มาตรฐานและแก้ไขปัญหาความยากจนให้กับผู้มีรายได้น้อยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม รวมทั้งสร้างความมั่นคงทางอาหารที่สำคัญในอุตสาหกรรมของประเทศได้อย่างยั่งยืนในอนาคต

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

เนื่องจากปัจจุบันต้นทุนอาหารสัตว์มีราคาแพง และมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อย ๆ

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(๒.๑.๑) เพื่อสร้างกลุ่มเครือข่ายเกษตรกรที่สามารถผลิตแมลงโปรตีนเพื่อลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์สำหรับรองรับการใช้เป็นวัตถุดิบโปรตีนทางเลือกในการผลิตอาหารสัตว์ระดับอุตสาหกรรม

(๒.๑.๒) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตให้ได้มาตรฐานและแก้ไขปัญหาความยากจนให้กับผู้มีรายได้น้อยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ดำเนินการในพื้นที่อำเภอต่างๆ ในจังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกรรายย่อย ที่เป็นผู้เลี้ยง ไก่ ปลา หมู เป็นต้น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, เกษตรกร , เทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย , สำนักงานส่งเสริมการเกษตรจังหวัด, บริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด (โลตัส)

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด .....

(๔.๑.๑) จำนวนเกษตรกรและนักฝึกอบรม (trainers) ที่ได้รับความรู้การเลี้ยง และประโยชน์แมลงโปรตีน สำหรับลดต้นทุนการผลิตสัตว์ และเพิ่มรายได้ ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ราย

(๔.๑.๒) จำนวนผลิตภัณฑ์ที่มีการแปรรูปจากแมลงโปรตีน ไม่น้อยกว่า ๒ ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ผงโปรตีนแมลง ปุ๋ยอินทรีย์จากมูลแมลง

(๔.๑.๓) รายได้เกษตรกรจากการลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์ และจำหน่ายไข่ หนอน และมูลแมลงโปรตีน ไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาทต่อครัวเรือนต่อปี

(๔.๒) ผลผลิต.....

(๔.๑.๑) เกษตรกรและนักฝึกอบรม (trainers) ที่ได้รับความรู้การเลี้ยง และประโยชน์แมลงโปรตีน สำหรับลดต้นทุนการผลิตสัตว์ และเพิ่มรายได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ราย

(๔.๑.๒) ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีการแปรรูปจากแมลงโปรตีน ไม่น้อยกว่า ๒ ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ผงโปรตีนแมลง ปุ๋ยอินทรีย์จากมูลแมลง

(๔.๑.๓) รายได้เกษตรกรจากการลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์ และจำหน่ายไข่ หนอน และมูลแมลงโปรตีน ไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาทต่อครัวเรือนต่อปี

(๔.๓) ผลลัพธ์ .....

(๔.๓.๑) เกษตรกรและนักฝึกอบรมในพื้นที่จังหวัดเป้าหมาย มีความรู้และสามารถเลี้ยงแมลงโปรตีนและนำแมลงโปรตีนไปแปรรูปเบื้องต้นเพื่อใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจ ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ราย

(๔.๓.๒) มีผลิตภัณฑ์แปรรูปพื้นฐานจากแมลงโปรตีน ไม่น้อยกว่า ๒ ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ผงโปรตีนแมลง ปุ๋ยอินทรีย์จากมูลแมลง

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

(๔.๔.๑) เกิดความมั่นคงและยั่งยืนด้านอุตสาหกรรมอาหารสัตว์และอุตสาหกรรมเชื่อมโยง

(๔.๔.๒) ลดปัญหาขยะอินทรีย์

(๔.๔.๑) ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เชิงลบ : .....

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

แผนงานปี ๒๕๖๗ สร้างความตระหนักรู้ในการผลิตและการใช้ประโยชน์แมลงโปรตีนสำหรับเป็นอาหารสัตว์ให้เกษตรกรเพื่อสร้างรายได้และลดต้นทุนการผลิต โดยมีกิจกรรม ดังนี้

๑.๑ จัดฝึกอบรมการผลิตและการใช้ประโยชน์แมลงโปรตีนสำหรับเป็นอาหารสัตว์เพื่อสร้างรายได้และลดต้นทุนการผลิต

๑) ประชาสัมพันธ์และประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการให้กับผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบเพื่อเตรียมความพร้อม

๒) เตรียมความพร้อมด้านบุคลากร วัสดุอุปกรณ์ และสถานที่ในการฝึกอบรม

๓) สำรวจ ค้นหา รับสมัคร บุคคล/กลุ่มบุคคล ในพื้นที่ที่มีศักยภาพและสนใจเข้าร่วมโครงการ

๔) จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การผลิตและใช้ประโยชน์แมลงโปรตีน ให้กับผู้เข้าอบรม ๒ กลุ่ม ได้แก่

๔.๑ กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ (ไก่ สุกร ปลา) ที่มีความต้องการเลี้ยงแมลงโปรตีนเพื่อใช้เป็นโปรตีนทดแทนในอาหารสัตว์

๔.๒ กลุ่มนักฝึกอบรม (trainers) เครือข่าย ได้แก่ เจ้าหน้าที่หน่วยงานรัฐ นักวิจัย และอาจารย์ในสถาบันการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดตั้งเป็นเครือข่ายต้นแบบการผลิต แปรรูปและถ่ายทอดเทคโนโลยีแมลงโปรตีน รวมทั้งให้คำปรึกษากรณีเกษตรกรในแต่ละพื้นที่พบปัญหาในการผลิต

พัฒนาผลิตภัณฑ์พื้นฐาน ได้แก่ ผงโปรตีนแมลง ปุ๋ยอินทรีย์จากมูลแมลง เป็นต้น

๑.๒ ติดตามให้คำแนะนำและช่วยแก้ไขปัญหาหรือปฏิบัติงานด้านอื่นเพื่อสนับสนุนโครงการให้ประสบผลสำเร็จ

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. จัดฝึกอบรมการผลิตและการใช้ประโยชน์แมลงโปรตีนสำหรับเป็นอาหารสัตว์เพื่อสร้างรายได้และลดต้นทุนการผลิต	✓	✓	✓	✓
๒. พัฒนา และแปรรูปผลิตภัณฑ์ผงโปรตีนแมลง ปุ๋ยอินทรีย์จากมูลแมลง จากแมลงโปรตีน		✓	✓	✓
๓. ติดตามให้คำแนะนำและช่วยแก้ไขปัญหาหรือปฏิบัติงานด้านอื่นเพื่อสนับสนุนโครงการให้ประสบผลสำเร็จ	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

รายละเอียดข้อมูลงบประมาณตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายที่แนบ

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☐ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☑ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

(๑๑.๑) กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ เป็นกลุ่มที่มีอาชีพเดิม เลี้ยงไก่และปลา ซึ่งกลุ่มนี้จะได้รับการอบรมระยะสั้นในกระบวนการผลิตแมลงโปรตีนแบบครบวงจรในโครงการ ทำให้มีองค์ความรู้ใหม่ในการใช้แมลงเป็นอาหารทดแทนแหล่งโปรตีนสำหรับเลี้ยงสัตว์ ทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิต ไก่และปลา ในครัวเรือนหรือผลิตเพื่อจำหน่ายได้

(๑๑.๒) กลุ่มเครือข่ายต้นแบบการผลิตแมลงโปรตีนเพื่อเป็นอาหารสัตว์ระดับชุมชนหลังจากโครงการเสร็จสิ้น เพื่อความต่อเนื่องและยั่งยืนในระยะยาวของการผลิตและใช้ประโยชน์แมลงโปรตีนเพื่อเป็นอาหารสัตว์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นจะมีการติดตามความต่อเนื่อง และส่งเสริมให้มีการตั้งเครือข่ายต้นแบบการผลิตแมลงโปรตีนเพื่อเป็นอาหารสัตว์ในระดับชุมชน โดยการสนับสนุนอุปกรณ์ที่ได้จากโครงการนี้ ที่ใช้ในการผลิตแมลงโปรตีนให้กับเครือข่ายต้นแบบของชุมชน เพื่อทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ ถ่ายทอดและฝึกอบรมด้านการ

ผลิตแมลงโปรตีนเพื่อเป็นอาหารสัตว์แก่เกษตรกรและผู้สนใจอื่นๆ ทำให้เกิดการขยายตัวของการผลิตแมลงโปรตีนคุณภาพสูงให้มีปริมาณมากเพียงพอเพื่อรองรับอุตสาหกรรมการผลิตอาหารสัตว์ในระดับประเทศได้ในอนาคต

(๑๑.๓) ความพร้อมในการบริหารจัดการของโครงการ ภายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ

ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยขอนแก่นมีโรงเรือนต้นแบบการวิจัยการผลิตแมลงโปรตีน โดยมีการร่วมทุนของมหาวิทยาลัยขอนแก่นและจากภาคเอกชนด้านอุตสาหกรรมอาหารสัตว์และการผลิตสัตว์เศรษฐกิจ และมีบุคลากรทำงานประจำภายในโรงเรือน ซึ่งโรงเรือนวิจัยการผลิตแมลงโปรตีนที่นี่เป็นต้นแบบของการผลิตแมลงโปรตีนเพียงแห่งเดียวในขณะนี้ที่สามารถผลิตแมลงโปรตีนที่มีปริมาณและคุณภาพสูงโดยโรงเรือนต้นแบบนี้ประกอบด้วยโรงเรือนผสมพันธุ์และผลิตไข่ ห้องอนุบาลพ่อแม่พันธุ์แมลง ห้องอนุบาลตัวอ่อนแมลงในระบบปิดที่ควบคุมอุณหภูมิ และ มีอาคารเลี้ยงขยายพันธุ์หนอนเพื่อผลิตดักแด้แมลงที่มีโปรตีนสูง ตลอดจนมีเทคโนโลยีต้นแบบและวิธีการในการผลิตผงโปรตีนแมลงที่ใช้ทำอาหารสัตว์สำเร็จรูปสำหรับเลี้ยงไก่และปลา ประกอบกับมีนักวิจัยและบุคลากรที่มีความรู้ด้านนี้ ดังนั้นโรงเรือนนี้ จึงมีความเหมาะสมที่จะใช้เป็นสถานที่ฝึกอบรมและศึกษาดูงานของกลุ่มเป้าหมาย และภายหลังการดำเนินโครงการเสร็จ โรงเรือนนี้ยังมีความพร้อมในการดูแลรักษาครุภัณฑ์ เพื่อใช้ประโยชน์ในการวิจัยและเป็นศูนย์กลางการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านพัฒนาการผลิตและใช้โปรตีนจากแมลงเพื่อเป็นอาหารสัตว์และเพิ่มมูลค่า ให้แก่กลุ่มเกษตรกรและผู้ประกอบการจากภูมิภาคอื่นๆ ตลอดจนแหล่งเรียนรู้ให้หน่วยงานการศึกษาอื่นๆแบบยั่งยืนได้ต่อไป

(๑๑.๔) มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ กับ บริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด (โลตัส) เพื่อสนับสนุนอาหารที่เหลือจากการจำหน่ายภายในซูปเปอร์มาร์เก็ตและร้านอาหารของบริษัท เช่น ผัก ผลไม้ อาหารสด อาหารปรุงสำเร็จ ให้แก่เกษตรกร เจ้าหน้าที่หน่วยงาน และผู้ประกอบการ เพื่อนำไปเลี้ยงหนอนแมลงโปรตีน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

	งบประมาณ		คำชี้แจง
งบรายจ่าย - รายการ	**ปี ๒๕๖๖**	**ปี ๒๕๖๗**	
(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) **จังหวัดขอนแก่น** **แผนงาน : การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร** **ผลผลิต :กลุ่มเกษตรกรสามารถผลิตเส้นไหมที่ได้มาตรฐาน ๘ กลุ่ม จำนวน ๒๔๐ ราย ๑๖ ผลิตภัณฑ์** **โครงการ : โครงการพัฒนาหม่อนไหมแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มด้านหม่อนไหม** **กิจกรรมหลัก : โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตผ้าไหม ตามแนวทาง BCG โมเดล**		**๙,๔๕๒,๖๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน**			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		**๔๖๘,๐๐๐**	
		๘๖,๔๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑ ฝึกอบรมหลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตหม่อนไหมด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะและการใช้พลังงานทดแทนในกระบวนการผลิต ตามแนวทาง BCG โมเดล (๓ วัน)**
		๘๖,๔๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากร ๑ คน x ๖ ชั่วโมง/วัน x ๖๐๐บาท/ชั่วโมง x ๓ วัน x ๘ รุ่น
		๕๗,๖๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๒ ฝึกอบรมการผลิตเส้นไหมที่ได้มาตรฐาน (๒ วัน)**
		๕๗,๖๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากร ๑ คน x ๖ ชั่วโมง/วัน x ๖๐๐บาท/ชั่วโมง x ๒ วัน x ๘ รุ่น
		๘๖,๔๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๓ ฝึกอบรมการฟอกย้อมสีเส้นไหมโดยใช้สีธรรมชาติ (๓ วัน)**
		๘๖,๔๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากร ๑ คน x ๖ ชั่วโมง/วัน x ๖๐๐บาท/ชั่วโมง x ๓ วัน x ๘ รุ่น เป็นเงิน ๘๖,๔๐๐ บาท
		๓๒,๔๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๔ ฝึกอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์หม่อนไหม (๓ วัน)**
		๓๒,๔๐๐	- ค่าวิทยากร ๑ คน x ๖ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท x ๓ วัน x ๓ รุ่น เป็นเงิน ๓๒,๔๐๐ บาท
		๑๐,๘๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๕ ฝึกอบรมการผลิตผ้าไหมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับการติดฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (๕ วัน)**
		๑๐,๘๐๐	- ค่าวิทยากร ๑ คน x ๖ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท x ๓ วัน x ๘ รุ่น เป็นเงิน ๑๐,๘๐๐ บาท
		๘๖,๔๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๖ ฝึกอบรมหลักสูตรการขายสินค้าออนไลน์ (๓ วัน)**
		๘๖,๔๐๐	- ค่าวิทยากร ๑ คน x ๖ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท x ๓ วัน x ๘ รุ่น เป็นเงิน ๑๐,๘๐๐ บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
		๑๐๘,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๗ การประชุมกลุ่มเครือข่ายผู้ประกอบการผ้าไหมจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๓ ครั้ง เพื่อเชื่อมโยงตลาด และจับคู่ทางธุรกิจ**
		๘๖,๔๐๐	- ค่าวิทยากรเสวนาวิชาการการสร้างเครือข่าย ๔ คน x ๖ ชั่วโมง x ๑๒๐๐ บาท x ๓ วัน เป็นเงิน ๘๖,๔๐๐ บาท
		๒๑,๖๐๐	- ค่าวิทยากร ๑ คน x ๖ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท x ๒ วัน x ๓ ครั้ง เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๘,๘๙๙,๖๐๐**	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		**๗๕๐,๐๐๐**	**โครงการพัฒนาหม่อนไหมแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มด้านหม่อนไหม**
		๑๘๐,๐๐๐	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ๕ คน x ๒๔๐ บาท x ๑๕๐ วัน เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท
		๔๒๐,๐๐๐	- ค่าที่พัก ๕ คน x ๗๐๐ บาท x ๒๐ วัน เป็นเงิน ๔๒๐,๐๐๐ บาท
		๑๕๐,๐๐๐	- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถยนต์ราชการ ๑ คัน X ๑๕๐ วัน X ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		**๔,๕๔๖,๐๐๐**	**โครงการพัฒนาหม่อนไหมแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มด้านหม่อนไหม**
		๖๐๐,๐๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๕ จ้างเหมาบริการเก็บข้อมูลการผลิตผ้าในการติดฉลากผลิตภัณฑ์คาร์บอนฟุตพริ้นท์</u>**
			- ค่าจ้างเหมาเจ้าหน้าที่เก็บข้อมูลการผลิตผ้า ๔ คน อัตราค่าจ้าง ๑๕,๐๐๐ บาท/ราย/เดือน
			ระยะเวลา ๑๐ เดือน เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท
		๓,๘๕๐,๐๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๗.สนับสนุนด้านการตลาดสินค้าหม่อนไหมออนไลน์ และออฟไลน์ เพื่อเชื่อมโยงตลาด และขยายตลาดสินค้าผ้าไหมที่ได้รับรองมาตรฐาน (จำนวน ๑ ครั้ง)</u>**
		๓,๐๕๐,๐๐๐	จ้างเหมาจัดมหกรรมแสดงสินค้าและจำหน่ายสินค้าผ้าไหมในรูปแบบออนไลน์ และออฟไลน์ ๑ ครั้ง (จำนวน ๕ วัน)
			ภายใต้คอนเซ็ปงาน "ขอนแก่นเมืองแห่งผ้าไหมมัดหมี่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
			กิจกรรมประเมินความพึงพอใจ และรายได้ของกลุ่มเกษตรกรผู้ร่วมจัดกิจกรรม ๕ วัน
		๘๐๐,๐๐๐	จ้างเหมาประชาสัมพันธ์ และโปรโมตงานเพื่อสนับสนุนด้านการตลาดสินค้าหม่อนไหม
			(ผ่านสื่อโทรทัศน์ วิทยุ ป้ายไวนิลรถประชาสัมพันธ์ และจัดทำมาสคต็อตเพื่อเป็นสัญลักษณ์การจัดงาน
		๙๖,๐๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๘ ประเมินผลโครงการ</u>**
		๙๖,๐๐๐	- ค่าจ้างประเมินผลโครงการ (ติดตามการดำเนินงานกลุ่มเกษตรกร ๘ กลุ่ม) เป็นเงิน ๙๖,๐๐๐ บาท
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**๓,๖๐๓,๖๐๐**	
		๔๐๐,๘๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑ ฝึกอบรมหลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตหม่อนไหมด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะและการใช้พลังงานทดแทนในกระบวนการผลิต ตามแนวทาง BCG โมเดล (๓ วัน)</u>**
		๘๖,๔๐๐	- ค่าอาหารกลางวัน ๒๔๐ คน x ๑๒๐ บาท x ๓ มื้อ เป็นเงิน ๘๖,๔๐๐ บาท
		๕๐,๔๐๐	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒๔๐ คน x ๓๕ บาท x ๖ มื้อ เป็นเงิน ๕๐,๔๐๐ บาท
		๒๔,๐๐๐	- ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม ๒๔๐ คน x ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
		๒๔๐,๐๐๐	- ค่าวัสดุฝึกอบรม ๒๔๐ คน x ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท
		๓๕๕,๒๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๒ ฝึกอบรมการผลิตเส้นไหมที่ได้มาตรฐาน (๒ วัน)**
		๕๗,๖๐๐	- ค่าอาหารกลางวัน ๒๔๐ คน x ๑๒๐ บาท x ๑ มื้อ x ๒ วัน เป็นเงิน ๕๗,๖๐๐ บาท
		๓๓,๖๐๐	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒๔๐ คน x ๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๒ วัน เป็นเงิน ๓๓,๖๐๐ บาท
		๒๔,๐๐๐	- ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม ๒๔๐ คน x ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๒๔๐,๐๐๐	- ค่าวัสดุฝึกอบรม ๒๔๐ คน x ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท
		๔๓๖,๘๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๓ ฝึกอบรมการฟอกย้อมสีเส้นไหมโดยใช้สีธรรมชาติ (๓ วัน)**
		๘๖,๔๐๐	- ค่าอาหารกลางวัน ๒๔๐ คน x ๑๒๐ บาท x ๓ มื้อ เป็นเงิน ๘๖,๔๐๐ บาท
		๕๐,๔๐๐	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒๔๐ คน x ๓๕ บาท x ๔ มื้อ เป็นเงิน ๕๐,๔๐๐ บาท
		๒๔,๐๐๐	- ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม ๒๔๐ คน x ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๒๔๐,๐๐๐	- ค่าวัสดุฝึกอบรม ๒๔๐ คน x ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท
		๓๖,๐๐๐	- ค่าเดินทางวิทยากร ๑ คน x ๓ วัน/ครั้ง x ๑๕๐๐ บาท/ครั้ง x ๘ รุ่น เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
		๗๙,๒๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๔ ฝึกอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์หม่อนไหม (๓ วัน)**
		๒๑,๖๐๐	- ค่าอาหารกลางวัน ๖๐ คน x ๑๒๐ บาท x ๓ มื้อ เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ บาท
		๑๒,๖๐๐	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๖๐ คน x ๓๕ บาท x ๖ มื้อ เป็นเงิน ๑๒,๖๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	- ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม ๖๐ คน x ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท
		๓๐,๐๐๐	- ค่าวัสดุฝึกอบรม ๖๐ คน x ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท
		๙,๐๐๐	- ค่าพาหนะวิทยากร ๑ คน x ๑,๐๐๐ บาท x ๓ วัน x ๓ รุ่น เป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท
		๕๑๖,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๕ ฝึกอบรมการผลิตผ้าไหมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับการติดฉลากคาร์บอนฟุตพ**
		๑๔๔,๐๐๐	- ค่าอาหารกลางวัน ๒๔๐ คน x ๑๒๐ บาท x ๕ มื้อ เป็นเงิน ๑๔๔,๐๐๐ บาท
		๘๔,๐๐๐	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒๔๐ คน x ๓๕ บาท x ๑๐ มื้อ เป็นเงิน ๘๔,๐๐๐ บาท
		๒๔,๐๐๐	- ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม ๒๔๐ คน x ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๒๔๐,๐๐๐	- ค่าวัสดุฝึกอบรม ๒๔๐ คน x ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท
		๒๔,๐๐๐	- ค่าพาหนะวิทยากร ๑ คน x ๑,๐๐๐ บาท x ๓ วัน x ๘ รุ่น เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๑๑๗,๖๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๖ ฝึกอบรมหลักสูตรการขายสินค้าออนไลน์ (๓ วัน)**
		๒๘,๘๐๐	- ค่าอาหารกลางวัน ๘๐ คน x ๑๒๐ บาท x ๓ มื้อ เป็นเงิน ๒๘,๘๐๐ บาท
		๑๖,๘๐๐	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๘๐ คน x ๓๕ บาท x ๖ มื้อ เป็นเงิน ๑๖,๘๐๐ บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
		๘,๐๐๐	- ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม ๘๐ คน x ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท
		๔๐,๐๐๐	- ค่าวัสดุฝึกอบรม ๘๐ คน x ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท
		๒๔,๐๐๐	- ค่าพาหนะวิทยากร ๑ คน x ๑,๐๐๐ บาท x ๓ วัน x ๘ รุ่น เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๑,๖๙๘,๐๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๗ การประชุมกลุ่มเครือข่ายผู้ประกอบการผ้าไหมจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๓ ครั้ง เพื่อเชื่อมโยงตลาด และจับคู่ทางธุรกิจ</u>**
		๔๒๐,๐๐๐	- ค่าอาหาร (กลางวัน-เย็น) ๒๐๐ คน x ๓๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๑ วัน x ๓ ครั้ง เป็นเงิน ๔๒๐,๐๐๐ บาท
		๔๒๐,๐๐๐	- ค่าอาหาร (เช้า-กลางวัน) ๒๐๐ คน x ๓๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๑ วัน x ๓ ครั้ง เป็นเงิน ๔๒๐,๐๐๐ บาท
		๑๒๐,๐๐๐	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒๐๐ คน x ๕๐ บาท x ๔ มื้อ x ๓ ครั้ง เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท
		๖๐,๐๐๐	- ค่าเอกสารประกอบการประชุมสัมมนา ๒๐๐ คน x ๑๐๐ บาท x ๓ ครั้ง เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท
		๑๘,๐๐๐	- ค่าพาหนะวิทยากร ๔ คน x ๑,๕๐๐ บาท x ๓ วัน เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท
		๓๐๐,๐๐๐	-ค่าเช่าห้องประชุม ๒ วัน x ๕๐,๐๐๐ บาท x ๓ ครั้ง
		๓๖๐,๐๐๐	-ค่าเช่าห้องพักผู้เข้าร่วมประชุทสัมมนา ๑๐๐ ห้อง x ๑,๒๐๐ บาท/ห้อง x ๓ วัน
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๘๕,๐๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๕๐,๐๐๐	วัสดุใช้ในสำนักงาน เช่น กระดาษ ปากกา สมุดเบอร์ ๒ เป็นต้น เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท
		๓๕,๐๐๐	หมึกปริ๊น แผ่น CD เป็นต้น เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัดขอนแก่น (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : การส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตรตาม BCG model
กิจกรรมหลัก การพัฒนาหม่อนไหมแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มด้านหม่อนไหม
วงเงิน ๙,๔๕๒,๖๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ กลยุทธ์ที่ ๓ การขยายผลรูปแบบเกษตรยั่งยืนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและมีมูลค่าเพิ่มสูงจากแบบอย่างความสำเร็จในประเทศ กลยุทธ์ย่อยที่ ๓.๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิตที่จำเป็นเพื่อให้เกิดการขยายผลรูปแบบเกษตรกรรมเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมีมูลค่าเพิ่มสูง...
แผนแม่บทฯ ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านเศรษฐกิจ
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ๑.การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง
แผนงาน การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
หน่วยดำเนินการ : ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นางสาวจิราลักษณ์ ปรีดี **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ : ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ขอนแก่น ๓๙๙ หมู่ ๑๒ ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๔๓-๒๕๕๐๒๘
เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน :นายฉัตรชัย อาภรณ์รัตน์ **ตำแหน่ง..**นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๓ ๖๗๑ ๙๙๔๙

๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

จังหวัดขอนแก่นเป็นจังหวัดที่มีชื่อเสียงในด้านการผลิตผ้าไหม และซึ่งมีกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหมอยู่หลายกลุ่ม กระจายอยู่ทั่วทั้ง ๒๖ อำเภอของจังหวัดขอนแก่น ซึ่งได้กำหนดกรอบแผนการพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ โดยได้กำหนดวิสัยทัศน์ “มหานครน่าอยู่ ศูนย์กลางเศรษฐกิจเชื่อโยงภูมิภาค” ซึ่งมีเป้าหมายในการพัฒนา ๓ ด้าน คือ พัฒนาเมืองให้น่าอยู่ มีความมั่นคง ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน ซึ่งจังหวัดขอนแก่นมีสินค้าด้านเกษตรที่สำคัญหลายชนิดสินค้า เช่น ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง โคเนื้อ/ไก่ และผ้าไหม จังหวัดขอนแก่นมีเกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหมที่ขึ้นทะเบียนกับกรมหม่อนไหมแล้วทั้งสิ้น ๓,๔๘๙ ราย มีพื้นที่ปลูกหม่อนทั้งสิ้น ๔,๔๖๐ ไร่ (ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ขอนแก่น ,๒๕๖๔)

ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ขอนแก่น มีหน้าที่ในการผลิตพันธุ์ดี ส่งเสริมการผลิตฯ วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตด้านหม่อนไหม และเป็นแหล่งเรียนรู้ทางวิชาการ การฝึกอบรม และสาธิตให้กับเกษตรกร นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไปที่สนใจในการพัฒนาทักษะอาชีพ หรือ เรียนรู้ด้านหม่อนไหม และเพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพการผลิตสินค้าผ้าไหมของจังหวัดขอนแก่น ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ขอนแก่น จึงจัดทำโครงการพัฒนาหม่อนไหมแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มด้านหม่อนไหม เพื่อช่วยส่งเสริม และพัฒนาการผลิตสินค้าผ้าไหมให้ได้มาตรฐาน และเป็นที่ต้องการของตลาดที่มุ่งเน้นการพัฒนาการผลิตผ้าไหมแบบยั่งยืน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด้านการขยายผลรูปแบบเกษตรยั่งยืนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมีมูลค่าเพิ่มสูง จากแบบอย่าง ความสำเร็จในประเทศ เช่น เกษตรตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG เกษตรปลอดภัย วนเกษตร เกษตรอินทรีย์ และพัฒนาสู่การเป็นแหล่งท่องเที่ยวเกษตร และสอดคล้องกับการพัฒนาของจังหวัดขอนแก่น ในด้านการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง ที่มีการส่งเสริมการผลิตสินค้าตามแนวทาง BCG เพื่อผลักดันให้เกิดรูปแบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และยั่งยืนต่อไปในอนาคต

๑.๒ สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

จังหวัดขอนแก่น ได้ขึ้นชื่อว่าเป็นเมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่ที่มีภูมิปัญญาการผลิตผ้าไหมที่ยาวนาน และมีลายผ้าที่เป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดขอนแก่น คือ ลายแคนแก่นคูน แต่ยังพบว่าในการผลิตสินค้าผ้าไหมของจังหวัดขอนแก่นนั้น ยังมีเกษตรกรบางกลุ่มที่ยังผลิตสินค้าที่ยังไม่ได้มาตรฐาน และต้องมีการพัฒนาอย่างเร่งด่วนโดยเฉพาะกระบวนการผลิตเส้นไหม สาวไหม ฟอกย้อมสีเส้นไหม รวมถึงกระบวนการตรวจรับรองมาตรฐานผ้าไหม และการการขอรับการติดฉลากผลิตภัณฑ์คาร์บอนฟุตพรินท์ ซึ่งหากเกษตรกรสามารถพัฒนากระบวนการผลิตสินค้าผ้าไหมของกลุ่มเกษตรกรให้สามารถผ่านเกณฑ์มาตรฐานได้ ก็จะช่วยเพิ่มมูลค่าของสินค้าผ้าไหมของจังหวัดขอนแก่นได้ โดยเฉพาะการรับรองการติดฉลากผลิตภัณฑ์ที่มีความเฉพาะเจาะจง เช่น ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ซึ่งในปัจจุบันถือได้ว่าเป็นฉลากสินค้าชนิดหนึ่งที่มีความสำคัญที่ช่วยให้สินค้าที่ผลิตได้รับการยอมรับจากกลุ่มประเทศต่างๆ ทั่วโลก และยังช่วยลดการกีดกันทางการค้าได้อีกทางหนึ่งด้วย ดังนั้น การพัฒนาคุณภาพสินค้าผ้าไหมตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมรการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านการผลิตหม่อนไหม และสนับสนุนปัจจัยการผลิตพื้นฐานให้กับกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตหม่อนไหม รวมถึงการส่งเสริมด้านการรวมกลุ่ม และการเชื่อมโยงตลาดให้กับกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต สินค้า ยกระดับคุณภาพสินค้าด้านหม่อนไหม ส่งเสริมการตลาดให้กับกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ซึ่งช่วยยกระดับรายได้ของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกหม่อน เลี้ยงไหม ให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

ผ้าไหมเป็นสินค้าที่สร้างมูลเพิ่มได้ตามคุณภาพของสินค้าที่ผลิต การพัฒนามาตรฐาน และคุณภาพสินค้าผ้าไหมจึงเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยยกระดับคุณภาพสินค้า และเพิ่มมูลค่าของสินค้าผ้าไหมได้ ซึ่งกระบวนการผลิตสินค้าผ้าไหมที่ได้มาตรฐานนั้นต้องเริ่มต้นจากการผลิตรังไหม เส้นไหม การฟอกย้อมสีที่ได้มาตรฐาน รวมถึงการตรวจรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหม ซึ่งเมื่อได้พัฒนากระบวนการผลิตต่างๆ ที่ได้มาตรฐานแล้วจะต้องมีการสร้างกลุ่มเครือข่าย และจากจับคู่การค้า รวมถึงการสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกรเครือข่ายเพื่อหาพันธมิตรในการร่วมมือกันระหว่างกลุ่มเกษตรกร ซึ่งโครงการพัฒนาหม่อนไหมแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มด้านหม่อนไหม เป็นโครงการที่จะช่วยให้เกิดระบบการผลิตที่มีความยั่งยืน และช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม ให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ได้ในปัจจุบัน และยังช่วยให้เกิดต้นแบบการพัฒนาหม่อนไหมของจังหวัดขอนแก่นได้ในอนาคตอีกทางหนึ่งด้วย

๒. ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

๒.๑ วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพสินค้าผ้าไหมของกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตผ้าไหมตามแนวทาง BCG โมเดล

๒) เพื่อพัฒนาพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าไหมของกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตผ้าไหมสู่การรับเครื่องหมายฉลากผลิตภัณฑ์คาร์บอนฟุตพรินท์

๓) เพื่อเชื่อมโยงตลาดสินค้าของกลุ่มผู้ผลิตหม่อนไหมตั้งแต่ต้นกระบวนการผลิตต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

๒.๒ สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

๒.๓ ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

๒.๔ ระยะเวลาดำเนินโครงการ.๑..ปี เริ่มต้นปีงบประมาณ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

๒.๕ สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

อำเภอชนบท อำเภอพล อำเภอภูเวียง อำเภอเมือง ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

๓. กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :.....เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นในพื้นที่ ๑๙ อำเภอ คือ อำเภอชนบท อำเภอพล อำเภอภูเวียง อำเภอเมือง ฯลฯ ของจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๘ กลุ่ม รวมทั้งสิ้น ๒๔๐ ราย**.....**

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :.....เกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม กลุ่มพ่อค้าที่จำหน่ายเครื่องมือในการผลิตหม่อนไหม กลุ่มพ่อค้าคนกลางผู้ซื้อขายผ้าไหม และร้านค้าผ้าไหมที่นำผลิตภัณฑ์ผ้าของเกษตรกรผู้ร่วมโครงการไปจำหน่าย กลุ่มร้านค้าที่จำหน่ายวัสดุการเกษตร ที่จำหน่ายปุ๋ย เคมี และปุ๋ยชีวภาพในพื้นที่ รวมถึงผู้บริโภคผู้ซื้อสินค้าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมของกลุ่มเกษตรกร

๔. เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

๔.๑ เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	ข้อมูลฐาน		ค่าเป้าหมาย
	ปี	จำนวน	
๑. กลุ่มเกษตรกรสามารถผลิตผ้าไหมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานภายใต้ฉลากผลิตภัณฑ์คาร์บอนฟุตพริ้นท์ได้อย่างน้อย ๒ ผลิตภัณฑ์ต่อกลุ่ม จำนวน ๘ กลุ่ม รวมทั้งสิ้น ๑๖ ผลิตภัณฑ์	๒๕๖๕	๑ ผลิตภัณฑ์	๑๖ ผลิตภัณฑ์
๒.เกษตรกรมีการขยายพื้นที่ปลูกหม่อนเพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิตหม่อนไหมของกลุ่มเพิ่มขึ้น	๒๕๖๕	๔,๔๖๐ ไร่	๔๐ ไร่
๓. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการผลิตสินค้าผ้าไหมที่ได้มาตรฐาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของราคาสินค้าเดิม	๒๕๖๕	-	รายได้ด้านหม่อนไหมเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๑๐ เปอร์เซ็นต์

หมายเหตุ : ผ้าไหมที่ผลิต และได้รับรองมาตรฐานฉลากคาร์บอนฟุตพริ้น ในจังหวัดขอนแก่น ยังไม่มีกลุ่มที่ผลิต และจำหน่ายได้ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จึงยังไม่มีข้อมูลราคาผ้าไหมที่เป็นราคาพื้นฐาน

๔.๒ ผลผลิต.....กลุ่มเกษตรกรสามารถผลิตเส้นไหมที่ได้มาตรฐาน และผลิตผ้าไหมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานภายใต้ฉลากผลิตภัณฑ์คาร์บอนฟุตพริ้นท์ได้อย่างน้อย ๒ ผลิตภัณฑ์ต่อกลุ่ม โดยดำเนินการส่งเสริมส่งเสริมเกษตรกรจำนวน ๘ กลุ่ม (๒๔๐ ราย) รวมทั้งสิ้น ๑๖ ผลิตภัณฑ์**.....**

๔.๓ ผลลัพธ์ เกษตรกรสามารถผลิตสินค้าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมภายใต้การติดฉลากผลิตภัณฑ์คาร์บอนฟุตพริ้นท์ได้ ส่งผลให้สินค้าเป็นที่ต้องการของตลาด ช่วยลดปัญหาการกีดกันทางการค้า และราคาสินค้าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมของกลุ่มเกษตรกรมีราคาสูงขึ้นจากเดิม จังหวัดขอนแก่นพัฒนาสู่การเป็นแหล่งผลิตสินค้าผ้าไหมคุณภาพสูง และเป็นที่ต้องการของตลาดทั่วทั้งในประเทศ และต่างประเทศ**.....**

๔.๔ ผลกระทบ :

เชิงบวก :...โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตผ้าไหม ตามแนวทาง BCG โมเดล เป็นการส่งเสริมอาชีพของเกษตรกรผู้ผลิตหม่อนไหมตลอดกระบวนการผลิต และยังส่งผลกระทบในภาพรวมต่อผู้ประกอบการด้านหม่อนไหม เนื่องจากการผลิต หม่อนไหมเป็นอาชีพ และกิจกรรมซึ่งทุกๆ คนในครอบครัวไม่ว่าจะเป็นเพศใด อายุเท่าใดก็สามารถช่วยเหลือครอบครัวได้ และสามารถสร้างรายได้จากการผลิตหม่อนไหมได้อย่างเท่าเทียมกัน เนื่องจาก เป็นอาชีพที่คนทุกคนในครอบครัวสามารถช่วยเหลือกันได้ ตั้งแต่กระบวนการปลูกหม่อน เลี้ยงไหม สาวไหม มัดหมี่ ฟอก ย้อมสี และทอผ้าไหม ส่งเสริมให้เกิดความอบอุ่นในครอบครัว ลดการอพยพย้ายถิ่นฐานสู่ชุมชนเมือง และส่งเสริมให้เกิด สุขภาพชีวิตที่ดีเนื่องจากกระบวนการผลิตหม่อนไหมเป็นกระบวนการส่งเสริมการผลิตผ้าไหมตามแนวทาง BCG โมเดล เป็นกระบวนการส่งเสริมการผลิตที่เน้นการลดการใช้สารเคมีในทุกขั้นตอนการผลิต เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีการหนุนเวียนการใช้ทรัพยากรทำให้เกิดกระบวนการผลิตที่ไม่เกิดขยะในกระบวนการผลิต และช่วยผลักดันการผลิตสินค้าผ้าไหมให้ได้มาตรฐาน ส่งผลให้เกษตรกรสามารถจำหน่ายสินค้าผ้าไหมได้ในราคาที่สูงขึ้น ทำให้คุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ดีขึ้น เพิ่ม GDP ภาคการเกษตรของจังหวัดขอนแก่นให้สูงขึ้น

เชิงลบ : .....เมื่อสินค้าผ้าไหมของจังหวัดขอนแก่นมีชื่อเสียงมากยิ่งขึ้นอาจทำให้เกิดการเดินทางและการท่องเที่ยวในพื้นที่เพิ่มขึ้น ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ ในพื้นที่เพิ่มขึ้นหากไม่มีการเตรียมมาตรการณ์ป้องกัน และควบคุมที่ดีพอ รวมถึงสินค้าผ้าไหมของกลุ่มที่ยังไม่สามารถผลิตสินค้าได้ตามมาตรฐานจำหน่ายได้ยากยิ่งขึ้น และส่งผลต่อพ่อค้าคนกลางซึ่งเป็นผู้รับซื้อ และจำหน่ายสินค้าผ้าไหมในจังหวัดขอนแก่น เนื่องจากเมื่อกลุ่มเกษตรกรได้รับการพัฒนาให้สามารถหาตลาดสินค้าออนไลน์ได้ก็จะทำให้เกิดตลาดในชุมชนส่งผลให้สินค้าผ้าไหมที่จะจำหน่ายให้พ่อค้าคนกลางลดลง**....**

๕. แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่กลุ่มจังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑.ประชุมคณะทำงาน	✓			
๒.จัดทำแผนการดำเนินงาน และชี้แจงโครงการฯ	✓			
๓.กิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตหม่อนไหมด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะและการใช้พลังงานทดแทนในกระบวนการผลิต ตามแนวทาง BCG โมเดล	✓	✓		
๔.กิจกรรมส่งเสริมการผลิตเส้นไหมที่ได้มาตรฐาน		✓		
๕.กิจกรรมส่งเสริมการฟอกย้อมสีเส้นไหมโดยใช้สีธรรมชาติ		✓	✓	
๖.กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์หม่อนไหม		✓	✓	

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๗.กิจกรรมส่งเสริมการผลิตผ้าไหมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและได้รับการรับรองเครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์บนผลิตภัณฑ์	✓	✓	✓	✓
๘.กิจกรรมประชุมกลุ่มเครือข่ายผู้ประกอบการผ้าไหมจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๓ ครั้ง เพื่อเชื่อมโยงตลาด และจับคู่ค้าทางธุรกิจ		✓	✓	✓
๙.กิจกรรม สนับสนุนด้านการตลาดสินค้าหม่อนไหมออนไลน์ และออฟไลน์ จำนวน ๑ ครั้ง เพื่อเชื่อมโยงตลาด และขยายตลาดสินค้าผ้าไหมที่ได้รับรองมาตรฐาน				✓
๑๐.ตรวจติดตามการดำเนินงานโครงการและประเมินผล	✓	✓	✓	✓
๑๑.สรุป และวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน				✓
๑๒.จัดทำรูปเล่มรายงาน				✓

๖. วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

๗. วงเงินของโครงการ จำนวน ๙,๔๕๒,๖๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

๘. รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

๙. ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑๐. ความพร้อมของโครงการ

๑๐.๑ พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

๑๐.๒ แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

๑๐.๓ ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☐ทั้งหมด ☑บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
☐มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ไม่มีประสบการณ์

๑๐.๔ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

๑๐.๕ รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

๑๑. วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน):

๑๑.๑: วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา มีแต่งตั้งคณะกรรมของกลุ่มเกษตรกรในการดูแลวัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับการสนับสนุนในโครงการและมีการวางแผนการตรวจติดตามการใช้วัสดุอุปกรณ์ของกลุ่มเกษตรกรที่ร่วมโครงการ และการสร้างช่องทางในการติดตามผลการดำเนินงานผ่านช่องทางการสื่อสารต่างๆ เช่น เบอร์โทรศัพท์ ช่องทางไลน์กลุ่ม และการตรวจติดตามในพื้นที่โดยจะวางแผนการตรวจติดตามร่วมกับสำนักงานเกษตร และสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น

๑๑.๒ : การโอนทรัพย์สิน

☑ ไม่เกิดรายการโอนทรัพย์สิน
☐ มีการโอนทรัพย์สิน หน่วยงานรับโอนทรัพย์สิน (ระบุ) .....
☐ ไม่มีบันทึกข้อตกลงการโอนทรัพย์สิน ☐ มีบันทึกข้อตกลงการโอนทรัพย์สิน

๑๒. ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : อุปสรรคในกรณีการเกิดการระบาดของโรคระบาดในพื้นที่ดำเนินการ เช่น โรคโควิด-๑๙ และการเกิดโรคระบาดในต้นหม่อน และหนอนไหม ระหว่างที่เกษตรกรดำเนินงานโครงการฯ

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๕ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด...จังหวัดขอนแก่น...			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการเกษตร			
โครงการ : โครงการส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตรตาม BCG Model			
กิจกรรมหลัก : การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติกาเพาะเลี้ยงและแปรรูปจิ้งหรีดสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสู		**๒,๕๕๐,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน		**๒,๕๕๐,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**๒,๕๕๐,๐๐๐**	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๑,๒๗๘,๐๐๐**	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๑๘,๐๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากรภาคทฤษฎี จำนวน ๑ คน x ๓๐ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท
		๑,๒๖๐,๐๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากรภาคปฏิบัติ จำนวน ๑๐ คน x ๒๑๐ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๖๐,๐๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๓๒,๐๐๐**	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพาะเลี้ยงและแปรรูปจิ้งหรีดสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง จำนวน ๔ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร ๑ : การพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ การผลิตจิ้งหรีดสู่มาตรฐาน GAP และ อย. หลักสูตร ๒ : การพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ และนวัตกรรมการแปรรูปจิ้งหรีดสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร หลักสูตร ๓ : การพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ และนวัตกรรมการแปรรูปจิ้งหรีดสำหรับอุตสาหกรรมอาหารสุขภาพหรือโปรตีนทางเลือก หลักสูตร ๔ : การพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ การจำหน่ายสินค้าทั้งภายในและภายนอกประเทศ
		๗,๐๐๐	ค่าเอกสารประกอบการอบรม ๗๐ บาท x ๑๐๐ ชุด เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท
		๒๕,๐๐๐	ค่าป้ายไวนิลโครงการ ๒,๕๐๐ บาท x ๑๐ ป้าย เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๑,๒๔๐,๐๐๐**	
(๙) วัสดุสนามและการฝึก		๑,๒๔๐,๐๐๐	วัสดุสนามและวัสดุฝึก ๑๒๔,๐๐๐ x ๑๐ ชุด

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : การส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตรตาม BCG Model
กิจกรรมหลัก การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพาะเลี้ยงและแปรรูปจิ้งหรีดสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง
วงเงิน ๒,๕๕๐,๐๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ๒. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ ๓. การเกษตร
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง
แผนงาน ๑.๑ การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
หน่วยดำเนินการ : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นายประพันธ์ ยาวระ **ตำแหน่ง :** คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถานที่ติดต่อ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๑-๕๔๔-๙๔๒๖, ๐๔๓-๒๘๓๗๐๓ โทรสาร ๐๔๓-๒๓๔๗๕๖
ผู้ประสานงาน : ดร.ฉัตรแก้ว สุริยะภา **ตำแหน่ง :** รองคณบดีฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา
สถานที่ติดต่อ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๓-๓๔๘-๗๓๗๓, ๐๔๓-๒๘๓๗๐๓ โทรสาร ๐๔๓-๒๓๔๗๕๖

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนา กลุ่มจังหวัด)

การกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลา ๒๐ ปี ข้างหน้า หรือยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อพัฒนาประเทศไทยให้มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยกำหนด**ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน** มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติบนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ (๑) “ต่อยอดอดีต” โดยมองกลับไปที่รากเหง้าทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่นๆ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดรับกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (๒) “ปรับปัจจุบัน” เพื่อปูทางสู่อนาคตผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่างๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และ (๓) “สร้างคุณค่าใหม่ ในอนาคต” ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคตบนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปัจจุบัน บนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่หรือผู้ประกอบการอัจฉริยะ พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลกควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลางและลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน

ซึ่งการนี้ องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization :FAO) ได้นำเสนอรายงานในเรื่องที่เกี่ยวกับอาหารสำหรับมนุษย์ว่า แมลงที่กินได้ (Edible Insect) จะเป็นแหล่งอาหารที่สำคัญสำหรับมนุษย์ในปี ค.ศ.๒๐๕๐ เนื่องจากว่า ในปีดังกล่าวจำนวนของประชากรของโลกจะเพิ่มขึ้นเป็นประมาณ ๙ พันล้านคน ซึ่งการเพิ่มขึ้นของประชากรในระดับนี้ จำเป็นต้องมีแหล่งอาหารสำรองขนาดใหญ่ มีคุณภาพ และสามารถผลิตได้ทันตามความต้องการ ซึ่งแมลงที่กินได้ในปัจจุบันมีประมาณกว่า ๑,๙๐๐ ชนิด แต่เมื่อจัดกลุ่มแล้วพบว่า แมลงที่กินได้ และสามารถที่เลี้ยงได้ที่สำคัญได้แก่ แมลงกลุ่มด้วง คิดเป็นประมาณร้อยละ ๓๑ ของแมลงทั้งหมด ซึ่งมีการบริโภคในบางประเทศ แต่ส่วนใหญ่ยังไม่เป็นที่นิยม แมลงกลุ่มรองลงมาได้แก่กลุ่มหนอนผีเสื้อ ไหม เป็นต้น ซึ่งมีประมาณร้อยละ ๑๘ มีการบริโภคในบางประเทศเช่นเดียวกันกับกลุ่มที่ ๑ และกลุ่มที่ ๓ ได้แก่กลุ่มตัวต่อและมด มีประมาณร้อยละ ๑๔ และกลุ่มที่ ๔ คือกลุ่มของตั๊กแตนและจิ้งหรีด มีประมาณร้อยละ ๑๓ ของแมลงทั้งหมด แต่กลุ่มนี้เป็นกลุ่มที่มีการบริโภคค่อนข้างสูง และเป็นที่นิยมในหลายประเทศ และเป็นกลุ่มที่ให้สารอาหารที่ดีมาก โดยจากรายงานระบุว่าการรับประทานจิ้งหรีด ๒ กิโลกรัม จะทำให้น้ำหนักของร่างกายเพิ่มขึ้น ๑ กิโลกรัม อีกทั้ง ยังเป็นผลดีตามมา คือ การเพาะเลี้ยงจิ้งหรีด จะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าการทำปศุสัตว์ต่างๆ ในปัจจุบัน

การเพาะเลี้ยงจิ้งหรีดสามารถทำได้ง่าย ให้ผลผลิตเร็ว โดยระยะเวลาในการเลี้ยงจะใช้เวลาประมาณ ๔๕ วัน/รุ่น และการเลี้ยงใช้พื้นที่เพียง ๖ ตารางเมตร จะสามารถเลี้ยงจิ้งหรีดได้ประมาณ ๓๕ กิโลกรัม/รอบการเลี้ยง ถ้า ๑ ปี เลี้ยงประมาณ ๖ รุ่น ก็จะได้จิ้งหรีดถึง ๒๑๐ กิโลกรัม ราคาขายกิโลกรัมละ ๗๕ บาท ก็จะได้เงินประมาณ ๑๕,๗๕๐ บาท/ปี และหากผู้เลี้ยง มีพื้นที่ประมาณ ๑๒๐ ตารางเมตร จะสามารถที่จะเลี้ยงได้ประมาณ ๒๐ บ่อ จะสามารถสร้างรายได้ถึงประมาณ ๓๑๕,๐๐๐ บาท/ปี ถือว่าเป็นการสร้างรายได้ให้กับผู้เลี้ยงได้เป็นอย่างดี ซึ่งการเพาะเลี้ยงจิ้งหรีดมีการขยายตัวไปในเกือบทุกพื้นที่ของประเทศ ด้วยกระบวนการจัดการที่ง่าย ใช้พื้นที่และทรัพยากรต่างๆ น้อย และความต้องการมีอยู่เป็นจำนวนมาก แต่การเลี้ยงในปัจจุบันเป็นการเลี้ยงที่ใช้รูปแบบและวิธีการตามสะดวก ไม่มีมาตรการเรื่องความสะอาดปลอดภัย ทำให้จิ้งหรีดที่เลี้ยงกันในปัจจุบันขายได้เฉพาะในเขตพื้นที่ของตัวเอง เพราะผู้บริโภคต่างพื้นที่อาจจะขาดความเชื่อมั่นในเรื่องของความสะอาดปลอดภัย ซึ่งปัจจุบัน จังหวัดขอนแก่น มีการส่งเสริมการเพาะเลี้ยงจิ้งหรีดแบบรวมกลุ่มหรือเกษตรแปลงใหญ่ที่เข้มแข็ง ดังเช่น วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียงลี้ยงจิ้งหรีดบ้านแสนตอ ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ดังนั้น จังหวัดขอนแก่น จึงจัดเสนอโครงการยกระดับกระบวนการเพาะเลี้ยงและแปรรูปจิ้งหรีดสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง เพื่อให้เกษตรกรผู้เลี้ยงจิ้งหรีดในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ได้รับการส่งเสริมพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ การเพาะเลี้ยงและนวัตกรรมการแปรรูปจิ้งหรีดสำหรับเป็นอาหารและโปรตีนทางเลือก ที่มีการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices; GAP) และได้รับการรับรองตามมาตรฐานจากองค์การอาหารและยา (อย.) และพัฒนาองค์ความรู้การขยายโอกาสทางธุรกิจในตลาดสินค้าออนไลน์ (Social Media for Marketing) เป็นการเพิ่มโอกาสให้กับสินค้าเกษตร ส่งเสริมการเกษตรมาตรฐานสูง และส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรจังหวัดขอนแก่น ให้มีศักยภาพในการตลาดทั้งในและต่างประเทศ ภายใต้วิถีความปกติใหม่ (New Normal) ได้อย่างมืออาชีพ

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : จิ้งหรีดเป็นผลผลิตทางการเกษตรที่มีกระบวนการเพาะเลี้ยงและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ไม่รองรับกลุ่มความต้องการทางตลาดที่หลากหลาย รวมถึงมาตรการความสะอาดปลอดภัยตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) และการรับรองตามมาตรฐานจากองค์การอาหารและยา (อย.) **จึ**งเป็นการยากต่อการขยายโอกาสทางการตลาด ซึ่งผลิตภัณฑ์จิ้งหรีดแปรรูปเป็นได้ทั้งอาหาร และอาหารสุขภาพหรือโปรตีนทางเลือก ที่มีมูลค่าสูง

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงจิ้งหรีดในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ควรได้รับการปรับโครงสร้างให้เป็นภาคการผลิตที่มีผลตอบแทนสูง ผ่านการยกระดับผลิตภาพสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรด้วยภูมิปัญญา เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม เพื่อการพัฒนาผู้ประกอบการด้านเกษตรรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อฝึกอบรมกลุ่มชุมชน กลุ่มเกษตรแปลงใหญ่และวิสาหกิจชุมชนให้มีความรู้และทักษะกระบวนการเพาะเลี้ยงและแปรรูปจิ้งหรีดสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง

๒.๑.๒ เพื่อให้กลุ่มชุมชน กลุ่มเกษตรแปลงใหญ่และวิสาหกิจชุมชนสามารถสร้างนวัตกรรมการผลิตและแปรรูปจิ้งหรีดสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง

๒.๑.๓ เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนและผู้ประกอบการ สามารถขยายโอกาสทางธุรกิจในตลาดสินค้าออนไลน์ (Social Media for Marketing) และจำหน่ายสินค้าได้มากขึ้น

๒.๑.๔ เพื่อสร้างนวัตกรชุมชนสำหรับการพัฒนาศักยภาพการผลิตและแปรรูปจิ้งหรีดสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูงที่มีความเข้มแข็งและยั่งยืน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ เริ่มต้น ตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และกลุ่มชุมชน กลุ่มเกษตรแปลงใหญ่และวิสาหกิจชุมชนผลิตจิ้งหรีดในพื้นที่ของจังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มชุมชน กลุ่มเกษตรแปลงใหญ่และวิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปจิ้งหรีดในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ผู้ผลิตและผู้บริโภคผลิตภัณฑ์จิ้งหรีดแปรรูป

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด ๑. กลุ่มชุมชน กลุ่มเกษตรแปลงใหญ่และวิสาหกิจชุมชนเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง

๒. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงจิ้งหรีดเข้ารับการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน

๓. นวัตกรชุมชนสำหรับการพัฒนาศักยภาพการผลิตและแปรรูปจิ้งหรีดสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง ไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

๔. จำนวนชุมชนหรือผู้ประกอบการที่ผ่านการฝึกอบรม สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปพัฒนาใช้ในกิจการอย่างเป็นรูปธรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๕. รายได้จากการจำหน่ายสินค้าเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

(๔.๒) ผลผลิต ชุมชนหรือผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาความรู้และปฏิบัติการ มีวัตกรชุมชนที่มีความสามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์จิ้งหรีดและขยายตลาดสินค้าออนไลน์ จำนวน ๑๐ แห่ง

(๔.๓) ผลลัพธ์ ชุมชนหรือผู้ประกอบการที่ผ่านการฝึกอบรม สามารถนำความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์จิ้งหรีดไปพัฒนาใช้ในกิจการอย่างเป็นรูปธรรม มีการจัดการและผลิตที่เหมาะสม ขยายโอกาสทางธุรกิจในตลาดสินค้าออนไลน์ (Social Media for Marketing) และจำหน่ายสินค้าได้มากขึ้น มีผลสอดคล้องในทิศทางเดียวกับการส่งเสริมการขยายตัวมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการค้าและการบริการของจังหวัดขอนแก่นเพิ่มขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เกษตรกร ชุมชน หรือผู้ประกอบการที่ผ่านการฝึกอบรม สามารถประยุกต์การผลิตและแปรรูปจิ้งหรีดที่เหมาะสมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถขยายโอกาสในตลาดออนไลน์ได้

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่กลุ่มจังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๔	ม.ค.-มี.ค. ๖๕	เม.ย.-มิ.ย. ๖๕	ก.ค.-ก.ย. ๖๕
๑. การประชาสัมพันธ์ สำรวจความต้องการพื้นฐานและคัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย	✓			
๒. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพาะเลี้ยงและแปรรูปจิ้งหรีดสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง				
หลักสูตร ๑ : การพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะการผลิตจิ้งหรีดสู่มาตรฐาน GAP และ อย.		✓	✓	
หลักสูตร ๒ : การพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะและนวัตกรรมการแปรรูปจิ้งหรีดสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร		✓	✓	
หลักสูตร ๓ : การพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะและนวัตกรรมการแปรรูปจิ้งหรีดสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร สุขภาพหรือโปรตีนทางเลือก		✓	✓	
หลักสูตร ๔ : การพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะการจำหน่ายสินค้าทั้งภายในและภายนอกประเทศ				
๓. ติดตาม ประเมินผล และสำรวจความต้องการการพัฒนา		✓	✓	
๔. ติดตาม ประเมินผล สำรวจความต้องการของกลุ่มอื่นที่เกี่ยวข้อง และสรุปผลโครงการ				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ **โครงการพัฒนา Smart Farmer YSF หรือ Start Up สู่ผู้ประกอบการมืออาชีพ**

กิจกรรม ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรจังหวัดขอนแก่น

วงเงิน ๖,๕๙๔,๑๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง

แผนงาน : การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : ว่าที่ ร.ต. บุญวัฒน์ สุริยะวงษ์ **ตำแหน่ง :** เกษตรจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐ ๔๓๒๓ ๔๙๒๒

๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

๑) ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี กำหนดวิสัยทัศน์นำประเทศไปสู่ความ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ให้คนไทยมีความสุข ภายใต้ “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” โดยการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ มุ่งเน้นการยกระดับผลิตภาพและการใช้นวัตกรรมในการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งสาขาอุตสาหกรรมเกษตรและบริการ การสร้างความมั่นคงด้านอาหาร โดยมีแนวทางการพัฒนาภาคการผลิตและบริการ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร ภายใต้ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน โดยใช้องค์ความรู้ทางวิชาการเกษตร วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อจัดการระบบการผลิตและการตลาด ส่งเสริมการทำเกษตรแปลงใหญ่ การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรและเทคโนโลยีที่ทันสมัยทดแทนแรงงาน และเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมเกษตร พัฒนากระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีคุณภาพ มาตรฐานและปลอดภัย

๒) กรอบทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาเกี่ยวกับการยกระดับศักยภาพการแข่งขันและการหลุดพ้นกับดักรายได้ปานกลางสู่รายได้สูง การปรับโครงสร้างการผลิตปรับโครงสร้างการผลิตภาคเกษตร โดยการปรับเปลี่ยนจาการผลิตสินค้าเกษตรขั้นปฐม เป็นสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าสูงมีคุณภาพและมาตรฐานสากล สามารถสร้างความเชื่อมโยงทางด้านวัตถุดิบกับประเทศเพื่อนบ้านและลดระดับการผลิตสินค้าขั้นปฐมที่สูญเสียขีดความสามารถในการแข่งขัน ลงสู่ระดับที่จำเป็นสำหรับการสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารและพลังงาน จัดระบบการผลิตให้สอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่และความต้องการของตลาดตั้งแต่ต้นน้ำ ถึงปลายน้ำ ทั้งด้านกายภาพและเศรษฐกิจ รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มทางการเกษตรจากกิจการเจ้าของคนเดียว เป็นการประกอบการในลักษณะสหกรณ์ ห้างหุ้นส่วน และบริษัทเพื่อให้เกิดการประหยัดจากขนาด พิจารณาพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และแหล่งน้ำ ใช้เทคโนโลยีการผลิตในระดับที่เหมาะสม ใช้กลไกตลาดในการป้องกันความเสี่ยง ตลอดจนส่งเสริมและเร่งขยายผลแนวคิดการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และระบบเกษตรกรรมยั่งยืน สอดคล้องกับจังหวัดขอนแก่น

๓) แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ ได้กำหนดยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน และเชื่อมโยงโอกาสจากประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ

ปัจจุบันนอกจากคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ผู้บริโภคใช้ตัดสินใจในการยอมรับและบริโภคสินค้า องค์ประกอบสำคัญที่มีผลกระทบโดยตรงต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์ ได้แก่ วัตถุดิบ กระบวนการแปรรูป อุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ ในการแปรรูป ผู้ปฏิบัติงาน การบริหารจัดการเงินทุนที่ใช้ในการประกอบการ การเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่มีความปลอดภัยเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสามารถรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้คงที่ก่อนถึงมือผู้บริโภค ตลอดจนการพัฒนาคุณภาพสินค้าให้รับรองมาตรฐาน อย. GMP ฯลฯ เป็นสิ่งสำคัญที่ต้องคำนึงถึง การดำเนินงานโครงการพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป เพื่อยกระดับเป็นสินค้าเกษตรพรีเมี่ยมมุ่งสู่ตลาดออนไลน์จังหวัดขอนแก่น เป็นแนวทางหนึ่งในการพัฒนาศักยภาพของกลุ่มผู้ผลิตที่เป็นการสร้างเครือข่ายการส่งเสริมการเกษตรรูปแบบแปลงใหญ่ เกษตรทฤษฎีใหม่ องค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน Young Smart Farmer และ Smart Farmer ที่มีความรู้ ความเข้าใจ ตระหนักและสามารถบริหารจัดการการแปรรูปผลผลิตเกษตร เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปผลผลิตเกษตร เพื่อยกระดับสินค้าชุมชนให้สามารถเข้าสู่ตลาด และการแข่งขันได้ สร้างรายได้แก่เกษตรกร และชุมชนอย่างยั่งยืน รวมทั้งมีการใช้นวัตกรรมเพื่อพัฒนาสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ มาตรฐาน ยกระดับเป็นสินค้าเกษตรพรีเมี่ยม โดยคำนึงถึงการจัดการโลจิสติกส์เบื้องต้นในการปรับปรุงคุณภาพสินค้าด้านการเกษตร ลดการสูญเสียและจัดเตรียมสินค้าเพื่อการเคลื่อนย้ายสินค้าด้านการเกษตรสู่ผู้บริโภคในรูปแบบและคุณภาพดี พร้อมขยายช่องทางสู่ตลาดที่มีศักยภาพ ทั้งตลาด Modern Trade ตลาดออนไลน์ และตลาดสินค้าเกษตรอื่นๆ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) **ด่วนที่สุด** หากไม่สามารถดำเนินการได้อาจทำให้จังหวัดเสียโอกาสในการพัฒนา Smart Farmer YSF หรือ Start Up สู่ผู้ประกอบการมืออาชีพ

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ มีความจำเป็นที่ต้องพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรรุ่นใหม่ ให้เป็น Smart Enterprises เป็นการนำไปสู่การพัฒนา การเกษตรในยุคเกษตร ๔.๐ ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. พัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนแปรรูปสินค้าเกษตร ด้านผลิตภัณฑ์ หรือบรรจุภัณฑ์ หรือคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร

๒. เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและการเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรแปรรูป และตลาดออนไลน์

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี เริ่มต้น เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ สิ้นสุด เดือนกันยายน ๒๕๖๖

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ดำเนินการในพื้นที่ ๒๖ อำเภอ ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : วิสาหกิจชุมชน จาก ๒๖ อำเภอ จำนวน ๕๒ กลุ่ม กลุ่ม ๒๐ คน รวมเป็น ๑,๐๔๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : สมาชิกแปลงใหญ่ เกษตรทฤษฎีใหม่ องค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน Young Smart Farmer และ Smart Farmer ประชาชนผู้บริโภคสินค้าเกษตร ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. เกษตรกรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ นำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปและการตลาดของวิสาหกิจชุมชน

๒. วิสาหกิจชุมชน มีช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และมีการเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้น และตลาดออนไลน์ อย่างน้อย ๑ ช่องทางการจำหน่าย

(๔.๒) ผลผลิต

๑. เกษตรกร จำนวน ๑,๐๔๐ ราย จากวิสาหกิจชุมชน ๒๖ อำเภอ ผู้ผลิตที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย ได้รับการถ่ายทอดความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปสินค้าเกษตร และช่องทางการจำหน่ายสินค้าผ่านระบบตลาดออนไลน์

๒. วิสาหกิจชุมชนได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านผลิตภัณฑ์ หรือบรรจุภัณฑ์ หรือคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร แปรรูป จำนวน ๒๖ แห่ง

(๔.๓) ผลลัพธ์

เกษตรกรนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปปฏิบัติจนสามารถพัฒนาคุณภาพสินค้า พร้อมทั้งสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัตถุดิบทางการเกษตรให้เป็นสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพปลอดภัยต่อผู้บริโภค สร้างรายได้ที่ยั่งยืน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เกิดช่องทางการจำหน่ายสินค้าและการเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรแปรรูป แบบตลาดออนไลน์ ในจังหวัดขอนแก่นเพิ่มขึ้น

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค. ๖๕	ม.ค. - มี.ค. ๖๖	เม.ย.-มิ.ย. ๖๖	ก.ค. - ก.ย. ๖๖
๑	อบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปสินค้าเกษตรและการตลาด และตลาดออนไลน์	✓			
๒	ศึกษาดูงานการแปรรูปและการตลาดสินค้าเกษตร		✓		
๓	จัดงานแสดงสินค้าและการเจรจาธุรกิจ			✓	

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค. ๖๕	ม.ค. - มี.ค. ๖๖	เม.ย.-มิ.ย. ๖๖	ก.ค. - ก.ย. ๖๖
๔	สนับสนุนปัจจัยการผลิต ด้านการพัฒนาศักยภาพด้านผลิตภัณฑ์ หรือบรรจุภัณฑ์ หรือคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป			✓	
๕	ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ		✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๖,๕๙๔,๑๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

โครงการริเริ่มใหม่

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) ศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (AIC) จังหวัดขอนแก่น และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☐ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☑ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา
- ☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

มีการติดตามให้คำแนะนำปรึกษา ช่วยเหลือสนับสนุนเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตให้มีการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชด้วยตนเองและเกิดความเข้มแข็ง

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

หน่วย: บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	
(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)			
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : ด้านเศรษฐกิจ			
โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน			
กิจกรรมหลัก : พัฒนาศักยภาพกลุ่มสถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง			
๑. งบดำเนินงาน		**๒,๑๐๓,๑๖๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**๒,๑๐๓,๑๖๐**	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๒,๐๙๕,๑๖๐**	**กิจกรรมติดตามและประเมินผล**
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๑๔๔,๐๐๐	- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่จังหวัด/อำเภอ ๓๐ คน คนละ ๒๐ วัน วันละ ๒๔๐ บาท เป็นเงิน ๑๔๔,๐๐๐ บาท
(๒) ค่าจ้างเหมาบริการ			
(๓) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑,๙๕๑,๑๖๐	**กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท**
			- ค่าอาหารกลางวัน ๖๐ คนๆ ละ ๓ มื้อๆ ละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๖๐ คนๆ ละ ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๘,๔๐๐ บาท
			- ค่าที่พัก ๖๐ คนๆ ละ ๑ วันๆ ละ ๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๘,๐๐๐ บาท
			- ค่าพาหนะ ๖ คันๆ ละ ๒ วันๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๒,๐๐๐ บาท

			กิจกรรมการพัฒนากลุ่มแม่บ้านเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง เป็นเงิน ๑,๔๖๒,๘๘๐ บาท
			- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๕๔๖ คนๆละ ๑ มื้อๆละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๔,๖๐๐ บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๕๔๖ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๒๗,๓๐๐ บาท
			- ค่าพาหนะเกษตรกร ๕๔๖ คนๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๔,๖๐๐ บาท
			- ค่าสถานที่จัดอบรม ๔ ครั้งๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
			- ค่าวัสดุฝึกอบรม ๕๔๖ ชุดๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๓๘๐ บาท
			- ค่าสนับสนุนกองทุนแม่บ้านระดับอำเภอ ๒๖ อำเภอๆ ละ ๕๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท
			กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพ Young Smart Farmer เป็นเงิน ๕๓,๖๘๐ บาท
			- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๕๖ คนๆละ ๑ มื้อๆละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๖๐๐ บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑๕๖ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๗,๘๐๐ บาท
			- ค่าพาหนะเกษตรกร ๑๕๖ คนๆละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๖๐๐ บาท
			- ค่าสถานที่จัดอบรม ๔ ครั้งๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
			- ค่าวัสดุฝึกอบรม ๑๕๖ ชุดๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๔,๖๘๐ บาท
			กิจกรรมการส่งเสริมกิจกรรมประกวดงานพัฒนาสถาบันเกษตรกร เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท
			- ค่ารางวัลและโล่รางวัล เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท
			- ค่าใช้จ่ายในการประกวด เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท
			กิจกรรมงานแสดงสินค้าทางการเกษตร เป็นเงิน ๒๕๔,๖๐๐ บาท
			- ค่าเช่าเวทีพร้อมติดตั้ง ขนาด ๑๐X ๓ เมตร ๑ ชุด เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท
			- ค่าเช่าเครื่องเสียง ๑ ชุด เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท
			- ค่าเช่าเก้าอี้ จำนวน ๑,๐๐๐ ตัวๆละ ๕ บาท ๒ วัน เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
			- ค่าเช่าโต๊ะ จำนวน ๕๐ ตัวๆละ ๕๐ บาท ๒ วัน เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท
			- ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์ ๓X๕ เมตร ๔ ป้ายๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท
			- ค่าอาหารผู้ร่วมงาน จำนวน ๒๐๐ คนๆละ ๒ มื้อๆละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐ บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒๐๐ คนๆละ ๔ มื้อๆละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท
			- ค่าพิธีกร/วิทยากร จำนวน ๒ รายๆละ ๘ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๙,๖๐๐ บาท
			- ดอกไม้ตกแต่งเวที โพเดี่ยม และบริเวณงาน จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
			- ค่าออกแบบและจัดทำป้ายไวนิล สำหรับติดรถแห่ จำนวน ๘ แผ่นๆละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท

			- ค่ารถแห่ประชาสัมพันธ์ในเขตเทศบาลเมืองขอนแก่น จำนวน ๒ คันๆละ ๒,๐๐๐ บาท ๕ วัน เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท
			- ค่ารถแห่ประชาสัมพันธ์อำเภอต่างๆ จำนวน ๒ คันๆละ ๒,๐๐๐ บาท ๕ วัน เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท
			- ค่าผลิตสปอตรถแห่ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๘,๐๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน			
(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๘,๐๐๐	- ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง ๑ หน่วยๆ ละ ๘,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท
(๓) วัสดุการเกษตร			
2. งบลงทุน			
2.1 ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท			
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท			

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)
(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ

ชื่อโครงการ **โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน**
กิจกรรม พัฒนาศักยภาพกลุ่มสถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง
วงเงิน **๒,๑๐๓,๑๖๐ บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง
แผนงาน : การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : ว่าที่ ร.ต. บุญวัฒน์ สุริยะวงษ์ **ตำแหน่ง :** เกษตรจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐ ๔๓๒๓ ๔๙๒๒

๑) หลักการและเหตุผล
(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

๑) ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี กำหนดวิสัยทัศน์นำประเทศไปสู่ความ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ให้คนไทยมีความสุข ภายใต้ “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” โดยการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ มุ่งเน้นการยกระดับผลิตภาพและการใช้นวัตกรรมในการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งสาขาอุตสาหกรรมเกษตรและบริการ การสร้างความมั่นคงด้านอาหาร โดยมีแนวทางการพัฒนาภาคการผลิตและบริการ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร ภายใต้ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน โดยใช้องค์ความรู้ทางวิชาการเกษตร วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อจัดการระบบการผลิตและการตลาด ส่งเสริมการทำเกษตรแปลงใหญ่ การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรและเทคโนโลยีที่ทันสมัยทดแทนแรงงาน และเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมเกษตร พัฒนากระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีคุณภาพ มาตรฐานและปลอดภัย

๒) กรอบทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาเกี่ยวกับการยกระดับศักยภาพการแข่งขันและการหลุดพ้นกับดักรายได้ปานกลางสู่รายได้สูง การปรับโครงสร้างการผลิตปรับโครงสร้างการผลิตภาคเกษตร โดยการปรับเปลี่ยนจากการผลิตสินค้าเกษตรขั้นปฐม เป็นสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าสูงมีคุณภาพและมาตรฐานสากล สามารถสร้างความเชื่อมโยงทางด้านวัตถุดิบกับประเทศเพื่อนบ้านและลดระดับการผลิตสินค้าขั้นปฐมที่สูญเสียขีดความสามารถในการแข่งขัน ลงสู่ระดับที่จำเป็นสำหรับการสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารและพลังงาน จัดระบบการผลิตให้สอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่และความต้องการของตลาดตั้งแต่ต้นน้ำ ถึงปลายน้ำ ทั้งด้านกายภาพและเศรษฐกิจ รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มทางการเกษตรจากกิจการเจ้าของคนเดียว เป็นการประกอบการในลักษณะสหกรณ์ ห้างหุ้นส่วน และบริษัทเพื่อให้เกิดการประหยัดจากขนาด พิจารณาพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และแหล่งน้ำ ใช้เทคโนโลยีการผลิตในระดับที่เหมาะสม ใช้กลไกตลาดในการป้องกันความเสี่ยง ตลอดจนส่งเสริมและเร่งขยายผลแนวคิดการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และระบบเกษตรกรรมยั่งยืน สอดคล้องกับจังหวัดขอนแก่น

๓) แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ ได้กำหนดยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน และเชื่อมโยงโอกาสจากประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ

ปัจจุบันนอกจากคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ผู้บริโภคใช้ตัดสินใจในการยอมรับและบริโภคสินค้า องค์ประกอบสำคัญที่มีผลกระทบโดยตรงต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์ ได้แก่ วัตถุดิบ กระบวนการแปรรูป อุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ ในการแปรรูป ผู้ปฏิบัติงาน การบริหารจัดการเงินทุนที่ใช้ในการประกอบการ การเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่มีความปลอดภัยเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสามารถรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้คงที่ก่อนถึงมือผู้บริโภค ตลอดจนการพัฒนาคุณภาพสินค้าให้รับรองมาตรฐาน อย. GMP ฯลฯ เป็นสิ่งสำคัญที่ต้องคำนึงถึง การดำเนินงานโครงการพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป เพื่อยกระดับเป็นสินค้าเกษตรพรีเมี่ยมมุ่งสู่ตลาดออนไลน์จังหวัดขอนแก่น เป็นแนวทางหนึ่งในการพัฒนาศักยภาพของกลุ่มผู้ผลิตที่เป็นการสร้างเครือข่ายการส่งเสริมการเกษตรรูปแบบแปลงใหญ่ เกษตรทฤษฎีใหม่ องค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน Young Smart Farmer และ Smart Farmer ที่มีความรู้ ความเข้าใจ ตระหนักและสามารถบริหารจัดการการแปรรูปผลผลิตเกษตร เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปผลผลิตเกษตร เพื่อยกระดับสินค้าชุมชนให้สามารถเข้าสู่ตลาด และการแข่งขันได้ สร้างรายได้แก่เกษตรกร และชุมชนอย่างยั่งยืน รวมทั้งมีการใช้นวัตกรรมเพื่อพัฒนาสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ มาตรฐาน

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) **ด่วนที่สุด** หากไม่สามารถดำเนินการได้อาจทำให้จังหวัดเสียโอกาสในการพัฒนากลุ่มสถาบันเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการมืออาชีพ

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ มีความจำเป็นที่ต้องพัฒนาศักยภาพกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร Yong Smart Farmer ให้เป็นผู้ประกอบการ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาการเกษตรในยุคเกษตร ๔.๐ ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. พัฒนาศักยภาพกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร Young Smart Farmer แปรรูปสินค้าเกษตร ด้านผลิตภัณฑ์ หรือบรรจุภัณฑ์ หรือคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร

๒. เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและการเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรแปรรูป

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี เริ่มต้น เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุด เดือนกันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ดำเนินการในพื้นที่ ๒๖ อำเภอ ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : แม่บ้านเกษตรกร จำนวน ๕๒๐ คน Young Smart Farmer จำนวน ๑๓๐ คน รวมเป็น ๖๕๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : องค์กรเกษตรกร แม่บ้านเกษตรกร Young Smart Farmer ประชาชนผู้บริโภคสินค้าเกษตร ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. เกษตรกรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ นำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปและการตลาดของแม่บ้านเกษตรกร Young Smart Farmer

๒. แม่บ้านเกษตรกร Young Smart Farmer มีช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และมีการเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้น

(๔.๒) ผลผลิต

๑. เกษตรกร จำนวน ๖๕๐ ราย จาก ๒๖ อำเภอ ผู้ผลิตที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย ได้รับการถ่ายทอดความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปสินค้าเกษตร

๒. เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านผลิตภัณฑ์ หรือบรรจุภัณฑ์ หรือคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป จำนวน ๒๖ แห่ง

(๔.๓) ผลลัพธ์

เกษตรกรนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปปฏิบัติจนสามารถพัฒนาคุณภาพสินค้า พร้อมทั้งสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัตถุดิบทางการเกษตรให้เป็นสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพปลอดภัยต่อผู้บริโภค สร้างรายได้ที่ยั่งยืน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เกิดช่องทางการจำหน่ายสินค้าและการเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรแปรรูป ในจังหวัดขอนแก่นเพิ่มขึ้น

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑	อบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปสินค้าเกษตรและการตลาด และตลาดออนไลน์	✓			
๒	ศึกษาดูงานการแปรรูปและการตลาดสินค้าเกษตร		✓		
๓	จัดงานแสดงสินค้าและการเจรจาธุรกิจ			✓	
๔	ส่งเสริมและพัฒนากลุ่มอาชีพสนับสนุนปัจจัยการผลิต ด้านการพัฒนาศักยภาพด้านผลิตภัณฑ์ หรือบรรจุภัณฑ์ หรือคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป			✓	
๕	ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ		✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒,๑๐๓,๑๖๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) ความพร้อมของโครงการ

(๘.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๘.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
.....

☐ ไม่มี

(๘.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๘.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๘.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๙) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :มีการติดตามให้คำแนะนำปรึกษา ช่วยเหลือสนับสนุนเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตให้มีการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชด้วยตนเองและเกิดความเข้มแข็ง

(๑๐) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2565	ปี 2567	
(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)			
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการเกษตร			
โครงการพัฒนา Smart Farmer YSF หรือ Start Up สู่ผู้ประกอบการมืออาชีพ			
กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรจังหวัดขอนแก่น			
1. งบดำเนินงาน		**6,594,100**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**6,594,100**	
1.1.1 ค่าตอบแทน		**69,600**	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		**69,600**	
		7,200	- ค่าวิทยากร จำนวน 4 รายๆ 3 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 7,200 บาท
		62,400	- ค่าวิทยากร จำนวน 52 รายๆ 2 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 62,400 บาท
1.1.2 ค่าใช้สอย		**983,500**	**กิจกรรมติดตามและประเมินผล**
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		72,000	- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่จังหวัด/อำเภอ 30 คนๆ ละ 10 วันๆ ละ 240 บาท เป็นเงิน 72,000 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ		233,200	
			กิจกรรมจัดงานประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรแปรรูปและเชื่อมโยงเครือข่าย 2 วัน เป็นเงิน 233,200 บาท
			- ค่าเช่าเวทีพร้อมติดตั้ง ขนาด 12X 3 เมตร 1ชุด เป็นเงิน 20,000 บาท
			- ค่า เช่าเครื่องเสียง 1 ชุด เป็นเงิน 25,000 บาท
			- ค่าเช่าเก้าอี้ จำนวน 2,000 ตัวๆละ 5 บาท 2 วัน เป็นเงิน 20,000 บาท
			- ค่าเช่าโต๊ะ จำนวน 50 ตัวๆละ 50 บาท 2 วัน เป็นเงิน 5,000 บาท
			- จ้างเหมาจัดเตรียมเวที เป็นเงิน 10,000 บาท
			- ค่าอาหารผู้ร่วมงาน จำนวน 200 คนๆละ 2 มื้อๆละ 200 บาท เป็นเงิน 80,000 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 200 คนๆละ 2 มื้อๆละ 50 บาท เป็นเงิน 20,000 บาท
			- ค่าพิธีกร/วิทยากร จำนวน 2 รายๆละ 8 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 9,600 บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2565	ปี 2567	
(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)			
			- ดอกไม้ตกแต่งเวที โพเดี่ยม และบริเวณงาน จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 10,000 บาท
			- ค่าออกแบบและจัดทำป้ายไวนิล ติดประชาสัมพันธ์ จำนวน 16 แผ่นๆละ 850 บาท เป็นเงิน 13,600 บาท
			- ค่าจ้างเหมาจัดทำวิดิทัศน์ประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุดๆ เป็นเงิน 20,000 บาท
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**678,300**	
		421,200	**กิจกรรมอบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปสินค้าเกษตรและการตลาด (ระดับอำเภอ) เป็นเงิน 483,600 บาท**
			- ค่าอาหารกลางวัน 1,040 คนๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 104,000 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 1,040 คนๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท เป็นเงิน 72,800 บาท
			- ค่าพาหนะ 1,040 คนๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 104,000 บาท
			- ค่าวัสดุฝึกอบรม 1,040 คนๆ ละ 120 บาท เป็นเงิน 124,800 บาท
			- ป้ายอบรม 26 ป้ายๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 15,600 บาท
		75,000	**กิจกรรมอบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปสินค้าเกษตรและการตลาด (ระดับจังหวัด) เป็นเงิน 82,200 บาท**
			- ค่าอาหารกลางวัน 52 คนๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 200 บาท เป็นเงิน 20,800 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 52 คนๆ ละ 4 มื้อๆ ละ 50 บาท เป็นเงิน 10,400 บาท
			- ค่าพาหนะ 52 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 350 บาท เป็นเงิน 36,400 บาท
			- ค่าวัสดุฝึกอบรม 52 คนๆ ละ 120 บาท เป็นเงิน 6,200 บาท
			- ป้ายอบรม 1 ป้ายๆ ละ 1,200 บาท เป็นเงิน 1,200 บาท
		182,100	**กิจกรรมศึกษาดูงานการแปรรูปและการตลาดสินค้าเกษตร เป็นเงิน 182,100 บาท**
			- ค่าอาหารเช้า จำนวน 52 คนๆละ 2 มื้อๆละ 100 บาท เป็นเงิน 10,400 บาท
			- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 52 คนๆละ 3 มื้อๆละ 250 บาท เป็นเงิน 39,000 บาท
			- ค่าอาหารอาหารเย็น จำนวน 52 คนๆละ 2 มื้อๆละ 300 บาท เป็นเงิน 31,200 บาท
			- ค่าเช่าที่พักผู้เข้าร่วมศึกษาดูงาน 52 คนๆละ 2 คืนๆละ 500 บาท เป็นเงิน 52,000 บาท
			- ค่าจ้างเหมารถบัสปรับอากาศ จำนวน 1 คันๆละ 3 วันๆละ 15,000 บาท เป็นเงิน 45,000 บาท
			- ค่าของสมนาคุณวิทยากร 3 จุดๆละ 1,500 บาท เป็นเงิน 4,500 บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2565	ปี 2567	
(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)			
1.1.3 ค่าวัสดุ		**5,541,000**	
(1) วัสดุสำนักงาน		27,000	- ค่าวัสดุสำนักงาน 27 หน่วย หน่วยละ 1,000 เป็นเงิน 27,000 บาท
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		54,000	- ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง 27 หน่วย เป็นเงิน 54,000 บาท
(3) วัสดุการเกษตร		260,000	- วัสดุฝึกอบรม 1,040 คน คนละ 250 บาท เป็นเงิน 260,000 บาท
การผลิตด้านการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน		5,200,000	- ค่าบรรจุภัณฑ์ (packaging) จำนวน 52 กลุ่ม กลุ่มละ 100,000 บาท เป็นเงิน 5,200,000 บาท
แปรรูปสินค้าเกษตร ด้านผลิตภัณฑ์ หรือบรรจุภัณฑ์			
หรือคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร			

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ **ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน**

กิจกรรมหลัก การพัฒนาคุณภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าวจังหวัดขอนแก่น

วงเงิน **๒,๔๓๑,๒๐๐ บาท**

กิจกรรมย่อย ๑. พัฒนาคุณภาพผลผลิตข้าวสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์

๒. การพัฒนาการผลิตข้าวทับทิมชุมแพ

๓. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน

แผนแม่บท : ด้านเกษตร

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง

แผนงาน การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : ว่าที่ ร.ต. บุญวัฒน์ สุริยะวงษ์ **ตำแหน่ง :** เกษตรจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๔๓ ๒๓๔๙๒๒

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

กรอบทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาเกี่ยวกับการยกระดับศักยภาพการแข่งขันและการหลุดพ้นกับดักรายได้ปานกลางสู่รายได้สูง การปรับโครงสร้างการผลิต โดยการปรับเปลี่ยนจากการผลิตสินค้าเกษตรขั้นปฐม เป็นสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าสูงมีคุณภาพและมาตรฐานสากล สามารถสร้างความเชื่อมโยงทางด้านวัตถุดิบกับประเทศเพื่อนบ้านและลดระดับการผลิตสินค้าขั้นปฐมที่สูญเสียขีดความสามารถในการแข่งขัน ลงสู่ระดับที่จำเป็นสำหรับการสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารและพลังงาน จัดระบบการผลิตให้สอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่และความต้องการของตลาดตั้งแต่ต้นน้ำ ถึงปลายน้ำ ทั้งด้านกายภาพและเศรษฐกิจ รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มทางการเกษตรจากกิจการเจ้าของคนเดียว เป็นการประกอบการในลักษณะสหกรณ์ ห้างหุ้นส่วน และบริษัท พิจารณาพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และแหล่งน้ำ ใช้เทคโนโลยีการผลิตในระดับที่เหมาะสม ใช้กลไกตลาดในการป้องกันความเสี่ยง ตลอดจนส่งเสริมและเร่งขยายผลแนวคิดการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และระบบเกษตรกรรมยั่งยืน มีกรอบและแนวทางการพัฒนาจังหวัด ภายใต้การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม ศักยภาพและบริบทของการพัฒนา รวมทั้งสภาพปัญหาและความต้องการของประชาชน ซึ่งพืชเศรษฐกิจที่สำคัญในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น คือ “ข้าว” เป็นพืชเศรษฐกิจหลัก ที่กำหนดเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพและเพิ่มมูลค่าการผลิต มีการบริหารจัดการการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply chain) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ

จากกระแสในปัจจุบันและอนาคตความต้องการของประชากรของโลกและของไทยหันมาให้ความสนใจในการบริโภค อาหารเพื่อสุขภาพ อาหารที่มีความปลอดภัย ผ่านกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีคุณภาพ ได้มาตรฐานสากล ซึ่งมี แนวโน้มขยายตัวเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะข้าวอินทรีย์ที่ผู้บริโภคได้ให้ความสนใจ และพร้อมที่จะจ่ายเงินเพิ่มขึ้นสำหรับการบริโภคข้าว ที่จะตอบสนองต่อการมีสุขภาพที่ดี ซึ่งตลาดข้าวอินทรีย์จะอยู่ในประเทศที่มีเศรษฐกิจดี ประชาชนมีความต้องการซื้อสูง เช่น สหภาพยุโรป

สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น จีน ฮ่องกง และสิงคโปร์ ราคาข้าวเปลือกอินทรีย์ที่ชาวนาได้รับจะสูงกว่าราคาข้าวเปลือกทั่วไป จึงเป็นโอกาสและช่องทางอันดีของชาวนาไทยในการที่จะเพิ่มปริมาณการผลิตข้าวอินทรีย์ ที่มีคุณภาพผ่านการรับรองมาตรฐาน เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค และเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าวที่เป็นพืชเศรษฐกิจหลัก ตลอดจนเพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค นอกจากนี้กระบวนการผลิตข้าวอินทรีย์เป็นกระบวนการผลิต ที่ไม่ใช้สารเคมีทางการเกษตรทุกชนิด ได้แก่ ปุ๋ยเคมี สารควบคุมและกำจัดวัชพืช สารป้องกันละกำจัดโรคแมลง เป็นต้น ซึ่งเป็นปัจจัยการผลิตที่มีราคาสูง ที่ทำให้ต้นทุนการผลิตของเกษตรกรสูง การที่เกษตรกรหันมาปลูกข้าวอินทรีย์ทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิตลง จากการเลิกใช้สารเคมีในการผลิตข้าวอินทรีย์

จังหวัดขอนแก่นได้กำหยดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาเพื่อยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจและเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันและเชื่อมโยงโอกาสจากประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง โดยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าวที่เป็นพืชเศรษฐกิจหลัก ให้ได้รับการรับรองมาตรฐานอาหารปลอดภัย และพัฒนาสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค แต่การส่งเสริมยังคงไม่คลอบคลุมพื้นที่ จึงต้องมีการส่งเสริมต่อเนื่อง ปีการผลิต ๒๕๖๒/๒๕๖๓ จังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่ปลูกข้าวจำนวน ๒,๕๕๓,๘๑๗.๒๕ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย ๓๖๗ กิโลกรัมต่อไร่ เกษตรกรจำหน่ายผลผลิตข้าวเฉลี่ย ๑๓.๙ บาท/กิโลกรัมผลผลิตรวม ๔๗๐,๓๕๖.๕๓ ตัน คิดเป็นมูลค่าเป็น ๖,๕๘๔.๙๙ ล้านบาท เกษตรกรที่ผ่านการรับรองข้าวอินทรีย์ จำนวน ๕,๕๗๗ ราย พื้นที่ ๔๓,๘๑๒.๗๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๗๑ ของพื้นที่ปลูกข้าวทั้งหมด ซึ่งนับว่ามีปริมาณน้อยมากเมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่ปลูกทั้งจังหวัด ทั้งนี้ เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในระบบการผลิตตามมาตรฐานอินทรีย์ ที่มีความซับซ้อน ประกอบกับระบบการผลิตข้าวที่ผ่านจะได้รับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มีระยะปรับเปลี่ยนสู่เกษตรอินทรีย์ ๓ ปี (T๑ T๒ T๓) ดังนั้นหารมีการสร้างการรับรู้และความรู้ความเข้าใจให้แก่เกษตรกรและพัฒนาคุณภาพผลผลิตสู่มาตรฐานอินทรีย์ให้แก่เกษตรที่มีศักยภาพในการผลิตข้าวอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง และพัฒนาแหล่งผลิตข้าวทับทิมชุมแพให้เป็นแหล่งถ่ายทอดความรู้ให้ให้แก่ผู้สนใจ สร้างความมั่นคง และเกิดความยั่งยืนในชุมชน

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) **ด่วนที่สุด** มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเร่งดำเนินการพัฒนาคุณภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าว โดยเฉพาะในพื้นที่แปลงใหญ่ ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรม เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต พัฒนาองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ ส่งเสริมกา รผลิตข้าวสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ เชื่อมโยงเครือข่ายด้านการผลิต และการตลาดในสถาบันเกษตรกร รวมทั้งการติดตามนิเทศงาน และประเมินผลโครงการ การผลิตข้าวให้ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ นอกจากจะทำให้ผู้ผลิตและผู้บริโภคปลอดภัย การผลิตเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแล้ว ยังสามารถลดต้นทุนการผลิตเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเป็นที่ต้องการของตลาดเพิ่มมากขึ้น และสามารถแข่งขันในตลาดโลกได้ เป็นการสร้างงาน สร้างรายได้ให้แก่ครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน นำมาซึ่งความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืนของเกษตรกรต่อไป

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการพัฒนากระบวนการผลิตข้าวให้มีคุณภาพตามมาตรฐานอินทรีย์

๒. เพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าวและพัฒนาการผลิตข้าวให้ปลอดภัยได้มาตรฐานอินทรีย์ซึ่งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓. เพื่อให้กลุ่มเกษตรมีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้ในการพัฒนาการเกษตร

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี เริ่มต้น เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุด เดือนกันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ดำเนินในพื้นที่ ๒๖ ในจังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : สมาชิกแปลงใหญ่ /เกษตรกรผู้ปลูกข้าว/กลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๕๒๐ ราย

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : สมาชิกแปลงใหญ่ ผู้บริโภคข้าว ผู้ประกอบการ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑.จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้นำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาการผลิตข้าวตามมาตรฐานอินทรีย์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

๒. จำนวนแปลงข้าวที่ผ่านการรับรองมาตรฐานอินทรีย์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

(๔.๒) ผลผลิต

เกษตรกรได้รับการฝึกอบรมการผลิตข้าวอินทรีย์ และเข้าสู่ระบบการตรวจรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ จำนวน ๕๒๐ ราย พื้นที่ ๒,๖๐๐ ไร่

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑.เกษตรกรที่ร่วมโครงการนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาการผลิตข้าวทำให้ได้มาตรฐานอินทรีย์และมีรายได้เพิ่มขึ้น

๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดต้นทุนการผลิตจาการใช้สารเคมี

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ๑. เกษตรกรในจังหวัดผลิตข้าวอินทรีย์เพิ่มขึ้น

๒. ประชาชนในพื้นที่ได้บริโภคผลผลิตข้าวที่มีคุณภาพและปลอดภัย

๓. เกษตรกรผลิตข้าวทับทิมชุมแพเพิ่มมากขึ้น

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. กิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวสู่ระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์				

๑.๑	สัมมนาเจ้าหน้าที่และเกษตรกรผู้นำ	✓			
๑.๒	อบรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวสู่มาตรฐานอินทรีย์		✓	✓	✓
๑.๓	ตรวจประเมินแปลงข้าวอินทรีย์			✓	✓
๑.๔	จัดงานถ่ายทอดเทคโนโลยีและวันข้าวและชาวนาไทย			✓	
๑.๕	อบรมเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูป/การตลาดข้าวอินทรีย์				✓
๒.กิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวทับทิมชุมแพ					
๒.๑	อบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการข้าวทับทิมชุมแพ		✓	✓	✓
๒.๒	สนับสนุนปัจจัยการผลิตการผลิตข้าวทับทิมชุมแพ		✓		
๓. ติดตามการดำเนินงานโครงการ			✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒,๔๓๑,๒๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

ผลการดำเนินงานโครงการฯ ปี ๒๕๖๔ ดำเนินการในพื้นที่ ๒๖ อำเภอ อำเภอละ ๒๐ ราย รวมเกษตรกร ๕๒๐ ราย พื้นที่รายละ ๕ ไร่ รวมพื้นที่ทั้งหมด ๒,๖๐๐ ไร่ งบประมาณ ๒,๗๗๐,๐๐๐ บาท โดยมีกิจกรรม ดังนี้

๘.๑ อบรมการผลิตข้าวตามมาตรฐานอินทรีย์ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๒๐ ราย ได้รับการอบรมตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร จำนวน ๓ ครั้ง ตามคู่มือการผลิตข้าวอินทรีย์ของกรมการข้าว โดยเกษตรกรนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติในแปลงนาผลิตข้าวอินทรีย์ โดยมีเกษตรตำบลได้ติดตาม ให้คำปรึกษา จนถึงกระบวนการ เก็บเกี่ยวผลผลิต

๘.๒ สนับสนุนการผลิตข้าวสู่ระบบมาตรฐานการเกษตรอินทรีย์ จำนวนเกษตรกร ๕๒๐ ราย ได้รับปัจจัยการผลิตเพื่อใช้ผลิตข้าวอินทรีย์ ได้แก่ ปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์ ๒, ค่าถุงพลาสติก, ค่ายางรัดวงเล็ก, ค่าข้าวสารเจ้า, ค่าหัวเชื้อจุลินทรีย์ย่อยสลายวัสดุอินทรีย์ เพื่อใช้ผลิตข้าวอินทรีย์ รายละ ๕ ไร่ ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่ได้ถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ ปัจจัยเหล่านี้มีความจำเป็นในการผลิตข้าวอินทรีย์ ผลที่ได้รับเกษตรกรสามารถผลิตสารชีวภัณฑ์ไว้ใช้เอง และนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิผล

๘.๓ ตรวจประเมินแปลง จำนวนเกษตรกร ๕๒๐ ราย ๕๒๐ แปลง ได้รับการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น จำนวน ๒ ครั้ง และตรวจประเมินแปลงตามมาตรฐานการผลิตข้าวอินทรีย์ ซึ่งต้องดำเนินการติดต่อกัน ๓ ปี เกษตรกรจึงจะได้รับในรับรอง

๘.๔ จัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีและวันข้าวและชาวนาไทย (เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรควิด – ๑๙ จึงไม่ได้ดำเนินการ แต่เป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญ หน่วยงานภาครัฐต้องนำเทคโนโลยีนวัตกรรม พันธุ์ข้าว ความรู้ ด้านการพัฒนาคุณภาพ ด้านการแปรรูป รวมถึงด้านการตลาด มาถ่ายทอดให้เกษตรกร)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที
☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

๑. มีคณะกรรมการบริหารโครงการของกลุ่ม และกฎระเบียบข้อบังคับการดำเนินงานของกลุ่ม พร้อมมีการเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาด

๒. มีการติดตามให้คำแนะนำปรึกษา ช่วยเหลือสนับสนุนเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตให้มีการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชด้วยตนเองและเกิดความเข้มแข็ง

๓. เกษตรกรรวมกลุ่มร่วมกันใช้ประโยชน์จากโครงการเมื่อขายผลผลิตจากการเกษตรได้ให้แบ่งรายได้ส่วนหนึ่งมาเป็นค่าบริหารจัดการหรือบำรุงรักษาโครงการของกลุ่มตนเพื่อการใช้ประโยชน์ให้ยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ

ชื่อโครงการ : การยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน

กิจกรรมหลัก : เพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชนแบบมีส่วนร่วม

วงเงิน : ๕,๓๗๑,๖๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนแม่บทฯ ๓. การเกษตร

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานประมงจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายไชยวัฒน์ รัตนดาดาษ **ตำแหน่ง :** ประมงจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ สำนักงานประมงจังหวัดขอนแก่น ขอนแก่นเลขที่ ๒๒๒ ถนนกสิกร-ทุ่งสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร ๐๔๓-๒๔๖๐๓๐

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีนโยบายในการบริหารจัดการผลผลิตการเกษตร เพื่อให้ชุมชนเกษตรกรในแต่ละพื้นที่มีความเข้มแข็งสามารถบริหารจัดการผลผลิตการเกษตร เพื่อสนองต่อความมั่นคงด้านอาหารและสร้างรายได้ในครัวเรือน จึงมีนโยบายให้ดำเนินโครงการธนาคารสินค้าเกษตรขึ้น เพื่อเป็นเครื่องมือในการบริหารผลผลิตด้านการเกษตร กรมประมงจึงได้ดำเนินการ โดยการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดตั้งระบบธนาคารสินค้าเกษตรโดยเน้นด้านประมงขึ้น ดังนั้นสำนักงานประมงจังหวัดขอนแก่นได้ตระหนักถึงประโยชน์ของโครงการฯ เพื่อให้ชุมชนเกษตรกรสามารถบริหารจัดการผลผลิต แลก ยืมคืน ผลผลิตจากสัตว์น้ำ หรือรายได้ที่เกิดจากโครงการฯ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โครงการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชนแบบมีส่วนร่วมเป็นอีกโครงการฯ ที่ให้ประโยชน์ที่คล้ายกัน โดยอาศัยแหล่งน้ำชุมชนเป็นศูนย์กลางในการบริหารจัดการโดยความร่วมมือของชุมชนเกษตรกร เน้นการให้ความรู้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติที่บริหารจัดการโดยคณะกรรมการแหล่งน้ำชุมชนที่ตั้งขึ้น เพื่อให้แหล่งน้ำเป็นแหล่งผลิตอาหารสัตว์น้ำชุมชนรองรับความต้องการบริโภคอาหารโปรตีนประเภทสัตว์น้ำของชุมชน เน้นการบริโภค และการสร้างรายได้เพื่อความมั่นคงทางอาหารให้กับชุมชนเกษตรกรสัตว์น้ำเป็นอาหารโปรตีนที่สำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับชาวชนบทที่อยู่ห่างไกล

ประกอบกับปัจจุบันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙(COVID-๑๙) ซึ่งเป็นโรคระบาดเกิดขึ้นและได้แพร่ไปทั่วโลกอย่างรวดเร็ว ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจทำให้เกิดการชะงักงันในกิจกรรมทางเศรษฐกิจ อาทิ ลูกจ้างต้องหยุดงานโดยไม่ได้รับเงินเดือน ถูกเลิกจ้าง รายได้ลดลง ไม่สามารถชำระหนี้ได้ มีหนี้สินเพิ่มขึ้น แรงงานนอกระบบหยุดประกอบอาชีพอิสระโดยไม่มีหลักประกันเพื่อชดเชยรายได้ยามว่างงาน หลายคนที่ตกงานจนไม่มีกำลังทรัพย์และกำลังซื้อเพียงพอที่จะอยู่ในเมืองที่ค่าครองชีพสูงอย่างกรุงเทพฯ จนต้องตัดสินใจเดินทางกลับภูมิลำเนา เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการดำรงชีวิต ทำให้มีการเพิ่มจำนวนประชากรในชุมชนเพิ่มมากขึ้น

อย่างไรก็ตามจากการดำเนินโครงการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชนแบบมีส่วนร่วมโดยเน้นทางด้านการประมง เพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำของชุมชน เท่าที่ผ่านมายังไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร เนื่องจากข้อมีจำกัดด้านบุคลากรและความรู้ในการบริหารจัดการแหล่งน้ำ ดังนั้นการเปิดโอกาสให้

ชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วม โดยให้ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการบริหารจัดการแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำ ให้มีความอุดมสมบูรณ์เพียงต่อการบริโภคของชุมชน และจะช่วยเอื้อต่อการบริหารจัดการแหล่งน้ำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อการใช้ประโยชน์ต่อประชาชนได้อย่างยั่งยืน ต่อไปในอนาคต

จากข้อมูลสถิติผลผลิตสัตว์น้ำของจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๑ มีผลผลิตสัตว์น้ำทั้งที่เป็นผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงของเกษตรกร และผลผลิตจากการจับจากแหล่งน้ำธรรมชาติ มีจำนวน ๕,๒๗๖ ตัน คิดเป็นต่อหัวประชากรภายในจังหวัด ๒.๙๒ กิโลกรัมต่อคน ซึ่งโดยเป้าหมายของกรมประมงมีความต้องการให้ประชากร ตั้งเป้าหมายผลผลิตสัตว์น้ำที่ต้องการให้ประชากรของประเทศได้บริโภคไม่ต่ำกว่า ๓๐ กิโลกรัมต่อคนต่อปี เพื่อความมีสุขภาพพลานามัยที่ดีของมนุษย์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในแหล่งน้ำมีการเปลี่ยนแปลง และการทำการประมงที่ไม่เหมาะสมทำให้สัตว์น้ำในธรรมชาติมีปริมาณลดลงเรื่อยๆ ตรงข้ามกับจำนวนประชากรเพิ่มขึ้นทำให้มีความต้องการสัตว์น้ำในการบริโภคมากขึ้นตามลำดับ

การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่าสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ทำให้ลูกจ้างบางส่วนต้องหยุดงานและเดินทางกลับภูมิลำเนา เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการดำรงชีวิตส่งผลให้จำนวนประชากรในชุมชนเพิ่มมากขึ้นและความต้องการในการบริโภคสัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้น การผลิตสัตว์น้ำของจังหวัดขอนแก่น มีความจำเป็นเร่งด่วนในการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำเพื่อให้เป็นอาหารของประชาชนในชุมชนต่างๆ เพื่อสุขภาพที่ดี ลดค่าใช้จ่ายในการดำรงชีพของประชาชน และเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมและมีบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการแหล่งน้ำใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ตลอดจนส่งเสริมอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในระดับครัวเรือน ชุมชนเพื่อสร้างรายได้แก่ประชาชนในลำดับต่อไป

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

โครงการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชนแบบมีส่วนร่วม เป็นการส่งเสริมสนับสนุนชุมชนให้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแหล่งน้ำโดยมีคณะกรรมการบริหารจัดการประจำแหล่งน้ำมีการจัดระบบการจัดการบริหารผลผลิตแบบธนาคาร เช่น มีการลงหุ้น แลกเปลี่ยน ยืม คืน แบ่งผลประโยชน์ผลผลิตหรือรายได้ที่เกิดขึ้นโดยให้สมาชิกในชุมชนมีส่วนร่วมในการบริหาร จัดการผลผลิตสัตว์น้ำที่เกิดขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง จำนวน ๕๐ รายหรือครัวเรือน/แหล่งน้ำ โดยคัดเลือกอำเภอละ ๓ แหล่ง จำนวน ๒๖ อำเภอในพื้นที่ จังหวัดขอนแก่น (ทั้งหมด ๗๘ แหล่งน้ำ) เกิดการพัฒนาความรู้ สร้างรายได้แก่ประชาชนในชุมชนเป้าหมาย สามารถผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น แหล่งน้ำละไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ กิโลกรัม ราคากิโลกรัมๆ ละ ๕๐ บาท (ราคาปลากินพืช) ทั้งหมดจำนวน ๗๘ แหล่งน้ำ เป็นมูลค่า ๗,๘๐๐,๐๐๐ บาท สามารถฟื้นฟูเศรษฐกิจและเป็นการสร้างความรักความสามัคคีในกลุ่มประชาชนในชุมชนเป้าหมาย และสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน ซึ่งจะสามารถสร้างความมั่นคงทางอาหารแก่ชุมชนและภายในจังหวัดขอนแก่นได้

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) **ด่วนที่สุด** ปัจจุบันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่าสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ทำให้ลูกจ้างบางส่วนต้องหยุดงานและเดินทางกลับภูมิลำเนา เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการดำรงชีวิตส่งผลให้จำนวนประชากรในชุมชนเพิ่มมากขึ้นและความต้องการในการบริโภคสัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้น การผลิตสัตว์น้ำของจังหวัดขอนแก่น มีความจำเป็นเร่งด่วนในการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำเพื่อให้เป็นอาหารของประชาชนในชุมชนต่างๆ เพื่อสุขภาพที่ดี ลดค่าใช้จ่ายในการดำรงชีพของประชาชน และเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมและมีบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการแหล่งน้ำใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ตลอดจนส่งเสริมอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในระดับครัวเรือน

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑.เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนในชุมชนแหล่งน้ำที่ดำเนินโครงการฯมีผลผลิตสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นร้อยละ๑๐สามารถสร้างรายได้และนำไปลดรายจ่ายในครัวเรือน

๒.๑.๒.เพื่อให้ชุมชนมีความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดและการบริหารจัดการแหล่งน้ำในชุมชนในการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำจืด และเป็นธนาคารสินค้าเกษตรผลผลิตสัตว์น้ำ แบบมีส่วนร่วมและเกิดความสามัคคีในชุมชน

๒.๑.๓.เพื่อเป็นแหล่งรวมพ่อ-แม่พันธุ์สัตว์น้ำ ในการเพาะพันธุ์หรือแพร่ขยายพันธุ์ต่อไป

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึง วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

อำเภอในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๒๖ อำเภอ

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : คณะกรรมการแหล่งน้ำ ๑๕๖๐ ราย

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

- ประมงจังหวัดขอนแก่น เจ้าหน้าที่ประมง เกษตรกร ประชาชนทั่วไป

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑ ผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๒ ประชาชนในชุมชนแหล่งน้ำที่ดำเนินโครงการฯ มีผลผลิตสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นร้อยละ๑๐ และสามารถสร้างรายได้ในครัวเรือน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ครัวเรือน

๓ ประชาชนในชุมชนแหล่งน้ำที่ดำเนินโครงการฯ มีความรู้และมีส่วนร่วมในการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

(๔.๒) ผลผลิต

๑. ผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น

๒. ประชาชนในชุมชนแหล่งน้ำที่ดำเนินโครงการฯ มีผลผลิตสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นร้อยละ๑๐ และสามารถสร้างรายได้และนำไปลดรายจ่ายในครัวเรือน

๓. ประชาชนในชุมชนแหล่งน้ำที่ดำเนินโครงการฯ มีความรู้และมีส่วนร่วมในการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำ

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑. สามารถผลผลิตสัตว์น้ำเพียงพอต่อการบริโภค สามารถสร้างรายได้และนำไปลดรายจ่ายในครัวเรือน

๒. ประชาชนในชุมชนแหล่งน้ำที่ดำเนินโครงการฯ มีความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด และสามารถบริหารจัดการแหล่งน้ำในชุมชนในการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำจืด และเป็นธนาคารสินค้าเกษตรผลผลิตสัตว์น้ำ แบบมีส่วนร่วมและเกิดความสามัคคีในชุมชน

๓. แหล่งน้ำที่ดำเนินโครงการเป็นแหล่งรวมพ่อ-แม่พันธุ์สัตว์น้ำในการเพาะพันธุ์หรือแพร่ขยายพันธุ์ต่อไป

๔. สามารถต่อยอดพัฒนาศักยภาพกิจกรรมการดำเนินโครงการฯให้เป็นแหล่งศึกษาดูงานสำหรับผู้ว่างงาน ผู้สนใจและเยาว์ชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ทำให้คุณภาพชีวิตของประชาชนและเกษตรกรดีขึ้น เพิ่มรายได้ให้กับประชาชนและคนในชุมชน

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ			
	ตค. - ธค. ๖๖	มค. - มีค. ๖๗	เมย. - มิย. ๖๗	กค. - กย. ๖๗
๑. ประสานงานกับหน่วยงานพัฒนาที่ดินและสำนักงานเกษตรอำเภอเพื่อกำหนดพื้นที่เป้าหมายและคัดเลือกเกษตรกร	✓			
๒. คัดเลือกเกษตรกร	✓			
๓. ฝึกอบรมเกษตรกร	✓			
๔. มอบพันธุ์ปลาและอาหารปลา				✓
๕. ส่งเสริมและติดตามผลการเลี้ยงปลา		✓	✓	✓
๖. สรุปและประเมินผลโครงการเบื้องต้น				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕,๓๗๑,๖๐๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา -

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที
- ☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- ☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

- ☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้).....
- ☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้).....
- ☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☑ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

การให้ความรู้เพื่อวางแผนการผลิตและการตลาด จะทำให้สามารถมีผลผลิตปลาออกเพื่อบริโภคจำหน่ายได้ตลอดปี รวมทั้งสามารถพัฒนาเทคนิคการเลี้ยงปลาให้มีผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ให้สูงขึ้นได้

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

(ถัวจ่ายทุกรายการ)

งบรายจ่าย - รายการ ะเบียนรายการ ประเภทรายการของสำนักงบประมา	งบประมาณ ปี 2566	 ปี 2567	คำชี้แจง
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต** : ด้านเศรษฐกิจ **โครงการ : ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน**			
กิจกรรม:เพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชนแบบมีส่วนร่วม			
1.งบดำเนินงาน		**5,371,600**	
1.1.ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
(7) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		280,800	
		280,800	-ค่าตอบแทนวิทยากร (ราชการ) 'วิทยากร 2 คน 3 ชั่วโมง 600 บาท จำนวน 78 แหล่งน้ำ
1.1.2 ค่าใช้สอย		**824,200**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ		**468,000**	-เบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ในการดำเนินงานกิจกรรมเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ พื้นที่ 26 อำเภอ เริ่มตั้งแต่ชี้แจงโครงการ คัดเลือกคณะกรรมการ ฝึกอบรม ส่งเสริมติดตามผลและให้คำแนะนำระหว่างดำเนินโครงการ ค่าเบี้ยเลี้ยง เจ้าหน้าที่ 5 คนๆละ 5 วัน/แหล่งน้ำ ทั้งหมด 78 แหล่ง (5x5x240x78)
(2) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**356,200**	
			-ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่มกิจกรรมส่งเสริมการเลี้ยงปลาในบ่อดินด้วยอาหารลดต้นทุนทุน เกษตรกร 1,000 ราย
		234,000	ค่าอาหารกลางวันจำนวน 1 มื้อๆละ 150 บาท เกษตรกร 1,560 คน (1 มื้อ 150 บาท X 1560 ราย เป็นเงิน 150,000)
		109,200	ค่าอาหารว่างจำนวน 2 มื้อๆละ 35 บาท เกษตรกร 1,560 คน (2 มื้อ 35 บาท X 1560 ราย เป็นเงิน 109,200)

งบรายจ่าย - รายการ ะเบียนรายการ ประเภทรายการของสำนักงบประมา	งบประมาณ ปี 2566	 ปี 2567	คำชี้แจง
		13,000	- ค่าไวนิลฝึกอบรม 26 ป้าย ป้ายละ 500 บาท เป็นเงิน 13,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		**4,266,600**	
(1) วัสดุสำนักงาน		39,000	-วัสดุสำนักงานใช้ในกิจกรรมการเลี้ยงสัตว์น้ำแบบยั่งยืน
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		117,000	-น้ำมันเชื้อเพลิงเจ้าหน้าที่ในการดำเนินกิจกรรมโครงการจำนวน 580/ครั้งๆละ *300บาท/78 แห่ง รวมงบประมาณ 117,000 บาท
(4) วัสดุการเกษตร		46,800	ไม้ไผ่ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-2.5 นิ้ว ยาว 6 เมตร/ลำๆ ละ 60 บาท ใช้แหล่งน้ำละ 10 ลำ
		140,400	ฟางอัดก้อน ขนาดไม่น้อยกว่า 30x100x30 ซม./ก้อนๆ ละ 50 บาท ใช้แหล่งน้ำละ 36 ก้อน
		23,400	ปุ๋ยคอก ขนาดบรรจุ 20 กิโลกรัม/ถุงๆละ 30 บาท ใช้แหล่งน้ำละ 10 ถุง
		3,900,000	ลูกพันธุ์ปลากินพืช ขนาด 3-5 ซม./ตัวๆ ละ 0.50 บาท ใช้แหล่งน้ำละ 100,000 ตัว

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายสามารถถัวเฉลี่ยได้ทุกรายการ

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2566	ปี 2567	
(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)			
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : ด้านเศรษฐกิจ			
โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรในการแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มและโอกาสทางการตลาดเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน			
กิจกรรมหลัก : การผลิตอ้อยโรงงานและอ้อยคั้นน้ำ ทางเลือกการสร้างรายได้อย่างยั่งยืนตามแนวทาง BCG Model จังหวัดขอนแก่น		1,207,000	
1. งบดำเนินงาน		1,147,000	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		1,147,000	
1.1.1 ค่าตอบแทน		7,200	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		7,200	
			กิจกรรมอบรมเกษตรกร หลักสูตร การผลิตอ้อยโรงงานและอ้อยคั้นน้ำตามแนวทาง GAP และการสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์
		3,600	- ค่าวิทยากร 6 ชั่วโมงละ 600 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท
			กิจกรรมอบรมเกษตรกร หลักสูตร การใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพในการปลูกอ้อยโรงงานและอ้อยคั้นน้ำ
		3,600	- ค่าวิทยากร 6 ชั่วโมงละ 600 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท
1.1.2 ค่าใช้สอย		234,300	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		24,000	วันละ 240 บาท จำนวน 4 คน ไปราชการ 50 วัน
(6) ค่าจ้างเหมาบริการ		40,000	จ้างเหมาวิเคราะห์ตัวอย่างพืช จำนวน 10 ตัวอย่างๆละ 4,000 บาท
(7) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		99,200	

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2566	ปี 2567	
		49,600	**กิจกรรมอบรมเกษตรกร หลักสูตร การผลิตอ้อยโรงงานและอ้อยคั้นน้ำตามแนวทาง GAP และการสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์**
		10,800	- ค่าอาหารกลางวัน 90 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 120 บาท เป็นเงิน 10,800 บาท
		6,300	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 90 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท เป็นเงิน 6,300 บาท
		4,500	- ค่าเอกสารประชุม 90 คน คนละ 50 บาท เป็นเงิน 4,500 บาท
		18,000	- ค่าพาหนะ 90 คน คนละ 200 บาท เป็นเงิน 18,000 บาท (จ่ายตามระยะทางจริง)
		10,000	- ค่าป้ายวิชาการแบบม้วนได้ 5 ชุดๆละ 2,000 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท
		49,600	**กิจกรรมอบรมเกษตรกร หลักสูตร การใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพในการปลูกอ้อยโรงงานและอ้อยคั้นน้ำ**
		10,800	- ค่าอาหารกลางวัน 90 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 120 บาท เป็นเงิน 10,800 บาท
		6,300	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 90 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท เป็นเงิน 6,300 บาท
		4,500	- ค่าเอกสารประชุม 90 คน คนละ 50 บาท เป็นเงิน 4,500 บาท
		18,000	- ค่าพาหนะ 90 คน คนละ 200 บาท เป็นเงิน 18,000 บาท (จ่ายตามระยะทางจริง)
		10,000	- ค่าป้ายวิชาการแบบม้วนได้ 5 ชุดๆละ 2,000 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท
(8) ค่าวัสดุสนามและการฝึก		71,100	กลุ่มละ 23,700 บาท จำนวน 3 กลุ่ม รวมเป็นเงิน 7,1100 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		**905,500**	
(1) วัสดุสำนักงาน		**43,500**	
		7,500	กระดาษ A4 30 ริมๆละ 250 บาท เป็นเงิน 7,500 บาท
		36,000	หมึกพิมพ์ 12 ตลับๆละ 3,000 บาท เป็นเงิน 36,000 บาท
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		**110,000**	น้ำมันดีเซล ลิตรละ 36 บาท จำนวน 2,000 ลิตร เป็นเงิน 72,000 บาท
			น้ำมันแก๊สโซฮอลล์ ลิตรละ 38 บาท จำนวน 500 ลิตร เป็นเงิน 19,000 บาท
(3) วัสดุการเกษตร		**731,000**	ปุ๋ยเคมี สูตร 46-0-0 จำนวน 90 กส.ๆละ 1,800 บาท เป็นเงิน 162,000 บาท
			ปุ๋ยเคมี สูตร 18-46-0 จำนวน 50 กส.ๆละ 2,000 บาท เป็นเงิน 100,000 บาท

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2566	ปี 2567	
			ปุ๋ยเคมี สูตร 0-0-60 จำนวน 70 กส.ๆละ 1,900 บาท เป็นเงิน 133,000 บาท
			ปุ๋ยคอก จำนวน 90 ตันๆละ 3,000 บาท เป็นเงิน 270,000 บาท
			กระสอบ พลาสติกสาน จำนวน 4,500 ใบๆละ 8 บาท เป็นเงิน 36,000 บาท
			ปุ๋ยชีวภาพ พีจีพีอาร์-3 จำนวน 500 ถุงๆละ 60 บาท เป็นเงิน 30,000 บาท
(4) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		**21,000**	ป้ายนิทรรศการพับเก็บได้ (Roll up) ชิ้นละ 3,000 บาท จำนวน 7 ชิ้น
2. งบลงทุน		**60,000**	
2.1 ค่าครุภัณฑ์			
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		60,000	1. รายการครุภัณฑ์ เครื่องคั้นน้ำอ้อย เป็นเงิน 60,000 บาท
			เครื่องละ 20,000 บาท จำนวน 3 กลุ่ม รวมเป็นเงิน 60,000 บาท

<u>หมายเหตุ</u>

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น
2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน
3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

วัสดุ/อุปกรณ์ ผลิตอ้อยคั้นน้ำ (ต่อ 1 กลุ่ม)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม	รวมทั้งสิ้น
1	อ้อยคั้นน้ำ	100	กก.	10	1,000	1,000
3	ตะแกรงสแตนเลส ขนาด 6 นิ้ว	5	อัน	120	600	600
4	ผ้าขาวบาง	10	ผืน	30	300	300
7	เครื่องวัดความหวาน 0-90 Brix	1	เครื่อง	2,400	2,400	2,400
8	เครื่องวัดอุณหภูมิ (Temperature) ขายาวมีที่หนีบ	2	เครื่อง	500	1,000	1,000
9	กะละมังสแตนเลส ขนาด 5 ลิตร	1	ใบ	800	800	800
10	หม้อหูอลูมิเนียม ขนาด 10 ลิตร	1	ใบ	3,000	3,000	3,000
11	หม้ออลูมิเนียม ขนาด 45 ซม.	1	ใบ	1,500	1,500	1,500
12	กระทะ ขนาด 32 นิ้ว (แบบบางไม่ใช่เหล็ก)	1	ใบ	800	800	800
15	ถ้วยตวง ขนาด 150 มล.	5	ใบ	100	500	500
16	บีกเกอร์แก้ว ขนาด 300 มล.	3	ใบ	200	600	600
17	ถาดสแตนเลส ขนาด 60x40x7 ซม.	3	ใบ	380	1,140	1,140
18	มีดตัดอ้อย	4	อัน	150	600	600
21	ขวดแก้ว ขนาด 300 มล.	400	ใบ	15	6,000	6,000
23	สติ๊กเกอร์พร้อมค่าออกแบบแบรนด์สินค้า	10	ตร.ม.	350	3,500	3,500
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				**23,740**

โครงการพัฒนาคุณภาพผลผลิตข้าวสู่มาตรฐาน GAP/เกษตรอินทรีย์

ที่	กิจกรรม	เป้าหมาย		งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หน่วยดำเนินการ
					งบดำเนินงาน			งบลงทุน		
		จำนวน	หน่วยนับ	งบประมาณรวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	
1	**กิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวสู่ระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์**									
	1.1.สัมมนาเจ้าหน้าที่และเกษตรกรผู้นำ									
	- ค่าอาหารกลางวัน 80 คน คนละ 1 มื้อๆ ละ 120 บาท	80	ราย	9,600		9,600				
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 80 คน คนละ 2 มื้อๆ ละ 50 บาท	80	ราย	8,000		8,000				
	- ค่าเอกสารประชุม 80 คน คนละ 50 บาท	80	ราย	4,000		4,000				
	- ค่าพาหนะ 80 คน คนละ 300 บาท	80	ราย	24,000		24,000				
	- ค่าวิทยากร 3 ชั่วโมงละ 600 บาท	3	ชั่วโมง	1,800		1,800				
				-		-				
	1.2 อบรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวสู่มาตรฐานอินทรีย์			-		-				
	- ค่าอาหารกลางวัน 520 คน คนละ 3 มื้อๆ ละ 100 บาท	520	ราย	156,000		156,000				
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 520 คน คนละ 6 มื้อๆ ละ 35 บาท	520	ราย	109,200		109,200				
	- ค่าวัสดุฝึกอบรม 520 คน คนละ 80 บาท	520	ราย	41,600		41,600				
	- ค่าพาหนะ 520 คน คนละ 300 บาท	520	ราย	156,000		156,000				
				-		-				
	1.3.กิจกรรมตรวจประเมินแปลง			-		-				
	- ตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น จำนวน 520 แปลง แปลงละ 200 บาท จำนวน 2 ครั้ง	520	แปลง	208,000		208,000				
	- ตรวจรับรองแปลงข้าวอินทรีย์ จำนวน 520 แปลง แปลงละ 1,500 บาท	520	แปลง	780,000		780,000				

				-		-				
	1.4 กิจกรรมจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีและวันข้าวและชาวนาไทย			-	-	-				
	- ค่าเช่าเวทีพร้อมติดตั้ง ขนาด 12X 3 เมตร 1ชุด ราคา 20,000 บาท	1	ชุด	20,000	-	20,000				
	- ค่า เช่าเครื่องเสียง 1 ชุด ราคา 15,000 บาท	1	ชุด	15,000	-	15,000				
	- ค่าเช่าเต็นท์ ขนาด 4X8 เมตร 20 เต็นท์ๆละ 500 บาท	20	เต็นท์	10,000	-	10,000				
	- ค่าเช่าเก้าอี้ จำนวน 300 ตัวๆ ละ 5 บาท 2 วัน	300	ตัว	3,000	-	3,000				
	- ค่าเช่าโต๊ะ จำนวน 50 ตัวๆ ละ 50 บาท 2 วัน	50	ตัว	5,000	-	5,000				
	- ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์ 4X8 เมตร 2 ป้ายๆ ละ 4,200 บาท (พร้อมติดตั้ง)	3	ป้าย	8,400	-	8,400				
	- ค่าอาหารกลางวันเจ้าหน้าที่และเกษตรกร 300 รายๆละ 75 บาท	300	ราย	22,500	-	22,500				
	- ค่าอาหารว่างวันเจ้าหน้าที่และเกษตรกร 300 รายๆละ 35 บาท	300	ราย	10,500	-	10,500				
	- ค่ารางวัลประกวดและแข่งขัน 10 รายการ	10	หน่วย	50,000	-	50,000				
	1.5 อบรมเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูป/การตลาดข้าวอินทรีย์									
	- ค่าอาหารกลางวัน 260 คน คนละ 1 มื้อๆ ละ 100 บาท	260	ราย	26,000		26,000				
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 260 คน คนละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท	260	ราย	18,200		18,200				
	- ค่าวัสดุอุปกรณ์ 260 คน คนละ 120 บาท	80	ราย	31,200		31,200				
	- ค่าวิทยากร 3 ชั่วโมงละ 600 บาท	3	ชั่วโมง	1,800		1,800				
2	**กิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวทับทิมชุมแพ**									
	2.1.อบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวทับทิมชุมแพ									
	- ค่าอาหารกลางวัน 100 คนๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 100 บาท 3 ครั้ง	100	ราย	30,000		30,000				
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 100 คนๆ ละ 6 มื้อๆ ละ 35 บาท	100	ราย	21,000	-	21,000				

	- ค่าวัสดุฝึกอบรม 100 คนๆ ละ 200 บาท	100	ราย	20,000	-	20,000				
	- ค่าพาหนะ 100 คนๆ ละ 3 ครั้ง ครั้งละ 100 บาท	100	ราย	30,000	-	30,000				
	- ค่าวิทยากร จำนวน 12 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท	12	ชั่วโมง	7,200		7,200				
	2.2 สนับสนุนปัจจัยการผลิตการผลิตข้าวทับทิมชุมแพ									
	- ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าวทับทิมชุมแพ จำนวน 2,500 กก. กก.ละ 60 บาท	2,500	กก.	150,000	-	150,000				
	- ปุ๋ยชีวภาพกลุ่มฟอสเฟตชนิดเม็ด 300 กระสอบ	300	กส	120,000	-	120,000				
				-		-				
3	**กิจกรรมสนับสนุนการดำเนินงานโครงการ เป็นค่าใช้จ่ายในการติดตามการดำเนินงานในพื้นที่ของจังหวัดและอำเภอ จำนวน 27 หน่วย**			-		-				
	- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจังหวัดและอำเภอ	27	หน่วย	81,000	-	-	81,000	-	-	
	- ค่าวัสดุสำนักงานจังหวัดและอำเภอ	27	หน่วย	54,000	-	-	54,000	-	-	
รวม				**2,233,000**	**-**	**2,098,000**	**135,000**	**-**	**-**	**-**

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)
ลำดับความสำคัญ

ชื่อโครงการ : ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน
กิจกรรมหลัก : การผลิตอ้อยโรงงานและอ้อยคั้นน้ำ ทางเลือกการสร้างรายได้อย่างยั่งยืนตามแนวทาง BCG Model
วงเงิน ๑,๒๐๗,๐๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ ๒. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ ๓. การเกษตร
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด : การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง
แผนงาน : การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
หน่วยดำเนินการ :
๑. ศูนย์วิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตรขอนแก่น
๒. ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น
๓. สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๓ ขอนแก่น
๔. ศูนย์วิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืชขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : ชื่อ นางอุชฎา สุขจันทร์ **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตรขอนแก่น **สถานที่ติดต่อ :** ศูนย์วิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตรขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๔๓ ๒๔๖๘๐๐

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

กรอบทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาเกี่ยวกับการยกระดับศักยภาพการแข่งขันและการหลุดพ้นกับดักรายได้ปานกลางสู่รายได้สูง การปรับโครงสร้างการผลิต โดยการปรับเปลี่ยนจากการผลิตสินค้าเกษตรขั้นปฐม เป็นสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าสูงมีคุณภาพและมีมาตรฐานสากล สามารถสร้างความเชื่อมโยงทางด้านวัตถุดิบกับประเทศเพื่อนบ้านและลดระดับการผลิตสินค้าขั้นปฐมที่สูญเสียขีดความสามารถในการแข่งขัน ลงสู่ระดับที่จำเป็นสำหรับการสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารและพลังงาน จัดระบบการผลิตให้สอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่และความต้องการของตลาดตั้งแต่ต้นน้ำ ถึงปลายน้ำ ทั้งด้านกายภาพและเศรษฐกิจ รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มทางการเกษตรจากกิจการเจ้าของคนเดียว เป็นการประกอบการในลักษณะสหกรณ์ ห้างหุ้นส่วน และบริษัท พิจารณาพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และแหล่งน้ำ ใช้เทคโนโลยีการผลิตในระดับที่เหมาะสม ใช้กลไกตลาดในการป้องกันความเสี่ยง ตลอดจนส่งเสริมและเร่งขยายผลแนวคิดการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและระบบเกษตรกรรมยั่งยืน สอดคล้องกับจังหวัดขอนแก่น ได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ เพื่อใช้เป็นกรอบและแนวทางการพัฒนาจังหวัด ภายใต้การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม ศักยภาพและบริบทของการพัฒนา รวมทั้งสภาพปัญหาและความต้องการของประชาชน ภายใต้วิสัยทัศน์ "ขอนแก่นเมืองน่าอยู่ ศูนย์กลางเชื่อมโยงการค้าภูมิภาค" โดยมียุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการเกษตรในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง ซึ่งพืชเศรษฐกิจที่สำคัญในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น คือ “ข้าว” เป็นพืชเศรษฐกิจหลัก ที่กำหนดเป้าหมายในการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า มีการบริหารจัดการการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply chain) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ

จังหวัดขอนแก่น มีการปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง อ้อยในจังหวัดขอนแก่น มีพื้นที่ปลูกประมาณ ๗๐๐,๐๐๐ แสนไร่ ภายในจังหวัดขอนแก่นมีโรงงานน้ำตาล ๒ โรงงาน ที่ อำเภอหนองเรือและอำเภอน้ำพอง สามารถสร้างรายได้ให้แก่เกษตรผู้ปลูก ได้ ๗,๐๐๐ ล้านบาท แต่ในปี ๒๕๖๕ ปุ๋ยเคมีได้มีการปรับราคาขึ้นมาก ส่งผลให้เกิดผลกระทบแก่เกษตรกร การผลิตพืชชนิดต่างๆ โดยเฉพาะอ้อย มีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นจำนวนมาก พบว่า การผลิตอ้อยโรงงาน ใช้ปุ๋ยเคมีต่อไร่มากที่สุด ซึ่งทำให้ต้นทุนในการผลิตพืชเพิ่มสูงขึ้น นอกจากนี้การผลิตอ้อยโรงงานยังมีปัญหาโรคใบขาว แพร่ระบาดเป็นพื้นที่กว้าง ทำให้ผลผลิตอ้อยลดต่ำลงมาก แนวทางการแก้ปัญหาดังกล่าว เกษตรกรต้องใช้อ้อยพันธุ์สะอาดและส่งเสริมการปลูกอ้อยภายในเดือนตุลาคมถึงพฤศจิกายน จะสามารถลดการระบาดของโรคใบขาวอ้อยได้ เกษตรกรต้องหมั่นตรวจแปลงอ้อยของตนเอง เมื่อพบอ้อยที่เกิดโรคใบขาวให้กำจัดในทันที และคัดเลือกพันธุ์ที่ไม่เกิดโรคใบขาวไปปลูกในแปลงตนเอง นอกจากนี้การผลิตอ้อยที่มีการใส่ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ จะช่วยลดต้นทุนในการใช้ปุ๋ยเคมีเพียงอย่างเดียว เป็นการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ดิน ทำให้คุณภาพและปริมาณของผลผลิตเพิ่มสูงขึ้นด้วย

นอกจากอ้อยโรงงานแล้ว เกษตรกรสามารถเพิ่มรายได้จากการปลูกอ้อยคั้นน้ำ ซึ่งในจังหวัดขอนแก่นมีการผลิตอ้อยคั้นน้ำค่อนข้างน้อย แต่มีความต้องการนำท่อนอ้อยคั้นน้ำเพื่อขายน้ำอ้อยเป็นจำนวนมาก โดยอ้อยคั้นน้ำจะมีราคาสูงกว่าอ้อยโรงงาน ๒-๓ เท่า การผลิตอ้อยคั้นน้ำจึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่สามารถช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรได้ หากสามารถพัฒนาเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยคั้นน้ำให้ลดการใช้ปุ๋ยเคมี เปลี่ยนมาส่งเสริมให้มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์หมักและปุ๋ยชีวภาพสำหรับอ้อยให้เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะปุ๋ยชีวภาพมีต้นทุนต่ำแต่มีประสิทธิภาพสูง จะช่วยลดต้นทุนในการใช้ปุ๋ยเคมีและช่วยให้ดินมีการปรับสภาพให้มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)

ด่วนที่สุด มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเร่งดำเนินการยกระดับการแปรรูปเพิ่มมูลค่าผลผลิตอ้อยโรงงานและอ้อยคั้นน้ำ โดยเฉพาะกับกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมการพัฒนาองค์ความรู้ให้กับเกษตรกร พัฒนาการผลิตอ้อยอย่างมีระบบร่วมกับเกษตรกร สร้างเครือข่ายด้านการผลิต สนับสนุนปัจจัยการผลิต รวมทั้งการติดตามการดำเนินงาน เชื่อมโยงการตลาดเพื่อจำหน่ายผลผลิตทุกระดับ และประเมินผลโครงการ โครงการนี้จะเป็นการสร้างรายได้ให้แก่ครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน ซึ่งจะนำความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืนให้แก่เกษตรกรต่อไป

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อขยายพันธุ์อ้อยสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร เพื่อสร้างเป็นแปลงพันธุ์ช่วยเพิ่มรายได้ในครัวเรือน

๒. เพื่อส่งเสริมการปลูกอ้อยคั้นน้ำเพื่อเป็นทางเลือกในการเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัว

๓. เพื่อส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างประสิทธิภาพร่วมกับการใช้ปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศและปุ๋ยชีวภาพเพื่อลดต้นทุนปุ๋ยเคมี

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี เริ่มต้น เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุด เดือนกันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ดำเนินในพื้นที่บ้านดงบัง ตำบลดงเมืองแอม อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
บ้านป่าหวานนั่ง ตำบลเขาสวนกวาง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
บ้านหนองสองห้อง ตำบลนางาม อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกรผู้ปลูกอ้อยโรงงานและอ้อยคั้นน้ำ อำเภอเขาสวนกวางและอำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๓ กลุ่ม (๓๐ ราย/กลุ่ม)

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตอ้อย กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ร้านจำหน่ายน้ำหวานบรรจุขวด ลานรับซื้ออ้อยตำบลดงเมืองแอม ตำบลเขาสวนกวางและตำบลนางาม ผู้บริโภคผลิตภัณฑ์จากอ้อยทั้งภายในและภายนอกจังหวัดขอนแก่น ผู้ประกอบการโรงงานน้ำตาล

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. กลุ่มเกษตรกรสามารถลดต้นทุน(ต่อหน่วยผลิต)ได้ และสามารถเพิ่มรายได้ ร้อยละ ๒๐

๒. กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีผลิตภัณฑ์อ้อยจำหน่าย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐

(๔.๒) ผลผลิต

๑. เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยหมักและปุ๋ยชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้ผลผลิตอ้อยโรงงานไม่น้อยกว่า ๑๒ ตันต่อไร่ และได้ผลผลิตอ้อยคั้นน้ำ ไม่น้อยกว่า ๘ ตันต่อไร่

๒. มีแหล่งท่อนพันธุ์อ้อยโรงงานและอ้อยคั้นน้ำที่สะอาดและเพียงพอ ในพื้นที่ปลูก

๓. มีผลิตภัณฑ์แปรรูปจากอ้อยคั้นน้ำ ๑ ผลิตภัณฑ์

(๔.๓) ผลลัพธ์

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการปลูกอ้อยโรงงานและอ้อยคั้นน้ำ มีรายได้สูงขึ้น ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐ และมีการปลูกอ้อยโรงงานและอ้อยคั้นน้ำ พันธุ์สะอาดอย่างแพร่หลายภายในจังหวัดขอนแก่น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : มีแหล่งท่อนพันธุ์อ้อยสะอาดทั้งอ้อยโรงงานและอ้อยคั้นน้ำที่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่ โดยในการผลิตอ้อยมีการใช้ปุ๋ยเคมี อินทรีย์หมักและปุ๋ยชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น เกษตรกรในจังหวัดมีผลิตภัณฑ์อ้อยเพิ่มมากขึ้นเพื่อเป็นทางเลือกของผู้อุปโภค และประชาชนในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นได้บริโภคผลิตภัณฑ์จากอ้อยที่มีคุณภาพและปลอดภัยในท้องตลาดทุกระดับ

เชิงลบ : เกษตรกรมีขั้นตอนการจัดการของการผลิตอ้อยเพิ่มมากขึ้น โดยแรงงานในครัวเรือนของเกษตรมีจำนวนน้อย

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. จัดอบรม/เสวนาเกษตรกร ๒ หลักสูตร ๑. หลักสูตร การผลิตอ้อยโรงงานและอ้อยคั้นน้ำตามแนวทาง GAP และการสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ และ ๒ หลักสูตร การใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพในการปลูกอ้อยโรงงานและอ้อยคั้นน้ำ	✓			
๒. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์หมักและปุ๋ยชีวภาพ	✓	✓		
๓. แปลงผลิตอ้อยโรงงานและอ้อยคั้นน้ำพันธุ์สะอาด	✓	✓	✓	✓
๔. จัดทำแปลงต้นแบบผลิตอ้อยโรงงานและอ้อยคั้นน้ำตามแนวทาง GAP	✓	✓	✓	✓
๕. ส่งเสริมและสนับสนุนการจำหน่ายสินค้าการเกษตรทางออนไลน์ และออฟไลน์				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน .... ๑,๒๐๗,๐๐๐.... บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

๑. มีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ผลิตพันธุ์อ้อยโรงงานและอ้อยคั้นน้ำ พร้อมมีการเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาด

๒. กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตอ้อยให้มีการศึกษา พัฒนาผลิตภัณฑ์อ้อยด้วยตนเองและมีความหลากหลายมากขึ้น ตรงตามความต้องการของตลาด

๓. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนของโครงการ มีการขยายพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงานและอ้อยคั้นน้ำ โดยมีการแบ่งปันหรือจำหน่ายท่อนพันธุ์ให้เกษตรกรกลุ่มตนเองหรือกลุ่มอื่นที่สนใจ เพื่อใช้ประโยชน์ให้ยั่งยืนต่อไป

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย: บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2566	ปี 2567	
(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)			
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : ด้านเศรษฐกิจ			
โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน			
กิจกรรมหลัก : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักด้วยชีวภาพและชีวภัณฑ์			
1. งบดำเนินงาน		**1,249,200**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
1.1.2 ค่าใช้สอย		**408,600**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ			
		57,600	เบี้ยเลี้ยง 240x 4 คนx 60 วัน
		72,000	ค่าพาหนะ 1,200x60 วัน
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ			
		30,000	จ้างเหมาแรงงานผลิตชีวภัณฑ์ ชีวภาพ 5 ครั้ง x 6,000 บาท
		72,000	จ้างเหมาผู้ประสานงานโครงการ 1 คนx 12,000 x 6 เดือน
		24,000	จ้างเหมาสัมภาษณ์เกษตรกร 100 รายx 2 ครั้งx 120 บาท
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			
		40,000	ค่าสถานที่จัดอบรม 5 พื้นที่ x2 ครั้งx 4,000 บาท
		24,000	ค่าอาหารเที่ยง 100 คนx 2 ครั้ง x120 บาท
		14,000	ค่าอาหารว่าง 100 คนx 2 วัน x2 มื้อx35 บาท

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย: บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2566	ปี 2567	
		40,000	ค่าพาหนะเดินทางเกษตรกร 100 รายx2 ครั้งx 200 บาท
		5,000	ค่าเอกสารประชุม 100 คน x 50 บาท
		30,000	โปสเตอร์ 10 แผ่นx 5 กลุ่ม x 600 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		**840,600**	
(1) วัสดุสำนักงาน			
		1,500	สมุดปกแข็ง(น้ำเงิน) 10 เล่มx 150 บาท
		3,000	สมุดบันทึก 100 เล่มx 30 บาท)
		500	ปากกา 100 ด้าม x 5 บาท)
		3,000	กระดาษ A4 20 รีม x 150 บาท
		1,250	ปากกามาร์คเกอร์ 5กล่องx250 บาท
		900	เทปผ้า 15 ม้วนx60 บาท
		9,600	หมึกพิมพ์ HP จำนวน 2 ตลับx4,800 บาท
		8,000	external Hard disk 2 ตัวx 4,000
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		40,000	ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง 2 หน่วยๆ ละ 20,000 บาท
(3) วัสดุการเกษตร			
		90,000	วัสดุผลิตชีวภัณฑ์ไตรโคเดอร์มา (100 ราย x 30 ถุงx 1 ครั้งx 30 บาท)
		100,000	วัสดุผลิตชีวภัณฑ์บีที (100 รายx 2 ลิตรx 500 บาท)
		180,000	วัสดุผลิตชีวภัณฑ์ไส้เดือนฝอย (100 รายx 60 ถุง x 30 บาท)
		120,000	วัสดุเพาะเลี้ยงมวนพิฆาต (100 รายx200 ถุง x 6 บาท)
		100,000	วัสดุผลิตปุ๋ยหมักเติมอากาศ (5 กลุ่มx 2 ตัน x 10,000 บาท)
		55,000	วัสดุผลิต PGPR1 (100 รายx 10 ถุงx 55 บาท)

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย: บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2566	ปี 2567	
		50,000	วัสดุอินทรีย์ขยายเชื้อ PGPR 1 (5 กลุ่มx 500 กก.x 20 บาท)
		15,000	เมล็ดพันธุ์ผัก (100 รายx 5 ซองX 30 บาท
		1,600	ถังพลาสติก (50 ลิตร) 5 ใบx320 บาท
(4) วัสดุวิทยาศาสตร์		61,250	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมีสำหรับวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต 25 ตัวอย่าง x 2,462 บาท

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น
2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน
3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)
ลำดับความสำคัญ เร่งด่วน

ชื่อโครงการ : ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน
กิจกรรมหลัก : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักด้วยชีวภาพและชีวภัณฑ์
วงเงิน ๑,๒๔๙,๒๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ ๒. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ ๓. การเกษตร
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด : การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง
แผนงาน : การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
หน่วยดำเนินการ : สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๓
ศูนย์วิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตรขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นางสาวนฤทัย วรสถิตย์ **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๓
สถานที่ติดต่อ : สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๓ เลขที่ ๑๘๐ หมู่ ๒๗ ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น
หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓ ๒๐๓ ๕๐๐

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

ตามกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันสาขาการผลิตด้านการเกษตร พบว่าสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มของภาคเกษตรต่อ GDP มีแนวโน้มลดลง ส่วนหนึ่งเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ ฤดูกาลผันแปร โรคแมลงศัตรูพืชเจริญเติบโตและแพร่ระบาดมากขึ้น ทำให้เกษตรกรใช้สารเคมีเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ผลผลิตไม่มีความปลอดภัยตามมาตรฐานสินค้าเกษตร เป็นอุปสรรคในการเพิ่มผลิตภาพของภาคเกษตรและลดโอกาสในการแข่งขัน กิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักด้วยชีวภาพและชีวภัณฑ์ ภายใต้โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน มีเป้าหมายเพื่อเพิ่มรายได้ภาคเกษตรระดับครัวเรือนโดยใช้ความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์มาทดแทนการใช้สารเคมีทางการเกษตร กระตุ้นและส่งเสริมการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร และการเชื่อมโยงกับผู้ประกอบการภาคเกษตร เพื่อให้ผลผลิตที่ได้มีความปลอดภัยจากสารพิษตกค้างตามมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖–๒๕๗๐ ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง และยุทธศาสตร์ชาติที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาภาคการเกษตรด้านเกษตรปลอดภัย คือ การมุ่งเน้นพัฒนาสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานความปลอดภัยในระดับสากล และเกษตรชีวภาพ เป็นการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการเกษตร

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ

ปัจจุบันผู้บริโภคมีความตระหนักในการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะพืชผัก แต่เกษตรกรมีการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมีในกระบวนการผลิตที่มากเกินความจำเป็น ทั้งใช้อย่างไม่ถูกต้อง ทำให้ผลผลิตที่ได้ขาดคุณภาพ มีผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกรผู้ผลิตและผู้บริโภค อีกทั้งในปัจจุบันผลผลิตพืชผักปลอดภัยในตลาดมีไม่เพียงพอ สวนทางกับต่อความต้องการของผู้บริโภคซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เกษตรกรบางส่วนต้องการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย แต่ขาดความรู้และทักษะในการผลิต รวมทั้ง

ขาดความเชื่อมโยงระหว่างผู้ผลิต ผู้ค้า และผู้บริโภค ทำให้ตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยในประเทศไทยมีจำกัด กิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักด้วยชีวภาพและชีวภัณฑ์ มีแนวทางการดำเนินงานโดยให้ความรู้กับเกษตรกรด้านการผลิตพืชผักปลอดภัย การสนับสนุนจุลินทรีย์และแมลงศัตรูธรรมชาติมาใช้เพื่อป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ธาตุอาหารของพืช ช่วยลดการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมี และช่วยรักษาผลผลิตจากการเข้าทำลายของโรคและแมลง นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมกระตุ้นและส่งเสริมการเข้าสู่ระบบการผลิตพืชปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practice) และการเชื่อมโยงระหว่างเกษตรกรกับผู้ประกอบการและผู้บริโภค ช่วยเพิ่มอำนาจต่อรองทางการค้า และสร้างโอกาสให้เกษตรกรมีรายได้ภาคเกษตรเพิ่มขึ้น

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) ปัจจุบันสินค้ากลุ่มพืชผักปลอดภัยกำลังเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่แหล่งผลิตพืชผักปลอดภัยยังมีอยู่จำกัดและมีอัตราการเพิ่มขึ้นต่ำ นอกจากนี้เกษตรกรยังไม่ตระหนักถึงความสำคัญของการมีมาตรฐานสินค้าเกษตร เช่น มาตรฐานสินค้า GAP หรืออินทรีย์ จึงจำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักด้วยชีวภาพและชีวภัณฑ์ เพื่อช่วยให้เกษตรกรสามารถใช้เทคโนโลยีชีวภาพและชีวภัณฑ์ทดแทนปุ๋ยและสารเคมีเพื่อการเพิ่มผลผลิตพืชผักปลอดภัยได้ ทำให้เกษตรกรมีผลผลิตปลอดภัยเข้าสู่ตลาดและผู้บริโภคเพิ่มขึ้น

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักปลอดภัยของเกษตรกรด้วยชีวภาพและชีวภัณฑ์

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี เริ่มต้น เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุด เดือนกันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : อำเภอซำสูง อำเภอพระยืน อำเภอภูเวียง อำเภอบ้านฝาง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลผลิตพืชผัก ๕ กลุ่ม รวม ๑๐๐ ราย

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : กลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผู้บริโภคพืชผัก และผู้ประกอบการ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. รายได้ครัวเรือนภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕

(๔.๒) ผลผลิต

๑. เกษตรกรได้รับการฝึกอบรมการใช้ชีวภาพชีวภัณฑ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผัก จำนวน ๑๐๐ ราย

๒. มีแปลงต้นแบบการผลิตผักปลอดภัยโดยใช้ชีวภาพชีวภัณฑ์ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๕ กลุ่ม

(๔.๓) ผลลัพธ์ เกษตรกรที่ร่วมโครงการนำความรู้ด้านการใช้ชีวภาพชีวภัณฑ์เพื่อการผลิตพืชผักทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :เชิงบวก : ๑. เกษตรกรในจังหวัดขอนแก่นมีรายได้ภาคเกษตรเพิ่มขึ้นจากการใช้นวัตกรรมทางชีวภาพ ๒. มีแหล่งผลิตผักปลอดภัยในจังหวัดขอนแก่นเพิ่มขึ้น ๓. ผู้บริโภคสามารถเข้าถึงสินค้าพืชผักปลอดภัยได้ง่ายขึ้น

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักปลอดภัยโดยใช้ใช้ชีวภาพและชีวภัณฑ์	✓	✓		
๒. สนับสนุนชีวภาพและชีวภัณฑ์เพื่อการผลิตพืชผักปลอดภัย	✓	✓	✓	
๓. ส่งเสริมการตรวจรับรองแปลงตามมาตรฐาน GAP		✓	✓	
๔. การจัดเวทีผู้ผลิตผักปลอดภัยเชื่อมโยงตลาดและผู้บริโภค				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑,๒๔๙,๒๐๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (กรมวิชาการเกษตร)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :๑. ติดตามให้คำแนะนำการผลิตพืชผักปลอดภัยโดยใช้เทคโนโลยีการเกษตรแก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง ๒. ติดตาม กระตุ้น และให้คำแนะนำการขอรับรองมาตรฐาน GAP ให้แก่เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย: บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2566	ปี 2567	
(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)			
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : ด้านเศรษฐกิจ			
โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน			
กิจกรรมหลัก : การใช้นวัตกรรมทางชีวภาพเพื่อเพิ่มผลผลิตพืชผักปลอดภัย			
1. งบดำเนินงาน		1,338,750	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
1.1.2 ค่าใช้สอย		651,600	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ			
		57,600	เบี้ยเลี้ยง 240x 4 คนx 60 วัน
		72,000	ค่าพาหนะ 1,200x60 วัน
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ		184,500	
		30,000	จ้างเหมาแรงงานผลิตชีวภัณฑ์ ชีวภาพ 5 ครั้ง x 6,000 บาท
		72,000	จ้างเหมาผู้ประสานงานโครงการ 1 คนx 12,000 x 6 เดือน
		62,500	ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต 5 กลุ่มx 5 ตัวอย่าง x 2,500 บาท
		20,000	จ้างเหมาสัมภาษณ์เกษตรกร 100 รายx 2 ครั้งx 100 บาท
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			
		40,000	ค่าสถานที่จัดอบรม 5 พื้นที่ x2 ครั้งx 4,000 บาท
		24,000	ค่าอาหารเที่ยง 100 คนx 2 ครั้ง x120 บาท
		14,000	ค่าอาหารว่าง 100 คนx 2 วัน x2 มื้อx35 บาท

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย: บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2566	ปี 2567	
		40,000	ค่าพาหนะเดินทางเกษตรกร 100 รายx2 ครั้งx 200 บาท
		5,000	ค่าเอกสารประชุม 100 คน x 50 บาท
		30,000	โปสเตอร์ 10 แผ่นx 5 กลุ่ม x 600 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		687,150	
(1) วัสดุสำนักงาน			
		1,500	สมุดปกแข็ง(น้ำเงิน) 10 เล่มx 150 บาท
		3,000	สมุดบันทึก 100 เล่มx 30 บาท)
		500	ปากกา 100 ด้าม x 5 บาท)
		2,400	กระดาษ A4 16 รีม x 150 บาท
		1,250	ปากกามาร์คเกอร์ 5กล่องx250 บาท
		900	เทปผ้า 15 ม้วนx60 บาท
		9,600	หมึกพิมพ์ HP จำนวน 2 ตลับx4,800 บาท
		8,000	external Hard disk 2 ตัวx 4,000
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		40,000	ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง 2 หน่วยๆ ละ 20,000 บาท
(3) วัสดุการเกษตร			
		60,000	วัสดุผลิตชีวภัณฑ์ไตรโคเดอร์มา (100 ราย x 20 ถุงx 1 ครั้งx 30 บาท)
		100,000	วัสดุผลิตชีวภัณฑ์บีที (100 รายx 2 ลิตรx 500 บาท)
		120,000	วัสดุผลิตชีวภัณฑ์ไส้เดือนฝอย (100 รายx 40 ถุง x 30 บาท)
		120,000	วัสดุเพาะเลี้ยงมวนพิฆาต (100 รายx200 ถุง x 6 บาท)
		100,000	วัสดุผลิตปุ๋ยหมักเติมอากาศ (5 กลุ่มx 2 ตัน x 10,000 บาท)
		55,000	วัสดุผลิต PGPR1 (100 รายx 10 ถุงx 55 บาท)
		50,000	วัสดุอินทรีย์ขยายเชื้อ PGPR 1 (5 กลุ่มx 500 กก.x 20 บาท)
		15,000	เมล็ดพันธุ์ผัก (100 รายx 5 ซองX 30 บาท

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)
ลำดับความสำคัญ เร่งด่วน

ชื่อโครงการ : ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน
กิจกรรมหลัก : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักด้วยชีวภาพและชีวภัณฑ์
วงเงิน ๑,๑๕๔,๒๕๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ ๒. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ ๓. การเกษตร
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด : การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง
แผนงาน : การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
หน่วยดำเนินการ : สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๓
ศูนย์วิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตรขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นางสาวนฤทัย วรสถิตย์ **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๓
สถานที่ติดต่อ : สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๓ เลขที่ ๑๘๐ หมู่ ๒๗ ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น
หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓ ๒๐๓ ๕๐๐

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

ตามกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันสาขาการผลิตด้านการเกษตร พบว่าสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มของภาคเกษตรต่อ GDP มีแนวโน้มลดลง ส่วนหนึ่งเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ ฤดูกาลผันแปร โรคแมลงศัตรูพืชเจริญเติบโตและแพร่ระบาดมากขึ้น ทำให้เกษตรกรใช้สารเคมีเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ผลผลิตไม่มีความปลอดภัยตามมาตรฐานสินค้าเกษตร เป็นอุปสรรคในการเพิ่มผลิตภาพของภาคเกษตรและลดโอกาสในการแข่งขัน กิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักด้วยชีวภาพและชีวภัณฑ์ ภายใต้โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน มีเป้าหมายเพื่อเพิ่มรายได้ภาคเกษตรระดับครัวเรือนโดยใช้ความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์มาทดแทนการใช้สารเคมีทางการเกษตร กระตุ้นและส่งเสริมการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร และการเชื่อมโยงกับผู้ประกอบการภาคเกษตร เพื่อให้ผลผลิตที่ได้มีความปลอดภัยจากสารพิษตกค้างตามมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖–๒๕๗๐ ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง และยุทธศาสตร์ชาติที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาภาคการเกษตรด้านเกษตรปลอดภัย คือ การมุ่งเน้นพัฒนาสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานความปลอดภัยในระดับสากล และเกษตรชีวภาพ เป็นการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการเกษตร

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ

ปัจจุบันผู้บริโภคมีความตระหนักในการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะพืชผัก แต่เกษตรกรมีการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมีในกระบวนการผลิตที่มากเกินความจำเป็น ทั้งใช้อย่างไม่ถูกต้อง ทำให้ผลผลิตที่ได้ขาดคุณภาพ มีผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกรผู้ผลิตและผู้บริโภค อีกทั้งในปัจจุบันผลผลิตพืชผักปลอดภัยในตลาดมีไม่เพียงพอ สวนทางกับต่อความต้องการของผู้บริโภคซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เกษตรกรบางส่วนต้องการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย แต่ขาดความรู้และทักษะในการผลิต รวมทั้ง

ขาดความเชื่อมโยงระหว่างผู้ผลิต ผู้ค้า และผู้บริโภค ทำให้ตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยในประเทศไทยมีจำกัด กิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักด้วยชีวภาพและชีวภัณฑ์ มีแนวทางการดำเนินงานโดยให้ความรู้กับเกษตรกรด้านการผลิตพืชผักปลอดภัย การสนับสนุนจุลินทรีย์และแมลงศัตรูธรรมชาติมาใช้เพื่อป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ธาตุอาหารของพืช ช่วยลดการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมี และช่วยรักษาผลผลิตจากการเข้าทำลายของโรคและแมลง นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมกระตุ้นและส่งเสริมการเข้าสู่ระบบการผลิตพืชปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practice) และการเชื่อมโยงระหว่างเกษตรกรกับผู้ประกอบการและผู้บริโภค ช่วยเพิ่มอำนาจต่อรองทางการค้า และสร้างโอกาสให้เกษตรกรมีรายได้ภาคเกษตรเพิ่มขึ้น

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) ปัจจุบันสินค้ากลุ่มพืชผักปลอดภัยกำลังเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่แหล่งผลิตพืชผักปลอดภัยยังมีอยู่จำกัดและมีอัตราการเพิ่มขึ้นต่ำ นอกจากนี้เกษตรกรยังไม่ตระหนักถึงความสำคัญของการมีมาตรฐานสินค้าเกษตร เช่น มาตรฐานสินค้า GAP หรืออินทรีย์ จึงจำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักด้วยชีวภาพและชีวภัณฑ์ เพื่อช่วยให้เกษตรกรสามารถใช้เทคโนโลยีชีวภาพและชีวภัณฑ์ทดแทนปุ๋ยและสารเคมีเพื่อการเพิ่มผลผลิตพืชผักปลอดภัยได้ ทำให้เกษตรกรมีผลผลิตปลอดภัยเข้าสู่ตลาดและผู้บริโภคเพิ่มขึ้น

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักปลอดภัยของเกษตรกรด้วยชีวภาพและชีวภัณฑ์

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี เริ่มต้น เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุด เดือนกันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : อำเภอซำสูง อำเภอพระยืน อำเภอภูเวียง อำเภอบ้านฝาง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลผลิตพืชผัก ๕ กลุ่ม รวม ๑๐๐ ราย

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : กลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผู้บริโภคพืชผัก และผู้ประกอบการ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. รายได้ครัวเรือนภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕

(๔.๒) ผลผลิต

๑. เกษตรกรได้รับการฝึกอบรมการใช้ชีวภาพชีวภัณฑ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผัก จำนวน ๑๐๐ ราย

๒. มีแปลงต้นแบบการผลิตผักปลอดภัยโดยใช้ชีวภาพชีวภัณฑ์ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๕ กลุ่ม

(๔.๓) ผลลัพธ์ เกษตรกรที่ร่วมโครงการนำความรู้ด้านการใช้ชีวภาพชีวภัณฑ์เพื่อการผลิตพืชผักทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :เชิงบวก : ๑. เกษตรกรในจังหวัดขอนแก่นมีรายได้ภาคเกษตรเพิ่มขึ้นจากการใช้นวัตกรรมทางชีวภาพ ๒. มีแหล่งผลิตผักปลอดภัยในจังหวัดขอนแก่นเพิ่มขึ้น ๓. ผู้บริโภคสามารถเข้าถึงสินค้าพืชผักปลอดภัยได้ง่ายขึ้น

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักปลอดภัยโดยใช้ใช้ชีวภาพและชีวภัณฑ์	✓	✓		
๒. สนับสนุนชีวภาพและชีวภัณฑ์เพื่อการผลิตพืชผักปลอดภัย	✓	✓	✓	
๓. ส่งเสริมการตรวจรับรองแปลงตามมาตรฐาน GAP		✓	✓	
๔. การจัดเวทีผู้ผลิตผักปลอดภัยเชื่อมโยงตลาดและผู้บริโภค				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑,๑๕๔,๒๕๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (กรมวิชาการเกษตร)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :๑. ติดตามให้คำแนะนำการผลิตพืชผักปลอดภัยโดยใช้เทคโนโลยีการเกษตรแก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง ๒. ติดตาม กระตุ้น และให้คำแนะนำการขอรับรองมาตรฐาน GAP ให้แก่เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2566	ปี 2567	
(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)			
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : ด้านเศรษฐกิจ			
โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรในการแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มและโอกาสทางการตลาดเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน			
กิจกรรมหลัก : พัฒนาและแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าว		**5,107,900**	
1. งบดำเนินงาน		**857,900**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**857,900**	
1.1.1 ค่าตอบแทน			
1.1.2 ค่าใช้สอย		**817,900**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		33,600	
			- ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน 7 หน่วย หน่วยละ 4,800 บาท เป็นเงิน 33,600 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ			
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		236,700	
			กิจกรรมอบรมเกษตรกร (ระดับอำเภอ) เป็นเงิน 89,100
			<u>1.1.อบรมเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูป/การตลาดข้าว</u>
			- ค่าอาหารกลางวัน 150 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 120 บาท เป็นเงิน 18,000 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 150 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 50 บาท เป็นเงิน 15,000 บาท
			- ค่าเอกสารประชุม 150 คน คนละ 50 บาท เป็นเงิน 7,500 บาท
			- ค่าพาหนะ 150 คน คนละ 300 บาท เป็นเงิน 45,000 บาท (จ่ายตามระยะทางจริง)

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2566	ปี 2567	
			- ค่าวิทยากร 6 ชั่วโมงละ 600 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท
		53,100	**กิจกรรมอบรมแปรรูปข้าว (ระดับจังหวัด) (1.ไซรัปข้าวและการทำวุ้นกรอบจากไซรัปข้าว 2. ไวน์ข้าว) เป็นเงิน 53,100 บาท**
			- ค่าอาหารกลางวัน 30 คนๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 180 บาท เป็นเงิน 5,400 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 30 คนๆ ละ 4 มื้อๆ ละ 50 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท
			- ค่าพาหนะ 30 คนๆ ละ 1 วันๆ ละ 300 บาท เป็นเงิน 9,000 บาท
			- ค่าที่พัก จำนวน 30 คนๆ ละ 1 วันๆละ 500 บาท เป็นเงิน 15,000 บาท
			- ค่าวัสดุฝึกอบรม (แปรรูป) 30 คนๆ ละ 300 บาท เป็นเงิน 9,000 บาท
			- ป้ายอบรม 1 ป้ายๆ ละ 1,500 บาท เป็นเงิน 1,500 บาท
			- ค่าวิทยากร จำนวน 2 รายๆ 6 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 7,200 บาท
(4) ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงาน		94,500	**กิจกรรมศึกษาดูงานการแปรรูปและการตลาดสินค้าเกษตร เป็นเงิน 94,500 บาท**
			- ค่าอาหารเช้า จำนวน 30 คนๆละ 2 มื้อๆละ 100 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท
			- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 30 คนๆละ 2 มื้อๆละ 250 บาท เป็นเงิน 15,000 บาท
			- ค่าอาหารอาหารเย็น จำนวน 30 คนๆละ 2 มื้อๆละ 300 บาท เป็นเงิน 18,000 บาท
			- ค่าเช่าที่พักผู้เข้าร่วมศึกษาดูงาน 30 คนๆละ 1 คืนๆละ 500 บาท เป็นเงิน 15,000 บาท
			- ค่าจ้างเหมารถตู้ จำนวน 3 คันๆละ 3 วันๆละ 4,000 บาท เป็นเงิน 36,000 บาท
			- ค่าของสมนาคุณวิทยากร 3 จุดๆละ 1,500 บาท เป็นเงิน 4,500 บาท
(4) ค่าใช้จ่ายวัสดุ/อุปกรณ์ ในการแปรรูปข้าว		400,000	**รายการสนับสนุนปัจจัยการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว จำนวน 2 รายการ**
			1. รายการวัสดุ/อุปกรณ์ การแปรรูปไซรัปข้าว และการทำวุ้นกรอบจากไซรัปข้าว เป็นเงิน 250,000 บาท
			กลุ่มละ 50,000 บาท จำนวน 5 กลุ่ม รวมเป็นเงิน 250,000 บาท

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2566	ปี 2567	
			รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ
			2. รายการวัสดุ/อุปกรณ์ การแปรรูปข้าว เป็น ไวน์ข้าว "Rice Wine" เป็นเงิน 150,000 บาท
			กลุ่มละ 30,000 บาท จำนวน 5 กลุ่ม รวมเป็นเงิน 150,000 บาท
			รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ
1.1.3 ค่าวัสดุ		**40,000**	
(1) วัสดุสำนักงาน			
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		40,000	
			- ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง 7 หน่วย เป็นเงิน 40,000 บาท
(3) วัสดุการเกษตร			
2. งบลงทุน		**4,250,000**	
2.1 ค่าครุภัณฑ์		**4,250,000**	
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		**4,250,000**	**กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต**
			- ค่าเครื่องสีข้าวขาว + ข้าวกล้อง + ซ้อมมือ จำนวน 5 เครื่อง เครื่องละ 350,000 บาท เป็นเงิน 1,750,000 บาท
			- ค่าเครื่องยิงสี ABEO (คัดแยกสีข้าว) จำนวน 5 เครื่อง เครื่องละ 500,000 บาท เป็นเงิน 2,500,000 บาท
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป			
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท			

หมายเหตุ

วัสดุ/อุปกรณ์ ไซรัปข้าว+วุ้นกรอบจากไซรัปข้าว (ต่อ 1 กลุ่ม)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม	รวมทั้งสิ้น
1	ข้าวเหนียว	100	กก.	40	4,000	4,000
2	หม้อหุงข้าว ขนาด 10 ลิตร	1	ใบ	4,900	4,900	4,900
3	ตะแกรงสแตนเลส ขนาด 6 นิ้ว	5	อัน	120	600	600
4	ผ้าขาวบาง	10	ผืน	30	300	300
5	ไม้พาย (กวน) ขนาด 40 ซม.	5	อัน	120	600	600
6	ทัพพี	5	อัน	100	500	500
7	เครื่องวัดความหวาน 0-90 Brix	1	เครื่อง	2,400	2,400	2,400
8	เครื่องวัดอุณหภูมิ (Temperature) ขายาวมีที่หนีบ	2	เครื่อง	500	1,000	1,000
9	กะละมังสแตนเลส ขนาด 5 ลิตร	1	ใบ	800	800	800
10	หม้อหูอลูมิเนียม ขนาด 10 ลิตร	1	ใบ	3,000	3,000	3,000
11	หม้ออลูมิเนียม ขนาด 45 ซม.	1	ใบ	1,500	1,500	1,500
12	กระทะ ขนาด 32 นิ้ว (แบบบางไม่ใช่เหล็ก)	1	ใบ	800	800	800
13	เครื่องปั่น ขนาด 1,800 วัตร	1	เครื่อง	3,500	3,500	3,500
14	เตาแก๊ส พร้อมถังแก๊ส	1	ชุด	4,500	4,500	4,500
15	ถ้วยตวง ขนาด 150 มล.	5	ใบ	100	500	500
16	บีกเกอร์แก้ว ขนาด 300 มล.	3	ใบ	200	600	600
17	ถาดสแตนเลส ขนาด 60x40x7 ซม.	3	ใบ	380	1,140	1,140
18	มีดตัดวุ้นกรอบ	4	อัน	150	600	600
19	ไม้พายพลาสติก	4	อัน	40	160	160
20	ผงวุ้นกรอบ ขนาด 25 กรัม	10	ซอง	80	800	800
21	ขวดแก้ว ขนาด 300 มล.	400	ใบ	15	6,000	6,000
22	กระปุกพลาสติก ขนาด 250 กรัม	400	ใบ	12	4,800	4,800
23	สติ๊กเกอร์พร้อมค่าออกแบบแบรนด์สินค้า (ไซรัปข้าว)	10	ตร.ม.	350	3,500	3,500
24	สติ๊กเกอร์พร้อมค่าออกแบบแบรนด์สินค้า (วุ้นกรอบจากไซรัปข้าว)	10	ตร.ม.	350	3,500	3,500
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				**50,000**

วัสดุ/อุปกรณ์ ไวน์ข้าว (Rice Wine) (ต่อ 1 กลุ่ม)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม	รวมทั้งสิ้น
1	ข้าวเหนียว	50	กก.	40	2,000	2,000
2	ยีสหมักไวน์ ขนาด 5 กรัม	25	ซอง	70	1,750	1,750
3	ถังต้มแบบสแตนเลสขนาด 40 ลิตร	1	ใบ	3,200	3,200	3,200
4	ถังหมักไวน์ จำนวน 1 ครั้ง ขนาด 120 ลิตร	2	ใบ	1,200	2,400	2,400
5	ผงฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ KMS (Potassium Metabisulfite) ขนาด 1 กก.	2	กก.	700	1,400	1,400
6	เกล็ดไม้โอ๊คบ่มความหวานของไวน์ ขนาด 200 กรัม	5	ถุง	350	1,750	1,750
7	ขวดไวน์ (แก้ว) พร้อมจุกขอขวดพลาสติก ชนาด 750 มล.	150	ชวด	70	10,500	10,500
8	สติ๊กเกอร์พร้อมค่าออกแบบแบรนด์สินค้า (วุ้นกรอบจากไซรัปข้าว)	20	ตร.ม.	350	7,000	7,000
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				**30,000**

โครงการพัฒนาคุณภาพผลผลิตข้าวสู่มาตรฐาน GAP/เกษตรอินทรีย์

ที่	กิจกรรม	เป้าหมาย		งบประมาณดำเนินการ (บาท)						หน่วยดำเนินการ
					งบดำเนินงาน			งบลงทุน		
		จำนวน	หน่วยนับ	งบประมาณรวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	
1	**กิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวสู่ระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์**									
	1.1.สัมมนาเจ้าหน้าที่และเกษตรกรผู้นำ									
	- ค่าอาหารกลางวัน 80 คน คนละ 1 มื้อๆ ละ 120 บาท	80	ราย	9,600		9,600				
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 80 คน คนละ 2 มื้อๆ ละ 50 บาท	80	ราย	8,000		8,000				
	- ค่าเอกสารประชุม 80 คน คนละ 50 บาท	80	ราย	4,000		4,000				
	- ค่าพาหนะ 80 คน คนละ 300 บาท	80	ราย	24,000		24,000				
	- ค่าวิทยากร 3 ชั่วโมงละ 600 บาท	3	ชั่วโมง	1,800		1,800				
				-		-				
	1.2 อบรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวสู่มาตรฐานอินทรีย์			-		-				
	- ค่าอาหารกลางวัน 520 คน คนละ 3 มื้อๆ ละ 100 บาท	520	ราย	156,000		156,000				
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 520 คน คนละ 6 มื้อๆ ละ 35 บาท	520	ราย	109,200		109,200				
	- ค่าวัสดุฝึกอบรม 520 คน คนละ 80 บาท	520	ราย	41,600		41,600				
	- ค่าพาหนะ 520 คน คนละ 300 บาท	520	ราย	156,000		156,000				
				-		-				
	1.3.กิจกรรมตรวจประเมินแปลง			-		-				
	- ตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น จำนวน 520 แปลง แปลงละ 200 บาท จำนวน 2 ครั้ง	520	แปลง	208,000		208,000				
	- ตรวจรับรองแปลงข้าวอินทรีย์ จำนวน 520 แปลง แปลงละ 1,500 บาท	520	แปลง	780,000		780,000				

				-		-				
	1.4 กิจกรรมจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีและวันข้าวและชาวนาไทย			-	-	-				
	- ค่าเช่าเวทีพร้อมติดตั้ง ขนาด 12X 3 เมตร 1ชุด ราคา 20,000 บาท	1	ชุด	20,000	-	20,000				
	- ค่า เช่าเครื่องเสียง 1 ชุด ราคา 15,000 บาท	1	ชุด	15,000	-	15,000				
	- ค่าเช่าเต็นท์ ขนาด 4X8 เมตร 20 เต็นท์ๆละ 500 บาท	20	เต็นท์	10,000	-	10,000				
	- ค่าเช่าเก้าอี้ จำนวน 300 ตัวๆ ละ 5 บาท 2 วัน	300	ตัว	3,000	-	3,000				
	- ค่าเช่าโต๊ะ จำนวน 50 ตัวๆ ละ 50 บาท 2 วัน	50	ตัว	5,000	-	5,000				
	- ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์ 4X8 เมตร 2 ป้ายๆ ละ 4,200 บาท (พร้อมติดตั้ง)	3	ป้าย	8,400	-	8,400				
	- ค่าอาหารกลางวันเจ้าหน้าที่และเกษตรกร 300 รายๆละ 75 บาท	300	ราย	22,500	-	22,500				
	- ค่าอาหารว่างวันเจ้าหน้าที่และเกษตรกร 300 รายๆละ 35 บาท	300	ราย	10,500	-	10,500				
	- ค่ารางวัลประกวดและแข่งขัน 10 รายการ	10	หน่วย	50,000	-	50,000				
	1.5 อบรมเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูป/การตลาดข้าวอินทรีย์									
	- ค่าอาหารกลางวัน 260 คน คนละ 1 มื้อๆ ละ 100 บาท	260	ราย	26,000		26,000				
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 260 คน คนละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท	260	ราย	18,200		18,200				
	- ค่าวัสดุอุปกรณ์ 260 คน คนละ 120 บาท	80	ราย	31,200		31,200				
	- ค่าวิทยากร 3 ชั่วโมงละ 600 บาท	3	ชั่วโมง	1,800		1,800				
2	**กิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวทับทิมชุมแพ**									
	2.1.อบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวทับทิมชุมแพ									
	- ค่าอาหารกลางวัน 100 คนๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 100 บาท 3 ครั้ง	100	ราย	30,000		30,000				
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 100 คนๆ ละ 6 มื้อๆ ละ 35 บาท	100	ราย	21,000	-	21,000				

	- ค่าวัสดุฝึกอบรม 100 คนๆ ละ 200 บาท	100	ราย	20,000	-	20,000				
	- ค่าพาหนะ 100 คนๆ ละ 3 ครั้ง ครั้งละ 100 บาท	100	ราย	30,000	-	30,000				
	- ค่าวิทยากร จำนวน 12 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท	12	ชั่วโมง	7,200		7,200				
	2.2 สนับสนุนปัจจัยการผลิตการผลิตข้าวทับทิมชุมแพ									
	- ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าวทับทิมชุมแพ จำนวน 2,500 กก. กก.ละ 60 บาท	2,500	กก.	150,000	-	150,000				
	- ปุ๋ยชีวภาพกลุ่มฟอสเฟตชนิดเม็ด 300 กระสอบ	300	กส	120,000	-	120,000				
				-		-				
3	**กิจกรรมสนับสนุนการดำเนินงานโครงการ เป็นค่าใช้จ่ายในการติดตามการดำเนินงานในพื้นที่ของจังหวัดและอำเภอ จำนวน 27 หน่วย**			-		-				
	- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจังหวัดและอำเภอ	27	หน่วย	81,000	-	-	81,000	-	-	
	- ค่าวัสดุสำนักงานจังหวัดและอำเภอ	27	หน่วย	54,000	-	-	54,000	-	-	
รวม				**2,233,000**	**-**	**2,098,000**	**135,000**	**-**	**-**	**-**

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ เร่งด่วน

ชื่อโครงการ : ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน
กิจกรรมหลัก : พัฒนาและแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าว **วงเงิน** ๕,๑๐๗,๙๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ ๒. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ ๓. การเกษตร
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด : การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง
แผนงาน : การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : ว่าที่ ร.ต. บุญวัฒน์ สุริยะวงษ์ **ตำแหน่ง :** เกษตรจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๔๓ ๒๓๔ ๙๒๒

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

กรอบทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาเกี่ยวกับการยกระดับศักยภาพการแข่งขันและการหลุดพ้นกับดักรายได้ปานกลางสู่รายได้สูง การปรับโครงสร้างการผลิต โดยการปรับเปลี่ยนจากการผลิตสินค้าเกษตรขั้นปฐม เป็นสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าสูงมีคุณภาพและมีมาตรฐานสากล สามารถสร้างความเชื่อมโยงทางด้านวัตถุดิบกับประเทศเพื่อนบ้านและลดระดับการผลิตสินค้าขั้นปฐมที่สูญเสียขีดความสามารถในการแข่งขันลงสู่ระดับที่จำเป็นสำหรับการสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารและพลังงาน จัดระบบการผลิตให้สอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่และความต้องการของตลาดตั้งแต่ต้นน้ำ ถึงปลายน้ำ ทั้งด้านกายภาพและเศรษฐกิจ รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มทางการเกษตรจากกิจการเจ้าของคนเดียว เป็นการประกอบการในลักษณะสหกรณ์ ห้างหุ้นส่วน และบริษัท พิจารณาพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และแหล่งน้ำ ใช้เทคโนโลยีการผลิตในระดับที่เหมาะสม ใช้กลไกตลาดในการป้องกันความเสี่ยง ตลอดจนส่งเสริมและเร่งขยายผลแนวคิดการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และระบบเกษตรกรรมยั่งยืน สอดคล้องกับจังหวัดขอนแก่น ได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ เพื่อใช้เป็นกรอบและแนวทางการพัฒนาจังหวัด ภายใต้การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม ศักยภาพและบริบทของการพัฒนา รวมทั้งสภาพปัญหาและความต้องการของประชาชน ภายใต้วิสัยทัศน์ "ขอนแก่นเมืองน่าอยู่ ศูนย์กลางเชื่อมโยงการค้าภูมิภาค" โดยมียุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการเกษตรในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง ซึ่งพืชเศรษฐกิจที่สำคัญในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น คือ “ข้าว” เป็นพืชเศรษฐกิจหลัก ที่กำหนดเป้าหมายในการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า มีการบริหารจัดการการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply chain) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ

ปัจจุบันเกษตรกรเมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วจำเป็นต้องนำข้าวไปจำหน่ายให้กับโรงสี หรือลานรับซื้อข้าวในพื้นที่เพื่อนำเงินที่ได้มาใช้จ่ายในครอบครัว หรือนำไปชำระหนี้ค่าปัจจัยการผลิต เช่น ค่าปุ๋ย ค่ายากำจัดวัชพืช ค่าสารป้องกันกำจัดแมลง ค่าเก็บเกี่ยว หรือแม้กระทั่งนำไปชำระหนี้ ธ.ก.ส. ซึ่งผลที่ตามมาทำให้เกษตรกรเสียเปรียบพ่อค้า ประกอบกับปัญหาราคาข้าวเปลือกที่มีความไม่แน่นอน เกษตรกรจึงมีความเสี่ยงที่จะขาดทุน ด้วยเหตุผลที่กล่าวมาข้างต้น เกษตรกรจำเป็นต้องมีการรวมกลุ่มเพื่อรวบรวมผลผลิต พัฒนาคุณภาพและแปรรูปผลผลิตข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่า เพื่อให้สามารถแข่งขันกับตลาดและตรงกับความต้องการของผู้บริโภค ซึ่งจะเป็นแนวทางที่ทำให้เกษตรกรมีความเข้มแข็ง

จังหวัดขอนแก่นได้กำหยดยุทธศาสตร์ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง ซึ่ง “ข้าว” ที่เป็นพืชเศรษฐกิจหลัก ที่จังหวัดขอนแก่นได้มีโครงการตรวจรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ข้าว และได้ส่งเสริมมาอย่างต่อเนื่อง ในพื้นที่ทั้ง ๒๖ อำเภอ การพัฒนาในขั้นตอนต่อไป เกษตรกรกรที่เข้าร่วมโครงการต้องสามารถสร้างแบรนด์

สินค้าที่เกิดจากการรวมกลุ่มของเกษตรกร เพื่อลดปัญหาราคาข้าวเปลือกที่มีความไม่แน่นอน โดยในปัจจุบันกลุ่มเกษตรกรได้มีการรวมกลุ่มเพื่อดำเนินการในรูปแบบที่กล่าวมาข้างต้นแล้ว แต่ปัญหายังขาดอุปกรณ์ในการแปรรูปข้าวดังกล่าว ดังนั้นจึงจำเป็นต้องเพิ่มศักยภาพในการแปรรูปให้กลุ่มเกษตรกร การสร้างมูลค่าเพิ่มและโอกาสทางการตลาด เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน สร้างความเข้มแข็ง ให้กลุ่มเกษตรกร และสร้างรายได้ที่ยั่งยืนต่อไป

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) **ด่วนที่สุด** มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเร่งดำเนินการยกระดับการแปรรูปเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าว โดยเฉพาะกับกลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรม การ พัฒนาองค์ความรู้ให้กับเกษตรกร การเชื่อมโยงเครือข่ายด้านการผลิต การตลาดในสถาบันเกษตรกร และสนับสนุนปัจจัยการผลิต รวมทั้งการติดตามนิเทศงาน และประเมินผลโครงการ เป็นการสร้างงานสร้างรายได้ให้แก่ครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน นำมาซึ่งความมั่นคงมั่งคั่งและยั่งยืนของเกษตรกรต่อไป

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าข้าว

๒. เพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับกลุ่มเกษตรกรในการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าข้าวและการตลาด

๓. เพื่อให้กลุ่มเกษตรมีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี เริ่มต้น เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุด เดือนกันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ดำเนินในพื้นที่อำเภอบ้านไผ่ ชุมแพ บ้านแฮด อุบลรัตน์ และอำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มเกษตรกร/กลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๕ กลุ่ม (๓๐ ราย/กลุ่ม)

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : กลุ่มเกษตรกร/กลุ่มวิสาหกิจชุมชน/ผู้บริโภคข้าว/ผู้ประกอบการ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้นำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาการแปรรูปข้าวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๒. กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีผลิตภัณฑ์ข้าวจำหน่าย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐

(๔.๒) ผลผลิต

๑. เกษตรกรได้รับการฝึกอบรมการแปรรูปข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่า จำนวน ๑๕๐ ราย

๒. กลุ่มเกษตรกรมีผลิตภัณฑ์ข้าวเพื่อจำหน่าย ครบทั้ง ๕ กลุ่ม

(๔.๓) ผลลัพธ์

- เกษตรกรที่ร่วมโครงการนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาการการแปรรูปข้าวและมีรายได้เพิ่มขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ๑. เกษตรกรในจังหวัดมีผลิตภัณฑ์ข้าวแปรรูปเพิ่มมากขึ้นเพื่อเป็นทางเลือกของผู้อุปโภค
๒. ประชาชนในพื้นที่ได้บริโภคผลผลิตข้าวที่มีคุณภาพและปลอดภัยในราคาถูกกว่าท้องตลาด

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. กิจกรรมยกระดับการแปรรูปข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่า					
๑.๑	อบรมเกษตรกร	✓	✓		
๑.๒	สนับสนุนปัจจัยการผลิต		✓	✓	✓
๒. ติดตามการดำเนินงานโครงการ			✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕,๑๐๗,๙๐๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที
☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

๑. มีคณะกรรมการบริหารโครงการของกลุ่ม และกฎระเบียบข้อบังคับการดำเนินงานของกลุ่ม พร้อมมีการเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาด

๒. มีการติดตามให้คำแนะนำปรึกษา ช่วยเหลือสนับสนุนเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตให้มีการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชด้วยตนเองและเกิดความเข้มแข็ง

๓. เกษตรกรรวมกลุ่มร่วมกันใช้ประโยชน์จากโครงการเมื่อขายผลผลิตจากการเกษตรได้ให้แบ่งรายได้ส่วนหนึ่งมาเป็นค่าบริหารจัดการหรือบำรุงรักษาโครงการของกลุ่มตนเพื่อการใช้ประโยชน์ให้ยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

(ถัวจ่ายทุกรายการ)

งบรายจ่าย - รายการ ทะเบียนรายการ ประเภทรายการของสำนักงบประมาณ	งบประมาณ ปี ๒๕๖๕ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๖	คำชี้แจง
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการเกษตร			
โครงการ : ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพ			
กิจกรรมหลัก : การเลี้ยงสัตว์น้ำแบบยั่งยืน			
๑.งบดำเนินงาน	-	**๑,๕๖๖,๐๐๐**	
๑.๑.ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	-	**๑,๕๖๖,๐๐๐**	
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย	-	**๓๕๕,๔๐๐**	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	-	๑๒๒,๔๐๐	-เบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ในการดำเนินงานกิจกรรมส่งเสริมการรวมกลุ่มเลี้ยงสัตว์น้ำแบบยั่งยืน พื้นที่ ๒๖ อำเภอเริ่มตั้งแต่ชี้แจงโครงการ คัดเลือกเกษตรกร ฝึกอบรม ส่งเสริมติดตามผลและให้คำแนะนำระหว่างดำเนินโครงการ รวมท้งติดตามประเมินผล) เจ้าหน้าที่ ๓๐ คน ๑๗ วันๆละ ๒๔๐ บาท (๓๐ คนX ๑๗ วันX๒๔๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๒,๔๐๐)
(๒) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	-	๒๓๓,๐๐๐	**-ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่มอบรมการเลี้ยงสัตว์น้ำแบบยั่งยืน เกษตรกร ๑,๐๐๐ ราย** ค่าอาหารกลางวันจำนวน ๑ มื้อๆละ ๑๕๐ บาท เกษตรกร ๑,๐๐๐ คน (๑ มื้อ ๑๕๐บาท X ๑๐๐๐ ราย เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐) ค่าอาหารว่างจำนวน ๒ มื้อๆละ ๓๕ บาท เกษตรกร ๑,๐๐๐ คน (๒ มื้อ ๓๕ บาท X ๑๐๐๐ ราย เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐) - ค่าไวนิลฝึกอบรม ๒๖ ป้าย ป้ายละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท

งบรายจ่าย - รายการ ทะเบียนรายการ ประเภทรายการของสำนักงบประมาณ	งบประมาณ ปี ๒๕๖๕ (ถ้ามี)	 ปี ๒๕๖๖	คำชี้แจง
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ	-	**๑,๒๑๐,๖๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน	-	๑๔,๖๐๐	-วัสดุสำนักงานใช้ในกิจกรรมการเลี้ยงสัตว์น้ำแบบยั่งยืน
(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	-	๑๕๖,๐๐๐	-น้ำมันเชื้อเพลิงเจ้าหน้าที่ในการดำเนินกิจกรรมโครงการจำนวน ๒๖ คน* ๒๐ ครั้งๆละ * ๓๐๐บาท รวมงบประมาณ ๑๕๖,๐๐๐ บาท (น้ำมันเชื้อเพลิง ๓๐๐ บาทต่อครั้ง) (เตรียมความพร้อมเกษตกร อบรม และติดตาม)
(๔) วัสดุการเกษตร	-	๑,๐๔๐,๐๐๐	-พันธุ์ปลากินพืช (ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร) ตัวละ ๕๐ สตางค์ จำนวน ๑,๐๐,๐๐๐ ตัว รวมงบ ๕๐๐,๐๐๐ บาท -อาหารปลากินพืชโปรตีนไม่น้อยกว่า๒๕ % ขนาดถุงละ ๒๐ กก. ราคาถุงละ๕๐๐บาท จำนวน ๑,๐๐๐ ถุง งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท -ปูนขาว รายลละ ๑๐ กก. ๆละ ๔ บาท เกษตกร ๑,๐๐๐ ราย รวมปูนขาว ๑๐,๐๐ กก. งบประมาณ ๔๐,๐๐๐ บาท

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)
ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ : การยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน
กิจกรรมหลัก : การเลี้ยงสัตว์น้ำแบบยั่งยืน **วงเงิน ๑,๕๖๖,๐๐๐ บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ๒. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ ๓. การเกษตร
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด การยกระดับพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง
แผนงาน : การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานประมงจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นายไชยวัฒน์ รัตนดาดาษ **ตำแหน่ง :** ประมงจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ สำนักงานประมงจังหวัดขอนแก่น ขอนแก่นเลขที่ ๒๒๒ ถนนกสิกร-ทุ่งสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร ๐๔๓-๒๔๖๐๓๐

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด)

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ได้น้อมนำหลัก “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” มาเป็นปรัชญานำทางในการพัฒนาประเทศอย่างต่อเนื่องจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ฉบับที่ ๙-๑๑ เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันและช่วยให้สังคมไทยสามารถยืดหยัดอยู่ได้อย่างมั่นคงเกิดภูมิคุ้มกัน และมีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม ส่งผลให้การพัฒนาประเทศสู่ความสมดุลและยั่งยืน โดยจัดทำบนพื้นฐานของ **ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐)** ซึ่งเป็นแผนแม่บทหลักของการพัฒนาประเทศ และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) รวมทั้งการปรับโครงสร้างประเทศไทยไปสู่ประเทศไทย ๔.๐ ตลอดจนประเด็นการปฏิรูปประเทศ นอกจากนั้นได้ให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของภาคีการพัฒนาทุกภาคส่วนทั้งในระดับกลุ่มอาชีพ ระดับภาค และระดับประเทศในทุกขั้นตอนของแผนฯ อย่างกว้างขวางและต่อเนื่องเพื่อร่วมกันกำหนดวิสัยทัศน์และทิศทางการพัฒนาประเทศ รวมทั้งร่วมจัดทำรายละเอียดยุทธศาสตร์ของแผนฯ เพื่อมุ่งสู่ “ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน”

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนผู้เลี้ยงปลาในบ่อดิน ขนาดไม่เกิน ๑ ไร่ กับกรมประมง มีจำนวนกว่า ๒๐,๑๖๐ ราย ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรเลี้ยงปลาแบบยังชีพเมื่อรวมกับบ่อขนาดเล็กที่สถานีพัฒนาที่ดินขอนแก่นเป็นหน่วยสนับสนุนการขุดสระขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตรในไร่นาของเกษตรกรและให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการออกค่าใช้จ่าย ๒,๕๐๐ บาทต่อบ่อ โดยรูปแบบสระน้ำสามารถปรับได้ตามความเหมาะสม ซึ่งปัจจุบันได้ขุดสระให้แก่เกษตรกรในจังหวัดขอนแก่นไปแล้วไม่น้อยกว่า ๑๙,๐๐๐ ราย นอกจากนี้ยังพบว่ามีบ่อขนาดเล็กในทั้งสองประเภทกว่า ๓๙,๐๐๐ บ่อ โดยวัตถุประสงค์การขุดสระก็เพื่อต้องการเก็บกักน้ำฝนจากธรรมชาติเพื่อใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ในด้านประมงเกษตรกรสามารถนำลูกปลาไปเลี้ยงในสระดังกล่าวได้ โดยการปรับ

สภาพน้ำให้เหมาะสมกับการเลี้ยงปลา เช่น ใส่ปูนขาว ใช้เศษผัก และปุ๋ยคอกจากสัตว์ ไปสร้างอาหารธรรมชาติในบ่อเลี้ยงได้ ผลผลิตปลาที่มีคุณภาพนอกจากเกษตรกรจะได้บริโภคเพื่อลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนลง หากเหลือจากการบริโภคสามารถนำไปจำหน่ายเป็นรายได้เสริมอีกทางหนึ่งด้วย

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) **ด่วนที่สุด** ปัญหาภัยแล้งที่ต่อเนื่องและยาวนาน ส่งผลให้เกษตรกรไม่สามารถเพาะปลูกข้าวและพืชผลทางการเกษตรได้ ขาดรายได้ บ่อน้ำขนาดเล็กที่ได้รับการสนับสนุนจากงบพัฒนาจังหวัดขอนแก่นสามารถกักเก็บน้ำไว้ได้ในปริมาณที่จะสามารถเลี้ยงปลาได้ การนำพันธุ์ปลาไปปล่อยเลี้ยงจะช่วยลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนของเกษตรกรได้ส่วนหนึ่งและถ้าหากมีการบริหารจัดการดูแลสัตว์น้ำอย่างดี ยังสามารถสร้างรายได้จากส่วนที่เหลือจากการบริโภคในครัวเรือนได้อีกด้วย

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑.เพื่อถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงปลาตามหลักวิชาการประมงแก่เกษตรกรนำไปสร้างอาชีพและรายได้ใหม่เพิ่มขึ้น

๒.๑.๒.เพื่อใช้ประโยชน์จากสระน้ำในไร่นาในด้านเลี้ยงปลา (บ่อดินเกษตรกร ทบ.๑ และสระเก็บน้ำขนาดเล็กของพด.)

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึง วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

เกษตรกรผู้มีความสนใจและตั้งใจในการพัฒนาอาชีพด้านการประมงใน ๒๖ อำเภอของจังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเลี้ยงสัตว์น้ำไว้กับกรมประมงในจังหวัดขอนแก่น มีความตั้งใจที่จะพัฒนาอาชีพด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำ ที่มีพื้นที่บ่อไม่เกินรายละ ๑ ไร่ และ เกษตรกรที่ได้รับการขุดสระน้ำจากหน่วยงานพัฒนาที่ดินขอนแก่น จำนวน ๑,๐๐๐ ราย

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

- เกษตรกร ตลาดสด ร้านจำหน่ายอาหารสัตว์ และเจ้าหน้าที่ประมง

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. เกษตรกรมีผลผลิตจากการเลี้ยงปลาเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๔.๕๐

๒. ผลผลิตที่ได้เป็นผลผลิตที่มีมาตรฐานโดยการเลี้ยงตามหลักวิชาการ

(๔.๒) ผลผลิต

๑. เกษตรกรมีโปรตีนบริโภคในครัวเรือนจากปลาที่เลี้ยง

๒. มีรายได้เพิ่มขึ้นจากส่วนที่เหลือจากการบริโภค

๓. ผลผลิตมีคุณภาพเพราะติการเลี้ยงตามหลักวิชาการ

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑. รายได้จากการจำหน่ายในส่วนการประมงมีสัดส่วนที่เพิ่มขึ้น

๒. ผลผลิตจากโครงการได้รับความเชื่อมั่นจากผู้บริโภค

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

ทำให้คุณภาพชีวิตเกษตรกรดีขึ้น และหากผลผลิตจากปลามากสามารถต่อยอดนำไปแปรรูปเพิ่มช่องทางรายได้อีกทางหนึ่ง

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ			
	ตค. - ธค. ๖๖	มค. - มีค. ๖๗	เมย. - มิย. ๖๗	กค. - กย. ๖๗
๑. ประสานงานกับหน่วยงานพัฒนาที่ดินและสำนักงานเกษตรอำเภอเพื่อกำหนดพื้นที่เป้าหมายและคัดเลือกเกษตรกร	✓			
๒. คัดเลือกเกษตรกร	✓			
๓. ฝึกอบรมเกษตรกร	✓			
๔. มอบพันธุ์ปลาและอาหารปลา				✓
๕. ส่งเสริมและติดตามผลการเลี้ยงปลา		✓	✓	✓
๖. สรุปและประเมินผลโครงการเบื้องต้น				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน **๑,๕๖๖,๐๐๐ บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที
- ☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- ☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

- ☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
- ☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
- ☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☑ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

การให้ความรู้เพื่อวางแผนการผลิตและการตลาด จะทำให้สามารถมีผลผลิตปลาออกเพื่อบริโภคจำหน่ายได้ตลอดปี รวมทั้งสามารถพัฒนาเทคนิคการเลี้ยงปลาให้มีผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ให้สูงขึ้นได้

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2566	ปี 2567	
(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)			
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : ด้านเศรษฐกิจ			
โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน			
กิจกรรมหลัก : พัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชนเพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านอาชีพและสร้างรายได้ที่ยั่งยืน			
1. งบดำเนินงาน		**2,457,600**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.2 ค่าใช้สอย			
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		54,000	**กิจกรรมพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชนเพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านอาชีพและสร้างรายได้ที่ยั่ง**
			ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ 27 หน่วย หน่วยละ 2,000 บาท เป็นเงิน 54,000 บาท
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			
		281,800	**อบรมถ่ายทอดความรู้สมาชิก ศพก. และศูนย์เครือข่ายของ ศพก. (จำนวน 1 ครั้ง)**
			- ค่าอาหารกลางวันเกษตรกร จำนวน 400 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 300 บาท เป็นเงิน 120,000 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร จำนวน 400 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 50 บาท เป็นเงิน 40,000 บาท
			- ค่าพาหนะ จำนวน 400 คน คนละ 1 วัน วันละ 200 บาท เป็นเงิน 80,000 บาท
			- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท เป็นเงิน 1,800 บาท
			- ค่าวัสดุฝึกอบรมเกษตรกร จำนวน 400 คน คนละ 1 ชุด ชุดละ 100 บาท เป็นเงิน 40,000 บาท
		239,800	**กิจกรรมพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชนเพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านอาชีพและสร้างรายได้ที่ยั่งยืน**
			<u>กิจกรรมศึกษาดูงาน</u>
			- ค่าอาหารเช้า จำนวน 90 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 120 บาท เป็นเงิน 10,800 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 90 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 50 บาท เป็นเงิน 18,000 บาท
			- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 90 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 300 บาท เป็นเงิน 54,000 บาท
			- ค่าอาหารเย็น จำนวน 90 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 350 บาท เป็นเงิน 31,500 บาท

			- ค่าเช่าที่พักผู้เข้าร่วมศึกษาดูงาน จำนวน 90 คน คนละ 1 คืน คืนละ 650 บาท เป็นเงิน 58,500 บาท
			- ค่าจ้างเหมารถบัสปรับอากาศ จำนวน 2 คัน คันละ 2 วัน วันละ 16,000 บาท เป็นเงิน 64,000 บาท
			- ค่าของสัมนาคุณวิทยากร 2 จุด จุดละ 1,500 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท
		20,300	**กิจกรรมอบรมเกษตรกรเพื่อจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร**
			- ค่าอาหารกลางวันเกษตรกร จำนวน 50 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 100 บาท เป็นเงิน 5,000 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร จำนวน 50 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท เป็นเงิน 3,500 บาท
			- ค่าพาหนะ จำนวน 50 คน คนละ 1 วัน วันละ 100 บาท เป็นเงิน 5,000 บาท
			- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท เป็นเงิน 1,800 บาท
			- ค่าวัสดุฝึกอบรมเกษตรกร จำนวน 50 คน คนละ 1 ชุด ชุดละ 100 บาท เป็นเงิน 5,000 บาท
		201,400	**กิจกรรมพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชนเพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านอาชีพและสร้างรายได้ที่ยั่งยืน**
			กิจกรรมศึกษาดูงานแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
			- ค่าอาหารเช้า จำนวน 70 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 120 บาท เป็นเงิน 8,400 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 70 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 50 บาท เป็นเงิน 14,000 บาท
			- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 70 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 300 บาท เป็นเงิน 42,000 บาท
			- ค่าอาหารเย็น จำนวน 70 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 350 บาท เป็นเงิน 24,500 บาท
			- ค่าเช่าที่พักผู้เข้าร่วมศึกษาดูงาน จำนวน 70 คน คนละ 1 คืน คืนละ 650 บาท เป็นเงิน 45,500 บาท
			- ค่าจ้างเหมารถบัสปรับอากาศ จำนวน 2 คัน คันละ 2 วัน วันละ 16,000 บาท เป็นเงิน 64,000 บาท
			- ค่าของสัมนาคุณวิทยากร 2 จุด จุดละ 1,500 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท
		12,900	**กิจกรรมพัฒนาผู้นำชมแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร**
			- ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าอบรม จำนวน 30 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 100 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าอบรม จำนวน 30 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท เป็นเงิน 2,100 บาท
			- ค่าพาหนะ จำนวน 30 คน คนละ 1 วัน วันละ 100 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท
			- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท เป็นเงิน 1,800 บาท
			- ค่าวัสดุฝึกอบรมผู้เข้าอบรม จำนวน 30 คน คนละ 1 ชุด ชุดละ 100 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท

1.1.3 ค่าวัสดุ			
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น			**กิจกรรมพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชนเพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านอาชีพและสร้างรายได้ที่ยั่งยืน**
		10,000	ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 หน่วย หน่วยละ 10,000 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท
(3) วัสดุการเกษตร		1,037,400	**กิจกรรมจัดทำแปลงเรียนรู้ และปรับปรุงฐานเรียนรู้**
			1. ป้ายแปลงเรียนรู้ จำนวน 78 อัน อันละ 5,000 บาท เป็นเงิน 390,000 บาท
			2. ป้าย ศพก. เครือข่าย จำนวน 78 อัน อันละ 5,000 บาท เป็นเงิน 390,000 บาท
			3. ถังหมัก 150 ลิตร จำนวน 234 อัน อันละ 800 บาท เป็นเงิน 187,200 บาท
			4. กากน้ำตาล บรรจุ 10 ลิตร จำนวน 234 ถัง ถังละ 300 บาท เป็นเงิน 70,200 บาท
		600,000	**กิจกรรมการปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงเกษตร**
			1. ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน ศพก. อำเภอภูผาม่าน จำนวน 1 แห่ง 300,000 บาท
			- จัดจ้างจัดสวน 300,000 บาท
			2. ปรับปรุงจุดเช็คอิน 1 แห่ง 300,000 บาท
			- จัดจ้างทำป้ายนิทรรศการจุดเช็คอิน จำนวน 3 ป้ายๆ ละ 20,000 บาท เป็นเงิน 60,000 บาท
			- จัดซื้อพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ จำนวน 100,000 บาท
			- จัดจ้างทำซุ้มไม้ จำนวน 5 หลังๆ ละ 28,000 บาท เป็นเงิน 140,000 บาท

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ เร่งด่วน

ชื่อโครงการ : ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน
กิจกรรมหลัก : พัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชนเพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านอาชีพและสร้างรายได้ที่ยั่งยืน
วงเงิน ๒,๔๕๗,๖๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ ๒. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ ๓. การเกษตร
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด การยกระดับพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง
แผนงาน : การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : ว่าที่ ร.ต. บุญวัฒน์ สุริยะวงษ์ **ตำแหน่ง :** เกษตรจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐ ๔๓๒๓ ๔๙๒๒

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

กรอบทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาเกี่ยวกับการยกระดับศักยภาพการแข่งขันและการหลุดพ้นกับดักรายได้ปานกลางสู่รายได้สูง การปรับโครงสร้างการผลิตโดยการปรับเปลี่ยนจาการผลิตสินค้าเกษตรขั้นปฐม เป็นสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าสูงมีคุณภาพและมาตรฐานสากล สามารถสร้างความเชื่อมโยงทางด้านวัตถุดิบกับประเทศเพื่อนบ้านและลดระดับการผลิตสินค้าขั้น ปฐมภูมิที่สูญเสียขีดความสามารถในการแข่งขัน ลงสู่ระดับที่จำเป็นสำหรับการสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารและพลังงาน จัดระบบการผลิตให้สอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่และความต้องการของตลาดตั้งแต่ต้นน้ำ ถึงปลายน้ำ ทั้งด้านกายภาพและเศรษฐกิจ รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มทางการเกษตรจากกิจการเจ้าของคนเดียว เป็นการประกอบการ ในลักษณะสหกรณ์ ห้างหุ้นส่วน และบริษัท พิจารณาพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และแหล่งน้ำใช้เทคโนโลยีการผลิตในระดับที่เหมาะสม ใช้กลไกตลาดในการป้องกันความเสี่ยง ตลอดจนส่งเสริมและเร่งขยายผลแนวคิดการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีนโยบายจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอละ ๑ ศูนย์ รวม ๘๘๒ ศูนย์ และศูนย์เครือข่ายของ ศพก. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้การผลิตสินค้าเกษตรที่ถูกต้องและเหมาะสมกับชุมชน และเป็นศูนย์กลางการบริการและแลกเปลี่ยนความรู้ข้อมูลข่าวสารของหน่วยงานต่างๆ กับเกษตรกรในชุมชน โดยดำเนินการในพื้นที่ของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ สามารถเป็นแบบอย่างให้กับเกษตรกรในชุมชน เพื่อเป็นการตอบสนองต่อนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และช่วยเหลือเกษตรกร จังหวัดขอนแก่นมีการจัดตั้ง ศพก. จำนวน ๒๖ ศูนย์ และมีศูนย์เครือข่ายของ ศพก. จำนวน ๔๑๕ ศูนย์ จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชนเพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านอาชีพและสร้างรายได้ที่ยั่งยืนต่อไป

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ

รัฐบาลมีนโยบายในการเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศเพื่อที่จะสร้างพื้นฐานเศรษฐกิจให้สามารถขยายตัวได้อย่างต่อเนื่องและมั่นคง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาภาคการเกษตรโดยมีนโยบายในการดูแลเกษตรกรให้มีรายได้ที่เหมาะสมด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น การลดต้นทุนการผลิต การช่วยเหลือในเรื่องปัจจัยการผลิตอย่างทั่วถึง การช่วยเหลือเกษตรกรรายย่อย การปรับโครงสร้างการผลิตสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการด้วย

วิธีการต่าง ๆ โดยเป็นไปตามความสมัครใจของประชาชน และการมีส่วนร่วมของชุมชนและเกษตรกรในการแก้ไขปัญหาและการวางแผนการผลิตด้วยตนเอง ด้วยการคิดเอง ทำเอง สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน โดยชุมชนเป็นผู้บริหารจัดการ เพื่อให้ชุมชนและเกษตรกร สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้จังหวัดขอนแก่นได้กำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาเพื่อยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจและเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน เน้นการส่งเสริมการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร มีพื้นที่การเกษตรทั้งสิ้น ๔,๒๑๙,๔๒๗ ไร่ ครัวเรือนเกษตรกรจำนวน ๒๐๗,๐๐๐ ครัวเรือน ลักษณะการทำการเกษตรที่สำคัญ คือ ข้าวนาปี และ พืชไร่ เป็นการทำการเกษตรแบบพืชเชิงเดี่ยว ซึ่งต้องอาศัยปัจจัยหลายอย่างในการผลิตเพื่อให้ระบบการผลิตพืชมีประสิทธิภาพ เช่น การจัดการดินที่เหมาะสม การจัดการน้ำเพื่อให้เพียงพอต่อการทำการเกษตร และเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิต ตลอดจนการบริหารจัดการผลผลิตให้สอดคล้องต่อความต้องการของตลาด นอกจากนี้เกษตรกรยังประสบปัญหาภัยธรรมชาติ ภัยแล้งและอุทกภัย ส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหาย เกษตรกรขาดรายได้จากการประกอบอาชีพทางการเกษตรเป็นจำนวนมาก จึงเป็นเรื่องจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเร่งดำเนินการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรให้มีรายได้ทดแทน จึงได้จัดทำโครงการ พัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชนเพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านอาชีพและสร้างรายได้ที่ยั่งยืน เพื่อพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชนให้มีความพร้อมในการให้บริการด้านการเกษตร เกษตรกรสามารถเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ได้อย่างทั่วถึง และสามารถนำองค์ความรู้ต่างๆ ไปปรับใช้ในพื้นที่การเกษตรของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) **ด่วนที่สุด** เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้สามารถพึ่งตนเองในการสร้างความมั่นคงด้านอาชีพได้อย่างยั่งยืน

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชนให้เกิดความพร้อมสำหรับการให้บริการด้านการเกษตร

๒. เพื่อสร้างรายได้ ลดรายจ่าย ให้แก่เกษตรกรสร้างความมั่นคงด้านอาชีพการเกษตร

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึง กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ศพก. และศูนย์เครือข่ายของ ศพก. ทั้ง ๒๖ อำเภอ

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :

๑. ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และประธานศูนย์เครือข่ายของ ศพก. จำนวน ๔๐๐ ราย

๒. ศพก. หรือศูนย์เครือข่ายของ ศพก. ที่มีศักยภาพ จำนวน ๑ ศูนย์ เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เกษตรกรผู้ใช้บริการด้านการเกษตรในชุมชน ผู้บริโภค ผู้ประกอบการ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด :

๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดต้นทุนการผลิตพืชได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

๒. ศูนย์เครือข่ายของ ศพก. มีความพร้อมในการให้บริการด้านการเกษตรร้อยละ ๑๐

(๔.๒) ผลผลิต :

เกษตรกรผู้ร่วมโครงการจำนวน ๔๐๐ ราย ได้รับความรู้และสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมทางการเกษตรของตนเองได้

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

เกิดอาชีพทางเลือกและแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรพื้นที่ ๒๖ อำเภอในจังหวัดขอนแก่น

(๔.๔) ผลกระทบ

เชิงบวก:

ชุมชนเข้มแข็ง เกษตรกรพึ่งพาตนเองได้ สามารถประกอบกิจกรรมการเกษตรได้ตลอดปี ทำให้การเคลื่อนย้ายแรงงานในช่วงนอกฤดูกาลเพาะปลูกลดลง

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมที่จะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ			
	ต.ค.- ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
อบรมถ่ายทอดความรู้สมาชิก ศพก. และศูนย์เครือข่ายของ ศพก.	✓			
การจัดทำฐานเรียนรู้	✓	✓		
การจัดทำแปลงเรียนรู้	✓	✓		
ศึกษาดูงานแหล่งเรียนรู้		✓		
คัดเลือก ศพก. ที่มีศักยภาพเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร	✓			
อบรมเกษตรกรเพื่อจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร		✓		
การปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงเกษตร		✓		
อบรมพัฒนาผู้นำชมแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร		✓		
กิจกรรมการเชื่อมโยงเครือข่ายการท่องเที่ยวเชิงเกษตรจังหวัดขอนแก่น			✓	
กิจกรรมพัฒนาการให้บริการและส่งเสริม		✓		

กิจกรรมที่จะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ			
	ต.ค.- ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
ผลิตภัณฑ์ชุมชน				
การจัดงานแถลงข่าวประชาสัมพันธ์				✓
ติดตามและสรุปผลการดำเนินงานโครงการ	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ ๒,๔๕๗,๖๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา -

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที
☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

๑. มีคณะกรรมการบริหารโครงการของกลุ่ม และกฎระเบียบข้อบังคับการดำเนินงานของกลุ่ม พร้อมมีการเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาด

๒. มีการติดตามให้คำแนะนำปรึกษา ช่วยเหลือสนับสนุนเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตให้มีการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชด้วยตนเองและเกิดความเข้มแข็ง

๓. เกษตรกรรวมกลุ่มร่วมกันใช้ประโยชน์จากโครงการเมื่อขายผลผลิตจากการเกษตรได้ให้แบ่งรายได้ส่วนหนึ่งมาเป็นค่าบริหารจัดการหรือบำรุงรักษาโครงการของกลุ่มตนเพื่อการใช้ประโยชน์ให้ยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2566	ปี 2567	
(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)			
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการเกษตร			
โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน			
กิจกรรมหลัก : พัฒนาสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน		**900,300**	
1. งบดำเนินงาน			
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**900,300**	
1.1.1 ค่าตอบแทน		**31,200**	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		31,200	- ค่าวิทยากร 52 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 31,200 บาท
1.1.2 ค่าใช้สอย		**345,100**	**กิจกรรมติดตามและประเมินผล**
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		72,000	- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่จังหวัด/อำเภอ 30 คน คนละ 10 วัน วันละ 240 บาท เป็นเงิน 72,000 บาท
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		273,100	**กิจกรรมอบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร เป็นเงิน 239,200 บาท**
			- ค่าอาหารกลางวัน 520 คนๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 52,000 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 520 คนๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท เป็นเงิน 36,400 บาท
			- ค่าพาหนะ 520 คนๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 52,000 บาท
			- ค่าวัสดุฝึกอบรม 520 คนๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 52,000 บาท
			- ป้ายอบรม 26 ป้ายๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 15,600 บาท
			กิจกรรมศึกษาดูงานการผลิตสินค้าเกษตร เป็นเงิน 65,100 บาท
			- ค่าอาหารเช้า จำนวน 30 คนๆละ 1 มื้อๆละ 100 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท
			- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 30 คนๆละ 2 มื้อๆละ 200 บาท เป็นเงิน 12,000 บาท
			- ค่าอาหารอาหารเย็น จำนวน 30 คนๆละ 1 มื้อๆละ 300 บาท เป็นเงิน 9,000 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 30 คนๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท เป็นเงิน 2,100 บาท
			- ค่าเช่าที่พักผู้เข้าร่วมศึกษาดูงาน 30 คนๆละ 1 คืนๆละ 500 บาท เป็นเงิน 15,000 บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2566	ปี 2567	
			- ค่าจ้างเหมารถตู้ จำนวน 3 คันๆละ 2 วันๆละ 3,500 บาท เป็นเงิน 21,000 บาท
			- ค่าของสมนาคุณวิทยากร 2 จุดๆละ 1,500 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		**524,000**	
(1) วัสดุสำนักงาน		54,000	- ค่าวัสดุสำนักงาน 27 หน่วยๆ ละ 2,000 บาท เป็นเงิน 54,000 บาท
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		54,000	- ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง 27 หน่วยๆ ละ 2,000 บาท เป็นเงิน 54,000 บาท
(3) วัสดุการเกษตร		416,000	
			- ต้นมะม่วงแก้วขมิ้น จำนวน 2,600 ต้นๆ ละ 80 บาท เป็นเงิน 208,000 บาท
			- ต้นมะขามเปรี่ยวฝักโต จำนวน 2,600 ต้นๆ ละ 80 บาท เป็นเงิน 208,000 บาท

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)
ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ **ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน**
กิจกรรม พัฒนาสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน
วงเงิน **๙๐๐,๓๐๐ บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ๒. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ ๓. การเกษตร
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง
แผนงาน : การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : ว่าที่ ร.ต. บุญวัฒน์ สุริยะวงษ์ **ตำแหน่ง :** เกษตรจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐ ๔๓๒๓ ๔๙๒๒

๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

๑) ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี กำหนดวิสัยทัศน์นำประเทศไปสู่ความ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ให้คนไทยมีความสุข ภายใต้ “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” โดยการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ มุ่งเน้นการยกระดับผลิตภาพและการใช้นวัตกรรมในการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งสาขาอุตสาหกรรม เกษตรและบริการ การสร้างความมั่นคงด้านอาหาร โดยมีแนวทางการพัฒนาภาคการผลิตและบริการ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร ภายใต้ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน โดยใช้องค์ความรู้ทางวิชาการเกษตร วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อจัดการระบบการผลิตและการตลาด ส่งเสริมการทำเกษตรแปลงใหญ่ การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรและเทคโนโลยีที่ทันสมัยทดแทนแรงงาน และเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมเกษตร พัฒนากระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีคุณภาพ มาตรฐานและปลอดภัย

๒) กรอบทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาเกี่ยวกับการยกระดับศักยภาพการแข่งขันและการหลุดพ้นกับดักรายได้ปานกลางสู่รายได้สูง การปรับโครงสร้างการผลิตปรับโครงสร้างการผลิตภาคเกษตร โดยการปรับเปลี่ยนจาการผลิตสินค้าเกษตรขั้นปฐม เป็นสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าสูงมีคุณภาพและมาตรฐานสากล สามารถสร้างความเชื่อมโยงทางด้านวัตถุดิบกับประเทศเพื่อนบ้านและลดระดับการผลิตสินค้าขั้นปฐมที่สูญเสียขีดความสามารถในการแข่งขัน ลงสู่ระดับที่จำเป็นสำหรับการสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารและพลังงาน จัดระบบการผลิตให้สอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่และความต้องการของตลาดตั้งแต่ต้นน้ำ ถึงปลายน้ำ ทั้งด้านกายภาพและเศรษฐกิจ รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มทางการเกษตรจากกิจการเจ้าของคนเดียว เป็นการประกอบการในลักษณะสหกรณ์ ห้างหุ้นส่วน และบริษัทเพื่อให้เกิดการประหยัดจากขนาด พิจารณาพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และแหล่งน้ำ ใช้เทคโนโลยีการผลิตในระดับที่เหมาะสม ใช้กลไกตลาดในการป้องกันความเสี่ยง ตลอดจนส่งเสริมและเร่งขยายผลแนวคิดการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และระบบเกษตรกรรมยั่งยืน สอดคล้องกับจังหวัดขอนแก่น

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ

ปัจจุบันนอกจากคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ผู้บริโภคใช้ตัดสินใจในการยอมรับและบริโภคสินค้า องค์ประกอบสำคัญ ที่มีผลกระทบโดยตรงต่อคุณภาพสินค้า ได้แก่ วัตถุดิบ กระบวนการผลิต อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการผลิต ผู้ปฏิบัติงาน การบริหารจัดการเงินทุนที่ใช้ในการประกอบการ การเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่มีความปลอดภัยเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสามารถรักษาคุณภาพผลผลิตให้คงที่ก่อนถึงมือผู้บริโภค ตลอดจนการพัฒนาคุณภาพสินค้าให้รับรองมาตรฐาน GAP เป็นสิ่งสำคัญที่ต้องคำนึงถึง การดำเนินงานโครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน กิจกรรมพัฒนาสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน เป็นแนวทางหนึ่งในการพัฒนาศักยภาพของอาสาสมัครเกษตร ให้มีความรู้ ความเข้าใจ ตระหนักและสามารถบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตร เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ให้สามารถแข่งขัน สร้างรายได้แก่เกษตรกร และชุมชนอย่างยั่งยืน อีกทั้งยังสามารถพัฒนาศักยภาพอาสาสมัครเกษตรให้เป็นเกษตรกรต้นแบบในชุมชน เพื่อเป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้จากเกษตรกรสู่เกษตรกรด้วยกันอย่างมีประสิทธิภาพ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) **ด่วนที่สุด** หากไม่สามารถดำเนินการได้อาจทำให้จังหวัดเสียโอกาสในการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้นำ ที่จะสามารถเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตสินค้าเกษตรในจังหวัดขอนแก่น

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาอาสาสมัครเกษตรให้มีความรู้ความสามารถในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี เริ่มต้น เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุด เดือนกันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ดำเนินการในพื้นที่ ๒๖ อำเภอ ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : อาสาสมัครเกษตร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : อาสาสมัครเกษตร ประชาชนผู้บริโภคสินค้าเกษตร ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. เกษตรกรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ นำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรของเกษตรกร

(๔.๒) ผลผลิต

๑. เกษตรกร จำนวน ๕๒๐ ราย จากเกษตรกรที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย ได้รับการถ่ายทอดความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

(๔.๓) ผลลัพธ์

เกษตรกรที่ร่วมโครงการนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและมีรายได้เพิ่มขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตสินค้าเกษตรในจังหวัดขอนแก่นเพิ่มขึ้น

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑.	อบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	✓			
๒.	ศึกษาดูงานการผลิตสินค้าเกษตร		✓		
๓	จัดทำแปลงเรียนรู้		✓		
๕.	ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ		✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๙๐๐,๓๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

มีการติดตามให้คำแนะนำปรึกษา ช่วยเหลือสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนให้มีการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าด้วยตนเองและเกิดความเข้มแข็ง

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2565	ปี 2566	
(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)			
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : ด้านเศรษฐกิจ			
โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน			
กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรจังหวัดขอนแก่น			
1. งบดำเนินงาน		**6,473,800**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
(7) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		**117,600**	**กิจกรรมส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรแบบครบวงจรจังหวัดขอนแก่น**
		57,600	- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 16 กลุ่ม กลุ่มละ 2 วัน วันละ 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท เป็นเงิน 57,600 บาท
			กิจกรรมการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยจังหวัดขอนแก่น
		2,400	- ค่าตอบแทนวิทยากร 4 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท เป็นเงิน 2,400 บาท
			2. จัดกระบวนการเรียนรู้ให้แก่เกษตรกร 320 คน (จำนวน 2 ครั้ง)
		57,600	- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 16 กลุ่ม กลุ่มละ 2 วัน วันละ 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท เป็นเงิน 57,600 บาท
1.1.2 ค่าใช้สอย			
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		60,000	
			กิจกรรมส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรแบบครบวงจรจังหวัดขอนแก่น
			ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ 17 หน่วย หน่วยละ 2,400 บาท เป็นเงิน 40,800 บาท
			กิจกรรมการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยจังหวัดขอนแก่น
			ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ติดตามและประเมินแปลงเบื้องต้น จำนวน 16 หน่วย หน่วยละ 1,200 บาท เป็นเงิน 19,200 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ		480,000	**กิจกรรมการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยจังหวัดขอนแก่น**
			ค่าตรวจรับรองแปลงมาตรฐาน GAP จำนวน 320 แปลงๆละ 1,500 บาท เป็นเงิน 480,000 บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2565	ปี 2566	
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		633,500	
			กิจกรรมส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรแบบครบวงจรจังหวัดขอนแก่น
			อบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรแบบครบวงจร จำนวน 2 ครั้ง
			- ค่าอาหารกลางวันเกษตรกร จำนวน 320 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 100 บาท เป็นเงิน 64,000 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร จำนวน 320 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 35 บาท เป็นเงิน 44,800 บาท
			- ค่าพาหนะ จำนวน 320 คน คนละ 2 วัน วันละ 100 บาท เป็นเงิน 64,000 บาท
			- ค่าวัสดุฝึกอบรมเกษตรกร จำนวน 320 คน คนละ 1 ชุด ชุดละ 100 บาท เป็นเงิน 32,000 บาท
			กิจกรรมการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยจังหวัดขอนแก่น
			1. อบรมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่ในการผลิตพืชสมุนไพรตามมาตรฐาน GAP 30 ราย (จำนวน 1 ครั้ง)
			- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 30 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 120 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท
			- ค่าอาหารว่าง จำนวน 30 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท เป็นเงิน 2,100 บาท
			- ค่าพาหนะ จำนวน 30 คน คนละ 200 บาท (ถัวเฉลี่ย) เป็นเงิน 6,000 บาท
			- ค่าวัสดุ ฝึกอบรม จำนวน 30 คน คนละ 1 ชุด ชุดละ 100 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท
			2. จัดกระบวนการเรียนรู้ให้แก่เกษตรกร 320 คน (จำนวน 2 ครั้ง)
			- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 320 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 100 บาท เป็นเงิน 64,000 บาท
			- ค่าอาหารว่าง จำนวน 320 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 35 บาท เป็นเงิน 44,800 บาท
			- ค่าพาหนะ จำนวน 320 คน คนละ 2 วัน วันละ 100 บาท เป็นเงิน 64,000 บาท
			- ค่าวัสดุ ฝึกอบรม จำนวน 320 คน คนละ 1 ชุด ชุดละ 100 บาท เป็นเงิน 32,000 บาท
			กิจกรรมส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรแบบครบวงจรจังหวัดขอนแก่น
			กิจกรรมศึกษาดูงานเกษตรกรต้นแบบ
			- ค่าอาหารเช้า จำนวน 90 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 100 บาท เป็นเงิน 9,000 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 90 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 35 บาท เป็นเงิน 12,600 บาท
			- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 90 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 250 บาท เป็นเงิน 45,000 บาท
			- ค่าอาหารเย็น จำนวน 90 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 350 บาท เป็นเงิน 31,500 บาท
			- ค่าเช่าที่พักผู้เข้าร่วมศึกษาดูงาน จำนวน 90 คน คนละ 1 คืน คืนละ 650 บาท เป็นเงิน 58,500 บาท
			- ค่าจ้างเหมารถบัสปรับอากาศ จำนวน 2 คัน คันละ 2 วัน วันละ 16,000 บาท เป็นเงิน 64,000 บาท
			- ค่าของสัมนาคุณวิทยากร 2 จุด จุดละ 1,500 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2565	ปี 2566	
1.1.3 ค่าวัสดุ		**5,182,700**	
(1) วัสดุสำนักงาน		25,500	**กิจกรรมการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยจังหวัดขอนแก่น**
			ค่าวัสดุสำนักงาน จำนวน 17 หน่วย หน่วยละ 1,500 บาท เป็นเงิน 25,500 บาท
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		34,000	**กิจกรรมการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยจังหวัดขอนแก่น**
			ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 17 หน่วย หน่วยละ 2,000 บาท เป็นเงิน 34,000 บาท
(3) วัสดุการเกษตร		5,123,200	**กิจกรรมส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรแบบครบวงจรจังหวัดขอนแก่น**
			กิจกรรมจัดทำแปลงเรียนรู้การปลูกพืชสมุนไพร จำนวน 16 กลุ่ม
			- ต้นพันธุ์ฟ้าทะลายโจร จำนวน 32,000 ต้น ต้นละ 25 บาท เป็นเงิน 800,000 บาท
			- ต้นพันธุ์ตะไคร้ จำนวน 16,000 ต้น ต้นละ 30 บาท เป็นเงิน 480,000 บาท
			- หน่อข่า จำนวน 16,000 หน่อ หน่อละ 50 บาท เป็นเงิน 800,000 บาท
			- หน่อขมิ้นชัน จำนวน 16,000 หน่อ หน่อละ 80 บาท เป็นเงิน 1,280,000 บาท
			- หน่อกระชายขาว จำนวน 16,000 หน่อ หน่อละ 80 บาท เป็นเงิน 1,280,000 บาท
			กิจกรรมการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยจังหวัดขอนแก่น
			- เชื้อ BT (Bacillus thuringiensis) ชนิดน้ำ ขนาดบรรจุ 1 ลิตร จำนวน 320 ขวด ขวดละ 600 บาท เป็นเงิน
			- สารสกัดจากสะเดาเข้มข้นชนิดน้ำ ขนาดบรรจุ 500 ซีซี จำนวน 320 ขวด ขวดละ 650 บาท เป็นเงิน 208,000 บาท
			- เชื้อราไตรโคเดอร์มาชนิดผง ขนาดบรรจุ 500 กรัม จำนวน 320 ซอง ซองละ 260 บาท เป็นเงิน 83,200 บาท

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ การยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน
กิจกรรมหลัก ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรจังหวัดขอนแก่น
วงเงิน ๖,๔๗๓,๘๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ ๒. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ ๓. การเกษตร
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง
แผนงาน การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : ว่าที่ ร.ต. บุญวัฒน์ สุริยะวงษ์ **ตำแหน่ง :** เกษตรจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๔๓ ๒๓๔๙๒๒

๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ คำนึงถึงประเด็นความท้าทายและโอกาสในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของไทยให้มีความพร้อมและสามารถเติบโตได้อย่างมั่งคง ยั่งยืน และเท่าทันการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้ประเทศบรรลุเป้าหมายระยะยาวที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปี ๒๕๖๖ เพื่อใช้เป็นกรอบและแนวทางการพัฒนาจังหวัด ภายใต้ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม ศักยภาพและบริบทของการพัฒนา รวมทั้งสภาพปัญหาและความต้องการของประชาชน ภายใต้วิสัยทัศน์ "ขอนแก่นเมืองน่าอยู่ ศูนย์กลางเชื่อมโยงการค้า การลงทุน และการบริการ ของกลุ่มประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง" ซึ่งมีเป้าหมายภาคการเกษตร คือ มี GDP ภาคเกษตรเพิ่มขึ้น เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น และเป็นการอนุรักษ์และใช้ทรัพยากรการเกษตรอย่างสมดุลและยั่งยืน ซึ่งโครงการนี้สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง แผนงานที่ ๑.๑ การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BGC Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ

สมุนไพรเป็นสิ่งที่อยู่คู่กับคนไทยมาตั้งแต่โบราณ ภูมิปัญญาไทยแสดงให้เห็นถึงการนำสมุนไพรไปใช้ในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งเป็นอาหาร ยา หรือเป็นเครื่องใช้ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน และการใช้สมุนไพรก็ได้รับความนิยมจากประชาชนมากขึ้น ปัจจุบันตลาดมีความต้องการผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรประเภทต่าง ๆ ในการดูแลสุขภาพอย่างกว้างขวางในทุกระดับ ส่งผลให้ความต้องการพืชสมุนไพรเพิ่มขึ้นด้วย ประกอบกับนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการให้มีการพัฒนาสมุนไพรไทยอย่างเป็นระบบและยั่งยืนตลอดจนส่งเสริมให้เกษตรกรมีการเพาะปลูกสมุนไพรในแต่ละชุมชน จึงเป็นโอกาสอันดีในการสร้างอาชีพ สร้างรายได้ และผลตอบแทนที่ยั่งยืนของเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพร

ในปี ๒๕๖๔ จังหวัดขอนแก่น มีพื้นที่ในการเพาะปลูกพืชสมุนไพรไม่น้อยกว่า ๑๖ ไร่ ชนิดของสมุนไพร ได้แก่ ฟ้าทะลายโจร กระชายขาว ขมิ้นชัน ขิง ตะไคร้ ส่วนใหญ่เกษตรกรปลูกไว้ใช้ในครัวเรือนและส่วนหนึ่งเพื่อการค้า และยังมีเกษตรกรรายอื่นที่มีความสนใจที่จะปลูกพืชสมุนไพร อีกทั้งกระแสความต้องการ

พืชสมุนไพรมีมากขึ้น ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีการส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชสมุนไพร เพื่อไว้ใช้ในครัวเรือน และเป็นพืชทางเลือกที่จะเสริมสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร แต่เกษตรกรส่วนมากยังขาดความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตอย่างเหมาะสม ตั้งแต่การปลูก การดูแล ตลอดจนถึงกระบวนการหลังการเก็บเกี่ยว จึงจำเป็นต้องสร้างองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรเพื่ออาชีพที่ยั่งยืนและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) **ด่วนที่สุด** หากไม่สามารถดำเนินการได้อาจทำให้จังหวัดเสียโอกาสในการพัฒนาให้เป็นแหล่งผลิตสมุนไพรที่สำคัญของจังหวัด

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาให้เกิดการรวมกลุ่มผู้ผลิตพืชสมุนไพร

๒. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพและได้รับการรับรองมาตรฐาน

๓. เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้ในการพัฒนาการเกษตรแบบยั่งยืน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี เริ่มต้น เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ สิ้นสุด เดือนกันยายน ๒๕๖๖

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ดำเนินการในพื้นที่ ๑๖ อำเภอ

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตพืชสมุนไพร จำนวน ๓๒๐ ราย ดำเนินการในพื้นที่ ๑๖ อำเภอ ได้แก่ อำเภอบ้านฝาง อำเภอพระยืน อำเภอชุมแพ อำเภอกระนวน อำเภอบ้านไผ่ อำเภอเปือยน้อย อำเภอพล อำเภอ แวงใหญ่ อำเภอหนองสองห้อง อำเภอชนบท อำเภอเขาสวนกวาง อำเภอภูผาม่าน อำเภอบ้านแฮด อำเภอโนนศิลา อำเภอเวียงเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เกษตรกร ผู้บริโภค ผู้ประกอบการ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

เกษตรกรร้อยละ ๘๐ ผ่านการอบรมและสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติได้

(๔.๒) ผลผลิต

เกษตรกร จำนวน ๓๒๐ คน ได้รับความรู้ในการผลิตพืชสมุนไพร

(๔.๓) ผลลัพธ์

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ มีความรู้ในการผลิตพืชสมุนไพร

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เกษตรกรมีสมุนไพรไว้ใช้ในครัวเรือนและสามารถรวมกลุ่ม เพื่อจำหน่ายให้ผู้บริโภคในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียง

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

ที่	กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค. ๖๕	ม.ค. - มี.ค. ๖๖	เม.ย.- มิ.ย. ๖๖	ก.ค. - ก.ย. ๖๖
๑	**กิจกรรมส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรแบบครบวงจรจังหวัดขอนแก่น**				
	อบรมเกษตรกร ๒ ครั้ง	✓	✓		
	ศึกษาดูงานเกษตรกรต้นแบบ			✓	
	สนับสนุนปัจจัยการผลิต			✓	
๒	**กิจกรรมการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยจังหวัดขอนแก่น**				
	อบรมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่ในการผลิตพืชสมุนไพรตามมาตรฐาน GAP ๑ ครั้ง		✓		
	จัดกระบวนการเรียนรู้ให้แก่เกษตรกร ๒ ครั้ง		✓	✓	
	จัดทำแปลงเรียนรู้การปลูกพืชสมุนไพร			✓	
	ติดตามและประเมินแปลงเบื้องต้น		✓		
	ตรวจรับรองแปลงมาตรฐาน GAP			✓	
๓	**กิจกรรมติดตามการดำเนินงานโครงการ**	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๖,๔๗๓,๘๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

เป็นโครงการริเริ่มใหม่

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

มีการติดตามให้คำแนะนำปรึกษา ช่วยเหลือสนับสนุนเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตให้มีการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชด้วยตนเองและเกิดความเข้มแข็ง

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2565	ปี 2566	
(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)			
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการเกษตร			
โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน			
กิจกรรมหลัก : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยโรงงานจังหวัดขอนแก่น		**6,796,000**	
1. งบดำเนินงาน		**6,796,000**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**6,796,000**	
1.1.1 ค่าตอบแทน			
1.1.2 ค่าใช้สอย		**670,000**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		**70,000**	ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ 14 หน่วย หน่วยละ 5,000 บาท เป็นเงิน 70,000 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ		**148,500**	
		148,500	**กิจกรรมจัดงานวันรณรงค์สาธิตการผลิตอ้อยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 จุด**
			- ค่าจ้างเหมาจัดเวทีและเครื่องเสียง เป็นเงิน 50,000 บาท
			- ค่าเช่าเต็นท์ ขนาด 4X8 เมตร 30 เต็นท์ เต็นท์ละ 300 บาท เป็นเงิน 9,000 บาท
			- ค่าจัดนิทรรศการ จำนวน 3 ชุด ชุดละ 5,000 บาท เป็นเงิน 15,000 บาท
			- ค่าเช่าเก้าอี้ จำนวน 500 ตัว ตัวละ 5 บาท เป็นเงิน 2,500 บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2565	ปี 2566	
			- ค่าเช่าโต๊ะจำนวน 20 ตัว ตัวละ 50 บาท เป็นเงิน 1,000 บาท
			- ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์ 10X5 เมตร 4 ป้าย ป้ายละ 5,000 บาท จำนวน 20,000 บาท
			- ค่าอาหารกลางวันเจ้าหน้าที่และเกษตรกร 300 ราย รายละ 100 บาท เป็นเงิน 30,000 บาท
			- ค่าอาหารว่างเจ้าหน้าที่และเกษตรกร 300 ราย รายละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท เป็นเงิน 21,000 บาท
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**451,500**	**กิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม**
			อบรมการผลิตอ้อยตามระบบโรงเรียนเกษตร จำนวน 3 ครั้ง
			- ค่าอาหารกลางวัน 600 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 120 บาท 3 ครั้ง เป็นเงิน 180,000 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 600 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท 3 ครั้ง 31,500 บาท
			- ค่าวัสดุฝึกอบรม 600 คน คนละ 100 บาท เป็นเงิน 60,000 บาท
			- ค่าพาหนะ 600 คน คนละ 3 วัน วันละ 150 บาท เป็นเงิน 180,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		**6,126,000**	
(1) วัสดุสำนักงาน		56,000	ค่าวัสดุสำนักงาน จำนวน 14 หน่วย หน่วยละ 4,000 บาท เป็นเงิน 56,000 บาท
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		70,000	
			ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง 14 หน่วย หน่วยละ 5,000 บาท เป็นเงิน 70,000 บาท
(3) วัสดุการเกษตร		6,000,000	
			- สนับสนุนพันธุ์อ้อยชำข้อพันธุ์ดี 600 ไร่ ไร่ละ 2,000 ถุง ถุงละ 5 บาท เป็นเงิน 6,000,000 บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2565	ปี 2566	

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น
2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน
3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ **ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน**
กิจกรรมหลัก **เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยโรงงานจังหวัดขอนแก่น**
งบประมาณ **๖,๗๙๖,๐๐๐ บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ๒. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ ๓. การเกษตร
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง
แผนงาน : การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : ว่าที่ ร.ต. บุญวัฒน์ สุริยะวงษ์ **ตำแหน่ง :** เกษตรจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐ ๔๓๒๓ ๔๙๒๒

๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

รัฐบาลมีนโยบายในการเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศเพื่อที่จะสร้างพื้นฐานเศรษฐกิจให้สามารถขยายตัวได้อย่างต่อเนื่องและมั่นคง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาภาคการเกษตรให้สอดคล้องกับภาคอุตสาหกรรมโดยมีนโยบาย ในการดูแลเกษตรกรให้มีรายได้ที่เหมาะสมด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น การลดต้นทุนการผลิต การช่วยเหลือในเรื่องปัจจัยการผลิตอย่างทั่วถึง การช่วยเหลือเกษตรกรรายย่อย การปรับโครงสร้างการผลิตสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น การแบ่งเขตเพื่อปลูกพืชผลแต่ละชนิด ตลอดจนการสนับสนุนให้สหกรณ์ของกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มบทบาทในฐานะผู้ซื้อพืชผลจนถึงการแปรรูปและการส่งออก เพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมให้เข้มแข็ง สามารถแข่งขันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการเพิ่มองค์ความรู้ในด้านการปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการผลิต ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และพัฒนาการบริหารจัดการภายในองค์กร ปรับโครงสร้างกลไกการสนับสนุนและการขับเคลื่อนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมให้เป็นระบบและมีเอกภาพที่ชัดเจนทั้งในด้านการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและบริการทางการเงินและการลงทุนสำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการ การตลาดและโอกาสในการลงทุนในต่างประเทศ ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่สอดคล้องกับศักยภาพพื้นฐานของประเทศ เช่น ส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ โดยการพัฒนาวัตถุดิบและกระบวนการผลิตให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่อาหารไทยบนฐานความรู้ความคิดสร้างสรรค์ และภูมิปัญญา ส่งเสริมการวิจัยเกษตรแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและแก้ไขปัญหาที่สำคัญของประเทศ

จังหวัดขอนแก่น ได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ เพื่อใช้เป็นกรอบและแนวทางการพัฒนาจังหวัด ภายใต้การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม ศักยภาพและบริบทของการพัฒนา รวมทั้งสภาพปัญหาและความต้องการของประชาชน ภายใต้วิสัยทัศน์ "มหานครน่าอยู่ มุ่งสู่เมืองนวัตกรรม ศูนย์กลางเชื่อมโยงอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง"โดยมียุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการเกษตรในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันและเชื่อมโยงโอกาสจากประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ซึ่งพืชเศรษฐกิจที่สำคัญในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ได้แก่ “อ้อย” ที่เป็น พืชเศรษฐกิจหลัก ๑ ใน ๓ ชนิด (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง) ที่กำหนดเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพและเพิ่มมูลค่าการผลิต มีการ

บริหารจัดการการผลิตตลอด ห่วงโซ่อุปทาน (Supply chain) ที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ

“อ้อย” เป็นพืชเศรษฐกิจจุดเน้นทางยุทธศาสตร์ของจังหวัดขอนแก่น ให้เป็นแหล่งผลิตพลังงานทดแทนเพื่อตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ปีการผลิต ๒๕๖๓/๒๕๖๔ จังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่ปลูกอ้อยจำนวน ๕๕๐,๘๕๘ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย ๑๐,๐๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ ผลผลิตรวม ๒,๓๕๔,๔๒๖ ตัน คิดเป็นมูลค่าเป็น ๒,๔๒๕.๐๕ ล้านบาท

ปัจจุบันเกษตรกรประสบปัญหาแรงงานในการตัดอ้อยขาดแคลนและมีค่าแรงสูง เนื่องจากความยากในการตัด จึงนิยมใช้การเผา มากกว่าการตัดสด และการเผาอ้อยยังเป็นสาเหตุหนึ่งของการปัญหาฝุ่นละอองที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างมาก ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหาการผลิตอ้อยโรงงานดังกล่าว และตอบสนองนโยบายภาครัฐ สนับสนุนการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด จึงสมควรมีการดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพและเพิ่มมูลค่าการผลิตอ้อยโรงงานจังหวัดขอนแก่น ปี ๒๕๖๔ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตอ้อยโรงงานของเกษตรกรในจังหวัด ลดภาระต้นทุนการผลิตและรณรงค์ให้กลุ่มเกษตรกรใช้เครื่องจักรแทนแรงงานที่ขาดแคลน และลดการเผาอ้อยก่อนเข้าโรงงาน พัฒนาคุณภาพวัตถุดิบและกระบวนการผลิตให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สร้างรายได้เพิ่มขึ้นให้แก่ครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน ให้เกิดความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนต่อไป

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) **ด่วนที่สุด** หากไม่สามารถดำเนินการได้อาจทำให้จังหวัดเสียโอกาสในการพัฒนาให้เป็นแหล่งผลิตพืชอาหารที่สำคัญของจังหวัด

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อสงเสริมการผลิตอ้อยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี เริ่มต้น เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ สิ้นสุด เดือนกันยายน ๒๕๖๖

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ดำเนินการในพื้นที่ ๑๔ อำเภอ เขาสวนกวาง มัญจาคีรี ภูเวียง กระนวน บ้านไผ่ สีชมพู หนองเรือ เมืองขอนแก่น ภูผาม่าน ภูเวียง พล โคกโพธิ์ไชย ชนบท และชุมแพ

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :กลุ่มเกษตรกร/สมาชิกแปลงใหญ่ จำนวน ๖๐๐ ราย

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เกษตรกร ประชาชนในจังหวัดขอนแก่น สมาชิกแปลงใหญ่อ้อย โรงงานน้ำตาล

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. ร้อยละ ๗๐ ของเกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติได้

๒. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ร้อยละ ๕

๓. พื้นที่ในการเผาอ้อยในจังหวัดขอนแก่นลดลง ร้อยละ ๕

(๔.๒) ผลผลิต

๑.เกษตรกร จำนวน ๖๐๐ ราย ได้รับความรู้ในการผลิตอ้อยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๒.แปลงเรียนรู้ในการผลิตอ้อยที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑. มีการผลิตอ้อยโรงงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๒. เกษตรกรมีการรวมกลุ่มบริหารจัดการการผลิตร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และนำความรู้ไปปฏิบัติจนสามารถพัฒนาคุณภาพและเพิ่มมูลค่าการผลิตได้

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ลดปัญหามลภาวะการเผาอ้อยในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค. ๖๕	ม.ค. - มี.ค. ๖๖	เม.ย.-มิ.ย. ๖๖	ก.ค. - ก.ย. ๖๖
๑	อบรมการผลิตอ้อยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	✓	✓	✓	
๒	สนับสนุนอ้อยพันธุ์สะอาด		✓	✓	
๓	แปลงสาธิตการผลิตอ้อยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม		✓	✓	
๔	จัดงานวันรณรงค์สาธิตการผลิตอ้อยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม		✓		
๕	ติดตามและสรุปผลการดำเนินงานโครงการ	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๖,๗๙๖,๐๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที
- ☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- ☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

- ☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
- ☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
- ☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☑ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

๑. จัดตั้งกลุ่มเกษตรกร มีคณะกรรมการบริหารโครงการของกลุ่ม และกฎระเบียบข้อบังคับการดำเนินงานของกลุ่ม พร้อมมีการเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาด

๒. มีการติดตามให้คำแนะนำปรึกษา ช่วยเหลือสนับสนุนเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตให้มีการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชด้วยตนเองและเกิดความเข้มแข็ง

๓. ให้เกษตรกรรวมกลุ่มร่วมกันใช้ประโยชน์จากโครงการเมื่อขายผลผลิตจากการเกษตรได้ให้แบ่งรายได้ส่วนหนึ่งมาเป็นค่าบริหารจัดการหรือบำรุงรักษาโครงการของกลุ่มตนเพื่อการใช้ประโยชน์ให้ยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2566	ปี 2567	
(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)			
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการเกษตร			
โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน			
กิจกรรมหลัก : พัฒนาคุณภาพและเพิ่มมูลค่าการผลิตมันสำปะหลังจังหวัดขอนแก่น		**4,035,000**	
1. งบดำเนินงาน		**3,720,000**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**3,720,000**	
1.1.1 ค่าตอบแทน			
1.1.2 ค่าใช้สอย		**1,264,000**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		75,000	
			ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ 15 หน่วย หน่วยละ 5,000 บาท เป็นเงิน 75,000 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ		141,000	
			จัดงานวันสาธิตการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง เป็นเงิน 141,000 บาท
			- ค่าเช่าเต้นท์ จำนวน 10 หลัง หลังละ 1,500 บาท เป็นเงิน 15,000 บาท
			- ค่าเช่าเวทีและเครื่องเสียง จำนวน 3 ชุด ชุดละ 20,000 บาท เป็นเงิน 60,000 บาท
			- ค่าจัดนิทรรศการ 3 ชุด ชุดละ 5,000 บาท เป็นเงิน 15,000 บาท
			- ค่าอาหารกลางวันเกษตรกร 300 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 100 บาท เป็นเงิน 30,000 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 300 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท เป็นเงิน 21,000 บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2566	ปี 2567	
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		1,048,000	
			กิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง
			อบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังตามระบบโรงเรียนเกษตร จำนวน 3 ครั้ง เป็นเงิน 792,000 บาท
			- ค่าอาหารกลางวัน 600 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 120 บาท 3 ครั้ง เป็นเงิน 216,000 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 600 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท 3 ครั้ง เป็นเงิน 126,000 บาท
			- ค่าวัสดุฝึกอบรม 600 คน คนละ 150 บาท 3 ครั้ง เป็นเงิน 90,000 บาท
			- ค่าพาหนะ 600 คน คนละ 3 วัน วันละ 200 บาท 3 ครั้ง เป็นเงิน 360,000 บาท
			กิจกรรมศึกษาดูงานการผลิตและแปรรูปมันสำปะหลัง เป็นเงิน 256,000 บาท
			- ค่าอาหารเช้าเกษตรกร 100 ราย รายละ 1 มื้อ 100 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 100 ราย รายละ 4 มื้อ 35 บาท เป็นเงิน 14,000 บาท
			- ค่าอาหารกลางวันเกษตรกร 100 ราย รายละ 2 มื้อ มื้อละ 250 บาท เป็นเงิน 50,000 บาท
			- ค่าอาหารเย็นเกษตรกร 100 ราย รายละ 1 มื้อ 350 บาท เป็นเงิน 35,000 บาท
			- ค่าที่พัก 100 ราย รายละ 1 คืน คืนละ 500 บาท เป็นเงิน 50,000 บาท
			- ค่ารถบัส 2 คัน คันละ 16,000 บาท 2 วัน เป็นเงิน 64,000 บาท
			- ค่าพาหนะเกษตรกร 100 ราย รายละ 300 บาท เป็นเงิน 30,000 บาท
			- ค่าของสมนาคุณศึกษาดูงาน 2 จุด เป็นเงิน 3,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		**2,456,000**	
(1) วัสดุสำนักงาน		56,000	ค่าวัสดุสำนักงาน จำนวน 16 หน่วย หน่วยละ 3,500 บาท เป็นเงิน 56,000 บาท
(3) วัสดุการเกษตร		2,400,000	- สนับสนุนท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง 1,200,000 บาท ท่อน ท่อนละ 2 บาท เป็นเงิน 2,400,000 บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2566	ปี 2567	
2. งบลงทุน		**315,000**	
2.1 ค่าครุภัณฑ์		315,000	
			- เครื่องสับมันสำปะหลัง จำนวน 15 เครื่อง เครื่องละ 21,000 บาท เป็นเงิน 315,000 บาท

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ **ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน**

กิจกรรมหลัก พัฒนาคุณภาพและเพิ่มมูลค่าการผลิตมันสำปะหลังจังหวัดขอนแก่น

วงเงิน **๔,๐๓๕,๐๐๐ บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนแม่บทฯ ๓. การเกษตร

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง

แผนงาน : การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : ว่าที่ ร.ต. บุญวัฒน์ สุริยะวงษ์ **ตำแหน่ง :** เกษตรจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐ ๔๓๒๓ ๔๙๒๒

๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

กรอบทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาเกี่ยวกับการยกระดับศักยภาพการแข่งขันและการหลุดพ้นกับดักรายได้ปานกลางสู่รายได้สูง การปรับโครงสร้างการผลิต โดยการปรับเปลี่ยนจากการผลิตสินค้าเกษตรขั้นปฐม เป็นสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าสูงมีคุณภาพและมาตรฐานสากล สามารถสร้างความเชื่อมโยงทางด้านวัตถุดิบกับประเทศเพื่อนบ้านและลดระดับการผลิตสินค้าขั้นปฐมที่สูญเสียขีดความสามารถในการแข่งขัน ลงสู่ระดับที่จำเป็นสำหรับการสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารและพลังงาน จัดระบบการผลิตให้สอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่และความต้องการของตลาดตั้งแต่ต้นน้ำ ถึงปลายน้ำ ทั้งด้านกายภาพและเศรษฐกิจ รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มทางการเกษตรจากกิจการเจ้าของคนเดียว เป็นการประกอบการในลักษณะสหกรณ์ ห้างหุ้นส่วน และบริษัท พิจารณาพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และแหล่งน้ำ ใช้เทคโนโลยีการผลิตในระดับที่เหมาะสม ใช้กลไกตลาดในการป้องกันความเสี่ยง ตลอดจนส่งเสริมและเร่งขยายผลแนวคิดการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และระบบเกษตรกรรมยั่งยืน ซึ่งพืชเศรษฐกิจที่สำคัญในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น คือ ข้าว อ้อยโรงงาน และมันสำปะหลัง ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจหลักที่กำหนดเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพและเพิ่มมูลค่าการผลิต มีการบริหารจัดการการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply chain) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ

“มันสำปะหลัง” เป็นพืชเศรษฐกิจอีกชนิดหนึ่งของจังหวัดขอนแก่น ซึ่งพืชที่สามารถนำมาผลิตพลังงานทดแทนและแปรรูป และสินค้ามันสำปะหลังนวัตกรรมที่มีการนำมันสำปะหลังมาผลิตเป็นอาหารและไม่ใช่อาหารเพื่อตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ปีการผลิต ๒๕๖๓/๒๕๖๔ จังหวัดขอนแก่นมี พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ๔๓๒,๑๖๘ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย ๓,๕๔๒ กิโลกรัม/ไร่ ผลผลิตรวมทั้งหมด ๑,๕๓๐,๗๓๙ ตัน คิดเป็นมูลค่า ๓,๒๖๐ ล้านบาท

อย่างไรก็ตามเกษตรกรผู้ผลิตมันสำปะหลังในจังหวัดขอนแก่น ส่วนใหญ่มีความต้องการที่จะได้รับความรู้ความเข้าใจในการผลิตมันสำปะหลังตลอดห่วงโซ่อุปทาน จากการใช้ท่อนพันธุ์มันสำปะหลังสะอาดปราศจากโรค การลดต้นทุนการผลิต การป้องกันกำจัดศัตรูพืชด้วยชีววิธี การรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อสร้างอำนาจต่อรอง การส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร การจัดทำแปลงมันสำปะหลังอัจฉริยะ การแปรรูป

มันสำปะหลังเพื่อเพิ่มมูลค่า รวมถึงการตลาดและการประชาสัมพันธ์ ซึ่งมีความจำเป็นเร่งด่วนมาก เพราะหากยังให้เกษตรกรในกลุ่มจังหวัดยังปลูกและดูแลรักษาไร่มันสำปะหลังอย่างที่เคยปฏิบัติกันมา ก็จะยิ่งทำให้ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ต่ำลงทุกปี ไม่เพียงพอกับความต้องการกับแหล่งรับซื้อผลผลิต ประกอบทั้งเมื่อเปิดประตูสู่อาเซียน ผู้ประกอบการโรงแป้ง หรือเอทานอล ในจังหวัดและจังหวัดใกล้เคียง อาจจะย้ายฐานการผลิตไปสู่ประเทศสมาชิกอื่นที่มีความสามารถมากกว่า จึงควรมีการเพิ่มศักยภาพการผลิตมันสำปะหลังให้เกษตรกร เพื่อการผลิตมันสำปะหลังที่มีคุณภาพและเชื่อมโยงตลาดมันสำปะหลังที่ชัดเจน

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) **ด่วนที่สุด** หากไม่สามารถดำเนินการได้อาจทำให้จังหวัดเสียโอกาสในการพัฒนาให้เป็นแหล่งผลิตพืชอาหารที่สำคัญของจังหวัด

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการผลิตมันสำปะหลังสะอาดและมีคุณภาพดีตรงตามความต้องการของตลาด

๒. เพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและการแปรรูปมันสำปะหลัง

๓. เพื่อส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ถึงประโยชน์ของมันสำปะหลัง

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี เริ่มต้น เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุด เดือนกันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ดำเนินในพื้นที่ พื้นที่ ๑๕ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองขอนแก่น ชนบท เขาสวนกวาง กระนวน บ้านไผ่ บ้านแฮด มัญจาคีรี อุบลรัตน์ หนองสองห้อง น้ำพอง เปือยน้อย โนนศิลา โคกโพธิ์ไชย พล ซำสูง

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกร จำนวน ๖๐๐ ราย

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : กลุ่มเกษตรกรผลิตมันสำปะหลัง ผู้ประกอบการโรงแป้ง หรือเอทานอล

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. ร้อยละของเกษตรกรเข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และสามารถนำไปปฏิบัติการได้ร้อยละ ๗๐

๒. ผลผลิตมันสำปะหลังเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕

(๔.๒) ผลผลิต

๑. เกษตรกรผู้ผลิตมันสำปะหลัง จำนวน ๖๐๐ ราย มีความรู้ความเข้าใจในการผลิตมันสำปะหลังสะอาดและ มีคุณภาพดี ตรงตามความต้องการของตลาด

๒. เกษตรกรผู้ผลิตมันสำปะหลัง จำนวน ๖๐๐ ราย มีความรู้ความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและการแปรรูปมันสำปะหลัง และทราบถึงประโยชน์ของมันสำปะหลัง

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑. เกษตรกรมีรายได้จากการผลิตมันสำปะหลังอย่างยั่งยืน

๒. เกิดระบบการผลิตมันสำปะหลังที่เป็นมิตรต่อชุมชน สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. คุณภาพชีวิตของเกษตรกรดีขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังในจังหวัดขอนแก่นเพิ่มขึ้น

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.- มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑.	สนับสนุนท่อนพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ดี		✓	✓	✓
๓.	จัดงานวันสาธิตการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง			✓	✓
๔.	สนับสนุนเครื่องสับมันสำปะหลัง			✓	✓
๕.	ศึกษาดูงานการผลิตและแปรรูปมันสำปะหลัง			✓	
๖	ติดตามและประเมินผลโครงการ	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๔,๐๓๕,๐๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

๑. มีคณะกรรมการบริหารโครงการของกลุ่ม และกฎระเบียบข้อบังคับการดำเนินงานของกลุ่ม พร้อมมีการเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาด

๒. มีการติดตามให้คำแนะนำปรึกษา ช่วยเหลือสนับสนุนเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตให้มีการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชด้วยตนเองและเกิดความเข้มแข็ง

๓. เกษตรกรรวมกลุ่มร่วมกันใช้ประโยชน์จากโครงการเมื่อขายผลผลิตจากการเกษตรได้ให้แบ่งรายได้ส่วนหนึ่งมาเป็นค่าบริหารจัดการหรือบำรุงรักษาโครงการของกลุ่มตนเพื่อการใช้ประโยชน์ให้ยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หนวย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		
	ปี 2566	ปี 2567	
(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)			
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : ด้านเศรษฐกิจ			
โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน			
กิจกรรมหลัก : การพัฒนาคุณภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าวจังหวัดขอนแก่น		2,431,200	
1. งบดำเนินงาน		2,431,200	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		2,431,200	
1.1.1 ค่าตอบแทน			
1.1.2 ค่าใช้สอย			
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ			
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ		1,150,400	**1. กิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวสู่ระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์**
			1.1 ตรวจประเมินแปลง
			- ค่าตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น จำนวน 520 แปลง แปลง ละ 2 ครั้ง ครั้งละ 200 บาท เป็นเงิน 208,000 บาท

			- ค่าตรวจรับรองแปลงข้าวอินทรีย์ จำนวน 520 แปลง แปลงละ 1,500 บาท เป็นเงิน 780,000 บาท
			1.2 จัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีและวันข้าวและชาวนาไทย เป็นเงิน 162,400 บาท
			- ค่าเช่าเวทีพร้อมติดตั้ง ขนาด 12X 3 เมตร จำนวน 1 ชุด ราคา 20,000 บาท
			- ค่า เช่าเครื่องเสียง จำนวน 1 ชุด ราคา 15,000 บาท
			- ค่าเช่าเต็นท์ ขนาด 4X8 เมตร จำนวน 20 หลัง หลังละ 500 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท
			- ค่าเช่าเก้าอี้ จำนวน 300 ตัว ตัวละ 5 บาท จำนวน 2 วัน เป็นเงิน 3,000 บาท
			- ค่าเช่าโต๊ะ จำนวน 50 ตัว ตัวละ 50 บาท จำนวน 2 วัน เป็นเงิน 5,000 บาท
			- ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์ 4X8 เมตร จำนวน 2 ป้าย ป้ายละ 4,200 บาท (พร้อมติดตั้ง) เป็นเงิน 8,400 บาท
			- ค่าอาหารกลางวันเจ้าหน้าที่และเกษตรกร 300 ราย รายละ 1 มื้อ มื้อละ 100 บาท เป็นเงิน 30,000 บาท
			- ค่าอาหารว่างวันเจ้าหน้าที่และเกษตรกร 300 ราย รายละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท เป็นเงิน 21,000 บาท
			- ค่ารางวัลประกวดและแข่งขัน 10 รายการ เป็นเงิน 50,000 บาท
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**875,800**	
			1. กิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวสู่ระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์
			1.1.สัมมนาเจ้าหน้าที่และเกษตรกรผู้นำ
			- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 80 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 120 บาท เป็นเงิน 9,600 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 80 คน คนละ 2 มื้อๆ ละ 50 บาท เป็นเงิน 8,000 บาท
			- ค่าเอกสารประชุม จำนวน 80 คน คนละ 50 บาท เป็นเงิน 4,000 บาท
			- ค่าพาหนะเดินทาง จำนวน 80 คน คนละ 300 บาท เป็นเงิน 24,000 บาท
			- ค่าวิทยากร จำนวน 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท เป็นเงิน 1,800 บาท
			1.2 อบรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวสู่มาตรฐานอินทรีย์
			- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 520 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 100 บาท 3 ครั้ง เป็นเงิน 156,000 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 520 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท 3 ครั้ง เป็นเงิน 109,200 บาท
			- ค่าวัสดุฝึกอบรม จำนวน 520 คน จำนวน 3 ครั้ง ครั้งละ 50 บาท เป็นเงิน 78,000 บาท
			- ค่าพาหนะ จำนวน 520 คน คนละ 3 ครั้ง ครั้งละ 100 บาท เป็นเงิน 156,000 บาท

			1.3 อบรมเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูป/การตลาดข้าวอินทรีย์
			- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 260 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 100 บาท เป็นเงิน 26,000 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 260 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท เป็นเงิน 18,200 บาท
			- ค่าวัสดุอุปกรณ์ 260 คน คนละ 120 บาท เป็นเงิน 31,200 บาท
			- ค่าวิทยากร 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท เป็นเงิน 1,800 บาท
			2. กิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวทับทิมชุมแพ
			2.1.อบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป และการตลาดข้าวทับทิมชุมแพ
			- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 200 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 100 บาท จำนวน 3 ครั้ง เป็นเงิน 60,000 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 200 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท จำนวน 3 ครั้ง เป็นเงิน 42,000
			- ค่าวัสดุฝึกอบรม จำนวน 200 คน คนละ 3 ครั้ง ครั้งละ 50 บาท เป็นเงิน 30,000 บาท
			- ค่าพาหนะ จำนวน 200 คน คนละ 3 ครั้ง ละ 200 บาท เป็นเงิน 120,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		**405,000**	
(1) วัสดุสำนักงาน			**กิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวสู่ระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์**
			- ค่าวัสดุสำนักงาน 27 หน่วย หน่วยละ 2,000 บาท เป็นเงิน 54,000 บาท
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น			
			กิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวสู่ระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์
			- ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง 27 หน่วย หน่วยละ 3,000 บาท เป็นเงิน 81,000 บาท
(3) วัสดุการเกษตร			
			กิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวทับทิมชุมแพ
			- ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าวทับทิมชุมแพ จำนวน 2,500 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 60 บาท เป็นเงิน 150,000 บาท
			- ปุ๋ยชีวภาพกลุ่มฟอสเฟตชนิดเม็ด 300 กระสอบ กระสอบละ 400 บาท เป็นเงิน 120,000 บาท
2. งบลงทุน		**-**	

2.1 ค่าครุภัณฑ์		-	
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป			
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท			

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น
2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน
3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ เร่งด่วน

ชื่อโครงการ : การพัฒนาอาชีพการเกษตรครบวงจรในพื้นที่ที่มีศักยภาพ
กิจกรรมหลัก : พัฒนาอาชีพประมงและแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตสัตว์น้ำ
วงเงิน ๔,๖๑๔,๔๘๐ บาท
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานประมงจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นายไชยวัฒน์ รัตนดาดาษ **ตำแหน่ง :** ประมงจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ สำนักงานประมงจังหวัดขอนแก่น ขอนแก่นเลขที่ ๒๒๒ ถนนกสิกร-ทุ่งสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร ๐๔๓-๒๔๖๐๓๐

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด)

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ได้น้อมนำหลัก “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” มาเป็นปรัชญานำทางในการพัฒนาประเทศอย่างต่อเนื่องจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ฉบับที่ ๙-๑๑ เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันและช่วยให้สังคมไทยสามารถยืดหยัดอยู่ได้อย่างมั่นคงเกิดภูมิคุ้มกัน และมีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม ส่งผลให้การพัฒนาประเทศสู่ความสมดุลและยั่งยืน โดยจัดทำบนพื้นฐานของยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) ซึ่งเป็นแผนแม่บทหลักของการพัฒนาประเทศ และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) รวมทั้งการปรับโครงสร้างประเทศไทยไปสู่ประเทศไทย ๔.๐ ตลอดจนประเด็นการปฏิรูปประเทศ นอกจากนั้นได้ให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของภาคีการพัฒนาทุกภาคส่วนทั้งในระดับกลุ่มอาชีพ ระดับภาค และระดับประเทศในทุกขั้นตอนของแผนฯ อย่างกว้างขวางและต่อเนื่องเพื่อร่วมกันกำหนดวิสัยทัศน์และทิศทางการพัฒนาประเทศ รวมทั้งร่วมจัดทำรายละเอียดยุทธศาสตร์ของแผนฯ เพื่อมุ่งสู่ “ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน”

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ

ปัจจุบันจังหวัดขอนแก่น มีชุมชนประมง ด้านการประมงน้ำจืด และด้านแปรรูปสัตว์น้ำ ที่จดทะเบียนองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น จำนวน ๔๗ ชุมชน (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ ส.ค. ๖๕) เป็นกลุ่มองค์กรด้านการประมงที่มีแนวความคิดในการทำการประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การแปรรูปสัตว์น้ำแบบยั่งยืน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แต่ละกลุ่ม/องค์กรมีคณะกรรมการดำเนิน มีการกำหนดกฎ กติกา การดำเนินงานกลุ่มร่วมกัน ปี ๒๕๖๕ แต่เนื่องจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน ธรรมชาติเสื่อมโทรมลงมาก ตลอดจนการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ไม่สัมพันธ์กับความต้องการบริโภคสัตว์น้ำ ทรัพยากรสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ เห็นได้จากการทำการประมงในแหล่งน้ำขนาดใหญ่ อาทิเช่น เขื่อนอุบลรัตน์ ชาวประมงจับสัตว์น้ำขึ้นมาจำหน่ายและบริโภคได้น้อยลง รายได้จากการทำการประมงลดลง ส่งผลต่อวัตถุดิบในการแปรรูปสัตว์น้ำในพื้นที่ ทำให้ผลิตภัณฑ์แปรรูปสัตว์น้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภค เจริญเติบโตไม่ทันต่อความต้องการของผู้บริโภค เกิดปัญหาชาวประมงในพื้นที่ย้ายถิ่นฐาน ดังนั้นเพื่อการช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรผู้ประกอบอาชีพประมง กลุ่มเกษตรกร หรือกลุ่มองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น ในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มชาวประมง กลุ่มแปรรูปสัตว์น้ำ ให้สามารถบริหารจัดการทรัพยากรในชุมชนร่วมกันได้อย่างยั่งยืน โดยมีหน่วยงานภาครัฐให้การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการและคอยเป็นพี่เลี้ยงให้คำแนะนำในการพัฒนาอาชีพประมงให้เกิดรายได้ที่มั่นคง และเป็นการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ

ของแหล่งน้ำในพื้นที่ชุมชนในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ให้มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น เพียงพอต่อการทำการประมง เพิ่มรายได้ให้กับชาวประมงในพื้นที่ ตลอดจนมีผลผลิตสัตว์น้ำอย่างต่อเนื่องเพียงพอต่อความต้องการแปรรูปสัตว์น้ำ โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู การบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำแบบมีส่วนร่วม การแปรรูปสัตว์น้ำรวมถึงต่อยอดด้านการตลาด ทำให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น ชุมชนเข้มแข็ง พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) **ด่วนที่สุด** จากสถานการณ์ภัยแล้งที่ต่อเนื่องยาวนาน ประกอบกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรน่า ๒๐๑๙ ส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบอาชีพประมงทำให้ขาดสภาพคล่องในการประกอบอาชีพ การทำการประมงแบบพื้นบ้านอาจมีรายได้ไม่เพียงต่อต่อรายจ่ายในครอบครัว มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเร่งดำเนินการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพประมงให้กับกลุ่มชาวประมง องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นในพื้นที่ ให้มีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ มีรายได้เพิ่มขึ้น ลดรายจ่ายในครัวเรือน ให้ชาวประมงในชุมชนสามารถรวมกลุ่มกันบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำในชุมชนของตนให้เกิดประโยชน์สูงสุด อีกทั้งยังเป็นการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำในท้องถิ่นให้มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น เพียงพอต่อความต้องการของชาวประมงและผู้บริโภคในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น เพิ่มช่องทางในการจำหน่ายสินค้าสัตว์น้ำ ตลอดจนเพิ่มมูลค่าในการแปรรูปสินค้าสัตว์น้ำ สร้างรายได้ให้กับชาวประมงและครอบครัว ตลอดจนนำรายได้เข้ามาสู่กลุ่ม/องค์กร

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑.เพื่อให้ชุมชนประมง/สมาชิกองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นมีรายได้จากอาชีพประมงเพิ่มขึ้น

๒.เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรสัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชน

๓. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน

๔. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำและสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนประมง

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี เริ่มต้น เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุด เดือนกันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ดำเนินการในพื้นที่ จังหวัดขอนแก่น (๒๖ อำเภอ)

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มผู้ทำการประมง/องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น จำนวน ๒๖ กลุ่ม (๑๐ ราย/กลุ่ม)

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : กลุ่มผู้ทำการประมง/กลุ่มแปรรูปสัตว์น้ำ/องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น/ผู้รวบรวมและจำหน่ายสินค้าสัตว์น้ำ/ผู้บริโภคสินค้าสัตว์น้ำ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. กลุ่มผู้ทำการประมง ชุมชนประมง องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น มีกิจกรรมเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำร่วมกันในชุมชน มีการพัฒนาอาชีพชาวประมงและมีการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำในพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๒๖ กลุ่ม/แห่ง

๒. ชาวประมงที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๓

๓. กลุ่มผู้ทำการประมง/องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชน

และมีกิจกรรมพัฒนาอาชีพประมง ๒๖ ชุมชน

(๔.๒) ผลผลิต

๑. สัตว์น้ำในพื้นที่มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น

๒. มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการทำการประมง

๓. มีผลผลิตสัตว์น้ำที่ใช้เป็นวัตถุดิบในการแปรรูปสัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้น มีกระบวนการแปรรูปสัตวน้ำที่ช่วยเพิ่มมูลค่าสินค้าและผลิตภัณฑ์แปรรูปได้ตามหลักวิชาการ

(๔.๓) ผลลัพธ์

กลุ่ม/องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น มีรายได้เพิ่มขึ้น ทรัพยากรสัตว์น้ำในเขตอนุรักษ์ชุมชน/แหล่งน้ำชุมชนมีความอุดมสมบูรณ์ และชุมชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน ตั้งแต่การจับผลผลิตไปจนถึงการแปรรูปสัตว์น้ำ

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ๑. มีปริมาณสัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชนพื้นที่ดำเนินการเพิ่มมากขึ้น

๒. ผู้บริโภคสัตว์น้ำในพื้นที่มีสินค้าสัตว์น้ำสด และแปรรูปเพิ่มมากขึ้นเพื่อเป็นทางเลือกของผู้อุปโภค

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. กิจกรรมเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ					
๑.๑	อบรมกลุ่มผู้ทำการประมง/ชาวประมง/องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น	✓	✓		
๑.๒	สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการจัดทำเขตอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ/ทำกร่ำ, บ้านปลา ,วังปลา ของชุมชน		✓	✓	✓
๒. กิจกรรมพัฒนาอาชีพประมง					
๒.๑	นำกลุ่มผู้ทำการประมง/ชาวประมง/องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น ศึกษาดูงานชุมชนประมงต้นแบบ	✓	✓		
๒.๒	สนับสนุนเครื่องมือทำการประมง		✓	✓	✓
๓. กิจกรรมกิจกรรมเพิ่มมูลค่าสินค้าสัตว์น้ำ					
๑.๑	อบรมการแปรรูปสัตว์น้ำ	✓	✓		
๑.๒	สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปสัตว์น้ำ เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าสัตว์น้ำ		✓	✓	✓
การติดตามการดำเนินงาน (๓ กิจกรรม)		✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๔,๖๑๔,๔๘๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

๑. มีคณะกรรมการกลุ่ม/องค์กร และมีกฎระเบียบข้อบังคับการดำเนินงานของกลุ่ม/องค์กร มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกลุ่ม/องค์กรที่ดำเนินโครงการร่วมกัน พร้อมมีการเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาด

๒. มีการติดตามให้คำแนะนำปรึกษา ช่วยเหลือสนับสนุนกลุ่มผู้ทำการประมง กลุ่มแปรรูปสัตว์น้ำ /องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น

๓. กลุ่มผู้ทำการประมง/องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น มีการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชนร่วมกัน ใช้ประโยชน์แหล่งน้ำร่วมกัน เมื่อจับผลผลิตสัตว์น้ำมีรายได้จากการจำหน่าย และมีการจัดสรรรายได้ส่วนหนึ่งมาเป็นค่าบริหารจัดการกลุ่มให้ยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน :แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต :.....			
โครงการ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การจัดทำบัญชีรายบุคคลในการจัดทำบัญชี ครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ			
กิจกรรมหลัก :ฝึกอบรมการทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ การกำกับ และติดตามการทำบัญชี			
๑. งบดำเนินงาน		**๔๙๐,๕๑๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ			
(๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ		๑๐๔,๐๐๐.๐๐	(ครูบัญชีอาสา ๒๖ คน ติดตามเกษตรกรคนละ ๕๐ รายๆละ ๔๐ บาท ๒ ครั้ง
(๓) ค่าเช่าบ้าน			ได้แก่ การกำกับการทำบัญชี ๑ ครั้งและติดตามการทำบัญชี ๑ ครั้ง)
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๙๓,๖๐๐.๐๐	(วิทยากร ๒๖ คนๆละ ๖ ชม.ๆละ ๖๐๐.๐๐ บาท = ๙๓,๖๐๐.๐๐ บาท)
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑๙๕,๐๐๐.๐๐	(- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑,๓๐๐ คนๆละ ๓๕ บาท ๒ มื้อ = ๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท
(๘) ค่ารับรองและพิธีการ			- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑,๓๐๐ คนๆละ ๘๐ บาท ๑ มื้อ = ๑๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท)
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๑) วัสดุสำนักงาน			
(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๕๒,๔๑๐.๐๐	(๑,๕๐๐ ลิตร x ๓๔.๙๔ บาท (ราคาน้ำมันดีเซลวันที่ ๑๓ ส.ค.๖๕))
(๑๑) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา		๔๕,๕๐๐.๐๐	(สมุดบัญชีรับ-จ่ายครัวเรือนและต้นทุนประกอบอาชีพ ๑,๓๐๐ เล่มๆละ ๓๕ บาท)
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๓. งบเงินอุดหนุน			

<u>หมายเหตุ</u>

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : การพัฒนาอาชีพการเกษตรครบวงจรในพื้นที่ที่มีศักยภาพ

กิจกรรมหลัก : ฝึกอบรมการทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ การกำกับ และติดตามการทำบัญชี **วงเงิน ๔๙๐,๕๑๐บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านความมั่นคง และด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ในการสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการจัดทำบัญชีแก่เกษตรกร

แผนแม่บทฯ : ๑. ด้านความมั่นคง แผนย่อย ๒ การป้องกันและ แก้ปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง
๑๕. พลังทางสังคม แผนย่อย ๑ การเสริมสร้างทุนทางสังคม
๑๖. เศรษฐกิจฐานราก แผนย่อย ๑ การยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด :
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง

แผนงาน : แผนงานที่ ๑.๑ การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นางหวานใจ สาแก่งทราย **ตำแหน่ง :** หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ : เลขที่ ๑๑๙/๑๕๖ ซ.รัตนาภา ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐
หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๒๔๑๐๖๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม มีเป้าหมายหลักคือ ประชาชนอยู่ดี กินดี และมีความสุข ผ่านการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการดึงเอาพลังของภาคส่วนต่างๆ ทั้งภาคเอกชน ประชาสังคม และชุมชนท้องถิ่น ผนวกกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมุดหมายที่ ๙ ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและคนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา รวมทั้งสร้างสมดุลการพัฒนามาเป็นแนวทางปฏิบัติเพื่อมุ่งสู่สังคมอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขซึ่งสอดรับกับภารกิจของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กลยุทธ์ที่ ๒ : ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการจัดทำบัญชีเกษตรกรในด้าน การสร้างความตระหนักรู้ ประโยชน์การจัดทำบัญชีแก่เกษตรกรซึ่งมุ่งเน้นการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน เสริมสร้างฐานรากของครัวเรือนภาคเกษตรโดยการเพิ่มโอกาสให้เกษตรกรมีรายได้ที่มั่นคง เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนและความเหลื่อมล้ำทางด้านรายได้ โดยการเสริมสร้างศักยภาพด้านการเงินการบัญชีแก่สมาชิกสถาบันภาคการเกษตรภายใต้กรอบความคิด **“บัญชี ๓ มิติ ฐานรากของคำว่าพอ”** ซึ่งมีหลักการ ๓ มิติ ประกอบด้วย มิติรู้ตนเอง มิติรู้สภาพแวดล้อม และมิติรู้อนาคต

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

ตามนโยบายรัฐบาลซึ่งมีจุดมุ่งหมายขจัดความยากจนและพัฒนาชนบท ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้อยู่ดีมีสุขอย่างยั่งยืนบนพื้นฐานของความสมดุลพอดี และความพอประมาณอย่างมีเหตุผล ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ ในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร อันจะนำไปสู่ความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศ และสืบเนื่องจากสถานการณ์วิกฤติโควิด-๑๙ ส่งผลรุนแรงต่อระบบเศรษฐกิจไทยในทุกภาคส่วน ภาวะเศรษฐกิจมีความไม่แน่นอนสูง เพราะไม่ทราบว่าวิกฤติโควิดจะจบลงเมื่อไร การฟื้นตัวทางเศรษฐกิจจะใช้เวลายาวนานแค่ไหน และกิจกรรมทางเศรษฐกิจภายหลังวิกฤติโควิดจะเปลี่ยนไปอย่างไร สภาพปัญหาภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน ทำให้ประชาชนต้องรัดเข็มขัด ลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ซึ่งประชาชนควรมีการศึกษาแนวทางในการลดรายจ่าย และหาแนวทางการเพิ่มรายได้ให้แก่ครัวเรือน

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ได้กำหนดนโยบายการส่งเสริมการจัดทำบัญชีรายบุคคล มุ่งเน้นการเสริมสร้างองค์ความรู้ให้แก่ประชาชน ให้เห็นถึงประโยชน์ของการจดบัญชี ทั้งบัญชีรับ-จ่ายในครัวเรือน และต่อยอดไปจนถึงบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ รวมทั้งการนำข้อมูลจากบัญชีมาปรับใช้ในการวางแผนการใช้จ่ายเงินในครัวเรือนและในการประกอบอาชีพได้อย่างเหมาะสม มีเหตุมีผล เป็นการสร้างวินัยทางการเงินและพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงโดยใช้บัญชีเป็นเครื่องมือบ่งชี้ ให้ประชาชนได้รู้ที่ไปที่มาของรายได้ และค่าใช้จ่ายในครัวเรือนและรู้ต้นทุนการประกอบอาชีพ นำไปสู่การลดรายจ่ายที่ไม่จำเป็น ดำเนินชีวิตตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตให้ผ่านพ้นวิกฤตเศรษฐกิจไปได้

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

มีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรและประชาชนทั่วไป

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

- เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพการจัดทำบัญชีเพื่อจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือนและการประกอบอาชีพ
- เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายมีความรู้และความเข้าใจในการจัดทำบัญชีรับ – จ่ายในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ๒๖ อำเภอในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกร ประชาชนทั่วไป ใน ๒๖ อำเภอ อำเภอละ ๕๐ ราย รวมเป็น ๑,๓๐๐ ราย ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : กลุ่มเป้าหมายได้รับการอบรมการจัดทำบัญชีรับ - จ่ายในครัวเรือน จำนวน ๑,๓๐๐ ราย

(๔.๒) ผลผลิต : กลุ่มเป้าหมายมีความรู้และความเข้าใจในการจัดทำบัญชีรับ – จ่ายในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ

(๔.๓) ผลลัพธ์ : กลุ่มเป้าหมายสามารถต่อยอดสร้างเป็นชุมชนคนทำบัญชีได้

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : กลุ่มเป้าหมายมีความรู้และความเข้าใจในการจัดทำบัญชีรับ – จ่ายในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ สามารถต่อยอดและถ่ายทอดการทำบัญชีให้แก่คนในชุมชนต่อไปได้

เชิงลบ : ..... -.....

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. อบรมการทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ		✓		
๒. กำกับแนะนำการทำบัญชี (โดยครูบัญชี)			✓	
๓. ติดตามการทำบัญชี (โดยครูบัญชี)				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ รวมเป็นเงิน ๔๙๐,๕๑๐.๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

- ไม่มี -

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
.....สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ขอนแก่น.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) : -

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -

****

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

(ถัวจ่ายทุกรายการ)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	 ปี 2567	คำชี้แจง
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต** : ด้านเศรษฐกิจ **โครงการ : โครงการพัฒนาอาชีพและเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชนประมง**		**2,946,580**	*3 กิจกรรมหลัก
กิจกรรมหลัก : เพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชน		**998,660**	
1.งบดำเนินงาน		**998,660**	
1.1.ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**998,660**	
1.1.2 ค่าใช้สอย		**998,660**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ		56,160	-เบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ในการดำเนินงาน พื้นที่ 26 อำเภอ เริ่มตั้งแต่ชี้แจงโครงการ คัดเลือกกลุ่ม/องค์กร ส่งเสริมติดตามผลและให้คำแนะนำระหว่างดำเนินโครงการรวมท้งติดตามประเ เจ้าหน้าที่ ๓ คน /กลุ่ม/วัน เบี้ยเลี้ยงวันๆละ ๒๔๐ บาท รวม 720 บาท/วัน อำเภอละ 3 วัน รวม ๒๖ อำเภอ ๗๘ วัน (๗๒๐x๗๘=56,160 บาท)
(2) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			
-ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม		58,500	**-ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่มกิจกรรมเพิ่มผลผลิตสัตว์**
- ค่าอาหาร			ค่าอาหารกลางวันจำนวน ๑ มื้อๆละ ๑๕๐ บาท เกษตรกร 26๐ คน (๑ มื้อ ๑๕๐บาท X 26๐ ราย เป็นเงิน 39,๐๐๐)
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			ค่าอาหารว่างจำนวน ๒ มื้อๆละ ๓๕ บาท เกษตรกร 26๐ คน (๒ มื้อ ๓๕ บาท X 26๐ ราย เป็นเงิน 19,5๐๐)
- ค่าป้ายไวนิล		13,000	- ค่าไวนิลฝึกอบรม ๒๖ ป้าย ป้ายละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		**871,000**	
(1) วัสดุสำนักงาน		13,000	-วัสดุสำนักงานใช้ในกิจกรรมเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำ
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		39,000	-น้ำมันเชื้อเพลิงเจ้าหน้าที่ในการดำเนินกิจกรรมโครงการ
(4) วัสดุการเกษตร		819,000	-วัสดุทำแนวเขตอนุรักษ์ (ต้นไม้แห้ง) แหล่งน้ำละ 3 กอง กองละ 500 บาท แหล่งน้ำละ 1,500 บาท(1,500*26= 39,000 บา -พันธุ์ปลากินพืช (ขนาดไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร) ตัวละ 50 ส

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		คำชี้แจง
(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการของสำนักงบประมาณ)	ปี 2566 (ถ้ามี)	ปี 2567	
กิจกรรม : พัฒนาอาชีพชาวประมง		**1,556,360**	
1.งบดำเนินงาน		**1,556,360**	
1.1.ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**1,556,360**	
1.1.2 ค่าใช้สอย		**183,560**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ		56,160	-เบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ในการดำเนิงาน พื้นที่ 26 อำเภอ เริ่มตั้งแต่ชี้แจงโครงการ คัดเลือกกลุ่ม/องค์กร ส่งเสริมติดตามผลและให้คำแนะนำระหว่างดำเนินโครงการรวมท้งติดตามประเ เจ้าหน้าที่ ๓ คน /กลุ่ม/วัน เบี้ยเลี้ยงวันๆละ ๒๔๐ บาท รวม 720 บาท/วัน อำเภอละ 3 วัน รวม ๒๖ อำเภอ ๗๘ วัน (๗๒๐x๗๘=56,160 บาท)
(2) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			
-ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม		114,400	**-ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่มกิจกรรมเพิ่มผลผลิตสัตว์**
- ค่าอาหาร			ค่าอาหารกลางวันจำนวน ๑ มื้อๆละ ๑๕๐ บาท เกษตรกร 52๐ คน (๑ มื้อ ๑๕๐บาท X 520 ราย เป็นเงิน 78,๐๐๐)
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			ค่าอาหารว่างจำนวน ๒ มื้อๆละ ๓๕ บาท เกษตรกร 52๐ คน (๒ มื้อ ๓๕ บาท X 52๐ ราย เป็นเงิน 36,4๐๐)
- ค่าป้ายไวนิล		13,000	- ค่าไวนิลฝึกอบรม ๒๖ ป้าย ป้ายละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓,
1.1.3 ค่าวัสดุ		**1,372,800**	
(1) วัสดุสำนักงาน		13,000	-วัสดุสำนักงานใช้ในกิจกรรมเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำ
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		39,000	-น้ำมันเชื้อเพลิงเจ้าหน้าที่ในการดำเนินกิจกรรมโครงการ จำนวน อำเภอละ 3 ครั้ง ครั้งๆละ *๕00บาท รวม
(4) วัสดุการเกษตร		1,320,800	-รายการวัสดุ/คน ดังนี้แหเอ็นขนาด 3 ซ.ม. ยาว 7 เมตร ปากละ 2,000 บาท, ข่ายขนาด 3 ซ.ม. ผืนละ 250 บาท, , ตะกั่วติดข่าย กิโลกรัมละ 150 บาท, เชือกไนลอน 21 ม.ม. ตั้ (ผู้ทำการประมง 520 คน* ค่าวัสดุ 2540 บาท= 1,320,800 บ
(15) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง			

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	 ปี 2567	คำชี้แจง
2.งบลงทุน		-	
กิจกรรมหลัก : เพิ่มมูลค่าสินค้าแปรรูปสัตว์น้ำ		**391,560**	
1.งบดำเนินงาน		**391,560**	
1.1.ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**391,560**	
1.1.2 ค่าใช้สอย		**183,560**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ		56,160	-เบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ในการดำเนิงาน พื้นที่ 26 อำเภอ เริ่มตั้งแต่ชี้แจงโครงการ คัดเลือกกลุ่ม/องค์กร ส่งเสริมติดตามผลและให้คำแนะนำระหว่างดำเนินโครงการรวมท้งติดตามประเ เจ้าหน้าที่ ๓ คน /กลุ่ม/วัน เบี้ยเลี้ยงวันๆละ ๒๔๐ บาท รวม 720 บาท/วัน อำเภอละ 3 วัน รวม ๒๖ อำเภอ ๗๘ วัน (๗๒๐x๗๘=56,160 บาท)
(2) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			
-ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม		114,400	**-ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่มกิจกรรมเพิ่มผลผลิตสัตว์**
- ค่าอาหาร			ค่าอาหารกลางวันจำนวน ๑ มื้อๆละ ๑๕๐ บาท เกษตรกร 52๐ คน (๑ มื้อ ๑๕๐บาท X 520 ราย เป็นเงิน 78,๐๐๐)
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			ค่าอาหารว่างจำนวน ๒ มื้อๆละ ๓๕ บาท เกษตรกร 52๐ คน (๒ มื้อ ๓๕ บาท X 52๐ ราย เป็นเงิน 36,4๐๐)
- ค่าป้ายไวนิล		13,000	- ค่าไวนิลฝึกอบรม ๒๖ ป้าย ป้ายละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		**208,000**	
(1) วัสดุสำนักงาน		13,000	-วัสดุสำนักงานใช้ในกิจกรรมเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำ
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		39,000	-น้ำมันเชื้อเพลิงเจ้าหน้าที่ในการดำเนินกิจกรรมโครงการ จำนวน อำเภอละ 3 ครั้ง ครั้งๆละ *๕00บาท รวม
(4) วัสดุการเกษตร		156,000	-รายการวัสดุ/กลุ่ม ดังนี้ กะละมังขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 60 ซ.ม. ใบละ 250 บาท จำนวน 4 ใบ/กลุ่ม, ,ตาข่ายตากปลา ขนาด 1*30 เมตร พร้อมโครงไม้ ราคาชุดละ

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒,๕๕๐,๐๐๐ **บาท** (=สองล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน=)
(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

เป็นโครงการริเริ่มใหม่

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- ☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการ หรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที
- ☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- ☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

- ☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
- ☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
- ☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☑ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

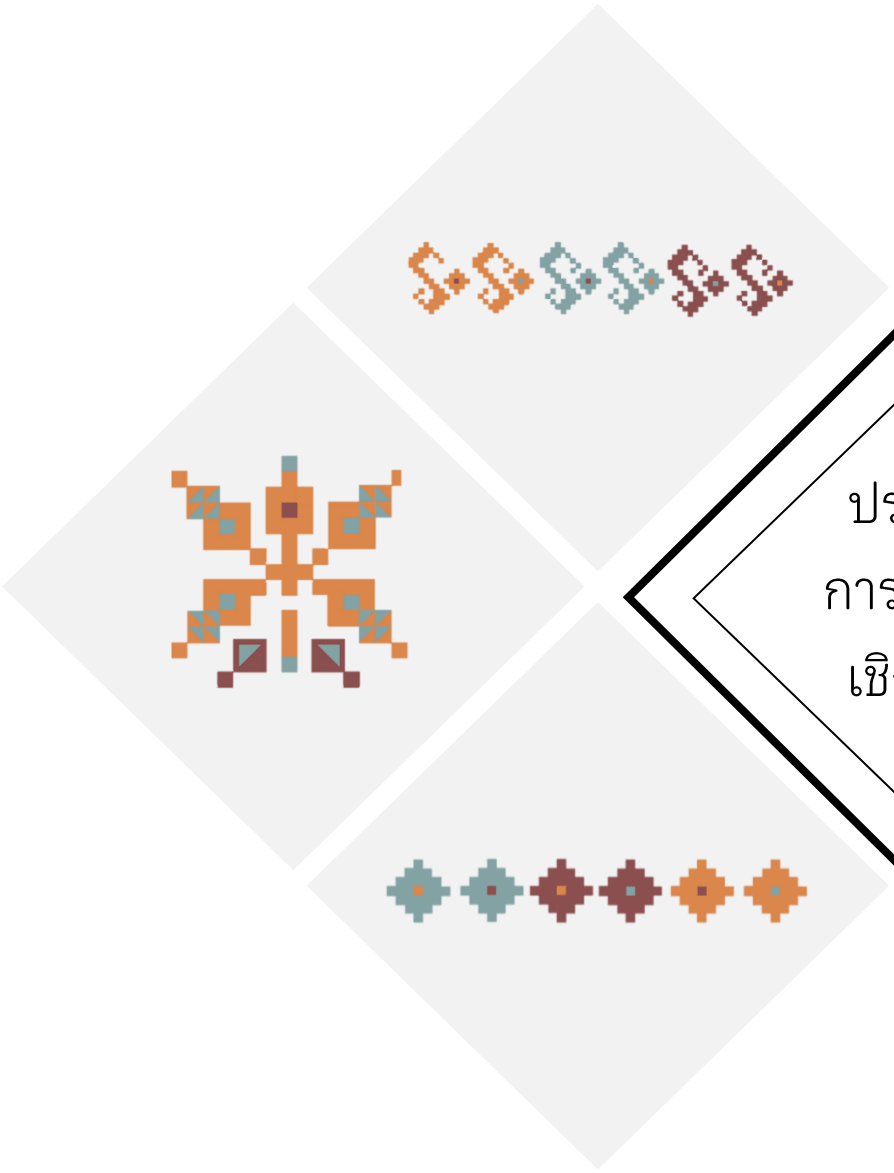
(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

วิธีการ ประเมินความสำเร็จของโครงการ โดยวัดจากผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ

เครื่องมือ แบบประเมินโครงการ และรูปแบบ PDCA

ระยะเวลา ๑ เดือน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี



ประเด็นการพัฒนาที่ ๒
การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามวิถีชุมชนและวัฒนธรรม
กิจกรรมหลัก ก่อสร้างปรับรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงทุ่งสร้าง
วงเงิน ๓๕๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามร้อยห้าสิบสามล้านบาทถ้วน)
ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ฉบับ (๕) การท่องเที่ยว (๖) พื้นที่และเมือง น่าอยู่อัจฉริยะ
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค แนวทางการพัฒนา
แผนงาน แนวทางการพัฒนาที่ ๑ การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์

แนวทางการพัฒนาที่ ๔ การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นายทศพล วงศ์อาษา ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการสำนักช่าง สถานที่ติดต่อ สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๑-๘๗๒๙๗๖๓

เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน : ๑. นายธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๙-๔๒๔๔๔๒๔

๒. นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์ ตำแหน่ง ผู้หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๑-๙๗๔๕๖๓๘

๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ ที่มา : ตามยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ฉบับ (๕) การท่องเที่ยว (๖) พื้นที่และเมือง น่าอยู่อัจฉริยะ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ได้มีกรอบแนวคิดการพัฒนา โดยได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาไว้ว่า“เติบโตด้วยเศรษฐกิจแห่งอนาคต สังคมเป็นสุข สิ่งแวดล้อมยั่งยืน” จังหวัดขอนแก่น มีเป้าหมายพัฒนาเมืองให้น่าอยู่ มีความมั่นคง ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน โดยเป็นศูนย์กลางภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือในเรื่องของการลงทุนและการบริการ การคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ได้รับการจัดให้เป็นเมืองท่องเที่ยว เพื่อการประชุมและนิทรรศการในฐานะเป็น MICE CITY และพัฒนาให้เป็นเมืองอัจฉริยะ Khon Kaen Smart City ในการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค ตามแนวทางการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์และแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City) ในส่วนของเทศบาลนครขอนแก่น มีหน้าที่ดำเนินการด้านพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเมือง โดยการพัฒนาภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงทุ่งสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น เป็นการพัฒนาภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงทุ่งสร้าง โดยที่ผ่านมาได้รับงบประมาณการปรับปรุงตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (พ.ศ. ๒๕๖๑- ๒๕๖๕) ซึ่งในปัจจุบันหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ

และเปิดใช้สวนสาธารณะ ได้มีประชาชนและนักท่องเที่ยวเข้ามาใช้สวนสาธารณะเป็นประจำทุกวันเป็นจำนวนมาก และยังเป็นสถานที่จัดกิจกรรมต่าง ๆ เป็นประจำ อีกทั้งถนนทางเข้าสวนสาธารณะติดต่อกับถนนสายหลักของเมือง เช่น ถนนกสิกรทุ่งสร้าง ถนนหลังศูนย์ราชการ ถนนประชาสโมสร ถนนกลางเมือง และทางเลี่ยงเมือง ทำให้การเดินทางสัญจรเข้ามาที่สวนสาธารณะแห่งนี้สะดวก รวดเร็ว เข้าถึงง่าย อันเป็นปัจจัยที่จะส่งเสริมศักยภาพของโครงการที่จะบรรจุวัตถุประสงค์โครงการ ดังนั้น ในการการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามและการพัฒนาเมืองที่ยั่งยืน ที่มีการขยายตัวต้องควบคู่ไปกับการให้ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม ด้านพื้นที่สีเขียว ด้านการปรับปรุงภูมิทัศน์เมืองรองรับการขยายตัวของเมือง เพื่อให้คุณภาพชีวิตของประชาชนมีมาตรฐานที่ดีขึ้น โครงการพัฒนาภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงทุ่งสร้าง จึงเป็นโครงการที่สร้างสิ่งแวดล้อมที่ดี สร้างพื้นที่สีเขียว ที่อยู่ใจกลางเมืองขนาดใหญ่รองรับการขยายตัวของเมือง รวมถึง ยังเป็นการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของบึงแก่นนครอย่างเป็นระบบ สามารถพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวและพื้นที่พักผ่อนหย่อนใจที่สำคัญของจังหวัดขอนแก่นและของภูมิภาค เป็นแหล่งน้ำสำหรับรองรับการกักเก็บน้ำ ช่วยป้องกันปัญหาน้ำท่วมในเขตเมืองและพื้นที่โดยรอบ และเพิ่มขีดความสร้างความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

๑.๒ สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : บึงทุ่งสร้างเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่ใหญ่ที่สุดในเขตเทศบาลนครขอนแก่น มีสภาพเป็นบึงน้ำและพื้นที่สาธารณะขนาดใหญ่ โดยบางส่วนถูกจัดเป็นสวนสาธารณะ กิจกรรมในปัจจุบันใช้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจและสถานที่ออกกำลังกาย และใช้ประกอบด้วยกิจกรรมนันทนาการประเภทต่างๆ เช่น สนามบาสเกตบอล ลานอเนกประสงค์ เส้นทางจักรยาน สระน้ำ และสวนนก มีบรรยากาศที่ร่มรื่นไปด้วยต้นไม้ใหญ่ และไม้ประดับ จำนวนมาก นอกจากนั้นยังเป็นที่เพาะพันธุ์สัตว์น้ำขนาดใหญ่ ที่มีบทบาทสำคัญด้านการประมงน้ำจืดของจังหวัดขอนแก่น

ปัจจุบันบึงทุ่งสร้างได้รับการพัฒนาไปแล้วบางส่วน ได้แก่ การปรับปรุงภูมิทัศน์ส่วนด้านหน้าลานจอดรถ ทางวิ่งออกกำลังกายและทางจักรยานความยาวประมาณ 2 กิโลเมตร แต่จากการสำรวจกายภาพพบว่า ยังมีพื้นที่ว่างที่สามารถพัฒนาให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชนได้อีกจำนวนมาก ดังนั้นเพื่อพัฒนาพื้นที่สวนสาธารณะของเมืองให้รองรับการขยายตัวในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงควรพัฒนาสวนสาธารณะบึงทุ่งสร้างภายใต้กรอบแนวคิดหลักของ Smart City ที่ผสมผสานเทคโนโลยีสมัยใหม่ในพื้นที่นันทนาการของเมืองและความเป็นพื้นที่สีเขียวในเขตพื้นที่เมืองนั้นเองด้วย ได้แก่ การส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมเพื่อการออกกำลังกายและกิจกรรมที่ส่งเสริมระบบนิเวศเน้นพื้นที่สีเขียว

ความเร่งด่วน : เทศบาลนครขอนแก่น ได้ใช้บึงทุ่งสร้างเพื่อเป็นแก้มลิงในการรองรับน้ำฝนในฤดูฝนเพื่อ
ป้องกันท่วมในเขตเมือง เพราะมีการระบายน้ำที่ท่วมขังออกจากถนนสายต่าง ๆ ในเขตพื้นที่เศรษฐกิจของเมืองและที่สำคัญในปัจจุบันบึงทุ่งสร้างในบางส่วนใช้เป็นสถานที่ในการพักผ่อนหย่อนใจ การออกกำลังกาย รวมถึงการจัดกิจกรรมสำคัญ ๆ ของเมืองอีกแห่งหนึ่ง ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการที่จะทำการปรับปรุงและพัฒนาบึงทุ่งสร้างแห่งนี้ ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของเมืองขอนแก่น ในอนาคต

๒. ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

๒.๑ วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) เพื่ออนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของบึงทุ่งสร้าง

๒) เพื่อพัฒนาบึงทุ่งสร้างให้เป็นศูนย์กลางท่องเที่ยวและพื้นที่พักผ่อนหย่อนใจที่สำคัญของจังหวัดขอนแก่นและของภูมิภาค

๓) เพื่อใช้เป็นพื้นที่แก้ไขปัญหาระบบรองรับ – กักเก็บน้ำ ป้องกันน้ำท่วมในเขตเมืองและพื้นที่โดยรอบ

๔) เพื่อพัฒนาการใช้พื้นที่บริเวณบึงทุ่งสร้าง ให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ พร้อมทั้งการควบคุมป้องกันมิให้เกิดผลกระทบต่อสภาวะแวดล้อม ในอนาคต

๕) เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว สร้างภูมิทัศน์เมืองให้น่าอยู่สวยงาม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้คุณภาพชีวิตของประชาชนดีขึ้น

๒.๒ สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

๒.๓ ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

๒.๔ ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๖๗ สิ้นสุดปี ๒๕๖๘

๒.๕ สถานที่ดำเนินโครงการ : บึงทุ่งสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

๓. กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนทั่วไปและนักท่องเที่ยว

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไป, ผู้ประกอบกิจการ, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและส่วนราชการในจังหวัด

๔. เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

๔.๑ เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : ๑. จำนวนงาน MICE ที่เกิดขึ้นในจังหวัดขอนแก่น ๑๐ งาน ต่อปี
๒. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓
๓. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕

๔.๒ ผลผลิต : จำนวนการจัดงานหรือกิจกรรม MICE เพิ่มขึ้น/ปริมาณจำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น/รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น

๔.๓ ผลลัพธ์ : จำนวนงาน MICE ที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่น ๑๐ งาน ต่อปี/จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นภายในเขตพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่น ร้อยละ ๓/รายได้จากนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕

๔.๔ ผลกระทบ :

เชิงบวก : จำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้จากนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น/จำนวนงาน MICE ที่เกิดขึ้นในจังหวัดขอนแก่นเพิ่มขึ้น

เชิงลบ : - ไม่มี –

๕. แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่กลุ่มจังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๕ ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๒๕๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๒๕๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๒๕ ๖๗
๑ ก่อสร้างทางเดินทางวิ่งและทางจักรยาน		✓		
๒ ก่อสร้างสะพาน		✓		
๓ การปรับปรุงภูมิทัศน์และอาคารภายในเกาะ			✓	
๔ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์			✓	

๖. วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

๗. วงเงินของโครงการ จำนวน ๓๕๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

- ไม่มี – (เนื่องจากเป็นโครงการก่อสร้างใหม่ ซึ่งไม่ได้เป็นโครงการเดิมที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี หรือโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี)

๙. ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑๐. ความพร้อมของโครงการ

๑๐.๑ พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

๑๐.๒ แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (กรมโยธาธิการและผังเมือง)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

๑๐.๓ ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
  ☐มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ไม่มีประสบการณ์

๑๐.๔ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม : - ไม่มี -

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

๑๐.๕ รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS) : - ไม่มี -

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

๑๑. วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ : บริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษาโดยโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่นตามข้อผูกพันของสัญญาจ้างและเทศบาลนครขอนแก่นเป็นผู้ดูแลบำรุงรักษาในส่วนนอกข้อผูกพันของสัญญาจ้าง

๑๑.๑: วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา (โดยโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่นตามข้อผูกพันของสัญญาจ้างและเทศบาลนครขอนแก่นเป็นผู้ดูแลบำรุงรักษาในส่วนนอกข้อผูกพันของสัญญาจ้าง)

๑๑.๒ : การโอนทรัพย์สิน

☐ ไม่เกิดรายการโอนทรัพย์สิน
☑ มีการโอนทรัพย์สิน หน่วยงานรับโอนทรัพย์สิน (เทศบาลนครขอนแก่น)
☐ ไม่มีบันทึกข้อตกลงการโอนทรัพย์สิน ☐ มีบันทึกข้อตกลงการโอนทรัพย์สิน

๑๒. ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : - ไม่มี -

****

(หน่วย : บาท)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
ผลผลิต :			จัดกิจกรรมการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยววิถีไทย วิถีชุมชน “เที่ยวชุมชน ยลวิถี” จำนวน 1 กิจกรรม และกิจกรรมการพัฒนาต่อยอดอัตลักษณ์ชุมชน สู่การเป็นชุมชนท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอย่างสร้างสรรค์ จำนวน 1 กิจกรรม - ส่งเสริมประชาสัมพันธ์และพัฒนาชุมชนที่มีศักยภาพสู่ชุมชนท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรม จำนวน 5 ชุมชน - อบรมพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรมของชุมชนท่องเที่ยว จำนวน 5 ชุมชน ๆ ละ 3 ผลิตภัณฑ์ - ข้อมูลองค์ความรู้ soft power การท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม 26 อำเภอ ในจังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 องค์ความรู้
โครงการที่ ๑ การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามวิถีชุมชนและวัฒนธรรม			
กิจกรรมหลัก : โครงการส่งเสริมสนับสนุนขนบธรรมเนียมประเพณี วิถีไทย วิถีชุมชน สู่การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567			
1. งบดำเนินงาน		**6,840,000**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
(7) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		**445,600**	**กิจกรรมย่อยที่ 2 : การพัฒนาต่อยอดอัตลักษณ์ชุมชน สู่การเป็นชุมชนท่องเที่ยวอย่างสร้างสรรค์**
			กิจกรรมย่อยที่ 2.1 การอบรมพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม
		252,000	ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 3 วัน (เวลา 09.00 - 17.00 น.) (10 คน x 21 ชั่วโมง x 1,200 บาท)
		100,000	ค่าตอบแทนวิทยากรที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญด้านการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ฯ (5 ชุมชน x 3 ผลิตภัณฑ์ x 20,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 2.3 จัดทำข้อมูลองค์ความรู้การท่องเที่ยวการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม Soft Power จังหวัดขอนแก่น
		93,600	ค่าตอบแทนวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านการค้นหาอัตลักษณ์ในพื้นที่ ด้าน Soft Power จำนวน 26 อำเภอ (1 คน x 26 อำเภอ x 3 ชั่วโมง x 1,200 บาท)
1.1.2 ค่าใช้สอย			
(6) ค่าจ้างเหมาบริการ		**5,050,000**	**จ้างเหมาจัดงานส่งเสริมขนบธรรมเนียมประเพณี วิถีไทย วิถีชุมชน สู่การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดขอนแก่น**
		3,920,000	**กิจกรรมย่อยที่ 1 : การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยววิถีไทย "เที่ยวชุมชน ยลวิถี"**
			กิจกรรมย่อยที่ 1.1 กิจกรรมจัดงานแถลงข่าว
		30,000	ค่าการแสดงศิลปวัฒนธรรม ชุดใหญ่ (1 ชุด x 30,000 บาท)
		30,000	ค่าการแสดงศิลปวัฒนธรรม ชุดย่อย (3 ชุด x 10,000 บาท)
		60,000	ค่าสาธิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรมพื้นถิ่น (6 รายการ x 10,000 บาท)
		20,000	ค่าพิธีกรที่มีชื่อเสียง (2 คน x 10,000 บาท)
		15,000	ค่ารับรองและพิธีการในงานแถลงข่าว (1 งาน x 15,000 บาท)
		30,000	ค่าสื่อมวลชน (30 ราย x 1,000 บาท)
		280,000	ค่าจัดทำเวที ป้ายเวที และสถานที่ (1 งาน x 280,000 บาท)
		40,000	ค่าถ่ายทอดสด (1 งาน x 40,000 บาท)
		3,500	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (100 คน x 35 บาท)
		11,500	ค่าวัสดุในงานแถลงข่าว (1 งาน x 10,500 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 1.2 การจัดทำวีดิทัศน์นำเสนอแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม
		500,000	ค่าการผลิต (5 แห่ง x 100,000 บาท)
		350,000	ค่าการเผยแพร่ (5 แห่ง x 70,000 บาท)
		200,000	ค่าจ้างนักแสดง ศิลปินที่มีชื่อเสียง (2 คน x 100,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 1.3 ศิลปินนำเที่ยวชุมชนท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม "เที่ยวชุมชน ยลวิถี" ผ่านการถ่ายทอดสดบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
		500,000	ค่าการผลิต (5 แห่ง x 100,000 บาท)
		350,000	ค่าการเผยแพร่ (5 แห่ง x 70,000 บาท)
		300,000	ค่าจ้างนักแสดง ศิลปินที่มีชื่อเสียง (2 คน x 150,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 1.4 การจัดทำสื่อออนไลน์นำเที่ยวโดยผู้ทรงอิทธิพลในโลกออนไลน์ (Online Influencer)
		500,000	ค่าจ้างเหมาจัดทำสื่อออนไลน์นำเที่ยวโดยผู้ทรงอิทธิพลในโลกออนไลน์ (Online Influencer) จำนวน 26 อำเภอ (1 งาน x 500,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 1.5 การจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์และจุดถ่ายภาพเช็คอินชุมชนท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม
		100,000	ค่าจัดทำป้ายเส้นทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม (5 เส้นทาง x 5 ป้าย x 4,000 บาท)
		450,000	ค่าจัดทำจุดถ่ายภาพ (Check-in) (5 พื้นที่ x 3 จุด x 30,000 บาท)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	 ปี 2567	คำชี้แจง
			กิจกรรมย่อยที่ 1.6 การจัดทำเส้นทางท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น
		150,000	ค่าจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เส้นทางและแผนที่ท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม (5 เส้นทาง x 30,000 บาท)
		1,130,000	**กิจกรรมย่อยที่ 2 : การพัฒนาต่อยอดอัตลักษณ์ชุมชน สู่การเป็นชุมชนท่องเที่ยวอย่างสร้างสรรค์**
			กิจกรรมย่อยที่ 2.2 การจัดแสดงผลิตภัณฑ์และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม
		15,000	ค่าพิธีกร (2 คน x 5 วัน x 1,500 บาท)
		50,000	ค่าการแสดงศิลปวัฒนธรรม (5 ชุดการแสดง x 10,000 บาท)
		400,000	ค่าเช่าพื้นที่ (5 วัน x 80,000 บาท)
		150,000	ค่าออกแบบและจัดทำสถานที่จัดแสดงผลิตภัณฑ์ (15 ผลิตภัณฑ์ x 10,000 บาท)
		250,000	ค่าจัดทำซุ้ม/บูธจำหน่ายผลิตภัณฑ์วัฒนธรรมชุมชน ขนาดไม่น้อยกว่า 3 x 3 เมตร (50 ซุ้ม/บูธ x 5,000 บาท)
		50,000	ค้าป้ายทางเข้างาน (2 ป้าย x 25,000 บาท)
		40,000	ค่าออกแบบและจัดทำป้ายคัตเอาท์ประชาสัมพันธ์ ขนาด 3 x 6 เมตร (4 ป้าย x 10,000 บาท)
		50,000	ค่าออกแบบและจัดทำป้ายไวนิลทึบแสง ขนาด 1.25 x 2.4 เมตร (50 ป้าย x 1,000 บาท)
		125,000	ค่าออกแบบและจัดทำคลิปวิดีโอประชาสัมพันธ์ 1 คลิป และอินโฟกราฟิก (1 ครั้ง x 125,000 บาท)
(7) ค่าใช้จ่ายในการสัมนาและฝึกอบรม		**1,115,000**	**กิจกรรมย่อยที่ 2 : การพัฒนาต่อยอดอัตลักษณ์ชุมชน สู่การเป็นชุมชนท่องเที่ยวอย่างสร้างสรรค์**
			กิจกรรมย่อยที่ 2.1 การอบรมพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม
		33,000	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (110 คน x 6 มื้อ x 50 บาท)
		165,000	ค่าอาหารกลางวันและอาหารเย็น (110 คน x 5 มื้อ x 300 บาท)
		50000	ค่าเดินทางผู้เข้าร่วมอบรม (ระยะทางจากบ้านพักถึงสถานที่อบรม อัตรากิโลเมตรละ 4 บาท) (100 คน x 500 บาท)
		160,000	ค่าที่พักผู้เข้าร่วมอบรม (100 คน x 2 คืน x 800 บาท)
		5,000	ค่าเอกสารการอบรมสำหรับผู้เข้าร่วมอบรม (100 คน x 50 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 2.3 จัดทำข้อมูลองค์ความรู้การท่องเที่ยวการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม Soft Power จังหวัดขอนแก่น
		78,000	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (26 อำเภอ x 2 ครั้ง x 30 คน x 1 มื้อ x 50 บาท)
		468,000	ค่าอาหารกลางวัน (26 อำเภอ x 2 ครั้ง x 30 คน x 1 มื้อ x 300 บาท)
		156,000	ค่าเดินทางผู้เข้าร่วมอบรม (ระยะทางจากบ้านพักถึงสถานที่จัดประชุม เหมาจ่าย) (26 อำเภอ x 30 คน x 200 บาท)
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(1) วัสดุสำนักงาน		**6,000**	**กิจกรรมย่อยที่ 1 : การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยววิถีไทย "เที่ยวชุมชน ยลวิถี"**
		6,000	ค่าวัสดุโครงการ (1 งาน x 6,000 บาท)
		183,400	**กิจกรรมย่อยที่ 2 : การพัฒนาต่อยอดอัตลักษณ์ชุมชน สู่การเป็นชุมชนท่องเที่ยวอย่างสร้างสรรค์**
			กิจกรรมย่อยที่ 2.1 การอบรมพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม
		10,000	ค่าวัสดุโครงการ (1 งาน x 10,000 บาท)
		105,000	ค่าวัสดุในการจัดทำต้นแบบผลิตภัณฑ์ (5 ชุมชน x 3 ชิ้น x 7,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 2.2 การจัดแสดงผลิตภัณฑ์และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม
		20,000	ค่าวัสดุโครงการ (1 งาน x 20,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 2.3 จัดทำข้อมูลองค์ความรู้การท่องเที่ยวการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม Soft Power จังหวัดขอนแก่น
		9,400	ค่าวัสดุโครงการ (1 งาน x 9,400 บาท)
		39,000	ค่าเอกสารการอบรมสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม (26 อำเภอ x 30 คน x 50 บาท)
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		**10,000**	**กิจกรรมย่อยที่ 1 : การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยววิถีไทย "เที่ยวชุมชน ยลวิถี"**
		10,000	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำนักงาน (1 งาน x 10,000 บาท)
		30,000	**กิจกรรมย่อยที่ 2 : การพัฒนาต่อยอดอัตลักษณ์ชุมชน สู่การเป็นชุมชนท่องเที่ยวอย่างสร้างสรรค์**
			กิจกรรมย่อยที่ 2.1 การอบรมพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม
		1,000	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำนักงาน (1 งาน x 1,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 2.2 การจัดแสดงผลิตภัณฑ์และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม
		3,000	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำนักงาน (1 งาน x 3,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 2.3 จัดทำข้อมูลองค์ความรู้การท่องเที่ยวการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม Soft Power จังหวัดขอนแก่น
		26,000	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับบุคลากรสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดในการเดินทางลงพื้นที่ (26 อำเภอ x 1,000 บาท)

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ: โครงการการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามวิถีชุมชนและวัฒนธรรม

กิจกรรมหลัก โครงการส่งเสริมสนับสนุนขนบธรรมเนียมประเพณี วิถีไทย วิถีชุมชน สู่การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดขอนแก่น

วงเงิน ๖,๘๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
ข้อ ๒.๓ การสร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว

แผนแม่บทฯ ประเด็น : การท่องเที่ยว แผนย่อย : การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ข้อที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

แผนงาน ๒.๑ การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นางกมนรัตน์ สิมมาคำ ตำแหน่ง : วัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น (หลังเก่า)
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๓ ๒๔๕๐๑๓-๔

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

เป็นโครงการที่อยู่ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ข้อ ๒.๓ การสร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดขอนแก่น ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน และเชื่อมโยงโอกาสจากประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

จังหวัดขอนแก่น มีความได้เปรียบทางภูมิศาสตร์ที่ตั้งอยู่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือหรืออีสานตอนกลาง เป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงทางกายภาพของภาคอีสาน มีศักยภาพด้านการคมนาคมขนส่ง ทั้งทางบกและทางอากาศ ตามแผน การพัฒนาประเทศของรัฐบาลที่กำลังพัฒนาระบบการคมนาคมขนส่งระบบรางที่ทันสมัย ทั้งการก่อสร้างระบบรถไฟทางคู่ และมีแผนการก่อสร้างทางรถไฟความเร็วสูงในอนาคตอันใกล้ อันจะช่วยลดระยะเวลาการเดินทางให้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น ซึ่งแผนการพัฒนาพื้นที่เขตเทศบาลนครขอนแก่นยังมีแผนการก่อสร้างระบบทางรถรางไฟฟ้า เพื่อลดปัญหาการจราจรในเขตเมือง อันเป็นการขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นตามนโยบายจังหวัดในการเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) และเมืองแห่งการประชุม (MICE City) ทั้งนี้ จังหวัดขอนแก่นยังมีอุทยานธรณี หรือ Khon Kaen GeoPark ที่มีประวัติการขุดค้นพบซากฟอสซิลและรอยตีนไดโนเสาร์ที่มีอายุเก่าแก่มาแต่ยุคก่อนประวัติศาสตร์ ยาวนานกว่า ๑๓๐ ล้านปี บริเวณเขตพื้นที่อำเภอเวียงเก่าและอำเภอภูเวียง ตลอดจนการผลักดันให้จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางด้านการรักษาพยาบาลและสาธารณสุข (Medical Hub) ของภาคอีสาน โดยไม่ละทิ้งรากเหง้าพื้นถิ่นที่สืบทอดมาจากบรรพบุรุษสู่การสานต่อในรุ่นปัจจุบันและอนาคต โดยการสืบสานมรดกภูมิปัญญาวัฒนธรรมการทอผ้า อันเป็นวิถีคนขอนแก่นมาแต่โบราณ จนได้รับการยกย่องเป็น “เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่” จากสภาหัตถกรรมโลกประจำภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก (World Crafts Council Asia Pacific Region) และมีสถานกงสุลและ

สถานกงสุลใหญ่ตั้งสำนักงานอยู่ถึง ๕ ประเทศ คือ จีน เวียดนาม ลาว ฝรั่งเศส และเปรู ซึ่งมีแนวโน้มที่จะมีมิตรประเทศมาตั้งสถานกงสุลเพิ่มเติมในอนาคต ด้วยวิสัยทัศน์ของจังหวัดขอนแก่นที่เป็น “มหานครน่าอยู่ ศูนย์กลางเศรษฐกิจ เชื่อมโยงภูมิภาค” ประกอบกับ แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค รวมถึงส่งเสริมการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีทั้งมิติทางวัฒนธรรมและการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่น ให้เป็นที่รู้จักและเป็นจุดหมายปลายทางด้านการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่สำคัญอีกแห่งหนึ่งของประเทศไทย

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ ความต้องการ : การท่องเที่ยวชุมชนเชิงวัฒนธรรมที่มีศักยภาพในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ยังขาดการส่งเสริมให้เกิดการรับรู้และเป็นที่ยอมรับจากนักท่องเที่ยวและในสื่อกระแสหลัก ทำให้การขับเคลื่อนการท่องเที่ยวด้วยมิติวัฒนธรรม ซึ่งเป็นมิติการส่งเสริมการท่องเที่ยวได้อย่างยั่งยืนยิ่งกว่าการท่องเที่ยวตามสมัยนิยม กล่าวคือ การท่องเที่ยวทางธรรมชาติหรือความงดงามของเมืองที่ทันสมัยอาจสร้างแรงจูงใจในการท่องเที่ยวได้อย่างน่าสนใจ แต่การส่งเสริมการท่องเที่ยวที่มุ่งเน้นให้เกิดความยั่งยืนโดยชุมชน โดยคนในชุมชนที่เป็นคนในพื้นที่ หรือเป็นเจ้าบ้านจริงๆ จะเกิดความยั่งยืนมากกว่า ทั้งนี้ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ทั้งด้านศิลปะการแสดง วิถีชีวิตการกินการอยู่ เทศกาลประเพณีพื้นถิ่น หรือผลิตภัณฑ์ชุมชน นับว่าเป็นสเน่ห์และอัตลักษณ์ที่มีอยู่ในแต่ละชุมชน สามารถส่งเสริมให้เกิดแรงจูงใจในการท่องเที่ยวได้เป็นอย่างดี แต่ยังไม่ค่อยได้รับการสนับสนุนส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการโดยชุมชนอย่างเป็นระบบ ตลอดจนยังไม่เป็นที่รู้จักในระดับประเทศหรือต่างประเทศอย่างแท้จริง ทั้งนี้ ผลจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ ทำให้ภาคธุรกิจท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่น ตลอดทั้งห่วงโซ่อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว (ได้แก่ ร้านอาหาร โรงแรมที่พัก ของขวัญของฝาก บริการขนส่งมวลชน ธุรกิจนำเที่ยว นักแสดงพื้นบ้าน ฯลฯ) ได้รับผลกระทบทางรายได้และอาชีพจำนวนมาก โดยข้อมูลสถิตินักท่องเที่ยว เว็บไซต์กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ระบุว่า รายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่น ก่อนการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ สูงถึง ๕,๐๗๖.๓๒ ล้านบาท ลดลงเหลือ ๓,๑๕๑ ล้านบาท ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ (ข้อมูล ณ มกราคม ๒๕๖๕) รายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่นลดลง ประมาณ ๒,๐๐๐ ล้านบาท ซึ่งในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จังหวัดขอนแก่นมีรายได้จากการท่องเที่ยวคิดเป็นอัตราประมาณ ร้อยละ ๒๐ คิดเป็น ๑ ใน ๕ ของรายได้จากการท่องเที่ยวทั้งหมด (๒๐ จังหวัด) ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นอกจากนี้ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การท่องเที่ยว ที่ยังคงรักษาจุดเด่นของประเทศด้านขนบธรรมเนียมประเพณี วัฒนธรรม อัตลักษณ์ความเป็นไทย โดยให้คุณค่ากับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายระดับประเด็นที่ระบุว่า รายได้จากการท่องเที่ยวเมืองรองเพิ่มขึ้น ขณะที่จังหวัดขอนแก่นมีสถานะเป็นเมืองหลัก ทำให้ไม่ได้รับการพิจารณาสนับสนุนส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว แต่เป็นจังหวัดขนาดใหญ่และมีประชากรอาศัยอยู่ในพื้นที่จำนวนมาก และมีศักยภาพในการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวควบคู่ไปกับเมืองรองในกลุ่มจังหวัดหรือภูมิภาคได้เป็นอย่างดีด้วยเหตุนี้ จังหวัดขอนแก่น โดย สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น ในฐานะหน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวกับการประสาน ส่งเสริม ปลูกฝัง อนุรักษ์ สืบทอดและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมแก่เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไป เล็งเห็นถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรมและวิถีอันดีงามของท้องถิ่นมาขับเคลื่อน และพัฒนาชุมชนด้านการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน โดยบูรณาการการดำเนินงานกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เครือข่ายทางวัฒนธรรม และภาคประชาชนในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น เพื่อสร้างชื่อเสียงและภาพลักษณ์ที่ดีของชาวขอนแก่น ตลอดจนหล่อหลอมให้เกิดความสามัคคี รักถิ่นฐานบ้านเกิด และมีส่วนร่วมส่งเสริมสนับสนุนการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมของจังหวัดขอนแก่น ด้วยการนำทุนภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมท้องถิ่นที่มีเสน่ห์อัตลักษณ์ ความงดงาม

รวมถึงสินค้าและบริการทางวัฒนธรรม มาเผยแพร่สู่สายตาประชาชน ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ซึ่งรัฐบาลให้ความสำคัญกับการพัฒนาทางเศรษฐกิจของประเทศ โดยเฉพาะการฟื้นฟูเศรษฐกิจภายหลังสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙)

ดังนั้น จังหวัดขอนแก่น โดย สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น เห็นควรจัดทำโครงการส่งเสริมสนับสนุนขนบธรรมเนียมประเพณี วิถีไทย วิถีชุมชน สู่การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็น : สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว ตลอดจนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ประเด็น การท่องเที่ยว แผนย่อย : การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม และยุทธศาสตร์จังหวัดขอนแก่น ยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันและเชื่อมโยงโอกาสจากประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง พร้อมขานรับนโยบายรัฐบาล ที่มุ่งผลักดันกระแสความนิยมไทยด้วย Soft Power ผ่านมิติวัฒนธรรม โดยเริ่มจากอุตสาหกรรมวัฒนธรรมที่มีศักยภาพ ๕F ได้แก่ อาหาร (Food) ภาพยนตร์และวีดิทัศน์ (Film) ผ้าไทยและการออกแบบแฟชั่น (Fashion) ศิลปะการต่อสู้และมวยไทย (Fight) เทศกาลประเพณีไทย (Festival) มาผสานส่งเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีทั้งมิติทางวัฒนธรรมและการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่น ให้เป็นที่รู้จักผ่านประเพณี วัฒนธรรม และวิถีชุมชน ตลอดจนช่วยผลักดันให้อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของจังหวัดขอนแก่นเติบโตผ่านการสนับสนุนจากทุกภาคส่วนและประชาชนคนขอนแก่นด้วยกันเองให้เข้มแข็ง ซึ่งจะสามารถพัฒนาต่อยอดให้เกิดความเข้มแข็งทั้งทางสังคมและเศรษฐกิจได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน โดยกำหนดจัดกิจกรรมสำคัญ จำนวน ๒ กิจกรรมสำคัญ ประกอบด้วย (๑) กิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยววิถีไทย วิถีชุมชน “เที่ยวชุมชน ยลวิถี” และ (๒) กิจกรรมการพัฒนาต่อยอดอัตลักษณ์ชุมชนสู่การเป็นชุมชนท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอย่างสร้างสรรค์

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : ...-...

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

- เพื่อส่งเสริมให้เด็ก เยาวชน และประชาชน ได้อนุรักษ์และสืบสานศิลปวัฒนธรรมพื้นถิ่น วัฒนธรรมประเพณี และวิถีชุมชนที่ดีงามของชุมชนในจังหวัดขอนแก่น สู่การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม
- เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจจากต้นทุนทางวัฒนธรรมผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ชุมชนท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรม และส่งเสริมพัฒนาชุมชนที่มีศักยภาพสู่การเป็นชุมชนท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่ยั่งยืน
- เพื่อส่งเสริมอาชีพ สร้างรายได้ให้ผู้ประกอบการ ศิลปิน สินค้าและบริการ และภาคธุรกิจท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม
- เพื่อการขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์จังหวัดขอนแก่นสู่การพัฒนาเชิงพื้นที่ มีการพัฒนาอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิต กระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก สร้างรายได้แก่ชุมชน ศิลปิน ผู้ประกอบการ และภาคธุรกิจท่องเที่ยว ตลอดจนสินค้าและบริการทางวัฒนธรรม
- เพื่อสร้างความภาคภูมิใจในมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม รักชาติรักถิ่น ส่งเสริมภาพลักษณ์สร้างรายได้สนับสนุนการพัฒนาการท่องเที่ยววิถีชุมชนที่ยั่งยืนด้วยทุนทางวัฒนธรรมของจังหวัดขอนแก่นอย่างเป็นรูปธรรม

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๖ - เดือนกันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ณ พื้นที่อำเภอ ๒๖ อำเภอ ในจังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ชุมชนท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่มีศักยภาพในจังหวัดขอนแก่น เด็ก เยาวชน ประชาชนในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียง ภาคส่วนราชการ ศาสนสถาน องค์กรภาคเอกชน นักท่องเที่ยว และผู้ประกอบการร้านค้าชุมชน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ชุมชนท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ผลิตภัณฑ์วัฒนธรรมไทย (CPOT) ผลิตภัณฑ์วัฒนธรรมชุมชนไทย (CCPOT) ผู้ประกอบการและผู้ผลิตสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ผู้ประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยว/นำเที่ยว โรงแรม การขนส่งมวลชน สถานบริการ ร่านอาหาร ร้านค้าชุมชน และประชาชนในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด - จำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า ๒ กิจกรรมหลัก

- จำนวนประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรม เกิดความพึงพอใจ ร้อยละ ๘๐ ของกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้ประกอบการ/ผู้ผลิต และจำหน่าย มีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕
- ข้อมูลองค์ความรู้ soft power จำนวน ๑ องค์ความรู้

(๔.๒) ผลผลิต - จัดกิจกรรมการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยววิถีไทย วิถีชุมชน “เที่ยวชุมชน ยลวิถี” จำนวน ๑ กิจกรรม และกิจกรรมการพัฒนาต่อยอดอัตลักษณ์ชุมชน สู่การเป็นชุมชนท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอย่างสร้างสรรค์ จำนวน ๑ กิจกรรม

- ส่งเสริมประชาสัมพันธ์และพัฒนาชุมชนที่มีศักยภาพสู่ชุมชนท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม จำนวน ๕ ชุมชน
- อบรมพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรมของชุมชนท่องเที่ยว จำนวน ๕ ชุมชน ๆ ละ ๓ ผลิตภัณฑ์
- ข้อมูลองค์ความรู้ soft power การท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม soft power ของจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ องค์ความรู้ (๒๖ อำเภอ)

(๔.๓) ผลลัพธ์ - การท่องเที่ยวชุมชนทางวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่นเป็นที่รู้จักและได้รับความสนใจจากนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ของจำนวนนักท่องเที่ยวต่อปี

- เด็กเยาวชน และประชาชนชาวจังหวัดขอนแก่น เกิดความภาคภูมิใจในศิลปวัฒนธรรมพื้นถิ่น รักถิ่นฐานบ้านเกิด ร่วมสนับสนุนให้เกิดการบริหารจัดการชุมชนอย่างเป็นระบบส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นด้วยมิติวัฒนธรรมและการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
- สร้างกระแสความสนใจต่อผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรมชุมชน แก่ผู้ที่รับทราบข่าวสารการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์และการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมของชุมชนในจังหวัดขอนแก่น ผ่านช่องทางต่างๆ เกิดการบอกต่อ และทำให้อยากเดินทางมาท่องเที่ยวเลือกซื้อสินค้าและบริการทางวัฒนธรรมของชุมชน มีสื่อมวลชนหลายแขนงร่วมนำเสนอ กิจกรรมต่างๆ กว่า ๑๐ สื่อ

- ผู้เข้าร่วมกิจกรรมการอบรมและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ของโครงการ สามารถพัฒนาและผลิตสินค้าและบริการทางวัฒนธรรม ให้เข้ากับความสนใจของนักท่องเที่ยวทุกเพศทุกวัย หรือตามกลุ่มเป้าหมายของชุมชน ที่ทำให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ สร้างงานสร้างรายได้แก่คนในชุมชนหรือคนขอนแก่นเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕
- ชุมชนท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมที่เข้าไปขับเคลื่อนโครงการฯ พัฒนาตนเองจนกลายเป็นแหล่งเรียนรู้ และขยายผลความสำเร็จสู่ชุมชนท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอื่นๆ ในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียง

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนเชิงวัฒนธรรมของจังหวัดขอนแก่น ช่วยประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวของชุมชนด้วยเสน่ห์ที่เป็นเอกลักษณ์ทำให้เกิดการจ้างงานและสร้างรายได้แก่ชุมชนจากการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	**ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ**			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	**ม.ค. - มี.ค. ๖๗**	**เม.ย. - มิ.ย. ๖๗**	**ก.ค. - ก.ย. ๖๗**
โครงการส่งเสริมสนับสนุนขนบธรรมเนียมประเพณี วิถีไทย วิถีชุมชน สู่การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗				
ประกอบด้วย :				
<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑</u> การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยววิถีไทย วิถีชุมชน “เที่ยวชุมชน ยลวิถี”				
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ การจัดงานแถลงข่าว	✓			
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๒ การจัดทำวีดิทัศน์นำเสนอแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม	✓			
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๓ ศิลปินนำเที่ยว ชุมชนท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม “เที่ยวชุมชน ยลวิถี” ผ่านการถ่ายทอดสดบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	✓	✓		
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๔ การจัดทำสื่อออนไลน์นำเที่ยวโดยผู้ทรงอิทธิพลในโลกออนไลน์(Online Influencer)		✓	✓	✓
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๕ การจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์และจุดถ่ายภาพเช็คอินชุมชนท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม		✓		

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๖ การจัดทำเส้นทางท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น			✓	
<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒</u> กิจกรรมการพัฒนาต่อยอดอัตลักษณ์ชุมชน สู่การเป็นชุมชนท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอย่างสร้างสรรค์				
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ การอบรมพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม			✓	✓
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ การจัดแสดงผลิตภัณฑ์และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม			✓	✓
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๓ จัดทำข้อมูลองค์ความรู้การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม Soft Power จังหวัดขอนแก่น	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๖,๘๔๐,๐๐๐ บาท (หกล้านแปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา -ไม่มี-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☑ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ(ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

จังหวัดขอนแก่น โดยสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่นจะถอดบทเรียนการจัดกิจกรรมโครงการหลังการจัดงานตามรายกิจกรรมย่อย จำนวน ๒ กิจกรรม เพื่อพัฒนาและแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการจัดงานเพื่อนำไปใช้สำหรับการวางแผนจัดกิจกรรมในครั้งต่อไปให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น พร้อมการประสานงานกับเครือข่ายชุมชนท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในพื้นที่ เพื่อส่งเสริมพัฒนาให้เป็นที่รู้จักและได้รับความสนใจจากนักท่องเที่ยวอย่างแท้จริง โดยมีเป้าหมายระยะยาวที่จะทำให้ชุมชนท่องเที่ยวดังกล่าว สามารถบริหารจัดการและพัฒนาระบบการท่องเที่ยวของชุมชนได้ด้วยตนเอง เพื่อสร้างมูลค่าเงินหมุนเวียนจากการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

จังหวัดขอนแก่นมีศักยภาพในการพัฒนาจังหวัดด้านการท่องเที่ยววิถีชุมชน แต่ขาดการส่งเสริมการท่องเที่ยวด้านวิถีชีวิตและวัฒนธรรมประเพณีพื้นถิ่นที่มีเอกลักษณ์ของชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม อีกทั้งการกำหนดแผนหรือการจัดลำดับความสำคัญของการส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองหลักของจังหวัดขอนแก่น ถูกคัดหรือแยกออกจากการพิจารณาให้การสนับสนุนงบประมาณ เนื่องจากยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการท่องเที่ยว มุ่งส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเมืองรอง ทำให้จังหวัดขอนแก่นขาดความต่อเนื่องด้านงบประมาณ ซึ่งมีความสามารถในการพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชนเชิงวัฒนธรรมเชื่อมโยงไปยังเมืองรองในภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี 2566 (ถ้ามี)	ปี 2567	
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ **ผลผลิต :** จำนวนงาน MICE ที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่น 10 งาน ต่อปี/จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นภายในเขตพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่น ร้อยละ 3/รายได้จากนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5 **โครงการ :** พัฒนาภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงทุ่งสร้าง **กจกรรมหลก :** กอสรางปรบปรุงภูมทศนสวนสาธารณะบงทุงสร้าง **2. งบลงทุน** **2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** (2) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป (1.12) ค่าก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค - ก่อสร้างทางเดินทางวิ่งและทางจักรยาน - ก่อสร้างสะพาน - การปรับปรุงภูมิทัศน์และอาคารภายในเกาะ - ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์		353,000,000.00	

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดขอนแก่น

กิจกรรมหลัก การจัดงานสุดยอดเทศกาลประเพณีและศิลปวัฒนธรรมมหานครขอนแก่น

วงเงิน ๕,๗๕๐,๐๐๐บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
ข้อ ๒.๓ การสร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว

แผนแม่บทฯ ประเด็น : การท่องเที่ยว แผนย่อย : การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ข้อที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

แผนงาน ๒.๑ การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นางกมนรัตน์ สิมมาคำ ตำแหน่ง : วัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น (หลังเก่า)
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๓ ๒๔๕๐๑๓-๔

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

เป็นโครงการที่อยู่ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ข้อ ๒.๓ การสร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดขอนแก่น ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน และเชื่อมโยงโอกาสจากประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

จังหวัดขอนแก่น ได้รับการยกย่องเป็น “เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่” จากสภาหัตถกรรมโลกประจำภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก (World Crafts Council Asia Pacific Region) เป็นศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งครบวงจรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือหรือภาคอีสาน ด้วยความได้เปรียบทางภูมิศาสตร์ที่ตั้งอยู่บริเวณภาคอีสานตอนกลาง ทำให้มีสถานกงสุลและสถานกงสุลใหญ่ตั้งสำนักงานอยู่ถึง ๕ ประเทศ ได้แก่ จีน เวียดนาม ลาว ฝรั่งเศส และเปรู และมีแนวโน้มที่จะมีมิตรประเทศมาตั้งสถานกงสุลเพิ่มเติมในอนาคต ทั้งนี้ ด้วยวิสัยทัศน์ของจังหวัดขอนแก่นที่ระบุเป็น “มหานครน่าอยู่ ศูนย์กลางเศรษฐกิจ เชื่อมโยงภูมิภาค” สะท้อนถึงความตั้งใจและศักยภาพในการส่งเสริมและพัฒนาทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม ได้ชื่อว่าเป็นเมืองมหาวิทยาลัย เมืองแห่งการรักษาพยาบาลและสาธารณสุข (Medical Hub) เมืองอัจฉริยะและเมืองแห่งการประชุม (Smart City & MICE City) เมืองอุทยานธรณี (Geopark) ซึ่งมีการขุดค้น พบซากฟอสซิลและรอยตีนไดโนเสาร์แห่งแรกของประเทศไทย ทำให้มีอัตลักษณ์ทางธรณีวิทยายุคก่อนประวัติศาสตร์ที่สมบูรณ์โดดเด่นที่สุดในภาคอีสาน พร้อมมีแผนการพัฒนาสู่การเป็นอุทยานธรณีโลกขององค์การศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO) สะท้อนถึงศักยภาพด้านการส่งเสริมการท่องเที่ยว ตามแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค ซึ่งควรได้รับการส่งเสริม พัฒนา หรือต่อยอด คือ มีงานเทศกาลประเพณีที่โดดเด่นเป็นที่รู้จักของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๓ เทศกาลประเพณี คือ (๑)

ประเพณีลอยกระทง (๒) งานเทศกาลไหมนานาชาติ ประเพณีผูกเสี่ยว และงานกาชาดจังหวัดขอนแก่น และ (๓) เทศกาลสงกรานต์ ซึ่งมีประชาชนคนไทยและนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศมาร่วมงาน ในช่วงสถานการณ์ปกติ มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ คน สร้างมูลค่ารายได้ทางเศรษฐกิจไม่น้อยกว่าหลักร้อยล้านบาท สะท้อนให้เห็นถึงศักยภาพและโอกาสในการยกระดับเทศกาลประเพณีดังกล่าวให้เป็นที่รู้จักสู่ระดับประเทศและระดับสากล

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ ความต้องการ :

ประเพณีลอยกระทง เป็นประเพณีโดดเด่นประเพณีหนึ่งของจังหวัดขอนแก่นที่จัดต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยมีมหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นหน่วยงานหลักในการจัดประเพณีลอยกระทง ในชื่องานสีฐานเฟสติวัล: “บุญสมมาบูชาน้ำ” เป็นกิจกรรมที่พัฒนามาจากบุญประเพณีลอยกระทง ที่จัดขึ้นมาอย่างต่อเนื่องหลายสิบปี โดยได้ปรับรูปแบบและพัฒนามาเป็นงานสีฐานเฟสติวัล ที่มุ่งเน้นการสืบสานและอนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรมผ่านความศรัทธา ในเชิงคุณค่าแบบดั้งเดิม ผสมผสานความสนุกสนานหลากหลายรูปแบบ จนเกิดความบันเทิงในเชิงสุนทรียะ เพื่อเน้นย้ำขนบธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรมของท้องถิ่นอีสาน ผสานกับยุคสมัยปัจจุบันให้มีเสน่ห์ เหมาะกับนักท่องเที่ยวทุกเพศทุกวัย ด้วยความคิดสร้างสรรค์ โดยบูรณาการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรมประเพณีการลอยกระทงร่วมกับหน่วยภาครัฐและภาคเอกชนในจังหวัดขอนแก่น งานสีฐานเฟสติวัล: “บุญสมมาบูชาน้ำ” มีกิจกรรมที่น่าสนใจรวมมากกว่า ๑๐ กิจกรรม อาทิ (๑) การจัดขบวนแห่ศิลปวัฒนธรรม ซึ่งมีเครื่องประกอบเป็นการบูชาพระแม่คงคา บูชาน้ำ หรือบูชาพญานาค และมีผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น ตลอดจนส่วนราชการในจังหวัด รวมถึงชุมชนและประชาชนร่วมเดินขบวนแห่ (๒) การประกวดกระทงประดิษฐ์จากวัสดุทางธรรมชาติที่สวยงาม (๓) การประกวดนางนพมาศของนักศึกษาและประชาชน (๔) การจัดลานวัฒนธรรม กิจกรรมสักการะบูชาพระพุทธประติมา การประดับกระทงบก และการประดับธุงอีสาน (๕) การจัดเวทีแสดงหมอลำอีสาน (๖) การออกร้านสาธิตและจำหน่ายสินค้าชุมชนจากทั่วประเทศ (๗) การจัดลานสวนสนุกสำหรับเด็กและเยาวชน (๘) กิจกรรมลอยกระทง ณ บึงสีฐาน (๙) การประดับตกแต่งสถานที่โดยรอบบึงสีฐาน เช่น การประดับอุโมงค์โคมไฟนับพันดวง ตลอดถนนริมบึงสีฐาน และ (๑๐) การจัดแสดงขับร้องและเล่นดนตรีริมบึงสีฐาน เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) ส่งผลกระทบให้การจัดงานประเพณีลอยกระทงดังกล่าว ลดขนาดและปริมาณกิจกรรมลง เพื่อปฏิบัติตามมาตรการการเว้นระยะห่างทางสังคม และความปลอดภัยทางสาธารณสุข เป็นเวลาต่อเนื่องมาไม่ต่ำกว่า ๒ ปี โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ กำหนดจัด**ประเพณีลอยกระทงสีฐานเฟสติวัล “บุญสมมาบูชาน้ำ”** ในรูปแบบปกติ เพื่อรื้อฟื้นกิจกรรมการจัดงานรูปแบบเดิม โดยมุ่งส่งเสริมให้เป็นจุดหมายปลายทางด้านการท่องเที่ยวของงานประเพณีลอยกระทงที่โดดเด่นที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และประสงค์ขอรับการสนับสนุนจากจังหวัดขอนแก่น โดยสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น ในฐานะหน่วยงานที่มีประสบการณ์และภารกิจหน้าที่ด้านการอนุรักษ์ สืบสาน ส่งเสริม และต่อยอดงานวัฒนธรรมในพื้นที่ ร่วมเป็นเจ้าภาพการจัดงานดังกล่าว

งานเทศกาลไหมนานาชาติ ประเพณีผูกเสี่ยว และงานกาชาดจังหวัดขอนแก่น เป็นงานที่จัดขึ้นจากมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมของชาวขอนแก่นที่สืบทอดองค์ความรู้เรื่องการทอผ้ามาแต่โบราณ กว่า ๒๐๐ ปี ซึ่งที่ผ่านมาการทอผ้าเป็นหน้าที่ของสตรี เพราะต้องทอมาใช้เป็นเครื่องนุ่งห่ม จึงจำเป็นต้องเรียนรู้มาแต่เยาว์วัย และกลายเป็นส่วนหนึ่งของชีวิต ต่อมามีการพัฒนาลายผ้าพื้นถิ่นที่มีอยู่หลายลายมารวบรวมเป็นลายผ้าอัตลักษณ์ประจำจังหวัดขอนแก่น คือ “ลายเคนแก่นคูน” และมี “ผ้ามัดหมี่” เป็นผ้าอัตลักษณ์ที่โดดเด่นของจังหวัดขอนแก่น ซึ่งจังหวัดขอนแก่นได้รับการยกย่องเป็น “เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่” ดังที่กล่าวไว้ข้างต้น โดยจังหวัดขอนแก่น มีงานเทศกาลประจำปี คือ “งานเทศกาลไหมนานาชาติ ประเพณีผูกเสี่ยว และงานกาชาดจังหวัดขอนแก่น” ที่จัดขึ้นครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๒๒ และจัดต่อเนื่องทุกปี ระหว่างวันที่ ๒๙

พฤศจิกายน ถึง ๑๐ ธันวาคม ที่เป็นช่วงฤดูหนาว มีอากาศสดชื่นและเย็นสบาย เหมาะแก่การจัดกิจกรรมกลางแจ้งในจังหวัดขอนแก่น เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวในห้วงเวลาที่เป็นที่นิยมสูงต่อการท่องเที่ยวในพื้นที่ (High Season) ณ บริเวณสนามหน้าศาลากลางจังหวัดขอนแก่น ต่อมาเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๖ ได้ยกระดับการจัดงานสู่สากลหรือปรับให้มีมิตินานาชาติ โดยกิจกรรมภายในงาน ประกอบด้วย (๑) การจัดพิธีบวงสรวงและการรำบวงสรวงสิ่งศักดิ์สิทธิ์คู่เมืองขอนแก่น (๒) การจัดขบวนแห่อันยิ่งใหญ่ซึ่งประดับตกแต่งขบวนโดยเน้นถึงเอกลักษณ์ที่โดดเด่นทางศิลปวัฒนธรรม ประเพณี และแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่น (๓) การจัดพิธีผูกเสี่ยวและคุ้มศิลปวัฒนธรรม (๔) การจัดประกวดนางงามไหมขอนแก่น (๕) การจัดประกวดและสาธิตอาหารพื้นบ้านและอาหารนานาชาติ (๖) การจัดแสดงนวัตกรรมด้านวิชาการที่เกี่ยวกับไหม (๗) การจัดแสดงศิลปวัฒนธรรมพื้นถิ่นและสากล และ (๘) การออกร้านจำหน่ายสินค้าและบริการ และผลิตภัณฑ์ชุมชนจากทั่วประเทศ เป็นต้น

ทั้งนี้ จังหวัดขอนแก่น เล็งเห็นถึงประสบการณ์และความเชี่ยวชาญของสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น ในฐานะผู้แทนกระทรวงวัฒนธรรมในพื้นที่ ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนงานด้านศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม และได้รับความไว้วางใจให้เป็นหน่วยงานหลักในการจัดโครงการจัดแสดงศิลปวัฒนธรรมนานาชาติและการแสดงอัตลักษณ์วัฒนธรรมพื้นถิ่น ภายในงานเทศกาลไหมฯ ดังกล่าว โดยจังหวัดขอนแก่น มุ่งยกระดับงานเทศกาลไหมฯ เป็นงานเทศกาลประจำปีที่โดดเด่นทั้งระดับชาติและนานาชาติ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่ผ่านมา สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น ได้จัดงาน “แก่น LAND แคน” ซึ่งเป็นการจัดแสดงศิลปวัฒนธรรมนานาติและอัตลักษณ์วัฒนธรรมพื้นถิ่น จำนวน ๑๒ วัน ๑๒ คืน แม้ในปีงบประมาณดังกล่าว จังหวัดขอนแก่นงดการจัดงานเทศกาลไหมฯ เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ แต่ยังมีผู้เข้าร่วมงานทั้งรูปแบบปกติและรูปแบบออนไลน์กว่า ๒๗๐,๐๐๐ คน สร้างมูลค่าเงินหมุนเวียนจากการจัดงานฯ กว่า ๓๕ ล้านบาท อันสะท้อนถึงความสำเร็จและแสดงให้เห็นศักยภาพของหน่วยงานที่ได้ปรับวิสัยทัศน์ให้สอดรับกับแผนการพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ด้านการท่องเที่ยว มุ่งเน้นให้วัฒนธรรมสร้างรายได้แก่ประเทศชาติและประชาชนอย่างยั่งยืน จึงประสงค์จัด**โครงการจัดแสดงศิลปวัฒนธรรมนานาชาติและอัตลักษณ์วัฒนธรรมพื้นถิ่น** ภายใต้งานเทศกาลไหมนานาชาติ ประเพณีผูกเสี่ยว และงานกาชาดจังหวัดขอนแก่น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ต่อไป

<u>เทศกาลสงกรานต์</u> ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย มีเทศกาลและงานประเพณีสงกรานต์จังหวัดขอนแก่นที่มีความโดดเด่นและเป็นเอกลักษณ์ ทั้งในรูปแบบดั้งเดิม ที่สืบทอดมากว่าร้อยปี คือ งานประเพณีบุญสงกรานต์อีสานดั้งเดิมวัดไชยศรี ที่ชูอัตลักษณ์สงกรานต์อีสาน คือ พิธีเสียเคราะห์หรือสะเดาะเคราะห์แบบพื้นบ้านอีสาน เป็นการเสริมสิริมงคลให้พบแต่ความสุขความเจริญตลอดปีใหม่ไทย และมีรูปแบบร่วมสมัย ในงานประเพณีสุดยอดสงกรานต์ ถนนข้าวเหนียว ถือเป็นสุดยอดประเพณีสงกรานต์ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่จัดขึ้นอย่างยิ่งใหญ่ทุกปี ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๕ เมษายน ณ บริเวณถนนศรีจันทร์ หรือถนนข้าวเหนียว อำเภอเมืองขอนแก่น มีกิจกรรมที่น่าสนใจจำนวนมากทั้งแบบประเพณีนิยมและสมัยนิยม เช่น (๑) พิธีทำบุญตักบาตรและการรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ (๒) การประกวดลำซิ่ง (๓) การแสดงวงดนตรีลูกทุ่งหมอลำ (๔) พิธีอัญเชิญและขบวนแห่พระพุทธพระลับ พระคู่บ้านคู่เมืองขอนแก่น (๕) ขบวนแห่สงกรานต์ จากเทศบาลนครขอนแก่น อำเภอทั้ง ๒๖ อำเภอ และสถาบันการศึกษา (๖) การสรงน้ำพระพุทธรูป (๗) เกาะวัฒนธรรมที่มีการประดับประดาเมืองบริเวณศาลหลักเมือง (๘) การจัดร้าวงย้อนยุคณบับเมืองขอนแก่น (๙) การเล่น Human Wave คลื่นมนุษย์ (๑๐) สาธิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เป็นต้น โดยในงานมีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศมาร่วมงาน (ก่อนสถานการณ์ โควิด-๑๙) ตามข้อมูลเทศบาลนครขอนแก่น ประจำปี ๒๕๖๒ รวม ๔๐๐,๖๑๖ คน ประมาณการรวมเม็ดเงินสะพัดทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการจัดงาน จำนวน ๓๓๙.๓๙ ล้านบาท นับเป็นการยกระดับเทศกาลประเพณีที่ประสบความสำเร็จระดับโลก เพราะเมื่อเทศกาลสงกรานต์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เคยมีการจัดการเล่น Human Wave คลื่นมนุษย์ ทำลายสถิติโลกที่ใช้เวลายาวนานที่สุด คือ

๑๗.๔๑ นาที (Guinness World Records) และมีคลื่นมนุษย์ตลอดถนนข้าวเหนียวสุดถนนมิตรภาพ ระยะทาง ๑.๔ กิโลเมตร และมีทิศทางจะจัดให้ยิ่งใหญ่มากยิ่งขึ้นทุกปี

นอกจากนี้ ผลการศึกษาของเทศบาลนครขอนแก่น จากการจัดงานประเพณีสุดยอดสงกรานต์ถนนข้าวเหนียว เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๒ พบว่า งานดังกล่าวเน้นให้เกิดผลลัพธ์ ๒ ประการสำคัญ คือ การกระตุ้นเศรษฐกิจ และการเสริมสร้างความสุขและรักษาขนบธรรมเนียมประเพณีดั้งเดิม โดยในส่วนของการกระตุ้นเศรษฐกิจพบว่า ผู้มาร่วมงานจากนอกพื้นที่แม้มีจำนวนน้อยกว่าในพื้นที่ แต่กลับมีสัดส่วนการจับจ่ายต่อหัวสูงกว่า กล่าวคือ “ยิ่งมาไกล ยิ่งจ่ายเยอะ” หากมีการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวไปยังพื้นที่อื่นๆ จะทำให้เกิดการเพิ่มจำนวนคืนค้างแรมในจังหวัดมากขึ้น จากผลการจัดกิจกรรมคลื่นมนุษย์ (Human Wave) จนได้รับการบันทึกสถิติโลกและได้ถูกเผยแพร่ข่าวออกไปเป็นภาษาอังกฤษ ทำให้กิจกรรมนี้กลายเป็นเอกลักษณ์หรือภาพจำของงาน ซึ่งจังหวัดขอนแก่นเป็นจังหวัดที่ครองพื้นที่สื่อต่างๆ จำนวนมาก สามารถใช้โอกาสนี้เผยแพร่การท่องเที่ยวในจังหวัด โดยเฉพาะการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และ Soft Power ผ่านเทศกาลประเพณีที่โดดเด่นและทำให้เกิดความยั่งยืนได้เป็นอย่างดี

อย่างไรก็ตาม สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) ทำให้การจัดงานประเพณีสุดยอดสงกรานต์ ถนนข้าวเหนียว ลดและงดการจัดกิจกรรมลง แต่ด้วยนโยบายรัฐบาลปัจจุบันที่มีแนวทางผ่อนคลายและยกเลิกมาตรการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคดังกล่าว ทำให้การจัดงานสงกรานต์ ประจำปี ๒๕๖๗ สามารถดำเนินการได้ตามปกติ ทั้งนี้ เพื่อฟื้นฟูบรรยากาศการท่องเที่ยวในจังหวัดขอนแก่นให้กลับคืนสู่สภาวะปกติได้โดยไว เชื่อมั่นว่าสามารถทำให้เกิดเงินหมุนเวียนในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียง สร้างรอยยิ้ม ความประทับใจ และความสุขแก่ผู้มาร่วมงาน เกิดการมีส่วนร่วมจากเยาวชนคนรุ่นใหม่และคนวัยทำงานที่จะเป็นกำลังสำคัญในการสืบสานและต่อยอดงานวัฒนธรรมให้มีความร่วมสมัยและเป็นสากล อีกทั้ง เพื่อเป็นการบูรณาการการจัดงานประเพณีสุดยอดสงกรานต์ ถนนข้าวเหนียว รวมถึงหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนอีกจำนวนมาก และที่สำคัญคือเป็นการการขานรับนโยบายรัฐบาล ที่มุ่งผลักดันกระแสความนิยมไทย (Soft Power) ผ่านเทศกาลประเพณีที่โดดเด่นและมีเอกลักษณ์ จึงเห็นควรขอสนับสนุนการจัดกิจกรรม**งานประเพณีสุดยอดสงกรานต์ ถนนข้าวเหนียว**

จากข้อมูลที่กล่าวมาข้างต้น มีจุดร่วมของกิจกรรมที่นอกเหนือจากการยกระดับงานเทศกาลประเพณีของจังหวัดขอนแก่น คือ การมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน เพราะ “การมีส่วนร่วม” คือหัวใจสำคัญในการทำให้เกิดความยั่งยืนต่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวและการสืบสานศิลปวัฒนธรรมประเพณีอันดีงาม ดังนั้น เพื่อให้การจัดโครงการสุดยอดเทศกาลประเพณีมหานครขอนแก่น สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพสมบูรณ์ และต่อเนื่อง เห็นควรให้มี**การจัดประชุมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่การพัฒนาสุดยอดเทศกาลประเพณีมหานครขอนแก่น** จากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นกิจกรรมแรกที่จะนำร่องการจัดโครงการดังกล่าว เพื่อให้เกิดการหารือได้ร่วมคิดและแลกเปลี่ยนความเห็นระหว่างกัน จนสามารถทำให้เกิด “คำมั่นสัญญา” ที่จะทำงานร่วมกันต่อไป โดยสามารถจัดทำเป็นข้อมูลองค์ความรู้ เสมือนเป็นพิมพ์เขียวแห่งการบูรณาการจัดกิจกรรมต่อไปในอนาคต ให้ทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วม ทั้ง “ร่วมคิด” และ “ร่วมทำ” เมื่อกิจกรรมโครงการดำเนินตามรอบการจัดเทศกาลประเพณีประจำปี หน่วยงานหรือภาคส่วนต่างๆ สามารถนำกลับไปบรรจุลงในแผนงานบูรณาการการจัดเทศกาลประเพณีเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของจังหวัดขอนแก่นต่อไป

จังหวัดขอนแก่น โดย สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น วิเคราะห์แล้วเห็นว่า จังหวัดขอนแก่นได้วางกรอบการพัฒนาจังหวัดผ่านแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗) และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของจังหวัด ที่สามารถขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านวัฒนธรรม โดยยกระดับเทศกาลประเพณีที่โดดเด่นระดับจังหวัด สู่ระดับประเทศหรือระดับสากล ตลอดจนสร้างกระแสความนิยมไทย

(Soft Power) ผ่านเทศกาลประเพณี ให้เกิดการรับรู้และมีส่วนร่วมในระดับระหว่างประเทศมากยิ่งขึ้น รวมทั้งยังเป็นการสร้างงานสร้างรายได้ ผ่านเทศกาลประเพณีทั้ง ๓ เทศกาล ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของจังหวัดขอนแก่น ที่จะเป็น “มหานครน่าอยู่ ศูนย์กลางเศรษฐกิจเชื่อมโยงภูมิภาค” ตามที่กล่าวมา โดยจะส่งเสริมการพัฒนาและต่อยอดทุนทางวัฒนธรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ส่งเสริมให้ประเพณีลอยกระทงอีสานได้รับการยอมรับและมีส่วนร่วมจากนักศึกษาและประชาชน ที่เป็นต้นกล้าในการพัฒนาต่อยอดประ เพณีลอยกระทงอย่างสร้างสรรค์และยั่งยืน ตลอดจนสนับสนุนจังหวัดขอนแก่นในการจัดงานเทศกาลไหมนานาชาติ ประเพณีผูกเสี่ยว และงานกาชาดจังหวัดขอนแก่น ที่จะทำให้การจัดงานสมบูรณ์ครบถ้วนทั้งมิติทางวัฒนธรรม อัตลักษณ์พื้นถิ่น การท่องเที่ยว เศรษฐกิจ และความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ เหมาะกับนโยบายส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ทั้งแก่ชาวไทยและชาวต่างประเทศในระยะยาว อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมภาพลักษณ์การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของจังหวัดขอนแก่น ผ่านงานประเพณีสุดยอดสงกรานต์ ถนนข้าวเหนียว ด้วยวิถีวัฒนธรรมอีสานอย่างสร้างสรรค์และร่วมสมัย ทำให้งานวัฒนธรรมในพื้นที่เป็นที่ยอมรับและได้รับคำชื่นชมจากนักท่องเที่ยวทุกเพศทุกวัย โดยเฉพาะคนรุ่นใหม่และวัยทำงาน ที่จะร่วมสืบสานเทศกาลประเพณีของไทยอย่างยั่งยืนและเป็นสากล

ด้วยเหตุนี้ สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ประเพณีลอยกระทง งานเทศกาลไหมนานาชาติ ประเพณีผูกเสี่ยว และงานกาชาดจังหวัดขอนแก่น และเทศกาลสงกรานต์ และถือเป็นบูรณาการการทำงานระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนในพื้นที่ เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีแก่คนขอนแก่น ตลอดจนหล่อหลอมให้เกิดความสามัคคี รักถิ่นฐานบ้านเกิด เสริมพลังศรัทธาของประชาชน เป็นสิริมงคล รวมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการสนับสนุนการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียง ด้วยการนำทุนทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาด้านการแสดงศิลปวัฒนธรรม ศิลปินถิ่นอีสาน อาหาร และสินค้าทางวัฒนธรรม มาเผยแพร่สู่สายตาประชาชนและนักท่องเที่ยว ทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจ สร้างรายได้ให้ผู้ประกอบการ ศิลปิน ภาคธุรกิจท่องเที่ยว และประชาชน ตลอดทั้งห่วงโซ่อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของจังหวัด ที่สำคัญ คือ คืนความสุขให้คนไทย ภายหลังสถานการณ์โควิด-๑๙ คลี่คลายเป็นปกติ จึงกำหนดจัดโครงการสุดยอดเทศกาลประเพณีและศิลปวัฒนธรรมมหานครขอนแก่น ที่ประกอบด้วย ๔ กิจกรรมสำคัญ คือ (๑) การจัดประชุมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่การพัฒนาสุดยอดเทศกาลประเพณีมหานครขอนแก่น (๒) งานประเพณีลอยกระทงสีฐานเฟสติวัล: “บุญสมมาบูชาน้ำ” (๓) การจัดแสดงศิลปวัฒนธรรมนานาชาติและอัตลักษณ์วัฒนธรรมพื้นถิ่น และ (๔) งานประเพณีสุดยอดสงกรานต์ ถนนข้าวเหนียว

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : -

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

- เพื่อยกระดับงานเทศกาลประเพณีที่โดดเด่นของจังหวัดขอนแก่นให้เป็นที่รู้จักและพัฒนาสู่ระดับชาติและนานาชาติ
- เพื่อส่งเสริมให้เด็ก นักศึกษา ประชาชน และนักท่องเที่ยว ได้ร่วมภาคภูมิใจ อนุรักษ์ และสืบสานเทศกาลประเพณี ศิลปะการแสดงพื้นถิ่น และวัฒนธรรมประเพณีที่ดีงาม
- เพื่อส่งเสริมอาชีพ สร้างรายได้ให้ผู้ประกอบการ ศิลปิน สินค้าวัฒนธรรม และภาคธุรกิจท่องเที่ยว รวมถึงกระตุ้นเศรษฐกิจการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียงด้วยมิติวัฒนธรรมที่มีเอกลักษณ์
- เพื่อสร้างความภาคภูมิใจในมรดกทางวัฒนธรรม สนับสนุนการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นให้เป็นมหานครแห่งเทศกาลประเพณีที่โดดเด่นอย่างยั่งยืน
- เพื่อสร้างความสุขให้คนไทย และสร้างความประทับใจแก่นักท่องเที่ยว ภายหลังสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) คลี่คลายเป็นปกติ

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ ถึง เดือนเมษายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ณ พื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่นและอำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : เด็ก เยาวชน ประชาชนในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียง ส่วนราชการ องค์กรภาคเอกชน นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ และผู้ประกอบการร้านค้า

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ผู้ประกอบการและผู้ผลิตผลิตภัณฑ์วัฒนธรรมชุมชนไทย (CCPOT) ผลิตภัณฑ์วัฒนธรรมไทย (CPOT) สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ผู้ประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยว โรงแรมและสถานบริการ ศิลปินนักแสดงอีสาน ศิลปินพื้นบ้าน ศิลปินรุ่นใหม่ และประชาชนในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด แบ่งเป็นรายกิจกรรมหลัก ๔ กิจกรรม

๑) การจัดประชุมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ฯ

๑.๑ จัดประชุมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่การพัฒนาสุดยอดเทศกาลประเพณีฯ จำนวน ๑ ครั้ง

๑.๒ มีผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน

๑.๓ ผู้เข้าร่วมประชุมมีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๒) งานประเพณีลอยกระทงฯ

๒.๑ จัดงานประเพณีลอยกระทง จำนวน ๑ ครั้ง

๒.๒ มีผู้เข้าร่วมงานรวมไม่น้อยกว่า ๑ แสนคน

๒.๓ เกิดมูลค่าเงินหมุนเวียน ไม่น้อยกว่า ๘๐ ล้านบาท

๒.๔ ผู้เข้าร่วมงานมีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐

๓) การจัดแสดงศิลปวัฒนธรรมนานาชาติและอัตลักษณ์วัฒนธรรมพื้นถิ่น

๓.๑ จัดแสดงศิลปวัฒนธรรมนานาชาติ และอัตลักษณ์วัฒนธรรมพื้นถิ่น ๑ ครั้ง

๓.๒ มีผู้เข้าร่วมงานรวมไม่น้อยกว่า ๑ แสนคน

๓.๓ เกิดมูลค่าเงินหมุนเวียนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

๓.๔ ผู้เข้าร่วมงานมีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๔) งานประเพณีสุดยอดสงกรานต์

๔.๑ จัดงานประเพณีสุดยอดสงกรานต์ จำนวน ๑ ครั้ง

๔.๒ มีผู้เข้าร่วมงานรวมไม่น้อยกว่า ๒ แสนคน

๔.๔ เกิดมูลค่าเงินหมุนเวียนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๔.๓ ผู้เข้าร่วมงานมีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐

(๔.๒) ผลผลิต - ประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรมทั้ง ๔ กิจกรรม จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ คน

- กิจกรรมการจัดประชุมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่การพัฒนาสุดยอดเทศกาลประเพณีมหานครขอนแก่น จำนวน ๑ ครั้ง

- กิจกรรมงานประเพณีที่โดดเด่นของจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๓ กิจกรรม

(๔.๓) ผลลัพธ์ - ทุกภาคส่วนได้ร่วมกันส่งเสริม อนุรักษ์ และสืบสานเทศกาลประเพณีและศิลปวัฒนธรรมที่สำคัญประจำจังหวัดขอนแก่น มีหน่วยงานร่วมบูรณาการกว่า ๑๐ หน่วยงาน ต่อ ๑ กิจกรรมหลัก

- เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียง แก่ประชาชนและธุรกิจท่องเที่ยวมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕
- ยกระดับงานเทศกาลประเพณีที่โดดเด่นของจังหวัดขอนแก่น และสร้างภาพลักษณ์การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของจังหวัดขอนแก่นและของประเทศไทย ให้เป็นที่ประจักษ์แก่สายตาชาวโลก มีสื่อนำเสนอการจัดกิจกรรม จำนวน ๑๐ สื่อ
- สร้างงาน สร้างรายได้ให้ผู้ประกอบการ ศิลปิน สินค้าวัฒนธรรม และภาคธุรกิจท่องเที่ยว รวมถึงกระตุ้นเศรษฐกิจการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียงด้วยมิติวัฒนธรรมที่มีเอกลักษณ์
- สร้างภาคภูมิใจในมรดกทางวัฒนธรรม ยกระดับการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นเป็นมหานครแห่งเทศกาลประเพณีที่โดดเด่นของประเทศไทยอย่างยั่งยืน
- คนไทยมีความสุข นักท่องเที่ยวมีความประทับใจ จากการได้มาร่วมงานเทศกาลประเพณีของจังหวัดขอนแก่น เกิดการบอกต่อและมีลูกค้าขาประจำด้านการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของจังหวัดขอนแก่นเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ส่งเสริมเทศกาลประเพณีที่โดดเด่นและเพิ่มมูลค่ารายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
โครงการสุดยอดเทศกาลประเพณีและศิลปวัฒนธรรมมหานครขอนแก่น ประกอบด้วย :				
<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑</u> การประชุมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่การพัฒนาสุดยอดเทศกาลประเพณีมหานครขอนแก่น	✓			
<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒</u> งานประเพณีลอยกระทงสีฐานเฟสติวัล: “บุญสมมาบูชาน้ำ”	✓			
<u>กิจกรรมย่อยที่ ๓</u> การจัดแสดงศิลปวัฒนธรรมนานาชาติและอัตลักษณ์วัฒนธรรมพื้นถิ่น	✓			
<u>กิจกรรมย่อยที่ ๔</u> การจัดงานประเพณีสุดยอดสงกรานต์ ถนนข้าวเหนียว			✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕,๗๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา -ไม่มี-
(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ
☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที
☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน
☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น
☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ
- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☑ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

(ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

จังหวัดขอนแก่น โดยสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่นจะถอดบทเรียนการจัดกิจกรรมโครงการหลังการจัดงาน เพื่อการพัฒนาและแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการจัดงานสำหรับการวางแผนจัดกิจกรรมในครั้งต่อไปให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น พร้อมการประสานงานกับเครือข่ายในพื้นที่และนอกพื้นที่ เพื่อพัฒนาให้เทศกาลประเพณีที่โดดเด่นของจังหวัดขอนแก่น เป็นที่รู้จักและได้รับความสนใจจากนักท่องเที่ยวอย่างแท้จริง โดยมีเป้าหมายระยะยาวที่จะยกระดับเทศกาลประเพณีที่โดดเด่นนี้สู่ระดับนานาชาติ เพื่อดึงดูดให้นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศสนใจมาเที่ยวในจังหวัดขอนแก่น รวมถึงจังหวัดใกล้เคียง เพิ่มสูงขึ้น และสร้างมูลค่าเงินหมุนเวียนจากการจัดกิจกรรมแก่อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวด้วยมิติวัฒนธรรมและเทศกาลประเพณีที่เป็นเอกลักษณ์ประจำจังหวัดขอนแก่นได้อย่างต่อเนื่อง

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

จังหวัดขอนแก่นมีศักยภาพในการพัฒนาจังหวัดด้านการท่องเที่ยวสูง แต่ยังขาดการส่งเสริมการท่องเที่ยวผ่านเทศกาลประเพณีด้วยมิติวัฒนธรรมอย่างเป็นรูปธรรม อีกทั้ง การกำหนดแผนหรือการจัดลำดับความสำคัญของการส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองหลักของจังหวัดขอนแก่น ถูกคัดหรือแยกออกจากการพิจารณาให้การสนับสนุน เนื่องจากยุทธศาสตร์ชาติด้านการท่องเที่ยว มุ่งส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเมืองรอง ทำให้จังหวัดขอนแก่นขาดความต่อเนื่องที่จะได้รับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ แม้มีประชากรอาศัยอยู่จำนวนมากซึ่งเท่ากับต้องหล่อเลี้ยงให้มีรายได้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอ อีกทั้งยังเป็นศูนย์กลางด้านต่างๆ อาทิ การคมนาคมขนส่ง ซึ่งเป็นสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่จะช่วยส่งเสริมสนับสนุนอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในพื้นที่และในภูมิภาคลุ่มน้ำโขงได้เป็นอย่างดี และสามารถเชื่อมโยงไปยังเมืองรองในภาคอีสานได้

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

(หน่วย : บาท)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต :			- จัดแสดงขบวนแห่เทศกาลหมอลำขบวนใหญ่ จำนวน 10 ขบวน - การแสดงหมอลำ ไม่น้อยกว่า 9 คณะ (รวมไม่น้อยกว่า 1,000 คน) - เด็ก เยาวชน ประชาชน และนักท่องเที่ยวชาวไทยและต่างชาติ ทั้งแบบ onsite และ online จำนวน 500,000 คน - ผู้ประกอบการ/ผู้ผลิตและจำหน่าย และภาคธุรกิจท่องเที่ยว มีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 5 - เกิดรายได้หมุนเวียนในจังหวัดขอนแก่น ไม่น้อยกว่า 350 ล้านบาท
โครงการที่ ๒ : พัฒนาและยกระดับแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดขอนแก่น			
กิจกรรมหลัก : หมอลำเฟสติวัลมหานครขอนแก่น เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว			
1. งบดำเนินงาน		**8,830,000**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
(7) ค่าตอบแทนวิทยาการ (สัมมนาและฝึกอบรม)		**27,400**	**<u>กิจกรรมที่ 1</u> การเสวนาหมอลำจังหวัดขอนแก่น**
		14,400	ค่าตอบแทนวิทยากรร่วมเสวนากลุ่ม จำนวน 5 คน ประกอบด้วย - บุคลากรของรัฐ (2 คน x 3 ชั่วโมง x 600 บาท) เป็นเงิน 3,600 บาท - บุคลากรของเอกชน (3 คน x 3 ชั่วโมง x 1,200 บาท) เป็นเงิน 10,800 บาท
		3,000	ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยายให้ความรู้ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย - บุคลากรของรัฐ (1 คน x 1 ชั่วโมง x 600 บาท) เป็นเงิน 600 บาท - บุคลากรของเอกชน (2 คน x 1 ชั่วโมง x 1,200 บาท) เป็นเงิน 2,400 บาท
		10,000	ค่าตอบแทนผู้ดำเนินการเสวนา (2 คน x 5,000 บาท)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
		57,900	**<u>กิจกรรมที่ 9</u> การคัดสรรดาวรุ่งหมอลำรุ่นใหม่**
		7,500	ค่าตอบแทนพิธีกร (2 คน x 3,750 บาท)
		50,400	ค่าตอบแทนคณะกรรมการตัดสิน 5 คน จำนวน 1 วัน ประกอบด้วย - ประธานกรรมการฯ (1 คน x 8 ชั่วโมง x 1,500 บาท) เป็นเงิน 12,000 บาท - กรรมการฯ (4 คน x 8 ชั่วโมง x 1,200 บาท) เป็นเงิน 38,400 บาท
1.1.2 ค่าใช้สอย (6) ค่าจ้างเหมาบริการ		**8,200,000**	**จ้างเหมาจัดงานหมอลำเฟสติวัลมหานครขอนแก่น เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว**
		500,000	**<u>กิจกรรมที่ 2</u> พิธียกอ้อ ยอครู**
		500,000	ค่าจ้างเหมาจัดพิธีไหว้ครูศิลปินพื้นบ้านอีสาน (1 งาน x 500,000 บาท)
		2,000,000	**<u>กิจกรรมที่ 3</u> ขบวนแห่เทศกาลหมอลำจังหวัดขอนแก่น**
		2,000,000	ค่าจ้างเหมาจัดขบวนแห่เทศกาลหมอลำจังหวัดขอนแก่น จำนวน 10 ขบวน (1 งาน x 2,000,000 บาท)
		2,450,000	**<u>กิจกรรมที่ 4</u> การแสดงศิลปวัฒนธรรมด้านหมอลำ**
		1,500,000	การแสดงหมอลำวงใหญ่ (5 วัน x 1 คณะ x 300,000 บาท)
		800,000	การแสดงหมอลำสร้างสรรค์ (4 วัน x 2 คณะ x 100,000 บาท)
		150,000	การแสดงศิลปินหมอลำพื้นบ้าน (5 วัน x 3 คณะ x 10,000 บาท)
		200,000	**<u>กิจกรรมที่ 5</u> การแสดงศิลปวัฒนธรรมนานาชาติ**
		200,000	ค่าตอบแทนศิลปวัฒนธรรมนานาชาติ (1 งาน x 200,000 บาท)
		500,000	**<u>กิจกรรมที่ 6</u> การแสดงศิลปินที่มีชื่อเสียง**
		500,000	ค่าตอบแทนศิลปินที่มีชื่อเสียง จัดแสดงจำนวน (5 วัน x 1 คน x 1 ชั่วโมง x 100,000 บาท)
		750,000	**<u>กิจกรรมที่ 7</u> การจัดนิทรรศการ และการสาธิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน ของฝาก ของที่ระลึก**
		500,000	ค่าจ้างจัดนิทรรศการ ภูมิปัญญาด้านหมอลำ (1 งาน x 500,000 บาท)
		250,000	ค่าตอบแทนภูมิปัญญาสาธิตผลิตภัณฑ์ชุมชน สินค้าและบริการทางวัฒนธรรม (5 วัน x 20 รายการ x 2,500 บาท)
		500,000	**<u>กิจกรรมที่ 8</u> การประชาสัมพันธ์การจัดงาน**
		250,000	ค่าจ้างจัดงานแถลงข่าว (1 ครั้ง x 250,000 บาท)
		250,000	ค่าจ้างดำเนินการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อรูปแบบและช่องทางต่าง ๆ (1 งาน x 250,000 บาท)
		1,300,000	**<u>กิจกรรมที่ 10</u> พิธีเปิดงาน การแสดงแสง สี เสียง**
		800,000	ค่าจ้างเหมาจัดโครงสร้างพื้นฐาน เวทีกลาง พร้อมตกแต่ง (1 งาน x 800,000 บาท)
		500,000	ค่าจ้างจัดการแสดงแสง สี เสียง ในพิธีเปิด จำนวน 2 ครั้ง คือ วันซ้อมใหญ่ และวันแสดงจริง (1 งาน x 500,000 บาท)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	 ปี 2567	คำชี้แจง
(7) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**473,500**	**<u>กิจกรรมที่ 1</u> การเสวนาหมอลำจังหวัดขอนแก่น**
		10,000	ค่าเดินพาหนะเดินทางวิทยากร (เหมาจ่าย) (5 คน x 2,000 บาท (ไป-กลับ))
		21,000	ค่าโดยสารเครื่องบินสำหรับวิทยากร (3 คน x 2 เที่ยว x 3,500 บาท)
		250,000	ค่าพาหนะเดินทางผู้เข้าร่วมการเสวนา (เหมาจ่าย/ตามระยะทาง) (500 คน x 500 บาท)
		137,500	ค่าอาหารกลางวันสำหรับวิทยากร พิธีกร ผู้เข้าร่วมการเสวนา และเจ้าหน้าที่ (550 คน x 250 บาท)
		55,000	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับวิทยากร พิธีกร ผู้เข้าร่วมการเสวนา และเจ้าหน้าที่ (550 คน x 2 มื้อ x 50 บาท)
		50,600	**<u>กิจกรรมที่ 9</u> การคัดสรรดาวรุ่งหมอลำรุ่นใหม่**
		40,000	ค่าสถานที่จัดการประกวด (1 งาน x 1 วัน x 40,000 บาท)
		350	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับคณะกรรมการตัดสิน (5 คน x 2 มื้อ x 35 บาท)
		1,250	ค่าอาหารกลางวันสำหรับกรรมการตัดสิน (5 คน x 1 มื้อ x 250 บาท)
		6,000	ค่าที่พักคณะกรรมการตัดสิน (กรรมการนอกพื้นที่จังหวัดขอนแก่น) (5 คน x 1 คืน x 1,200 บาท)
		3,000	ค่าพาหนะเดินทางคณะกรรมการตัดสิน (กรรมการนอกพื้นที่จังหวัดขอนแก่น) (5 คน x 2 เที่ยว (ไป-กลับ) x 300 บาท)
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(1) วัสดุสำนักงาน		**13,000**	**<u>กิจกรรมที่ 1</u> การเสวนาหมอลำจังหวัดขอนแก่น**
		13,000	ค่าวัสดุจัดการเสวนา (1 งาน x 13,000 บาท)
		3,500	**<u>กิจกรรมที่ 9</u> การคัดสรรดาวรุ่งหมอลำรุ่นใหม่**
		1,500	ค่าจัดทำเกียรติบัตร พร้อมกรอบ (10 อัน x 150 บาท)
		2,000	ค่าวัสดุการจัดคัดสรรดาวรุ่งหมอลำฯ (1 งาน x 2,000 บาท)
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		**3,100**	**<u>กิจกรรมที่ 1</u> การเสวนาหมอลำจังหวัดขอนแก่น**
		3,100	ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการของสำนักงาน อาทิ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าวัสดุสำนักงาน (1 งาน x 3,100 บาท)
		1,000	**<u>กิจกรรมที่ 9</u> การคัดสรรดาวรุ่งหมอลำรุ่นใหม่**
		1,000	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับติดต่อ ประสานและเตรียมงาน (1 งาน x 1,000 บาท)

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์จังหวัดขอนแก่น

กิจกรรมหลัก หมอลำเฟสติวัล มหานครขอนแก่น เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว

วงเงิน ๘,๘๓๐,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
ข้อ ๒.๓ การสร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว

แผนแม่บทฯ ประเด็น : การท่องเที่ยว แผนย่อย : การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ข้อที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

แผนงาน ๒.๑ การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นางกมนรัตน์ สิมมาคำ ตำแหน่ง : วัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น (หลังเก่า)
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๓ ๒๔๕๐๑๓-๔

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

เป็นโครงการที่อยู่ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ข้อ ๒.๓ การสร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดขอนแก่น ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน และเชื่อมโยงโอกาสจากประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

อนึ่ง ศิลปะการแสดง “หมอลำ” เป็นมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือหรืออีสาน ที่มีมาอย่างยาวนาน แม้ว่าจะไม่ทราบวันกำเนิดขึ้นครั้งแรกเมื่อใดที่แน่ชัด เพราะไม่มีการบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษร แต่บางคนสันนิษฐานว่าหมอลำพื้นบ้านเกิดในภาคอีสานตั้งแต่คนสมัยแรกรับเอาพระพุทธศาสนาเข้ามา และมีหมอลำอื่นๆ เช่น หมอลำกลอน หมอลำหมู่ หมอลำเพลิน หมอลำผีฟ้า ซึ่งการแสดงหมอลำ หมายถึง การนำเอาศิลปะการขับร้องที่ต้องใช้ภาษาถิ่นอีสานประกอบเครื่องดนตรีพื้นบ้านที่เรียกว่า “แคน” ในการให้จังหวะในการขับร้องทั้งในรูปแบบการเล่าเรื่องจากนิทาน เรื่องเล่าจากการท่องจำ จากบทกลอน ที่สืบสานสืบกันมาหลากหลายรุ่น ซึ่งหมอลำจะเป็นศิลปะที่ให้ความบันเทิงสนุกสนานเพลิดเพลิน สอดแทรกความรู้ ความคิด คติธรรม ความเชื่อ ตลอดจนขนบธรรมเนียมประเพณีต่าง ๆ ที่ทำให้คนฟังเกิดความเฉลียวฉลาด และมีส่วนช่วยส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม รักษาบรรทัดฐานของสังคม ช่วยอนุรักษ์วรรณกรรมและศิลปะพื้นบ้าน เป็นสื่อในการถ่ายทอดความคิดเห็นของประชาชน นั่นคือ “หมอลำ” เป็นการแสดงทั้งศาสตร์และศิลป์ในเวลาเดียวกัน เพราะนอกจากหมอลำจะให้ความบันเทิงแล้ว ยังให้ความรู้ทั้งทางตรงและทางอ้อมแก่ผู้ฟัง จึงนับได้ว่าหมอลำเป็นศิลปะการแสดงที่ผูกพันกับชีวิตชาวอีสานได้สืบทอดมาหลายชั่วอายุจนกระทั่งถึงปัจจุบันที่มีเสน่ห์และสร้างความบันเทิงใจให้ได้อย่างหลากหลาย โดยคนที่ทำอาชีพหมอลำ นอกจากจะต้องเสียงดีแล้ว ต้องเป็นคนอีสานที่มีใจรัก ได้รับการปลูกฝัง มีความอดทนในการฝึกฝน

เรียนรู้ที่ดี จากครูบาอาจารย์ในสายหมอลำโดยเฉพาะ เพื่อให้สามารถจำเนื้อเรื่องต่างๆ ได้เป็นอย่างดี และต้องตีบทตัวละครที่ร้องให้แตกฉานการลำถึงจะมีสีสันชวนติดตาม

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ ความต้องการ :

จังหวัดขอนแก่น โดย สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวกับการประสาน ส่งเสริม ปลูกฝัง อนุรักษ์ สืบทอดและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมแก่เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไป เล็งเห็นถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ศิลปะการแสดงและวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น โดยเฉพาะศิลปะการแสดงหมอลำซึ่งถือว่าเป็น Soft Power ที่สำคัญของจังหวัดขอนแก่น โดยบูรณาการการดำเนินงานกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนในจังหวัดขอนแก่น โดยเฉพาะกับเครือข่ายทางวัฒนธรรมในพื้นที่ อันเป็นเครือข่ายที่มีศักยภาพและมีความสำคัญในการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมของจังหวัดขอนแก่น เพื่อสร้างภาพลักษณ์ของคนขอนแก่น ตลอดจนหล่อหลอมให้เกิดความสามัคคี รักถิ่นฐานบ้านเกิด และมีส่วนร่วมสนับสนุนส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมของจังหวัดขอนแก่น ด้วยการนำทุนภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม พื้นถิ่นที่มีอัตลักษณ์และความงดงาม รวมถึงสินค้าและบริการทางวัฒนธรรม มาเผยแพร่สู่สายตาประชาชนทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ซึ่งรัฐบาลให้ความสำคัญกับการพัฒนาทางเศรษฐกิจของประเทศจากทุนทางวัฒนธรรม ดังกล่าว

อย่างไรก็ตาม ผลการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับผลกระทบต่ออาชีพหมอลำในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) ทั้งต่อสังคม เศรษฐกิจ และสุขภาพ ของวิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น พบว่า คณะหมอลำได้รับผลกระทบอย่างหนัก ทั้งมิติด้านสังคม มิติด้านเศรษฐกิจ และมิติด้านอาชีพ มีมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการจัดแสดงหมอลำ นับเฉพาะส่วนของคณะหมอลำ ลดลงจากสถานการณ์ปกติมีมูลค่า ๗๓๗.๑ ล้านบาท เหลือเพียงมูลค่า ๑๙๔.๖ ล้านบาท ซึ่งคณะหมอลำจำเป็นต้องปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ดังกล่าว ทั้งการปรับรูปแบบการแสดง การวางแผนด้านการเงิน และกระทั่งการเปลี่ยนอาชีพ ทั้งนี้ สภาวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่นให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า การแสดงหมอลำวงใหญ่ หรือในงานวิจัยข้างต้นเรียกว่า “คณะหมอลำเรื่องต่อกลอน” (หมอลำหมู่) ในจังหวัดขอนแก่นมีจำนวนสมาชิกรายคณะไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ชีวิต ในการจัดแสดงหมอลำวงใหญ่เพียง ๑ คณะ แต่ละครั้งสร้างมูลค่าเงินหมุนเวียนแก่งานเทศกาลหรืองานมหรสพ ที่มีการออกร้านจำหน่ายสินค้าและบริการ รวมถึงกิจกรรมอื่นๆ ไม่น้อยกว่าวันละ ๑ ล้านบาท และเมื่อพิจารณาจากทำเนียบคณะนักแสดงพื้นบ้าน ประเภทการแสดงหมอลำ จังหวัดขอนแก่น ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๕ พบว่า มีคณะหมอลำในจังหวัดขอนแก่น ทั้งหมอลำเรื่องต่อกลอน หรือหมอลำวงใหญ่ จำนวน ๑๕ คณะ มีคณะหมอลำกลอน หรือหมอลำสร้างสรรค์ หรือหมอลำพื้นบ้านวงเล็กหรือขนาดกลาง ที่มีสมาชิกประมาณ ๒ - ๒๐ คน อีกจำนวน ๖๒ คณะ รวมจำนวนศิลปินหมอลำจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๗๗ คณะ มีสมาชิกรวมไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ คน

ในการนี้ สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น ประสงค์กำหนดจัดโครงการหมอลำเฟสติวัลมหานครขอนแก่น เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ตลอดจนส่งเสริมศิลปะ การแสดงพื้นบ้านประเภทหมอลำของจังหวัดขอนแก่น ซึ่งมีนักแสดงที่ประกอบอาชีพหมอลำจำนวนมาก พร้อมกับการยกระดับหมอลำของจังหวัดขอนแก่น ให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับสากล และสร้างรายได้ด้านการท่องเที่ยวด้วยมิติวัฒนธรรมที่สะท้อนอัตลักษณ์พื้นถิ่น เพื่อให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็น : สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว ตลอดจนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ประเด็นการท่องเที่ยว แผนย่อย : การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม สอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดขอนแก่น ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน และเชื่อมโยงโอกาส

จากประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง รวมถึงช่วยสร้างภาพลักษณ์ที่ดี ทั้งมิติทางวัฒนธรรมและการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่น ให้เป็นที่รู้จักและเป็นอีกหนึ่งจุดหมายปลายทางของงานเทศกาลสำคัญอีกแห่งหนึ่งของประเทศไทย ผ่านการจัดแสดงมหกรรมหมอลำวงใหญ่ ในรูปแบบเฟสติวัลหมอลำของจังหวัดขอนแก่น และส่งเสริมความเข้มแข็งให้กับศิลปะการแสดงหมอลำและอาชีพนักแสดงหมอลำของจังหวัดขอนแก่น อีกทั้งช่วยสร้างงาน สร้างรายได้แก่ศิลปินหมอลำ ซึ่งสามารถพัฒนาต่อยอดด้านรายได้สู่สินค้าและบริการทางวัฒนธรรม รวมถึงธุรกิจเชื่องโยง อาทิ การคมนาคมขนส่ง โรงแรมที่พัก ร้านอาหาร ร้านของฝากของที่ระลึก และอื่นๆ อีกมากมาย ได้อย่างครอบคลุมและมั่นคง เพื่อมุ่งพัฒนาให้จังหวัดขอนแก่น เป็น “มหานครแห่งหมอลำ” อย่างแท้จริง

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : ...-...

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

- เพื่อยกระดับหมอลำจังหวัดขอนแก่น สู่การเป็น “มหานครแห่งหมอลำ”
- เพื่อส่งเสริมให้เด็ก เยาวชน ศิลปินหมอลำ และประชาชน ตลอดจนนักท่องเที่ยวได้ร่วมภาคภูมิใจ อนุรักษ์ และสืบสานศิลปะการแสดงหมอลำวงใหญ่ หมอลำสร้างสรรค์ หมอลำพื้นบ้าน และวัฒนธรรมประเพณีที่ดีงาม
- เพื่อส่งเสริมการนำเอาทุนทางวัฒนธรรม ประเภทศิลปะการแสดงหมอลำของจังหวัดขอนแก่น มาพัฒนาต่อยอดอย่างสร้างสรรค์ด้วยรูปแบบเฟสติวัล ให้เป็นที่รู้จักระดับชาติและระดับนานาชาติ
- เพื่อการขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์จังหวัดขอนแก่นสู่การพัฒนาเชิงพื้นที่ มีการพัฒนาอาชีพด้านศิลปะการแสดง พัฒนาคุณภาพชีวิต กระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก สร้างรายได้แก่ศิลปินหมอลำ ผู้ประกอบการ ตลอดจนสินค้าและบริการทางวัฒนธรรม และภาคธุรกิจท่องเที่ยว สร้างภาพลักษณ์จังหวัดขอนแก่น และเกียรติภูมิไทย
- เพื่อสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวและทุนทางวัฒนธรรมด้วยศิลปะการแสดงหมอลำอย่างเป็นรูปธรรม

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ ถึง เดือนเมษายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ณ พื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ศิลปินหมอลำจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียง ส่วนราชการ องค์กรเอกชน เด็ก เยาวชน ประชาชนในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียง นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ และผู้ประกอบการร้านค้าภาคธุรกิจท่องเที่ยวในจังหวัดขอนแก่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ผู้ประกอบธุรกิจหมอลำในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียง ศิลปินดารานักแสดง ผู้ประกอบการและผู้ผลิตผลิตภัณฑ์วัฒนธรรมชุมชนไทย (CCPOT) ผลิตภัณฑ์วัฒนธรรมไทย (CPOT) สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ผู้ประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยว ขนส่ง โรงแรม ร้านอาหาร ร้านของขวัญของฝากและสถานบริการ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด - จำนวนคณะหมอลำร่วมแสดง ไม่น้อยกว่า ๙ คณะ

- จำนวนประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรม เกิดความพึงพอใจ ร้อยละ ๘๐ ขอกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้ประกอบการ และศิลปินหมอลำ มีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕
- มีนักท่องเที่ยวที่เข้าร่วมงาน ทั้งแบบ onsite และ online ไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐คน

(๔.๒) ผลผลิต - การจัดแสดงขบวนแห่เทศกาลหมอลำขบวนใหญ่ จำนวน ๑๐ ขบวน

- การแสดงหมอลำ ไม่น้อยกว่า ๙ คณะ (รวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ คน)
- เด็ก เยาวชน ประชาชน และนักท่องเที่ยวชาวไทยและต่างชาติ ทั้งที่เข้าร่วมงาน (onsite) และผ่านการถ่ายทอดสด/ไลฟ์สด (online) รวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ คน

- ผู้ประกอบการ/ผู้ผลิตและจำหน่าย และภาคธุรกิจท่องเที่ยวมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕
- เกิดการสร้างรายได้หมุนเวียนภายในจังหวัดขอนแก่น ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ล้านบาท คำนวณจากผู้ร่วมงานแบบ onsite จำนวน ๓๕๐,๐๐๐ คน x ๑,๐๐๐ บาท (คิดเฉลี่ยจากค่าใช้จ่ายรวมต่อคน ๑ คน อาทิ ค่าอาหาร ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าของซื้อของฝาก และอื่นๆ)

(๔.๓) ผลลัพธ์ - ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอย่างสร้างสรรค์ด้วยศิลปะการแสดงหมอลำ โดยมีสื่อมวลชนหลายแขนงร่วมนำเสนอกิจกรรมต่างๆ กว่า ๑๐ สื่อ

- ได้พัฒนากิจกรรมและภาพลักษณ์ของการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของจังหวัดขอนแก่น ผ่านกิจกรรมต่างๆ จำนวน ๑๐ กิจกรรม
- เกิดความภาคภูมิใจในมรดกภูมิปัญญาท้องถิ่น ส่งเสริมสร้างภาพลักษณ์อันดีงามแก่จังหวัดขอนแก่น และพัฒนาเป็นเทศกาลประจำปีที่สำคัญ อีก ๑ เทศกาล

- เด็ก เยาวชน ศิลปินหมอลำและประชาชน ได้เรียนรู้หรือแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อัตลักษณ์ศิลปะการแสดงหมอลำของจังหวัดขอนแก่น ผ่านกิจกรรมต่างๆ จำนวน ๑๐ กิจกรรม

- เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจ การจ้างงานและสร้างรายได้ เพิ่มมูลค่ารายได้เป็นผลทวีคูณ (multiplier effect)

- จังหวัดขอนแก่นและการแสดงหมอลำมีชื่อเสียงแพร่หลาย เป็นที่รู้จักของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ของจำนวนนักท่องเที่ยวต่อปี

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ส่งเสริมให้เกิดการจ้างงานต่อผู้ประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยวและศิลปินนักแสดงหมอลำ และเพิ่มมูลค่ารายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่น รวมถึงส่งเสริมและสนับสนุนการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียงให้กลับมาคึกคักอีกครั้ง ภายหลังสถานการณ์โควิด-๑๙

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค.-มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค.-ก.ย. ๖๗
หมอลำเฟสติวัลมหานครขอนแก่น เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้า เจ้าอยู่หัวฯ ประกอบด้วย : **<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑</u>** การเสวนาหมอลำ				

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค.-มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค.-ก.ย. ๖๗
จังหวัดขอนแก่น	✓			
<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒</u> พิธียกอ้อ ยอครู				
<u>กิจกรรมย่อยที่ ๓</u> ขบวนแห่เทศกาลหมอลำจังหวัดขอนแก่น		✓	✓	
		✓	✓	
<u>กิจกรรมย่อยที่ ๔</u> การแสดงศิลปวัฒนธรรมด้านหมอลำ		✓	✓	
<u>กิจกรรมย่อยที่ ๕</u> การแสดงศิลปวัฒนธรรมนานาชาติ		✓	✓	
<u>กิจกรรมย่อยที่ ๖</u> การแสดงศิลปิน ที่มีชื่อเสียง		✓	✓	
<u>กิจกรรมย่อยที่ ๗</u> การจัดนิทรรศการ		✓	✓	
<u>กิจกรรมย่อยที่ ๘</u> การประชาสัมพันธ์โครงการ และการจัดงานแถลงข่าว	✓	✓	✓	
<u>กิจกรรมย่อยที่ ๙</u> การประกวดคัดสรรดาวรุ่งหมอลำรุ่นใหม่		✓		
<u>กิจกรรมย่อยที่ ๑๐</u> พิธีเปิด การแสดงแสงสี เสียง		✓	✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๘,๘๓๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านแปดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
(รายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา -ไม่มี-

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☑ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

จังหวัดขอนแก่น โดยสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่นจะถอดบทเรียนการจัดกิจกรรมโครงการ ฯ หลังการจัดงาน เพื่อพัฒนาและแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการจัดงานสำหรับการวางแผนจัดกิจกรรมในครั้งต่อไปให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น พร้อมประสานงานกับเครือข่ายในพื้นที่และนอกพื้นที่ เพื่อพัฒนาให้หมอลำเฟสติวัลจังหวัดขอนแก่น สามารถยกระดับสู่การเป็น “มหานครแห่งหมอลำ” อย่างแท้จริง โดยมีเป้าหมายระยะยาวที่จะยกระดับหมอลำเฟสติวัล สู่เทศกาลประจำปีที่โดดเด่นของจังหวัดขอนแก่นและของประเทศไทย เพื่อดึงดูดให้นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติสนใจมาเที่ยวในจังหวัดขอนแก่น รวมถึงจังหวัดใกล้เคียง เพิ่มสูงขึ้น

และสร้างมูลค่าเงินหมุนเวียนจากการจัดกิจกรรมแก่อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวด้วยมิติวัฒนธรรมและศิลปะการแสดงหมอลำที่เป็นอัตลักษณ์ประจำถิ่นแก่จังหวัดขอนแก่นได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

จังหวัดขอนแก่นมีศักยภาพด้านการแสดงหมอลำสูงและสามารถพัฒนาสู่การเป็น “มหานครแห่งหมอลำ” ที่ส่งเสริมสนับสนุนอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียงได้เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตาม ยังขาดการส่งเสริมการท่องเที่ยวในรูปเทศกาลหมอลำเฟสติวัลเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวด้วยมิติวัฒนธรรมอย่างเป็นรูปธรรม อีกทั้ง การกำหนดแผนหรือการจัดลำดับความสำคัญของการส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองหลักของจังหวัดขอนแก่น ถูกคัดหรือแยกออกจากการพิจารณาให้การสนับสนุน เนื่องจากยุทธศาสตร์ชาติด้านการท่องเที่ยว มุ่งส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเมืองรอง ทำให้จังหวัดขอนแก่นขาดความต่อเนื่องที่จะได้รับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ แม้มีประชากรอาศัยอยู่จำนวนมาก รวมถึงประชาการจากจังหวัดเมืองรอง ซึ่งเท่ากับต้องหล่อเลี้ยงให้มีรายได้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอ และยังเป็นจังหวัดที่มีคณะหมอลำและจำนวนศิลปินหมอลำจำนวนมากที่สุดในประเทศไทย สะท้อนถึงศักยภาพที่สามารถพัฒนาต่อยอดไปสู่การจัดงานเทศกาลประจำปี สามารถส่งเสริมให้เป็นจุดหมายปลายทางด้านการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมระดับโลกอีกแห่งหนึ่งของประเทศไทยได้ และสามารถเชื่อมโยงการท่องเที่ยวสู่เมืองรองในภาคตะวันออกเฉียงได้เป็นอย่างดีอีกด้วย

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

(หน่วย : บาท)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต :			- ประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรมทั้ง 4 กิจกรรม จำนวน 400,000 คน - กิจกรรมการจัดประชุมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่การพัฒนาสุดยอดเทศกาลประเพณีมหานครขอนแก่น จำนวน 1 ครั้ง - กิจกรรมงานประเพณีที่โดดเด่นของจังหวัดขอนแก่น จำนวน 3 กิจกรรม
โครงการที่ ๒ : พัฒนาและยกระดับแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์ จังหวัด			
กิจกรรมหลัก : โครงการสุดยอดเทศกาลประเพณีและศิลปวัฒนธรรม			
1. งบดำเนินงาน		**5,750,000**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
(7) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		9,600	**กิจกรรมย่อยที่ 1 การประชุมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่การพัฒนาสุดยอดเทศกาลประเพณีมหานครขอนแก่น**
		2,400	ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยายให้ความรู้ (2 คน x 1 ชั่วโมง x 1,200 บาท)
		7,200	ค่าตอบแทนวิทยากรร่วมเสวนากลุ่ม (3 คน x 2 ชั่วโมง x 1,200 บาท)
		209,900	**กิจกรรมย่อยที่ 3 การจัดแสดงศิลปวัฒนธรรมนานาชาติและอัตลักษณ์วัฒนธรรมพื้นถิ่น**
			กิจกรรมย่อยที่ 3.2 การจัดพิธีบวงสรวง 6 สิ่งศักดิ์สิทธิ์
		60,000	ค่าตอบแทนผู้ประกอบพิธีบวงสรวง 6 สิ่งศักดิ์สิทธิ์ (6 จุด x 10,000 บาท)
		2,000	ค่าปัจจัยไทยธรรมประธานสงฆ์ (1 รูป x 2,000)
		8,000	ค่าปัจจัยไทยธรรมพระสงฆ์ (8 รูป x 1,000)
			กิจกรรมย่อยที่ 3.3 การจัดพิธีรำบวงสรวง 10 สิ่งศักดิ์สิทธิ์คู่บ้านคู่เมืองขอนแก่น
		30,000	ค่าตอบแทนวิทยากรฝึกซ้อมรำบวงสรวงและแปลอักษร (10 คน x 10 วัน x 300 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 3.6 การประกวดดาวรุ่งหมอลำรุ่นใหม่
			ค่าตอบแทนคณะกรรมการตัดสินการประกวด รอบคัดเลือก 5 คน จำนวน 1 วัน ประกอบด้วย
		10,500	- ประธานกรรมการ ฯ (1 คน x 7 ชั่วโมง x 1,500 บาท)

		4,200	- กรรมการ ฯ ภาครัฐ (1 คน x 7 ชั่วโมง x 600 บาท)
		25,200	- กรรมการ ฯ ภาคเอกชน (3 คน x 7 ชั่วโมง x 1,200 บาท)
			ค่าตอบแทนคณะกรรมการตัดสินการประกวด รอบตัดสิน 5 คน จำนวน 1 วัน ประกอบด้วย
		6,000	- ประธานกรรมการ ฯ (1 คน x 4 ชั่วโมง x 1,500 บาท)
		2,400	- กรรมการ ฯ ภาครัฐ (1 คน x 4 ชั่วโมง x 600 บาท)
		14,400	- กรรมการ ฯ ภาคเอกชน (3 คน x 4 ชั่วโมง x 1,200 บาท)
		3,500	ค่าตอบแทนพิธีกร การประกวดรอบคัดเลือก (1 คน x 7 ชั่วโมง X 500 บาท)
		2,000	ค่าตอบแทนพิธีกร การประกวดรอบตัดสิน (1 คน x 4 ชั่วโมง X 500 บาท)
		8,000	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับคณะกรรมการตัดสิน ผู้เข้าร่วมประกวดและเจ้าหน้าที่ รอบคัดเลือก (80 คน x 2 มื้อ x 50 บาท)
		3,500	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับคณะกรรมการตัดสิน ผู้เข้าร่วมประกวด แขกเชิญ สื่อมวลชนและเจ้าหน้าที่ รอบตัดสิน (100 คน x 1 มื้อ x 35 บาท)
		20,000	ค่าอาหารกลางวันสำหรับคณะกรรมการตัดสิน ผู้เข้าร่วมประกวดและเจ้าหน้าที่ รอบคัดเลือก (80 คน x 1 มื้อ x 250 บาท)
		7,200	ค่าที่พักคณะกรรมการตัดสิน (กรรมการนอกพื้นที่จังหวัดขอนแก่น) (3 คน x 2 คืน x1,200 บาท)
		3,000	ค่าพาหนะเดินทางคณะกรรมการตัดสิน (กรรมการนอกพื้นที่จังหวัดขอนแก่น) (3 คน x 2 เที่ยว(ไป -กลับ) x 500 บาท)
1.1.2 ค่าใช้สอย			
(6) ค่าจ้างเหมาบริการ		**5,300,000**	**จ้างเหมาจัดงานสุดยอดเทศกาลประเพณีและศิลปวัฒนธรรมมหานครขอนแก่น**
		950,000	**กิจกรรมย่อยที่ 2 งานประเพณีลอยกระทงสีฐานเฟสติวัล: “บุญสมมาบูชาน้ำ”**
			กิจกรรมย่อยที่ 2.1 การจ้างจัดแสดง แสง สี เสียง ในพิธีเปิด ณ เวทีกลาง
		50000	จ้างจัดทำ Gimmick พิธีเปิด (ค่าการแสดงพลุ,ค่าอุปกรณ์ประกอบบนเวที) (1 งาน x 50,000 บาท)
		300,000	จ้างจัดการแสดงแสง สี เสียง ร่วมสมัยในพิธีเปิด (1 งาน x 300,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 2.2 การจัดแสดงศิลปวัฒนธรรม
		240,000	ค่าตอบแทนการแสดงโดยศิลปินที่มีชื่อเสียง จำนวน 3 คน (1 งาน x 240,000 บาท)
		50,000	ค่าตอบแทนการแสดงพื้นบ้าน จำนวน 5 ชุดการแสดง (1 งาน x 50,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 2.3 การจ้างจัดลานวัฒนธรรม
		30,000	จ้างทำจุดเช็คอิน (1 จุด x 30,000 บาท)
		70,000	จ้างสาธิตและแสดงผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม (10 รายการ x 7,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 2.4 การจ้างดำเนินการถ่ายทอดสด/ไลฟ์สด และการประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรม
		50,000	จ้างถ่ายทอดสด/ไลฟ์สด ในพิธีเปิด (1 งาน x 50,000 บาท)
		60,000	จ้างถ่ายทอดสด/ไลฟ์สด การแสดงพื้นบ้านและการนำเสนอผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม (3 วัน x 20,000 บาท)
		100,000	จ้างดำเนินการประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรม (1 งาน x 100,000 บาท)

		3,000,000	**กิจกรรมย่อยที่ 3 การจัดแสดงศิลปวัฒนธรรมนานาชาติและอัตลักษณ์วัฒนธรรมพื้นถิ่น**
			กิจกรรมย่อยที่ 3.1 การจัดพิธีเปิด
		50,000	ค่าตอบแทนการแสดงศิลปวัฒนธรรมนานาชาติ (1 งาน x 5 ชุด x 10,000 บาท)
		50,000	ค่าตอบแทนการแสดงแสงสีเสียง (1 งาน x 1 ชุด x 50,000 บาท)
		40,000	ค่าจ้างจัดทำ Gimmick พิธีเปิด (1 งาน x 40,000 บาท)
		10,000	ค่าตอบแทนพิธีกร (2 คน x 5,000 บาท)
		10,000	ค่าบริหารจัดการ (1 งาน x 10,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 3.2 การแสดงศิลปวัฒนธรรม
		500,000	ค่าตอบแทนการแสดงหมอลำวงใหญ่ (2 คณะ x 250,000 บาท)
		240,000	ค่าตอบแทนการแสดงโดยศิลปินที่มีชื่อเสียง จำนวน 3 คน (1 งาน x 240,000 บาท)
		50,000	ค่าตอบแทนการแสดงศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้าน (10 ชุด x 5,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 3.3 การจัดพิธีบวงสรวง 6 สิ่งศักดิ์สิทธิ์
		120,000	ค่าจ้างจัดทำพานบายศรี และเครื่องประกอบพิธีบวงสรวง 6 สิ่งศักดิ์สิทธิ์ (1 งาน x 120,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 3.4 การจัดพิธีรำบวงสรวง 10 สิ่งศักดิ์สิทธิ์คู่บ้านคู่เมืองขอนแก่น
		50,000	ค่าจ้างจัดทำจุดถ่ายภาพ (Backdrop) (1 งาน x 50,000 บาท)
		150,000	ค่าจ้างจัดสถานที่และอุปกรณ์ประกอบพิธีรำบวงสรวง 10 สิ่งศักดิ์สิทธิ์ (1 งาน x 150,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 3.5 การจัดกิจกรรมสักการะพระธาตุศิโรดมขอนแก่น
		150,000	ค่าจ้างปรับภูมิทัศน์และประดับตกแต่งสถานที่บริเวณพระธาตุศิโรดมขอนแก่น (1 งาน x 150,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 3.6 การประกวดดาวรุ่งหมอลำรุ่นใหม่
		500,000	ค่าจ้างจัดการประกวด ฯ รอบตัดสิน (1 งาน x 500,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 3.7 การสาธิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม
		50,000	ค่าสาธิตและแสดงผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม จำนวน 12 วัน (10 รายการ x 5,000 บาท)
		30,000	ค่าจัดทำพื้นที่นำเสนอผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม จำนวน 10 บูธ (1 งาน x 30,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 3.8 การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์
		300,000	ค่าจ้างจัดทำจอ LED (1 งาน x 300,000 บาท)
		200,000	ค่าจ้างจัดการประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรม (1 งาน x 200,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 3.9 โครงสร้างเวทีกลาง
		500,000	ค่าจ้างจัดทำโครงสร้างเวทีกลางพร้อมประดับตกแต่ง จำนวน 12 วัน (1 งาน x 500,000 บาท)
		1,350,000	**กิจกรรมย่อยที่ 4 การจัดงานประเพณีสุดยอดสงกรานต์ ถนนข้าวเหนียว**
			กิจกรรมย่อยที่ 4.1 การแสดงศิลปวัฒนธรรม
		150,000	ค่าตอบแทนการแสดงหมอลำชุดใหญ่ (1 ชุดการแสดง x 150,000 บาท)

		300,000	ค่าตอบแทนการแสดงโดยศิลปินที่มีชื่อเสียง (1 ชั่วโมง x 3 คน x 100,000 บาท)
		200,000	ค่าตอบแทนวงดนตรีประกอบการแสดง พร้อมหางเครื่อง จำนวนไม่น้อยกว่า 10 คน จำนวน 3 วัน (1 งาน x 200,000 บาท)
		300,000	ค่าตอบแทนการแสดงพื้นบ้าน แสดงจำนวน 3 วัน ๆ ละ 5 ชุดการแสดง (1 งาน x 300,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 4.2 การจ้างจัดทำเวทีเล็กและโครงสร้างพื้นฐาน
		200,000	จ้างจัดทำเวทีเล็ก สำหรับจัดการแสดง 3 วัน (1 เวที x 200,000 บาท)
		100,000	จ้างจัดทำจุดเช็คอิน (4 จุด x 25,000 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 4.3 การจ้างดำเนินการถ่ายทอดสด/ไลฟ์สด และประชาสัมพันธ์
		60,000	จ้างถ่ายทอดสด/ไลฟ์สด การแสดงศิลปวัฒนธรรม ตลอดการจัดแสดง (3 วัน x 20,000 บาท)
		40,000	จ้างดำเนินการประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรม (1 งาน x 40,000 บาท)
(7) ค่าใช้จ่ายในการสัมนาและฝึกอบรม		124,500	**กิจกรรมย่อยที่ 1 การประชุมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่การพัฒนาสุดยอดเทศกาลประเพณีมหานครขอนแก่น**
		5,000	ค่าตอบแทนผู้ดำเนินการเสวนา (1 คน x 5,000 บาท)
		8,000	ค่าเดินพาหนะเดินทางวิทยากร (เหมาจ่าย) (4 คน x 2,000 บาท)
		7,500	ค่าโดยสารเครื่องบินสำหรับวิทยากร (1 คน x 2 เที่ยว x 3,500 บาท)
		50000	ค่าพาหนะเดินทางผู้เข้าร่วมการเสวนา (เหมาจ่าย/ตามระยะทาง) (100 คน x 500 บาท)
		42,000	ค่าอาหารกลางวันสำหรับวิทยากร พิธีกร ผู้เข้าร่วมการเสวนาและเจ้าหน้าที่ (1 มื้อ x 120 คน x 350 บาท)
		12,000	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับวิทยากร พิธีกร ผู้เข้าร่วมการเสวนาและเจ้าหน้าที่ (2 มื้อ x 120 x 50 บาท)
		67,000	**กิจกรรมย่อยที่ 3 การจัดแสดงศิลปวัฒนธรรมนานาชาติและอัตลักษณ์วัฒนธรรมพื้นถิ่น**
			กิจกรรมย่อยที่ 3.3 การจัดพิธีรำบวงสรวง 10 สิ่งศักดิ์สิทธิ์คู่เมืองขอนแก่น
		7,000	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มในการจัดประชุมกรรมการพิธีรำบวงสรวง (100 คน x 2 ครั้ง x 35 บาท)
		10,000	ค่าน้ำดื่มสำหรับการฝึกซ้อมรำบวงสรวง (100 คน x 10 วัน x 10 บาท)
			กิจกรรมย่อยที่ 3.6 การประกวดดาวรุ่งหมอลำรุ่นใหม่
		50,000	ค่าเช่าสถานที่จัดการประกวด รอบคัดเลือก (1 งาน x 1 วัน x 50,000 บาท)
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(1) วัสดุสำนักงาน		16,000	**กิจกรรมย่อยที่ 1 การประชุมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่การพัฒนาสุดยอดเทศกาลประเพณีมหานครขอนแก่น**
		8,000	ค่าวัสดุโครงการ (อาทิ แฟ้มใส่เอกสาร ปากกา ฯลฯ) (1 งาน x 8,000 บาท)
		8,000	ค่าเอกสารการประชุม (100 คน x 80 บาท)
		1,000	**กิจกรรมย่อยที่ 2 งานประเพณีลอยกระทงสีฐานเฟสติวัล: “บุญสมมาบูชาน้ำ”**
		1,000	ค่าบริหารจัดการ อาทิ ค่ากระดาษ ปากกา แฟ้มคำกล่าว ฯลฯ (1 งาน x 1,000 บาท)
		1,000	**กิจกรรมย่อยที่ 3 การจัดแสดงศิลปวัฒนธรรมนานาชาติและอัตลักษณ์วัฒนธรรมพื้นถิ่น**
		1,000	ค่าบริหารจัดการ อาทิ ค่ากระดาษ ปากกา แฟ้มคำกล่าว ฯลฯ (1 งาน x 1,000 บาท)
		1,000	**กิจกรรมย่อยที่ 4 การจัดงานประเพณีสุดยอดสงกรานต์ ถนนข้าวเหนียว**

(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		1,000	ค่าบริหารจัดการ อาทิ ค่ากระดาษ ปากกา แฟ้มคำกล่าว ฯลฯ (1 งาน x 1,000 บาท)
		5,000	**กิจกรรมย่อยที่ 1 การประชุมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่การพัฒนาสุดยอดเทศกาลประเพณีมหานครขอนแก่น**
		5,000	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับติดต่อ ประสานและเตรียมงาน (1 งาน x 5,000 บาท)
		5,000	**กิจกรรมย่อยที่ 2 งานประเพณีลอยกระทงสีฐานเฟสติวัล: “บุญสมมาบูชาน้ำ”**
		5,000	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับติดต่อ ประสานและเตรียมงาน (1 งาน x 5,000 บาท)
		5,000	**กิจกรรมย่อยที่ 3 การจัดแสดงศิลปวัฒนธรรมนานาชาติและอัตลักษณ์วัฒนธรรมพื้นถิ่น**
		5,000	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับติดต่อ ประสานและเตรียมงาน (1 งาน x 5,000 บาท)
		5,000	**กิจกรรมย่อยที่ 4 การจัดงานประเพณีสุดยอดสงกรานต์ ถนนข้าวเหนียว**
		5,000	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับติดต่อ ประสานและเตรียมงาน (1 งาน x 5,000 บาท)

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวก อุทยานแห่งชาติน้ำพอง

กิจกรรมหลัก: การปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบริเวณที่ทำการอุทยานแห่งชาติน้ำพอง

วงเงิน ๓,๓๙๕,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี : ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : ยุทธศาสตร์ด้านการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทฯ : แผนแม่บทที่ ๕ ประเด็นการท่องเที่ยว

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด : ๒.การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

แผนงาน : ๒.๑ การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์

แผนงาน : ๒.๒ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยการความสะดวกทางการท่องเที่ยว

หน่วยดำเนินการ : อุทยานแห่งชาติน้ำพอง

ผู้รับผิดชอบ : นายสมชัย ทองสาย ตำแหน่ง หัวหน้าอุทยานแห่งชาติน้ำพอง

สถานที่ติดต่อ ที่ทำการอุทยานแห่งชาติน้ำพอง ตำบลบ้านผือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๖-๗๓๙๗๙๒๐

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

จังหวัดขอนแก่น เป็นเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่สำคัญ มีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางบริการ ประกอบด้วย ด้านการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและบริการ ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ศูนย์กลางการแพทย์และสาธารณสุข ศูนย์กลางการศึกษา ศูนย์อุตสาหกรรมสีเขียว ศูนย์กลางการประชุมและท่องเที่ยว โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยวและบริการ จังหวัดขอนแก่น มีศูนย์การแสดงสินค้าและการจัดประชุมสัมมนาที่ได้มาตรฐาน ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.หรือ TCEB) ให้จังหวัดขอนแก่นเป็น MICE CITY แห่งที่ ๕ ของประเทศไทย รางวัลระดับประเทศ ได้แก่ อุทยานธรณีขอนแก่น (Khonkaen GeoPark) นโยบายสำคัญของรัฐบาลในการพัฒนาแผนภาค โดยสนับสนุนแนวทางการพัฒนาภาคเมือง และเศรษฐกิจให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ ศักยภาพ โอกาส และข้อจำกัดของพื้นที่รวมทั้งความต้องการภาคีที่เกี่ยวข้อง ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญสภาพปัญหา/ความต้องการ :

อุทยานแห่งชาติน้ำพองเป็นที่รู้จักของนักท่องเที่ยวและประชาชนทั่วไป มีบ้านพักรับรองให้บริการบริเวณที่ทำการอุทยานฯ แต่เนื่องจากภูมิประเทศค่อนข้างลาดชัน ในช่วงฤดูฝนจะมีน้ำไหลบ่ากัดเซาะถนน ทำให้พื้นผิวทางเกิดความเสียหาย ขรุขระ เป็นหลุมกว้างบางจุด และช่วงฤดูแล้งเกิดฝุ่นคลุ้ง ส่งผลให้การสัญจรบนเส้นทางลำบากอาจเกิดอันตรายแก่นักท่องเที่ยว ผู้มาติดต่อราชการ ตลอดจนเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานได้ อุทยานแห่งชาติน้ำพอง พิจารณาแล้ว มีความจำเป็นอย่างยิ่งในการปรับปรุงถนนบริเวณที่ทำการอุทยานฯ เพื่อให้การสัญจรสะดวก เกิดความปลอดภัยยิ่งขึ้น เป็นการพัฒนาและปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกในอุทยานแห่งชาติน้ำพองให้มีมาตรฐานยิ่งขึ้น สร้างความประทับใจแก่ผู้มาเยือน

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)

- เร่งด่วน
-

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑.เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้เส้นทางในเขตบริการ

๒.เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่นให้ได้มาตรฐาน มีความปลอดภัย

๓.เพื่อพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในหน่วยงานให้มีมาตรฐานยิ่งขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : อุทยานแห่งชาติน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน/นักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างชาติ /บุคลากรด้านการท่องเที่ยวและบริการทั้งภาครัฐและเอกชน/ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวและบริการ /คนในชุมชนท่องเที่ยว ชุมชนที่อยู่ในแหล่งท่องเที่ยว หน่วยงานภาครัฐ เอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : นักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างชาติ /ประชาชน/ชุมชน/บุคลากรด้านการท่องเที่ยวและบริการทั้งภาครัฐและเอกชน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑.โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติน้ำพอง จำนวน ๑ แห่ง

๒.นักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจในแหล่งท่องเที่ยวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

(๔.๒) ผลผลิต

๑.โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติน้ำพอง จำนวน ๑ แห่ง

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๑.ปรับปรุงพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเพื่อรองรับนักท่องเที่ยว

๒.แหล่งท่องเที่ยวมีศักยภาพ มีมาตรฐาน มีสิ่งอำนวยความสะดวก มีความปลอดภัย ทำให้นักท่องเที่ยวเกิดความเชื่อมั่นและสนใจที่จะมาท่องเที่ยวมากขึ้น

๓.ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว

๔.นักท่องเที่ยวเดินทางมาแหล่งท่องเที่ยวได้สะดวกมากขึ้น

๕.นักท่องเที่ยวมีความประทับใจในแหล่งท่องเที่ยว สนใจกลับมาเที่ยวซ้ำและเกิดการบอกต่อทำให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น

๖.จำนวนนักท่องเที่ยว และจำนวนรายได้การท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : การเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยวที่เพิ่มมากขึ้น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค.๖๕	ม.ค.-มี.ค.๖๖	เม.ย.-มิ.ย.๖๖	ก.ค.-ก.ย.๖๖
๑.	การปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณที่ทำการอุทยานแห่งชาติน้ำพอง ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 570.00 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,850.00 ตร.ม. จำนวน 1 แห่ง		✓	✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน

☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๓,๓๙๕,๐๐๐๐ บาท

(ให้กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสม และกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มีและสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์
  - ☑ ทั้งหมด
  - ☐ บางส่วน
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดเพิ่มเติม

- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☑ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๐) วิธีการบริหารจัดการหรือดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ : - ใช้การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการร่วมกัน จะทำให้เกิดการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

- มอบหมายให้หน่วยงานในพื้นที่เป็นหน่วยงานดูแล บริหารจัดการต่อไป

(๑๑) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : การสนับสนุนงบประมาณอย่างต่อเนื่อง

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ เบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประ	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน :แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกล		8,767,100.00	
ผลผลิต : โครงการด้านท่องเที่ยว			
โครงการ : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกการท่องเที่ยว			
กิจกรรมหลัก : พัฒนาปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวโบราณสถานแหล่งตัดหินภูคอกม้า			
1. งบดำเนินงาน			
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท			
(2) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป		**8,767,100.00**	
(1.1) ค่าที่ดิน		**3,919,000.00**	
- ก่อสร้างอาคารสำนักงานและประชาสัมพันธ์		2,880,000.00	ก่อสร้างอาคารสำนักงานและประชาสัมพันธ์ อาคาร คสล. ชั้นเดียว (เรือนรับรอง) ขนาดกว้าง 12 ม. ยาว 22 ม. จำนวน 1 หลัง
- ก่อสร้างอาคารจำหน่ายสินค้า/ของที่ระลึก/ศูนย์อาหาร		607,000.00	ก่อสร้างอาคารจำหน่ายของที่ระลึกและศูนย์อาหาร จำนวน 6 ห้อง ขนาดกว้าง 3.5 เมตร x ยาว 18 ม.x 2.80 ม.
- ก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชน		432,000.00	ก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชน จำนวน 3 จุด ขนาด 2 ม.x 2
(1.16) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน		**4,848,100**	
(ระบุรายการ)			
- ก่อสร้างจุดชมวิว (Sky Walk)		620,000.00	ก่อสร้างจุดชมวิว (Sky Walk)
- ก่อสร้างสะพานสำหรับเดินชมธรรมชาติ (ทุ่งดอกกระเจียว)		2,085,000.00	ก่อสร้างสะพานสำหรับเดินชมธรรมชาติ (ทุ่งดอกกระเจียว)
- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		2,143,100.00	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 500 ม.
3. งบเงินอุดหนุน			
4. งบรายจ่ายอื่น			

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ โครงการ)**

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกการท่องเที่ยว
กิจกรรมหลัก พัฒนาปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวโบราณสถานแหล่งตัดหินภูคอกม้า
วงเงิน ๘,๗๖๗,๑๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี : ๒. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ (๕) การท่องเที่ยว
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดขอนแก่น ประเด็นที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงานที่ ๒.๒ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว
หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายกรุง นามสง่า **ตำแหน่ง :** นายอำเภอแวงใหญ่
สถานที่ติดต่อ : ที่ทำการปกครองอำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น
หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๑ ๘๖๗ ๐๕๖๑ / ๐๔๓ ๔๙๖ ๐๕๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาเศษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

การพัฒนาจังหวัดโดยใช้แนวทางไมซ์ซิตี้และอุทยานธรณี ถูกบรรจุอยู่ในยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นที่ ๓ สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว ประกอบด้วย การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม การท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงามและแพทย์แผนไทย นอกจากนั้นในด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ ๔ พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง ในส่วนแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนา "มหานครน่าอยู่มุ่งสู่เมืองนวัตกรรม ศูนย์กลางเชื่อมโยงอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง" ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันและเชื่อมโย่งโอกาสจากประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง แนวทางการพัฒนาที่ ๑.๓ เพิ่มขีดความสามารถภาคการค้า การลงทุน การบริการและการท่องเที่ยว ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนแนวทางการพัฒนาที่ ๓.๔ อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืนประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้าน การเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) และเมืองแห่งการประชุมสัมมนา(Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)

จังหวัดขอนแก่นถือเป็นศูนย์กลางหลายๆด้านของภาคตะวันออกเฉียงเหนือส่งผลให้แนวโน้มแต่ละปีที่ผ่านมา มีผู้เดินทางมายังจังหวัดขอนแก่นเป็นจำนวนมากและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เกิดการเจริญเติบโตของธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะด้านการท่องเที่ยว จากสถิติของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา พบว่า จังหวัดขอนแก่นมีรายได้จากการท่องเที่ยวในช่วงครึ่งปีแรกของปี พ.ศ.๒๕๖๒ เป็นเงิน ๙,๑๙๒.๗๗ ล้านบาท หรือเฉลี่ยเดือนละกว่า ๑,๕๐๐ ล้านบาท แต่เมื่อเกิดการระบาดใหญ่ ไปทั่วโลกของโควิด ๑๙ ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๖๓ จนถึงปัจจุบัน ทำให้การเดินทางและการท่องเที่ยวชะงักงัน เกิดผลกระทบอย่างรุนแรงต่อภาคธุรกิจ ตลอดจนประชาชนที่ทำงานในภาคการบริการในจังหวัดขอนแก่น อย่างไรก็ตามทุกวิกฤตย่อมมีโอกาส จังหวัดขอนแก่นยังมีจุดแข็งหลายประการ อาทิเช่น การเป็นศูนย์กลางด้านต่างๆ ทั้งด้านอุดมศึกษา ด้านการแพทย์ ด้านคมนาคมขนส่ง ด้านการประชุมและจัดนิทรรศการ

ประกอบกับ นโยบายการพัฒนาที่สำคัญของจังหวัด ซึ่งจะสามารถเป็นพลังการฟื้นฟูเศรษฐกิจของจังหวัดขอนแก่น ให้กลับมามั่นคง และมีความยั่งยืนต่อไป จึงได้จัดทำ "โครงการพัฒนา ปรับปรุง แหล่งท่องเที่ยวในเขตพื้นที่ โบราณสถานแหล่งตัดหินภูคอกม้า ตำบลโนนทอง อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น เพื่อเป็นการปลุกชีพจร การท่องเที่ยวและบริการของจังหวัดขอนแก่นให้กับมามีพลังอีกครั้ง

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ

โบราณสถานแหล่งตัดหินภูคอกม้า ถือว่าเป็นแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่ของจังหวัดขอนแก่น ที่นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศต้องให้ความสนใจและเข้ามาท่องเที่ยว และใบ้บริการในพื้นที่ทุกปี ทั้งการเข้าค่าย พักแรม การศึกษาแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติ รวมทั้งการทำกิจกรรมต่างๆของหน่วยงานภายนอกและภายในโบราณสถานแหล่งตัดหินภูคอกม้า ยังมีแหล่งท่องเที่ยว และสิ่งอำนวยความสะดวกที่ยังไม่ได้มาตรฐาน เพียงพอต่อการต้อนรับนักท่องเที่ยวที่เพิ่มจำนวนขึ้นทุกปี การพัฒนา ปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวในเขตพื้นโบราณสถานแหล่งตัดหินภูคอกม้า จึงจำเป็นอย่างยิ่งในการตอบสนองความต้องการในด้านการท่องเที่ยว การพักผ่อน และการเรียนรู้ รองรับการพัฒนาทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวสู่ระดับโลก

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) มีนักท่องเที่ยวที่เพิ่มจำนวนขึ้นทุกปี

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑ . เพื่อเพิ่มศักยภาพในการรับนักท่องเที่ยวและให้แหล่งท่องเที่ยวได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับ

๒. เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยว และผู้มาใช้บริการในโบราณสถานแหล่งตัดหินภูคอกม้า ได้รับความประทับใจ และคุ้มค่ากับการมาเยือน

๓. เพื่อพัฒนาพื้นที่ไปสู่ประชาคมอาเศรษฐกิจอาเซียน รองรับนักท่องเที่ยวได้หลากหลาย

๔. เพื่อพัฒนารูปแบบการบริการนักท่องเที่ยวในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในแหล่งท่องเที่ยวให้กับประชาชน นักเรียน นักศึกษา สถาบันการศึกษาในการใช้ประโยชน์จากแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติ

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี** ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี** ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

เขตพื้นที่โบราณสถานแหล่งตัดหินภูคอกม้า ตำบลโนนทอง อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : นักท่องเที่ยว นักเรียน นักศึกษา ผู้พิการ และประชาชนทั่วไป

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไป ชุมชน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด ๑.พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ

๒.อำนวยความสะดวกและรองรับนักท่องเที่ยวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๔.๒) ผลผลิต

๑) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ แห่ง

๒) ก่อสร้างอาคารสำนักงานและประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ หลัง

๓) ก่อสร้างจุดชมวิว (Sky Walk)

๔) ก่อสร้างสะพานสำหรับเดินชมธรรมชาติ (ทุ่งดอกกระเจียว) จำนวน ๑ หลัง

๕) ก่อสร้างอาคารจำหน่ายของที่ระลึกและศูนย์อาหาร จำนวน ๖ ห้อง

๖) ก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชน จำนวน ๓ จุด

(๔.๓) ผลลัพธ์ ๑.เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับ

๒.สามารถอำนวยความสะดวกและรองรับนักท่องเที่ยวได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความปลอดภัยความพึงพอใจ และมีการกระจายรายได้สู่ชุมชนรอบพื้นที่โบราณสถานแหล่งตัดหินภูคอกม้า ตำบลโนนทอง อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่นเพิ่มขึ้น

๓. ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในด้านการป้องกันปราบปราม และการประชาสัมพันธ์ได้รวดเร็ว

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : นักท่องเที่ยว นักเรียน นักศึกษา ได้รับความสะดวกในการการท่องเที่ยว

เชิงลบ :

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค.๖๖	ม.ค.-มี.ค.๖๗	เม.ย.-มิ.ย.๖๗	ก.ค.-ก.ย.๖๗
๑.ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๕๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐๐๐ ตร.ม ไหล่ทางดินถมกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ ม. ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ป้าย ป้ายโครงการ ๑ ป้าย	/	/	/	/
๒.ก่อสร้างอาคารสำนักงานและประชาสัมพันธ์ อาคาร คสล. ชั้นเดียว (เรือนรับรอง) ขนาดกว้าง ๑๒ ม. ยาว ๒๒ ม. จำนวน ๑ หลัง	/	/	/	/
๓. ก่อสร้างจุดชมวิว (Sky Walk)	/	/	/	/
๔. ก่อสร้างสะพานสำหรับเดินชมธรรมชาติ (ทุ่งดอกกระเจียว)	/	/	/	/

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค.๖๖	ม.ค.-มี.ค.๖๗	เม.ย.-มิ.ย.๖๗	ก.ค.-ก.ย.๖๗
๕. ก่อสร้างอาคารจำหน่ายของที่ระลึกและศูนย์อาหาร จำนวน ๖ ห้อง ขนาดกว้าง ๓.๕ เมตร x ยาว ๑๘ ม.x ๒.๘๐ ม.	/	/	/	/
๖. ก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชน จำนวน ๓ จุด ขนาด ๒ ม.x ๒ ม.x๒.๕๐ ม.	/	/	/	/

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ **ดำเนินการเอง** ☑ **จ้างเหมา**

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๘,๗๖๗,๑๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☐ ทั้งหมด ☑ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

โดยทรัพย์สินที่เป็นครุภัณฑ์ หรือที่ดินสิ่งก่อสร้างที่ได้จากการดำเนินการนั้น หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ และหรือส่วนราชการผู้รับผิดชอบกิจกรรมนั้น ๆ เป็นผู้ใช้ประโยชน์และดูแล บำรุงรักษาตามระเบียบราชการ ที่เกี่ยวข้อง

(๑๒) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด :

-

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกการท่องเที่ยว
กิจกรรมหลัก : ปรับภูมิทัศน์ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น **วงเงิน** ๓๒,๕๘๒,๐๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ : ๒. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ : ด้านการท่องเที่ยวและกีฬา ประเด็นที่ ๕ การท่องเที่ยว
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด: ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : ว่าที่พันตรีนรินทร์ ปิ่นสกุล **ตำแหน่ง** : ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ : เลขที่ ๒๕๕/๔ ถนนหน้าศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๓ ๒๓๗ ๙๗๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

นโยบายรัฐบาลในการขับเคลื่อนความมั่งคั่งของประเทศไทยโดยมี “โมเดลประเทศไทย ๔.๐” เพื่อพัฒนาประเทศให้ก้าวสู่การเป็นประเทศในโลกที่หนึ่ง ปรับเปลี่ยนจากเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วย “ประสิทธิภาพ” เป็นเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วย“นวัตกรรม” นำพาเศรษฐกิจของประเทศให้หลุดพ้นจาก ๓ กับดักที่กำลังเผชิญอยู่ในปัจจุบันอันประกอบด้วย ๑) กับดักความเหลื่อมล้ำ ๒) กับดักความไม่สมดุลระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม และ ๓) กับดักรายได้ปานกลาง โดยการขับเคลื่อนด้วย "ปัญญา" (อันประกอบด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย พัฒนา ความคิดสร้างสรรค์ และภูมิปัญญาท้องถิ่น) ในการรังสรรค์นวัตกรรม บนฐานคิดของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของการ "รู้จักเติม รู้จักพอ และรู้จักปัน" ผลักดันผ่าน"พลังประชารัฐ" พร้อมๆกับการสร้างคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ในศตวรรษที่ ๒๑ (คนไทย ๔.๐)

ศักยภาพจังหวัดขอนแก่น เป็นเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ มีที่ตั้งที่ได้เปรียบทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ ตั้งอยู่กึ่งกลางของภูมิภาค ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่สำคัญ มีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางบริการ ๖ ด้าน ประกอบด้วย ด้านการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและบริการ ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ศูนย์กลางการแพทย์และสาธารณสุข ศูนย์กลางการศึกษา ศูนย์กลางการประชุมและท่องเที่ยว และศูนย์อุตสาหกรรมสีเขียว นอกจากนี้ จังหวัดขอนแก่น ยังเป็นหนึ่งในพื้นที่ที่ได้รับการคัดเลือกให้มีการผลักดันสู่การเป็นนครแห่งไมซ์ (MICE CITY) เป็น ๑ ใน ๕ ของประเทศ จากผลสำรวจในโครงการสำรวจสถิติการจัดประชุม การท่องเที่ยว เพื่อเป็นรางวัล และการจัดแสดงสินค้าในประเทศไทยในปี ๒๕๕๕ พร้อมทั้งก้าวสู่การเป็นศูนย์กลางของอินโดจีนและจีนตอนใต้ (Newswit,๒๕๕๔) หากพิจารณาโครงสร้างเศรษฐกิจจังหวัดขอนแก่นในปัจจุบัน จะพบว่าภาคบริการมีความสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจไม่น้อยไปกว่าภาคอุตสาหกรรม โดยสัดส่วนของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ของภาคบริการมีอัตราส่วนใกล้เคียงกับภาคอุตสาหกรรมในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ (ภาคบริการร้อยละ ๔๑.๘/ ภาคอุตสาหกรรมร้อยละ ๔๕.๖) ยิ่งไปกว่านั้น ภาคบริการถือเป็นองค์ประกอบพื้นฐานในการสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมและภาคการผลิต ทั้งนี้โครงสร้างการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศพัฒนาแล้วทั้งหลายต่างก็มีภาคบริการเป็นปัจจัยหลักในการ

ขับเคลื่อนเศรษฐกิจแทบทั้งสิ้น กระแสการเปิดเสรีทางการค้ามีแนวโน้มที่ซับซ้อนและเชื่อมโยงในหลายมิติ จึงไม่สามารถแยกบริบทด้านการค้าสินค้า บริการ และการลงทุนออกจากกัน รวมทั้งภาคบริการยังเชื่อมโยงไปสู่ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี นวัตกรรม การเคลื่อนย้ายของทุน การเงินและทุนมนุษย์ ประเด็นเหล่านี้ล้วนแต่เป็นสิ่งที่จังหวัดขอนแก่นต้องพัฒนาเพื่อนำไปสู่การพัฒนาศักยภาพการแข่งขันและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของจังหวัดและประเทศไทย อันจะนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยเพื่อหลุดพ้นจากสถานะประเทศรายได้ปานกลาง (Middle Income Country)

จังหวัดขอนแก่น นับได้ว่าได้รับความสนใจจากนักท่องเที่ยวเป็นอย่างมากซึ่งจะเห็นได้จากในปี ๒๕๖๑ (มกราคม– ธันวาคม) มีผู้เยี่ยมเยือนจังหวัดขอนแก่นถึง ๕,๓๐๒,๗๙๕ คน และรายได้จากการท่องเที่ยวถึง ๑๗,๒๓๑.๖๒ ล้านบาท (ที่มา: กองเศรษฐกิจการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา) เป็นศูนย์กลางและที่ตั้งของหน่วยงานราชการ และรัฐวิสาหกิจระดับภูมิภาค มีหน่วยงานมากกว่า ๒๐๐ แห่ง และยังเป็นที่ตั้งสถานกงสุลของหลายประเทศ ตลอดจนมีสถานศึกษา โรงพยาบาล และศูนย์การแพทย์ต่างๆ ที่มีความทันสมัย อีกทั้งกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ได้จัดให้จังหวัดขอนแก่นเป็นหนึ่งในเมืองท่องเที่ยวหลักของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ดังนั้น เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่นสู่เมืองท่องเที่ยวหลัก ที่ขับเคลื่อนไปพร้อมกับการเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) และเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Mice City) ในระดับนานาชาติ สวนสัตว์ขอนแก่นเป็นแหล่งท่องเที่ยวหลักของจังหวัดขอนแก่น ในแต่ละปีสามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวได้เป็นจำนวนมาก แต่อย่างไรก็ตามเพื่อเพิ่มศักยภาพให้สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวเข้ามาเที่ยวเพิ่มมากขึ้น จึงต้องมีการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น โดยเฉพาะการปรับภูมิทัศน์ให้เกิดความสวยงาม

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

สวนสัตว์ขอนแก่น เป็นแหล่งรวบรวมสัตว์ป่านานาชนิดไว้เพื่อการอนุรักษ์ และเพาะขยายพันธุ์ และเป็นแหล่งท่องเที่ยว เพื่อการเรียนรู้ ทั้งในด้านสัตว์ป่าและธรรมชาติ ในแต่ละปีมีนักท่องเที่ยวให้ความสนใจในการเข้ามาเที่ยวชมไม่ต่ำกว่าปีละ ห้าแสนคน นอกจากนี้ยังมีเด็กนักเรียนเข้ามาศึกษาหาความรู้ตามโครงการนำนักเรียนเข้าเรียนรู้ในสวนสัตว์ มากกว่าหนึ่งแสนสองหมื่นคน การดำเนินการปรับปรุงพัฒนา จึงมีความเป็นอย่างยิ่งในการช่วยอำนวยความสะดวกในการท่องเที่ยวสวนสัตว์ขอนแก่น

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

เร่งด่วนมาก เนื่องจากสวนสัตว์ขอนแก่น ยังประสบปัญหาแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดไม่ได้รับการพัฒนาและไม่ได้มาตรฐานเท่าที่ควร รวมทั้งแหล่งท่องเที่ยวไม่ดึงดูดนักท่องเที่ยวและเป็นที่รู้จักมากนัก ขาดสิ่งอำนวยความสะดวกของแหล่งท่องเที่ยว ดังนั้น เพื่อให้นักท่องเที่ยวเดินทางมาเที่ยวเพิ่มมากขึ้น จึงควรมีการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว ให้นักท่องเที่ยวเกิดความปลอดภัย และเชื่อมั่นจึงควรมีการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ยกระดับแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานและครบวงจร

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อพัฒนาและยกระดับแหล่งท่องเที่ยวในสวนสัตว์ขอนแก่นให้ได้มาตรฐาน

๒. เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ...๑..ปี เริ่มต้นปี๑ ตุลาคม ๒๕๖๕**. สิ้นสุดปี .**๓๐ กันยายน ๒๕๖๗**...**

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

สวนสัตว์ขอนแก่น ตำบลคำม่วง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : นักท่องเที่ยวทั้งในและนอกพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : หน่วยงานราชการ ภาคเอกชน สถานศึกษา และประชาชนในจังหวัดขอนแก่น

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : ๑. เพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวอย่างน้อย ๑๐๐,๐๐๐ คน/ปี

(๔.๒) ผลผลิต : ๑. ทัศนียภาพที่สวยงามและมีสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ให้กับนักท่องเที่ยว

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ๑. ส่งเสริมการท่องเที่ยว และกระตุ้นการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนท้องถิ่น โดยสามารถเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวอย่างน้อย ๑๐๐,๐๐๐ คน/ปี รวมทั้งเกิดการจ้างงานในโครงการที่เป็นคนในพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. ปรับภูมิทัศน์ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น จำนวน ๑ แห่ง - งานปรับปรุงภูมิทัศน์ลานจอดรถ - งานปรับปรุงภูมิทัศน์แนวถนนทางเข้า – ออกสวนสัตว์ขอนแก่น - งานน้ำตกบริเวณทางเข้าสวนสัตว์ - งานสิ่งอำนวยความสะดวกให้นักท่องเที่ยว ศาลาพักผ่อน งานห้องสุขา ม้านั่ง - งานระบบความปลอดภัยในการสัญจร - งานป้ายประชาสัมพันธ์ LED - ลาน Plaza / Picnic Area และตลาดชุมชน		✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน.. ๓๒,๕๘๒,๐๐๐**....บาท** (สามสิบสองล้านห้าแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา –ไม่มี-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

๑) สวนสัตว์ขอนแก่นมีเจ้าหน้าที่ดูแล และบำรุงรักษา

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -ไม่มี-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว			
โครงการ : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกการท่องเที่ยว			
กิจกรรมหลัก : ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น			
1. งบดำเนินงาน			
2. งบลงทุน			
2.1 ค่าครุภัณฑ์			
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(2) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป			
(2.1) ค่าปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น		32,582,000	ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น จำนวน 1 แห่ง เป็นเงิน 32,582,000 บาท 1. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ลานจอดรถ 2. งานปรับปรุงภูมิทัศน์แนวถนนทางเข้า – ออกสวนสัตว์ขอนแก่น 3. งานน้ำตกบริเวณทางเข้าสวนสัตว์ 4. งานสิ่งอำนวยความสะดวกให้นักท่องเที่ยว ศาลาพักผ่อน งานห้องสุขา ม้านั่ง 5. งานระบบความปลอดภัยในการสัญจร 6. งานป้ายประชาสัมพันธ์ LED 7. ลาน Plaza / Picnic Area และตลาดชุมชน
รวม		**32,582,000**	

หมายเหตุ งบดำเนินงานขออนุมัติถัวจ่ายทุกรายการ

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....ขอนแก่น.....			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต :** 1. ปรับปรุงห้องน้ำชมรมงูจงอาง บ้านโคกสง่า จำนวน 1 แห่ง 2. ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่า จำนวน 1 แห่ง 3. ปรับปรุงอาคารแสดงงู ชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่า จำนวน 1 แห่ง□			
โครงการ : พัฒนา ปรับปรุง แหล่งท่องเที่ยวชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่า ตำบลทรายมูล อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น **กิจกรรมหลัก :** พัฒนา ปรับปรุง แหล่งท่องเที่ยวชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่า ตำบลทรายมูล อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น **๑. งบดำเนินงาน 1,309,000 บาท** **๒. งบลงทุน** **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** 2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท			
(1.4) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ (2.2.2) ค่าก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่า ขนาดกว้าง 30 เมตร ยาว 30 เมตร หนา 0.12 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 900 ตารางเมตร ขอบลงลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร		502,000.00	ต้องการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กภายในชมรมงูจงอาง เพื่อใช้เป็นที่จอดรถของนักท่องเที่ยว และเป็นลานการจัดกิจกรรมในเทศกาลต่างๆ
(1.5) ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ (2.2.1) ค่าปรับปรุงห้องน้ำชมรมงูจงอาง บ้านโคกสง่า จำนวน 1 แห่ง ขนาดกว้าง 10 เมตร ยาว 10 เมตร ขนาดพื้นที่ 100 ตารางเมตร		235,000.00	เนื่องจากสภาพห้องน้ำภายในชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่า อยู่ในสภาพชำรุดเสียหายบางส่วน จำเป็นต้องการปรับปรุงห้องน้ำให้มีสภาพที่ดีเพื่อรองรับการใช้บริการของนักท่องเที่ยว และผู้คนที่เข้ามาเยี่ยมชม

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
(1.5) ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ (2.2.3) ค่าปรับปรุงอาคารแสดงงู ชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่า ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 6 เมตร ขนาดพื้นที่ 36 ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างอัฒจรรย์ ขนาดกว้าง 2.33 ม. ยาว 5 ม. จำนวน 6 จุด (ระบุรายการ)		572,000.00	ต้องการปรับปรุงอาคารแสดงงู ภายในชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่า โดยการก่อสร้างผนังกระจกใสรอบเวทีการแสดงงูเพื่อเป็นการป้องอันตรายที่งูอาจทะยานใส่นักท่องเที่ยวได้ และก่อสร้างอัฒจรรย์สำหรับนักท่องเที่ยวในการดูการแสดงงู ให้ถาวรเนื่องจากอัฒจรรย์เดิมชำรุดเสียหาย

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ โครงการ)**

ลำดับความสำคัญ .....๑.....

ชื่อโครงการ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกการท่องเที่ยว

กิจกรรมหลัก การพัฒนาปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวชมรมงูจงอาง

วงเงิน ๑,๓๐๙,๐๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ ๕ : ยุทธศาสตร์ด้านการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทฯ (๕) การท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดขอนแก่น ประเด็นที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

แผนงาน ๑. การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์

๒. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว

หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอน้ำพอง

ผู้รับผิดชอบ : นายชินกร แก่นคง **ตำแหน่ง :** นายอำเภอน้ำพอง

สถานที่ติดต่อ : ๑๑๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลทรายมูล อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๑๘๖๗๐๔๖๕

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาเศษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ในบริบทการพัฒนาประเทศในมิติด้านเศรษฐกิจ โดยการปรับเปลี่ยนภาคการท่องเที่ยวที่เป็นภาคบริการของไทยให้เป็นการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวมีบทบาทที่สำคัญต่อระบบเศรษฐกิจของไทย และยังเป็นแหล่งสร้างรายได้ที่สำคัญให้แก่เศรษฐกิจของประเทศทั้งทางตรงและทางอ้อม สักยภาพด้านการท่องเที่ยวของไทยมีข้อได้เปรียบจากประเทศคู่แข่ง ด้วยทำเลที่ตั้งเป็นศูนย์ของภูมิภาค ความหลากหลายของทรัพยากรธรรมชาติ และศิลปวัฒนธรรม และความมีอัธยาศัยที่ดีของคนไทย กมารพัฒนาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนต้องคำนึงปัจจัยเสี่ยงทั้งภายในและภายนอก สถานการณ์และแนวโน้มการท่องเที่ยวและปัญหาที่ผ่านมา พบว่าประเทศไทยมีความท้าทายต่อการบรรลุเป้าหมายหลายประเด็น ดังนี้ ๑. การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับการท่องเที่ยวเพื่อดึงดูดการจับจ่ายใช้สอยของนักท่องเที่ยวให้เพิ่มมากขึ้น และส่งเสริมการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพมากกว่าปริมาณ ๒. การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของการท่องเที่ยวไทย โดยฌพาะในเมืองท่องเที่ยวรอง และผู้ประกอบการรายย่อยเพื่อดึงดูดการท่องเที่ยวภายในประเทศ และก่อให้เกิดการกระจายรายได้จากการท่องเที่ยวอย่างมีประสิทธิภาพ ๓. การบริหารการจัดการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ในมิติมาตรฐานความสะอาดและความปลอดภัย สังคม ทรัพยากรธรรม๙ติและสิ่งแวดล้อม ๔. การพัฒนาปัจจัยที่เอื้อให้เกิดการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะกมารพัฒนากำลังคนและธุรกิจให้พร้อมรับการเปลี่ยนอแปลง การปรับปรุงระเบียบกฎหมายที่ล้าสมัยและเป็นอุปสรรคการใช้เทคโนโลยีและข้อมูลในการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างมีประสิทธิภาพ

จังหวัดขอนแก่นถือเป็นศูนย์กลางหลายๆด้านของภาคตะวันออกเฉียงเหนือส่งผลให้แนวโน้มแต่ละปีที่ผ่านมา มีผู้เดินทางมายังจังหวัดขอนแก่นเป็นจำนวนมากและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เกิดการเจริญเติบโตของธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะด้านการท่องเที่ยว จากสถิติของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา พบว่า จังหวัดขอนแก่นมีรายได้จากการท่องเที่ยวในช่วงครึ่งปีแรกของปี

พ.ศ.๒๕๖๒ เป็นเงิน ๙,๑๙๒.๗๗ ล้านบาท หรือเฉลี่ยเดือนละกว่า ๑,๕๐๐ ล้านบาท แต่เมื่อเกิดการระบาดใหญ่ไปทั่วโลกของโควิด ๑๙ ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๖๓ จนถึงปัจจุบัน ทำให้การเดินทางและการท่องเที่ยวชะงักงัน เกิดผลกระทบอย่างรุนแรงต่อภาคธุรกิจ ตลอดจนประชาชนที่ทำงานในภาคการบริการในจังหวัดขอนแก่น อย่างไรก็ตามทุกวิกฤตย่อมมีโอกาส จังหวัดขอนแก่นยังมีจุดแข็งหลายประการ อาทิเช่น การเป็นศูนย์กลางด้านต่างๆ ทั้งด้านอุดมศึกษา ด้านการแพทย์ ด้านคมนาคมขนส่ง ด้านการประชุมและจัดนิทรรศการ ในจังหวัดขอนแก่นมีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญอีกแห่งหนึ่ง แหล่งท่องเที่ยวชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่า ตำบลทรายมูล อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น โดยมีการแสดงคนสู้กับงูทั้งงูที่มีพิษและไม่มีพิษ มีการสัตว์แสดงสัตว์นานาพันธ์ภายในกรงในบริเวณชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่า พร้อมมีร้านขยายยาสมุนไพรและของที่ระลึกสำหรับบริหารนักท่องเที่ยวและประชาชนทั่วไปที่มาเยี่ยมชม หากมีการพัฒนาปรับปรุง สิ่งสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวแห่งการเดินและการเชื่อมต่อไปยังสถานที่อำนวยความสะดวกอื่นๆจะทำให้ชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่าเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของประเทศ

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ

ชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่า ตำบลทรายมูล อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น เป็นแหล่งท่องเที่ยวภายในชุมชนขนาดเล็ก โดยมีการแสดงงูทั้งงูพิษและงูไม่มีพิษและมีสัตว์ป่านานาพันธ์ภายในบริเวณจัดแสดงอยู่ในกรงให้นักท่องเที่ยวเยี่ยมชม สิ่งสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ภายในชมรมงูจงอางยังไม่ได้รับการปรับปรุง และพัฒนาเท่าที่ควร โดยลานหน้าอาคารรับรองและเวทีการแสดงยังเป็นลานดินลูกรังไม่เหมาะต่อการเดินเข้าเยี่ยมชมและเชื่อมต่อไปยังสถานที่ต่างๆ ภายในชมรมงู ห้องน้ำมีสภาพทรุดโทรมไม่เหมาะต่อการเข้าใช้บริการของนักท่องเที่ยว เวทีการแสดงและอัฒจรรย์อยู่ในสภาพที่ยังไม่มีการป้องกันอันตรายเมื่อมีการแสดง หากมีการปรับปรุงห้องน้ำ ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก และปรับปรุงอาคารแสดงงู จะทำให้ภูมิทัศน์โดยรอบของชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่ามีสภาพที่ดีขึ้น พร้อมทำให้นักท่องเที่ยวเข้าเยี่ยมชมชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่ามากขึ้น เป็นการเพิ่มรายได้ให้คนในชุมชนมากขึ้น

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)

ปานกลาง

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อปรับปรุงห้องน้ำภายในชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่าที่อยู่ในสภาพทรุดทรุดโทรม ปรับปรุงให้อยู่ในสภาพที่ดีสะดวกต่อการใช้บริการของนักท่องเที่ยวและประชาชนทั่วไป

๒. เพื่อก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กภายในชมรางูจงอางบ้านโคกสง่า ให้เป็นที่จอดรถของนักท่องเที่ยวและเป็นลานจัดกิจกรรมต่างๆ

๓. เพื่อปรับปรุงอาคารแสดงงู โดยการปรับปรุงเวทีการแสดงและอัฒจรรย์ของนักท่องเที่ยวให้อยู่ในสภาพที่ดีไม่เป็นอันตรายต่อนักท่องเที่ยว และสะดวกต่อการเข้าชมการแสดงงูจงอาง

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี** ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี** ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่า ตำบลทรายมูล อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : นักท่องเที่ยว นักเรียน นักศึกษา ผู้พิการ และประชาชนทั่วไป

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไป ชุมชน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด การเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวชาวไทย/ชาวต่างประเทศ ร้อยละ ๕

(๔.๒) ผลผลิต

๑) ปรับปรุงห้องน้ำ ชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่า จำนวน ๑ แห่ง

๒) ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่า จำนวน ๑ แห่ง

๓) ปรับปรุงอาคารแสดงงู ชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่า จำนวน ๑ แห่ง

(๔.๓) ผลลัพธ์ อำนวยความสะดวกและรองรับนักท่องเที่ยวได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการกระจายรายได้สู่ชุมชนรอบชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่า จะมีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในพื้นที่มากขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : นักท่องเที่ยว นักเรียน นักศึกษา ได้รับความสะดวกในการการท่องเที่ยว

เชิงลบ :.....

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค.๖๖	ม.ค.-มี.ค.๖๗	เม.ย.-มิ.ย.๖๗	ก.ค.-ก.ย.๖๗
๑.ปรับปรุงห้องน้ำ ชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่า จำนวน ๑ แห่ง	/	/	/	/
๒. ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่า จำนวน ๑ แห่ง	/	/	/	/
๓. ปรับปรุงอาคารแสดงงู ชมรมงูจงอางบ้านโคกสง่า จำนวน ๑ แห่ง	/	/	/	/

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ **ดำเนินการเอง** ☑ **จ้างเหมา**

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑,๓๐๙,๐๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☐ ทั้งหมด ☑ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

โดยทรัพย์สินที่เป็นครุภัณฑ์ หรือที่ดินสิ่งก่อสร้างที่ได้จากการดำเนินการนั้น หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ และหรือส่วนราชการผู้รับผิดชอบกิจกรรมนั้น ๆ เป็นผู้ใช้ประโยชน์และดูแล บำรุงรักษาตามระเบียบราชการ ที่เกี่ยวข้อง

(๑๒) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด :

-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ขอนแก่น		**3,527,481.00**	
แผนงาน :แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต :			
โครงการ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกการท่องเที่ยว			
กิจกรรมหลัก :ก่อสร้างค่ายเยาวชน(เรือนนอนชาย จำนวน 40 คน เรือนหญิง จำนวน 40 คน)			
1. งบดำเนินงาน			
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
1.1.2 ค่าใช้สอย			
1.1.2 ค่าวัสดุ			
2. งบลงทุน		3,527,481.00	
2.1 ค่าครุภัณฑ์			
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท			
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท			
(2) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป			
(1.1) ค่าที่ดิน			
(1.2) ค่าก่อสร้างอาคารค่ายเยาวชน (พักแรม) ชาย - หญิง ก่อสร้าง ห้องน้ำ-สุขา จำนวน 1 หลัง		3,527,480.00	ก่อสร้างอาคารเรือนนอนชาย 1 หลัง (40 คน) อาคารเรือนหญิง 1 หลัง (40 คน) ก่อสร้าง ห้องน้ำ-สุขา จำนวน 1 หลัง บริเวณที่ทำการที่ทำการอุทยานแห่งชาติภูผาม่าน
(1.12) ค่าก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ขยายเขตไฟฟ้า			
(2) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป			
3. งบเงินอุดหนุน			

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกการท่องเที่ยว

กิจกรรมหลัก พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน **วงเงิน** ๓,๕๒๗,๔๘๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : ยุทธศาสตร์การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ อย่างบูรณาการ

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

แผนงาน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว

หน่วยดำเนินการ : อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน

ผู้รับผิดชอบ : นายประสิทธิพร เสนาสุทธิพร **ตำแหน่ง :** เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

สถานที่ติดต่อ อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘-๑๕๙๕-๖๖๖๕

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด)

นโยบายสำคัญของรัฐบาลมุงเน่นการบูรณาการเชิงพื้นที่ โดยนำยุทธศาสตร ๙ : การพัฒนาแผนภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแหงชาติ ฉบับที่ ๑๒ ประเด็นยุทธศาสตรที่ ๒ : ดานการสรางความสามารถในการแขงขันของ ประเทศ ยุทธศาสตรที่ ๓ : ดานการพัฒนาและสงเสริมศักยภาพคน ยุทธศาสตรที่ ๔ : ดานการแกไขปญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำ และสรางการเติบโตจากภายใน และยุทธศาสตรที่ ๕ : ดานการจัดการน้ำและ สรางการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เปนมิตรกับสิ่งแวดลอมอยางยั่งยืน กำหนดเปนจุดเนนการพัฒนาระดับภาค(Area)

การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อบริการนักทองเที่ยวใหเหมาะสมกับสภาพพื้นที่อนุรักษ เปนการยกระดับการทองเที่ยว การอำนวยความสะดวก และรองรับนักทองเที่ยวที่เขามา ทองเที่ยวไดอยางมีประสิทธิภาพเปนการสรางความประทับใจ ความพึงพอใจ และสรางความเชื่อมั่นแกนักทองเที่ยว ควบคูไปกับการใหบริการ/การสรางความรูและความเขาใจดานการทองเที่ยวเชิงอนุรักษ ที่สามารถดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติไดอยางเหมาะสมและสงเสริมการทองเที่ยวตามศักยภาพของพื้นที่ จุดเนน เพื่อเพิ่มนวัตกรรมการบริการทองเที่ยวที่มีความหลากหลายตอบสนองกลุมเปาหมาย พัฒนาแหลงทองเที่ยวใหไดมาตรฐาน สงเสริมกิจกรรมการทองเที่ยวที่เชื่อมโยงในลักษณะเครือขายเพื่อกระจายนัก ทองเที่ยวจากเมืองหลักไปสูเมืองรอง ชุมชน และ ทองถิ่น ซึ่งเปน ปจจัยหนึ่งในการสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจกลุมจังหวัดภูมิภาค และมีการกระจายรายไดสูชุมชนและประชาชนในพื้นที่ มีรายไดเพิ่มขึ้นซึ่งสอดคลองนโยบายสำคัญดานการสงเสริมการสรางความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

สภาพปัญหา/ความต้องการ : อุทยานแห่งชาติภูผาม่านเป็นที่รู้จักของนักท่องเที่ยวและประชาชนทั่วไปมีบ้านพักรับรองให้บริการบริเวณที่ทำการอุทยานฯ แต่เนื่องจากปัจจุบันมีสิ่งอำนวยความสะดวกไม่เพียงพอต่อการรองรับนักท่องเที่ยวและยังไม่มี เช่น ค่ายพักแรม เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวในเขตอุทยานแห่งชาติ และสืบเนื่องจากอุทยานแห่งชาติภูผาม่านมีนักท่องเที่ยว นักศึกษา นักเรียน หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ ภาครัฐและเอกชน เข้ามาใช้พื้นที่ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ เช่น อบรม สัมมนา ค่ายลูกเสือ-เนตรนารี ยุวกาชาด ค่ายวิชาการต่าง ๆ แต่ละคณะมีจำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรมประมาณ ๒๐๐-๓๐๐ คน ซึ่งเป็นปัญหาในเรื่องของที่พัก

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน): มีความจำเป็นอย่างยิ่งในเรื่องที่พักไม่เพียงพอ หากมีการพัฒนาและเพิ่มสิ่งอำนวยความสะดวกเป็นการพัฒนาและปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกในอุทยานแห่งชาติภูผาม่านให้มีมาตรฐานยิ่งขึ้น สร้างความประทับใจแก่ผู้มาเยือน

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑.๑ เพื่อพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกให้สามารถรองรับนักท่องเที่ยวที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๑.๒ เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านบริการแก่นักท่องเที่ยวให้ได้รับความสะดวกและปลอดภัย

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี** ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี** ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น

อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอซุมแพ จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : นักท่องเที่ยว

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไป

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด ดำเนินการสร้างให้เสร็จสิ้นตามระยะเวลา จำนวนเงินงบประมาณที่กำหนด พร้อมทั้งสร้างสิ่งก่อสร้างให้ครบตามที่กำหนดและตรงตามมาตรฐานที่วางแผน

(๔.๒) ผลผลิต ได้ค่ายเยาวชน (เรือนนอนชาย จำนวน ๔๐ คน เรือนนอนหญิง จำนวน ๔๐ คน) และตรงตามมาตรฐานที่วางแผน

(๔.๓) ผลลัพธ์ เพิ่มศักยภาพด้านการบริการและอำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว และพัฒนาการท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติภูผาม่าน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : อำนวยความสะดวกให้สามารถรองรับนักท่องเที่ยวที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑.โครงการก่อสร้างค่ายเยาวชน (เรือนนอนชาย จำนวน ๔๐ คน เรือนนอนหญิง จำนวน ๔๐ คน)	√	√	√	√

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๓,๕๒๗,๔๘๐ **บาท**
(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที
☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
.....
☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☐ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☐มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐มีประสบการณ์สูง
  ☐มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๙) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

โดยทรัพย์สินที่เป็นครุภัณฑ์ หรือที่ดินสิ่งก่อสร้างที่ได้จากการดำเนินการนั้น หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ และหรือส่วนราชการผู้รับผิดชอบกิจกรรมนั้น ๆ เป็นผู้ใช้ประโยชน์และดูแล บำรุงรักษาตามระเบียบราชการ ที่เกี่ยวข้อง

(๑๐) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

- ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบป	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :			
1. ลานจอดรถในอุทยานแห่งชาติภูเวียง จำนวน 1 แห่ง			
2.ปรับปรุงถนนเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว จำนวน 1 แห่ง			
3. เส้นทางศึกษาธรรมชาติที่ได้มาตรฐานในอุทยานแห่งชาติภูเวียง จำนวน 1 แห่ง			
4. เส้นทางลาดสำหรับผู้พิการในอุทยานแห่งชาติภูเวียง จำนวน 1 แห่ง			
5. ปรับปรุงพัฒนาอุทยานไดโนเสาร์ศรีเวียงเฉลิมพระเกียรติ ครองราชย์ครบ 60 ปี จำนวน 1 แห่ง			
6. ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ 4 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง			
7. ก่อสร้างบ้านพักนักท่องเที่ยว จำนวน 2 หลัง			
โครงการ :.พัฒนา ปรับปรุง แหล่งท่องเที่ยวในเขตพื้นที่อุทยานธรณีขอนแก่น (Khon Kaen Geopark) อุทยานแห่งชาติภูเวียง.			
กิจกรรมหลัก : พัฒนา ปรับปรุง แหล่งท่องเที่ยวในเขตพื้นที่อุทยานธรณีขอนแก่น (Khon Kaen Geopark) อุทยานแห่งชาติภูเวียง.			
๑. งบดำเนินงาน 22,077,700 บาท			
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(1.17) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน			
		1,092,000.00	ปรับปรุงลานจอดรถ ค.ส.ล. สำหรับบริการนักท่องเที่ยว อุทยาน
			พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติหลุมขุดค้นที่ 3 เพื่อคนทั้งมวล
		4,061,000.00	(อารยสถาปัตย์) อุทยานแห่งชาติภูเวียง
		1,550,700.00	ปรับปรุงถนนเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวเส้นทางน้ำตกทับพญาเสือ
		361,000.00	ปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติต้นยางใหญ่ อุทยานแห่งชาติภู
(๑.๒) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		4,042,000.00	ก่อสร้างบ้านพักนักท่องเที่ยวเพื่อคนทั้งมวล อุทยานแห่งชาติภู
		1,977,000.00	ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ 4 ครอบครัว อุทยานแห่งชาติภูเวียง
(๑.๕) ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระบุรายการ)		9,004,000.00	ปรับปรุงพัฒนาอุทยานไดโนเสาร์ศรีเวียงเฉลิมพระกียรติ

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี 2566 (ถ้ามี)	ปี 2567	
นรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบ			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ โครงการ)**

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนา ปรับปรุง แหล่งท่องเที่ยวในเขตพื้นที่อุทยานธรณีขอนแก่น (Khon Kaen Geopark) อุทยานแห่งชาติภูเวียง

กิจกรรมหลัก พัฒนา ปรับปรุง แหล่งท่องเที่ยวในเขตพื้นที่อุทยานธรณีขอนแก่น (Khon Kaen Geopark) อุทยานแห่งชาติภูเวียง

วงเงิน ๒๒,๐๗๗,๗๐๐.๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ ๕ : ยุทธศาสตร์ด้านการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทฯ (๕) การท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดขอนแก่น ประเด็นที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

แผนงาน ๑. การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์

๒. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว

หน่วยดำเนินการ : อุทยานแห่งชาติภูเวียง

ผู้รับผิดชอบ : นายสุธรรม วงษ์จันทร์ **ตำแหน่ง :** หัวหน้าอุทยานแห่งชาติภูเวียง

สถานที่ติดต่อ : ..อุทยานแห่งชาติภูเวียง....ตำบลในเมือง...อำเภอเวียงเก่า....จังหวัดขอนแก่น.....

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๙ ๘๖๑ ๓๔๖๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาเศษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

การพัฒนาจังหวัดโดยใช้แนวทางไมซ์ซิตี้และอุทยานธรณี ถูกบรรจุอยู่ในยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.2561 - 2580) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นที่ 3 สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว ประกอบด้วย การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม การท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงามและแพทย์แผนไทย นอกจากนั้นในด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ 4 พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง ในส่วนแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนา "มหานครน่าอยู่ มุ่งสู่เมืองนวัตกรรม ศูนย์กลางเชื่อมโยงอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง" ประเด็นการพัฒนาที่ 1 การยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันและเชื่อมโย่งโอกาสจากประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง แนวทางการพัฒนาที่ 1.3 เพิ่มขีดความสามารถภาคการค้า การลงทุน การบริการและการท่องเที่ยว ประเด็นการพัฒนาที่ 3 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนแนวทางการพัฒนาที่ 3.4 อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืนประเด็นการพัฒนาที่ 5 การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้าน การเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) และเมืองแห่งการประชุมสัมมนา(Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)

จังหวัดขอนแก่นถือเป็นศูนย์กลางหลายๆด้านของภาคตะวันออกเฉียงเหนือส่งผลให้แนวโน้มแต่ละปีที่ผ่านมา มีผู้เดินทางมายังจังหวัดขอนแก่นเป็นจำนวนมากและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เกิดการเจริญเติบโตของธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะด้านการท่องเที่ยว จากสถิติของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา พบว่า จังหวัดขอนแก่นมีรายได้จากการท่องเที่ยวในช่วงครึ่งปีแรกของปี พ.ศ.2562 เป็นเงิน 9,192.77 ล้านบาท หรือเฉลี่ยเดือนละกว่า 1,500 ล้านบาท แต่เมื่อเกิดการระบาดใหญ่ไปทั่วโลกของโควิด 19 ตั้งแต่ปี พ.ศ.2563 จนถึงปัจจุบัน ทำให้การเดินทางและการท่องเที่ยวชะงักงัน

เกิดผลกระทบอย่างรุนแรงต่อภาคธุรกิจ ตลอดจนประชาชนที่ทำงานในภาคการบริการในจังหวัดขอนแก่น อย่างไรก็ตามทุกวิกฤตย่อมมีโอกาส จังหวัดขอนแก่นยังมีจุดแข็งหลายประการ อาทิเช่น การเป็นศูนย์กลางด้านต่างๆ ทั้งด้านอุดมศึกษา ด้านการแพทย์ ด้านคมนาคมขนส่ง ด้านการประชุมและจัดนิทรรศการ ประกอบกับ นโยบายการพัฒนาที่สำคัญของจังหวัด ได้แก่ MICE City และอุทยานธรณีขอนแก่น (Khon Kaen Geopark) ซึ่งได้รับการประกาศเป็นอุทยานธรณีประเทศไทย (National Geopark) และมีเป้าหมายสู่การเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก (Global Geopark) ปัจจุบันจังหวัดขอนแก่นได้ยื่นความจำนงสมัครเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก้แล้ว เมื่อต้นปี ๒๕๖๔ ซึ่งจะสามารถเป็นพลังการฟื้นฟูเศรษฐกิจของจังหวัดขอนแก่นให้กลับมามั่นคง และมีความยั่งยืนต่อไป จึงได้จัดทำ "โครงการพัฒนา ปรับปรุง แหล่งท่องเที่ยวในเขตพื้นที่อุทยานธรณีขอนแก่น (Khon Kaen Geopark) อุทยานแห่งชาติภูเวียง เพื่อเป็นการปลุกชีพจรการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัดขอนแก่นให้กับมามีพลังอีกครั้ง สำหรับเป้าประสงค์สำคัญของโครงการนี้ คือสร้างจังหวัดขอนแก่นให้เป็นเมืองท่องเที่ยวเชิงคุณภาพ (Responsible Tourism) โดยใช้ประเด็นการขับเคลื่อนอุทยานธรณีขอนแก่น ซึ่งเป็นแหล่งธรณีวิทยาสำคัญที่ค้นพบไดโนเสาร์สายพันธุ์ใหม่ของโลก 5 สายพันธุ์

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ

อุทยานแห่งชาติภูเวียง ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวหลักของจังหวัดขอนแก่น มีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศเข้ามาท่องเที่ยว และใบ้บริการในพื้นที่เพิ่มมากขึ้นทุกปี ทั้งการเข้าค่าย พักแรม การศึกษาแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติและวัฒนธรรม รวมทั้งการทำกิจกรรมต่างๆของหน่วยงานภายนอกและภายในซึ่งอุทยานแห่งชาติภูเวียงยังมีแหล่งท่องเที่ยว และสิ่งอำนวยความสะดวกที่ยังไม่ได้มาตรฐาน เพียงพอต่อการต้อนรับนักท่องเที่ยวที่เพิ่มจำนวนขึ้นทุกปี การพัฒนา ปรับปรุง แหล่งท่องเที่ยวในเขตพื้นอุทยานธรณีขอนแก่น (Khon Kaen Geopark) อุทยานแห่งชาติภูเวียง จึงจำเป็นอย่างยิ่งในการตอบสนองความต้องการในด้านการท่องเที่ยว การพักผ่อน และการเรียนรู้ รองรับการพัฒนาทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวสู่ระดับโลก

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อนำแนวทางการจัดการท่องเที่ยวเชิงธรณีวิทยา มาใช้ฟื้นฟูการท่องเที่ยวและบริการในจังหวัดขอนแก่น โดยการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวในเขตอุทยานธรณีขอนแก่นให้ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

๒. เพื่อพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่นสู่สากล โดยใช้ประเด็นการพัฒนาอุทยานธรณีขอนแก่นจากอุทยานธรณีประเทศไทยเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก้ สามารถเป็นแหล่งมรดกทางธรณีระดับนานาชาติ ศูนย์กลางการท่องเที่ยวเชิงธรณีของประเทศไทย และเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่ช่วยฟื้นฟูและพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนท้องถิ่น

๓. เพื่อสร้างงานในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการในจังหวัดขอนแก่น เพื่อรองรับกลุ่มอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี** ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี** ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

อุทยานแห่งชาติภูเวียง ตำบลในเมือง อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : นักท่องเที่ยว นักเรียน นักศึกษา ผู้พิการ และประชาชนทั่วไป

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไป ชุมชน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด การเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวชาวไทย/ชาวต่างประเทศ ร้อยละ ๕

(๔.๒) ผลผลิต

๑) ลานจอดรถในอุทยานแห่งชาติภูเวียง จำนวน ๑ แห่ง

๒) ปรับปรุงถนนเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว จำนวน ๑ แห่ง

๓) เส้นทางศึกษาธรรมชาติที่ได้มาตรฐานในอุทยานแห่งชาติภูเวียง จำนวน ๑ แห่ง

๔) เส้นทางลาดสำหรับผู้พิการในอุทยานแห่งชาติภูเวียง จำนวน ๑ แห่ง

๕) ปรับปรุงพัฒนาอุทยานไดโนเสาร์ศรีเวียงเฉลิมพระเกียรติ ครองราชย์ครบ ๖๐ ปี จำนวน ๑ แห่ง

๖) ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ ๔ ครอบครัว จำนวน ๑ หลัง

๗) ก่อสร้างบ้านพักนักท่องเที่ยว จำนวน ๒ หลัง

(๔.๓) ผลลัพธ์ อำนวยความสะดวกและรองรับนักท่องเที่ยวได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการกระจายรายได้สู่ชุมชนรอบพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูเวียง จะมีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในพื้นที่มากขึ้น ซึ่งปัจจุบันอุทยานธรณีขอนแก่นได้รับการประกาศเป็นอุทยานธรณีประเทศไทย (National Geopark) และได้มุ่งสู่การเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโกในปี พ.ศ.2566

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : นักท่องเที่ยว นักเรียน นักศึกษา ได้รับความสะดวกในการการท่องเที่ยว

เชิงลบ :

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค.๖๖	ม.ค.-มี.ค.๖๗	เม.ย.-มิ.ย.๖๗	ก.ค.-ก.ย.๖๗
๑.ปรับปรุงถนนเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวเส้นทางน้ำตกทับพญาเสือ อุทยานแห่งชาติภูเวียง	/	/	/	/
๒.ปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติต้นยางใหญ่	/	/	/	/
๓. ปรับปรุงลานจอดรถ ค.ส.ล. ขนาด ๑๒๐๐ ตารางเมตร	/	/	/	/
๔. พัฒนาทางลาด (Universal Desing)	/	/	/	/

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค.๖๖	ม.ค.-มี.ค.๖๗	เม.ย.-มิ.ย.๖๗	ก.ค.-ก.ย.๖๗
ระยะทาง ๓๐๐ เมตร=				
๕. ปรับปรุงพัฒนาอุทยานไดโนเสาร์ศรีเวียงเฉลิมพระเกียรติ ครองราชย์ครบ ๖๐ ปี	/	/	/	/
๖. ก่อสร้างบ้านพักนักท่องเที่ยวเพื่อคนทั้งมวล	/	/	/	/
๗. ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่	/	/	/	/

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ **ดำเนินการเอง** ☑ **จ้างเหมา**

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒๒,๐๗๗,๗๐๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☐ ทั้งหมด ☑ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

โดยทรัพย์สินที่เป็นครุภัณฑ์ หรือที่ดินสิ่งก่อสร้างที่ได้จากการดำเนินการนั้น หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ และหรือส่วนราชการผู้รับผิดชอบกิจกรรมนั้น ๆ เป็นผู้ใช้ประโยชน์และดูแล บำรุงรักษาตามระเบียบราชการ ที่เกี่ยวข้อง

(๑๒) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด :

-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน :แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ **ผลผลิต :.....** **โครงการ :**โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวก อุทยานแห่งชาติน้ำพอง **กิจกรรมหลัก :**การปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบริเวณที่ทำการอุทยานแห่งชาติน้ำพอง **๒. งบลงทุน** **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** (๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน ๑. โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวก อุทยานแห่งชาติน้ำพอง			การปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบริเวณที่ทำการอุทยานแห่งชาติน้ำพอง ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๗๐.๐๐

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์

กิจกรรมหลัก : ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ - ห้วยสายหนัง ระหว่าง กม.๑๐+๕๐๐ – กม. ๑๒+๐๐๐

วงเงิน : ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนแม่บทฯ : การท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด : การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

แผนงาน : เพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

หน่วยดำเนินการ : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)

ผู้รับผิดชอบ : นายกฤติเดช ศรียงค์ **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)

สถานที่ติดต่อ : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐-๔๓๓๑-๑๒๐๒

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น มีความต้องการให้มีการพัฒนาจังหวัดในอีกหลากหลายมิติ นอกเหนือจากการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) และเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (MICE City) ที่โดดเด่นของประเทศไทย ซึ่งได้มีการต่อจิ๊กซอว์ของการพัฒนาตั้งแต่จากสิ่งที่มีอยู่ คือเมืองแห่งหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่ การพัฒนาอุทยานธรณีขอนแก่น (Khon Kaen Geopark) เป็นอุทยานธรณีระดับประเทศเทศ และแนวความคิดในการพัฒนาเมืองโบราณโนนเมืองเป็นอุทยานประวัติศาสตร์ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นได้รับประโยชน์ในการพัฒนาอย่างน้อยที่สุดก็เกิดประโยชน์ด้านการท่องเที่ยว เป็นการเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงธรณีที่อุทยานธรณีขอนแก่น (ภูเวียง-เวียงเก่า) และต่อด้วยท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์อุทยานประวัติศาสตร์โนนเมือง (ชุมแพ) โดยผ่านทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๘ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ และทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ซึ่งทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ชุมแพ – ห้วยสายหนัง เป็นเส้นทางโครงข่ายที่เชื่อมโยงไปสู่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ ผ่านทาง อ.ชุมแพ และอ.สีชมพู เป็นเส้นทางในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) เส้นทางสายนี้มีปริมาณการจราจรสูง คันทางแคบ เขตทางแคบ มีการขยายตัวของย่านชุมชน ทั้งมีรถบรรทุกหนักวิ่งเป็นประจำ ทำให้ผิวทางแตกร้าวหลุดร่อน โครงสร้างทางเสียหายทรุดโทรม คุณภาพในการให้บริการแก่ผู้ใช้ทางลดลง จึงเห็นควรให้พิจารณาปรับปรุงเส้นทางดังกล่าวเพื่อเป็นการรองรับการพัฒนาเมืองโบราณบ้านโนนเมืองเป็นอุทยานประวัติศาสตร์

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

เป็นเส้นทางโครงข่ายขนส่งสินค้าทางการเกษตร อุตสาหกรรม การบริการอื่นๆ และเป็นเส้นทางไปแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ มีโรงงานอุตสาหกรรมหลายแห่ง คันทางแคบ เขตทางแคบ มีการขยายตัวของย่านชุมชน จากสภาพการจราจรคับคั่งในเขตเมืองมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นบ่อยครั้ง ในช่วงกม.๑๐+๕๐๐ - กม.๑๒+๐๐๐

เป็นช่วงเขตชุมชนมีสถานที่ราชการคือ เทศบาลตำบลหนองไผ่ หมวดทางหลวงหนองไผ่ มีการจราจรคับคั่งในช่วงเวลาเร่งด่วน เกิดปัญหารถติดสะสมเนื่องจากคันทางแคบ ปริมาณรถบรรทุกที่ใช้เส้นทางนี้เพิ่มมากขึ้น หากมีการพัฒนาเมืองโบราณโนนเมืองเป็นอุทยานประวัติศาสตร์ จะมีการเดินทางท่องเที่ยวเกิดขึ้นอีกมากมาย หากมีการดำเนินการก่อสร้างขยายเพิ่มช่องจราจรเป็น ๔ ช่องจราจร จะสามารถรองรับการขยายตัวของชุมชนได้มากขึ้น เห็นควรดำเนินการซ่อมแซมและบูรณะ ขยายเพิ่มช่องจราจร ระบบระบายน้ำ และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทางและประชาชนสองข้างทาง เป็นการเพิ่มศักยภาพด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่นเพื่อยกระดับสู่เมืองท่องเที่ยวหลักต่อไป

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความเร่งด่วนมาก

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑) รองรับจังหวัดขอนแก่นให้เป็นเมืองศูนย์กลางการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว

๒) การเดินทางได้รับความสะดวก ปลอดภัย

๓) เพิ่มมูลค่าการค้า การบริการ การท่องเที่ยว

๔) เพื่อลดการสูญเสียทรัพยากรมนุษย์และทรัพย์สินจากอุบัติเหตุทางถนน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี** ต.ค. ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี** ก.ย. ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ต.ชุมแพ อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ผู้ใช้เส้นทาง ประชาชนสองข้างทาง ผู้ประกอบการร้านค้า

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไป

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด :

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๖๖ (แผน ผล)
- กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง	แห่ง	๑

(๔.๒) ผลผลิต

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ - ห้วยสายหนัง ระหว่าง กม.๑๐+๕๐๐ – กม.๑๒+๐๐๐ ระยะทาง ๑.๕๐๐ กม. ปริมาณ ๑ แห่ง

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ลดต้นทุนการขนส่ง การเดินทางสะดวกและปลอดภัย

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่กลุ่มจังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค.๖๖	ม.ค.-มี.ค.๖๗	เม.ย.-มิ.ย.๖๗	ก.ค.-ก.ย.๖๗
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ - ห้วยสายหนัง ระหว่าง กม.๑๐+๕๐๐ – กม.๑๒+๐๐๐ ระยะทาง ๑.๕๐๐ กม. ปริมาณ ๑ แห่ง	✓	✓	✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) ..

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

การบำรุงรักษาโดยแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) ดำเนินการและมีเจ้าหน้าที่แขวงฯที่รับผิดชอบกำกับดูแล ติดตาม ประเมินผล

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต : 1 แห่ง (ระยะทาง 1.500 กิโลเมตร)** **โครงการ : การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 228 ตอน ชุมแพ - ห้วยสายหนัง ระหว่าง กม.10+500 – กม.12+000** **๒. งบลงทุน** **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง**			
(๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 228 ตอน ชุมแพ - ห้วยสายหนัง ระหว่าง กม. 10+500 – กม.12+000	-	50,000,000.00	กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 228 ตอน ชุมแพ - ห้วยสายหนัง ระหว่าง กม. 10+500 – กม.12+000 ระยะทาง 1.500 กม. ปริมาณ 1 แห่ง

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยว และประชุมสัมมนา
กิจกรรมหลัก ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ระหว่าง กม.๕๓๗+๐๐๐ - กม.๕๓๙+๖๑๐
วงเงิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ การท่องเที่ยว
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงาน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว
หน่วยดำเนินการ : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑
ผู้รับผิดชอบ : นายสิโรตม์ แดงภูมี **ตำแหน่ง** ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑
สถานที่ติดต่อ : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑ **หมายเลขโทรศัพท์** : ๐๙๗-๙๕๒๙๕๙๑

(๑) หลักการและเหตุผล
(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

จังหวัดขอนแก่นมีศักยภาพในการศูนย์กลางทางการค้าและการศึกษาในภาคอีสานของประเทศไทย และเป็นแหล่งท่องเที่ยวยอดนิยมสำหรับนักท่องเที่ยวที่เดินทางมาเพื่อสัมผัสวัฒนธรรม และวิถีชีวิตแบบดั้งเดิม ไม่ว่าจะเป็นแหล่งผลิตผ้าไหมมัดหมี่ชื่อดัง พร้อมทั้งเป็นเมืองศูนย์กลางการปฏิบัติงานตาม “แผนงานพัฒนาแนวพื้นที่เศรษฐกิจ” และเชื่อมต่อประเทศไทย พม่า เวียดนามเข้าด้วยกัน เป็นเมืองศูนย์กลางการค้าและการขนส่ง และเป็นประตูสู่ภูมิภาคอินโดจีนและประเทศจีนตอนใต้ ซึ่งปัจจัยที่กล่าวมาข้างต้นทำให้จังหวัดขอนแก่นสามารถพัฒนาก้าวเป็นเมือง MICE ที่สำคัญแห่งหนึ่งของประเทศไทย อีกทั้งยังมีศักยภาพในการรองรับ ผู้ที่เดินทางมาร่วมอีเวนต์ทางธุรกิจจำนวนมาก ตั้งแต่สนามบินนานาชาติขอนแก่นไปจนถึงศูนย์การประชุมของมหาวิทยาลัยขอนแก่นที่พรั่งพร้อมไปด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกที่เปี่ยมไปด้วยคุณภาพ ปรับแต่งได้ตามความต้องการ และให้ความคุ้มค่าแก่ผู้จัดงาน นอกจากนี้โรงแรมระดับ ๔ และ ๕ ดาวส่วนใหญ่ของจังหวัดก็เป็นอีกทางเลือกที่คุ้มค่าแม้ว่าจังหวัดขอนแก่นจะมีศักยภาพและมีความพร้อมในการเป็นศูนย์กลางของการจัดประชุมสัมมนาและการจัดนิทรรศการ/การแสดงสินค้าของภูมิภาค

การเพิ่มศักยภาพด้านการคมนาคมของจังหวัดขอนแก่นให้เป็นศูนย์กลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สามารถเชื่อมโยงเส้นทางธุรกิจการค้า การลงทุนได้กับทุกกลุ่มในภูมิภาคทั้งในและต่างประเทศ ทำให้เกิดความเชื่อมโยงด้านโลจิสติกส์ การค้า การลงทุน และการบริการ และที่สำคัญยังเป็นเส้นทางเชื่อมต่อไปยังจังหวัดต่างๆ ในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งกำลังมีการขยายตัวด้านการท่องเที่ยว ได้แก่ แหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมและทางธรรมชาติที่โดดเด่น เช่น พระธาตุขามแก่น พระมหาธาตุแก่นนคร ปราสาทเปือยน้อย พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติขอนแก่น พิพิธภัณฑ์และซากไดโนเสาร์อ.ภูเวียง ผ้าไหมมัดหมี่เขื่อนอุบลรัตน์ ส่วนแหล่งท่องเที่ยวด้านธรรมชาติ ได้แก่ อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน อุทยานแห่งชาติภูเวียง เขื่อนอุบลรัตน์ บึงแก่นนคร

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เร่งด่วนมาก

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว
- ส่งเสริม สนับสนุน ประชาสัมพันธ์ ทำการตลาดท่องเที่ยวของจังหวัด
- การสร้างรายได้และเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด
- ถนนมีความปลอดภัย อุบัติเหตุลดลง

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนผู้ใช้เส้นทาง

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไป

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓

(๔.๒) ผลผลิต

๑) ขยายเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๒ จากเดิม ๔ ช่องจราจรเพิ่มเป็น ๖ ช่องจราจร

๒) ขยายความกว้างสะพาน

๓) ปรับปรุงระบบระบายน้ำ และไฟฟ้าแสงสว่าง

(๔.๓) ผลลัพธ์

ขยายเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ระหว่าง กม. ๕๓๗+๐๐๐ - กม.๕๓๙+๖๑๐. จากเดิม ๔ ช่องจราจรเพิ่มเป็น ๖ ช่องจราจร ขนาดกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ความหนาของผิวแอสฟัลต์ ๐.๑๐ เมตร ระยะทาง ๒.๖๑๐ กม. .

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก: เพิ่มความปลอดภัยในการเดินทาง

เชิงลบ : การจราจรติดขัดระหว่างการก่อสร้าง .

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
ขยายเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ระหว่าง กม. ๕๓๗+๐๐๐ - กม.๕๓๙+๖๑๐. จากเดิม ๔ ช่องจราจรเพิ่มเป็น ๖ ช่องจราจร ขนาดกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ความหนาของผิวแอสฟัลต์ ๐.๑๐ เมตร ระยะทาง ๒.๖๑๐ กม.	✓	✓	✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

ใช้งบประมาณของส่วนราชการในการซ่อมบำรุงและดูแลรักษา โดยแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณอาจมีความซ้ำซ้อน และเกี่ยวเนื่องกับภารกิจปกติของส่วนราชการ หลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณยังไม่มีความชัดเจน .

****

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ เบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประ	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว **ผลผลิต : พัฒนาด้านเศรษฐกิจ ส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว การค้าการลงทุน** **โครงการ : พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยว และประชุมสัมมนา**			
กิจกรรมหลัก : งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน พล - บ้านไผ่ ระหว่าง กม.291+600 - กม.294+800			
2. งบลงทุน			
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท			
(2) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป			
(1.16) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน			
(1.16.1) งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน พล - บ้านไผ่ ระหว่าง กม.291+600 - กม.294+800		10,000,000	งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน พล - บ้านไผ่ ระหว่าง กม.291+600 - กม.294+800 ระยะทาง 3.200 กม.

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น
2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน
3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยว และประชุมสัมมนา
กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยว และประชุมสัมมนา งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน พล – บ้านไผ่ ระหว่าง กม.๒๙๑+๖๐๐ – กม.๒๙๔+๘๐๐
วงเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ แผนแม่บทที่ ๗ โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงาน แผนงานที่ ๒.๒ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว
หน่วยดำเนินการ : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่)
ผู้รับผิดชอบ : นายสมเจตน์ เขื่อนเพชร **ตำแหน่ง** ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่)
สถานที่ติดต่อ : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่) **หมายเลขโทรศัพท์** : ๐๘๑-๖๖๑๖๐๐๙

(๑) หลักการและเหตุผล
(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางการบริหารภาครัฐของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นพื้นที่มีศักยภาพการท่องเที่ยวอยู่ในระดับสูง มีแหล่งท่องเที่ยวที่หลากหลาย คือ แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ แหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ แหล่งท่องเที่ยวศิลปวัฒนธรรมและแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น เป็นศูนย์กลางของการประชุมสัมมนา (MICE City) เป็นพื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญ เป็นศูนย์กลางการคมนาคมและโลจิสติกส์ระบบอากาศยานและโครงข่ายถนน มีการคมนาคมที่สะดวก มีเส้นทางในการเข้าถึงพื้นที่ทุกรูปแบบทั้งทางรถยนต์ เรือ หรือเครื่องบิน รวมไปถึงรถไฟ เป็นศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งของภาคอีสานและตั้งอยู่ในแนวระเบียงเศรษฐกิจ EWEC (East – West Economic Corridor : EWEC) เชื่อมโยงระหว่างเวียดนาม ลาว ไทย และพม่า มีความร่วมมือของภาครัฐและเอกชนที่เปิดรับการเปลี่ยนแปลงและให้ความร่วมมือกับการพัฒนาการท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น

การพัฒนาด้านการคมนาคมขนส่ง จะเป็นการเพิ่มศักยภาพให้จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สามารถเชื่อมโยงด้านโลจิสติกส์ การค้า การลงทุน การให้บริการ ส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่น มีการเข้าถึงผลิตภัณฑ์ชุมชนและสินค้า OTOP ที่มีชื่อเสียงและโดดเด่น เช่น ผ้าไหมมัดหมี่ชนบท ซึ่งมีการมอบใบรับรองจากสภาหัตถกรรมโลกให้จังหวัดขอนแก่นเป็นเมืองหัตถกรรมมัดหมี่โลก และที่สำคัญยังเป็นเส้นทางเชื่อมต่อไปยังจังหวัดต่างๆ ในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งกำลังมีการขยายตัวด้านการท่องเที่ยว ได้แก่ แหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมและทางธรรมชาติที่โดดเด่น เช่น พระธาตุขามแก่น พระมหาธาตุแก่นนคร ปราสาทเปือยน้อย พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติขอนแก่น พิพิธภัณฑ์และซากไดโนเสาร์ อ.ภูเวียง ผ้าไหมมัดหมี่ เขื่อนอุบลรัตน์ (ขอนแก่น) พระธาตุนาดูน (มหาสารคาม) ปรางค์กู่ กู่กาสิงห์ พระมหาเจดีย์ชัยมงคล (ร้อยเอ็ด) พิพิธภัณฑ์ของดีเมืองกาฬสินธุ์ พระพุทธรูปสถานภูปอ พระธาตุยาคู (กาฬสินธุ์) ส่วนแหล่งท่องเที่ยวด้านธรรมชาติ ได้แก่ อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน อุทยานแห่งชาติภูเวียง เขื่อนอุบลรัตน์ บึงแก่นนคร

(ขอนแก่น) วนอุทยานโกสัมพี ป่าดูนลำพัน (มหาสารคาม) บึงพลาญชัย วนอุทยานผาน้ำย้อย (ร้อยเอ็ด) พิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ศูนย์สิริธร เขื่อนลำปาว แหลมโนนวิเศษ (กาฬสินธุ์)

ดังนั้น เพื่อเป็นการยกระดับมาตรฐานโครงสร้างพื้นฐานทางด้านการคมนาคมขนส่งให้อยู่ในระดับสากล จึงขอสนับสนุนงบประมาณยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน พล - บ้านไผ่ โดยติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางแยกขนาดใหญ่และเป็นย่านชุมชนที่มีประชากรอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น เป็นการอำนวยความสะดวกปลอดภัย พัฒนาระบบขนส่งมวลชน ลดการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนรักษาทรัพยากรมนุษย์และทรัพย์สินให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :ทางแยกขนาดใหญ่ไฟฟ้าแสงสว่างไม่เพียงพอ ต้องการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เร่งด่วนมาก

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว
- ส่งเสริม สนับสนุน ประชาสัมพันธ์ ทำการตลาดท่องเที่ยวของจังหวัด
- การสร้างรายได้และเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด
- ถนนมีความปลอดภัย อุบัติเหตุลดลง

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๒๐ **วัน เริ่มต้นปี** ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี** ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนผู้ใช้เส้นทาง

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไป

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓

(๔.๒) ผลผลิต

๑) ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง High Mash เสาสูง ๒๕ เมตร (๒๕ M. High Mast with high pressure sodium lamps ๔๐๐ watts (๘ ดวงโคม))

๒) ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งเดี่ยว เสาสูง ๙ เมตร (๙.๐๐ M. Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket with high pressure sodium lamp ๒๕๐ watt

(๔.๓) ผลลัพธ์

ถนนทางหลวงมีความสะดวกและปลอดภัยมากขึ้น/จำนวนการเกิดอุบัติเหตุลดลง/ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ระยะทาง ๓.๒๐๐ กม.

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก: เพิ่มความปลอดภัยในการเดินทาง .

เชิงลบ : การจราจรติดขัดระหว่างการก่อสร้าง .

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๗	ม.ค. - มี.ค. ๖๘	เม.ย. - มิ.ย. ๖๘	ก.ค. - ก.ย. ๖๘
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน พล - บ้านไผ่ ระหว่าง กม. ๒๙๑+๖๐๐ - กม.๒๙๔+๘๐๐ ระยะทาง ๓.๒๐๐ กม.	✓	✓	✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
สำนักงานทางหลวงที่ ๗ .

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

ใช้งบประมาณของส่วนราชการในการซ่อมบำรุงและดูแลรักษา โดยแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่)

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณอาจมีความซ้ำซ้อน และเกี่ยวเนื่องกับภารกิจปกติของส่วนราชการ หลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณยังไม่มีความชัดเจน .

****

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ เบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประ	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว **ผลผลิต : พัฒนาด้านเศรษฐกิจ ส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว การค้าการลงทุน** **โครงการ : พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยว และประชุมสัมมนา** **กิจกรรมหลัก** : ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2228 ตอน ต่อเขต เทศบาลบ้านไผ่ - บรรจบทางหลวงหมายเลข			
2. งบลงทุน			
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท			
(2) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป			
(1.16) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน			
(1.16.1) ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2228 ตอน ต่อเขตเทศบาลบ้านไผ่ - บรรจบทางหลวงหมายเลข 2 (ปอแดง) ระหว่าง กม.38+686 - กม.39+886		50,000,000	ก่อสร้างขยายทางจราจรจาก 2 ช่องจราจร เพิ่มเป็น 4 ช่องจราจร ปรับปรุงระบบระบายน้ำและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2228 ตอน ต่อเขตเทศบาลบ้านไผ่ - บรรจบทางหลวงหมายเลข 2 (ปอแดง) ระหว่าง กม.38+686 - กม.39+886 ระยะทาง 1.200 กม.

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น
2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน
3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยว และประชุมสัมมนา
กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยว และประชุมสัมมนา ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๘ ตอน ต่อ เขตเทศบาลบ้านไผ่ – บรรจบทางหลวงหมายเลข ๒ (ปอแดง) ระหว่าง กม.๓๘+๖๘๖ - กม.๓๙+๘๘๖
วงเงิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ แผนแม่บทที่ ๗ โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงาน แผนงานที่ ๒.๒ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว
หน่วยดำเนินการ : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่)
ผู้รับผิดชอบ : นายสมเจตน์ เขื่อนเพชร **ตำแหน่ง** ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่)
สถานที่ติดต่อ : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่) **หมายเลขโทรศัพท์** : ๐๘๑-๖๖๑๖๐๐๙

(๑) หลักการและเหตุผล
(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางการบริหารภาครัฐของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นพื้นที่มีศักยภาพการท่องเที่ยวอยู่ในระดับสูง มีแหล่งท่องเที่ยวที่หลากหลาย คือ แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ แหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ แหล่งท่องเที่ยวศิลปวัฒนธรรมและแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น เป็นศูนย์กลางของการประชุมสัมมนา (MICE City) เป็นพื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญ เป็นศูนย์กลางการคมนาคมและโลจิสติกส์ระบบอากาศยานและโครงข่ายถนน มีการคมนาคมที่สะดวก มีเส้นทางในการเข้าถึงพื้นที่ทุกรูปแบบทั้งทางรถยนต์ เรือ หรือเครื่องบิน รวมไปถึงรถไฟ เป็นศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งของภาคอีสานและตั้งอยู่ในแนวระเบียงเศรษฐกิจ EWEC (East – West Economic Corridor : EWEC) เชื่อมโยงระหว่างเวียดนาม ลาว ไทย และพม่า มีความร่วมมือของภาครัฐและเอกชนที่เปิดรับการเปลี่ยนแปลงและให้ความร่วมมือกับการพัฒนาการท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น

การพัฒนาด้านการคมนาคมขนส่ง จะเป็นการเพิ่มศักยภาพให้จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สามารถเชื่อมโยงด้านโลจิสติกส์ การค้า การลงทุน การให้บริการ ส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่น มีการเข้าถึงผลิตภัณฑ์ชุมชนและสินค้า OTOP ที่มีชื่อเสียงและโดดเด่น เช่น ผ้าไหมมัดหมี่ชนบท ซึ่งมีการมอบใบรับรองจากสภาหัตถกรรมโลกให้จังหวัดขอนแก่นเป็นเมืองหัตถกรรมมัดหมี่โลก และที่สำคัญยังเป็นเส้นทางเชื่อมต่อไปยังจังหวัดต่างๆ ในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งกำลังมีการขยายตัวด้านการท่องเที่ยว แหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมและทางธรรมชาติที่โดดเด่น เช่น พระธาตุขามแก่น พระมหาธาตุแก่นนคร ปราสาทเปือยน้อย พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติขอนแก่น พิพิธภัณฑ์และซากไดโนเสาร์ อ.ภูเวียง ผ้าไหมมัดหมี่ เขื่อนอุบลรัตน์ (ขอนแก่น) พระธาตุนาดูน (มหาสารคาม) ปรางค์กู่ กู่กาสิงห์ พระมหาเจดีย์ชัยมงคล (ร้อยเอ็ด) พิพิธภัณฑ์ของดีเมืองกาฬสินธุ์ พระพุทธรูปสถานภูปอ พระธาตุยาคู (กาฬสินธุ์) ส่วนแหล่งท่องเที่ยวด้านธรรมชาติ ได้แก่ อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน อุทยานแห่งชาติภูเวียง เขื่อนอุบลรัตน์ บึงแก่น

นคร (ขอนแก่น) วนอุทยานโกสัมพี ป่าดูนลำพัน (มหาสารคาม) บึงพลาญชัย วนอุทยานผาน้ำย้อย (ร้อยเอ็ด) พิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ศูนย์สิริธร เขื่อนลำปาว แหลมโนนวิเศษ (กาฬสินธุ์)

ดังนั้น เพื่อเป็นการยกระดับมาตรฐานโครงสร้างพื้นฐานทางด้านการคมนาคมขนส่งให้อยู่ในระดับสากล จึงขอสนับสนุนงบประมาณยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๘ ตอน ต่อเขตเทศบาลบ้านไผ่ – บรรจบทางหลวงหมายเลข ๒ (ปอแดง) เป็นการอำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทางพัฒนาระบบขนส่งมวลชน ลดการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน รักษาทรัพยากรมนุษย์และทรัพย์สินให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนเดิม ๒ ช่องจราจร การจราจรติดขัด ขอปรับปรุงเป็นถนน ๔ ช่องจราจร

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เร่งด่วนมาก

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว
- ส่งเสริม สนับสนุน ประชาสัมพันธ์ ทำการตลาดท่องเที่ยวของจังหวัด
- การสร้างรายได้และเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด
- ถนนมีความปลอดภัย อุบัติเหตุลดลง

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๘๐ **วัน เริ่มต้นปี** ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี** ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนผู้ใช้เส้นทาง

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไป

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓

(๔.๒) ผลผลิต

๑) ขยายเพิ่มช่องจราจร จากเดิม ๒ ช่องจราจรเพิ่มเป็น ๔ ช่องจราจร

๒) ปรับปรุงระบบระบายน้ำ และไฟฟ้าแสงสว่าง

(๔.๓) ผลลัพธ์

ขยายเพิ่มช่องจราจร จากเดิม ๒ ช่องจราจรเพิ่มเป็น ๔ ช่องจราจร ระยะทาง ๑.๒๐๐ กม.

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก: เพิ่มความปลอดภัยในการเดินทาง .

เชิงลบ : การจราจรติดขัดระหว่างการก่อสร้าง

.

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
ก่อสร้างขยายทางจราจรจาก ๒ ช่องจราจร เพิ่มเป็น ๔ ช่องจราจร ปรับปรุงระบบระบายน้ำและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๘ ตอน ต่อเขตเทศบาลบ้านไผ่ - บรรจบทางหลวงหมายเลข ๒ (ปอแดง) ระหว่าง กม. ๓๘+๖๘๖ - กม.๓๙+๘๘๖ ระยะทาง ๑.๒๐๐ กม.	✓	✓	✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

สำนักงานทางหลวงที่ ๗ .

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

ใช้งบประมาณของส่วนราชการในการซ่อมบำรุงและดูแลรักษา โดยแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่)

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณอาจมีความซ้ำซ้อน และเกี่ยวเนื่องกับภารกิจปกติของส่วนราชการ หลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณยังไม่มีความชัดเจน .

****

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ เบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประ	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว **ผลผลิต : พัฒนาด้านเศรษฐกิจ ส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว การค้าการลงทุน** **โครงการ : พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยว และประชุมสัมมนา** **กิจกรรมหลัก** :ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน บ้านไผ่ - ท่าพระ ระหว่าง กม.315+500 - กม.316+500			
2. งบลงทุน			
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท			
(2) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป			
(1.16) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน			
(1.16.1) ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน บ้านไผ่ - ท่าพระ ระหว่าง กม.315+500 - กม.316+500		50,000,000	ก่อสร้างทางขนาน 2 ช่องจราจร ปรับปรุงระบบระบายน้ำและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน บ้านไผ่ - ท่าพระ ระหว่าง กม.315+500 - กม.316+500 ระยะทาง 1.000 กม.

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น
2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน
3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยว และประชุมสัมมนา .
กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยว และประชุมสัมมนา ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน บ้านไผ่ – ท่าพระ ระหว่าง กม. ๓๑๕+๕๐๐ - กม.๓๑๖+๕๐๐ .

วงเงิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ แผนแม่บทที่ ๗ โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล
.

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค .
แผนงาน แผนงานที่ ๒.๒ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว .
หน่วยดำเนินการ : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่) .
ผู้รับผิดชอบ : นายสมเจตน์ เขื่อนเพชร **ตำแหน่ง** ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่).
สถานที่ติดต่อ : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่) **หมายเลขโทรศัพท์** : ๐๘๑-๖๖๑๖๐๐๙ .

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางการบริหารภาครัฐของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นพื้นที่มีศักยภาพการท่องเที่ยวอยู่ในระดับสูง มีแหล่งท่องเที่ยวที่หลากหลาย คือ แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ แหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ แหล่งท่องเที่ยวศิลปวัฒนธรรมและแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น เป็นศูนย์กลางของการประชุมสัมมนา (MICE City) เป็นพื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญ เป็นศูนย์กลางการคมนาคมและโลจิสติกส์ระบบอากาศยานและโครงข่ายถนน มีการคมนาคมที่สะดวก มีเส้นทางในการเข้าถึงพื้นที่ทุกรูปแบบทั้งทางรถยนต์ เรือ หรือเครื่องบิน รวมไปถึงรถไฟ เป็นศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งของภาคอีสานและตั้งอยู่ในแนวระเบียงเศรษฐกิจ EWEC (East – West Economic Corridor : EWEC) เชื่อมโยงระหว่างเวียดนาม ลาว ไทย และพม่า มีความร่วมมือของภาครัฐและเอกชนที่เปิดรับการเปลี่ยนแปลงและให้ความร่วมมือกับการพัฒนาการท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น

การพัฒนาด้านการคมนาคมขนส่ง จะเป็นการเพิ่มศักยภาพให้จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สามารถเชื่อมโยงด้านโลจิสติกส์ การค้า การลงทุน การให้บริการ ส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่น มีการเข้าถึงผลิตภัณฑ์ชุมชนและสินค้า OTOP ที่มีชื่อเสียงและโดดเด่น เช่น ผ้าไหมมัดหมี่ชนบท ซึ่งมีการมอบใบรับรองจากสภาหัตถกรรมโลกให้จังหวัดขอนแก่นเป็นเมืองหัตถกรรมมัดหมี่โลก และที่สำคัญยังเป็นเส้นทางเชื่อมต่อไปยังจังหวัดต่างๆ ในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งกำลังมีการขยายตัว ด้านการท่องเที่ยว แหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมและทางธรรมชาติที่โดดเด่น เช่น พระธาตุขามแก่น พระมหาธาตุแก่นนคร ปราสาทเปือยน้อย พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติขอนแก่น พิพิธภัณฑ์และซากไดโนเสาร์ อ.ภูเวียง ผ้าไหมมัดหมี่ เขื่อนอุบลรัตน์ (ขอนแก่น) พระธาตุนาดูน (มหาสารคาม) ปรางค์กู่ กู่กาสิงห์ พระมหาเจดีย์ชัยมงคล (ร้อยเอ็ด) พิพิธภัณฑ์ของดีเมืองกาฬสินธุ์ พระพุทธรูปสถานภูปอ พระธาตุยาคู (กาฬสินธุ์) ส่วน

แหล่งท่องเที่ยวด้านธรรมชาติ ได้แก่ อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน อุทยานแห่งชาติภูเวียง เขื่อนอุบลรัตน์ บึงแก่นนคร (ขอนแก่น) วนอุทยานโกสัมพี ป่าดูนลำพัน (มหาสารคาม) บึงพลาญชัย วนอุทยานผาน้ำย้อย (ร้อยเอ็ด) พิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ศูนย์สิริธร เขื่อนลำปาว แหลมโนนวิเศษ (กาฬสินธุ์)

ดังนั้น เพื่อเป็นการยกระดับมาตรฐานโครงสร้างพื้นฐานทางด้านการคมนาคมขนส่งให้อยู่ในระดับสากล จึงขอสนับสนุนงบประมาณยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอนบ้านไผ่ – ท่าพระ ปรับปรุงทางแยกขนาดใหญ่ (แยก รพ.สิรินธร) ให้มีทางขนาน เพิ่มความปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง อำนวยความสะดวกปลอดภัยแก่ประชาชนในพื้นที่ รองรับการให้บริการที่โรงพยาบาลสิรินธรแก่ประชาชนทุกกลุ่ม ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน รักษาทรัพยากรมนุษย์และทรัพย์สินให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ทางแยกขนาดใหญ่การจราจรติดขัด ขอก่อสร้างทางขนานหน้า รพ.สิรินธร

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เร่งด่วนมาก

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว
- ส่งเสริม สนับสนุน ประชาสัมพันธ์ ทำการตลาดท่องเที่ยวของจังหวัด
- การสร้างรายได้และเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด
- ถนนมีความปลอดภัย อุบัติเหตุลดลง

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๘๐ **วัน เริ่มต้นปี** ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี** ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนผู้ใช้เส้นทาง

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไป

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓

(๔.๒) ผลผลิต

๑) ก่อสร้างทางขนาน ๒ ช่องจราจร

๒) ปรับปรุงระบบระบายน้ำ และไฟฟ้าแสงสว่าง

(๔.๓) ผลลัพธ์

ก่อสร้างทางขนาน ๒ ช่องจราจร ระยะทาง ๑.๐๐๐ กม.

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก: เพิ่มความปลอดภัยในการเดินทาง .

เชิงลบ : การจราจรติดขัดระหว่างการก่อสร้าง .

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
ก่อสร้างทางขนาน ๒ ช่องจราจร ปรับปรุงระบบระบายน้ำและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอนบ้านไผ่ - ท่าพระ ระหว่าง กม. ๓๑๕+๕๐๐ - กม.๓๑๖+๕๐๐ ระยะทาง ๑.๐๐๐ กม.	✓	✓	✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
สำนักงานทางหลวงที่ ๗ .

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

ใช้งบประมาณของส่วนราชการในการซ่อมบำรุงและดูแลรักษา โดยแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่)

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณอาจมีความซ้ำซ้อน และเกี่ยวเนื่องกับภารกิจปกติของส่วนราชการ หลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณยังไม่มีความชัดเจน .

****

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ เบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประ	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว **ผลผลิต : พัฒนาด้านเศรษฐกิจ ส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว การค้าการลงทุน** **โครงการ : พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยว และประชุมสัมมนา**			
กิจกรรมหลัก : ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน พล - ลำชี ระหว่าง กม.27+500 - กม.31+200			
2. งบลงทุน			
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท			
(2) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป			
(1.16) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน			
(1.16.1) ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน พล - ลำชี ระหว่าง กม.27+500 - กม.31+200		50,000,000	ก่อสร้างขยายผิวจราจรจากเดิม ถนนกว้าง 8.00 ม. ขยายเป็น 12.00 ม. ปรับปรุงระบบระบายน้ำและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน พล - ลำชี ระหว่าง กม.27+500 - กม.31+200 ระยะทาง 3.700 กม.

<u>หมายเหตุ</u>

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้นกรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น
2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน
3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ....๑.....

ชื่อโครงการ : พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยว และประชุมสัมมนา .
กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยว และประชุมสัมมนา ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๖๕ ตอน พล – ลำชี ระหว่าง กม.๒๗+๕๐๐ - กม.๓๑+๒๐๐
วงเงิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ แผนแม่บทที่ ๗ โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงาน แผนงานที่ ๒.๒ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว
หน่วยดำเนินการ : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่)
ผู้รับผิดชอบ : นายสมเจตน์ เขื่อนเพชร **ตำแหน่ง** ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่)
สถานที่ติดต่อ : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่) **หมายเลขโทรศัพท์** : ๐๘๑-๖๖๑๖๐๐๙

(๑) หลักการและเหตุผล
(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางการบริหารภาครัฐของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นพื้นที่มีศักยภาพการท่องเที่ยวอยู่ในระดับสูง มีแหล่งท่องเที่ยวที่หลากหลาย คือ แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ แหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ แหล่งท่องเที่ยวศิลปวัฒนธรรมและแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น เป็นศูนย์กลางของการประชุมสัมมนา (MICE City) เป็นพื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญ เป็นศูนย์กลางการคมนาคมและโลจิสติกส์ระบบอากาศยานและโครงข่ายถนน มีการคมนาคมที่สะดวก มีเส้นทางในการเข้าถึงพื้นที่ทุกรูปแบบทั้งทางรถยนต์ เรือ หรือเครื่องบิน รวมไปถึงรถไฟ เป็นศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งของภาคอีสานและตั้งอยู่ในแนวระเบียงเศรษฐกิจ EWEC (East – West Economic Corridor : EWEC) เชื่อมโยงระหว่างเวียดนาม ลาว ไทย และพม่า มีความร่วมมือของภาครัฐและเอกชนที่เปิดรับการเปลี่ยนแปลงและให้ความร่วมมือกับการพัฒนาการท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น

การพัฒนาด้านการคมนาคมขนส่ง จะเป็นการเพิ่มศักยภาพให้จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สามารถเชื่อมโยงด้านโลจิสติกส์ การค้า การลงทุน การให้บริการ ส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่น มีการเข้าถึงผลิตภัณฑ์ชุมชนและสินค้า OTOP ที่มีชื่อเสียงและโดดเด่น เช่น ผ้าไหมมัดหมี่ชนบท ซึ่งมีการมอบใบรับรองจากสภาหัตถกรรมโลกให้จังหวัดขอนแก่นเป็นเมืองหัตถกรรมมัดหมี่โลก และที่สำคัญยังเป็นเส้นทางเชื่อมต่อไปยังจังหวัดต่างๆ ในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งกำลังมีการขยายตัว ด้านการท่องเที่ยว แหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมและทางธรรมชาติที่โดดเด่น เช่น พระธาตุขามแก่น พระมหาธาตุแก่นนคร ปราสาทเปือยน้อย พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติขอนแก่น พิพิธภัณฑ์และซากไดโนเสาร์ อ.ภูเวียง ผ้าไหมมัดหมี่ เขื่อนอุบลรัตน์ (ขอนแก่น) พระธาตุนาดูน (มหาสารคาม) ปรางค์กู่ กู่กาสิงห์ พระมหาเจดีย์ชัยมงคล (ร้อยเอ็ด) พิพิธภัณฑ์ของดีเมืองกาฬสินธุ์ พระพุทธรูปสถานภูปอ พระธาตุยาคู (กาฬสินธุ์) ส่วนแหล่งท่องเที่ยวด้านธรรมชาติ ได้แก่ อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน อุทยานแห่งชาติภูเวียง เขื่อนอุบลรัตน์ บึงแก่น

นคร (ขอนแก่น) วนอุทยานโกสัมพี ป่าดูนลำพัน (มหาสารคาม) บึงพลาญชัย วนอุทยานผาน้ำย้อย (ร้อยเอ็ด) พิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ศูนย์สิริธร เขื่อนลำปาว แหลมโนนวิเศษ (กาฬสินธุ์)

ดังนั้น เพื่อเป็นการยกระดับมาตรฐานโครงสร้างพื้นฐานทางด้านการคมนาคมขนส่งให้อยู่ในระดับสากล จึงขอสนับสนุนงบประมาณยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๖๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน พล – ลำชี เป็นการอำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทางพัฒนาระบบขนส่งมวลชน ลดการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน รักษาทรัพยากรมนุษย์และทรัพย์สินให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนเดิมมาตรฐานทางต่ำกว่าชั้น ๔ ขอปรับปรุงเป็นถนนมาตรฐานทางชั้น ๑

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เร่งด่วนมาก

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว
- ส่งเสริม สนับสนุน ประชาสัมพันธ์ ทำการตลาดท่องเที่ยวของจังหวัด
- การสร้างรายได้และเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด
- ถนนมีความปลอดภัย อุบัติเหตุลดลง

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๑๐ **วัน เริ่มต้นปี** ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี** ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ตำบลละหานนา อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนผู้ใช้เส้นทาง

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไป

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓

(๔.๒) ผลผลิต

๑) ขยายคันทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๖๕

๒) ปรับปรุงระบบระบายน้ำ และไฟฟ้าแสงสว่าง

(๔.๓) ผลลัพธ์

ขยายผิวจราจรจากเดิม ถนนกว้าง ๘.๐๐ ม. ขยายเป็น ๑๒.๐๐ ม. ระยะทาง ๓.๗๐๐ กม.

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก: เพิ่มความปลอดภัยในการเดินทาง .

เชิงลบ : การจราจรติดขัดระหว่างการก่อสร้าง

.

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
ก่อสร้างขยายผิวจราจรจากเดิม ถนนกว้าง ๘.๐๐ ม. ขยายเป็น ๑๒.๐๐ ม. ปรับปรุงระบบระบายน้ำและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๖๕ ตอน พล - ลำชี ระหว่าง กม.๒๗+๕๐๐ - กม.๓๑+๒๐๐ ระยะทาง ๓.๗๐๐ กม.	✓	✓	✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

สำนักงานทางหลวงที่ ๗ .

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

ใช้งบประมาณของส่วนราชการในการซ่อมบำรุงและดูแลรักษา โดยแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่)

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณอาจมีความซ้ำซ้อน และเกี่ยวเนื่องกับภารกิจปกติของส่วนราชการ หลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณยังไม่มีความชัดเจน .

****

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ **ผลผลิต :** **โครงการ : พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยว และประชุมสัมมนา** **กิจกรรมหลัก : พัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพเมืองแห่งการท่องเที่ยว และประชุมสัมมนา** **1. งบดำเนินงาน** **2. งบลงทุน** **2.1 ค่าครุภัณฑ์** **2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** (1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท (2) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป (1.16) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน 1. ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง-ขอนแก่น ระหว่าง กม.537+000 - กม.539+610 **3. งบเงินอุดหนุน**		50,000,000.00	ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ ขยายเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ระหว่าง กม.537+000 - กม.539+610. จากเดิม 4 ช่องจราจรเพิ่มเป็น 6 ช่องจราจร ขนาดกว้างช่องละ 3.50 เมตร ความหนาของผิวแอสฟัลต์ 0.10 เมตร ระยะทาง 2.610 กม.

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และการแพทย์แผนไทย
กิจกรรมหลัก. ส่งเสริมวิถีอีสานสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
วงเงิน ๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ.๒. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ ๓. การท่องเที่ยว
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค **แผนงาน** แผนงานที่ ๒.๓ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงาม และการแพทย์แผนไทย

หน่วยดำเนินการ : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : ดร.เครือวัลย์ มาลาศรี ตำแหน่ง ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา
โทรศัพท์ ๐๔๓-๒๘๓๗๐๓ โทรสาร ๐๔๓-๒๓๔๗๕๖ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘๑-๒๕๗๗๒๓๔
E-mail kruawan98@hotmail.com
ผู้ประสานงาน : นางจีรวรณ ยาวระ ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกงานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
โทรศัพท์ ๐๔๓-๒๘๓๗๐๓ โทรสาร ๐๔๓-๒๓๔๗๕๖ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๙๑-๐๕๑๖๖๑๕
E-mail cheerawan.ya@rmuti.ac.th

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ตามยุทธศาสตร์ชาติในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการงานวิจัยด้านการท่องเที่ยวเพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่การจัดการอย่างยั่งยืนในด้านแหล่งท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ การส่งเสริมการท่องเที่ยวให้มีส่วนร่วมในการสร้างคุณค่าทางด้านเศรษฐกิจ กระจายรายได้และลดความเหลื่อมล้ำให้กับชุมชนท้องถิ่น โดยส่งเสริมให้เกิดงานวิจัยที่สามารถเป็นเครื่องมือในการพัฒนาการท่องเที่ยวไทยสู่ความยั่งยืน ด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยเน้นการบูรณาการและการมีส่วนร่วมในการพัฒนาของภาคีด้านการท่องเที่ยว โดยเน้นการนำองค์ความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการในการพัฒนาการท่องเที่ยวได้อย่างแท้จริง โดยเป้าหมายการเพิ่มศักยภาพของโซ่อุปทานการท่องเที่ยวและขีดความสามารถทางการแข่งขันของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของประเทศไทยอย่างยั่งยืน อันจะนำไปสู่การเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวคุณภาพ สร้างรายได้เพิ่มขึ้นจากการท่องเที่ยว และกระจายรายได้สู่ชุมชนและท้องถิ่น เป็นแผนงานปฏิบัติที่สามารถแสดงให้เห็นถึงประโยชน์ที่ชัดเจนต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวในมิติของการลดความเหลื่อมล้ำ กระจายรายได้อย่างเป็นธรรมและพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากหรือชุมชน สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๗๙) และแผนการท่องเที่ยวแห่งชาติ ฉบับที่ ๒ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและพัฒนาประเทศต่อไป

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

การท่องเที่ยวเป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญต่อมวลมนุษย์ชาติที่ปรารถนาการเดินทางท่องไปในโลกกว้างด้วย
วัตถุประสงค์ต่างๆกัน มีพัฒนาการมายาวนานจนกลายเป็นธุรกิจอุตสาหกรรมใหญ่ที่สุดในโลกมีมูลค่าถึงร้อยละ ๙ ของผลิตภัณฑ์ประชาชาติของโลก(ข่าวสารการท่องเที่ยว ออนไลน์,๒๕๕๕) สาหรับประเทศไทยถือเป็นอันดับ ๑ ในภูมิภาคอาเซียน เป็นแหล่งสร้างและกระจายรายได้ไปยังภูมิภาคต่างๆของประเทศที่มีมูลค่ามหาศาล อย่างไรก็ตาม ถึงแม้จะมีการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว แต่ในชุมชนที่มีแหล่งท่องเที่ยวหลายแห่งยังขาดรูปแบบที่เป็นลักษณะเฉพาะของชุมชนและการดำเนินที่ดีและเหมาะสม จึงทำให้เกิดปัญหาหลายประการโดยเฉพาะในเรื่องของการจัดรูปแบบการท่องเที่ยวให้เหมาะสมกับพื้นที่และสภาพแวดล้อมของชุมชนเอง จนกระทั่งแหล่งท่องเที่ยวนั้นหมดเสน่ห์ในการดึงดูดผู้คนให้เข้ามาเยี่ยมเยือนอีกต่อไป

จังหวัดขอนแก่นมีรูปแบบการจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชน (community base tourism) คือการท่องเที่ยวที่
คำนึงถึงความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม สังคม และวัฒนธรรม กำหนดทิศทางโดยชุมชน จัดการโดยชุมชนเพื่อชุมชน และชุมชนมีบทบาทเป็นเจ้าของมีสิทธิในการจัดการดูแลเพื่อให้เกิดการเรียนรู้แก่ผู้มาเยือนที่หลากหลาย และมีรูปแบบที่สำคัญที่ครอบคลุม ๕ ด้าน พร้อมกัน ทั้งการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม โดยมีชุมชนเป็นเจ้าของและมีส่วนในการจัดการ การท่องเที่ยวโดยชุมชนในช่วงที่ผ่านมาคำว่า "Community-based Tourism : CBT" หมายถึง การท่องเที่ยวที่ให้ชุมชนเป็นฐานการบริหารจัดการ การท่องเที่ยวโดยชุมชนจึงเป็นที่รู้จักและใช้กันอย่างแพร่หลายในหลายๆความหมาย ความเข้าใจและประสบการณ์ ซึ่งการท่องเที่ยวโดยชุมชนเป็นส่วนหนึ่งที่จะนำไปสู่การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนได้ เป็นเรื่องการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม การจัดการด้านโฮมสเตย์ ที่ต้องมี "ชุมชน" เป็นส่วนประกอบสำคัญ จังหวัดขอนแก่นควรได้รับเครื่องมือในการพัฒนา โดยใช้การท่องเที่ยวเป็นเงื่อนไขและสร้างโอกาสให้องค์กรชุมชนเข้ามามีบทบาทสำคัญในการวางแผนทิศทางการพัฒนาชุมชนของตนในชุมชนโดยเฉพาะอย่างยิ่งในชุมชนที่มีแนวโน้มว่าการท่องเที่ยวจะรุกคืบเข้าไปถึง หรือต้องการเปิดเผยชุมชนของตนให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง ให้มีการสร้างให้เกิดกระบวนการเรียนรู้เกี่ยวกับการวางแผน การบริหารจัดการทรัพยากรและกระจายอำนาจการตัดสินใจ โดยเน้นความสำคัญของการจัดการธรรมชาติแวดล้อมและใช้การท่องเที่ยวเป็นเครื่องมือในการพัฒนาชุมชนไปพร้อมกัน (วีระพล ทองมา ๒๕๕๗ : ๑๗ - ๒๒)

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

ในสภาวการณ์ปัจจุบันที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ระบาด รวมทั้งวิกฤตภาวะอื่นๆ รูปแบบการท่องเที่ยว
จำเป็นต้องมีการปรับตัวเพื่อให้เกิดการบริหารจัดการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ ภายใต้ทรัพยากรที่หนุนเสริมในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น มีศักยภาพในประเด็นที่จะเข้ามาหนุนเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวคุณภาพเชิงสุขภาพ ซึ่งหมายถึงทั้งสุขภาพจิต สุขภาพกาย และสุขภาพทางสังคมในสภาวะปัจจุบัน ดังนั้น การจัดกิจกรรม หรือการพัฒนาชุมชนในการบริหารจัดการท่องเที่ยวในรูปแบบใหม่นี้ ต้องอาศัยทรัพยากรทั้งทรัพยากรบุคคล ท้องถิ่น และพื้นที่ ให้มีกิจกรรมที่ตอบสนองและตอบรับการพัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพเชิงสุขภาพนี้ต่อไป

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ ๒.๑.๑ . เพื่อยกระดับรูปแบบการท่องเที่ยวคุณภาพเชิงสุขภาพ ๓ พื้นที่ คือ เขตอำเภอน้ำพอง บ้านดอนช้าง อำเภอเมือง บ้านหนองอีเลิง หนองไหล อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ....๑..ปี เริ่มต้นปี....๒๕๖๖..... สิ้นสุดปี.....๒๕๖๘.....

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) ชุมชน ๔ พื้นที่คือ เขตอำเภอน้ำพอง บ้านดอนช้าง อำเภอเมือง บ้านหนองอีเลิง หนองไหล อำเภอเมืองและพื้นที่นำร่องเกาะโนนชาด อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย ประชาชน/ผู้ประกอบการ จำนวน ๒๕๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องหลัก คือ มหาวิทยาลัยโทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น สำนักงานท่องเที่ยวและการกีฬาจังหวัดขอนแก่น, สมาคมการท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น .ททท. จังหวัดขอนแก่น,

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด ๑. รายได้จากการท่องเที่ยวไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๒. อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยว (The Travel & Tourism Competitiveness Index : TTCI)

(๔.๒) ผลผลิต...ชุมชนที่เกี่ยวเนื่องกับการท่องเที่ยวได้มีการยกระดับการจัดการท่องเที่ยวคุณภาพเชิงสุขภาพในด้านรูปแบบและการบริการ ๓ พื้นที่

(๔.๓) ผลลัพธ์ กิจกรรมการท่องเที่ยวโดยชุมชนสามารถสร้างงาน สร้างรายได้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนให้ดีขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : - สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับกระบวนการจัดการวิเคราะห์ศักยภาพชุมชนในการเป็นแนวทางจัดการท่องเที่ยวในรูปแบบอื่นๆ ได้

- สามารถนำไปต่อยอดเพื่อพัฒนาการจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชนในลักษณะหรือด้านอื่นๆ ได้
- ตอบสนองการพัฒนาประเทศด้านองค์ประกอบการท่องเที่ยว และกระตุ้นการเจริญเติบโตเศรษฐกิจของ ประเทศ และเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศ

เชิงลบ : .....ไม่มี.....

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

แนวทางการดำเนินงานฯ ดังนี้

๑. กิจกรรมสังเคราะห์องค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการท่องเที่ยวแบบมีส่วนร่วมของชุมชน โดยการถอดบทเรียนของชุมชนที่ได้ดำเนินการโครงการ เครื่องมือ Focus Interview, In-dept Interview ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

๒. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เชื่อมโยงถ่ายทอด โดยการเรียนรู้เพื่อพัฒนางานจากพื้นที่เข้มแข็ง และร่วมแลกเปลี่ยนในชุมชนเริ่มต้น ๓ ชุมชน พื้นที่ดำเนินงานในชุมชน ๓ พื้นที่คือ เขตอำเภอน้ำพอง บ้านดอนช้าง อำเภอเมือง บ้านหนองอีเลิง หนองไหล อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ ศึกษาศักยภาพการท่องเที่ยวโดยชุมชนโดยการทบทวนข้อมูลบริบทชุมชนในพื้นที่โดยใช้การประชุมระดมความคิดเห็นแบบมีส่วนร่วมและการสนทนากลุ่มที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบถึงศักยภาพการบริหารจัดการรูปแบบการท่องเที่ยวโดยชุมชนใน ๔ ด้าน คือ ๑) ด้านพื้นที่ ๒) ด้านแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรม ๓) ด้านการตลาด และ ๔) ด้านองค์กร เครื่องมือ คือ Village Map, Calendar, วิเคราะห์โดยใช้ Visual sharing

ขั้นตอนที่ ๒ ศึกษาสภาพ ปัญหา และความต้องการในการจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชน โดยดำเนินการสัมภาษณ์เชิงลึกเกี่ยวกับสภาพปัญหา และ ระดมความคิดเห็นในความต้องการในการจัดการการท่องเที่ยวแบบมีส่วนร่วมของชุมชน กับกลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เครื่องมือ คือ SWOT analysis และ Brain storming

ขั้นตอนที่ ๓ พัฒนาสร้างรูปแบบการบริหารจัดการการท่องเที่ยวแบบมีส่วนร่วมของแต่ละชุมชนทั้ง ๓ ชุมชน โดยการวิเคราะห์เนื้อหาที่ได้จาก ขั้นตอนที่ ๑ และขั้นตอนที่ ๒ และทำการสรุป คืนข้อมูลชุมชนเพื่อให้เห็นถึงศักยภาพ แนวทางของชุมชนในการบริหารจัดการท่องเที่ยวแบบมีส่วนร่วมของชุมชน ใน ๔ ด้าน คือ ๑) ด้านพื้นที่ ๒) ด้านแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรม ๓) ด้านการตลาด และ ๔) ด้านองค์กร แล้วสังเคราะห์ข้อมูลที่ได้ เพื่อนำเสนอในการประชุมระดมความคิด เพื่อพัฒนาสร้างรูปแบบกิจกรรมที่สอดคล้องกับบริบทของแต่ละชุมชนในการบริหารการจัดการการท่องเที่ยวแบบมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อให้ได้แผนการพัฒนาที่มีส่วนร่วมในกิจกรรมหรือโครงการพัฒนา รูปแบบการจัดการการท่องเที่ยวทั้ง ๔ ด้านของแต่ละชุมชน จัดลำดับความสำคัญของโครงการ โดยใช้ Village Map, Calendar ในการกำหนดโครงการ หรือกิจกรรม

ขั้นตอนที่ ๔ การทดลองรูปแบบและประเมินกระบวนการ นำแผนการพัฒนาที่มีส่วนร่วมในกิจกรรมหรือโครงการพัฒนา รูปแบบการจัดการการท่องเที่ยวทั้ง ๔ ด้าน ที่ได้มีการจัดลำดับความสำคัญแล้ว ทำการทดลองรูปแบบการท่องเที่ยวแบบมีส่วนร่วมของชุมชน เครื่องมือที่ใช้ PDCA

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑ ๑) ขั้นเตรียมการ (การจัดทำแผนงาน) ดำเนินกิจกรรมพื้นที่นำร่องเกาะโนนชาด ๒ กิจกรรม ๑. กิจกรรมสังเคราะห์องค์ความรู้ ๒. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เชื่อมโยงถ่ายทอด และร่วมแลกเปลี่ยนในชุมชนเริ่มต้น ๓ ชุมชน - วางแผนการทำงาน วิเคราะห์เอกสาร แผนยุทธศาสตร์ - จัดทำแผน แต่งตั้งคณะกรรมการในการทำงาน - ประสานวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิ ประสานงานด้านบุคคลสถานที่ และหน่วยงานที่มี	✓			

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
ส่วนเกี่ยวข้อง				
๒ ประสานงานในพื้นที่ดำเนินการนำร่องโครงการ	✓			
๓ กำหนดกลุ่มเป้าหมายและประสานผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง รับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ	✓	✓		
๔ ดำเนินการพัฒนาตามขั้นตอนและทดลองรูปแบบ ประเมินผลโครงการ		✓		
๕ สรุปผลการดำเนินโครงการ จัดทำรายงาน ประชาสัมพันธ์ ระบบการตลาดในเครือข่ายการท่องเที่ยว				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน...๓,๒๐๐,๐๐๐...บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา -

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์
  - ☑ ทั้งหมด
  - ☐ บางส่วน
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☑ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ : - ใช้การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการร่วมกัน จะทำให้เกิดการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : การสนับสนุนงบประมาณอย่างต่อเนื่อง

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	2566 (ถ้ามี)	2567	
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ			
โครงการ: โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงามและการแพทย์แผนไทย			
กิจกรรมหลัก : กิจกรรมปั่นจักรยานประชาสัมพันธ์เส้นทางแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น		1,000,000	
1. งบดำเนินงาน			
1.1.2 ค่าใช้สอย			
(6) ค่าจ้างเหมาบริการ		1,000,000	**จัดกิจกรรมปั่นจักรยานประชาสัมพันธ์เส้นทางแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น**
			ผู้เข้าร่วมจำนวนไม่น้อยกว่า 500 คน
			1.ค่าใช้จ่ายในการออกแบบและสำรวจเส้นทางกิจกรรม จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน 20,000 บาท
			2.ค่าใช้จ่ายในการประชุมและสำรวจเส้นทางการดำเนินงานการจัดกิจกรรม จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน 8,000 บาท
			3. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรม จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 32,000 บาท
			4.ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรับสมัครและลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรมระบบออนไลน์ จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน 8,000 บาท
			5.ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดการแถลงข่าวการจัดกิจกรรม จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 47,700 บาท
			6.ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการออกแบบ และจัดทำเสื้อ เหรียญ และอุปกรณ์สำหรับจัดกิจกรรม จำนวน 1 งาน
			เป็นเงิน 247,000 บาท
			7.ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดำเนินการคัดกรองผู้เข้าร่วมงานตามมาตรการการป้องกันเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
			(COVID-19) จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 7,500 บาท
			8.ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดสถานที่ จัดกิจกรรม พิธีเปิด และพิธีมอบรางวัล จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 146,000 บาท
			9.ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดกิจกรรมจุดปล่อยตัวนักกีฬา จุดเส้นชัย และกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR)
			ส่งเสริมการท่องเที่ยวและเชื่อมความสัมพันธ์ จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 77,500 บาท
			10.ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดหาอาหารและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 185,500 บาท
			11.ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการบริการพยาบาล เป็นเงิน 15,000 บาท
			12.ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการบันทึกภาพการจัดกิจกรรม และประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 10,000 บาท
			13.ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 144,000 บาท
			14.ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการประเมินผลและสรุปผลการดำเนินกิจกรรม จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 51,800 บาท

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงามและการแพทย์แผนไทย
กิจกรรมหลัก : จัดกิจกรรมปั่นจักรยานประชาสัมพันธ์เส้นทางแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น
วงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ : ๒.ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ : แผนแม่บทที่ ๕ ประเด็นการท่องเที่ยว : แผนแม่บทย่อยที่ ๓ : การท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงามและการแพทย์แผนไทย
ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด : ๒.การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงาน : ๒.๓ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงามและการแพทย์แผนไทย
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นายสุรสิทธิ์ สิงห์หลง ตำแหน่ง ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น
หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๔๓๒๒-๑๐๕๐,๐-๔๓๒๒-๑๗๓๕

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

รัฐบาลชุดปัจจุบัน ภายใต้การบริหารประเทศของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้จัดทำยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อเป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาว โดยมีวิสัยทัศน์คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สำคัญคือ “ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน” การท่องเที่ยวถือเป็นสิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญในการที่จะช่วยขับเคลื่อนให้ยุทธศาสตร์ดังกล่าวประสบความสำเร็จและเป็นไปตามเป้าหมาย รวมถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มีเป้าหมายที่จะให้ประเทศไทยมีรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นและมีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวสูงขึ้น โดยมีแนวทางการพัฒนา คือการเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้านการท่องเที่ยว ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจมีเป้าหมายในการพัฒนาภาคเพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กระจายตัวอย่างทั่วถึง โดยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีแนวทางที่จะพัฒนาให้หลุดพ้นจากความยากจน สู่เป้าหมายการพึ่งตนเอง โดยการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม อารยธรรมขอม ยุคก่อนประวัติศาสตร์ ธรรมชาติ และกีฬาสู่นานาชาติ และพัฒนาเมืองขอนแก่นให้เป็นเมืองศูนย์กลางการค้าการลงทุนการบริการสุขภาพและศูนย์กลางการศึกษา และแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

ศักยภาพจังหวัดขอนแก่น เป็นเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ มีที่ตั้งที่ได้เปรียบทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ ตั้งอยู่กึ่งกลางของภูมิภาค ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่สำคัญ มีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางบริการ ประกอบด้วย ด้านการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและบริการ ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ศูนย์กลางการแพทย์และสาธารณสุข ศูนย์กลางการศึกษา ศูนย์อุตสาหกรรมสีเขียว ศูนย์กลางการประชุมและท่องเที่ยว โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยวและบริการ จังหวัดขอนแก่น มีศูนย์การ

แสดงสินค้าและการจัดประชุมสัมมนาที่ได้มาตรฐาน ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.หรือ TCEB) ให้จังหวัดขอนแก่นเป็น MICE CITY แห่งที่ ๕ ของประเทศไทย รางวัลระดับประเทศ ได้แก่ อุทยานธรณีขอนแก่น (Khonkaen GeoPark) ได้รับการรับรองเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศและมีเป้าหมายเป็นอุทยานธรณีระดับโลก รางวัลนานาชาติ ได้แก่ “เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่” Khon Kaen : World Craft City for Ikat (Mudmee)

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญสภาพปัญหา/ความต้องการ :

อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าจังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยง การค้า การลงทุน และการบริการของกลุ่มประเทศอนุภาคลุ่มน้ำโขง และได้คัดเลือกเป็นเมืองแห่ง Mice City เป็น ๑ ใน ๕ ของประเทศที่เป็นศูนย์กลางการประชุมการท่องเที่ยวและจัดแสดงนิทรรศการ เป็นหนึ่งในเมืองท่องเที่ยวหลักของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น ยังประสบปัญหาด้านการท่องเที่ยว คือ แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดไม่ได้รับการพัฒนาและไม่ได้มาตรฐาน รวมทั้งแหล่งท่องเที่ยวไม่ดึงดูดนักท่องเที่ยวและเป็นที่รู้จักมากนัก ขาดสิ่งอำนวยความสะดวกของแหล่งท่องเที่ยว ไม่มีการเชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวระหว่างจังหวัดเท่าที่ควร สถานประกอบการและผู้ให้บริการด้านการท่องเที่ยวยังไม่ได้มาตรฐาน รวมถึงการพัฒนาและการออกแบบผลิตภัณฑ์ของฝากไม่มีความเป็นเอกลักษณ์ชัดเจน ดังนั้น เพื่อให้นักท่องเที่ยวเดินทางมาเที่ยวจังหวัดเพิ่มมากขึ้น จึงควรมีการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและแหล่งเรียนรู้ที่สำคัญของจังหวัด เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว ให้นักท่องเที่ยวเกิดความปลอดภัยและเชื่อมั่น จึงควรมีการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ยกระดับแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานครบวงจร

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑.เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย

๒.เพื่อจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงกีฬาดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เดินทางมาท่องเที่ยวในจังหวัดขอนแก่นได้ตลอดฤดูกาล

๓.เพื่อให้การท่องเที่ยวสร้างรายได้และส่งเสริมเศรษฐกิจกระจายรายได้สู่ประชาชนในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ สิ้นสุดปี ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน/นักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างชาติ /บุคลากรด้านการท่องเที่ยวและบริการทั้งภาครัฐและเอกชน/ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวและบริการ /คนในชุมชนท่องเที่ยว ชุมชนที่อยู่ในแหล่งท่องเที่ยว หน่วยงานภาครัฐ เอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : นักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างชาติ /ประชาชน/ชุมชน/ บุคลากรด้านการท่องเที่ยวและบริการทั้งภาครัฐและเอกชน/ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวและบริการ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑.จัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา จำนวน ๔ กิจกรรม

(๔.๒) ผลผลิต

๑.กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา จำนวน ๔ กิจกรรม

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๑.ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว

๒.จำนวนนักท่องเที่ยวและจำนวนรายได้การท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : การเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยวที่เพิ่มมากขึ้น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอและทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค.๖๕	ม.ค.-มี.ค.๖๖	เม.ย.-มิ.ย.๖๖	ก.ค.-ก.ย.๖๖
๑.	จัดกิจกรรมปั่นจักรยานประชาสัมพันธ์เส้นทางแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน

☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(ให้กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา -

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสม และกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มีและสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์
  - ☑ ทั้งหมด
  - ☐ บางส่วน
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☑ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

: - ใช้การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการร่วมกัน จะทำให้เกิดการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : การสนับสนุนงบประมาณอย่างต่อเนื่อง

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	2566 (ถ้ามี)	2567	
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ขอนแก่น			
แผนงาน : โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงามและการแพทย์แผนไทย			
ผลผลิต : การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ			
โครงการ: โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงามและการแพทย์แผนไทย			
กิจกรรมหลัก: กิจกรรมขอนแก่นเทรลรัน (Khonkaen Trail Run)		1,500,000	
1. งบดำเนินงาน			
1.1.2 ค่าใช้สอย			
(6) ค่าจ้างเหมาบริการ		1,500,000	**จัดกิจกรรมขอนแก่นเทรลรัน (Khonkaen Trail Run)**
			จัดกิจกรรมขอนแก่นเทรลรัน (Khonkaen Trail Run) ผู้เข้าร่วมจำนวนไม่น้อยกว่า 700 คน
			1.ค่าใช้จ่ายในการออกแบบเส้นทางกิจกรรม จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 30,000 บาท
			2.ค่าใช้จ่ายในการประชุมและสำรวจเส้นทางการดำเนินงานการจัดกิจกรรม จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 15,000 บาท
			3.ค่าใช้จ่ายในการออกแบบแบบฟอร์มรับสมัคร ระบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรมระบบออนไลน์
			และออกแบบกราฟฟิก จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 35,700 บาท
			4.ค่าใช้จ่ายพิธีเปิดและพิธีมอบรางวัล จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 34,4000 บาท
			๕.ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานกิจกรรม จุดปล่อยตัวและจุดเส้นชัย (Start-Finish) จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 108,850 บาท
			6.ค่าใช้จ่ายในการออกแบบ จัดทำเสื้อ เหรียญ ถ้วยรางวัล อุปกรณ์และค่าเงินรางวัล จำนวน 1งาน เป็นเงิน 538,250 บาท
			7.ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานลงทะเบียนนักกีฬา จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 13,000 บาท
			8.ค่าใช้จ่ายอาหารและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 154,000 บาท
			9.ค่าใช้จ่ายในด้านบริการพยาบาล จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 25,900 บาท
			10.ค่าใช้จ่ายในการป้องกันตามมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
			หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 33,000 บาท
			11.ค่าใช้จ่ายด้านการประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 50,600 บาท
			12.ค่าใช้จ่ายในการบันทึกภาพตลอดการจัดกิจกรรม จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 40,000 บาท
			13.ค่าใช้จ่ายในการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 91,700 บาท
			14.ค่าใช้จ่ายในการประเมินผลและสรุปผลการดำเนินงาน จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 20,000 บาท

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงามและการแพทย์แผนไทย
กิจกรรมหลัก : จัดกิจกรรมขอนแก่นเทรลรัน (Khonkaen Trail Run) **วงเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ : ๒.ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ : แผนแม่บทที่ ๕ ประเด็นการท่องเที่ยว : แผนแม่บทย่อยที่ ๓ : การท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงามและการแพทย์แผนไทย
ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด : ๒.การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงาน : ๒.๓ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงามและการแพทย์แผนไทย
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นายสุรสิทธิ์ สิงห์หลง ตำแหน่ง ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น
หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๔๓๒๒-๑๐๕๐,๐-๔๓๒๒-๑๗๓๕

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

รัฐบาลชุดปัจจุบัน ภายใต้การบริหารประเทศของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้จัดทำยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อเป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาว โดยมีวิสัยทัศน์คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สำคัญคือ “ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน” การท่องเที่ยวถือเป็นสิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญในการที่จะช่วยขับเคลื่อนให้ยุทธศาสตร์ดังกล่าวประสบความสำเร็จและเป็นไปตามเป้าหมาย รวมถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มีเป้าหมายที่จะให้ประเทศไทยมีรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นและมีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวสูงขึ้น โดยมีแนวทางการพัฒนา คือการเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้านการท่องเที่ยว ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจมีเป้าหมายในการพัฒนาภาคเพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กระจายตัวอย่างทั่วถึง โดยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีแนวทางที่จะพัฒนาให้หลุดพ้นจากความยากจน สู่เป้าหมายการพึ่งตนเอง โดยการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม อารยธรรมขอม ยุคก่อนประวัติศาสตร์ ธรรมชาติ และกีฬาสู่นานาชาติ และพัฒนาเมืองขอนแก่นให้เป็นเมืองศูนย์กลางการค้า การลงทุนการบริการสุขภาพและศูนย์กลางการศึกษา และแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

ศักยภาพจังหวัดขอนแก่น เป็นเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ มีที่ตั้งที่ได้เปรียบทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ ตั้งอยู่กึ่งกลางของภูมิภาค ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่สำคัญ มีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางบริการ ประกอบด้วย ด้านการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและบริการ ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ศูนย์กลางการแพทย์และสาธารณสุข ศูนย์กลางการศึกษา ศูนย์อุตสาหกรรมสีเขียว ศูนย์กลางการประชุมและท่องเที่ยว โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยวและบริการ จังหวัดขอนแก่น มีศูนย์การ

แสดงสินค้าและการจัดประชุมสัมมนาที่ได้มาตรฐาน ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.หรือ TCEB) ให้จังหวัดขอนแก่นเป็น MICE CITY แห่งที่ ๕ ของประเทศไทย รางวัลระดับประเทศ ได้แก่ อุทยานธรณีขอนแก่น (Khonkaen GeoPark) ได้รับการรับรองเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศและมีเป้าหมายเป็นอุทยานธรณีระดับโลก รางวัลนานาชาติ ได้แก่ “เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่” Khon Kaen : World Craft City for Ikat (Mudmee)

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญสภาพปัญหา/ความต้องการ :

อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าจังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยง การค้า การลงทุน และการบริการของกลุ่มประเทศอนุภาคลุ่มน้ำโขง และได้คัดเลือกเป็นเมืองแห่ง Mice City เป็น ๑ ใน ๕ ของประเทศที่เป็นศูนย์กลางการประชุมการท่องเที่ยวและจัดแสดงนิทรรศการ เป็นหนึ่งในเมืองท่องเที่ยวหลักของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น ยังประสบปัญหาด้านการท่องเที่ยว คือ แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดไม่ได้รับการพัฒนาและไม่ได้มาตรฐาน รวมทั้งแหล่งท่องเที่ยวไม่ดึงดูดนักท่องเที่ยวและเป็นที่รู้จักมากนัก ขาดสิ่งอำนวยความสะดวกของแหล่งท่องเที่ยว ไม่มีการเชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวระหว่างจังหวัดเท่าที่ควร สถานประกอบการและผู้ให้บริการด้านการท่องเที่ยวยังไม่ได้มาตรฐาน รวมถึงการพัฒนาและการออกแบบผลิตภัณฑ์ของฝากไม่มีความเป็นเอกลักษณ์ชัดเจน ดังนั้น เพื่อให้นักท่องเที่ยวเดินทางมาเที่ยวจังหวัดเพิ่มมากขึ้น จึงควรมีการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและแหล่งเรียนรู้ที่สำคัญของจังหวัด เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว ให้นักท่องเที่ยวเกิดความปลอดภัยและเชื่อมั่น จึงควรมีการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ยกระดับแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานครบวงจร

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑.เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย

๒.เพื่อจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงกีฬาดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เดินทางมาท่องเที่ยวในจังหวัดขอนแก่นได้ตลอดฤดูกาล

๓.เพื่อให้การท่องเที่ยวสร้างรายได้และส่งเสริมเศรษฐกิจกระจายรายได้สู่ประชาชนในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน/นักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างชาติ /บุคลากรด้านการท่องเที่ยวและบริการทั้งภาครัฐและเอกชน/ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวและบริการ /คนในชุมชนท่องเที่ยว ชุมชนที่อยู่ในแหล่งท่องเที่ยว หน่วยงานภาครัฐ เอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : นักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างชาติ /ประชาชน/ชุมชน/ บุคลากรด้านการท่องเที่ยวและบริการทั้งภาครัฐและเอกชน/ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวและบริการ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑.จัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา จำนวน ๑ กิจกรรม

(๔.๒) ผลผลิต

๑.กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา จำนวน ๑ กิจกรรม

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๑. ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว

๒. จำนวนนักท่องเที่ยว เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓

๓. จำนวนรายได้การท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : การเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยวที่เพิ่มมากขึ้น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอและทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค.๖๖	**ม.ค.-มี.ค.๖๗**	**เม.ย.-มิ.ย.๖๗**	**ก.ค.-ก.ย.๖๗**
๑.	จัดกิจกรรมขอนแก่นเทรลรัน (Khonkaen Trail Run)	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน

☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

(ให้กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสม และกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มีและสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์
  - ☑ ทั้งหมด
  - ☐ บางส่วน
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☑ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ : - ใช้การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการร่วมกัน จะทำให้เกิดการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : การสนับสนุนงบประมาณอย่างต่อเนื่อง

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	2565 (ถ้ามี)	2567	
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ			
โครงการ: โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงามและการแพทย์แผนไทย			
กิจกรรมหลัก: การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงามและการแพทย์แผนไทย		1,500,000	
1. งบดำเนินงาน			
1.1.2 ค่าใช้สอย			
(6) ค่าจ้างเหมาบริการ		1,500,000	**จัดกิจกรรมวิ่งมินิมาราธอน ขอนแก่นไนท์รัน (KHONKAEN NIGHTRUN)**
			ประเภทมินิมาราธอน (Mini Marathon) ระยะทางไม่น้อยกว่า 10.5 กิโลเมตร
			และประเภท เดินวิ่งเพื่อสุขภาพ (Walk & Fun Run) ระยะทางไม่น้อยกว่า 5 กิโลเมตร ในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวใน
			จังหวัดขอนแก่น ทั้ง 2 ประเภทรวมกันผู้เข้าร่วมอย่างน้อย 1,000 คน
			1.ค่าใช้จ่ายในการออกแบบเส้นทางกิจกรรม วิ่งมินิมาราธอน ขอนแก่นไนท์รัน (KHONKAEN NIGHTRUN)
			ออกแบบ Artwork, Layout, Floor plan และแผนภาพ perspective จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 10,000 บาท
			2.ค่าใช้จ่ายในการประชุมและสำรวจเส้นทางการดำเนินงานการจัดกิจกรรม วิ่งมินิมาราธอน ขอนแก่นไนท์รัน
			(KHONKAEN NIGHTRUN) จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 10,000 บาท
			3.ค่าใช้จ่ายในการออกแบบแบบฟอร์มรับสมัคร ระบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรมระบบออนไลน์ และออกแบบ
			กราฟฟิกประชาสัมพันธ์กิจกรรม จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 30,000 บาท
			4.ค่าใช้จ่ายพิธีเปิดและพิธีมอบรางวัล เป็นเงิน 266,000 บาท
			4.1 ค่าออกแบบและตกแต่งสถานที่ให้สวยงามและเหมาะสม จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 90,000 บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	2565 (ถ้ามี)	2567	
			4.2 จัดทำเวทีปล่อยตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 6X2.40X1 เมตร พร้อมฉากผ้าใบด้านหลังสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร
			มีบันไดข้างขึ้นและลง 2 ข้าง หน้าจุดสตาร์ท จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 30,000 บาท
			4.3 จัดทำกำหนดการงานพิธีเปิด จัดเตรียมข้อมูลประกอบพิธีเปิด จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 500 บาท
			4.4 จัดทำสคริปท์คำกล่าวเปิดของประธาน และคำกล่าวรายงาน จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 500 บาท
			4.5 จัดให้มีอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับประธานและแขกผู้มีเกียรติ (VIP) ไม่น้อยกว่า 100 ชุดๆละ100 บาท
			เป็นเงิน 10,000 บาท
			4.6 จัดให้มีชุดรับแขกสำหรับประธาน จำนวน 1 ชุด และเก้าอี้สำหรับแขกผู้มีเกียรติ (VIP) ที่เข้าร่วมในพิธีเปิด
			ไม่น้อยกว่า 100 ตัว จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 10,000 บาท
			4.7 จัดให้มีโพเดียมสำหรับประธานพิธีเปิดงานและผู้กล่าวรายงาน พร้อมทั้งตกแต่งให้สวยงามเหมาะสม
			จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 5,000 บาท
			4.8 ค่าตอบแทนสื่อมวลชนเข้าร่วมทำข่าวพิธีเปิด จำนวนไม่น้อยกว่า 5 สื่อๆละ 1,000 บาท เป็นเงิน 5,000 บาท
			4.9 ค่าจ้างการแสดงนักร้องดนตรีประกอบในงานพิธี จำนวน 1 ชุดๆละ 30,000 บาท
			4.10 ค่าจ้างพิธีกร ที่สามารถพูดภาษาไทย ภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดีดำเนินการในพิธีเปิด จำนวน 2 คนๆละ 5,000
			บาท เป็นเงิน 10,000 บาท
			4.11 ค่าจัดตกแต่งจุดลงทะเบียน พร้อมอุปกรณ์โต๊ะ เก้าอี้ จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 5,000 บาท
			4.12 ค่าจ้างเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกแขกผู้มีเกียรติ (VIP) จำนวนไม่น้อยกว่า 4 คน ๆละ 1,000 บาท
			เป็นเงิน 4,000 บาท
			4.13 ค่าจ้างเจ้าหน้าที่เพื่อดูแลอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับประธาน และแขกผู้มีเกียรติ (VIP) จำนวนไม่น้อย
			2 คนๆละ 1,000 บาทเป็นเงิน 2,000 บาท
			4.14 ค่าจ้างบันทึกภาพเคลื่อนไหวบรรยากาศการจัดงานในระบบดิจิตอลที่มีความละเอียดสูง ตลอดพิธีเปิดและ
			เผยแพร่ทางสื่อออนไลน์ ไม่น้อยกว่า 1 สื่อ จำนวน 1 งานเป็นเงิน 30,000 บาท
			4.15 ค่าจัดทำ Photo Backdrop แผงฉากถ่ายภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 X 2.4 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ฉาก

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	2565 (ถ้ามี)	2567	
			จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 10,000 บาท
			4.16 ค่าจ้างเจ้าหน้าที่เชิญรางวัลจำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน ๆละ 1,000 บาท เป็นเงิน 2,000 บาท
			4.17 ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ดูแล ควบคุมระบบแสง สี เสียง จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คนๆละ 1,000 บาท เป็นเงิน 2,000 บาท
			4.18 ค่าจัดทำและตกแต่งบูธบริการการท่องเที่ยว และบูธแสดงผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น จำนวน 1 งาน เป็นเงิน30,000 บาท
			5. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานกิจกรรมจุดปล่อยตัวและจุดเส้นชัย (Start-Finish) จำนวน 1 งานเป็นเงิน 266,000 บาท
			5.1จัดให้มีและติดตั้งซุ้มปล่อยตัว ชนิดโครงทัส (แบบโชว์ทัส)พร้อมป้ายไวนิลติดซุ้ม
			ขนาดกว้างขนาด 7.5x4.30 เมตร (ขอบนอก) บนซุ้ม Start -Finish 2 ด้าน ความกว้างของเสาทัสที่ประกอบเป็นเสาทัส
			มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1 เมตร ทั้ง 4 ด้าน/เสา รวมทั้งคานบนซุ้มสตาร์ท จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 40,000 บาท
			5.2 จัดให้มีนาฬิกา จับเวลาแบบดิจิตอล (DIGITAL CLOCK) เพื่อแสดงเวลาการแข่งขัน สามารถมองเห็นชัดเจน
			จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 25,000 บาท
			5.3 จัดให้มีนาฬิกา บอกอุณหภูมิแบบดิจิตอล (DIGITAL CLOCK) เพื่อแสดงอุณหภูมิในบริเวณงานสามารถมองเห็นชัดเจน
			จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 25,000 บาท
			5.4 จัดให้มีนาฬิกา Countdown แบบดิจิตอล (DIGITAL CLOCK) เพื่อแสดงอุณหภูมิในบริเวณงานสามารถ
			มองเห็นชัดเจนก่อนปล่อยตัวนักวิ่ง จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 25,000 บาท
			5.5 จัดให้มีรถนาฬิกานำขบวนนักวิ่ง แบบดิจิตอล (DIGITAL CLOCK) เพื่อให้นักวิ่งและประชาชนทั่วไป
			มองเห็นชัดเจนขณะวิ่งผ่านตามเส้นทาง จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 20,000 บาท
			5.6 จัดให้มีนาฬิกา จับเวลาแบบดิจิตอล (DIGITAL CLOCK) เพื่อแสดงเวลาการแข่งขันเมื่อถึงครึ่งทาง
			ในประเภทมินิมาราธอน (Mini Marathon) และ ประเภทเดินวิ่งเพื่อสุขภาพ (Walk & Fun Run))
			จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 20,000 บาท
			5.7 จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์สื่อสาร ได้แก่ วิทยุสื่อสารและรายงานนักวิ่งก่อนเข้าเส้นชัย และบนเส้นทาง

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	2565 (ถ้ามี)	2567	
			การจัดกิจกรรมตามจุดต่างๆ จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 20,000 บาท
			5.8 จัดให้มีทีมจักรยานติดตามนักวิ่งจำนวนไม่น้อยกว่า 4 คัน (Marshal) ๆละ 1,000 บาท เป็นเงิน 4,000 บาท
			5.9 จัดให้มีเจ้าหน้าที่วางแผงกั้นคอกปล่อยตัวนักวิ่งพร้อม จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 10,000 บาท
			5.10 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมด้านเทคนิคหน้าจุด Start-Finish จำนวนไม่น้อยกว่า 10 คนๆละ1,000 บาท
			เป็นเงิน 10,000 บาท
			5.11 จัดให้มีทีม Pacer กลุ่มนักวิ่งที่อาสาเป็นผู้นำเวลาในขณะแข่งขัน ทั้ง 2 ประเภทๆละ 3 คนรวม 6 คนๆละ
			1,000 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท
			5.12 จัดให้มีทีม Sweeper เพื่อเป็นทีมสนับสนุนบริการท้ายขบวนนักวิ่ง ทั้ง 2 ประเภทๆละ 3 คนรวม 6 คนๆละ
			1,000 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท
			5.13 จัดให้มี Check Point สัญลักษณ์ที่ไว้ใช้ตรวจสอบว่านักวิ่งไม่วิ่งลัดเส้นทาง โดยการใช้สายรัดข้อมือ
			จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 20,000 บาท
			5.14 จัดให้มีอุปกรณ์รับฝากของนักวิ่งถุงผ้าขนาดไม่น้อยกว่า 30X30 เซนติเมตรจำนวน 2,000 ชุดๆละ 20 บาท
			เป็นเงิน 40,000 บาท
			5.15 จัดให้มีรถ Cut – Off จำนวน 2 คันปิดท้ายขบวนวิ่ง 2 ระยะ จำนวน 2 คันๆละ 10,000 บาท
			เป็นเงิน 20,000 บาท
			6.ค่าจ้างออกแบบและจัดให้มีเสื้อ เหรียญ ถ้วยรางวัล เงินรางวัล และอุปกรณ์ การจัดกิจกรรมทั้ง 2 ประเภท
			จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 679,100 บาท
			7.ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานการลงทะเบียนนักกีฬา จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 15,000 บาท
			8.ค่าใช้จ่ายอาหารและเครื่องดื่มนักกีฬา จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 379,000 บาท
			9.ค่าใช้จ่ายในด้านการแพทย์และบริการพยาบาล จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 51,800 บาท
			10.ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการเฝ้าระวัง ป้องกัน

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	2565 (ถ้ามี)	2567	
			และควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19))
			จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 32,100 บาท
			11.ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมพานักวิ่ง ผู้ติดตาม ทัวร์เส้นทางท่องเที่ยว จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 500,000 บาท
			12.ค่าใช้จ่ายด้านการประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 101,000 บาท
			13.ค่าใช้จ่ายในการบันทึกภาพตลอดการจัดกิจกรรม จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 40,000 บาท
			14.ค่าใช้จ่ายในการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 1 งาน เป็นเงิน 95,000บาท
			15.ค่าใช้จ่ายในการประเมินผลและสรุปผลการดำเนินงาน จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 20,000 บาท

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	2566 (ถ้ามี)	2567	
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ขอนแก่น			
แผนงาน : การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงามและการแพทย์แผนไทย			
ผลผลิต : การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ			
โครงการ: โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงามและการแพทย์แผนไทย			
กิจกรรมหลัก: กิจกรรมแคนแก่นคูนมินิมาราธอน (Kan-Kaen-Koon Mini Marathon)		**2,500,000**	
1. งบดำเนินงาน			
1.1.2 ค่าใช้สอย			
(6) ค่าจ้างเหมาบริการ		**2,500,000**	**1.จัดกิจกรรมแคนแก่นคูนมินิมาราธอน (Kan-Kaen-Koon Mini Marathon)**
			การจัดกิจกรรมวิ่งประเภทมินิมาราธอน (Mini Marathon) ระยะทางไม่น้อยกว่า 10.5 กิโลเมตร
			และประเภท เดินวิ่งเพื่อสุขภาพ (Walk & Fun Run) ระยะทางไม่น้อยกว่า 5 กิโลเมตร ในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวใน
			จังหวัดขอนแก่น ทั้ง 2 ประเภทรวมกันผู้เข้าร่วมอย่างน้อย 2,000 คน
			1.ค่าใช้จ่ายในการออกแบบเส้นทางกิจกรรม แคนแก่นคูนมินิมาราธอน (Kan-Kaen-Koon Mini Marathon)
			ออกแบบ Artwork, Layout, Floor plan และแผนภาพ perspective จำนวน 1 งาน เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
			2.ค่าใช้จ่ายในการประชุมและสำรวจเส้นทางการดำเนินงานการจัดกิจกรรม แคนแก่นคูนมินิมาราธอน (Kan-Kaen-Koon Mini Marathon) เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
			3.ค่าใช้จ่ายในการออกแบบแบบฟอร์มรับสมัคร ระบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรมระบบออนไลน์ และออกแบบ
			กราฟฟิกประชาสัมพันธ์กิจกรรม จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท
			4.ค่าใช้จ่ายพิธีเปิดและพิธีมอบรางวัล เป็นเงิน ๒๖๖,๐๐๐ บาท
			4.1 ค่าออกแบบและตกแต่งสถานที่ให้สวยงามและเหมาะสม จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท
			4.๒ จัดทำเวทีปล่อยตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๖X2.40X1 เมตร พร้อมฉากผ้าใบด้านหลังสูงไม่น้อยกว้า 2 เมตร
			มีบันไดข้างขึ้นและลง 2 ข้าง หน้าจุดสตาร์ท จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท
			4.3 จัดทำกำหนดการงานพิธีเปิด จัดเตรียมข้อมูลประกอบพิธีเปิด จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน ๕๐๐ บาท

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงามและการแพทย์แผนไทย
กิจกรรมหลัก : กิจกรรมแคนแก่นคูนมินิมาราธอน (Kan-Kaen-Koon Mini Marathon)
วงเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ : ๒.ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ : แผนแม่บทที่ ๕ ประเด็นการท่องเที่ยว : แผนแม่บทย่อยที่ ๓ : การท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงามและการแพทย์แผนไทย
ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด : ๒.การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงาน : ๒.๓ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงามและการแพทย์แผนไทย
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นายสุรสิทธิ์ สิงห์หลง ตำแหน่ง ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น
หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๔๓๒๒-๑๐๕๐,๐-๔๓๒๒-๑๗๓๕

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

รัฐบาลชุดปัจจุบัน ภายใต้การบริหารประเทศของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้จัดทำยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อเป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาว โดยมีวิสัยทัศน์คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สำคัญคือ “ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน” การท่องเที่ยวถือเป็นสิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญในการที่จะช่วยขับเคลื่อนให้ยุทธศาสตร์ดังกล่าวประสบความสำเร็จและเป็นไปตามเป้าหมาย รวมถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มีเป้าหมายที่จะให้ประเทศไทยมีรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นและมีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวสูงขึ้น โดยมีแนวทางการพัฒนา คือการเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้านการท่องเที่ยว ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจมีเป้าหมายในการพัฒนาภาคเพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กระจายตัวอย่างทั่วถึง โดยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีแนวทางที่จะพัฒนาให้หลุดพ้นจากความยากจน สู่เป้าหมายการพึ่งตนเอง โดยการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม อารยธรรมขอม ยุคก่อนประวัติศาสตร์ ธรรมชาติ และกีฬาสู่นานาชาติ และพัฒนาเมืองขอนแก่นให้เป็นเมืองศูนย์กลางการค้า การลงทุนการบริการสุขภาพและศูนย์กลางการศึกษา และแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

ศักยภาพจังหวัดขอนแก่น เป็นเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ มีที่ตั้งที่ได้เปรียบทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ ตั้งอยู่กึ่งกลางของภูมิภาค ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่สำคัญ มีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางบริการ ประกอบด้วย ด้านการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและบริการ ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ศูนย์กลางการแพทย์และสาธารณสุข ศูนย์กลางการศึกษา ศูนย์อุตสาหกรรมสีเขียว ศูนย์กลางการประชุมและท่องเที่ยว โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยวและบริการ จังหวัดขอนแก่น มีศูนย์การ

แสดงสินค้าและการจัดประชุมสัมมนาที่ได้มาตรฐาน ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.หรือ TCEB) ให้จังหวัดขอนแก่นเป็น MICE CITY แห่งที่ ๕ ของประเทศไทย รางวัลระดับประเทศ ได้แก่ อุทยานธรณีขอนแก่น (Khonkaen GeoPark) ได้รับการรับรองเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศและมีเป้าหมายเป็นอุทยานธรณีระดับโลก รางวัลนานาชาติ ได้แก่ “เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่” Khon Kaen : World Craft City for Ikat (Mudmee)

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญสภาพปัญหา/ความต้องการ :

อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าจังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยง การค้า การลงทุน และการบริการของกลุ่มประเทศอนุภาคลุ่มน้ำโขง และได้คัดเลือกเป็นเมืองแห่ง Mice City เป็น ๑ ใน ๕ ของประเทศที่เป็นศูนย์กลางการประชุมการท่องเที่ยวและจัดแสดงนิทรรศการ เป็นหนึ่งในเมืองท่องเที่ยวหลักของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น ยังประสบปัญหาด้านการท่องเที่ยว คือ แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดไม่ได้รับการพัฒนาและไม่ได้มาตรฐาน รวมทั้งแหล่งท่องเที่ยวไม่ดึงดูดนักท่องเที่ยวและเป็นที่รู้จักมากนัก ขาดสิ่งอำนวยความสะดวกของแหล่งท่องเที่ยว ไม่มีการเชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวระหว่างจังหวัดเท่าที่ควร สถานประกอบการและผู้ให้บริการด้านการท่องเที่ยวยังไม่ได้มาตรฐาน รวมถึงการพัฒนาและการออกแบบผลิตภัณฑ์ของฝากไม่มีความเป็นเอกลักษณ์ชัดเจน ดังนั้น เพื่อให้นักท่องเที่ยวเดินทางมาเที่ยวจังหวัดเพิ่มมากขึ้น จึงควรมีการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและแหล่งเรียนรู้ที่สำคัญของจังหวัด เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว ให้นักท่องเที่ยวเกิดความปลอดภัยและเชื่อมั่น จึงควรมีการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ยกระดับแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานครบวงจร

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑.เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย

๒.เพื่อจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงกีฬาดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เดินทางมาท่องเที่ยวในจังหวัดขอนแก่นได้ตลอดฤดูกาล

๓.เพื่อให้การท่องเที่ยวสร้างรายได้และส่งเสริมเศรษฐกิจกระจายรายได้สู่ประชาชนในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน/นักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างชาติ /บุคลากรด้านการท่องเที่ยวและบริการทั้งภาครัฐและเอกชน/ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวและบริการ /คนในชุมชนท่องเที่ยว ชุมชนที่อยู่ในแหล่งท่องเที่ยว หน่วยงานภาครัฐ เอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : นักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างชาติ /ประชาชน/ชุมชน/ บุคลากรด้านการท่องเที่ยวและบริการทั้งภาครัฐและเอกชน/ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวและบริการ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑.จัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา จำนวน ๑ กิจกรรม

(๔.๒) ผลผลิต

๑.กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา จำนวน ๑ กิจกรรม

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๑. ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว

๒. จำนวนนักท่องเที่ยว เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓

๓. จำนวนรายได้การท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : การเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยวที่เพิ่มมากขึ้น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอและทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค.๖๖	ม.ค.-มี.ค.๖๗	เม.ย.-มิ.ย.๖๗	ก.ค.-ก.ย.๖๗
๑.	จัดกิจกรรมแคนแก่นคูนมินิมาราธอน (Kan-Kaen-Koon Mini Marathon)	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน

☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

(ให้กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสม และกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มีและสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์
  - ☑ ทั้งหมด
  - ☐ บางส่วน
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☑ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

: - ใช้การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการร่วมกัน จะทำให้เกิดการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : การสนับสนุนงบประมาณอย่างต่อเนื่อง

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี 2566	ปี 2567	
(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)			
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : เพิ่มขีดความสามารถภาคการค้า การลงทุน การบริการและการท่องเที่ยว			
ผลผลิต : ด้านเศรษฐกิจ			
โครงการยกระดับวิถีอีสานสมุนไพรพื้นบ้านจังหวัดขอนแก่นเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพเชิงสุขภาพ จังหวัดขอนแก่น			
กิจกรรมหลัก : 1.7 การยกระดับวิถีอีสานสมุนไพรพื้นบ้านจังหวัดขอนแก่นเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพเชิงสุขภาพ จังหวัดขอนแก่น			**คำชี้แจง**
1. งบดำเนินงาน		**3,200,000**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน		**990,000**	
ค่าตอบแทนวิทยากร		972,000	ค่าตอบแทนวิทยากร (1,200 บาท x 6 ชม. x 5 คน x 27 ครั้ง)
ค่าเบี้ยเลี้ยง จนท.ติดตามประเมินผล		18,000	ค่าเบี้ยเลี้ยง จนท.ติดตามประเมิน (5คนx240บาทx15วัน)
1.1.2 ค่าใช้สอย		**2,150,000**	
ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าอบรมและคณะกรรมการ		675,000	ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าอบรมและคณะกรรมการ (250 คน x 100 บาท x 27มื้อ)
ค่าอาหารว่างผู้เข้าอบรมและคณะกรรมการ		675,000	ค่าอาหารว่างผู้เข้าอบรมและคณะกรรมการ (250 คน x 50 บาท x54 มื้อ)
ค่าเดินทางวิทยากร และ จนท.		251,000	วิทยากร 5 จนท.5
ค่าจ้างเหมาทำเอกสาร สื่อประกอบการบรรยาย สรุปงาน		549,000	ค่าจ้างเหมาทำเอกสาร สื่อประกอบการบรรยาย สรุปงาน
1.1.3 ค่าวัสดุ		**60,000**	

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี 2566	ปี 2567	
วัสดุสำนักงาน		60,000	- ค่าวัสดุสำนักงาน 6 หน่วย เป็นเงิน 45,000 บาท

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ โครงการ)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการสนับสนุนการจัดงานและการประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้

กิจกรรมหลัก : การประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้และสมาทร์ซิตี้จังหวัดขอนแก่น

วงเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

ยุทธศาสตร์ชาติ : ๒. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด / กลุ่มจังหวัด : ๒.การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

แผนงาน : ๒.๔ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเป็นเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings,Incentive Travel,Conventions,Exhibitions: MICE City)

หน่วยดำเนินการ : ๑ สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดขอนแก่น ๒ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายฤทธิเดช โคตรสาร **ตำแหน่ง :** ประชาสัมพันธ์จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดขอนแก่น ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น ชั้น ๓ ถนนศูนย์ราชการ ต.ในเมือง อ.เมือง จังหวัดขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๔๓-๒๔๖๖๔๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด /กลุ่มจังหวัด หรืออื่น ๆ)

คณะรัฐมนตรี ได้จัดทำยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐–๒๕๗๙) เพื่อเป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาว ซึ่งมีวิสัยทัศน์ที่ว่า “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง”นอกจากนั้นในช่วงต้นศตวรรษที่ ๒๑ กระแสโลกาภิวัฒน์ได้ทำให้ภูมิทัศน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคมโลกเปลี่ยนแปลงจากเศรษฐกิจสังคมอุตสาหกรรมมุ่งสู่เศรษฐกิจสังคมดิจิทัล ประเทศไทยจึงได้กำหนดกลไกในการขับเคลื่อนความมั่งคั่งของประเทศไทย “โมเดลประเทศไทย ๔.๐” เพื่อพัฒนาประเทศให้ก้าวสู่การเป็นประเทศในโลกที่หนึ่ง ที่ปรับเปลี่ยนจากเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วย “ประสิทธิภาพ” เป็นเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วย “นวัตกรรม” จังหวัดขอนแก่นกำลังมีแผนการลงทุนพัฒนาเมืองครั้งใหญ่เพื่อก้าวไปสู่สมาร์ทซิตี้ ทั้งด้านการศึกษา การแพทย์ โครงข่ายโครงสร้างพื้นฐานคมนาคม เชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน และระบบขนส่งรถไฟฟ้ามวลเบาในตัวเมือง ที่กำลังจะเกิดขึ้นในไม่ช้า ประกอบกับจังหวัดขอนแก่นได้วางยุทธศาสตร์การพัฒนาเพื่อก้าวสู่การเป็น “เมืองอัจฉริยะ” โดยได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง ด้วยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนโดยการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) เห็นศักยภาพที่จะยกระดับขอนแก่นให้เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยว ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภายใต้กลยุทธ์ “ขอนแก่น โมเดล” เนื่องจากเล็งเห็นศักยภาพการพัฒนาในเชิงพื้นที่ของจังหวัดขอนแก่น โดยเฉพาะการเชื่อมโยงโครงข่ายการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและเอกชน ซึ่งมีโครงการสำคัญหลายโครงการที่กำลังจะเกิดขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการลงทุนก่อสร้างศูนย์ประชุมและแสดงสินค้าของภาคเอกชนที่จะเปิดให้บริการในปี ๒๕๖๐ แผนการขยายศักยภาพท่าอากาศยานขอนแก่น การลงทุนโครงข่ายด้านคมนาคม ทำให้ขอนแก่นมีความโดดเด่นที่สุดในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อีกทั้ง ยังเป็นเมืองที่เชื่อมโยงกับกลุ่มอนุภาค ลุ่มน้ำโขง ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การผลักดันการท่องเที่ยวเชื่อมโยงได้เป็นอย่างดี

จากการที่รัฐบาลมีนโยบายขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล (Digital Economy) เพื่อให้ประเทศไทยมีความสามารถในการแข่งขัน โดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดศ.) สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล หรือ DEPA กำหนดให้ จังหวัดขอนแก่นเป็น Smart City อีกแห่งของประเทศไทย และภายหลังเปิดตัวโมเดลบริษัทพัฒนาเมืองขับเคลื่อน Smart City ที่เกิดจากการรวมตัวของคนในท้องถิ่น ลงทุนจดทะเบียนบริษัทในรูปแบบ โฮลดิ้งคอมพานีร่วมทำงานเป็นยุทธศาสตร์มุ่งโจทย์ Smart City ขอนแก่นที่ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลังให้เป็นเมืองแห่งโอกาส ก้าวเข้าสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ที่จับต้องได้มุ่งสู่ Global City อย่างเป็นรูปธรรม มีความ Smart ใน ๖ ด้าน และบริการด้าน smart health จึงเป็นอีกปัจจัยสำคัญในการร่วมขับเคลื่อน smart city

นอกจากนี้จังหวัดขอนแก่น ยังได้รับการพิจารณาให้เป็นเมืองแห่งการประชุม สัมมนา และนิทรรศการ หรือ เมือง ไมซ์ ซิตี้ แห่งที่ ๕ ซึ่งหากพิจารณาจากศักยภาพ ความพร้อมของสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง พบว่าจังหวัดขอนแก่น เป็นจังหวัดที่มีความพร้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเป็นศูนย์กลางการประชุมในกลุ่มประเทศอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง (Greater Maekhong Sub-Region) ซึ่งจังหวัดขอนแก่น ตั้งอยู่บนเส้นทางสำคัญทางเศรษฐกิจที่เชื่อมต่อเหนือ-ใต้ ผ่านทางหลวงหมายเลข ๒ เข้าสู่ประเทศลาวและเชื่อมต่อประเทศจีนตอนใต้ และเป็นศูนย์กลางในการเชื่อมต่อตะวันออก-ตะวันตก ของประเทศ เพราะตั้งอยู่ในแนวเส้นทางระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก (East-West Economics Corridor : EWEC) ที่สามารถเชื่อมต่อประเทศเวียดนาม ลาว และเมียนมาร์ ได้สะดวกด้วยทางหลวงเส้นนี้ ประกอบกับจังหวัดขอนแก่น มีสถานที่ตั้งของศูนย์ราชการกว่า ๓๐๐ แห่ง รวมทั้งยังเป็นศูนย์กลางการค้าการลงทุนในภูมิภาค มีโรงแรม ห้างสรรพสินค้า ห้างร้านต่าง ๆ และสิ่งอำนวยความสะดวกมากมาย เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางการประชุม สัมมนาและนิทรรศการในระดับภูมิภาค ตัวอย่างเช่น มีศูนย์ประชุมของภาครัฐในมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่มีขนาดพื้นที่กว่า ๓,๐๐๐ ตร.ม. มีศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติขอนแก่น (KICE) ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในภูมิภาค ที่มีพื้นที่ใช้สอยกว่า ๗,๕๐๐ ตร.ม. พร้อมกับห้องประชุม สัมมนา พื้นที่กว่า ๑,๐๐๐ ตร.ม.สามารถรองรับการจัดประชุม สัมมนา และนิทรรศการ ทุกรูปแบบ ซึ่งด้วยข้อมูลต่าง ๆ เหล่านี้ จึงทำให้จังหวัดขอนแก่นมีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมไมซ์ เป็นอย่างดี

เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่นสู่เมืองท่องเที่ยวหลักที่ขับเคลื่อนไปพร้อมกับการเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) และเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Mice City) ในระดับนานาชาติสร้างการรับรู้เข้าใจการพัฒนาเมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน สร้างภาพลักษณ์ของเมืองในการเป็นศูนย์กลางไมซ์ของอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง และส่งเสริมศักยภาพด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่น สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดขอนแก่น จึงได้จัดทำโครงการการประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้และการเป็นเมืองสมาร์ซิตี้ของจังหวัดขอนแก่น เพื่อให้ประชาชนทั้งในและนอกพื้นที่ได้รับรู้และเข้าใจ เพื่อส่งเสริมการลงทุนและการท่องเที่ยว ของจังหวัดขอนแก่น ให้เพิ่มมากขึ้น

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา /ความต้องการ :

การระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-๑๙ ส่งผลกระทบอย่างรุนแรงต่อทุกภาคส่วนของประเทศ ซึ่งจำเป็นต้องเร่งขับเคลื่อนฟื้นฟูในทุกมิติ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จังหวัดขอนแก่น จึงควรเร่งผลักดันให้มีการกระตุ้นเศรษฐกิจหลังสถานการณ์โควิด-๑๙ คลี่คลาย โดยใช้ศักยภาพการเป็นเมืองสมาร์ทซิตี้และการเป็นเมืองแห่งศูนย์การประชุมและการจัดสัมมนาที่ทันสมัย นำเสนอประชาสัมพันธ์จุดเด่น จุดสนใจ จุดท่องเที่ยว ที่สำคัญและน่าสนใจของจังหวัดขอนแก่น สร้างการรับรู้และแรงจูงใจให้นักธุรกิจ นักท่องเที่ยว ทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติเข้ามาลงทุนและเข้ามาท่องเที่ยวในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น เพื่อให้เกิดการสร้างงานสร้างอาชีพและขับเคลื่อนเศรษฐกิจในภาครวมของจังหวัดขอนแก่นต่อไป

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)

อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว และการประชุมสัมมนามีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจของจังหวัดขอนแก่นอย่างมาก จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้แก่นักธุรกิจ นักท่องเที่ยว ทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ ในการเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) และเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Mice City) ในระดับนานาชาติจังหวัดขอนแก่น สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดขอนแก่น จึงได้จัดทำโครงการประชาสัมพันธ์ขอนแก่นเมืองไมซ์และสมาร์ทซิตี้ โดยมีกิจกรรม การประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้และการเป็นเมืองสมาร์ซิตี้ของจังหวัดขอนแก่น ผลิตและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์(Bill Board)ในเมืองหลักและเมืองท่องเที่ยวชั้นนำของประเทศไทย และผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ทางโซเชียลมีเดีย เพื่อนำเสนอจุดเด่นการเป็นเมืองอัจฉริยะ ตลอดจนการเป็นเมืองไมซ์ของจังหวัดขอนแก่น เพื่อส่งเสริมการลงทุนและการเดินทางเข้ามาของนักท่องเที่ยวในพื้นที่ให้เพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะเป็นการสร้างรายได้ให้แก่จังหวัดและประเทศ รวมถึงกระจายรายได้ลงสู่ชุมชน ต่อไป

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้การเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) และเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Mice City) ของจังหวัดขอนแก่น

๒.๑.๒ เพื่อส่งเสริมศักยภาพของจังหวัดในการเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City)

๒.๑.๓ เพื่อประชาสัมพันธ์ศักยภาพของจังหวัดขอนแก่นด้านกิจกรรมไมซ์ และเสริมสร้างภาพลักษณ์ของเมืองในการเป็นศูนย์กลางไมซ์ของอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

๒.๑.๔ เพื่อเป็นการกระตุ้น ดึงดูดนักลงทุน นักธุรกิจ นักท่องเที่ยว ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ให้เดินทางมาลงทุน และเดินทางมาท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่นเพิ่มมากขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

จังหวัดขอนแก่น กรุงเทพมหานคร ภูเก็ต

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : นักธุรกิจ นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศ / ประชาชนทั่วไป /ประชาชนในจังหวัด / ประชาชนจังหวัดใกล้เคียง/ ผู้ประกอบการท่องเที่ยว/ ประชาชน/ นักเรียน นักศึกษา/ สื่อมวลชน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

- ประชาชนชาวไทยและชาวต่างชาติ/ ประชาชนในจังหวัด/ ประชาชนจังหวัดใกล้เคียง/ คนในชุมชนท่องเที่ยว/นักเรียน /นักศึกษา ที่เข้าถึงสื่อประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้และสมาทร์ซิตี้จังหวัดขอนแก่น ผ่านป้าย Bill Board ในพื้นที่กรุงเพมหานคร และภูเก็ต จำนวนประมาณ ๑ ล้านคนต่อวัน

- ประชาชนชาวไทยและชาวต่างชาติ/ ประชาชนในจังหวัด/ ประชาชนจังหวัดใกล้เคียง/คนในชุมชนท่องเที่ยว/นักเรียน /นักศึกษา ที่รับชมสื่อประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้และสมาทร์ซิตี้จังหวัดขอนแก่นผ่านสื่อโซเชียล จำนวนไม่ต่ำกว่า ๔ แสนคน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : การประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์การเป็นเมืองสมาร์ทซิตี้ นำเสนอจุดเด่น จุดท่องเที่ยวที่สำคัญ และศักยภาพการเป็นเมืองแห่งศูนย์การประชุมและการจัดสัมมนาที่ทันสมัย จำนวน ๖ กิจกรรม

๑. การประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์การเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) และเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Mice City) นำเสนอจุดเด่น แหล่งท่องเที่ยวสำคัญ ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์ (Bill Board) ในเมืองหลักและเมืองท่องเที่ยวขั้นนำของประเทศไทย ประกอบด้วยกรุงเทพมหานคร ภูเก็ต จังหวัดละ ๑ ป้าย ระยะเวลา ๓ เดือน

๒. การประชาสัมพันธ์การเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) และเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Mice City รวมทั้งแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น ผ่านสื่อออนไลน์ อินโฟร์กราฟฟิก โซเชียลมีเดียร์ คลิปวิดีโอสั้นประชาสัมพันธ์สร้างภาพลักษณ์จังหวัดขอนแก่น

๓. อบรมพัฒนาบุคลากรด้านการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์สมัยใหม่ของหน่วยงาน

๔. อบรมเครือข่ายด้านการประชาสัมพันธ์และศึกษาดูงานเมืองไมซ์ซิตี้

๕. จัดนิทรรศการสร้างการรับรู้เข้าใจและประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้ร่วมในกิจกรรมจังหวัดเคลื่อนที่

๖. จัดทำวารสารสื่อประชาสัมพันธ์สร้างภาพลักษณ์ของจังหวัดขอนแก่น

(๔.๒) ผลผลิต :

๑. สื่อประชาสัมพันธ์จุดเด่นการเป็นสมาร์ทซิตี้ การเป็นเมืองไมซ์ เมืองไมซ์ แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๕ ชิ้นงาน ประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์(Bill Board) ขนาดใหญ่ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ภูก็ต จังหวัดละ ๑ ป้าย ระยะเวลา ๓ เดือน

๒. สื่อประชาสัมพันธ์จุดเด่นการเป็นสมาร์ทซิตี้ การเป็นเมืองไมซ์ แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดขอนแก่น ผ่านสื่อออนไลน์ อินโฟร์กราฟฟิก โซเชียลมีเดียร์ คลิปวิดีโอสั้นประชาสัมพันธ์สร้างภาพลักษณ์จังหวัดขอนแก่น

๓. อบรมพัฒนาบุคลากรด้านการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์สมัยใหม่ของหน่วยงาน จำนวน ๒ ครั้ง

๔. อบรมเครือข่ายด้านการประชาสัมพันธ์และศึกษาดูงานเมืองไมซ์ซิตี้ จำนวน ๑ ครั้ง

๕. จัดนิทรรศการสร้างการรับรู้เข้าใจและประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้ร่วมในกิจกรรมจังหวัดเคลื่อนที่ จำนวน ๑๒ ครั้ง

๖. จัดทำวารสารสื่อประชาสัมพันธ์สร้างภาพลักษณ์ของจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑๒ ฉบับ

(๔.๓) ผลลัพธ์ : ประชาชน นักธุรกิจ นักท่องเที่ยว ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ รับรู้ เข้าใจ การเป็นสมาร์ทซิตี้และเมืองไมซ์ของจังหวัดขอนแก่น และมีการเพิ่มมูลค่าการลงทุนการท่องเที่ยวให้กับจังหวัดขอนแก่น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : : ๔.๔.๑ ประชาชนทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศได้รับรู้ถึงศักยภาพของจังหวัดในการเป็นเมืองไมซ์และสมาร์ซิตี้ของจังหวัดขอนแก่น

๔.๔.๒ ประชาชน นักธุรกิจ นักท่องเที่ยว ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ เดินทางเข้ามาทำธุรกิจ และเข้ามาท่องเที่ยวในจังหวัดขอนแก่นเพิ่มมากขึ้น ส่งผลดีต่อภาพรวมด้านเศรษฐกิจของจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : - ไม่มี **–**

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด /กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย √ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรม	ระยะเวลาที่เริ่มจะดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค.๖๖	ม.ค.-มี.ค.๖๗	เม.ย.-มิ.ย.๖๗	ก.ค.-ก.ย.๖๗
๑.การประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์ (Bill Board) ในเมืองหลักและเมืองท่องเที่ยว		√		
๒. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ โดยผู้มีชื่อเสียงใน โลกโซเชียล	√	√	√	√
๓. อบรมพัฒนาบุคลากรด้านการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์สมัยใหม่ของหน่วยงาน จำนวน ๒ ครั้ง		√	√	
๔. อบรมเครือข่ายด้านการประชาสัมพันธ์และศึกษาดูงานเมืองไมซ์ซิตี้ จำนวน ๑ ครั้ง		√		
๕. จัดนิทรรศการสร้างการรับรู้เข้าใจและประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้ร่วมในกิจกรรมจังหวัดเคลื่อนที่ จำนวน ๑๒ ครั้ง	√	√	√	√
๖. จัดทำวารสารสื่อประชาสัมพันธ์สร้างภาพลักษณ์ของจังหวัดขอนแก่นจำนวน ๑๒ ฉบับ	√	√	√	√

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ **ดำเนินการเอง** ☑ **จ้างเหมา**

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

(๘) ความพร้อมของโครงการ

(๘.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่
หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๘.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๘.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๘.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๘.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสม และกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มีและสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์
  ☑ ทั้งหมด
  ☐ บางส่วน
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดเพิ่มเติม

- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☑ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

- ใช้การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการร่วมกัน จะทำให้เกิดการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : การสนับสนุนงบประมาณอย่างต่อเนื่อง

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ			
โครงการ: โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเป็นเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings,Incentive Travel,Conventions,Exhibitions: MICE City			
กิจกรรมหลัก: การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเป็นเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings,Incentive Travel,Conventions,Exhibitions: MICE City)		**1,500,000**	
1. งบดำเนินงาน			
1.1.2 ค่าใช้สอย			
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ			
		1,500,000	**1.จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น** **1.จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดขอนแก่น 3 ภาษา ภาษาไทย-อังกฤษ-จีน** -จ้างจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ ขนาดกางออก 16.25 นิ้ว X 22.50นิ้ว ใช้กระดาษอาร์ตด้าน ความหนาไม่น้อยกว่า 120 แกรม พิมพ์ 4 สี (หน้า-หลัง) ประกอบด้วย -เนื้อหาแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดขอนแก่น ภาษาไทย-ภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน -แผนที่เส้นทางการท่องเที่ยวของจังหวัด ภาษาไทย-ภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน จำนวนไม่น้อยกว่า 10,000 แผ่นๆละ 20 บาท เป็นเงิน 200,000 บาท **2.จัดทำคู่มือประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดขอนแก่น 3 ภาษา ภาษาไทย-อังกฤษ-จีน** -จ้างจัดทำคู่มือประชาสัมพันธ์ ขนาด A5 ข้อมูลเนื้อหาภายในเล่ม 3 ภาษาคือภาษาไทย ภาษาอังกฤษและภาษาจีน กระดาษอาร์ตมัน ไม่น้อยกว่า 120 แกรม พิมพ์ระบบออฟเซฟ 4 สี พิมพ์เนื้อในจำนวนไม่น้อยกว่า 48 หน้า (ไม่รวมปก) -เนื้อหาแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดขอนแก่น ภาษาไทย-ภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน -แผนที่เส้นทางการท่องเที่ยวของจังหวัด ภาษาไทย-ภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน จำนวนไม่น้อยกว่า 10,000 เล่มๆละ 100 บาท เป็นเงิน 1,000,000 บาท พร้อมจัดทำรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-book) **3.จัดทำคลิปวีดีโอแหล่งท่องเที่ยวขอนแก่นในจังหวัดขอนแก่น 3 ภาษา ภาษาไทย-อังกฤษ-จีน** จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 300,000 บาท

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเป็นเมืองแห่งการประชุมสัมมนา
กิจกรรมหลัก : การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น
วงเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ : ๒.ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บทฯ : แผนแม่บทที่ ๕ ประเด็นการท่องเที่ยว : แผนแม่บทย่อยที่ ๒: การท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ
ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด : ๒.การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค
แผนงาน : ๒.๔ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเป็นเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings,Incentive Travel,Conventions,Exhibitions: MICE City)
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นายสุรสิทธิ์ สิงห์หลง ตำแหน่ง ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์** ๐-๔๓๒๒-๑๐๕๐, ๐-๔๓๒๒-๑๗๓๕

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

รัฐบาลชุดปัจจุบัน ภายใต้การบริหารประเทศของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้จัดทำยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อเป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาวโดยมีวิสัยทัศน์คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สำคัญคือ “ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน” การท่องเที่ยวถือเป็นสิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญในการที่จะช่วยขับเคลื่อนให้ยุทธศาสตร์ดังกล่าวประสบความสำเร็จและเป็นไปตามเป้าหมาย รวมถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มีเป้าหมายที่จะให้ประเทศไทยมีรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นและมีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวสูงขึ้น โดยมีแนวทางการพัฒนา คือการเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้านการท่องเที่ยว ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจมีเป้าหมายในการพัฒนาภาคเพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กระจายตัวอย่างทั่วถึง โดยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีแนวทางที่จะพัฒนาให้หลุดพ้นจากความยากจน สู่เป้าหมายการพึ่งตนเอง โดยการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม อารยธรรมขอม ยุคก่อนประวัติศาสตร์ ธรรมชาติ และกีฬาสู่นานาชาติ และพัฒนาเมืองขอนแก่นให้เป็นเมืองศูนย์กลาง การค้า การลงทุนการบริการสุขภาพและศูนย์กลางการศึกษา และแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

ศักยภาพจังหวัดขอนแก่น เป็นเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ มีที่ตั้งที่ได้เปรียบทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ตั้งอยู่กึ่งกลางของภูมิภาค ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่สำคัญ มีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางบริการ ประกอบด้วย ด้านการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุนและบริการ ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ศูนย์กลางการแพทย์และสาธารณสุข ศูนย์กลางการศึกษา ศูนย์อุตสาหกรรมสีเขียว ศูนย์กลางการประชุมและท่องเที่ยว โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยวและบริการ จังหวัดขอนแก่น มีศูนย์การแสดงสินค้าและ

การจัดประชุมสัมมนาที่ได้มาตรฐาน ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.หรือ TCEB) ให้จังหวัดขอนแก่นเป็น MICE CITY แห่งที่ ๕ ของประเทศไทย รางวัลระดับประเทศ ได้แก่ อุทยานธรณีขอนแก่น (Khonkaen GeoPark) ได้รับการรับรองเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศและมีเป้าหมายเป็นอุทยานธรณีระดับโลก รางวัลนานาชาติ ได้แก่ “เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่” Khon Kaen : World Craft City for Ikat (Mudmee)

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญสภาพปัญหา/ความต้องการ :

จังหวัดขอนแก่น เป็นศูนย์กลางเชื่อมโยง การค้า การลงทุน และบริการของกลุ่มประเทศอนุภาคลุ่มน้ำโขง และได้คัดเลือกเป็นเมืองแห่งนครไมซ์ (MICE CITY) ๑ ใน ๕ ของประเทศที่เป็นศูนย์กลางการประชุมการท่องเที่ยวและจัดแสดงนิทรรศการ ดังนั้น เพื่อรองรับนักท่องเที่ยวกลุ่ม MICE ที่จะเพิ่มจำนวนมากขึ้น ซึ่งจะสร้างรายได้ให้แก่จังหวัดขอนแก่นมากขึ้น เนื่องจากนักท่องเที่ยวกลุ่มไมซ์จะสร้างรายได้ได้มากกว่านักท่องเที่ยวปกติประมาณ ๓ เท่า และผลักดันให้จังหวัดขอนแก่นเป็นไมซ์ซิตี้ จึงควรมีการพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรม MICE ของจังหวัด โดยเฉพาะการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมไมซ์การท่องเที่ยวและบริการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ให้ความรู้ทางด้านภาษาต่างประเทศ และการต้อนรับและการให้บริการที่เป็นอัตลักษณ์ของวัฒนธรรมอีสาน เพื่อสร้างความพึงพอใจและความเชื่อมั่นให้แก่นักท่องเที่ยวกลุ่มไมซ์ ดึงดูดนักท่องเที่ยวกลุ่มไมซ์เดินทางมาท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่นเพิ่มมากขึ้น จากการบอกต่อและเลือกที่จะเดินทางกลับมาใช้บริการ ก่อให้เกิดรายได้จากการท่องเที่ยวและจำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น สามารถสร้างรายได้ให้แก่ประชาชนและผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องในจังหวัดเพิ่มมากขึ้น

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวของจังหวัดขอนแก่นให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายมากขึ้น

๒. เพื่อเป็นการกระตุ้น ดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เดินทางมาท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่นเพิ่มมากขึ้นและเพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรม MICE ของจังหวัด

๓. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางการจัดประชุม นิทรรศการการแสดงสินค้า และการท่องเที่ยว สร้างภาพลักษณ์ที่ดีและความเชื่อมั่นในการเดินทางมาท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น

๔. เพื่อแสดงศักยภาพและสร้างการรับรู้เกี่ยวกับจังหวัดขอนแก่นในตลาดการประชุมระดับนานาชาติ

๕. เพื่อให้การท่องเที่ยวสร้างรายได้และส่งเสริมเศรษฐกิจกระจายรายได้สู่ประชาชนในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรในอุตสาหกรรมไมซ์/ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวและบริการ ส่วนราชการ เอกชน/คนในชุมชนท่องเที่ยว/นักเรียน นักศึกษา ในสาขาที่เกี่ยวข้อง

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชน/ชุมชน /คนในชุมชนท่องเที่ยว/ ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวและบริการ ส่วนราชการ เอกชน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) ตัวชี้วัด

๑. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๓ สื่อ

(๔.๒) ผลผลิต

๑. สื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๓ สื่อ

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๑. มีสื่อข้อมูลและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว Khonkaen Mice City

๒. ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น

๓. นักท่องเที่ยวเดินทางมาแหล่งท่องเที่ยวได้สะดวกมากขึ้น

๔. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓

๕. จำนวนรายได้การท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : การเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยวที่เพิ่มมากขึ้น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอและทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค.๖๖	ม.ค.-มี.ค.๖๗	เม.ย.-มิ.ย.๖๗	ก.ค.-ก.ย.๖๗
๑.	จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน

☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

(ให้กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสม และกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มีและสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์
  - ☑ ทั้งหมด
  - ☐ บางส่วน
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☑ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

☐

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

- ใช้การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการร่วมกัน จะทำให้เกิดการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : การสนับสนุนงบประมาณอย่างต่อเนื่อง

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	๒๕๖๖ (ถ้ามี)	๒๕๖๗	
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ขอนแก่น **แผนงาน** : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต** : การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ **แผนงานที่ ๒.๔ โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและพัฒนาศักยภาพด้านการเป็นเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings,Incentive Travel, Conventions,Exhibitions: MICE City)** **โครงการ : โครงการสนับสนุนการจัดงานและการประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้** **กิจกรรมหลัก : การประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้และสมาร์ทซิตี้จังหวัดขอนแก่น**			
๑. งบดำเนินงาน		**๒,๐๐๐,๐๐๐**	
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๒) ค่าจ้างเหมาบริการ		๑,๐๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายโฆษณา Billboard เมืองไมซ์ซิตี้และสมาร์ทซิตี้
		๑,๐๐๐,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาผลิตสื่อและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้และสมาร์ทซิตี้ - อบรมพัฒนาบุคลากรด้านการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์สมัยใหม่ของหน่วยงาน - อบรมเครือข่ายด้านการประชาสัมพันธ์และศึกษาดูงานเมืองไมซ์ซิตี้ - จัดนิทรรศการสร้างการรับรู้เข้าใจและประชาสัมพันธ์เมืองไมซ์ซิตี้ร่วมในกิจกรรมจังหวัดเคลื่อนที่ - จัดทำวารสารสื่อประชาสัมพันธ์สร้างภาพลักษณ์ของจังหวัดขอนแก่น

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓
การส่งเสริมนวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัล เพื่อการพัฒนาขอนแก่น เมืองอัจฉริยะ

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการศูนย์การอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า
กิจกรรมหลัก จัดตั้งศูนย์การอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้า คงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า
วงเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ : ๒. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บท : ๗ โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ๓ การส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ
แผนงาน ๓.๓ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ การโทรคมนาคม สื่อสาร และดิจิทัลที่ทันสมัย เพื่อสร้างบรรยากาศการลงทุนในพื้นที่ และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน
หน่วยดำเนินการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น, กระทรวงแรงงาน, สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ, สมาคมโลจิสติกส์และการผลิต
ผู้รับผิดชอบ : นายฉัตรชัย สุตีกษณะ ตำแหน่ง หัวหน้าสาขาโลจิสติกส์
สถานที่ติดต่อ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ขอนแก่น สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์
หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๒๘๓๗๐๐ #๔๔๘๒, ๐๙๙-๓๕๔-๕๑๙๓

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

จากยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาว ซึ่งมีวิสัยทัศน์ว่า “ประเทศไทยมีความ มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งประกอบด้วยหลากหลายยุทธศาสตร์ โดยรัฐบาลได้กำหนดในยุทธศาสตร์ที่ **๔** ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันมีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ (๑) “ต่อยอดอดีต” โดยมองกลับไปที่รากเหง้าทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่น ๆ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดรับกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (๒) “ปรับปัจจุบัน” เพื่อปูทางสู่อนาคต ผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่าง ๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และ (๓) “สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต” ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาดผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคต บนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปัจจุบัน พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลก ควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลาง และลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกันจึงกำหนดแนวทางการพัฒนาที่ให้

ความสำคัญกับการพัฒนากลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคตที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้ทั้งในภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการและการท่องเที่ยว โดยให้ประเทศสามารถยกระดับการผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าให้สูงขึ้น ขณะที่มีอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต รวมทั้งรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางของการท่องเที่ยวระดับโลก ในขณะเดียวกันจำเป็นต้องพัฒนาปัจจัยสนับสนุนต่างๆ ทั้งในส่วนของโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงข่ายคมนาคม พื้นที่และเมืองรวมถึงเทคโนโลยี และโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจเพื่ออำนวยความสะดวกและลดต้นทุนในการเคลื่อนย้ายสินค้า บริการ เงินทุน บุคลากร และเชื่อมโยงประเทศไทยกับประชาคมโลก และรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสู่อนาคต

กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ได้กำหนด หมุดหมายเลข ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค ซึ่งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เป็นปัจจัยสำคัญในการสนับสนุนเศรษฐกิจและสังคม การกระจายความเจริญสู่ทุกพื้นที่ และการพัฒนาเมืองและพื้นที่ รวมทั้งการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมาการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ของประเทศประสบปัญหาความต่อเนื่องในการดาเนินการ และปัญหาเชิงปริมาณ คุณภาพ และการบริหารจัดการการให้บริการที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ทำให้มีข้อจากัดในการสนับสนุนการพัฒนาประเทศให้มีประสิทธิภาพ ดังนั้น การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ของประเทศ จะมุ่งเน้นการขยายขีดความสามารถและพัฒนาคุณภาพการให้บริการ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจหลัก และส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของทุกกลุ่มในสังคม สนับสนุนให้เกิดความเชื่อมโยงในอนุภูมิภาคและในอาเซียนอย่างเป็นระบบ โดยมีโครงข่ายเชื่อมโยงภายในประเทศที่สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ตามแนวระเบียงเศรษฐกิจต่างๆ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการและการกำกับดูแลให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการ สร้างความเป็นธรรมในการเข้าถึงบริการพื้นฐาน และการคุ้มครองผู้บริโภค การพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กับประเทศ และการพัฒนาผู้ประกอบการในสาขาโลจิสติกส์และหน่วยงานที่มีศักยภาพเพื่อไปทาธุรกิจในต่างประเทศ

นอกจากนี้ จังหวัดขอนแก่นเป็นจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญด้านโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค สามารถเชื่อมโยงทั้ง EW SW และเชื่อมโยงกลุ่มประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง มีสถานประกอบการณ์ได้เข้ามามีบทบาทลงทุนจำนวนมากในการจัดตั้ง คลังสินค้า และศูนย์กระจายสินค้า เพื่อจัดส่งสินค้าทั้งสินค้าอุปโภค และบริโภคไปยังกลุ่มจังหวัดในภาคอีสาน และกระจายสินค้าออกไปยังกลุ่มอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง เป็นโอกาสในการขยายตัวด้านแรงงานที่สำคัญในภูมิภาคสาขาโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้เล็งเห็นความสำคัญในด้านกำลังคนในการแข่งขันในตลาดอาชีพด้านโลจิสติกส์ที่ยังประสบปัญหาในการขาดแคลนแรงงานที่มีความรู้ความสามารถที่มีประสิทธิภาพ อีกทั้งปัจจุบันโลจิสติกส์เข้ามามีบทบาทสำคัญในการพัฒนาประเทศ จึงได้จัดโครงการศูนย์ฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากรด้านการจัดการคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และการกระจายสินค้า เพื่อฝึกอบรม พัฒนาฝีมือแรงงาน และรับรองคุณภาพมาตรฐานวิชาชีพด้านการจัดการคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และการกระจายสินค้า ให้มีความสามารถในการแข่งขันในตลาดแรงงาน และขยายโอกาสในการประกอบอาชีพ และได้รับการยอมรับในด้านฝีมือแรงงานที่มีคุณภาพ และประสิทธิภาพ

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ

ความสำคัญในด้านกำลังคนในการแข่งขันในตลาดอาชีพด้านโลจิสติกส์ที่ยังประสบปัญหาในการขาดแคลนแรงงานที่มีความรู้ความสามารถที่มีประสิทธิภาพ อีกทั้งปัจจุบันโลจิสติกส์เข้ามามีบทบาทสำคัญในการพัฒนาประเทศ จึงได้จัดโครงการศูนย์ฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากรด้านการจัดการคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และการกระจายสินค้า เพื่อฝึกอบรม พัฒนาฝีมือแรงงาน และรับรองคุณภาพมาตรฐานวิชาชีพด้านการจัดการคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และการกระจายสินค้า ให้มีความสามารถในการแข่งขันใน

ตลาดแรงงาน และขยายโอกาสในการประกอบอาชีพ และได้รับการยอมรับในด้านฝีมือแรงงานที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

จังหวัดขอนแก่นเป็นจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญด้านโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค สามารถเชื่อมโยงทั้ง EW SW และเชื่อมโยงกลุ่มประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง มีสถานประกอบการณ์ได้เข้ามามีบทบาทลงทุนจำนวนมากในการจัดตั้ง คลังสินค้า และศูนย์กระจายสินค้า เพื่อจัดส่งสินค้าทั้งสินค้าอุปโภคและบริโภคไปยังกลุ่มจังหวัดในภาคอีสาน ดังนั้นการพัฒนากำลังคนเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม จึงมีความจำเป็นเร่งด่วน

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อจัดตั้งศูนย์กลางการอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า ในกลุ่มจังหวัดขอนแก่น และอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ .....๑ ปี.....เริ่มต้นปี ต.ค. ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ก.ย. ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และพื้นที่ในจังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :

- กลุ่มเป้าหมาย นักศึกษา แรงงาน กลุ่มอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการ จำนวน ๖๐๐ คน
- ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย คือ สถานประกอบการณ์ด้านโลจิสติกส์ ภาครัฐ ภาคเอกชน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : กลุ่มอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านโลจิสติกส์

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด ศูนย์อบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายจายสินค้า

(๔.๒) ผลผลิต

- ศูนย์อบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์จายสินค้า ๑ หลัง

(๔.๓) ผลลัพธ์

- ผลิตแรงงานด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง จัดซื้อจัดหา และการกระจายสินค้า
- ยกระดับแรงงานที่ยังไม่ได้รับรองมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ
- สร้างมาตรฐานแรงงานในวิชาชีพด้านจัดการคลังสินค้า สินค้าคงคลัง จัดซื้อจัดหา และการกระจายสินค้า

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ผลิตแรงงานด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง จัดซื้อจัดหา และการกระจายสินค้า เพื่อป้อนเข้าสู่อุตสาหกรรมในจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ..	ม.ค. - มี.ค. ..	เม.ย. - มิ.ย. ..	ก.ค. - ก.ย. ..
กิจกรรมย่อยที่ ๑ ศึกษาและออกแบบศูนย์การอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้า คงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า	✓			
กิจกรรมย่อยที่ ๒ สร้างศูนย์การอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☐ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☑ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☑ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☐ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☑ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☑ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☑ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) : การบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืน ตามมมาตรฐานสากล โดยอยู่ในความรับผิดชอบของสาขาโลจิสติกส์ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ ะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประม	งบประมาณ ปี 2565 (ถ้ามี)	 ปี 2566	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ขอนแก่น			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :.....			
โครงการ :โครงการศูนย์การอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า		**2,802,400**	
กิจกรรมหลัก : โครงการอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า โดยแยกกิจกรรม		**2,802,400**	
1. งบดำเนินงาน		**2,802,400**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน		**806,400**	
(1) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		806,400	(4 คน X 8 ชม. X 3 วัน X 1,200 บาท) จำนวน 7 ครั้ง
1.1.2 ค่าใช้สอย		**1,878,900**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		**302,400**	
		151,200	- ค่าโดยสารเครื่องบินวิทยากร (6 คน X 2 เที่ยว X 1,800 บาท) จำนวน 7 ครั้ง
		151,200	- ค่าเช่าที่พักวิทยากร (6 คน X 3 คืน X 1,200 บาท) จำนวน 7 ครั้ง
(2) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			
		31,500	- ค่าอาหารกลางวันวิทยากร (6 คน X 3 มื้อ X 250 บาท) จำนวน 7 ครั้ง
		12,600	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มวิทยากร (6 คน X 6 มื้อ X 50 บาท) จำนวน 7 ครั้ง
		1,050,000	- ค่าอาหารกลางวัน (600 คน X 3 มื้อ X 250 บาท)
		180,000	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (600 คน X 6 มื้อ X 50 บาท)
1.1.3 ค่าวัสดุ		**117,100**	
		108,000	- ค่าเอกสาร (600 คน X 1 ชุด X 180 บาท)
		9,100	- ค่าเบ็ดเตล็ด

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งศูนย์การอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้า คงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า
กิจกรรมหลัก อบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า
วงเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ : ๒. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บท : ๗ โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล/๑๑ การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ๓ การส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ
แผนงาน ๓.๓ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ การโทรคมนาคม สื่อสาร และดิจิทัลที่ทันสมัย เพื่อสร้างบรรยากาศการลงทุนในพื้นที่ และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน
หน่วยดำเนินการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น, กระทรวงแรงงาน, สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ, สมาคมโลจิสติกส์และการผลิต
ผู้รับผิดชอบ : นายฉัตรชัย สุตีกษณะ **ตำแหน่ง** หัวหน้าสาขาโลจิสติกส์
สถานที่ติดต่อ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ขอนแก่น สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์
หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๒๘๓๗๐๐ ๔๔๘๒, ๐๙๙-๓๕๔-๕๑๙๓

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

จากยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาว ซึ่งมีวิสัยทัศน์ว่า “ประเทศไทยมีความ มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งประกอบด้วยหลากหลายยุทธศาสตร์ โดยรัฐบาลได้กำหนดในยุทธศาสตร์ที่ ๔ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันมีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ (๑) “ต่อยอดอดีต” โดยมองกลับไปที่รากเหง้าทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่น ๆ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดรับกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (๒) “ปรับปัจจุบัน” เพื่อปูทางสู่อนาคต ผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่าง ๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และ (๓) “สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต” ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคต บนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปัจจุบัน พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลก ควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลาง และลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกันจึงกำหนดแนวทางการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนากลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคตที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้ทั้งในภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการและการท่องเที่ยว โดยให้ประเทศสามารถยกระดับการผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าให้สูงขึ้น

ขณะที่มีอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต รวมทั้งรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางของการท่องเที่ยวระดับโลก ในขณะเดียวกันจำเป็นต้องพัฒนาปัจจัยสนับสนุนต่างๆ ทั้งในส่วนของโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงข่ายคมนาคม พื้นที่และเมืองรวมถึงเทคโนโลยี และโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ เพื่ออำนวยความสะดวกและลดต้นทุนในการเคลื่อนย้ายสินค้า บริการ เงินทุน บุคลากร และเชื่อมโยงประเทศไทยกับประชาคมโลก และรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสู่อนาคต

กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ได้กำหนด หมุดหมายเลข ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค ซึ่งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เป็นปัจจัยสำคัญในการสนับสนุนเศรษฐกิจและสังคม การกระจายความเจริญสู่ทุกพื้นที่ และการพัฒนาเมืองและพื้นที่ รวมทั้งการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมาการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ของประเทศประสบปัญหาความต่อเนื่องในการดาเนินการ และปัญหาเชิงปริมาณ คุณภาพ และการบริหารจัดการการให้บริการที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ทำให้มีข้อจากัดในการสนับสนุนการพัฒนาประเทศให้มีประสิทธิภาพ ดังนั้น การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ของประเทศ จะมุ่งเน้นการขยายขีดความสามารถและพัฒนาคุณภาพการให้บริการ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจหลัก และส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของทุกกลุ่มในสังคม สนับสนุนให้เกิดความเชื่อมโยงในอนุภูมิภาคและในอาเซียนอย่างเป็นระบบ โดยมีโครงข่ายเชื่อมโยงภายในประเทศที่สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ตามแนวระเบียงเศรษฐกิจต่างๆ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการและการกำกับดูแลให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการ สร้างความเป็นธรรมในการเข้าถึงบริการพื้นฐาน และการคุ้มครองผู้บริโภค การพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กับประเทศ และการพัฒนาผู้ประกอบการในสาขาโลจิสติกส์และหน่วยงานที่มีศักยภาพเพื่อไปทาธุรกิจในต่างประเทศ

นอกจากนี้ จังหวัดขอนแก่นเป็นจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญด้านโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค สามารถเชื่อมโยงทั้ง EW SW และเชื่อมโยงกลุ่มประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง มีสถานประกอบการณ์ได้เข้ามามีบทบาทลงทุนจำนวนมากในการจัดตั้ง คลังสินค้า และศูนย์กระจายสินค้า เพื่อจัดส่งสินค้าทั้งสินค้าอุปโภค และบริโภคไปยังกลุ่มจังหวัดในภาคอีสาน และกระจายสินค้าออกไปยังกลุ่มอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง เป็นโอกาสในการขยายตัวด้านแรงงานที่สำคัญในภูมิภาคสาขาโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้เล็งเห็นความสำคัญในด้านกำลังคนในการแข่งขันในตลาดอาชีพด้านโลจิสติกส์ที่ยังประสบปัญหาในการขาดแคลนแรงงานที่มีความรู้ความสามารถที่มีประสิทธิภาพ อีกทั้งปัจจุบันโลจิสติกส์เข้ามามีบทบาทสำคัญในการพัฒนาประเทศ จึงได้จัดโครงการศูนย์ฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากรด้านการจัดการคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และการกระจายสินค้า เพื่อฝึกอบรม พัฒนาฝีมือแรงงาน และรับรองคุณภาพมาตรฐานวิชาชีพด้านการจัดการคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และการกระจายสินค้า ให้มีความสามารถในการแข่งขันในตลาดแรงงาน และขยายโอกาสในการประกอบอาชีพ และได้รับการยอมรับในด้านฝีมือแรงงานที่มีคุณภาพ และประสิทธิภาพ

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ

ความสำคัญในด้านกำลังคนในการแข่งขันในตลาดอาชีพด้านโลจิสติกส์ที่ยังประสบปัญหาในการขาดแคลนแรงงานที่มีความรู้ความสามารถที่มีประสิทธิภาพ อีกทั้งปัจจุบันโลจิสติกส์เข้ามามีบทบาทสำคัญในการพัฒนาประเทศ จึงได้จัดโครงการศูนย์ฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากรด้านการจัดการคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และการกระจายสินค้า เพื่อฝึกอบรม พัฒนาฝีมือแรงงาน และรับรองคุณภาพมาตรฐานวิชาชีพด้านการจัดการคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และการกระจายสินค้า ให้มีความสามารถในการแข่งขันในตลาดแรงงาน และขยายโอกาสในการประกอบอาชีพ และได้รับการยอมรับในด้านฝีมือแรงงานที่มีคุณภาพ และประสิทธิภาพ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

จังหวัดขอนแก่นเป็นจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญด้านโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค สามารถเชื่อมโยงทั้ง EW SW และเชื่อมโยงกลุ่มประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง มีสถานประกอบการณ์ได้เข้ามามีบทบาทลงทุนจำนวนมากในการจัดตั้ง คลังสินค้า และศูนย์กระจายสินค้า เพื่อจัดส่งสินค้าทั้งสินค้าอุปโภคและบริโภคไปยังกลุ่มจังหวัดในภาคอีสาน ดังนั้นการพัฒนากำลังคนเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม จึงมีความจำเป็นเร่งด่วน

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ .

- เพื่อส่งเสริม พัฒนาบุคลากร ในส่วนงานคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และการกระจายสินค้า
- เพื่อส่งเสริม ด้านการจัดซื้อจัดหา และการวางกลยุทธ์เพื่อลดต้นทุนสินค้าคงคลัง
- เพื่อยกระดับจังหวัดขอนแก่น ให้เป็นศูนย์กลางการฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากรด้านการจัดการคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และการกระจายสินค้า ของภาคอีสาน และกลุ่มอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ .....๑ ปี.....เริ่มต้นปี ต.ค. ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ก.ย. ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และพื้นที่ในจังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :

- กลุ่มเป้าหมาย นักศึกษา แรงงาน กลุ่มอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการ จำนวน ๖๐๐ คน
- ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย คือ สถานประกอบการณ์ด้านโลจิสติกส์ ภาครัฐ ภาคเอกชน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : กลุ่มอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านโลจิสติกส์

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

- จำนวนผู้เข้ารับการอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายจายสินค้า

- จำนวนผู้เข้ารับการอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านการจัดซื้อจัดหา และการวางกลยุทธ์เพื่อลดต้นทุนสินค้าคงคลัง

- จำนวนผู้ผ่านการทดสอบรับรองคุณวุฒิวิชาชีพคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายสินค้าร้อยละ ๘๕

- จำนวนผู้ผ่านการทดสอบรับรองคุณวุฒิวิชาชีพการจัดซื้อจัดหา และการวางกลยุทธ์เพื่อลดต้นทุนสินค้าคงคลังร้อยละ ๘๕

(๔.๒) ผลผลิต

- ผู้เข้ารับการอบรม ๖๐๐ คน
- จำนวนผู้ผ่านการทดสอบ ร้อยละ ๘๕

(๔.๓) ผลลัพธ์

- ผลิตแรงงานด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง จัดซื้อจัดหา และการกระจายสินค้า
- ยกระดับแรงงานที่ยังไม่ได้รับรองมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ
- สร้างมาตรฐานแรงงานในวิชาชีพด้านจัดการคลังสินค้า สินค้าคงคลัง จัดซื้อจัดหา และการกระจายสินค้า

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ผลิตแรงงานด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง จัดซื้อจัดหา และการกระจายสินค้า เพื่อป้อนเข้าสู่อุตสาหกรรมในจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค.	ม.ค. - มี.ค.	เม.ย. - มิ.ย.	ก.ค. - ก.ย.
กิจกรรมย่อยที่ ๑ อบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า			✓	
กิจกรรมย่อยที่ ๒ อบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านการจัดซื้อจัดหา และการวางกลยุทธ์เพื่อลดต้นทุนสินค้าคงคลัง				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☐ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☑ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☑ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☐ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☑ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☑ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☑ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☑ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) : -

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ ะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประม	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	 ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ขอนแก่น			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ผลผลิต :..... โครงการ :โครงการศูนย์การอบรม พัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และศูนย์กระจายสินค้า กิจกรรมหลัก :โครงการจัดตังศูนย์การอบรมพัฒนา และรับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านคลังสินค้า 2. งบลงทุน 2.1 ค่าครุภัณฑ์ (1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท (2) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป		3,500,000 3,500,000 3,500,000 3,500,000	**ชุดปฏิบัติการจำลองปัญหาระบบโลจิสติกส์และ** - สถานีระบบลำเลียงแบบเกลียวและคัดแยกวัตถุดิบ - สถานีจ่ายวัสดุนำเข้าระบบสายพานลำเลียงกึ่งอัตโนมัติผ่านระบบเครือข่าย - สถานีระบบสายพานลำเลียง - โมดูลลำเลียงวัตถุแบบลูกกลิ้ง - สถานีคัดแยกและจัดเก็บบรรจุภัณฑ์ - ชุดโปรแกรมควบคุมและแสดงผล

หมายเหตุ

1. **เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**
2. **กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**
3. **ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**



ประเด็นการพัฒนาที่ ๔
การพัฒนาสังคมสุขภาวะ ให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : ส่งเสริมและพัฒนาแรงงานพร้อมเข้าสู่แรงงานยุคใหม่ (Smart Labour)
กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของกำลังแรงงานให้มีสมรรถนะเป็น “แรงงานยุคใหม่” (smart labour)
งบประมาณ ๑๑๓,๔๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) (งบประมาณของจังหวัด)
ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
แผนแม่บทฯ (๑๑) ศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน
แผนงาน : แผนงานที่ ๔.๒ การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานแรงงานจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นางจตุพร วรรณศรี ตำแหน่ง : นักวิชาการแรงงานชำนาญการพิเศษ
สถานที่ติดต่อ : สำนักงานแรงงานจังหวัดขอนแก่น หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๒๔๒๖๖๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือในเรื่องของการลงทุนและการบริการ การคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ได้รับการจัดให้เป็นเมืองท่องเที่ยว เพื่อการประชุมและนิทรรศการในฐานะเป็น MICE CITY และพัฒนาให้เป็นเมืองอัจฉริยะ Khon Kaen Smart City โดยมุ่งเน้นขับเคลื่อนการพัฒนาด้านนวัตกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สังคม การบริหารจัดการ และยกระดับคุณภาพชีวิตให้มีความมั่นคงปลอดภัย พร้อมทั้งสามารถตอบสนองความปกติใหม่ (New Normal) ทั้งนี้ในภาคส่วนแรงงานต้องจัดเตรียมความพร้อมและพัฒนากำลังแรงงานอย่างต่อเนื่อง เร่งสร้างกำลังแรงงาน ให้มีคุณภาพ มีเอกลักษณ์และภาพพจน์ใหม่ (Smart Labour) สู่การเป็นแรงงานคุณภาพ (Supper Worker) โดยเฉพาะแรงงานในระบบภาคอุตสาหกรรมและแรงงานนอกระบบในภาคการเกษตรและภาคพาณิชยกรรม บริการและการท่องเที่ยว เพื่อรองรับตลาดแรงงาน และการยกระดับคุณภาพชีวิตให้มีความมั่นคงปลอดภัยให้ได้มาตรฐานจึงต้องเร่งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในชุมชนเพื่อสนับสนุนกิจกรรมทางเศรษฐกิจและยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน รวมทั้งเป็นแหล่งการจ้างงาน โดยการส่งเสริมและพัฒนาทักษะฝีมือแรงงานโดยสนับสนุนการถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายและชุมชน เพื่อสร้างอาชีพ สร้างรายได้ และยกระดับคุณภาพชีวิต

ดังนั้น จังหวัดขอนแก่นจึงต้องพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สังคม การบริหารจัดการ และการยกระดับคุณภาพชีวิตให้มีความมั่นคงปลอดภัย พร้อมทั้งสามารถตอบสนองความปกติใหม่ (New Normal) ทั้งนี้ในภาคส่วนแรงงานต้องจัดเตรียมกำลังแรงงาน เร่งสร้างกำลังแรงงานให้มีคุณภาพ มีเอกลักษณ์และภาพพจน์ใหม่ (Smart Labour) โดยเฉพาะแรงงานในระบบและแรงงานนอกระบบในภาคอุตสาหกรรม ภาคการเกษตรและภาคพาณิชยกรรม บริการและการท่องเที่ยว เพื่อรองรับตลาดแรงงาน และการยกระดับคุณภาพชีวิตให้มีความมั่นคงปลอดภัยให้ได้มาตรฐานรองรับอนาคตทั้ง ๔ ช่วงวัย ได้แก่

(๑) ปฐมวัย (ในครรภ์-ก่อน ๖ ปี) คือ เรื่องการเกิดอย่างมีคุณภาพ และพัฒนาการ
(๒) วัยเรียน วัยรุ่น นักศึกษา (๕-๒๑ ปี) คือ เรื่องกระบวนการเรียนรู้ การเสริมสร้างทักษะแห่งศตวรรษที่ ๒๑ ทักษะชีวิตและการสร้างภูมิคุ้มกันความรู้เท่าทันสังคม

(๓) วัยทำงาน (๑๕-๕๙ ปี) คือ ต้องยกระดับสมรรถนะ ทักษะ อย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน มีการทำงานตามหลักการทำงานที่มีคุณค่าเพื่อสร้างผลิตภาพแรงงาน

(๔) วัยผู้สูงอายุ (๖๐ ปีขึ้นไป) คือ เตรียมความพร้อมสู่วัยผู้สูงอายุและมีความสุขกับความเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมให้มีการาทำงานหลังเกษียณ ผ่านการเสริมทักษะการดำรงชีวิต ทักษะอาชีพในการหารายได้ มีงานทำที่เหมาะสมกับศักยภาพ

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ

แนวโน้มความปกติใหม่ (New Normal) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นเรื่องที่ท้าทาย ส่งผลให้จังหวัดขอนแก่นที่กำลังจะเข้าสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ Smart City ต้องมีความพร้อมในหลายๆ ด้านทั้งเรื่องการพัฒนากำลังแรงงาน เนื่องจากแรงงานยังไม่มีความพร้อมและยังต้องได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเข้าสู่การเป็นแรงงานคุณภาพ (Super Worker) จึงต้องเร่งการพัฒนาและสร้างกำลังแรงงานให้เกิดองค์ความรู้ เกิดทักษะและแนวทางปฏิบัติ สู่การเป็นแรงงานยุคใหม่ เพื่อให้มีความมั่นคงในการทำงาน และยกระดับคุณภาพชีวิต

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)มีความจำเป็นเร่งด่วนในการยกระดับศักยภาพแรงงานให้เป็นแรงงานยุคใหม่ (Smart Labour) เพื่อรองรับตลาดแรงงาน สถานประกอบกิจการ และตอบสนองต่อความต้องการของตลาดแรงงาน ในจังหวัดขอนแก่น พร้อมทั้งสามารถตอบสนองความปกติใหม่ (New Namal)

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสร้างคุณลักษณะ (characteristic) ของกำลังแรงงานในจังหวัดขอนแก่นให้มีสมรรถนะและทักษะ สู่การเป็นกำลังแรงงานยุคใหม่ (Smart Labour) สอดคล้องกับมาตรฐานแรงงานไทยและสากล รองรับต่อความต้องการของสถานประกอบกิจารในพื้นที่ และพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงานสากล

๒. การเพิ่มทักษะแรงงานไทยในระบบ (สถานประกอบกิจการ ผู้ประกอบกิจการ SMEs กลุ่ม OTOP กลุ่มวิสาหกิจชุมชน) ได้รับการพัฒนาศักยภาพเป็นแรงงานยุคใหม่ (Smart Labour)

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☒ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๑ตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ๓๐กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ๒๖ อำเภอ

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : แรงงานในระบบ (สถานประกอบกิจการ)

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไป องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่วนราชการในจังหวัดที่เกี่ยวข้อง

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. เชิงคุณภาพ ร้อยละ ๘๐ ของแรงงานในระบบ ที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาศักยภาพเป็นแรงงานยุคใหม่ (Smart Labour)

๒. เชิงปริมาณ จำนวนแรงงาน ๑๕๐ คน เข้ารับการพัฒนาศักยภาพเป็นแรงงานยุคใหม่ (Smart Labour)

๓. เชิงคุณภาพ ร้อยละความสำเร็จของแผน บรรลุตามเป้าหมายของโครงการ/กิจกรรม ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๕

(๔.๒) ผลผลิต : แรงงานในระบบได้รับองค์ความรู้ เกิดทักษะ แนวทางปฏิบัติ สู่การเป็นแรงงานยุคใหม่ (Smart Labour)

(๔.๓) ผลลัพธ์ : ๑. แรงงานกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาศักยภาพเป็นแรงงานยุคใหม่ จำนวน ๑๕๐ คน

๒. แรงงานมีความมั่นคงในการทำงานและมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ๑. แรงงานสามารถนำความรู้และทักษะเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาองค์กรเกิดความมั่นคงในการทำงาน

๒. สถานประกอบกิจการได้กำลังแรงงานที่มีความรู้และทักษะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานขององค์กร

เชิงลบ : แรงงานที่มีทักษะสูงจะมีการเคลื่อนย้ายไปสู่พื้นที่หรือประเทศที่พัฒนาแล้ว

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการจังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๒๕๖๖	ม.ค.-มี.ค. ๒๕๖๗	เม.ย-มิ.ย. ๒๕๖๗	ก.ค. –ก.ย. ๒๕๖๗
กิจกรรมที่๑. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของกำลังแรงงานให้มีสมรรถนะและทักษะเป็น “แรงงานยุคใหม่” (smart labour) - อบรมเตรียมความพร้อมในการสร้างความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาศักยภาพกำลังแรงงานจังหวัดขอนแก่นเตรียมความพร้อมเข้าสู่การเป็น “แรงงานยุคใหม่”(smart labour) ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างเสริมคุณลักษณะ (characteristic) การเป็น “แรงงานยุคใหม่” (smart labour)กิจการ SMEs กลุ่ม OTOP กลุ่มวิสาหกิจชุมชน และสถานประกอบกิจการในจังหวัด) เพื่อสร้างเสริมความร่วมมือและสร้างแนวทางการพัฒนาแรงงานในระบบให้มีองค์ความรู้วิธีปฏิบัติในการเพิ่มผลิตภาพแรงงาน ปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตในโรงงาน และลดการสูญเสียในกระบวนการผลิต การเพิ่มผลิตภาพแรงงานและทักษะตลาดแรงงาน พร้อมแนวทางปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานแรงงานไทยและมาตรฐานสากล		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ **ดำเนินการเอง** ☐ **จ้างเหมา**

(๗) วงเงินงบประมาณ จำนวน ๑๑๓,๔๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) (งบประมาณของจังหวัด)

(ให้กรอกรายละเอียดและแนบข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกงบรายจ่าย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

ไม่มี เนื่องจาก เป็นโครงการที่ยังไม่เคยดำเนินการและไม่เคยมีโครงการที่คล้ายกัน

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการมีใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☑ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

มีการติดตามและประเมินผลเป็นระยะ ทั้งในระหว่างดำเนินการและสิ้นสุดกิจกรรม โดยใช้กลไกการประชุมหารือเพื่อนำเสนอให้ผู้บริหารระดับหัวหน้าส่วนราชการระดับจังหวัด ร่วมพิจารณากำหนดมาตรการในการแก้ไขปัญหา หรือต่อยอดผลการดำเนินงานเพื่อให้เกิดผลเป็นรูปธรรมในปีต่อๆ ไป

(๑๒) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด :

- ไม่มี-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		**1,850,000**	
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : ประชาชนได้รับการจัดสวัสดิการและการพัฒนา			
ทักษะอาชีพ			
โครงการ : ส่งเสริมและพัฒนาแรงงานพร้อมเข้าสู่แรงงานยุคใหม่			
(Smart labour)			
กิจกรรมหลัก ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของกำลังแรงงานในกลุ่มแรงงานนอกระบบ		1,850,000	
1. งบดำเนินงาน			
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน		**360,000**	
(7) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		360,000	ระบุจำนวน /คน/ระยะเวลา/ค่าใช้จ่าย **ค่าวิทยากรฝึกอบรม** ค่าวิทยากรฝึกอาชีพ ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (600 บาท x 30 ชั่วโมง x 20 รุ่น = 360,000 บาท)
1.1.2 ค่าใช้สอย		**890,000**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		400,000	ค่าพาหนะเดินทางสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม/ฝึกอาชีพ ฝึกอาชีพ 200 บาท x 5วัน x 400 คน = 400,000 บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
			ระบุจำนวน/หน่วย/ระยะเวลา/อัตราค่าใช้จ่าย
(7) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		490,000	ค่าทำอาหาร (150 บาท x 5 มื้อ x 400 คน = 300,000 บาท) ค่าทำอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 2 มื้อx 400 คน = 140,000 บาท ค่าจัดสถานที่และทำความสะอาด 500 บาท x 5 วัน x 20 รุ่น = 50,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		**600,000**	
(8) วัสดุเวชภัณฑ์			ระบุจำนวนหน่วย/ราคา
(9) วัสดุสนามและการฝึก		600,000	ค่าวัสดุในกาฝึกอาชีพต่อหัว 1,500 บาทต่อคน จำนวน 400 คน

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : ส่งเสริมและพัฒนาแรงงานพร้อมเข้าสู่แรงงานยุคใหม่ (Smart Labour)
กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของกำลังแรงงานในกลุ่มแรงงานนอกระบบ
งบประมาณ ๑,๘๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) (งบประมาณของจังหวัด)
ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
แผนแม่บทฯ (๑๑) ศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน
แผนงาน : แผนงานที่ ๔.๒ การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานแรงงานจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นางจตุพร วรรณศรี ตำแหน่ง : นักวิชาการแรงงานชำนาญการพิเศษ
ผู้รับผิดชอบ : นางจารี คุ้มบุ่งคล้า ตำแหน่ง : นักวิชาการแรงงานชำนาญการ
ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชาลินี สำราญภูมิ ตำแหน่ง : นักวิชาการแรงงานปฏิบัติการ
สถานที่ติดต่อ : สำนักงานแรงงานจังหวัดขอนแก่น หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๒๔๒๖๖๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือในเรื่องของการลงทุนและการบริการ การคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ได้รับการจัดให้เป็นเมืองท่องเที่ยว เพื่อการประชุมและนิทรรศการในฐานะเป็น MICE CITY และพัฒนาให้เป็นเมืองอัจฉริยะ Khon Kaen Smart City โดยมุ่งเน้นขับเคลื่อนการพัฒนาด้านนวัตกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สังคม การบริหารจัดการ และยกระดับคุณภาพชีวิตให้มีความมั่นคงปลอดภัย พร้อมทั้งสามารถตอบสนองความปกติใหม่ (New Normal) ทั้งนี้ในภาคส่วนแรงงานต้องจัดเตรียมความพร้อมและพัฒนากำลังแรงงานอย่างต่อเนื่อง เร่งสร้างกำลังแรงงาน ให้มีคุณภาพ มีเอกลักษณ์และภาพพจน์ใหม่ (Smart Labour) สู่การเป็นแรงงานคุณภาพ (Supper Worker) โดยเฉพาะแรงงานในระบบภาคอุตสาหกรรมและแรงงานนอกระบบในภาคการเกษตรและภาคพาณิชยกรรม บริการและการท่องเที่ยว เพื่อรองรับตลาดแรงงาน และการยกระดับคุณภาพชีวิตให้มีความมั่นคงปลอดภัยให้ได้มาตรฐานจึงต้องเร่งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในชุมชนเพื่อสนับสนุนกิจกรรมทางเศรษฐกิจและยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน รวมทั้งเป็นแหล่งการจ้างงาน โดยการส่งเสริมและพัฒนาทักษะฝีมือแรงงานโดยสนับสนุนการถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายและชุมชน เพื่อสร้างอาชีพ สร้างรายได้ และยกระดับคุณภาพชีวิต

ดังนั้น จังหวัดขอนแก่นจึงต้องพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สังคม การบริหารจัดการ และการยกระดับคุณภาพชีวิตให้มีความมั่นคงปลอดภัย พร้อมทั้งสามารถตอบสนองความปกติใหม่ (New Normal) ทั้งนี้ในภาคส่วนแรงงานต้องจัดเตรียมกำลังแรงงาน เร่งสร้างกำลังแรงงานให้มีคุณภาพ มีเอกลักษณ์และภาพพจน์ใหม่ (Smart Labour) โดยเฉพาะแรงงานในระบบและแรงงานนอกระบบในภาคอุตสาหกรรม ภาคการเกษตรและภาคพาณิชยกรรม บริการและการท่องเที่ยว เพื่อรองรับตลาดแรงงาน และการยกระดับคุณภาพชีวิตให้มีความมั่นคงปลอดภัยให้ได้มาตรฐานรองรับอนาคตทั้ง ๔ ช่วงวัย ได้แก่

(๑) ปฐมวัย (ในครรภ์-ก่อน ๖ ปี) คือ เรื่องการเกิดอย่างมีคุณภาพ และพัฒนาการ

(๒) วัยเรียน วัยรุ่น นักศึกษา (๕-๒๑ ปี) คือ เรื่องกระบวนการเรียนรู้ การเสริมสร้างทักษะแห่งศตวรรษที่ ๒๑ ทักษะชีวิตและการสร้างภูมิคุ้มกันความรู้เท่าทันสังคม

(๓) วัยทำงาน (๑๕-๕๙ ปี) คือ ต้องยกระดับสมรรถนะ ทักษะอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน มีการทำงานตามหลักการทำงานที่มีคุณค่าเพื่อสร้างผลิตภาพแรงงาน

(๔) วัยผู้สูงอายุ (๖๐ ปีขึ้นไป) คือ เตรียมความพร้อมสู่วัยผู้สูงอายุและมีความสุขกับความเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมให้มีการทำงานหลังเกษียณ ผ่านการเสริมทักษะการดำรงชีวิต ทักษะอาชีพในการหารายได้ มีงานทำที่เหมาะสมกับศักยภาพ

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ

แนวโน้มความปกติใหม่ (New Normal) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นเรื่องที่ท้าทาย ส่งผลให้จังหวัดขอนแก่นที่กำลังจะเข้าสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ Smart City ต้องมีความพร้อมในหลายๆ ด้านทั้งเรื่องการพัฒนากำลังแรงงาน เนื่องจากแรงงานยังไม่มีความพร้อมและยังต้องได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเข้าสู่การเป็นแรงงานคุณภาพ (Super Worker) จึงต้องเร่งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในชุมชนเพื่อสนับสนุนกิจกรรมทางเศรษฐกิจและยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน รวมทั้งเป็นแหล่งการจ้างงาน และส่งเสริมและพัฒนาทักษะฝีมือแรงงานโดยสนับสนุนการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายและชุมชน สร้างกำลังแรงงานให้มีมีคุณภาพ มีทักษะสู่การเป็นแรงงานยุคใหม่ เพื่อสร้างอาชีพ สร้างรายได้ และยกระดับคุณภาพชีวิต

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)

มีความจำเป็นเร่งด่วนในการพัฒนาแรงงานนอกระบบ (กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม การค้าพาณิชย์ การบริการ การท่องเที่ยว และรับจ้างทั่วไป) และกลุ่มผู้สูงอายุ โดยการเพิ่มพูนศักยภาพแรงงานในทักษะใหม่นอกเหนือจากทักษะเดิมที่มี และเพิ่มผลิตภาพแรงงานที่หลากหลาย เพื่อให้แรงงานนอกระบบได้พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง มีอาชีพ มีรายได้เพิ่มขึ้น และมีโอกาสได้รับการพัฒนาทักษะในการประกอบอาชีพเพื่อต่อยอดอาชีพเดิมรองรับการประกอบอาชีพในอนาคต

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. การเพิ่มทักษะแรงงานนอกระบบ (กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม การค้าพาณิชย์ การบริการ การท่องเที่ยวและรับจ้างทั่วไป) และกลุ่มผู้สูงอายุ ได้รับการพัฒนาศักยภาพเป็นแรงงานยุคใหม่ (Smart Labour)

๒.) เพื่อให้แรงงานนอกระบบตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง มีอาชีพ มีรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๑ตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ๓๐กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ๒๖ อำเภอ

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : แรงงานนอกระบบ (กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม การค้าพาณิชย์ การบริการ การท่องเที่ยว และรับจ้างทั่วไป) และกลุ่มผู้สูงอายุ

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไป กลุ่มอาชีพต่างๆ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่วนราชการในจังหวัดที่เกี่ยวข้อง

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. เชิงคุณภาพ ร้อยละ ๘๐ ของแรงงานนอกระบบที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาศักยภาพเป็นแรงงานยุคใหม่ (Smart Labour)

๒. เชิงปริมาณ จำนวนแรงงาน ๔๐๐ คน เข้ารับการฝึกอาชีพเพื่อยกระดับฝีมือแรงงานสู่การเป็นแรงงานยุคใหม่ (Smart Labour)

๓. เชิงคุณภาพ ร้อยละความสำเร็จของแผน บรรลุตามเป้าหมายของโครงการ/กิจกรรม ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๕

(๔.๒) ผลผลิต : แรงงานนอกระบบได้รับการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มผลิตภาพและยกระดับคุณภาพชีวิตของแรงงาน

(๔.๓) ผลลัพธ์ : ๑. แรงงานกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๔๐๐ คน ที่เข้าร่วมโครงการได้รับองค์ความรู้ เกิดทักษะ แนวทางปฏิบัติ สู่การเป็นแรงงานยุคใหม่ (Smart Labour)

๒. แรงงานกลุ่มเป้าหมายมีอาชีพ มีรายได้ และมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : แรงงานนอกระบบสามารถนำความรู้สามารถนำไปประกอบอาชีพสร้างรายได้ ส่งผลให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

เชิงลบ : - ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการจังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๒๕๖๖	ม.ค.-มี.ค. ๒๕๖๗	เม.ย-มิ.ย. ๒๕๖๗	ก.ค. –ก.ย. ๒๕๖๗
กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของกำลังแรงงานในกลุ่มแรงงานนอกระบบ ภาคเกษตรกรรม ผู้สูงอายุ และผู้ประกอบกิจการ SMEs กลุ่ม OTOP กลุ่มวิสาหกิจชุมชน เพื่อเพิ่มผลิตภาพ			✓	

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๒๕๖๖	ม.ค.-มี.ค. ๒๕๖๗	เม.ย-มิ.ย. ๒๕๖๗	ก.ค. –ก.ย. ๒๕๖๗
ให้เป็นแรงงานคุณภาพ (Supper Worker) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต โดยจำแนกเป็นกิจกรรมย่อย ดังนี้ ๒.๑ กิจกรรม : อบรมเสริมความรู้พัฒนาแรงงานภาคเกษตรกรรม ผู้ประกอบกิจการ SMEs กลุ่ม OTOP กลุ่มวิสาหกิจชุมชน เพื่อยกระดับคุณภาพการผลิตและการบริการเพื่อเป็นแรงงานยุคใหม่ (Smart Labour) ๒.๒ กิจกรรม : ฝึกทักษะอาชีพแรงงานนอกระบบ/ผู้สูงอายุ เพื่อเป็นแรงงานยุคใหม่ (Smart Labour)				

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ **ดำเนินการเอง** ☐ **จ้างเหมา**

(๗) วงเงินงบประมาณ จำนวน ๑,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) (งบประมาณของจังหวัด)

(ให้กรอกรายละเอียดและแนบข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกงบรายจ่าย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

ไม่มี เนื่องจาก เป็นโครงการที่ยังไม่เคยดำเนินการและไม่เคยมีโครงการที่คล้ายกัน

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการมีใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☑ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- ◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- ◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

มีการติดตามและประเมินผลเป็นระยะ ทั้งในระหว่างดำเนินการและสิ้นสุดกิจกรรม โดยใช้กลไกการประชุมหารือเพื่อนำเสนอให้ผู้บริหารระดับหัวหน้าส่วนราชการระดับจังหวัด ร่วมพิจารณากำหนดมาตรการในการแก้ไขปัญหา หรือต่อยอดผลการดำเนินงานเพื่อให้เกิดผลเป็นรูปธรรมในปีต่อๆ ไป

(๑๒) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด :

- ไม่มี –

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2565 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง	
จังหวัดขอนแก่น		**113,400**		
แผนงาน :การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้มีสุขภาวะและความเป็นอยู่ดี				
ผลผลิต :				
โครงการ : ส่งเสริมและพัฒนาแรงงานพร้อมเข้าสู่แรงงานยุคใหม่ (Smart Labour)				
กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของกำลังแรงงานให้มีสมรรถนะและทักษะเป็น “แรงงานยุคใหม่” (smart labour)				
๑. งบดำเนินงาน				
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		113,400		
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			ค่าตอบแทนวิทยากร	(1,200 บาท X 3 ชม.) = 3,600 บาท
ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		5,400		(600 บาท X 3 ชม.) = 1,800 บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย				
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ				
- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		108,000		
			ค่าอาหารกลางวัน	(350 บาท X 1 มื้อ X 1 วัน X 150 คน) = 52,500 บาท
			ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(50 บาท X 2 มื้อ X 1 วัน X 150 คน) = 15,000 บาท
			ค่าวัสดุในการฝึกอบรม	(70 บาท X 150 คน) = 10,500 บาท
			ค่าพาหนะ	(200 บาท X 1 วัน X 150 คน) = 30,000 บาท

โครงการ

กิจกรรม แรงงานยุคใหม่ (Smart Labour)

งบประมาณ 1,963,400 บาท

ประกอบด้วย 2 กิจกรรม ดังนี้

ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม จำนวนผู้เข้าอบรม 150 คน

ค่าตอบแทนวิทยากร	(1,200 บาท X 3 ชม.) = 3,600 บาท
	(600 บาท X 3 ชม.) = 1,800 บาท
ค่าอาหารกลางวัน	(350 บาท X 1 มื้อ X 1 วัน X 150 คน) = 52,500 บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(50 บาท X 2 มื้อ X 1 วัน X 150 คน) = 15,000 บาท
ค่าวัสดุในการฝึกอบรม	(70 บาท X 150 คน) = 10,500 บาท
ค่าพาหนะ	(200 บาท X 1 วัน X 150 คน) = 30,000 บาท
	รวม 113,400 บาท

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพเพื่อเสริมสร้างรายได้และขีดความสามารถให้แรงงานอย่างยั่งยืน
กิจกรรมหลัก : ฝึกอบรมหลักสูตรไมซ์สเตอร์
งบประมาณ : ๔,๒๐๐,๐๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
แผนแม่บทฯ : (๑๑) ศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน
แผนงาน : แผนงานที่ ๔.๒ การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน
หน่วยดำเนินการ : วิทยาลัยไทยไมซ์สเตอร์ฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นางสาวมนัชยา อนันตศานต์ **ตำแหน่ง :** หัวหน้าวิทยาลัยไทยไมซ์สเตอร์
สถานที่ติดต่อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ถ.ศรีจันทร์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๕-๖๖๙๖๙๙๔

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติด้านยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต มุ่งเน้นการพัฒนาคนเชิงคุณภาพ ในทุกช่วงวัย ประกอบด้วย (๑) ช่วงการตั้งครรภ์/ปฐมวัย เน้นการเตรียมความพร้อม ให้แก่พ่อแม่ก่อนการตั้งครรภ์ (๒) ช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น ปลูกฝังความเป็นคนดี มีวินัย พัฒนาทักษะการเรียนรู้ที่สอดรับกับศตวรรษที่ ๒๑ (๓) ช่วงวัยแรงงาน ยกระดับศักยภาพ ทักษะและสมรรถนะแรงงานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด และ (๔) ช่วงวัยผู้สูงอายุ ส่งเสริมให้ผู้สูงอายุเป็นพลังในการขับเคลื่อนประเทศ อีกทั้ง การปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ ๔ เมื่อระบบอินเตอร์เน็ตถูกนำไปใช้อย่างแพร่หลาย จนเกิดผลการเชื่อมโยงการผลิตทั้งฮาร์ดแวร์ (ระบบปฏิบัติการ) และซอฟต์แวร์ (ระบบการควบคุม สั่งการ) นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่อย่างฉับพลัน หรือที่ถูกให้นิยามว่าเป็นยุค “อุตสาหกรรม ๔.๐” ที่เกิดการเชื่อมโยงห่วงโซ่คุณค่าของโลก หรือการหลอมรวมเทคโนโลยีอย่างบูรณาการของหลายภาค

“ประเทศไทย ๔.๐” เป็นความมุ่งมั่นของรัฐบาล ที่ต้องการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่ “Value–Based Economy” หรือ “เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม”โดยมีฐานคิดหลัก คือ เปลี่ยนจากการผลิตสินค้า “โภคภัณฑ์” ไปสู่สินค้าเชิง “นวัตกรรม” เปลี่ยนจากการขับเคลื่อนประเทศด้วยภาคอุตสาหกรรมไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม เปลี่ยนจากการเน้นภาคการผลิตสินค้าไปสู่การเน้นภาคบริการมากขึ้น ดังนั้น “ประเทศไทย ๔.๐” จึงควรมีการเปลี่ยนวิธีการ ทำที่มีลักษณะสำคัญ เช่น Smart Enterprises เปลี่ยนจาก Traditional Services ซึ่งมีการสร้างมูลค่าค่อนข้างต่ำไปสู่ High Value Services และเปลี่ยนจากแรงงานทักษะต่ำไปสู่แรงงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และทักษะสูง

Training vs Reskill เรื่องของ Training หรือการส่งคนเข้าฝึกอบรม แต่อาจยังไม่เข้าใจความหมายที่ชัดเจนของการ Reskill โดยความแตกต่างที่ชัดเจนระหว่าง Training กับ Reskill คือ ในการ Reskill คนต้องรู้เพิ่มมากกว่าหนึ่งวิชา หรือหนึ่งทักษะ และต้องมีระยะเวลาในการเรียน ไม่ใช่วิชาใดวิชาเดียวที่สามารถเรียนรู้ได้ในครั้งเดียวจบ ต่างกับการไปเทรนนิ่งหนึ่งครั้ง หรือในหัวข้อเดียว ซึ่งอาจเหมาะ

สำหรับความต้องการความรู้หรือ Skill ที่เฉพาะเจาะจงเพื่อนำกลับไปใช้ในทันที อาจจะเรียกได้ว่าเป็นการเสริมความรู้มากกว่าการเรียนรู้ ในขณะที่การ Reskill ที่ต้องการการเรียนรู้ที่จะได้ผลจริง และเห็นการเปลี่ยนแปลงในภาพรวม ผู้ที่ต้องการรี Reskill ควรต้องมีการเส้นทางที่ชัดเจนสำหรับการเรียน มีการวางแผนนำไปใช้ในการทำงานที่เป็นระบบและเป็นขั้นตอน เพื่อให้ผู้เรียนเห็นภาพรวมและเข้าใจว่าตัวเองกำลังเรียนสิ่งนี้เพื่อนำไปใช้อะไรในเป้าหมายใหญ่ที่ตั้งไว้ เมื่อองค์กรและคนทำงาน เข้าใจความสำคัญของการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ และจริงจังกับการสร้างทักษะเหล่านี้ การปรับตัวให้พร้อมเสมอสำหรับการเปลี่ยนแปลง ก็จะกลายเป็นเรื่องธรรมชาติและไม่รู้สึกเป็น disruption ทุกครั้งไป

เยอรมันเป็นประเทศที่มีเศรษฐกิจใหญ่เป็นอันดับ ๔ ของโลก และใหญ่ที่สุดของยุโรป รายได้ต่อหัวของประชนชนอยู่ที่ ๔๘,๒๐๐ ดอลลาร์ ๒๐๑๖) ยอดส่งออกปีหนึ่งมีมูลค่า ๑.๒ ล้านล้านดอลลาร์ หรือเทียบเท่ากับมูลค่าเศรษฐกิจของรัสเซียทั้งประเทศ ค่าแรงขั้นต่ำตามกฎหมายอยู่ที่ชั่วโมงละ ๘.๘๔ ยูโร กล่าวกันว่า หากรวมค่าสวัสดิการต่าง ๆ ค่าแรงคนงานเยอรมัน ๑ คน จ้างคนงานเวียดนามได้ ๔๙ คน [๑] ความเสียหายจากสงครามทำให้ภาคส่วนต่าง ๆ ของสังคมเยอรมันผนึกกำลังกันเพื่อกอบกู้เศรษฐกิจประเทศ ที่ต่อมากลายเป็นพันธะข้อผูกพันที่เรียกกันว่า “หุ้นส่วนทางสังคม” (social partners) ซึ่งประกอบด้วย นายจ้าง แรงงาน และรัฐบาล หุ้นส่วนไตรภาคีนี้จะดำเนินการร่วมกันในการกำหนดนโยบายเศรษฐกิจสำคัญๆ เช่น การกำหนดค่าจ้างที่สูงขึ้นเป็นระยะ ๆ ทำให้อุตสาหกรรมเยอรมันต้องมุ่งสู่การแข่งขันที่คุณภาพของผลิตภัณฑ์ไม่ใช่ที่ราคา นโยบายความมั่นคงในการจ้างงาน ทำให้นายจ้างต้องลงทุนในการฝึกฝนแรงงานตามการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี เพราะนายจ้างรู้ดีว่า แรงงานที่ทำงานกับองค์กรเป็นเวลายาวนาน ทำให้นายจ้างสามารถได้ผลตอบแทนกลับคืนมาจากการลงทุนด้านการพัฒนาฝีมือแรงงาน

Meister มีบทบาทสำคัญในการฝึกอบรมอาชีพ, การฝึกอบรมความเป็นพลเมือง, และการพัฒนาคุณธรรม ภูมิภาคอื่น ได้ทำตามด้วยการปรับเปลี่ยนโรงเรียนต่อเนื่องนอกเวลาที่มีอยู่ให้เป็นโรงเรียนอาชีวศึกษา ที่ให้การฝึกอบรมการเป็นพลเมืองมาพร้อมกับการฝึกอาชีพทางการค้าทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ แรงผลักดันเพิ่มขึ้นอย่างมากในปี ๑๙๐๘ ด้วยการสร้าง แรงจูงใจภายนอก สำหรับระบบโรงเรียนเทคนิค” โดยการตรวจสอบและประมวลความต้องการของนายจ้างฝึกอบรมพนักงาน ซึ่งถือได้ว่าเป็นการเริ่มต้นของระบบสองสถาน (Dual system) คือ การให้บทบาทนายจ้างได้กำหนดความต้องการทักษะเป็นหลักสูตรอย่างเป็นทางการ ผลของความคิดริเริ่มเหล่านี้และการยอมรับความคิดของ Kerschenstein ทำให้เกิดระบบการฝึกอาชีพที่ชัดเจนและยืนยันจุดยืนที่สำคัญของ Meister ต้นแบบของระบบการฝึกสองสถาน (Dual system) [๒]

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาที่เปิดการเรียนการสอน ทั้งด้านครุศาสตร์อุตสาหกรรมเพื่อผลิตครูช่าง ด้านวิศวกรรมศาสตร์ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ได้ส่งบุคลากรเดินทางไปเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร Meister ณ ประเทศเยอรมัน ๗ หลักสูตร เพื่อเป็นครูฝึกนักวิชาชีพเชี่ยวชาญสูง นำความรู้ที่ได้มาจัดทำหลักสูตรไทยไมซ์สเตอร์ (Thai Meister) ดังนี้

หลักสูตร ๑ : Automotive
หลักสูตร ๒ : Electrical Electronic
หลักสูตร ๓ : Mechatronic
หลักสูตร ๔ : Precision Machining
หลักสูตร ๕ : IT Technology
หลักสูตร ๖ : Food processing and Food Technology
หลักสูตร ๗ : Railway

ด้วยความพร้อมของบุคคลกรและเครื่องมือที่มีในปัจจุบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จึงมีความประสงค์ที่จะใช้รูปแบบผู้ฝึกอาชีพ (Meister) ของประเทศเยอรมัน มาใช้เพื่อพัฒนาหลักสูตร

การอบรมครูฝึกช่างเทคนิคขั้นสูงร่วมกับภาคอุตสาหกรรม และสถาบันการศึกษา การฝึกอบรม การทดสอบ และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มีมาตรฐานและระบบการพัฒนาครูฝึกช่างเทคนิคขั้นสูงส่งผลให้ตอบสนองต่อความต้องการของสถานประกอบการ และของประเทศ ซึ่งโครงการนี้ได้มีกำหนดมาตรฐานการประเมินคุณภาพตามมาตรฐานของประเทศเยอรมนี

การฝึกอบรมหลักสูตรไมซ์สเตอร์

เป็นการฝึกอบรมเน้นการปฏิบัติที่เข้มข้น ด้วยการอบรม ๒๕๖ ชั่วโมง รวมทั้งสิ้น ๓๒ วัน ต่อหลักสูตร จำนวน ๗ หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตร ๑ : Automotive

หลักสูตร ๒ : Electrical Electronic

หลักสูตร ๓ : Mechatronic

หลักสูตร ๔ : Precision Machining

หลักสูตร ๕ : IT Technology

หลักสูตร ๖ : Food processing and Food Technology

หลักสูตร ๗ : Railway

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

การแก้ปัญหาขาดแคลนแรงงานทีมีทักษะฝีมือจะประสบความสำเร็จต้องเกิดจากความร่วมมือกันระหว่างภาครัฐและเอกชน ทั้งในการผลิตแรงงานใหม่หรือการพัฒนาทักษะที่มีอยู่ (Reskilling) และเสริมทักษะใหม่ (Upskilling) ให้ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน และพัฒนาแรงงานที่ทำงานอยู่แล้วโดยการยกระดับทักษะฝีมือให้สูงขึ้น มี Multi-Skills มีสมรรถนะสูงปรับตัวรองรับเทคโนโลยีได้ ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เป็นหน่วยงานที่ผลิตผู้เชี่ยวชาญด้านอาชีพที่เรียกว่า “Meister” หรือครูฝึกช่างเทคนิคขั้นสูง หรือครูฝึกในสถานประกอบการ ครูฝึกช่างเทคนิคขั้นสูงจะเป็นผู้ที่ได้รับการอบรมและผ่านขั้นตอนการทดสอบความรู้ในด้านต่างๆ เพื่อที่จะได้รับวุฒิบัตรสำหรับประกอบวิชาชีพเป็นครูฝึกที่รับรองโดยสภาหอการค้าหรือสภาอุตสาหกรรมของประเทศเยอรมัน ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมจะเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในวิชาชีพครูฝึกสอนงานหรือครูฝึกช่างเทคนิคเฉพาะทางตามพื้นฐานช่าง นอกจากจะมีทักษะฝีมือด้านแรงงานที่เป็นเลิศแล้ว ยังสามารถเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ให้กับพนักงานภายในองค์กรได้อย่างมีระบบ มีการกำหนดเป้าหมายการฝึก การวางแผนฝึก วิธีการฝึก และการประเมินผลการฝึกอย่างถูกต้องตามหลักการ ซึ่งมหาวิทยาลัยฯจะเป็นผู้บูรณาการ การเป็น Thai – Meister เพื่อเป็นแนวทางต่อการพัฒนากำลังแรงงานให้สอดคล้องกับนโยบายชาติ สอดรับกับเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีของโลก

- **ความเร่งด่วน :** ควรดำเนินการอย่างเร่งด่วน เพื่อพัฒนาและยกระดับแรงงานในประเทศไทยให้ตรงกับความต้องการของตลาด ทุกระบบ ทั้งภาครัฐ สถานศึกษาซึ่งเป็นผู้ผลิต ,ภาคอุตสาหกรรม สถานประกอบการ รวมไปถึงประชาชนทั่วไปที่เป็นแรงงานเอง

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อผลิตนักวิชาชีพเชี่ยวชาญสูงตามมาตรฐานสากล

๒. เพื่อพัฒนาทักษะที่มีอยู่และเสริมทักษะใหม่ให้มี Multi-Skillมีสมรรถนะสูงปรับตัวรองรับเทคโนโลยีได้

๓. สร้างเครือข่ายผู้ประกอบการให้มีความเข้มแข็ง

๔. สร้างต้นแบบนักวิชาชีพเพื่อเป็นตัวแบบในการพัฒนาฝีมือแรงงานในวงกว้างต่อไป

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑พัฒนา ☐ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี** ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี** ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ถ.ศรีจันทร์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : แรงงานในภาคอุตสาหกรรม ประชาชนทั่วไป นักศึกษา บุคลากรในสถานศึกษา

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : แรงงานในภาคอุตสาหกรรม ประชาชนทั่วไป นักศึกษา บุคลากรในสถานศึกษา สถานประกอบการ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	
		หน่วยนับ	จำนวน
เชิงปริมาณ	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรไมซ์สเตอร์	คน	๑๔๐
เชิงคุณภาพ	ร้อยละของผู้อบรมที่ได้รับการพัฒนาทักษะฝีมือและผ่านการฝึกอบรม	ร้อยละ	๘๐
เชิงเวลา	พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๖	ปี	๑

(๔.๒) ผลผลิต

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรไมซ์สเตอร์ ได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ คน

(๔.๓) ผลลัพธ์ ผู้ผ่านการฝึกอบรมมีทักษะวิชาชีพชั้นสูง สามารถพัฒนาทักษะฝีมือในอาชีพของตนเองได้ มีความสามารถในการวางแผนการปฏิบัติงานได้รอบคอบ รวดเร็ว และปลอดภัย อีกทั้งสามารถสอนงานผู้อื่นได้ เป็นตัวแบบในการพัฒนาฝีมือแรงงานในวงกว้าง ลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานที่มีทักษะฝีมือสูงในสถานประกอบการ และสร้างเครือข่ายผู้ประกอบการให้มีความเข้มแข็ง

(๔.๔) ผลกระทบ

เชิงบวก : ๑. แรงงานในจังหวัดขอนแก่นมีทักษะฝีมือสูงตรงกับความต้องการของตลาด

๒. มีนักวิชาชีพเชี่ยวชาญสูงและครูฝึกนักวิชาชีพที่ได้มาตรฐานสากลเพิ่มขึ้น

๓. แรงงานมีความรู้เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาทักษะที่มีอยู่และเสริมทักษะใหม่ให้มี Multi-Skill มีสมรรถนะสูงปรับตัวรองรับเทคโนโลยีได้

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ

	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค.-มี.ค. ๖๗	เม.ย-มิ.ย. ๖๗	ก.ค.-ก.ย. ๖๗
ประชาสัมพันธ์และสำรวจความต้องการกลุ่มเป้าหมาย	✓			
ฝึกอบรมหลักสูตรไมซ์สเตอร์ หลักสูตร ๑ : Automotive หลักสูตร ๒ : Electrical Electronic หลักสูตร ๓ : Mechatronic หลักสูตร ๔ : Precision Machining หลักสูตร ๕ : IT Technology หลักสูตร ๖ : Food processing and Food Technology หลักสูตร ๗ : Railway	 ✓ ✓	 ✓ ✓	 ✓ ✓	 ✓
ติดตาม ประเมินผล และสำรวจความต้องการของกลุ่มอื่นที่เกี่ยวข้อง				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ ๔,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนบาทถ้วน)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
  ☐มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

๑๑. วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษาเมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

-

๑๒. ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด :

-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต : ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น ที่มีความรู้ความสามารถในการสร้างอาชีพและสร้างรายได้ ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน**			
โครงการ :โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพเพื่อเสริมสร้างรายได้และขีดความสามารถให้แรงงานอย่างยั่งยืน **กิจกรรมหลัก : อบรมหลักสูตรระยะสั้น**			
๑. งบดำเนินงาน		**700,000**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๘) ค่าตอบแทนพิเศษพนักงานราชการ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		486,000	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		198,000	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมอบรม (20คน×35บาท×3วัน×2มื้อ)×10หลักสูตร = 42,000 บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มกรรมการและวิทยากร (10คน×35บาท×3วัน×2มื้อ)×10หลักสูตร = 21,000 บาท ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมอบรม (20คน×150บาท×3วัน)×10หลักสูตร = 90,000 บาท ค่าอาหารกลางวันกรรมการและวิทยากร (10คน×150บาท×3วัน)×10หลักสูตร = 45,000 บาท
		288,000	ค่าวิทยากร ภายใน (ปฏิบัติ) (8 ชม. x 1 คน x 600 บาท/ชม.) (24 ชม. x 2 คน x 600 บาท/ชม.)×10หลักสูตร = 288,000 บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		214,000	
(๙) วัสดุสนามและการฝึก		214,000	วัสดุในการฝึกอบรม (21,400×7หลักสูตร) = 214,000 บาท

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพเพื่อเสริมสร้างรายได้และขีดความสามารถให้แรงงานอย่างยั่งยืน
กิจกรรมหลัก : ฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น
งบประมาณ : ๗๐๐,๐๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
แผนแม่บทฯ : (๑๑) ศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน
แผนงาน : แผนงานที่ ๔.๒ การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน
หน่วยดำเนินการ : วิทยาลัยไทยไมซ์สเตอร์ฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นางสาวมนัชยา อนันตศานต์ **ตำแหน่ง :** หัวหน้าวิทยาลัยไทยไมซ์สเตอร์
สถานที่ติดต่อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ถ.ศรีจันทร์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ. ขอนแก่น ๔๐๐๐๐
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๕-๖๖๙๖๙๙๔

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติด้านยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต มุ่งเน้นการพัฒนาคนเชิงคุณภาพ ในทุกช่วงวัย ประกอบด้วย (๑) ช่วงการตั้งครรภ์/ปฐมวัย เน้นการเตรียมความพร้อม ให้แก่พ่อแม่ก่อนการตั้งครรภ์ (๒) ช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น ปลูกฝังความเป็นคนดี มีวินัย พัฒนาทักษะการเรียนรู้ที่สอดรับกับศตวรรษที่ ๒๑ (๓) ช่วงวัยแรงงาน ยกระดับศักยภาพ ทักษะและสมรรถนะแรงงานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด และ (๔) ช่วงวัยผู้สูงอายุ ส่งเสริมให้ผู้สูงอายุเป็นพลังในการขับเคลื่อนประเทศ อีกทั้ง การปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ ๔ เมื่อระบบอินเตอร์เน็ตถูกนำไปใช้อย่างแพร่หลาย จนเกิดผลการเชื่อมโยงการผลิตทั้งฮาร์ดแวร์ (ระบบปฏิบัติการ) และซอฟต์แวร์ (ระบบการควบคุม สั่งการ) นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่อย่างฉับพลัน หรือที่ถูกให้นิยามว่าเป็นยุค“อุตสาหกรรม ๔.๐” ที่เกิดการเชื่อมโยงห่วงโซ่คุณค่าของโลก หรือการหลอมรวมเทคโนโลยีอย่างบูรณาการของหลายภาค

“ประเทศไทย ๔.๐” เป็นความมุ่งมั่นของรัฐบาล ที่ต้องการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่ “Value–Based Economy” หรือ “เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม”โดยมีฐานคิดหลัก คือ เปลี่ยนจากการผลิตสินค้า “โภคภัณฑ์” ไปสู่สินค้าเชิง “นวัตกรรม” เปลี่ยนจากการขับเคลื่อนประเทศด้วยภาคอุตสาหกรรมไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม เปลี่ยนจากการเน้นภาคการผลิตสินค้าไปสู่การเน้นภาคบริการมากขึ้น ดังนั้น “ประเทศไทย ๔.๐” จึงควรมีการเปลี่ยนวิธีการ ทำที่มีลักษณะสำคัญ เช่น Smart Enterprises เปลี่ยนจาก Traditional Services ซึ่งมีการสร้างมูลค่าค่อนข้างต่ำไปสู่ High Value Services และเปลี่ยนจากแรงงานทักษะต่ำไปสู่แรงงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และทักษะสูง

Training vs Reskill เรื่องของ Training หรือการส่งคนเข้าฝึกอบรม แต่อาจยังไม่เข้าใจความหมายที่ชัดเจนของการ Reskill โดยความแตกต่างที่ชัดเจนระหว่าง Training กับ Reskill คือ ในการ Reskill คนต้องรู้เพิ่มมากกว่าหนึ่งวิชา หรือหนึ่งทักษะ และต้องมีระยะเวลาในการเรียน ไม่ใช่วิชาใดวิชาเดียวที่สามารถเรียนรู้ได้ในครั้งเดียวจบ ต่างกับการไปเทรนนิ่งหนึ่งครั้ง หรือในหัวข้อเดียว ซึ่งอาจเหมาะสำหรับความต้องการความรู้หรือ Skill ที่เฉพาะเจาะจงเพื่อนำกลับไปใช้ในทันที อาจจะเรียกได้ว่าเป็นการเสริม

ความรู้มากกว่าการเรียนรู้ ในขณะที่การ Reskill ที่ต้องการการเรียนรู้ที่จะได้ผลจริง และเห็นการเปลี่ยนแปลงในภาพรวม ผู้ที่ต้องการรี Reskill ควรต้องมีการเส้นทางที่ชัดเจนสำหรับการเรียน มีการวางแผนนำไปใช้ในการทำงานที่เป็นระบบและเป็นขั้นตอน เพื่อให้ผู้เรียนเห็นภาพรวมและเข้าใจว่าตัวเองกำลังเรียนสิ่งนี้เพื่อนำไปใช้อะไรในเป้าหมายใหญ่ที่ตั้งไว้ เมื่อองค์กรและคนทำงาน เข้าใจความสำคัญของการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ และจริงจังกับการสร้างทักษะเหล่านี้ การปรับตัวให้พร้อมเสมอสำหรับการเปลี่ยนแปลง ก็จะกลายเป็นเรื่องธรรมชาติและไม่รู้สึกเป็น disruption ทุกครั้งไป

เยอรมันเป็นประเทศที่มีเศรษฐกิจใหญ่เป็นอันดับ ๔ ของโลก และใหญ่ที่สุดของยุโรป รายได้ต่อหัวของประชนชนอยู่ที่ ๔๘,๒๐๐ ดอลลาร์ ๒๐๑๖) ยอดส่งออกปีหนึ่งมีมูลค่า ๑.๒ ล้านล้านดอลลาร์ หรือเทียบเท่ากับมูลค่าเศรษฐกิจของรัสเซียทั้งประเทศ ค่าแรงขั้นต่ำตามกฎหมายอยู่ที่ชั่วโมงละ ๘.๘๔ ยูโร กล่าวกันว่า หากรวมค่าสวัสดิการต่าง ๆ ค่าแรงคนงานเยอรมัน ๑ คน จ้างคนงานเวียดนามได้ ๔๙ คน [๑] ความเสียหายจากสงครามทำให้ภาคส่วนต่าง ๆ ของสังคมเยอรมันผนึกกำลังกันเพื่อกอบกู้เศรษฐกิจประเทศ ที่ต่อมากลายเป็นพันธะข้อผูกพันที่เรียกกันว่า “หุ้นส่วนทางสังคม” (social partners) ซึ่งประกอบด้วย นายจ้าง แรงงาน และรัฐบาล หุ้นส่วนไตรภาคีนี้จะดำเนินการร่วมกันในการกำหนดนโยบายเศรษฐกิจสำคัญๆ เช่น การกำหนดค่าจ้างที่สูงขึ้นเป็นระยะ ๆ ทำให้อุตสาหกรรมเยอรมันต้องมุ่งสู่การแข่งขันที่คุณภาพของผลิตภัณฑ์ไม่ใช่ที่ราคา นโยบายความมั่นคงในการจ้างงาน ทำให้นายจ้างต้องลงทุนในการฝึกฝนแรงงานตามการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี เพราะนายจ้างรู้ดีว่า แรงงานที่ทำงานกับองค์กรเป็นเวลายาวนาน ทำให้นายจ้างสามารถได้ผลตอบแทนกลับคืนมาจากการลงทุนด้านการพัฒนาฝีมือแรงงาน

Meister มีบทบาทสำคัญในการฝึกอบรมอาชีพ, การฝึกอบรมความเป็นพลเมือง, และการพัฒนาคุณธรรม ภูมิภาคอื่น ได้ทำตามด้วยการปรับเปลี่ยนโรงเรียนต่อเนื่องนอกเวลาที่มีอยู่ให้เป็นโรงเรียนอาชีวศึกษา ที่ให้การฝึกอบรมการเป็นพลเมืองมาพร้อมกับการฝึกอาชีพทางการค้าทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ แรงผลักดันเพิ่มขึ้นอย่างมากในปี ๑๙๐๘ ด้วยการสร้าง แรงจูงใจภายนอก สำหรับระบบโรงเรียนเทคนิค” โดยการตรวจสอบและประมวลความต้องการของนายจ้างฝึกอบรมพนักงาน ซึ่งถือได้ว่าเป็นการเริ่มต้นของระบบสองสถาน (Dual system) คือ การให้บทบาทนายจ้างได้กำหนดความต้องการทักษะเป็นหลักสูตรอย่างเป็นทางการ ผลของความคิดริเริ่มเหล่านี้และการยอมรับความคิดของ Kerschenstein ทำให้เกิดระบบการฝึกอาชีพที่ชัดเจนและยืนยันจุดยืนที่สำคัญของ Meister ต้นแบบของระบบการฝึกสองสถาน (Dual system) [๒]

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาที่เปิดการเรียนการสอน ทั้งด้านครุศาสตร์อุตสาหกรรมเพื่อผลิตครูช่าง ด้านวิศวกรรมศาสตร์ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ได้ส่งบุคลากรเดินทางไปเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร Meister ณ ประเทศเยอรมัน ๗ หลักสูตร เพื่อเป็นครูฝึกนักวิชาชีพเชี่ยวชาญสูง นำความรู้ที่ได้มาจัดทำหลักสูตรไทยไมซ์สเตอร์ (Thai Meister) ดังนี้

หลักสูตร ๑ : Automotive
หลักสูตร ๒ : Electrical Electronic
หลักสูตร ๓ : Mechatronic
หลักสูตร ๔ : Precision Machining
หลักสูตร ๕ : IT Technology
หลักสูตร ๖ : Food processing and Food Technology
หลักสูตร ๗ : Railway

ด้วยความพร้อมของบุคคลกรและเครื่องมือที่มีในปัจจุบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จึงมีความประสงค์ที่จะใช้รูปแบบผู้ฝึกอาชีพ (Meister) ของประเทศเยอรมัน มาใช้เพื่อพัฒนาหลักสูตรการอบรมครูฝึกช่างเทคนิคขั้นสูงร่วมกับภาคอุตสาหกรรม และสถาบันการศึกษา การฝึกอบรม การทดสอบ

และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มีมาตรฐานและระบบการพัฒนาครูฝึกช่างเทคนิคขั้นสูงส่งผลให้ตอบสนองต่อความต้องการของสถานประกอบการ และของประเทศ ซึ่งโครงการนี้ได้มีกำหนดมาตรฐานการประเมินคุณภาพตามมาตรฐานของประเทศเยอรมนี

การฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น

เป็นการฝึกอบรมเน้นการเรียนรู้เพื่อสร้างอาชีพและเสริมรายได้ให้กับแรงงาน ด้วยการอบรมหลักสูตรละ ๓ วัน จำนวน ๑๐ หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตร ๑ : หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งโซล่าเซลล์
หลักสูตร ๒ : หลักสูตรการซ่อมบำรุงและการดูแลรักษาเครื่องปรับอากาศ
หลักสูตร ๓ : หลักสูตรการบัดกรีชิ้นงานด้วยตะกั่วเบื้องต้น
หลักสูตร ๔ : หลักสูตรการผลิตเครื่องดื่มตะวันตก
หลักสูตร ๕ : หลักสูตร Digital Marketingพื่อผู้ประกอบการใหม่
หลักสูตร ๖ : หลักสูตรสมาร์ทฟาร์ม (Smart Farm)
หลักสูตร ๗ : หลักสูตรเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าสมัยใหม่
หลักสูตร ๘ : หลักสูตรการสำรวจเส้นทางรถไฟเพื่อการซ่อมบำรุง
หลักสูตร ๙ : หลักสูตรการออกแบบและควบคุมอุปกรณ์นิวเมติกส์ในงานอุตสาหกรรม
หลักสูตร ๑๐ : หลักสูตรการบำรุงรักษารถยนต์เบื้องต้น

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

การแก้ปัญหาขาดแคลนแรงงานทีมีทักษะฝีมือจะประสบความสำเร็จต้องเกิดจากความร่วมมือกันระหว่างภาครัฐและเอกชน ทั้งในการผลิตแรงงานใหม่หรือการพัฒนาทักษะที่มีอยู่ (Reskilling) และเสริมทักษะใหม่ (Upskilling) ให้ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน และพัฒนาแรงงานที่ทำงานอยู่แล้วโดยการยกระดับทักษะฝีมือให้สูงขึ้น มี Multi-Skills มีสมรรถนะสูงปรับตัวรองรับเทคโนโลยีได้ ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เป็นหน่วยงานที่ผลิตผู้เชี่ยวชาญด้านอาชีพที่เรียกว่า “Meister” หรือครูฝึกช่างเทคนิคขั้นสูง หรือครูฝึกในสถานประกอบการ ครูฝึกช่างเทคนิคขั้นสูงจะเป็นผู้ที่ได้รับการอบรมและผ่านขั้นตอนการทดสอบความรู้ในด้านต่างๆ เพื่อที่จะได้รับวุฒิบัตรสำหรับประกอบวิชาชีพเป็นครูฝึกที่รับรองโดยสภาหอการค้าหรือสภาอุตสาหกรรมของประเทศเยอรมัน ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมจะเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในวิชาชีพครูฝึกสอนงานหรือครูฝึกช่างเทคนิคเฉพาะทางตามพื้นฐานช่าง นอกจากจะมีทักษะฝีมือด้านแรงงานที่เป็นเลิศแล้ว ยังสามารถเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ให้กับพนักงานภายในองค์กรได้อย่างมีระบบ มีการกำหนดเป้าหมายการฝึก การวางแผนฝึก วิธีการฝึก และการประเมินผลการฝึกอย่างถูกต้องตามหลักการ ซึ่งมหาวิทยาลัยฯจะเป็นผู้บูรณาการ การเป็น Thai – Meister เพื่อเป็นแนวทางต่อการพัฒนากำลังแรงงานให้สอดคล้องกับนโยบายชาติ สอดรับกับเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีของโลก

ความเร่งด่วน : ควรดำเนินการอย่างเร่งด่วน เพื่อสร้างอาชีพและเสริมสร้างรายได้ให้กับแรงงานในจังหวัดขอนแก่นและยกระดับแรงงานในประเทศไทยให้ตรงกับความต้องการของตลาด รวมไปถึงแก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงานทีมีทักษะฝีมือในประเทศไทย

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสร้างอาชีพและเสริมสร้างรายได้ให้กับแรงงานในจังหวัดขอนแก่น

๒. เพื่อพัฒนาและยกระดับแรงงานในจังหวัดขอนแก่นให้ตรงกับความต้องการของตลาด

๓. เพื่อแก้ปัญหาขาดแคลนแรงงานทีมีทักษะฝีมือ

๔. สร้างต้นแบบนักวิชาชีพเพื่อเป็นตัวแบบในการพัฒนาฝีมือแรงงานในวงกว้างต่อไป

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑พัฒนา ☐ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี** ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี** ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ถ.ศรีจันทร์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย แรงงานในภาคอุตสาหกรรม ประชาชนทั่วไป นักศึกษา บุคลากรในสถานศึกษา

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : แรงงานในภาคอุตสาหกรรม ประชาชนทั่วไป นักศึกษา บุคลากรในสถานศึกษา สถานประกอบการ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	
		หน่วยนับ	จำนวน
เชิงปริมาณ	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น	คน	๒๐๐
เชิงคุณภาพ	ร้อยละของผู้ผ่านการฝึกอบรมที่พัฒนาตนเองสามารถสร้างอาชีพหรือรายได้	ร้อยละ	๘๐
เชิงเวลา	พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๖	ปี	๑

(๔.๒) ผลผลิต

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น ที่มีความรู้ความสามารถในการสร้างอาชีพและสร้างรายได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน

(๔.๓) ผลลัพธ์ ผู้ผ่านการฝึกอบรมมีทักษะวิชาชีพ สามารถสร้างอาชีพและเสริมสร้างรายได้ของตนเองได้ ลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานที่มีทักษะฝีมือสูงในสถานประกอบการ ตรงกับความต้องการในตลาดแรงงาน

(๔.๔) ผลกระทบ

เชิงบวก : ๑. สามารถสร้างอาชีพและเสริมสร้างรายได้ให้กับแรงงานในจังหวัดขอนแก่น

๒. แรงงานในจังหวัดขอนแก่นมีทักษะฝีมือสูงตรงกับความต้องการของตลาด

๓. ลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานที่มีทักษะฝีมือสูง

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค.-มี.ค. ๖๗	เม.ย-มิ.ย. ๖๗	ก.ค.-ก.ย. ๖๗
ประชาสัมพันธ์และสำรวจความต้องการกลุ่มเป้าหมาย	✓			
ฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น หลักสูตร ๑ : หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งโซล่าเซลล์ หลักสูตร ๒ : หลักสูตรการซ่อมบำรุงและการดูแลรักษาเครื่องปรับอากาศ หลักสูตร ๓ : หลักสูตรการบัดกรีชิ้นงานด้วยตะกั่วเบื้องต้น หลักสูตร ๔ : หลักสูตรการผลิตเครื่องดื่มตะวันตก หลักสูตร ๕ : หลักสูตร Digital Marketing เพื่อผู้ประกอบการใหม่ หลักสูตร ๖ : หลักสูตรสมาร์ทฟาร์ม (Smart Farm) หลักสูตร ๗ : หลักสูตรเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าสมัยใหม่ หลักสูตร ๘ : หลักสูตรการสำรวจเส้นทางรถไฟเพื่อการซ่อมบำรุง หลักสูตร ๙ : หลักสูตรการออกแบบและควบคุมอุปกรณ์นิวเมติกส์ในงานอุตสาหกรรม หลักสูตร ๑๐ : หลักสูตรการบำรุงรักษารถยนต์เบื้องต้น	 ✓ ✓ ✓	 ✓ ✓ 	 ✓ ✓ ✓ 	 ✓ ✓
ติดตาม ประเมินผล และสำรวจความต้องการของกลุ่มอื่นที่เกี่ยวข้อง				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ ๗๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

- **(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**
  - บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์
  - เครื่องมือดำเนินการ ☑มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
    ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
    ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
    ☐มีประสบการณ์ปานกลาง
    ☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

๑๑. วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษาเมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

-

๑๒. ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด

-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรไมซ์สเตอร์ ได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ คน			
โครงการ :โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพเพื่อเสริมสร้างรายได้และขีดความสามารถให้แรงงานอย่างยั่งยืน			
กิจกรรมหลัก : อบรมหลักสูตรไมซ์สเตอร์			
๑. งบดำเนินงาน		**4,200,000**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		3,628,800	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		1,478,400	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมอบรม (20คน×35บาท×32วัน×2มื้อ)×7หลักสูตร = 313,600 บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มกรรมการและวิทยากร (10คน×35บาท×32วัน×2มื้อ)×7หลักสูตร = 156,800 บาท ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมอบรม (20คน×150บาท×32วัน)×7หลักสูตร = 672,000 บาท ค่าอาหารกลางวันกรรมการและวิทยากร (10คน×150บาท×32วัน)×7หลักสูตร =336,000 บาท
		2,150,400	ค่าวิทยากร ภายใน (ปฏิบัติ) (8 ชม. x 1 คน x 600 บาท/ชม.) (256 ชม. x 2 คน x 600 บาท/ชม.)×7หลักสูตร = 2,150,400 บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		571,200	
(๙) วัสดุสนามและการฝึก		571,200	วัสดุในการฝึกอบรม (81,600×7หลักสูตร) = 571,200 บาท

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ:โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

กิจกรรมหลักที่ ๑: การสร้างเครือข่ายในเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผ่านโครงการอำเภอต้นแบบ (OV-CCA District Model)

วงเงิน : จำนวน ๑,๐๕๓,๒๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ:แผนยุทธศาสตร์ชาติที่ ๔ เรื่องการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ:แผนแม่บทที่ ๑๓ เรื่อง การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด:ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน **แผนงาน:**๑. การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

หน่วยดำเนินการ:สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับจังหวัดขอนแก่น กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ เขตบริการสุขภาพที่ ๗ และ รวมทั้งภาคีเครือข่าย

ผู้รับผิดชอบ:ศ.นพ.ณรงค์ ขันตีแก้ว**ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี**สถานที่ติดต่อ** สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น**หมายเลขโทรศัพท์**๐๘๑-๙๖๕-๐๔๖๔ **Email:** nkhuntikeo@gmail.com

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับ : ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภา๘ตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน จากจำนวนผู้ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐ - ๒๐,๐๐๐ ราย ดังนั้นปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙ – ๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับจำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน ซึ่งเป็นสาเหตุหลักของการเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดี (cholangiocarcinoma) นำมาสู่การเสียชีวิตกว่าปีละ ๑๐,๐๐๐ – ๒๐,๐๐๐ รายต่อปี โดยกว่าครึ่งหนึ่งเป็นประชากรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในปี ค.ศ. ๑๙๘๖ Mr. DG Mac Leish อดีตประธานราชวิทยาลัยแห่งออสตราเลเซียน ได้ขนานนามจังหวัดขอนแก่นว่าเป็นเมืองหลวงของโรคมะเร็งท่อน้ำดี (The Capital City of Cholangiocarcinoma) ซึ่งในปัจจุบันก็ยังเป็นเช่นนั้นอยู่เพราะจากประสบการณ์ของโรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างปี ค.ศ. ๒๐๐๒-๒๐๐๙ พบว่ามีผู้ป่วยมะเร็งตับรายใหม่ประมาณปีละ ๑,๒๐๐ ราย ในจำนวนนี้มากกว่าร้อยละ ๘๐ คือผู้ป่วยโรคมะเร็งท่อน้ำดี โรคนี้พบในเพศชายมากว่าเพศหญิง และยังพบว่าร้อยละ ๕๕ ของกลุ่มที่เป็นโรคเกิดกับประชากรวัยทำงานที่เป็นหัวหน้าครอบครัว อายุระหว่าง ๔๐ - ๖๐ ปี ซึ่งก่อให้ เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ สังคม คุณภาพชีวิตของคนในสังคมเป็นอย่างมาก และแม้หน่วยงานทางสาธารณสุขจะพยายามรณรงค์ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ ในการระวังป้องกันและ

ควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับอย่างต่อเนื่อง กระทั่งทำให้การระบาดของโรคพยาธิใบไม้ตับในไทยลดลงเป็นลำดับ จากร้อยละ ๓๖ ในปี ๒๕๓๑ มาเป็นร้อยละ ๑๐ ในปี ๒๕๕๕ แต่ยังพบการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับในประชากร บริเวณรอบ ๆ แหล่งน้ำจืด อายุมากกว่า ๔๐ ปี ผันแปรอยู่ระหว่างร้อยละ ๒ ถึงร้อยละ ๗๐ และยังพบสถิติการเกิดโรคมะเร็งท่อน้ำดีอยู่ระหว่าง ๙๓ – ๓๑๘ คนต่อแสนประชากรต่อปี ซึ่งสถานการณ์อุบัติการณ์ของโรคมะเร็งท่อน้ำดีไม่ได้มีแนวโน้มลดลงตามโรคพยาธิใบไม้ตับอย่างที่ควรจะเป็น

ดังที่กล่าวข้างต้นเห็นได้ชัดว่า ลำพังกำลังของกระทรวงสาธารณสุขเพียงหน่วยงานเดียว ไม่สามารถทำให้บรรลุเป้าหมายได้ จำเป็นต้องมีภาคีเครือข่ายร่วมกันแก้ปัญหาอย่างบูรณการ โดยการขับเคลื่อนผ่านการดำเนินงานของคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) ซึ่งเป็นการแก้ปัญหารูปแบบใหม่ที่มุ่งให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน โดยเฉพาะประชาชนผู้เป็นเจ้าของพื้นที่ ได้ร่วมกันแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการพัฒนาโครงการเพื่อป้องกันและแก้ปัญหาต่าง ๆ จึงเป็นที่มาของความร่วมมือกันแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผ่านโครงการอำเภอต้นแบบ (OV-CCA District Model) เพื่อสร้างความร่วมมือกันของหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ในการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาด้วยการตัดวงจรการเกิดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในทุกมิติ ก่อให้เกิดแนวนโยบายที่ครอบคลุมต่อเนื่องและมีความชัดเจนในทางปฏิบัติ นำมาสู่การลดอัตราการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ อัตราการเสียชีวิตด้วยโรคมะเร็งท่อน้ำดีลดลง สุขภาวะของประชาชนเพิ่มขึ้นในที่สุด

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) เพื่อพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทั้งส่วนราชการและเอกชนในการแก้ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

๒) เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอย่างถูกต้องให้กับบุคลากรและแกนนำชุมชนในพื้นที่

๓) เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้หรือสื่อสารสาธารณะเกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑โครงการเดิม ☐โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ : ๑ ปี เริ่มต้น ตุลาคมปี ๒๕๖๖ สิ้นสุด กันยายนปี ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ: (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ดำเนินการในพื้นที่เสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ ในอำเภอ ทั้งมหาดไทย สาธารณสุข ศึกษาธิการ เอกชน และประชาชน จำนวน ๔๐๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชน ภาคราชการ ภาคเอกชน องค์กรชุมชน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๖๗	รวม
๑. จำนวนอำเภอร่วมลงนาม MOU เครือข่ายอำเภอต้นแบบการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี	อำเภอ	-	๒๐
๒. จำนวนอำเภอที่ได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายผู้นำสู่การเปลี่ยนแปลงเพื่อการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี	อำเภอ	๔	๔
๓. จำนวนผู้เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายผู้นำสู่การเปลี่ยนแปลงเพื่อการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี	ราย	๔๐๐	๔๐๐

(๔.๒) ผลผลิต

๑) มีเครือข่ายอำเภอต้นแบบในการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี จำนวน ๒๐ อำเภอ

๒) มีอำเภอที่ได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายผู้นำสู่การเปลี่ยนแปลงเพื่อการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีไม่น้อยกว่า ๔ อำเภอ

๓) มีบุคลากรผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้สื่อสารสาธารณะเกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ราย

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑) บุคลากรทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชน เกิดความตระหนักในโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

๒) บุคลากรทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชนร่วมเป็นเครือข่ายการป้องกันแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

๓) แต่ละอำเภอมีนโยบายในการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอย่างบูรณาการนำมาสู่แนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

๑) ประชาชน และบุคลากรทั้งส่วนราชการและเอกชนปรับเปลี่ยนพฤติกรรมจากการรักษาเป็นการป้องกันโรค

๒) การติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับลดลงเหลือน้อยกว่าร้อยละ ๑ ภายใน ๕ ปี

เชิงลบ :ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค. ..	ม.ค. - มี.ค. ..	เม.ย. - มิ.ย. ..	ก.ค. - ก.ย. ..
๑	ประสานและหารือแนวทางและแผนการดำเนินงานร่วมกับคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตในแต่ละอำเภอ	✓	✓	✓	✓
๒	จัดพิธีลงนาม MOU	✓	-	-	-
๓	จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรม พร้อมประชุมทีมวิทยากรและคณะทำงานที่เกี่ยวข้องในการจัดกิจกรรมเพื่อเตรียมดำเนินการ	✓	✓	✓	✓
๔	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายผู้นำสู่การเปลี่ยนแปลงเพื่อการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี	✓	✓	✓	✓
๕	ติดตามการดำเนินงานของอำเภอต้นแบบ	✓	✓	✓	✓

๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑,๐๕๓,๒๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

พื้นที่ดำเนินการโครงการอำเภอต้นแบบการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสาร-สินธุ์ ดังนี้

๑) จ. มหาสารคาม (โกสุมพิสัย/กันทรวิชัย/เมืองมหาสารคาม)

๒) จ. ร้อยเอ็ด (จังหาร/ศรีสมเด็จ/เชียงขวัญ)

๓) จ.ขอนแก่น (บ้านไผ่/บ้านแฮด/เมืองขอนแก่น/หนองเรือ/มัญจาคีรี/ภูเวียง/เวียงเก่า/หนองนาคำ/อุบลรัตน์/โคกโพธิ์ชัย/ชุมแพ)

๔) จ.กาฬสินธุ์ (ท่าคันโท/ สหัสขันธ์/หนองกุงศรี/กมลาไสย)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ(ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน)**:** เมื่อสิ้นสุดโครงการการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีจะกลายเป็นระบบงานประจำของหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาโรคนี้ในประชาชน ยกตัวอย่างเช่น

๑) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๒) ท้องถิ่นจังหวัด
๓) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ
๔) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
๕) สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๗ ขอนแก่น
๖) ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น
๗) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๗ ขอนแก่น
๘) คณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน เขตพื้นที่ ๗
๙) คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ
๑๐)คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับตำบล
๑๑)สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
๑๒)สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
๑๓)สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด
๑๔)สำนักงานจังหวัด

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด:

ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต :.....** **โครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี** กิจกรรมหลักที่ 14 : สร้างแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน (Clinical Practice Guideline; CPG) และนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อการเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยง ตรวจคัดกรอง ตรวจวินิจฉัย และบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี			
1. งบดำเนินงาน			จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม 150 คน ระยะเวลา 1 วัน 2 ครั้ง/ปี
1.1ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
(7) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		12,000.00	ค่าตอบแทนวิทยากร บรรยาย จำนวน 5 ชม. X 600 บาท x 2 ครั้ง = 6,000 บาท ค่าตอบแทนวิทยากร อภิปราย จำนวน 5 คน x 600 บาท x 2 ครั้ง = 6,000 บาท
1.1.2ค่าใช้สอย			
(6) ค่าจ้างเหมาบริการ		9,600.00	1.ค่าจ้างเหมารถตู้ 1คัน x 1,800 บาท x 2 ครั้ง = 3,600 บาท 2.ค่าจ้างเหมาผลิตป้าย 3,000 บาท x 2 ครั้ง = 6,000 บาท
(7) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		145,000.00	1.ค่าเช่าห้องประชุม 10,000 บาท 2.ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 150 คน x 350 บาท x 2 ครั้ง= 105,000 บาท 3.ค่าอาหารว่าง จำนวน 150 คน x 50 บาท x 2มื้อ x 2 ครั้ง = 40,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(1) วัสดุสำนักงาน		10,000.00	ค่าวัสดุและอุปกรณ์ 5,000 บาท x 2 ครั้ง
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		1,000.00	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง วันละ 500 บาท x 2 วัน
2.2 ค่าสาธารณูปโภค			
2.4ค่าบริการไปรษณีย์		3,000.00	ส่งไปรษณีย์
รวมทั้งสิ้น		**180,600.00**	

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ: โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี
กิจกรรมหลักที่ ๑๔: สร้างแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน (Clinical Practice Guideline; CPG) และนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อการเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยง ตรวจคัดกรอง ตรวจวินิจฉัย และบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี
วงเงิน : ๑๘๐,๖๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ:แผนยุทธศาสตร์ชาติที่ ๔ เรื่องการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
แผนแม่บทฯ:แผนแม่บทที่ ๑๓ เรื่อง การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด:ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน
แผนงาน:๑.การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี
หน่วยดำเนินการ:สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่นร่วมกับจังหวัดขอนแก่น กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ เขตบริการสุขภาพที่ ๗ และ รวมทั้งภาคีเครือข่าย
ผู้รับผิดชอบ: ศ.นพ.ณรงค์ ขันตีแก้ว **ตำแหน่ง :**ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี
สถานที่ติดต่อ: สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์:**๐๘๑-๙๖๕-๐๔๖๔
Email: nkhuntikeo@gmail.com

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับ : ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน จากจำนวนผู้ติดเชื้อข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐ - ๒๐,๐๐๐ ราย ดังนั้นปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข
๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)
๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน จากจำนวนผู้ติดเชื้อข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐ - ๒๐,๐๐๐ ราย

จากการดำเนินงานใน Phase ที่ ๑ (๒๕๕๗-๒๕๖๑) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยผ่านโครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Cholangiocarcinoma Screening and Care Program; CASCAP) ซึ่งเป็นการทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ โดยระดับปฐมภูมิ โดยมีการพัฒนาเรื่องการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับ โดยใช้วิธีการตรวจแอนติเจนของพยาธิใบไม้ตับที่ขับออกทางปัสสาวะ รวมทั้งให้การรักษาทันทีหลังจากทราบผลการวินิจฉัย มีการพัฒนาเรื่องปลาปลอดพยาธิ โดยกระบวนการทำที่ได้มาตรฐานว่าปลาเหล่านี้ปลอดพยาธิ สามารถนำไปประกอบอาหาร หรือแปรรูปได้อย่างปลอดภัย มีการกำจัดพยาธิในสัตว์รัง

โรคโดยเฉพาะสุนัขและแมว รวมทั้งมีการจัดระบบการกำจัดสิ่งปฏิกูล โดยทั้งหมดเป็นความพยายามในการตัดวงจรชีวิตของพยาธิใบไม้ตับในทุกขั้นตอนที่ทำให้พยาธิดำรงชีพอยู่ได้ นอกจากนี้มีการนำหลักสูตรการเรียนรู้เพื่อให้เด็ก เยาวชน รู้จักพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และมีวิธีปฏิบัติตัวไม่ให้เสี่ยงกับโรคมาใช้ในการเรียนการสอนด้วย รวมไปถึงมีการพัฒนาอำเภอต้นแบบในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีที่มีการบูรณาการการดำเนินงานต่าง ๆ ข้างต้น โดยผ่านกลไกของคณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน (กขป.) และคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) ซึ่งเป็นรูปแบบที่มีประชาชนมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง ในระดับทุติยภูมิมีการสร้างระบบ Teleconsultation ultrasonography System และฝึกอบรมแพทย์รวมถึงดำเนินการตรวจคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ และในระดับตติยภูมิได้มีพัฒนาเรื่องการรักษามะเร็งท่อน้ำดีทั้งการรักษาโดยการผ่าตัดให้หายขาด และการนำผู้ป่วยเข้าสู่การรักษาด้วยยาเคมีบำบัดเพื่อเพิ่มระยะเวลาในการรอดชีพของผู้ป่วย รวมไปถึงการรักษาแบบประคับประคองเพื่อดูแลกลุ่มผู้ป่วยระยะสุดม้ายให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยการทำงานทั้ง ๓ ระดับ ถูกเชื่อมร้อยด้วยระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data System) ที่เรียกว่า Isan Cohort (https://cloud.cascap.in.th/) ซึ่งจะทำให้สามารถกระจายขอบเขตจากเครือข่ายโรงพยาบาลที่มีอยู่เดิมขยายไปทั่วภาคอีสาน ภาคเหนือและทั่วประเทศในที่สุด สิ่งที่เกิดขึ้นแล้วคือระบบข้อมูลและฐานข้อมูลขนาดใหญ่ของคน ๒๓ ล้านคน เพื่อติดตามพฤติกรรมการตรวจ วินิจฉัย และรักษากลุ่มเสี่ยง และกลุ่มผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับ และมะเร็งท่อน้ำดีในระยะยาวตั้งแต่เกิดความผิดปกติในตับจนถึงเป็นมะเร็งท่อน้ำดีในระยะเริ่มแรก และรวมไปถึงการติดตามการรักษาไปจนผู้ป่วยหายขาดหรือเสียชีวิต โดยการทำงานเป็นการประสานความร่วมมือของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องการแก้ไขปัญหาในเรื่องนี้เข้ามาร่วมทำงานอย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ในการดำเนินงานยังได้มีการศึกษาเพื่อประเมินผลความคุ้มค่าความทุนและผลกระทบของโครงการต่อการเปลี่ยนแปลงนโยบายของประเทศ รวมไปถึงการนำผลของการทำงานทั้งหมดมาแสดงในระบบ GIS เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้เป้นข้อมูลในการวางแผนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาเรื่องนี้ต่อไป

และจากการทำงานที่ผ่านมาทำให้เกิดนวัตกรรมที่สำคัญอันจะไปสู่การแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีให้กับประเทศอย่างยั่งยืน ดังนี้

๑. องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่สามารถทำให้อาหารและปลาปลอดภัยจากโรคพยาธิใบไม้ตับ

๒. หลักสูตรภูมิคุ้มกันในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

๓. เกิดเทคโนโลยีการตรวจพยาธิใบไม้ตับแบบใหม่ โดยเป็นการตรวจหาแอนติเจนของพยาธิในปัสสาวะไปใช้ในพื้นที่ดำเนินการ ซึ่งมีความไวและความจำเพาะมากกว่าการตรวจหาไข่พยาธิในอุจจาระ และได้มีการผลิตเป็นชุดตรวจสำเร็จรูป ซึ่งถือเป็นนวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับอย่างแท้จริง และจะนำไปสู่การเข้าถึงการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับในประชาชนได้อย่างทั่วถึงและครอบคลุม

๔. ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟแวร์ชื่อ Isan Cohort ซึ่งเป็นระบบฐานข้อมูลเพื่อติดตามการทำงานในการคัดกรอง เฝ้าระวังและรักษาทั้งกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี โดยถือว่าเป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่เกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอันแรกและหนึ่งเดียวในโลก ซึ่งในปัจจุบัน Isan Cohort เป็นซอฟต์แวร์หลักที่หน่วยงานต่างๆโดยเฉพาะกระทรวงสาธารณสุขใช้ในการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งจะสามารถตอบปัญหาต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหานี้จากการวิเคราะห์ข้อมูล Big Data นี้ในอนาคต

๕. เกิดระบบการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งเป็นระบบที่มีการลงทะเบียนกลุ่มเสี่ยงจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล และทำอัลตร้าซาวด์โดยแพทย์ที่ได้รับการอบรมหลักสูตรการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีโดยเครื่องอัลตร้าซาวด์โดยเฉพาะ โดยภาพของการตรวจอัลตร้าซาวด์แต่ละครั้งจะถูกส่งเข้าระบบ และเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล Isan Cohort และสามารถตรวจสอบและยืนยันผลการตรวจโดยแพทย์

เฉพาะทางรังสีวิทยา ผ่านระบบ Teleradiology Consultation System ซึ่งระบบนี้จะช่วยลดปัญหาการขาดแคลนแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและลดค่าใช้จ่ายของคนไข้ในการที่จะเดินทางมารับการตรวจทางรังสีวิทยาที่ไม่จำเป็น

ซึ่งจากหลักฐานดังกล่าวข้างต้นเป็นเครื่องยืนยันว่าการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหานี้อย่างต่อเนื่องใน Phase ที่ ๒ (๒๕๖๕-๒๕๗) มีโอกาสที่จะแก้ไขปัญหานี้ได้สำเร็จมีความเป็นไปได้สูงมากอันจะส่งผลให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

ดังนั้น เพื่อเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้ ระหว่างพื้นที่ทั้งผู้รับผิดชอบงาน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และแกนนำชุมชนในพื้นที่ จึงมีความจำเป็นในการสร้างแนวทางปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน (Clinical Practice Guideline; CPG) ร่วมกันและจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ถอดบทเรียน องค์ความรู้ นวัตกรรมที่ได้เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาสุขภาพนี้อย่างยั่งยืนในพื้นที่ เป็นการสะท้อนกลับการแก้ไขปัญหาเพื่อพัฒนาการดำเนินการรายพื้นที่ให้เข้มแข็งสามารถขยายผลต่อไปในพื้นที่อื่นๆ ของประเทศ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) เพื่อพัฒนาแนวทางและดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ รวมทั้งขยายการทำงานให้ครอบคลุมประชากรกลุ่มเสี่ยงให้มากยิ่งขึ้น

๒) เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) คือ Isan Cohort เพื่อใช้ประสานและติดตามผลในทำงานการแก้ไขปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในทุกระดับและทุกมิติ รวมทั้งขยายการทำงานให้ครอบคลุมประชากรกลุ่มเสี่ยงให้มากยิ่งขึ้น

๓) เพื่อพัฒนาการป้องกัน การเฝ้าระวัง การคัดกรองและการรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในระดับชาติที่เป็นรูปธรรมและยั่งยืนโดยการพัฒนาเข้าสู่งานประจำของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔) เพื่อสร้างแนวทางปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน (Clinical Practice Guideline; CPG) ร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๕) เพื่อพัฒนาการดำเนินการรายพื้นที่ให้เข้มแข็งสามารถขยายผลต่อไปในพื้นที่อื่นๆ ของประเทศ

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑โครงการเดิม ☐โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑พัฒนา ☐ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ: ๑ ปี เริ่มต้น ต.ค. ๒๕๖๖ - สิ้นสุด ก.ย. ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ: (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)
พื้นที่เสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด)

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย: บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ผู้เชี่ยวชาญนโยบายทางสาธารณสุข จำนวน ๓๐๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย: ประชาชนสำนักงานจังหวัดเขตสุขภาพที่ ๗ สาธารณสุขจังหวัด สาธารณสุขอำเภอสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๗ ศูนย์อนามัยที่ ๗ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๗ ขอนแก่น คณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน เขตพื้นที่ ๗

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑) จำนวนการจัดประชุมเพื่อสร้างแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน (Clinical Practice Guideline; CPG) ๒ ครั้ง

๒) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ๑๕๐ คนต่อครั้ง

๓) แนวทางปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน (Clinical Practice Guideline; CPG)

๔) ได้แนวทางและดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิในพื้นที่เสี่ยง ๒๙ จังหวัด

(๔.๒) ผลผลิต

๑) มีการจัดประชุมเพื่อสร้างแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน (Clinical Practice Guideline; CPG) ไม่น้อยกว่า ๒ ครั้งต่อปี

๒) มีผู้เข้าร่วมประชุม ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ คนต่อครั้ง

๓) ได้แนวทางปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน (Clinical Practice Guideline; CPG) บริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีอย่างเป็นมาตรฐาน

๔) ได้ภาคีเครือข่ายความร่วมมือทั้งภาครัฐและภาคเอกชน อย่างน้อย ๒๐ หน่วยงานใน ๔ จังหวัด

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑) ได้แนวทางในการดำเนินการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีที่เป็นมาตรฐานร่วมกัน

๒) ลดการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับให้น้อยกว่าร้อยละ ๕ ภายใน ๕ ปี

๓) ผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีระยะแรกเข้าสู่การผ่าตัดมากกว่าร้อยละ ๘๐

๔) อัตราการรอดชีพของผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ ๕๐ ภายใน ๕ ปี

(๔.๔) ผลกระทบ:

เชิงบวก :

๑) การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้มีสุขภาวะและความเป็นอยู่ดี

๒) การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

๓) สร้างแนวทางในการดำเนินงานและแนวทางปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน (Clinical Practice Guideline; CPG)

เชิงลบ :ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค.	ม.ค. - มี.ค.	เม.ย. - มิ.ย.	ก.ค. - ก.ย.
๑	การสร้างเครือข่ายเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผ่านโครงการอำเภอต้นแบบ (OV-CCA District Model)	✓	✓	✓	✓
๒	ประสานงานภาคีเครือข่ายภาครัฐในพื้นที่	✓	✓	✓	✓
๓	ประสานงานภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ	✓	✓	✓	✓
๔	การสร้างเครือข่ายการคัดกรองการเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงและการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี	✓	✓	✓	✓
๕	การสร้างฐานข้อมูล Isan Cohort ที่ได้มาตรฐานเพื่อติดตามกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีและนำไปสู่การพัฒนา AI	✓	✓	✓	✓
๖	การคัดกรอง การเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงโรคมะเร็งท่อน้ำดีโดยระบบ Teleconsultation ultrasonography System	✓	✓	✓	✓
๗	พัฒนาการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีแบบแม่นยำ (Precision medicine in cholangiocarcinoma) เพื่อให้ผู้ป่วยมีชีวิตที่ยืนยาวและมีคุณภาพชีวิตที่ดี	✓	✓	✓	✓
๘	สร้างแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน(Clinical Practice Guideline; CPG) และนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อการเฝ้าระวัง	✓	✓	✓	✓

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค.	ม.ค. - มี.ค.	เม.ย. - มิ.ย.	ก.ค. - ก.ย.
	กลุ่มเสี่ยง ตรวจคัดกรอง ตรวจวินิจฉัย และบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี				

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการจำนวน ๑๘๐,๖๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

การดำเนินงานที่ผ่านมาในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ ได้ผลการดำเนินงานดังนี้

๑. พื้นที่ดำเนินการโครงการอำเภอต้นแบบการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

๑) จ. มหาสารคาม (โกสุมพิสัย/กันทรวิชัย/ เมืองมหาสารคาม)

๒) จ. ร้อยเอ็ด (จังหาร/ ศรีสมเด็จ/เชียงขวัญ)

๓) จ. ขอนแก่น (บ้านไผ่/ บ้านแฮด/เมืองขอนแก่น/หนองเรือ/มัญจาคีรี/ภูเวียง/เวียงเก่า/หนองนาคำ/อุบลรัตน์/โคกโพธิ์ชัย/ชุมแพ)

๔) จ. กาฬสินธุ์ (ท่าคันโท/ สหัสขันธ์/ หนองกุงศรี/กมลาไสย)

๒. ได้อำเภอโมเดล จำนวน ๒๑ อำเภอ

๓. นำหลักสูตรโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในอำเภอบ้านแฮดและอำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ไปใช้ใน ๗๔โรงเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา และส่งเสริมเป็นโรงเรียนต้นแบบนำร่อง ๑๑ โรงเรียน (รอขยายพื้นที่และติดตามผลโรงเรียนในอำเภอเมืองขอนแก่น ๑๘๗ โรงเรียน)

๔. การตรวจคัดกรองพยาธิใบไม้ตับในพื้นที่อำเภอต้นแบบ ดำเนินการแล้ว ๑๐ อำเภอ ผลการติดเชื้อหลังให้การรักษาอยู่ที่ร้อยละ ๐ – ๓.๙๗ (ซึ่งอยู่ระหว่างการติดตามและขยายพื้นที่ดำเนินการให้ครอบคลุม ๒๐ พื้นที่)

๕. ได้ชุดตรวจพยาธิใบไม้ตับด้วยแอนติเจนในปัสสาวะ (OV Rapid test: OV RDT) จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ชุด ซึ่งจะนำไปใช้กับประชาชนใน ๔ จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด และมหาสารคาม ซึ่งมีการส่งมอบให้กับกระทรวงสาธารณสุข ดำเนินการในเขตสุขภาพที่ ๗ เมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔

๖. ได้อุปกรณ์ตรวจวัดฟลูออเรสเซนซ์แบบพกพาสำหรับใช้ร่วมกับเซนเซอร์สำหรับการตรวจ OV-antigenในปัสสาวะที่จะใช้กับระบบมือถือสมาร์ทโฟน มีค่าความแม่นยำ (Accuracy) ๐.๙๕ เมื่อเทียบกับเครื่องอ่านไมโครเพลท ซึ่งมีขนาดใหญ่ไม่สะดวกต่อการใช้งานและมีราคาที่แพงกว่ามาก

๗. ได้Soft ware ระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับวิเคราะห์ภาพอัลตราซาวด์คัดกรองมะเร็งท่อน้ำดี (AI ultrasound) ที่มีความแม่นยำ (Accuracy) ระดับ ๐.๘๔ เมื่อทำการทดสอบช่วยเพิ่มความแม่นยำในการวิเคราะห์ผลตรวจจากระดับ ๐.๕ เพิ่มเป็น ๐.๗๓๕ ซึ่งอยู่ระหว่างการนำไปทดลองใช้งานจริงในโรงพยาบาลต้นแบบ

๘. กำลังพัฒนาชุด Annotate สำหรับให้โปรแกรมAI พัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อช่วยวินิจฉัยโรคมะเร็งท่อน้ำดีมุ่งสู่การแพทย์แม่นยำ เรียนรู้

๙. การทดสอบประสิทธิภาพของการรักษามะเร็งท่อน้ำดีแบบแม่นยำโดยสุ่มเปรียบเทียบผลของการรักษาด้วยเคมีบำบัดเสริมจากการรักษาด้วยการผ่าตัดด้วยยาเจ็มไซตาบีนและยาเจ็มไซตาบีนร่วมกับซีสพลาติน ในผู้ป่วยโรคมะเร็งท่อน้ำดี จำนวน ๘๐ คน สำเร็จแล้วร้อยละ ๕๙

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
  ☐มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน): เมื่อสิ้นสุดโครงการ การดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีจะกลายเป็นระบบงานประจำของหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาโรคนี้ในประชาชน ยกตัวอย่างเช่น

๑) สำนักงานจังหวัด
๒) เทศบาลนคร
๓) เทศบาลเมือง
๔) เทศบาลตำบล
๕) องค์การบริหารส่วนตำบล
๖) เขตสุขภาพที่ ๗
๗) สาธารณสุขจังหวัด
๘) สาธารณสุขอำเภอ
๙) สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๗ ขอนแก่น
๑๐)ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น
๑๑)ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๗ ขอนแก่น
๑๒)คณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน เขตพื้นที่ ๗
๑๓)คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ
๑๔)คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับตำบล
๑๕)สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น
๑๖)สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น
๑๗)สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด:

ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต :.....** **โครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี** กิจกรรมหลักที่ 13 : พัฒนาการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีแบบแม่นยำ (Precision medicine in cholangiocarcinoma) เพื่อให้ผู้ป่วยมีชีวิตที่ยืนยาวและมีคุณภาพชีวิตที่ดี **1. งบดำเนินงาน** **1.1ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** **1.1.1 ค่าตอบแทน**			
(7) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		15,000,000.00	ผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีได้รับการรักษาแบบหายขาด 1.ค่าตอบแทนทีมผ่าตัดผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี จำนวน 500 ราย x 30,000 บาท/ราย
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(8) วัสดุเวชภัณฑ์		29,000,000.00	1. Vascular clamp วัสดุทางการแพทย์สำหรับผ่าตัดผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีได้รับการรักษาแบบหายขาด จำนวน 500 ราย x 10,000 บาท/ราย 2. เครื่องมืออุปกรณ์ชุดผ่าตัดทางการแพทย์ พัฒนาห้องผ่าตัด โรงพยาบาลเครือข่าย 3 แห่ง (รพ.ศรีนครินทร์, รพ.ศูนย์ขอนแก่น, รพ.ร้อยเอ็ด)
3. งบเงินอุดหนุน			
3.1เงินอุดหนุนทั่วไป			
1) เงินอุดหนุนทั่วไป :.....		34,500,000.00	ทุนอุดหนุนโครงการวิจัย
รวมทั้งสิ้น		**78,500,000.00**	

<u>หมายเหตุ</u>

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี
กิจกรรมหลักที่ ๑๓ : พัฒนาการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีแบบแม่นยำ (Precision medicine in cholangiocarcinoma) เพื่อให้ผู้ป่วยมีชีวิตที่ยืนยาวและมีคุณภาพชีวิตที่ดี
วงเงิน : ๗๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ:แผนยุทธศาสตร์ชาติที่ ๔ เรื่องการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
แผนแม่บทฯ:แผนแม่บทที่ ๑๓ เรื่อง การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด:ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน
แผนงาน:๑. การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี
หน่วยดำเนินการ:สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่นร่วมกับจังหวัดขอนแก่น กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ เขตบริการสุขภาพที่ ๗ และ รวมทั้งภาคีเครือข่าย
ผู้รับผิดชอบ:ศ.นพ.ณรงค์ ขันตีแก้ว**ตำแหน่ง :**ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี**สถานที่ติดต่อ:**สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น**หมายเลขโทรศัพท์:**๐๘๑-๙๖๕-๐๔๖๔ **E-mail:** nkhuntikeo@gmail.com

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับ : ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน จากจำนวนผู้ติดเชื้อข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ ราย ดังนั้นปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน จากจำนวนผู้ติดเชื้อข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐ - ๒๐,๐๐๐ ราย

จากการดำเนินงานใน Phase ที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยผ่านโครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Cholangiocarcinoma Screening and Care Program; CASCAP) ซึ่งเป็นการทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ โดยระดับปฐมภูมิ โดยมีการพัฒนาเรื่องการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับ โดยใช้วิธีการตรวจแอนติเจนของพยาธิใบไม้ตับที่ขับออกทางปัสสาวะ รวมทั้งให้การรักษาทันทีหลังจากทราบผลการวินิจฉัย มีการพัฒนาเรื่องปลาปลอดพยาธิ โดยกระบวนการทำที่ได้มาตรฐานว่าปลาเหล่านี้ปลอดพยาธิ สามารถนำไปประกอบอาหาร หรือแปรรูปได้อย่างปลอดภัย มีการกำจัด

พยาธิในสัตว์รังโรคโดยเฉพาะสุนัขและแมว รวมทั้งมีการจัดระบบการกำจัดสิ่งปฏิกูล โดยทั้งหมดเป็นความพยายามในการตัดวงจรชีวิตของพยาธิใบไม้ตับในทุกขั้นตอนที่ทำให้พยาธิดำรงชีพอยู่ได้ นอกจากนี้มีการนำหลักสูตรการเรียนรู้เพื่อให้เด็ก เยาวชน รู้จักพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และมีวิธีปฏิบัติตัวไม่ให้เสี่ยงกับโรคมาใช้ในการเรียนการสอนด้วย รวมไปถึงมีการพัฒนาอำเภอต้นแบบในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีที่มีการบูรณาการการดำเนินงานต่าง ๆ ข้างต้น โดยผ่านกลไกของคณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน (กขป.) และคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) ซึ่งเป็นรูปแบบที่มีประชาชนมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง ในระดับทุติยภูมิมีการสร้างระบบ Teleconsultation ultrasonography System และฝึกอบรมแพทย์รวมถึงดำเนินการตรวจคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ และในระดับตติยภูมิได้มีพัฒนาเรื่องการรักษามะเร็งท่อน้ำดีทั้งการรักษาโดยการผ่าตัดให้หายขาด และการนำผู้ป่วยเข้าสู่การรักษาด้วยยาเคมีบำบัดเพื่อเพิ่มระยะเวลาในการรอดชีพของผู้ป่วย รวมไปถึงการรักษาแบบประคับประคองเพื่อดูแลกลุ่มผู้ป่วยระยะสุดม้ายให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยการทำงานทั้ง ๓ ระดับ ถูกเชื่อมร้อยด้วยระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data System) ที่เรียกว่า Isan Cohort (https://cloud.cascap.in.th/) ซึ่งจะทำให้สามารถกระจายขอบเขตจากเครือข่ายโรงพยาบาลที่มีอยู่เดิมขยายไปทั่วภาคอีสาน ภาคเหนือและทั่วประเทศในที่สุด สิ่งที่เกิดขึ้นแล้วคือระบบข้อมูลและฐานข้อมูลขนาดใหญ่ของคน ๒๓ ล้านคน เพื่อติดตามพฤติกรรมการตรวจวินิจฉัย และรักษากลุ่มเสี่ยง และกลุ่มผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับ และมะเร็งท่อน้ำดีในระยะยาวตั้งแต่เกิดความผิดปกติในตับจนถึงเป็นมะเร็งท่อน้ำดีในระยะเริ่มแรก และรวมไปถึงการติดตามการรักษาไปจนผู้ป่วยหายขาดหรือเสียชีวิต โดยการทำงานเป็นการประสานความร่วมมือของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องการแก้ไขปัญหาในเรื่องนี้เข้ามาร่วมทำงานอย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ในการดำเนินงานยังได้มีการศึกษาเพื่อประเมินผลความคุ้มค่าความทุนและผลกระทบของโครงการต่อการเปลี่ยนแปลงนโยบายของประเทศ รวมไปถึงการนำผลของการทำงานทั้งหมดมาแสดงในระบบ GIS เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาเรื่องนี้ต่อไป

และจากการทำงานที่ผ่านมาทำให้เกิดนวัตกรรมที่สำคัญอันจะไปสู่การแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีให้กับประเทศอย่างยั่งยืนดังนี้

๑. องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่สามารถทำให้อาหารและปลาปลอดภัยจากโรคพยาธิใบไม้ตับ

๒. หลักสูตรภูมิคุ้มกันในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

๓. เกิดเทคโนโลยีการตรวจพยาธิใบไม้ตับแบบใหม่ โดยเป็นการตรวจหาแอนติเจนของพยาธิในปัสสาวะไปใช้ในพื้นที่ดำเนินการ ซึ่งมีความไวและความจำเพาะมากกว่าการตรวจหาไข่พยาธิในอุจจาระ และได้มีการผลิตเป็นชุดตรวจสำเร็จรูป ซึ่งถือเป็นนวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับอย่างแท้จริง และจะนำไปสู่การเข้าถึงการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับในประชาชนได้อย่างทั่วถึงและครอบคลุม

๔. ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟแวร์ชื่อ Isan Cohort ซึ่งเป็นระบบฐานข้อมูลเพื่อติดตามการทำงานในการคัดกรอง เฝ้าระวังและรักษาทั้งกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี โดยถือว่าเป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่เกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอันแรกและหนึ่งเดียวในโลก ซึ่งในปัจจุบัน Isan Cohort เป็นซอฟต์แวร์หลักที่หน่วยงานต่างๆโดยเฉพาะกระทรวงสาธารณสุขใช้ในการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งจะสามารถตอบปัญหาต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหานี้จากการวิเคราะห์ข้อมูล Big Data นี้ในอนาคต

๕. เกิดระบบการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งเป็นระบบที่มีการลงทะเบียนกลุ่มเสี่ยงจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล และทำอัลตร้าซาวด์โดยแพทย์ที่ได้รับการอบรมหลักสูตรการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีโดยเครื่องอัลตร้าซาวด์โดยเฉพาะ โดยภาพของการตรวจอัลตร้าซาวด์แต่ละครั้งจะถูกส่งเข้าระบบ และเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล Isan Cohort และสามารถตรวจสอบและยืนยันผลการตรวจโดยแพทย์

เฉพาะทางรังสีวิทยา ผ่านระบบ Teleradiology Consultation System ซึ่งระบบนี้จะช่วยลดปัญหาการขาดแคลนแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและลดค่าใช้จ่ายของคนไข้ในการที่จะเดินทางมารับการตรวจทางรังสีวิทยาที่ไม่จำเป็น

ซึ่งจากหลักฐานดังกล่าวข้างต้นเป็นเครื่องยืนยันว่าการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหานี้อย่างต่อเนื่องใน Phase ที่ ๒ (๒๕๖๕-๒๕๗) มีโอกาสที่จะแก้ไขปัญหานี้ได้สำเร็จมีความเป็นไปได้สูงมากอันจะส่งผลให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

ดังนั้น เพื่อให้เกิดแนวทางการรักษาแบบพุ่งเป้าสำหรับผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีที่มีประสิทธิภาพ จึงได้ทำการศึกษาทางพยาธิวิทยาและยีนมะเร็งอย่างครอบคลุม (Comprehensive genomic profiling) ในผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งพบว่ามีการแสดงออกของยีน HER-๒ ราวร้อยละ ๑๐ - ๕๕ ทั้งนี้จากความสำเร็จในการใช้ยา ต้าน HER-๒ เช่น trastuzumab ในการรักษามะเร็ง จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการค้นพบยีนดังกล่าวในผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี ที่จะนำไปสู่การพัฒนาการรักษาให้ดียิ่งขึ้น ซึ่งในปัจจุบันยังไม่มีงานวิจัยแบบไปข้างหน้าสนับสนุนหรือคัดค้าน การใช้ยาดังกล่าวร่วมกับยามาตรฐานในผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีระยะลุกลามที่มีผลการตรวจยีน HER-๒ เป็นบวก**การศึกษานี้เป็นการวิจัยทางคลินิกระยะที่สองแบบกลุ่มเดียวโดยการให้ยา trastuzumab ร่วมกับยาเคมีบำบัด มาตรฐาน cisplatin และ gemcitabine เป็นยาขนานแรกในผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีระยะลุกลาม**
ซึ่งกิจกรรมนี้ได้แบ่งการดำเนินการออกเป็น ๒ ส่วนหลักๆ ตั้งแต่เริ่มการรักษาด้วยการผ่าตัดแบบหายขาด (Curative surgery) จนกระทั่งถึงกระบวนการเข้ารับยาเคมีบำบัดและติดตามอัตราการรอดชีพหลังจากได้รับยารักษาดังกล่าว เพื่อวัดผลการตอบสนอง ระยะ รอดชีพ ผลข้างเคียง และคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย สร้างเป็นแนวทางในการให้ยาเคมีบำบัดสำหรับผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีในอนาคตของประเทศ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) เพื่อพัฒนาแนวทางและดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ รวมทั้งขยายการทำงานให้ครอบคลุมประชากรกลุ่มเสี่ยงให้มากยิ่งขึ้น

๒) เพื่อพัฒนาการรักษาโรคมะเร็งท่อน้ำดีในระดับชาติที่เป็นรูปธรรมและยั่งยืนโดยการพัฒนาเข้าสู่งานประจำของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓) เพื่อพัฒนาแนวทางสำหรับการให้ยาเคมีบำบัดในผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีของประเทศ

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑โครงการเดิม ☐โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ: ๑ ปี เริ่มต้น ต.ค. ๒๕๖๖ - สิ้นสุด ก.ย. ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ:(ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)
พื้นที่เสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด)

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย: ผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีที่ได้รับการวินิจฉัยว่าต้องรักษาด้วยการผ่าตัด ๕๐๐ ราย

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย: ประชาชนอายุ ๔๐ ขึ้นไป ผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป ที่มีศักยภาพผ่าตัดมะเร็งท่อน้ำดี และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑) ผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีได้รับการรักษาด้วยการผ่าตัด ๕๐๐ ราย

๒) ได้แนวทางและดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิในพื้นที่เสี่ยง ๒๙ จังหวัด

๓) มีระบบการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีที่มีประสิทธิภาพ ทำให้ผู้ป่วยมีชีวิตยืนยาวและคุณภาพชีวิตที่ดีกว่าหรือเท่าเทียมโรคมะเร็งชนิดอื่นๆ โดยผ่านโครงการรักษาโรคมะเร็งท่อน้ำดีแบบแม่นยำ (Precision Medicine in Cholangiocarcinoma)

๔) ลดการตายจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีให้น้อยลงกว่าร้อยละ ๕๐

(๔.๒) ผลผลิต

๑) ผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีได้รับการรักษาแบบหายขาด ๕๐๐ คน

๒) ประเทศได้แนวทางการเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยง ตรวจคัดกรอง ตรวจวินิจฉัย และบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีอย่างเป็นมาตรฐาน

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑) ผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีระยะแรกเข้าสู่การผ่าตัดมากกว่าร้อยละ ๘๐

๒) อัตราการรอดชีพของผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ ๕๐ ภายใน ๕ ปี

(๔.๔) ผลกระทบ:

เชิงบวก :

๑) การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้มีสุขภาวะและความเป็นอยู่ดี

๒) การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

เชิงลบ :ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค. ..	ม.ค. - มี.ค. ..	เม.ย. - มิ.ย. ..	ก.ค. - ก.ย. ..
๑	การสร้างเครือข่ายเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผ่านโครงการอำเภอต้นแบบ (OV-CCA District Model)	✓	✓	✓	✓
๒	ประสานงานภาคีเครือข่ายภาครัฐในพื้นที่	✓	✓	✓	✓
๓	ประสานงานภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ	✓	✓	✓	✓
๔	ประสานและประชุมชี้แจงโรงพยาบาลเครือข่ายที่ให้การรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี เพื่อวางแนวทางในการดำเนินการร่วมกัน	✓	-	-	✓
๕	สร้างเครือข่ายและสนับสนุนการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีแบบหายขาด (Curative surgery)	✓	✓	✓	-
๖	ดำเนินการวิจัยทางคลินิกระยะที่สองแบบกลุ่มเดียวโดยการให้ยา trastuzumab ร่วมกับยาเคมีบำบัด มาตรฐาน cisplatin และ gemcitabine เป็นยาขนานแรกในผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีระยะลุกลาม	✓	✓	✓	✓
๗	สรุปผลประสิทธิภาพของการรักษามะเร็งท่อน้ำดีแบบแม่นยำระยะที่ ๑ โดยสุ่มเปรียบเทียบผลของการรักษาด้วยเคมีบำบัดเสริมจากการรักษาด้วยการผ่าตัดด้วยยาเจ็มไซตาบีนและยาเจ็มไซตาบีน	✓	✓	-	-

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค. ..	ม.ค. - มี.ค. ..	เม.ย. - มิ.ย. ..	ก.ค. - ก.ย. ..
	ร่วมกับซีสพลาตินในผู้ป่วยโรคมะเร็งท่อน้ำดี				
๘	พัฒนาการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีแบบแม่นยำ (Precision medicine in cholangiocarcinoma) เพื่อให้ผู้ป่วยมีชีวิตที่ยืนยาวและมีคุณภาพชีวิตที่ดี	✓	✓	✓	✓
๙	สรุปและสร้างแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน (Clinical Practice Guideline; CPG) สำหรับการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อการเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยง ตรวจคัดกรอง ตรวจวินิจฉัย และบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ:จำนวน ๗๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

การดำเนินงานที่ผ่านมาในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ ได้ผลการดำเนินงานดังนี้

๑. พื้นที่ดำเนินการโครงการอำเภอต้นแบบการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

๑) จ. มหาสารคาม (โกสุมพิสัย/กันทรวิชัย/ เมืองมหาสารคาม)

๒) จ. ร้อยเอ็ด (จังหาร/ ศรีสมเด็จ/เชียงขวัญ)

๓) จ. ขอนแก่น (บ้านไผ่/ บ้านแฮด/เมืองขอนแก่น/หนองเรือ/มัญจาคีรี/ภูเวียง/เวียงเก่า/หนองนาคำ/อุบลรัตน์/โคกโพธิ์ชัย/ชุมแพ)

๔) จ. กาฬสินธุ์ (ท่าคันโท/ สหัสขันธ์/ หนองกุงศรี/กมลาไสย)

๒. ได้อำเภอโมเดล จำนวน ๒๑ อำเภอ

๓. นำหลักสูตรโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในอำเภอบ้านแฮดและอำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ไปใช้ใน ๗๔โรงเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา และส่งเสริมเป็นโรงเรียนต้นแบบนำร่อง ๑๑ โรงเรียน (รอขยายพื้นที่และติดตามผลโรงเรียนในอำเภอเมืองขอนแก่น ๑๘๗ โรงเรียน)

๔. การตรวจคัดกรองพยาธิใบไม้ตับในพื้นที่อำเภอต้นแบบ ดำเนินการแล้ว ๑๐ อำเภอ ผลการติดเชื้อหลังให้การรักษาอยู่ที่ร้อยละ ๐ – ๓.๙๗ (ซึ่งอยู่ระหว่างการติดตามและขยายพื้นที่ดำเนินการให้ครอบคลุม ๒๐ พื้นที่)

๕. ได้ชุดตรวจพยาธิใบไม้ตับด้วยแอนติเจนในปัสสาวะ (OV Rapid test: OV RDT) จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ชุด ซึ่งจะนำไปใช้กับประชาชนใน ๔ จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด และมหาสารคาม ซึ่งจะมีการส่งมอบให้กับกระทรวงสาธารณสุขประมาณปลายเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔

๖. ได้อุปกรณ์ตรวจวัดฟลูออเรสเซนซ์แบบพกพาสำหรับใช้ร่วมกับเซนเซอร์สำหรับการตรวจ OV-antigenในปัสสาวะที่จะใช้กับระบบมือถือสมาร์ทโฟน มีค่าความแม่นยำ (Accuracy) ๐.๙๕ เมื่อเทียบกับเครื่องอ่านไมโครเพลท ซึ่งมีขนาดใหญ่ไม่สะดวกต่อการใช้งานและมีราคาที่แพงกว่ามาก

๗. ได้Soft ware ระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับวิเคราะห์ภาพอัลตราซาวด์คัดกรองมะเร็งท่อน้ำดี (AI ultrasound) ที่มีความแม่นยำ (Accuracy) ระดับ ๐.๘๔ เมื่อทำการทดสอบช่วยเพิ่มความแม่นยำในการวิเคราะห์ผลตรวจจากระดับ ๐.๕ เพิ่มเป็น ๐.๗๓๕ ซึ่งอยู่ระหว่างการนำไปทดลองใช้งานจริงในโรงพยาบาลต้นแบบ

๘. กำลังพัฒนาชุดAnnotateสำหรับให้โปรแกรมAI พัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อช่วยวินิจฉัยโรคมะเร็งท่อน้ำดีมุ่งสู่การแพทย์แม่นยำ เรียนรู้

๙. การทดสอบประสิทธิภาพของการรักษามะเร็งท่อน้ำดีแบบแม่นยำระยะที่ ๑ โดยสุ่มเปรียบเทียบผลของการรักษาด้วยเคมีบำบัดเสริมจากการรักษาด้วยการผ่าตัดด้วยยาเจ็มไซตาบีนและยาเจ็มไซตาบีนร่วมกับซีสพลาตินในผู้ป่วยโรคมะเร็งท่อน้ำดี จำนวน ๘๐ คน สำเร็จแล้วร้อยละ ๕๙

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
  ☐มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ(ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน): เมื่อสิ้นสุดโครงการ การดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีจะกลายเป็นระบบงานประจำของหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาโรคนี้ในประชาชน ยกตัวอย่างเช่น

๑) สำนักงานจังหวัด
๒) เขตสุขภาพที่ ๗
๓) สาธารณสุขจังหวัด
๔) สาธารณสุขอำเภอ
๕) สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๗ ขอนแก่น
๖) ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น
๗) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๗ ขอนแก่น
๘) คณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน เขตพื้นที่ ๗
๙) คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด:

ไม่มี

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ: โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

กิจกรรมหลักที่ ๑๒ : ฝึกอบรมศัลยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโรคตับ ทางเดินน้ำดี และตับอ่อนจากทั่วประเทศ

วงเงิน : ๑๘๑,๖๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ: แผนยุทธศาสตร์ชาติที่ ๔ เรื่องการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ: แผนแม่บทที่ ๑๓ เรื่อง การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด:ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงาน:๑.การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

หน่วยดำเนินการ:สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่นร่วมกับจังหวัดขอนแก่น กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ เขตบริการสุขภาพที่ ๗ และ รวมทั้งภาคีเครือข่าย

ผู้รับผิดชอบ: ศ.นพ.ณรงค์ ขันตีแก้ว **ตำแหน่ง:** ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี

สถานที่ติดต่อ: สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์:** ๐๘๑-๙๖๕-๐๔๖๔

E-mail: nkhuntikeo@gmail.com

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับ : ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน จากจำนวนผู้ติดเชื้อข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐ - ๒๐,๐๐๐ ราย ดังนั้นปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติพ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน จากจำนวนผู้ติดเชื้อข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ ราย

จากการดำเนินงานใน Phase ที่ ๑ (๒๕๕๗-๒๕๖๑) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยผ่านโครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Cholangiocarcinoma Screening and Care Program; CASCAP) ซึ่งเป็นการทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ โดยระดับปฐมภูมิ โดยมีการพัฒนาเรื่องการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับ โดยใช้วิธีการตรวจแอนติเจนของพยาธิใบไม้ตับที่ขับออกทางปัสสาวะ รวมทั้งให้การรักษาทันทีหลังจากทราบผลการวินิจฉัย มีการพัฒนาเรื่องปลาปลอดพยาธิ โดยกระบวนการทำที่ได้มาตรฐานว่าปลาเหล่านี้ปลอดพยาธิ สามารถนำไปประกอบอาหาร หรือแปรรูปได้อย่างปลอดภัย มีการกำจัดพยาธิในสัตว์รังโรคโดยเฉพาะสุนัขและแมว รวมทั้งมีการจัดระบบการกำจัดสิ่งปฏิกูล โดยทั้งหมดเป็นความพยายามในการตัดวงจรชีวิตของพยาธิใบไม้ตับในทุกขั้นตอนที่ทำให้พยาธิดำรงชีพอยู่ได้ นอกจากนี้มีการนำหลักสูตรการเรียนรู้

เพื่อให้เด็ก เยาวชน รู้จักพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และมีวิธีปฏิบัติตัวไม่ให้เสี่ยงกับโรคมาใช้ในการเรียนการสอนด้วย รวมไปถึงมีการพัฒนาอำเภอต้นแบบในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีที่มีการบูรณาการการดำเนินงานต่าง ๆ ข้างต้น โดยผ่านกลไกของคณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน (กขป.) และคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) ซึ่งเป็นรูปแบบที่มีประชาชนมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง ในระดับทุติยภูมิมีการสร้างระบบ Teleconsultation ultrasonography System และฝึกอบรมแพทย์รวมถึงดำเนินการตรวจคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ และในระดับตติยภูมิได้มีพัฒนาเรื่องการรักษามะเร็งท่อน้ำดีทั้งการรักษาโดยการผ่าตัดให้หายขาด และการนำผู้ป่วยเข้าสู่การรักษาด้วยยาเคมีบำบัดเพื่อเพิ่มระยะเวลาในการรอดชีพของผู้ป่วย รวมไปถึงการรักษาแบบประคับประคองเพื่อดูแลกลุ่มผู้ป่วยระยะสุดม้ายให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยการทำงานทั้ง ๓ ระดับ ถูกเชื่อมร้อยด้วยระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data System) ที่เรียกว่า Isan Cohort (https://cloud.cascap.in.th/) ซึ่งจะทำให้สามารถกระจายขอบเขตจากเครือข่ายโรงพยาบาลที่มีอยู่เดิมขยายไปทั่วภาคอีสาน ภาคเหนือและทั่วประเทศในที่สุด สิ่งที่เกิดขึ้นแล้วคือระบบข้อมูลและฐานข้อมูลขนาดใหญ่ของคน ๒๓ ล้านคน เพื่อติดตามพฤติกรรมการตรวจ วินิจฉัย และรักษากลุ่มเสี่ยง และกลุ่มผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับ และมะเร็งท่อน้ำดีในระยะยาวตั้งแต่เกิดความผิดปกติในตับจนถึงเป็นมะเร็งท่อน้ำดีในระยะเริ่มแรก และรวมไปถึงการติดตามการรักษาไปจนผู้ป่วยหายขาดหรือเสียชีวิต โดยการทำงานเป็นการประสานความร่วมมือของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องการแก้ไขปัญหาในเรื่องนี้เข้ามาร่วมทำงานอย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ในการดำเนินงานยังได้มีการศึกษาเพื่อประเมินผลความคุ้มค่าความทุนและผลกระทบของโครงการต่อการเปลี่ยนแปลงนโยบายของประเทศ รวมไปถึงการนำผลของการทำงานทั้งหมดมาแสดงในระบบ GIS เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้เป้นข้อมูลในการวางแผนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาเรื่องนี้ต่อไป

และจากการทำงานที่ผ่านมาทำให้เกิดนวัตกรรมที่สำคัญอันจะไปสู่การแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีให้กับประเทศอย่างยั่งยืนดังนี้

๑. องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่สามารถทำให้อาหารและปลาปลอดภัยจากโรคพยาธิใบไม้ตับ

๒. หลักสูตรภูมิคุ้มกันในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

๓. เกิดเทคโนโลยีการตรวจพยาธิใบไม้ตับแบบใหม่ โดยเป็นการตรวจหาแอนติเจนของพยาธิในปัสสาวะไปใช้ในพื้นที่ดำเนินการ ซึ่งมีความไวและความจำเพาะมากกว่าการตรวจหาไข่พยาธิในอุจจาระ และได้มีการผลิตเป็นชุดตรวจสำเร็จรูป ซึ่งถือเป็นนวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับอย่างแท้จริง และจะนำไปสู่การเข้าถึงการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับในประชาชนได้อย่างทั่วถึงและครอบคลุม

๔. ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟแวร์ชื่อ Isan Cohort ซึ่งเป็นระบบฐานข้อมูลเพื่อติดตามการทำงานในการคัดกรอง เฝ้าระวังและรักษาทั้งกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี โดยถือว่าเป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่เกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอันแรกและหนึ่งเดียวในโลก ซึ่งในปัจจุบัน Isan Cohort เป็นซอฟต์แวร์หลักที่หน่วยงานต่างๆโดยเฉพาะกระทรวงสาธารณสุขใช้ในการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งจะสามารถตอบปัญหาต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหานี้จากการวิเคราะห์ข้อมูล Big Data นี้ในอนาคต

๕. เกิดระบบการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งเป็นระบบที่มีการลงทะเบียนกลุ่มเสี่ยงจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล และทำอัลตร้าซาวด์โดยแพทย์ที่ได้รับการอบรมหลักสูตรการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีโดยเครื่องอัลตร้าซาวด์โดยเฉพาะ โดยภาพของการตรวจอัลตร้าซาวด์แต่ละครั้งจะถูกส่งเข้าระบบ และเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล Isan Cohort และสามารถตรวจสอบและยืนยันผลการตรวจโดยแพทย์เฉพาะทางรังสีวิทยา ผ่านระบบ Teleradiology Consultation System ซึ่งระบบนี้จะช่วยลดปัญหาการขาดแคลนแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและลดค่าใช้จ่ายของคนไข้ในการที่จะเดินทางมารับการตรวจทางรังสีวิทยาที่ไม่จำเป็น

ซึ่งจากหลักฐานดังกล่าวข้างต้นเป็นเครื่องยืนยันว่าการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหานี้อย่างต่อเนื่องใน Phase ที่ ๒ (๒๕๖๕-๒๕๗) มีโอกาสที่จะแก้ไขปัญหานี้ได้สำเร็จมีความเป็นไปได้สูงมากอันจะส่งผลให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

ดังนั้น เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและผลักดันให้เกิดการแก้ไขปัญหานี้อย่างยั่งยืนในอนาคต จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาทีมในการให้การรักษาผู้ป่วย โดยจัดฝึกอบรมศัลยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโรคตับทางเดินน้ำดีและตับอ่อน เพื่อเพิ่มจำนวนศัลยแพทย์ขยายฐานการให้การรักษารองรับการให้บริการสำหรับกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจคัดกรอง วินิจฉัยเบื้องต้นเข้ารับการรักษาอย่างทันท่วงที และมีมาตรฐาน เพิ่มคุณภาพชีวิตผู้ป่วยให้ดีมากยิ่งขึ้น

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) เพื่อพัฒนาแนวทางและดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ รวมทั้งขยายการทำงานให้ครอบคลุมประชากรกลุ่มเสี่ยงให้มากยิ่งขึ้น

๒) เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) คือ Isan Cohort เพื่อใช้ประสานและติดตามผลในทำงานการแก้ไขปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในทุกระดับและทุกมิติ รวมทั้งขยายการทำงานให้ครอบคลุมประชากรกลุ่มเสี่ยงให้มากยิ่งขึ้น

๓) เพื่อพัฒนาและขยายฐานการรักษาโรคมะเร็งท่อน้ำดีในระดับชาติที่เป็นรูปธรรมและยั่งยืน โดยการพัฒนาเข้าสู่งานประจำของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑โครงการเดิม ☐โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ: ๑ ปี เริ่มต้น ต.ค. ๒๕๖๖ - สิ้นสุด ก.ย. ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ:(ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

พื้นที่เสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด)

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย: แพทย์ จำนวน ๑๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย: โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เขตสุขภาพที่ ๗

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑) จำนวนหลักสูตรอบรมศัลยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโรคตับ ทางเดินน้ำดี และตับอ่อน ๑ ครั้ง

๒) จำนวนแพทย์ผู้เข้าอบรมหลักสูตรศัลยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโรคตับ ทางเดินน้ำดี และตับอ่อน ๑๐ คน

๓) ได้แนวทางและดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิในพื้นที่เสี่ยง ๒๙ จังหวัด

๔) ได้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)คือ Isan Cohort ที่มีข้อมูลที่มากและมีมาตรฐานในระดับงานวิจัย เพื่อใช้ประสาน ติดตามและประเมินผลในทำงานการแก้ไขปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปพัฒนาเป็นระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI)

๕) มีระบบสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับการป้องกัน คัดกรองและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจร

๖) มีระบบการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีที่มีประสิทธิภาพ ทำให้ผู้ป่วยมีชีวิตยืนยาวและคุณภาพชีวิตที่ดีกว่าหรือเท่าเทียมโรคมะเร็งชนิดอื่นๆ โดยผ่านโครงการรักษาโรคมะเร็งท่อน้ำดีแบบแม่นยำ (Precision Medicine in Cholangiocarcinoma)

๗) ลดการตายจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีให้น้อยลงกว่าร้อยละ ๕๐

(๔.๒) ผลผลิต

๑) มีหลักสูตรอบรมศัลยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโรคตับ ทางเดินน้ำดี และตับอ่อน ๑ ครั้ง

๒) มีแพทย์ผู้เข้าอบรมหลักสูตรศัลยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโรคตับ ทางเดินน้ำดี และตับอ่อน ไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

๓) ได้เครือข่ายฐานการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี ครอบคลุมทุกพื้นที่ ๔ จังหวัด

๔) ได้อำเภอต้นแบบในการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีจำนวนอย่างน้อย ๒๐ อำเภอ

๕) ได้ภาคีเครือข่ายความร่วมมือทั้งภาครัฐและภาคเอกชนอย่างน้อย ๒๐ หน่วยงานใน ๔ จังหวัด

๖) ผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีได้รับการรักษาแบบหายขาด ๑๐๐ คน

๗) ประเทศได้แนวทางการเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยง ตรวจคัดกรอง ตรวจวินิจฉัย และบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีอย่างเป็นมาตรฐาน

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑) ผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีระยะแรกเข้าสู่การผ่าตัดมากกว่าร้อยละ ๘๐

๒) อัตราการรอดชีพของผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ ๕๐ ภายใน ๕ ปี

(๔.๔) ผลกระทบ:

เชิงบวก :

๑) การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้มีสุขภาวะและความเป็นอยู่ดี

๒) การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

เชิงลบ :ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค. ..	ม.ค. - มี.ค. ..	เม.ย. - มิ.ย. ..	ก.ค. - ก.ย. ..
๑	การสร้างเครือข่ายเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผ่านโครงการอำเภอต้นแบบ (OV-CCA District Model)	✓	✓	✓	✓
๒	ประสานงานภาคีเครือข่ายภาครัฐในพื้นที่	✓	✓	✓	✓
๓	ประสานงานภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ	✓	✓	✓	✓
๔	การสร้างเครือข่ายการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี	✓	✓	✓	✓
๕	การสร้างฐานข้อมูล Isan Cohort ที่ได้มาตรฐานเพื่อติดตามกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และนำไปสู่การพัฒนา AI	✓	✓	✓	✓
๖	ฝึกอบรมศัลยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโรคตับทางเดินน้ำดีและตับอ่อนจากทั่วประเทศ	✓	✓	✓	✓
๗	สร้างแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน (Clinical Practice Guideline; CPG) และนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อการเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยง ตรวจคัดกรอง ตรวจวินิจฉัย และบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการจำนวน ๑๘๑,๖๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

การดำเนินงานที่ผ่านมาในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ ได้ผลการดำเนินงานดังนี้

๑. พื้นที่ดำเนินการโครงการอำเภอต้นแบบการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

๑) จ. มหาสารคาม (โกสุมพิสัย/กันทรวิชัย/ เมืองมหาสารคาม)

๒) จ. ร้อยเอ็ด (จังหาร/ ศรีสมเด็จ/เชียงขวัญ)

๓) จ. ขอนแก่น (บ้านไผ่/ บ้านแฮด/เมืองขอนแก่น/หนองเรือ/มัญจาคีรี/ภูเวียง/เวียงเก่า/หนองนาคำ/อุบลรัตน์/โคกโพธิ์ชัย/ชุมแพ)

๔) จ. กาฬสินธุ์ (ท่าคันโท/ สหัสขันธ์/ หนองกุงศรี/กมลาไสย)

๒. ได้อำเภอโมเดล จำนวน ๒๑ อำเภอ

๓. การตรวจคัดกรองพยาธิใบไม้ตับในพื้นที่อำเภอต้นแบบ ดำเนินการแล้ว ๑๐ อำเภอ ผลการติดเชื้อหลังให้การรักษาอยู่ที่ร้อยละ ๐ – ๓.๙๗ (ซึ่งอยู่ระหว่างการติดตามและขยายพื้นที่ดำเนินการให้ครอบคลุม ๒๐ พื้นที่)

๔. ได้ชุดตรวจพยาธิใบไม้ตับด้วยแอนติเจนในปัสสาวะ (OV Rapid test: OV RDT) จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ชุด ซึ่งจะนำไปใช้กับประชาชนใน ๔ จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด และมหาสารคาม ซึ่งจะมีการส่งมอบให้กับกระทรวงสาธารณสุขประมาณปลายเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔

๕. ได้อุปกรณ์ตรวจวัดฟลูออเรสเซนซ์แบบพกพาสำหรับใช้ร่วมกับเซนเซอร์สำหรับการตรวจ OV-antigenในปัสสาวะที่จะใช้กับระบบมือถือสมาร์ทโฟน มีค่าความแม่นยำ (Accuracy) ๐.๙๕ เมื่อเทียบกับเครื่องอ่านไมโครเพลท ซึ่งมีขนาดใหญ่ไม่สะดวกต่อการใช้งานและมีราคาที่แพงกว่ามาก

๖. ได้Soft ware ระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับวิเคราะห์ภาพอัลตราซาวด์คัดกรองมะเร็งท่อน้ำดี (AI ultrasound) ที่มีความแม่นยำ (Accuracy) ระดับ ๐.๘๔ เมื่อทำการทดสอบช่วยเพิ่มความแม่นยำในการวิเคราะห์ผลตรวจจากระดับ ๐.๕ เพิ่มเป็น ๐.๗๓๕ ซึ่งอยู่ระหว่างการนำไปทดลองใช้งานจริงในโรงพยาบาลต้นแบบ

๗. กำลังพัฒนาชุดAnnotateสำหรับให้โปรแกรมAI พัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อช่วยวินิจฉัยโรคมะเร็งท่อน้ำดีมุ่งสู่การแพทย์แม่นยำ เรียนรู้

๘. การทดสอบประสิทธิภาพของการรักษามะเร็งท่อน้ำดีแบบแม่นยำโดยสุ่มเปรียบเทียบผลของการรักษาด้วยเคมีบำบัดเสริมจากการรักษาด้วยการผ่าตัดด้วยยาเจ็มไซตาบีนและยาเจ็มไซตาบีนร่วมกับซีสพลาตินในผู้ป่วยโรคมะเร็งท่อน้ำดี จำนวน ๘๐ คน สำเร็จแล้วร้อยละ ๕๙

๙ แพทย์ที่ผ่านการฝึกอบรมศัลยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโรคตับ ทางเดินน้ำดี และตับอ่อน ใน ๔ จังหวัด จำนวน ๑๘ คน

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
  ☐มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :เมื่อสิ้นสุดโครงการโรงพยาบาลต้นสังกัดของผู้เข้าอบรมและโรงพยาบาลอื่นใกล้เคียง จะมีศัลยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโรคตับ ทางเดินน้ำดีและตับอ่อนเพิ่มขึ้น เป็นการเพิ่มศักยภาพการรักษาโรคมะเร็งท่อน้ำดีในพื้นที่ได้มาก และการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีจะกลายเป็นระบบงานประจำของหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาโรคนี้ในประชาชน ยกตัวอย่างเช่น

๑) เขตสุขภาพที่ ๗

๒) สาธารณสุขจังหวัด

๓) โรงพยาบาลประจำจังหวัด

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด:

ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2565 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2566	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :.....			
โครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี			
กิจกรรมหลักที่ 12 : ฝึกอบรมศัลยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโรคตับ ทางเดินน้ำดีและตับอ่อนจากทั่วประเทศ			จำนวน 10 คน ระยะเวลา 1 ปี
1. งบดำเนินงาน			
1.1ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.2 ค่าใช้สอย			
(7) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		171,600.00	1.ค่าอาหารกลางวัน 15 คน x 120 บาท x 52 ครั้ง = 93,600 บาท 2.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 15 คน x 50 บาท x 2 มื้อ x 52 ครั้ง = 78,000 บาท หมายเหตุ : 52 ครั้ง มาจาก สัปดาห์ละ 1ครั้ง
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(1) วัสดุสำนักงาน		10,000.00	ค่าวัสดุสำนักงาน
รวมทั้งสิ้น		**181,600.00**	

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :.....			
โครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี			
กิจกรรมหลักที่ 11 : การอบรมแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไปและแพทย์เวช			จำนวนผู้เข้าอบรม ครั้ง 60 คน จำนวน 8 ครั้ง ต่อปี
ศาสตร์ครอบครัวให้สามารถใช้			ระยะเวลาการจัดฝึกอบรม 2 วัน /ครั้ง
อัลตร้าซาวด์เพื่อคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีได้			
1. งบดำเนินงาน			
1.1ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
(7) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		273,600.00	1.ค่าตอบแทนวิทยากร บรรยาย 7 ชม. X 600 บาท x 8 ครั้ง = 33,600 บาท 2.ค่าตอบแทนวิทยากร แบ่งกลุ่มปฏิบัติ 10 คน x 5 ชม. X 600 บาท x 8 ครั้ง = 240,000 บาท
1.1.2 ค่าใช้สอย			
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		75,200.00	1.ค่าที่พักวิทยากร พักเดี่ยว ระดับ 8 ขึ้นไป จำนวน 4 ห้อง x 1 คืน x 1,600 บาท x 8 ครั้ง = 51,200 บาท 2.ค่าพาหนะวิทยากร 3,000 บาท x 8 ครั้ง = 24,000 บาท
(6) ค่าจ้างเหมาบริการ		412,800.00	1.ค่าจ้างเหมารถตู้ 1 คัน x 2 วัน x 1800 บาท x 8 ครั้ง = 28,800 บาท 2.ค่าจ้างรถรับส่งกลุ่มตัวอย่าง 1,000 บาท x 8 ครั้ง = 8,000 บาท 3.ค่าจ้างเหมารถขนอุปกรณ์จัดห้องตรวจอัลตร้าซาวด์ 4,000 บาท x 8 ครั้ง = 32,000 บาท 4.ค่าจ้างเหมาย้ายเครื่องอัลตร้าซาวด์พร้อมติดตั้ง 10,000 บาท x 8 ครั้ง = 80,000บาท 5.ค่าเช่าห้องจัดอบรม 15,000 บาท x 8 ครั้ง = 120,000 บาท 6.ค่าจ้างผู้ป่วยจำลอง จำนวน 60 คน x 300 บาท x 8 ครั้ง = 144,000 บาท
(7) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		340,800.00	1.ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม 80 คน x 350 บาท x 2 มื้อ x 8 ครั้ง = 224,000 บาท 2.ค่าอาหารว่าง 80 คน x 50 บาท x 4 มื้อ x 8 ครั้ง = 64,000 บาท 3.ค่าอาหารว่างผู้ป่วยจำลอง 60 คน x 35 บาท x 1 มื้อ x 8 ครั้ง = 16,800 บาท 4.ค่ากระเป๋าและเอกสารประกอบฝึกอบรม 60 คน x 150 บาท x 8 ครั้ง = 36,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(1) วัสดุสำนักงาน		80,000.00	1.ค่าวัสดุสำนักงาน 10,000 บาท x 8 ครั้ง = 80,000 บาท
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		4,000.00	1.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 500 บาท x 8 ครั้ง = 4,000 บาท
2.4ค่าบริการไปรษณีย์		16,000.00	ค่าส่งไปรษณีย์ 2000 บาท x 8 ครั้ง = 16,000 บาท
รวมทั้งสิ้น		**1,202,400.00**	

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

กิจกรรมหลักที่ ๑๑ : การอบรมแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไปและแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัวให้สามารถใช้อัลตราซาวด์เพื่อคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดี

วงเงิน : ๑,๒๐๒,๔๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ:แผนยุทธศาสตร์ชาติที่ ๔ เรื่องการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ:แผนแม่บทที่ ๑๓ เรื่อง การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด:ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงาน:๑. การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

หน่วยดำเนินการ :สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่นร่วมกับจังหวัดขอนแก่น กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ เขตบริการสุขภาพที่ ๗ และ รวมทั้งภาคีเครือข่าย

ผู้รับผิดชอบ:ศ.นพ.ณรงค์ ขันตีแก้ว**ตำแหน่ง :**ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี**สถานที่ติดต่อ:**สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น**หมายเลขโทรศัพท์:**๐๘๑-๙๖๕-๐๔๖๔ **Email:** nkhuntikeo@gmail.com

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับ : ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน จากจำนวนผู้ติดเชื้อข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ ราย ดังนั้นปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน จากจำนวนผู้ติดเชื้อข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ ราย

จากการดำเนินงานใน Phase ที่ ๑ (๒๕๕๗-๒๕๖๑) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยผ่านโครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Cholangiocarcinoma Screening and Care Program; CASCAP) ซึ่งเป็นการทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ โดยระดับปฐมภูมิ โดยมีการพัฒนาเรื่องการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับ โดยใช้วิธีการตรวจแอนติเจนของพยาธิใบไม้ตับที่ขับออกทางปัสสาวะ รวมทั้งให้การรักษาทันทีหลังจากทราบผลการวินิจฉัย มีการพัฒนาเรื่องปลาปลอดพยาธิ โดยกระบวนการทำที่ได้มาตรฐานว่าปลาเหล่านี้ปลอดพยาธิ สามารถนำไปประกอบอาหาร หรือแปรรูปได้อย่างปลอดภัย มีการกำจัดพยาธิในสัตว์รังโรคโดยเฉพาะสุนัขและแมว รวมทั้งมีการจัดระบบการกำจัดสิ่งปฏิกูล โดยทั้งหมดเป็นความพยายามในการตัด

วงจรชีวิตของพยาธิใบไม้ตับในทุกขั้นตอนที่ทำให้พยาธิดำรงชีพอยู่ได้ นอกจากนี้มีการนำหลักสูตร การเรียนรู้เพื่อให้เด็ก เยาวชน รู้จักพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และมีวิธีปฏิบัติตัวไม่ให้เสี่ยงกับโรคมาใช้ในการเรียนการสอนด้วย รวมไปถึงมีการพัฒนาอำเภอต้นแบบในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีที่มีการบูรณาการการดำเนินงานต่าง ๆ ข้างต้น โดยผ่านกลไกของคณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน (กขป.) และคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) ซึ่งเป็นรูปแบบที่มีประชาชนมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง ในระดับทุติยภูมิมีการสร้างระบบ Teleconsultation ultrasonography System และฝึกอบรมแพทย์รวมถึงดำเนินการตรวจคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ และในระดับตติยภูมิได้มีพัฒนาเรื่องการรักษามะเร็งท่อน้ำดีทั้งการรักษาโดยการผ่าตัดให้หายขาด และการนำผู้ป่วยเข้าสู่การรักษาด้วยยาเคมีบำบัดเพื่อเพิ่มระยะเวลาในการรอดชีพของผู้ป่วย รวมไปถึงการรักษาแบบประคับประคองเพื่อดูแลกลุ่มผู้ป่วยระยะสุดม้ายให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยการทำงานทั้ง ๓ ระดับ ถูกเชื่อมร้อยด้วยระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data System) ที่เรียกว่า Isan Cohort (https://cloud.cascap.in.th/) ซึ่งจะทำให้สามารถกระจายขอบเขตจากเครือข่ายโรงพยาบาลที่มีอยู่เดิมขยายไปทั่วภาคอีสาน ภาคเหนือและทั่วประเทศในที่สุด สิ่งที่เกิดขึ้นแล้วคือระบบข้อมูลและฐานข้อมูลขนาดใหญ่ของคน ๒๓ ล้านคน เพื่อติดตามพฤติกรรมการตรวจ วินิจฉัย และรักษากลุ่มเสี่ยง และกลุ่มผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับ และมะเร็งท่อน้ำดีในระยะยาวตั้งแต่เกิดความผิดปกติในตับจนถึงเป็นมะเร็งท่อน้ำดีในระยะเริ่มแรก และรวมไปถึงการติดตามการรักษาไปจนผู้ป่วยหายขาดหรือเสียชีวิต โดยการทำงานเป็นการประสานความร่วมมือของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องการแก้ไขปัญหาในเรื่องนี้เข้ามาร่วมทำงานอย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ในการดำเนินงานยังได้มีการศึกษาเพื่อประเมินผลความคุ้มค่าความทุนและผลกระทบของโครงการต่อการเปลี่ยนแปลงนโยบายของประเทศ รวมไปถึงการนำผลของการทำงานทั้งหมดมาแสดงในระบบ GIS เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้เป้นข้อมูลในการวางแผนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาเรื่องนี้ต่อไป

และจากการทำงานที่ผ่านมาทำให้เกิดนวัตกรรมที่สำคัญอันจะไปสู่การแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีให้กับประเทศอย่างยั่งยืนดังนี้

๑. องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่สามารถทำให้อาหารและปลาปลอดภัยจากโรคพยาธิใบไม้ตับ

๒. หลักสูตรภูมิคุ้มกันในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

๓. เกิดเทคโนโลยีการตรวจพยาธิใบไม้ตับแบบใหม่ โดยเป็นการตรวจหาแอนติเจนของพยาธิในปัสสาวะไปใช้ในพื้นที่ดำเนินการ ซึ่งมีความไวและความจำเพาะมากกว่าการตรวจหาไข่พยาธิในอุจจาระ และได้มีการผลิตเป็นชุดตรวจสำเร็จรูป ซึ่งถือเป็นนวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับอย่างแท้จริง และจะนำไปสู่การเข้าถึงการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับในประชาชนได้อย่างทั่วถึงและครอบคลุม

๔. ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟแวร์ชื่อ Isan Cohort ซึ่งเป็นระบบฐานข้อมูลเพื่อติดตามการทำงานในการคัดกรอง เฝ้าระวังและรักษาทั้งกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี โดยถือว่าเป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่เกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอันแรกและหนึ่งเดียวในโลก ซึ่งในปัจจุบัน Isan Cohort เป็นซอฟต์แวร์หลักที่หน่วยงานต่างๆโดยเฉพาะกระทรวงสาธารณสุขใช้ในการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งจะสามารถตอบปัญหาต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหานี้จากการวิเคราะห์ข้อมูล Big Data นี้ในอนาคต

๕. เกิดระบบการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งเป็นระบบที่มีการลงทะเบียนกลุ่มเสี่ยงจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล และทำอัลตร้าซาวด์โดยแพทย์ที่ได้รับการอบรมหลักสูตรการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีโดยเครื่องอัลตร้าซาวด์โดยเฉพาะ โดยภาพของการตรวจอัลตร้าซาวด์แต่ละครั้งจะถูกส่งเข้าระบบ และเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล Isan Cohort และสามารถตรวจสอบและยืนยันผลการตรวจโดยแพทย์เฉพาะทางรังสีวิทยา ผ่านระบบ Teleradiology Consultation System ซึ่งระบบนี้จะช่วยลดปัญหาการขาดแคลนแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและลดค่าใช้จ่ายของคนไข้ในการที่จะเดินทางมารับการตรวจทางรังสีวิทยาที่ไม่จำเป็น

ซึ่งจากหลักฐานดังกล่าวข้างต้นเป็นเครื่องยืนยันว่าการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหานี้อย่างต่อเนื่องใน Phase ที่ ๒ (๒๕๖๕-๒๕๗๐) มีโอกาสที่จะแก้ไขปัญหานี้ได้สำเร็จมีความเป็นไปได้สูงมากอันจะส่งผลให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

ดังนั้น เพื่อขยายฐานการตรวจคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดี รองรับแผนยุทธศาสตร์ข้างต้น จึงจำเป็นต้องมีการจัดฝึกอบรมแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไปและแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัวให้สามารถใช้อัลตราซาวด์เพื่อคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดี รองรับการให้บริการในพื้นที่ ๒๐ อำเภอเป้าหมาย และเพื่อให้ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงบริการได้สะดวกมากยิ่งขึ้น และยิ่งไปกว่านั้นยังจะเป็นการยกระดับมาตรฐานการตรวจคัดกรองเฝ้าระวังโรคมะเร็งท่อน้ำดีในพื้นที่ให้ดียิ่งขึ้น พัฒนาแนวทางการป้องกัน การเฝ้าระวัง การคัดกรองและการรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในระดับชาติที่เป็นรูปธรรมและยั่งยืน

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) เพื่อพัฒนาแนวทางและดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ รวมทั้งขยายการทำงานให้ครอบคลุมประชากรกลุ่มเสี่ยงให้มากยิ่งขึ้น

๒) เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) คือ Isan Cohort เพื่อใช้ประสานและติดตามผลในทำงานการแก้ไขปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในทุกระดับและทุกมิติ รวมทั้งขยายการทำงานให้ครอบคลุมประชากรกลุ่มเสี่ยงให้มากยิ่งขึ้น

๓) เพื่อพัฒนาการป้องกัน การเฝ้าระวัง การคัดกรองและการรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในระดับชาติที่เป็นรูปธรรมและยั่งยืนโดยการพัฒนาเข้าสู่งานประจำของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑โครงการเดิม ☐โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ: ๑ ปี เริ่มต้น ต.ค. ๒๕๖๖ สิ้นสุด ก.ย. ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ:(ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

พื้นที่เสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (ขอนแก่นกาฬสินธุ์ มหาสารคามร้อยเอ็ด)

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย: แพทย์เวชปฏิบัติทั่วไปและแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัว จำนวน ๔๘๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย: โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เขตสุขภาพที่ ๗

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑) จำนวนการอบรมอัลตราซาวด์เพื่อคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดี ๘ ครั้ง

๒) จำนวนแพทย์ผู้เข้าอบรมอัลตราซาวด์เพื่อคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดี ๔๘๐ คน (ครั้งละ ๖๐ คน)

๓) ได้แนวทางและดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิในพื้นที่เสี่ยง ๒๙ จังหวัด

๔) ได้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) คือ Isan Cohort ที่มีข้อมูลที่มากและมีมาตรฐานในระดับงานวิจัย เพื่อใช้ประสาน ติดตามและประเมินผลในทำงานการแก้ไขปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปพัฒนาเป็นระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI)

๕) ประชาชนเข้าถึงการบริการที่เกี่ยวข้องกับพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ทั้งในระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ อย่างทันเวลา เท่าเทียม มีคุณภาพ และสมศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนผ่านโครงการอำเภอต้นแบบ (Ov-CCA District Model)

(๔.๒) ผลผลิต

๑) มีการอบรมอัลตราซาวด์เพื่อคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดี ไม่น้อยกว่า ๘ ครั้งต่อปี

๒) มีแพทย์เข้าอบรมอัลตราซาวด์เพื่อคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดี ไม่น้อยกว่า ๔๘๐ คนต่อปี

๓) ได้อำเภอต้นแบบในการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีจำนวน ๒๐ อำเภอ

๔) ได้ภาคีเครือข่ายความร่วมมือทั้งภาครัฐและภาคเอกชนอย่างน้อย ๒๐ หน่วยงานใน ๔ จังหวัด

๕) ได้เครือข่ายการคัดกรอง การเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงและการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี ครอบคลุมทุกพื้นที่ ๔ จังหวัด

๖) ได้ระบบ AI ในการตรวจคัดกรองพยาธิ การตรวจอัลตร้าซาวด์และการตรวจทางพยาธิวิทยา อย่างน้อย ๒ ระบบ

๗) ประชาชนสามารถได้รับการตรวจคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีอย่างน้อย ๕,๐๐๐ คน

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑) ได้เครือข่ายการคัดกรอง การเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงและการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี ครอบคลุมทุกพื้นที่ ๔ จังหวัด

๒) ประชาชนสามารถได้รับการตรวจคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีอย่างทั่วถึง

๓) ประเทศได้แนวทางการเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยง ตรวจคัดกรอง ตรวจวินิจฉัย การรักษาและบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีอย่างเป็นมาตรฐาน

๔) ผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีระยะแรกเข้าสู่การผ่าตัดมากกว่าร้อยละ ๘๐

๕) อัตราการรอดชีพของผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ ๕๐ ภายใน ๕ ปี

(๔.๔) ผลกระทบ

เชิงบวก :

๑) การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้มีสุขภาวะและความเป็นอยู่ดี

๒) การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

เชิงลบ :ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค. ..	ม.ค. - มี.ค. ..	เม.ย. - มิ.ย. ..	ก.ค. - ก.ย. ..
๑	การสร้างเครือข่ายเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผ่านโครงการอำเภอต้นแบบ (OV-CCA District Model)	✓	✓	✓	✓
๒	ประสานงานภาคีเครือข่ายโรงพยาบาลและหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่	✓	✓	✓	✓
๓	การสร้างเครือข่ายการคัดกรอง การเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงและการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี	✓	✓	✓	✓
๔	การสร้างฐานข้อมูล Isan Cohort ที่ได้มาตรฐานเพื่อติดตามกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีและนำไปสู่การพัฒนา AI	✓	✓	✓	✓
๕	การอบรมแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไปและแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัวทั่วประเทศให้สามารถใช้อัลตร้าซาวด์เพื่อคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีได้	✓	✓	✓	✓
๖	สรุปผลการอบรมและติดตามให้คำแนะนำแพทย์ที่ผ่านการอบรมให้สามารถตรวจคัดกรองได้	✓	✓	✓	✓
๗	สร้างแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน (Clinical Practice Guideline; CPG) และนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อการเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยง ตรวจคัดกรอง ตรวจวินิจฉัยและบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ: จำนวน ๑,๒๐๒,๔๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

การดำเนินงานที่ผ่านมาในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ ได้ผลการดำเนินงานดังนี้

๑. พื้นที่ดำเนินการโครงการอำเภอต้นแบบการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

๑) จังหวัดมหาสารคาม อำเภอโกสุมพิสัย อำเภอกันทรวิชัย อำเภอเมืองมหาสารคาม)

๒) จังหวัดร้อยเอ็ด อำเภอจังหาร อำเภอศรีสมเด็จ อำเภอเชียงขวัญ)

๓) จังหวัดขอนแก่น อำเภอบ้านไผ่ อำเภอบ้านแฮด อำเภอเมืองขอนแก่น อำเภอหนองเรือ อำเภอมัญจาคีรี อำเภอภูเวียง อำเภอเวียงเก่า อำเภอหนองนาคำ อำเภออุบลรัตน์ อำเภอโคกโพธิ์ชัย อำเภอชุมแพ)

๔) จังหวัดกาฬสินธุ์ อำเภอท่าคันโท อำเภอสหัสขันธ์ อำเภอหนองกุงศรี อำเภอกมลาไสย

๒. ได้อำเภอโมเดล จำนวน ๒๑ อำเภอ

๓. นำหลักสูตรโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในอำเภอบ้านแฮดและอำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ไปใช้ใน ๗๔ โรงเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา และส่งเสริมเป็นโรงเรียนต้นแบบนำร่อง ๑๑ โรงเรียน (รอขยายพื้นที่และติดตามผลโรงเรียนในอำเภอเมืองขอนแก่น ๑๘๗ โรงเรียน)

๔. การตรวจคัดกรองพยาธิใบไม้ตับในพื้นที่อำเภอต้นแบบ ดำเนินการแล้ว ๑๐ อำเภอ ผลการติดเชื้อหลังให้การรักษาอยู่ที่ร้อยละ ๐ – ๓.๙๗ (ซึ่งอยู่ระหว่างการติดตามและขยายพื้นที่ดำเนินการให้ครอบคลุม ๒๐ พื้นที่)

๕. ได้ชุดตรวจพยาธิใบไม้ตับด้วยแอนติเจนในปัสสาวะ (OV Rapid test: OV RDT) จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ชุด ซึ่งจะนำไปใช้กับประชาชนใน ๔ จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด และมหาสารคาม ซึ่งมีการส่งมอบให้กับกระทรวงสาธารณสุขประมาณ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๔

๖. ได้อุปกรณ์ตรวจวัดฟลูออเรสเซนซ์แบบพกพาสำหรับใช้ร่วมกับเซนเซอร์สำหรับการตรวจ OV-antigenในปัสสาวะที่จะใช้กับระบบมือถือสมาร์ทโฟน มีค่าความแม่นยำ (Accuracy) ๐.๙๕ เมื่อเทียบกับเครื่องอ่านไมโครเพลท ซึ่งมีขนาดใหญ่ไม่สะดวกต่อการใช้งานและมีราคาที่แพงกว่ามาก

๗. ได้Soft ware ระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับวิเคราะห์ภาพอัลตราซาวด์คัดกรองมะเร็งท่อน้ำดี (AI ultrasound) ที่มีความแม่นยำ (Accuracy) ระดับ ๐.๘๔ เมื่อทำการทดสอบช่วยเพิ่มความแม่นยำในการวิเคราะห์ผลตรวจจากระดับ ๐.๕ เพิ่มเป็น ๐.๗๓๕ ซึ่งอยู่ระหว่างการนำไปทดลองใช้งานจริงในโรงพยาบาลต้นแบบ

๘. กำลังพัฒนาชุด Annotate สำหรับให้โปรแกรมAI พัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อช่วยวินิจฉัยโรคมะเร็งท่อน้ำดีมุ่งสู่การแพทย์แม่นยำ เรียนรู้

๙. การทดสอบประสิทธิภาพของการรักษามะเร็งท่อน้ำดีแบบแม่นยำโดยสุ่มเปรียบเทียบผลของการรักษาด้วยเคมีบำบัดเสริมจากการรักษาด้วยการผ่าตัดด้วยยาเจ็มไซตาบีนและยาเจ็มไซตาบีนร่วมกับซีสพลาตินในผู้ป่วยโรคมะเร็งท่อน้ำดี จำนวน ๘๐ คน สำเร็จแล้วร้อยละ ๕๙

๑๐. แพทย์เวชปฏิบัติทั่วไปและแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัวผ่านการอบรมสามารถตรวจคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีได้ในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ จำนวน ๓๔๑ คน และแพทย์ที่ผ่านการอบรมทั่วประเทศ จำนวน ๑,๓๓๑ คน

๑๑. แพทย์ที่ผ่านการฝึกอบรมศัลยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโรคตับ ทางเดินน้ำดีและตับอ่อน จำนวน ๑๘ คน

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
  ☐มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ(ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน):การอัลตราซาวด์เพื่อคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีเป็นนโยบายหลักของเขตสุขภาพที่ ๗ และเมื่อสิ้นสุดโครงการจะเป็นงานประจำของหน่วยงานสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง ยกตัวอย่างเช่น

๑) โรงพยาบาลชุมชน
๒) โรงพยาบาลทั่วไป/ศูนย์
๓) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ
๔) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
๕) เขตสุขภาพที่ ๗
๖) สำนักงานจังหวัด
๗) สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๗ ขอนแก่น
๘) ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด:

ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต :.....** **โครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี** กิจกรรมหลักที่ 10 : การคัดกรอง การเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงโรคมะเร็งท่อน้ำดีโดยระบบ Teleconsultation ultrasonography System **1. งบดำเนินงาน** **1.1ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** **1.1.2 ค่าใช้สอย**			-
(6) ค่าจ้างเหมาบริการ		2,105,000.00	1.จ้างเหมาบริการดูแลและบำรุงรักษาระบบจัดเก็บและส่งข้อมูลทางการแพทย์ (PAC) ต่อปี 1,225,000 บาท 2.ค่าจ้างเหมาบริการตรวจเช็คสภาพเครื่องและการซ่อมบำรุงเครื่อง Ultrasound ยี่ห้อ ALOKA และ Computer Server ชุดออกหน่วยคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดี ต่อปี 880,000 บาท
รวมทั้งสิ้น		**2,105,000.00**	

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี
กิจกรรมหลักที่ ๑๐: การคัดกรอง การเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงโรคมะเร็งท่อน้ำดีโดยระบบ Tele – consultation ultrasonography system
วงเงิน: ๒,๑๐๕,๐๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ: แผนยุทธศาสตร์ชาติที่ ๔ เรื่องการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
แผนแม่บทฯ: แผนแม่บทที่ ๑๓ เรื่อง การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด: ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน
แผนงาน: ๑.การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี
หน่วยดำเนินการ :สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่นร่วมกับจังหวัดขอนแก่น กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ เขตบริการสุขภาพที่ ๗ และ รวมทั้งภาคีเครือข่าย
ผู้รับผิดชอบ:ศ.นพ.ณรงค์ ขันตีแก้ว **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี
สถานที่ติดต่อสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์**๐๘๑-๙๖๕-๐๔๖๔
Email nkhuntikeo@gmail.com

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับ : ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน ปัญหาโรคมะเร็งท่อน้ำดี : จากจำนวนผู้ติดเชื้อมะเร็งท่อน้ำดีข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ ราย ดังนั้นปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน จากจำนวนผู้ติดเชื้อข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ ราย

จากการดำเนินงานใน Phase ที่ ๑ (๒๕๕๗-๒๕๖๑) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยผ่านโครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Cholangiocarcinoma Screening and Care Program; CASCAP) ซึ่งเป็นการทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ โดยระดับปฐมภูมิ โดยมีการพัฒนาเรื่องการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับ โดยใช้วิธีการตรวจแอนติเจนของพยาธิใบไม้ตับที่ขับออกทางปัสสาวะ รวมทั้งให้การรักษาทันทีหลังจากทราบผลการวินิจฉัย มีการพัฒนาเรื่องปลาปลอดพยาธิ โดยกระบวนการทำที่ได้มาตรฐานว่า

ปลาเหล่านี้ปลอดพยาธิ สามารถนำไปประกอบอาหาร หรือแปรรูปได้อย่างปลอดภัย มีการกำจัดพยาธิในสัตว์รังโรคโดยเฉพาะสุนัขและแมว รวมทั้งมีการจัดระบบการกำจัดสิ่งปฏิกูล โดยทั้งหมดเป็นความพยายามในการตัดวงจรชีวิตของพยาธิใบไม้ตับในทุกขั้นตอนที่ทำให้พยาธิดำรงชีพอยู่ได้ นอกจากนี้มีการนำหลักสูตรการเรียนรู้เพื่อให้เด็ก เยาวชน รู้จักพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และมีวิธีปฏิบัติตัวไม่ให้เสี่ยงกับโรคมาใช้ในการเรียนการสอนด้วย รวมไปถึงมีการพัฒนาอำเภอต้นแบบในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีที่มีการบูรณาการการดำเนินงานต่าง ๆ ข้างต้น โดยผ่านกลไกของคณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน (กขป.) และคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) ซึ่งเป็นรูปแบบที่มีประชาชนมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง ในระดับทุติยภูมิมีการสร้างระบบ Teleconsultation ultrasonography System และฝึกอบรมแพทย์รวมถึงดำเนินการตรวจคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ และในระดับตติยภูมิได้มีพัฒนาเรื่องการรักษามะเร็งท่อน้ำดีทั้งการรักษาโดยการผ่าตัดให้หายขาด และการนำผู้ป่วยเข้าสู่การรักษาด้วยยาเคมีบำบัดเพื่อเพิ่มระยะเวลาในการรอดชีพของผู้ป่วย รวมไปถึงการรักษาแบบประคับประคองเพื่อดูแลกลุ่มผู้ป่วยระยะสุดม้ายให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยการทำงานทั้ง ๓ ระดับ ถูกเชื่อมร้อยด้วยระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data System) ที่เรียกว่า Isan Cohort (https://cloud.cascap.in.th/) ซึ่งจะทำให้สามารถกระจายขอบเขตจากเครือข่ายโรงพยาบาลที่มีอยู่เดิมขยายไปทั่วภาคอีสาน ภาคเหนือและทั่วประเทศในที่สุด สิ่งที่เกิดขึ้นแล้วคือระบบข้อมูลและฐานข้อมูลขนาดใหญ่ของคน ๒๓ ล้านคน เพื่อติดตามพฤติกรรมการตรวจ วินิจฉัย และรักษากลุ่มเสี่ยง และกลุ่มผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับ และมะเร็งท่อน้ำดีในระยะยาวตั้งแต่เกิดความผิดปกติในตับจนถึงเป็นมะเร็งท่อน้ำดีในระยะเริ่มแรก และรวมไปถึงการติดตามการรักษาไปจนผู้ป่วยหายขาดหรือเสียชีวิต โดยการทำงานเป็นการประสานความร่วมมือของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องการแก้ไขปัญหาในเรื่องนี้เข้ามาร่วมทำงานอย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ในการดำเนินงานยังได้มีการศึกษาเพื่อประเมินผลความคุ้มค่าความทุนและผลกระทบของโครงการต่อการเปลี่ยนแปลงนโยบายของประเทศ รวมไปถึงการนำผลของการทำงานทั้งหมดมาแสดงในระบบ GIS เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาเรื่องนี้ต่อไป

และจากการทำงานที่ผ่านมาทำให้เกิดนวัตกรรมที่สำคัญอันจะไปสู่การแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีให้กับประเทศอย่างยั่งยืนดังนี้

๑. องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่สามารถทำให้อาหารและปลาปลอดภัยจากโรคพยาธิใบไม้ตับ

๒. หลักสูตรภูมิคุ้มกันในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

๓. เกิดเทคโนโลยีการตรวจพยาธิใบไม้ตับแบบใหม่ โดยเป็นการตรวจหาแอนติเจนของพยาธิในปัสสาวะไปใช้ในพื้นที่ดำเนินการ ซึ่งมีความไวและความจำเพาะมากกว่าการตรวจหาไข่พยาธิในอุจจาระ และได้มีการผลิตเป็นชุดตรวจสำเร็จรูป ซึ่งถือเป็นนวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับอย่างแท้จริง และจะนำไปสู่การเข้าถึงการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับในประชาชนได้อย่างทั่วถึงและครอบคลุม

๔. ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟแวร์ชื่อ Isan Cohort ซึ่งเป็นระบบฐานข้อมูลเพื่อติดตามการทำงานในการคัดกรอง เฝ้าระวังและรักษาทั้งกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี โดยถือว่าเป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่เกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอันแรกและหนึ่งเดียวในโลก ซึ่งในปัจจุบัน Isan Cohort เป็นซอฟต์แวร์หลักที่หน่วยงานต่างๆโดยเฉพาะกระทรวงสาธารณสุขใช้ในการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งจะสามารถตอบปัญหาต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหานี้จากการวิเคราะห์ข้อมูล Big Data นี้ในอนาคต

๕. เกิดระบบการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งเป็นระบบที่มีการลงทะเบียนกลุ่มเสี่ยงจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล และทำอัลตร้าซาวด์โดยแพทย์ที่ได้รับการอบรมหลักสูตรการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีโดยเครื่องอัลตร้าซาวด์โดยเฉพาะ โดยภาพของการตรวจอัลตร้าซาวด์แต่ละครั้งจะถูกส่งเข้าระบบ และเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล Isan Cohort และสามารถตรวจสอบและยืนยันผลการตรวจโดยแพทย์

เฉพาะทางรังสีวิทยา ผ่านระบบ Teleradiology Consultation System ซึ่งระบบนี้จะช่วยลดปัญหาการขาดแคลนแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและลดค่าใช้จ่ายของคนไข้ในการที่จะเดินทางมารับการตรวจทางรังสีวิทยาที่ไม่จำเป็น

ซึ่งจากหลักฐานดังกล่าวข้างต้นเป็นเครื่องยืนยันว่าการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหานี้อย่างต่อเนื่องใน Phase ที่ ๒ (๒๕๖๕-๒๕๗) มีโอกาสที่จะแก้ไขปัญหานี้ได้สำเร็จมีความเป็นไปได้สูงมากอันจะส่งผลให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

เนื่องจากการตรวจคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ต้องอาศัยทักษะของผู้ตรวจในการวินิจฉัยคัดกรอง ดังนั้น เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับแพทย์ผู้ตรวจคัดกรองและช่วยให้ผู้รับการตรวจได้รับผลการตรวจคัดกรองที่แม่นยำมากยิ่งขึ้น ลดขั้นตอนลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพื่อรับการวินิจฉัยเพิ่มเติม จึงได้พัฒนาระบบการให้คำปรึกษาที่เรียกว่า**Tele-consultation ultrasonography System** ให้คำปรึกษาการตรวจคัดกรองอัลตราซาวด์สำหรับแพทย์ประจำบ้านทั่วไปผ่านระบบออนไลน์ ของระบบ Isan cohort (https://cloudbackend.cascap.in.th/teleradio) รองรับการให้บริการตรวจคัดกรองสำหรับประชาชนกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ ๔ จังหวัด ร่วมกับรังสีแพทย์ในโรงพยาบาลเครือข่ายในพื้นที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) เพื่อพัฒนาแนวทางและดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ รวมทั้งขยายการทำงานให้ครอบคลุมประชากรกลุ่มเสี่ยงให้มากยิ่งขึ้น

๒) เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) คือ Isan Cohort เพื่อใช้ประสานและติดตามผลในทำงานการแก้ไขปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในทุกระดับและทุกมิติ รวมทั้งขยายการทำงานให้ครอบคลุมประชากรกลุ่มเสี่ยงให้มากยิ่งขึ้น

๓) เพื่อพัฒนาการป้องกัน การเฝ้าระวัง การคัดกรองและการรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในระดับชาติที่เป็นรูปธรรมและยั่งยืนโดยการพัฒนาเข้าสู่งานประจำของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑ โครงการเดิม ☐โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ: ๑ ปี เริ่มต้น ต.ค. ๒๕๖๖ สิ้นสุด ก.ย. ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ: (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)
พื้นที่เสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (ขอนแก่นกาฬสินธุ์ มหาสารคามร้อยเอ็ด)

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย: ครอบคลุมจำนวนประชากร ๑๐,๒๑๖,๘๖๙ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย: กลุ่มเสี่ยงโรคมะเร็งท่อน้ำดี (อายุ ๔๐ ปีขึ้นไป) ๒,๒๙๑,๔๕๕คน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑) ได้แนวทางและดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิในพื้นที่เสี่ยง ๒๙ จังหวัด

๒) ได้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) คือ Isan Cohort ที่มีข้อมูลที่มากและมีมาตรฐานในระดับงานวิจัย เพื่อใช้ประสาน ติดตามและประเมินผลในทำงานการแก้ไขปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปพัฒนาเป็นระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI)

๓) ได้เครือข่ายในการตรวจคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ และระบบการให้คำปรึกษาผ่านระบบออนไลน์ (Tele-consultation ultrasonography System)

๔) มีระบบสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับการป้องกัน คัดกรองและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจร

๕) ลดการตายจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีให้น้อยลงกว่าร้อยละ ๕๐ ภายใน ๕ ปี

(๔.๒) ผลผลิต

๑) ได้อำเภอต้นแบบในการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีจำนวนอย่างน้อย ๒๐ อำเภอ

๒) ได้เครือข่ายการคัดกรอง การเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงและการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีผ่านระบบออนไลน์ (Tele-consultation ultrasonography System) ครอบคลุมทุกพื้นที่ ๔ จังหวัด

๓) ได้ระบบ AI ในการตรวจคัดกรองพยาธิ การตรวจอัลตร้าซาวด์และการตรวจทางพยาธิวิทยา อย่างน้อย ๒ ระบบ

๔) ได้ภาคีเครือข่ายความร่วมมือทั้งภาครัฐและภาคเอกชนอย่างน้อย ๒๐ หน่วยงานใน ๔ จังหวัด

๕) ประชาชนได้รับการตรวจคัดกรองโรคมะเร็งท่อน้ำดีอย่างน้อย ๑๐,๐๐๐ ราย

๖) ลดการตายจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีให้น้อยลงกว่าร้อยละ ๕๐

๗) ประเทศได้แนวทางการเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยง ตรวจคัดกรอง ตรวจวินิจฉัย และบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีอย่างเป็นมาตรฐาน

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑) อัตราการรอดชีพของผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ ๕๐ ภายใน ๕ ปี

๒) ผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีระยะแรกเข้าสู่การผ่าตัดมากกว่าร้อยละ ๘๐

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

๑) การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้มีสุขภาวะและความเป็นอยู่ดี

๒) การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน

๓) การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

เชิงลบ :ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค. ..	ม.ค. - มี.ค. ..	เม.ย. - มิ.ย. ..	ก.ค. - ก.ย. ..
๑	การสร้างเครือข่ายเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผ่านโครงการอำเภอต้นแบบ (OV-CCA District Model)	✓	✓	✓	✓
๒	ประสานงานภาคีเครือข่ายภาครัฐในพื้นที่	✓	✓	✓	✓
๓	ประสานงานภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ	✓	✓	✓	✓
๔	การสร้างเครือข่ายรังสีแพทย์ในการให้คำปรึกษาคัดกรอง การเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงและการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี	✓	✓	✓	✓
๕	การสร้างฐานข้อมูล Isan Cohort ที่ได้มาตรฐานเพื่อติดตามกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และนำไปสู่การพัฒนา AI	✓	✓	✓	✓
๖	การคัดกรอง การเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงโรคมะเร็งท่อน้ำดีโดยระบบ Teleconsultation ultrasonography System	✓	✓	✓	✓
๗	สร้างแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน (Clinical Practice Guideline; CPG) และนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อการเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยง ตรวจคัดกรอง ตรวจวินิจฉัย และบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒,๑๐๕,๐๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

การดำเนินงานที่ผ่านมาในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ ได้ผลการดำเนินงานดังนี้

๑. พื้นที่ดำเนินการโครงการอำเภอต้นแบบการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

๑) จ. มหาสารคาม (โกสุมพิสัย/กันทรวิชัย/ เมืองมหาสารคาม)

๒) จ. ร้อยเอ็ด (จังหาร/ ศรีสมเด็จ/เชียงขวัญ)

๓) จ. ขอนแก่น (บ้านไผ่/ บ้านแฮด/เมืองขอนแก่น/หนองเรือ/มัญจาคีรี/ภูเวียง/เวียงเก่า/หนองนาคำ/อุบลรัตน์/โคกโพธิ์ชัย/ชุมแพ)

๔) จ. กาฬสินธุ์ (ท่าคันโท/ สหัสขันธ์/ หนองกุงศรี/กมลาไสย)

๒. ได้อำเภอโมเดล จำนวน ๒๑ อำเภอ

๓. นำหลักสูตรโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในอำเภอบ้านแฮดและอำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ไปใช้ใน ๗๔โรงเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา และส่งเสริมเป็นโรงเรียนต้นแบบนำร่อง ๑๑ โรงเรียน (รอขยายพื้นที่และติดตามผลโรงเรียนในอำเภอเมืองขอนแก่น ๑๘๗ โรงเรียน)

๔. การตรวจคัดกรองพยาธิใบไม้ตับในพื้นที่อำเภอต้นแบบ ดำเนินการแล้ว ๑๐ อำเภอ ผลการติดเชื้อหลังให้การรักษาอยู่ที่ร้อยละ ๐ – ๓.๙๗ (ซึ่งอยู่ระหว่างการติดตามและขยายพื้นที่ดำเนินการให้ครอบคลุม ๒๐ พื้นที่)

๕. ได้ชุดตรวจพยาธิใบไม้ตับด้วยแอนติเจนในปัสสาวะ (OV Rapid test: OV RDT) จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ชุด ซึ่งจะนำไปใช้กับประชาชนใน ๔ จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด และมหาสารคาม ซึ่งจะมีการส่งมอบให้กับกระทรวงสาธารณสุขประมาณปลายเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔

๖. ได้อุปกรณ์ตรวจวัดฟลูออเรสเซนซ์แบบพกพาสำหรับใช้ร่วมกับเซนเซอร์สำหรับการตรวจ OV-antigenในปัสสาวะที่จะใช้กับระบบมือถือสมาร์ทโฟน มีค่าความแม่นยำ (Accuracy) ๐.๙๕ เมื่อเทียบกับเครื่องอ่านไมโครเพลท ซึ่งมีขนาดใหญ่ไม่สะดวกต่อการใช้งานและมีราคาที่แพงกว่ามาก

๗. ได้ Soft ware ระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับวิเคราะห์ภาพอัลตราซาวด์คัดกรองมะเร็งท่อน้ำดี (AI ultrasound) ที่มีความแม่นยำ (Accuracy) ระดับ ๐.๘๔ เมื่อทำการทดสอบช่วยเพิ่มความแม่นยำในการวิเคราะห์ผลตรวจจากระดับ ๐.๕ เพิ่มเป็น ๐.๗๓๕ ซึ่งอยู่ระหว่างการนำไปทดลองใช้งานจริงในโรงพยาบาลต้นแบบ

๘. กำลังพัฒนาชุดAnnotateสำหรับให้โปรแกรมAI พัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อช่วยวินิจฉัยโรคมะเร็งท่อน้ำดีมุ่งสู่การแพทย์แม่นยำ เรียนรู้

๙. การทดสอบประสิทธิภาพของการรักษามะเร็งท่อน้ำดีแบบแม่นยำโดยสุ่มเปรียบเทียบผลของการรักษาด้วยเคมีบำบัดเสริมจากการรักษาด้วยการผ่าตัดด้วยยาเจ็มไซตาบีนและยาเจ็มไซตาบีนร่วมกับซีสพลาตินในผู้ป่วยโรคมะเร็งท่อน้ำดี จำนวน ๘๐ คน สำเร็จแล้วร้อยละ ๕๙

๑๐. แพทย์เวชปฏิบัติทั่วไปและแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัวผ่านการอบรมสามารถตรวจคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีได้ในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ จำนวน ๓๔๑ คน และแพทย์ที่ผ่านการอบรมทั่วประเทศ จำนวน ๑,๓๓๑ คน

๑๑. แพทย์ที่ผ่านการฝึกอบรมศัลยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโรคตับ ทางเดินน้ำดีและตับอ่อน จำนวน ๑๘ คน

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
  ☐มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน): เมื่อสิ้นสุดโครงการ การดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีจะกลายเป็นระบบงานประจำของหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาโรคนี้ในประชาชน ยกตัวอย่างเช่น

๑) สำนักงานจังหวัด
๒) เทศบาลนคร
๓) เทศบาลเมือง
๔) เทศบาลตำบล
๕) องค์การบริหารส่วนตำบล
๖) เขตสุขภาพที่ ๗
๗) สาธารณสุขจังหวัด

๘) สาธารณสุขอำเภอ

๙) สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๗ ขอนแก่น

๑๐)ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น

๑๑)คณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน เขตพื้นที่ ๗

๑๒)คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ

๑๓)คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับตำบล

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด:

ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี 2566 (ถ้ามี)	ปี 2567	
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต :.....** **โครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี** **กิจกรรมหลักที่ 9 :** การพัฒนาและเพิ่มจำนวนการคัดกรองและวินิจฉัยโรคพยาธิใบไม้ตับโดยการตรวจแอนติเจนในปัสสาวะ ทั้งระบบ ELISA และระบบ Rapid Diagnostic Test (RDT) **1. งบดำเนินงาน** **1.1ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** **1.1.2 ค่าใช้สอย**			-
(6) ค่าจ้างเหมาบริการ		30,000,000.00	1.ค่าจ้างเหมาผลิตชุดตรวจแอนติเจนในปัสสาวะ ทั้งระบบ ELISA และระบบ Rapid Diagnostic Test (RDT) จำนวน 200,000 ชุด x 150 บาท = 30,000,000 บาท
รวมทั้งสิ้น		**30,000,000.00**	

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ :โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

กิจกรรมหลักที่ ๙: การพัฒนาและเพิ่มจำนวนการคัดกรองและวินิจฉัยโรคพยาธิใบไม้ตับโดยการตรวจแอนติเจนในปัสสาวะ ทั้งระบบ ELISA และระบบ OV-RDT

วงเงิน : ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ: แผนยุทธศาสตร์ชาติที่ ๔ เรื่องการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ: แผนแม่บทที่ ๑๓ เรื่อง การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด: ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงาน: ๑. การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

หน่วยดำเนินการ : สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่นร่วมกับจังหวัดขอนแก่น กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ เขตบริการสุขภาพที่ ๗ และ รวมทั้งภาคีเครือข่าย

ผู้รับผิดชอบ: ศ.นพ.ณรงค์ ขันตีแก้ว **ตำแหน่ง:** ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี

สถานที่ติดต่อ:สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์:**๐๘๑-๙๖๕-๐๔๖๔

Email: nkhuntikeo@gmail.com

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับ : ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน จากจำนวนผู้ติดเชื้อข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ ราย ดังนั้นปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙ - ๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน จากจำนวนผู้ติดเชื้อข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ ราย

จากการดำเนินงานใน Phase ที่ ๑ (๒๕๕๗-๒๕๖๑) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยผ่านโครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Cholangiocarcinoma Screening and Care Program; CASCAP) ซึ่งเป็นการทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ โดยระดับปฐมภูมิ โดยมีการพัฒนาเรื่องการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับ โดยใช้วิธีการตรวจแอนติเจนของพยาธิใบไม้ตับที่ขับออกทางปัสสาวะ รวมทั้งให้การรักษาทันทีหลังจากทราบผลการวินิจฉัย มีการพัฒนาเรื่องปลาปลอดพยาธิ โดยกระบวนการทำที่ได้มาตรฐานว่าปลาเหล่านี้ปลอดพยาธิ สามารถนำไปประกอบอาหาร หรือแปรรูปได้อย่างปลอดภัย มีการกำจัดพยาธิในสัตว์รัง

โรคโดยเฉพาะสุนัขและแมว รวมทั้งมีการจัดระบบการกำจัดสิ่งปฏิกูล โดยทั้งหมดเป็นความพยายามในการตัดวงจรชีวิตของพยาธิใบไม้ตับในทุกขั้นตอนที่ทำให้พยาธิดำรงชีพอยู่ได้ นอกจากนี้มีการนำหลักสูตร การเรียนรู้เพื่อให้เด็ก เยาวชน รู้จักพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และมีวิธีปฏิบัติตัวไม่ให้เสี่ยงกับโรคมาใช้ในการเรียนการสอนด้วย รวมไปถึงมีการพัฒนาอำเภอต้นแบบในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีที่มีการบูรณาการการดำเนินงานต่าง ๆ ข้างต้น โดยผ่านกลไกของคณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน (กขป.) และคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) ซึ่งเป็นรูปแบบที่มีประชาชนมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง ในระดับทุติยภูมิมีการสร้างระบบ Teleconsultation ultrasonography System และฝึกอบรมแพทย์รวมถึงดำเนินการตรวจคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ และในระดับตติยภูมิได้มีพัฒนาเรื่องการรักษามะเร็งท่อน้ำดีทั้งการรักษาโดยการผ่าตัดให้หายขาด และการนำผู้ป่วยเข้าสู่การรักษาด้วยยาเคมีบำบัดเพื่อเพิ่มระยะเวลาในการรอดชีพของผู้ป่วย รวมไปถึงการรักษาแบบประคับประคองเพื่อดูแลกลุ่มผู้ป่วยระยะสุดม้ายให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยการทำงานทั้ง ๓ ระดับ ถูกเชื่อมร้อยด้วยระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data System) ที่เรียกว่า Isan Cohort (https://cloud.cascap.in.th/) ซึ่งจะทำให้สามารถกระจายขอบเขตจากเครือข่ายโรงพยาบาลที่มีอยู่เดิมขยายไปทั่วภาคอีสาน ภาคเหนือและทั่วประเทศในที่สุด สิ่งที่เกิดขึ้นแล้วคือระบบข้อมูลและฐานข้อมูลขนาดใหญ่ของคน ๒๓ ล้านคน เพื่อติดตามพฤติกรรมการตรวจ วินิจฉัย และรักษากลุ่มเสี่ยง และกลุ่มผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับ และมะเร็งท่อน้ำดีในระยะยาวตั้งแต่เกิดความผิดปกติในตับจนถึงเป็นมะเร็งท่อน้ำดีในระยะเริ่มแรก และรวมไปถึงการติดตามการรักษาไปจนผู้ป่วยหายขาดหรือเสียชีวิต โดยการทำงานเป็นการประสานความร่วมมือของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องการแก้ไขปัญหาในเรื่องนี้เข้ามาร่วมทำงานอย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ในการดำเนินงานยังได้มีการศึกษาเพื่อประเมินผลความคุ้มค่าความทุนและผลกระทบของโครงการต่อการเปลี่ยนแปลงนโยบายของประเทศ รวมไปถึงการนำผลของการทำงานทั้งหมดมาแสดงในระบบ GIS เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้เป้นข้อมูลในการวางแผนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาเรื่องนี้ต่อไป

และจากการทำงานที่ผ่านมาทำให้เกิดนวัตกรรมที่สำคัญอันจะไปสู่การแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีให้กับประเทศอย่างยั่งยืนดังนี้

๑. องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่สามารถทำให้อาหารและปลาปลอดภัยจากโรคพยาธิใบไม้ตับ

๒. หลักสูตรภูมิคุ้มกันในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

๓. เกิดเทคโนโลยีการตรวจพยาธิใบไม้ตับแบบใหม่ โดยเป็นการตรวจหาแอนติเจนของพยาธิในปัสสาวะไปใช้ในพื้นที่ดำเนินการ ซึ่งมีความไวและความจำเพาะมากกว่าการตรวจหาไข่พยาธิในอุจจาระ และได้มีการผลิตเป็นชุดตรวจสำเร็จรูป ซึ่งถือเป็นนวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับอย่างแท้จริง และจะนำไปสู่การเข้าถึงการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับในประชาชนได้อย่างทั่วถึงและครอบคลุม

๔. ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟแวร์ชื่อ Isan Cohort ซึ่งเป็นระบบฐานข้อมูลเพื่อติดตามการทำงานในการคัดกรอง เฝ้าระวังและรักษาทั้งกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี โดยถือว่าเป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่เกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอันแรกและหนึ่งเดียวในโลก ซึ่งในปัจจุบัน Isan Cohort เป็นซอฟต์แวร์หลักที่หน่วยงานต่างๆโดยเฉพาะกระทรวงสาธารณสุขใช้ในการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งจะสามารถตอบปัญหาต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหานี้จากการวิเคราะห์ข้อมูล Big Data นี้ในอนาคต

๕. เกิดระบบการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งเป็นระบบที่มีการลงทะเบียนกลุ่มเสี่ยงจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล และทำอัลตร้าซาวด์โดยแพทย์ที่ได้รับการอบรมหลักสูตรการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีโดยเครื่องอัลตร้าซาวด์โดยเฉพาะ โดยภาพของการตรวจอัลตร้าซาวด์แต่ละครั้งจะถูกส่งเข้าระบบ และเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล Isan Cohort และสามารถตรวจสอบและยืนยันผลการตรวจโดยแพทย์เฉพาะทางรังสีวิทยา ผ่านระบบ Teleradiology Consultation System ซึ่งระบบนี้จะช่วยลดปัญหาการขาดแคลนแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและลดค่าใช้จ่ายของคนไข้ในการที่จะเดินทางมารับการตรวจทางรังสีวิทยาที่ไม่จำเป็น

ซึ่งจากหลักฐานดังกล่าวข้างต้นเป็นเครื่องยืนยันว่าการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหานี้อย่างต่อเนื่องใน Phase ที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐) มีโอกาสที่จะแก้ไขปัญหานี้ได้สำเร็จมีความเป็นไปได้สูงมากอันจะส่งผลให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

จากการศึกษาวิจัยของคณะนักวิจัยสถาบันฯ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ในประชากรจาก ๒๓ ตำบลต้นแบบใน ๒๑ จังหวัดพบข้อมูลโรคพยาธิใบไม้ตับด้วยการตรวจปัสสาวะหาแอนติเจนของพยาธิในปัสสาวะ (ELISA) จำนวน ๑๘,๐๐๐ คน สามารถค้นหาผู้ติดเชื้อซ่อนเร้นในกลุ่มที่ตรวจไม่พบไข่พยาธิใบไม้ตับในอุจจาระ พบว่าการตรวจปัสสาวะดังกล่าวให้ผลการตรวจเป็นบวกสูงกว่าการตรวจอุจจาระหาไข่พยาธิ ๓-๖ เท่า และเมื่อทำการติดตามพบว่าหลังการให้ยารักษาเป็นเวลา ๑ ปี ยังพบอัตราการติดเชื้อซ้ำในผู้ที่ติดเชื้อและรักษาหาย (Re-infection rate) เท่ากับ ๑๒.๔% และอัตราการติดเชื้อใหม่ต่อปี (new or incidence rate) เท่ากับ ๑๓.๖% ข้อมูลดังกล่าวแสดงถึงความรุนแรงในการระบาดของพยาธิในพื้นที่ ซึ่งเป็นสาเหตุของการจัดการพยาธิใบไม้ตับอย่างครบวงจร ด้วยการดำเนินการดังนี้

๑. พัฒนาเครื่องมือชุดตรวจหาพยาธิใบไม้ตับด้วยแอนติเจนในปัสสาวะ (OV-RDT) ให้สามารถตรวจคัดกรองให้มีความไว ความจำเพาะสำหรับการคัดกรองพยาธิใบไม้ตับและสะดวกในการใช้งานภาคสนามมากยิ่งขึ้น ซึ่งชุดตรวจสำเร็จรูปชนิดเร็ว มีความไวอยู่ที่ร้อยละ ๘๗.๕ และมีความจำเพาะอยู่ที่ร้อยละ ๘๘ สำหรับโรคพยาธิใบไม้ตับ เมื่อเทียบกับวิธีการตรวจคัดกรองด้วยอุจาระ

๒. พัฒนาเครือข่ายในการตรวจคัดกรองและเฝ้าระวังติดตามอย่างต่อเนื่องผ่านระบบ Isan cohort เพื่อสะท้อนผลและติดตามผลการแพร่กระจายของพยาธิใบไม้ตับในพื้นที่อย่างเป็นระบบ

๓. ดำเนินการให้ประชาชนในพื้นที่สามารถเข้าถึงบริการตรวจคัดกรองได้อย่างสะดวกทั่วถึง เพื่อทำการติดตามเฝ้าระวังอย่างทั่วถึง

ดังนั้น เพื่อการแก้ไขปัญหานี้เป็นรูปธรรมและทั่วถึงในประชาชนทุกส่วน จึงได้ดำเนินการ**กิจกรรมการพัฒนาและเพิ่มจำนวนการคัดกรองและวินิจฉัยโรคพยาธิใบไม้ตับโดยการตรวจแอนติเจนในปัสสาวะ ทั้งระบบ ELISA และระบบ OV-RDT**เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการจัดการปัญหาสุขภาพนี้อย่างยั่งยืนด้วยการบูรณาการร่วมกับหน่วยงาน และประชาชนพื้นที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) เพื่อพัฒนาแนวทางและดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ รวมทั้งขยายการทำงานให้ครอบคลุมประชากรกลุ่มเสี่ยงให้มากยิ่งขึ้น

๒) เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) คือ Isan Cohort เพื่อใช้ประสานและติดตามผลในทำงานการแก้ไขปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในทุกระดับและทุกมิติ รวมทั้งขยายการทำงานให้ครอบคลุมประชากรกลุ่มเสี่ยงให้มากยิ่งขึ้น

๓) เพื่อพัฒนาการป้องกัน การเฝ้าระวัง การคัดกรองและการรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในระดับชาติที่เป็นรูปธรรมและยั่งยืนโดยการพัฒนาเข้าสู่งานประจำของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑โครงการเดิม ☐โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ: ๑ ปี เริ่มต้น ต.ค. ๒๕๖๖ สิ้นสุด ก.ย. ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :(ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

พื้นที่เสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด)

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย: ครอบคลุมจำนวนประชากร ๑๐,๒๑๖,๘๖๙ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย: ประชาชนกลุ่มเสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับ (อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป) ๒,๙๘๓,๔๔๗คน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑)ได้แนวทางและดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิในพื้นที่เสี่ยง ๒๙ จังหวัด

๒) ได้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) คือ Isan Cohort ที่มีข้อมูลที่มากและมีมาตรฐานในระดับงานวิจัยเพื่อใช้ประสาน ติดตามและประเมินผลในทำงานการแก้ไขปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปพัฒนาเป็นระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI)

๓)ลดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับให้น้อยกว่าร้อยละ ๑ ในคน ปลา สุนัข แมว และอาหาร

๔)มีระบบสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับการป้องกัน คัดกรองและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจร

๕)ประชาชนเข้าถึงการบริการที่เกี่ยวข้องกับพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ทั้งในระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิและตติยภูมิ อย่างทันเวลา เท่าเทียม มีคุณภาพ และสมศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนผ่านโครงการอำเภอต้นแบบ (OV-CCA District Model)

(๔.๒) ผลผลิต

๑) ได้อำเภอต้นแบบในการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีจำนวนอย่างน้อย ๒๐ อำเภอ

๒) ได้ชุดตรวจวินิจฉัยพยาธิใบไม้ตับ (OV-RDT) และประชาชนสามารถได้รับการตรวจคัดกรองพยาธิใบไม้ตับอย่างน้อย ๒๐๐,๐๐๐ คน

๓) ได้เครือข่ายการคัดกรอง การเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงและการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี ครอบคลุมพื้นที่ ๔ จังหวัด

๔) ได้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) คือ Isan Cohort ที่มีข้อมูลที่มากและมีมาตรฐานในระดับงานวิจัย เพื่อใช้ประสาน ติดตามและประเมินผลในทำงานการแก้ไขปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอย่างเป็นระบบ

๕) ประเทศได้แนวทางการเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยง ตรวจคัดกรอง ตรวจวินิจฉัย และบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีอย่างเป็นมาตรฐาน

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑) ลดการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับให้น้อยกว่าร้อยละ ๑ ภายใน ๕ ปี

๒) เกิดฐานข้อมูลในการติดตามและให้การรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับครอบคลุมทั้ง ๔ จังหวัด

๓) เกิดแนวทางในการจัดการโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอย่างยั่งยืนใน ๔ จังหวัด

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

๑) การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้มีสุขภาวะและความเป็นอยู่ดี

๒) การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

เชิงลบ :ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค. ..	ม.ค. - มี.ค. ..	เม.ย. - มิ.ย. ..	ก.ค. - ก.ย. ..
๑	การสร้างเครือข่ายเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผ่านโครงการอำเภอต้นแบบ (OV-CCA District Model)	✓	✓	✓	✓
๒	ประสานงานภาคีเครือข่ายภาครัฐในพื้นที่	✓	✓	✓	✓
๓	ประสานงานภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ	✓	✓	✓	✓
๔	การสร้างเครือข่ายการคัดกรอง การเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับในระดับพื้นที่	✓	✓	✓	✓
๕	การสร้างฐานข้อมูล Isan Cohort ที่ได้มาตรฐานเพื่อติดตามกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และนำไปสู่การพัฒนา AI	✓	✓	✓	✓
๖	การพัฒนาและเพิ่มจำนวนการคัดกรองและวินิจฉัยโรคพยาธิใบไม้ตับโดยการตรวจแอนติเจนในปัสสาวะทั้ง	✓	✓	✓	✓

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค. ..	ม.ค. - มี.ค. ..	เม.ย. - มิ.ย. ..	ก.ค. - ก.ย. ..
	ระบบ ELISA และระบบ OV-Rapid Diagnostic Test (OV-RDT)				
๗	การพัฒนาประสิทธิภาพของชุดตรวจคัดกรอง(OV-RDT) ให้สะดวกสำหรับการใช้งานภาคสนาม	✓	✓	✓	-
๘	การพัฒนาเครื่องอ่านและวิเคราะห์ผลการตรวจคัดกรองสำหรับผู้ปฏิบัติงาน ผ่านระบบ Application	-	✓	✓	✓
๙	สรุปและวิเคราะห์ผลการตรวจคัดกรองพยาธิใบไม้ตับในพื้นที่ต้นแบบทั้ง ๔ จังหวัด	-	✓	-	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

การดำเนินงานที่ผ่านมาในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ ได้ผลการดำเนินงานดังนี้

๑. พื้นที่ดำเนินการโครงการอำเภอต้นแบบการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

๑) จ. มหาสารคาม (โกสุมพิสัย/กันทรวิชัย/ เมืองมหาสารคาม)

๒) จ. ร้อยเอ็ด (จังหาร/ ศรีสมเด็จ/เชียงขวัญ)

๓) จ. ขอนแก่น (บ้านไผ่/บ้านแฮด/เมืองขอนแก่น/หนองเรือ/มัญจาคีรี/ภูเวียง/เวียงเก่า/หนองนาคำ/อุบลรัตน์/โคกโพธิ์ชัย/ชุมแพ)

๔) จ. กาฬสินธุ์ (ท่าคันโท/ สหัสขันธ์/ หนองกุงศรี/กมลาไสย)

๒. ได้อำเภอโมเดล จำนวน ๒๑ อำเภอ

๓. การตรวจคัดกรองพยาธิใบไม้ตับในพื้นที่อำเภอต้นแบบ ดำเนินการแล้ว ๑๐ อำเภอ ผลการติดเชื้อหลังให้การรักษาอยู่ที่ร้อยละ ๐ – ๓.๙๗ (ซึ่งอยู่ระหว่างการติดตามและขยายพื้นที่ดำเนินการให้ครอบคลุม ๒๐ พื้นที่)

๔. ได้ชุดตรวจพยาธิใบไม้ตับด้วยแอนติเจนในปัสสาวะ (OV Rapid test: OV RDT) จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ชุด ซึ่งจะนำไปใช้กับประชาชนใน ๔ จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด และมหาสารคาม ซึ่งได้ส่งมอบให้กับกระทรวงสาธารณสุข ดำเนินการในเขตสุขภาพที่ ๗ เมื่อ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔

๕. ได้อุปกรณ์ตรวจวัดฟลูออเรสเซนซ์แบบพกพาสำหรับใช้ร่วมกับเซนเซอร์สำหรับการตรวจ OV-antigenในปัสสาวะที่จะใช้กับระบบมือถือสมาร์ทโฟน มีค่าความแม่นยำ (Accuracy) ๐.๙๕ เมื่อเทียบกับเครื่องอ่านไมโครเพลท ซึ่งมีขนาดใหญ่ไม่สะดวกต่อการใช้งานและมีราคาที่แพงกว่ามาก

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
  ☐มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน): เมื่อสิ้นสุดโครงการ การดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีจะกลายเป็นระบบงานประจำของหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาโรคนี้ในประชาชน ยกตัวอย่างเช่น

๑) สำนักงานจังหวัด

๒) เทศบาลนคร

๓) เทศบาลเมือง

๔) เทศบาลตำบล
๕) องค์การบริหารส่วนตำบล
๖) เขตสุขภาพที่ ๗
๗) สาธารณสุขจังหวัด
๘) สาธารณสุขอำเภอ
๙) สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๗ ขอนแก่น
๑๐)ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น
๑๑)ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๗ ขอนแก่น
๑๒)คณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน เขตพื้นที่ ๗
๑๓)คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ
๑๔)คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับตำบล
๑๕)สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
๑๖)สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
๑๗)สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต :.....** **โครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี** **กิจกรรมหลักที่ 8 : การสร้างฐานข้อมูล Isan Cohort ที่ได้มาตรฐาน เพื่อติดตามกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และนำไปสู่การพัฒนา AI** **1. งบดำเนินงาน** **1.1ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** **1.1.2 ค่าใช้สอย** (6) ค่าจ้างเหมาบริการ		5,140,000.00	- 1.ค่าจ้างเหมาพัฒนาและบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ Isan Cohort 5,000,000 บาท 2.ค่าเช่าเซิร์ฟเวอร์ ต่อปี 140,000 บาท
รวมทั้งสิ้น		**5,140,000.00**	

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ: โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

กิจกรรมหลักที่ ๘: การสร้างฐานข้อมูล Isan Cohort ที่ได้มาตรฐานเพื่อติดตามกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และนำไปสู่การพัฒนา AI **วงเงิน** ๕,๑๔๐,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ:แผนยุทธศาสตร์ชาติที่ ๔ เรื่องการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ:แผนแม่บทที่ ๑๓ เรื่อง การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด:ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงาน:๑. การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

หน่วยดำเนินการ: สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับจังหวัดขอนแก่น กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ เขตบริการสุขภาพที่ ๗ และ รวมทั้งภาคีเครือข่าย

ผู้รับผิดชอบ:ศ.นพ.ณรงค์ ขันตีแก้ว**ตำแหน่ง:**ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี

สถานที่ติดต่อ:สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น**หมายเลขโทรศัพท์:**๐๘๑-๙๖๕-๐๔๖๔

Email: nkhuntikeo@gmail.com

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับ : ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน ปัญหาโรคมะเร็งท่อน้ำดี : จากจำนวนผู้ติดเชื้อมะเร็งท่อน้ำดีข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ ราย ดังนั้นปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน จากจำนวนผู้ติดเชื้อข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ ราย

จากการดำเนินงานใน Phase ที่ ๑ (๒๕๕๗-๒๕๖๑) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยผ่านโครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Cholangiocarcinoma Screening and Care Program; CASCAP) ซึ่งเป็นการทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ โดยระดับปฐมภูมิ โดยมีการพัฒนาเรื่องการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับ โดยใช้วิธีการตรวจแอนติเจนของพยาธิใบไม้ตับที่ขับออกทางปัสสาวะ รวมทั้งให้การรักษาทันทีหลังจากทราบผลการวินิจฉัย มีการพัฒนาเรื่องปลาปลอดพยาธิ โดยกระบวนการทำที่ได้มาตรฐานว่าปลาเหล่านี้ปลอดพยาธิ สามารถนำไปประกอบอาหาร หรือแปรรูปได้อย่างปลอดภัย มีการกำจัดพยาธิในสัตว์รัง

โรคโดยเฉพาะสุนัขและแมว รวมทั้งมีการจัดระบบการกำจัดสิ่งปฏิกูล โดยทั้งหมดเป็นความพยายามในการตัดวงจรชีวิตของพยาธิใบไม้ตับในทุกขั้นตอนที่ทำให้พยาธิดำรงชีพอยู่ได้ นอกจากนี้มีการนำหลักสูตรการเรียนรู้เพื่อให้เด็ก เยาวชน รู้จักพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และมีวิธีปฏิบัติตัวไม่ให้เสี่ยงกับโรคมาใช้ในการเรียนการสอนด้วย รวมไปถึงมีการพัฒนาอำเภอต้นแบบในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีที่มีการบูรณาการการดำเนินงานต่าง ๆ ข้างต้น โดยผ่านกลไกของคณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน (กขป.) และคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) ซึ่งเป็นรูปแบบที่มีประชาชนมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง ในระดับทุติยภูมิมีการสร้างระบบ Teleconsultation ultrasonography System และฝึกอบรมแพทย์รวมถึงดำเนินการตรวจคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ และในระดับตติยภูมิได้มีพัฒนาเรื่องการรักษามะเร็งท่อน้ำดีทั้งการรักษาโดยการผ่าตัดให้หายขาด และการนำผู้ป่วยเข้าสู่การรักษาด้วยยาเคมีบำบัดเพื่อเพิ่มระยะเวลาในการรอดชีพของผู้ป่วย รวมไปถึงการรักษาแบบประคับประคองเพื่อดูแลกลุ่มผู้ป่วยระยะสุดม้ายให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยการทำงานทั้ง ๓ ระดับ ถูกเชื่อมร้อยด้วยระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data System) ที่เรียกว่า Isan Cohort (https://cloud.cascap.in.th/) ซึ่งจะทำให้สามารถกระจายขอบเขตจากเครือข่ายโรงพยาบาลที่มีอยู่เดิมขยายไปทั่วภาคอีสาน ภาคเหนือและทั่วประเทศในที่สุด สิ่งที่เกิดขึ้นแล้วคือระบบข้อมูลและฐานข้อมูลขนาดใหญ่ของคน ๒๓ ล้านคน เพื่อติดตามพฤติกรรมการตรวจ วินิจฉัย และรักษากลุ่มเสี่ยง และกลุ่มผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับ และมะเร็งท่อน้ำดีในระยะยาวตั้งแต่เกิดความผิดปกติในตับจนถึงเป็นมะเร็งท่อน้ำดีในระยะเริ่มแรก และรวมไปถึงการติดตามการรักษาไปจนผู้ป่วยหายขาดหรือเสียชีวิต โดยการทำงานเป็นการประสานความร่วมมือของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องการแก้ไขปัญหาในเรื่องนี้เข้ามาร่วมทำงานอย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ในการดำเนินงานยังได้มีการศึกษาเพื่อประเมินผลความคุ้มค่าความทุนและผลกระทบของโครงการต่อการเปลี่ยนแปลงนโยบายของประเทศรวมไปถึงการนำผลของการทำงานทั้งหมดมาแสดงในระบบ GIS เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้เป้นข้อมูลในการวางแผนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาเรื่องนี้ต่อไป

และจากการทำงานที่ผ่านมาทำให้เกิดนวัตกรรมที่สำคัญอันจะไปสู่การแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีให้กับประเทศอย่างยั่งยืนดังนี้

๑. องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่สามารถทำให้อาหารและปลาปลอดภัยจากโรคพยาธิใบไม้ตับ

๒. หลักสูตรภูมิคุ้มกันในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

๓.เกิดเทคโนโลยีการตรวจพยาธิใบไม้ตับแบบใหม่ โดยเป็นการตรวจหาแอนติเจนของพยาธิในปัสสาวะไปใช้ในพื้นที่ดำเนินการ ซึ่งมีความไวและความจำเพาะมากกว่าการตรวจหาไข่พยาธิในอุจจาระ และได้มีการผลิตเป็นชุดตรวจสำเร็จรูป ซึ่งถือเป็นนวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับอย่างแท้จริง และจะนำไปสู่การเข้าถึงการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับในประชาชนได้อย่างทั่วถึงและครอบคลุม

๔. ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟแวร์ชื่อ Isan Cohort ซึ่งเป็นระบบฐานข้อมูลเพื่อติดตามการทำงานในการคัดกรอง เฝ้าระวังและรักษาทั้งกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี โดยถือว่าเป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่เกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอันแรกและหนึ่งเดียวในโลก ซึ่งในปัจจุบัน Isan Cohort เป็นซอฟต์แวร์หลักที่หน่วยงานต่างๆโดยเฉพาะกระทรวงสาธารณสุขใช้ในการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งจะสามารถตอบปัญหาต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหานี้จากการวิเคราะห์ข้อมูล Big Data นี้ในอนาคต

๕. เกิดระบบการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งเป็นระบบที่มีการลงทะเบียนกลุ่มเสี่ยงจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล และทำอัลตร้าซาวด์โดยแพทย์ที่ได้รับการอบรมหลักสูตรการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีโดยเครื่องอัลตร้าซาวด์โดยเฉพาะ โดยภาพของการตรวจอัลตร้าซาวด์แต่ละครั้งจะถูกส่งเข้าระบบ และเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล Isan Cohort และสามารถตรวจสอบและยืนยันผลการตรวจโดยแพทย์

เฉพาะทางรังสีวิทยา ผ่านระบบ Teleradiology Consultation System ซึ่งระบบนี้จะช่วยลดปัญหาการขาดแคลนแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและลดค่าใช้จ่ายของคนไข้ในการที่จะเดินทางมารับการตรวจทางรังสีวิทยาที่ไม่จำเป็น

ซึ่งจากหลักฐานดังกล่าวข้างต้นเป็นเครื่องยืนยันว่าการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหานี้อย่างต่อเนื่องใน Phase ที่ ๒ (๒๕๖๕-๒๕๗) มีโอกาสที่จะแก้ไขปัญหานี้ได้สำเร็จมีความเป็นไปได้สูงมากอันจะส่งผลให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูล Big data เกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีด้วยโปรแกรม Isan cohort

๒) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลและติดตามการทำงานในการคัดกรอง เฝ้าระวังและรักษาทั้งกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี

๓) เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการติดตาม ประเมินผลและวางแนวทางในการจัดการโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเชิงนโยบาย

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑โครงการเดิม ☐โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑พัฒนา ☐ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ: ๑ ปี เริ่มต้น ต.ค. ๒๕๖๖ สิ้นสุด ก.ย. ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :(ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

พื้นที่ ๒๐ อำเภอต้นแบบการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในจังหวัดขอนแก่น และในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชากรกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ ๔ จังหวัด จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ ราย

๑) ประชากรกลุ่มเสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับ ตั้งแต่ ๑๕ ปีขึ้นไป

๒) ประชากรกลุ่มเสี่ยงโรคมะเร็งท่อน้ำดี ที่มีอายุตั้งแต่ ๔๐ ปีขึ้นไป

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด/โรงพยาบาลประจำจังหวัด/สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ/ โรงพยาบาลประจำอำเภอ/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล/สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี/ศูนย์จัดการข้อมูลและวิเคราะห์ทางสถิติ (DAMASAC) คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑) มีระบบฐานข้อมูล Big data เกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี รองรับข้อมูลของ ๔ จังหวัด

๒) มีเครื่องมือในการติดตามการทำงานในการคัดกรอง เฝ้าระวังและรักษาทั้งกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี

๓) มีการลงทะเบียนใช้งานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ อย่างน้อยร้อยละ ๙๐

๔) มีฐานข้อมูลBig data ที่สะท้อนการระบาด และการแพร่กระจายของโรคพยาธิใบไม้ตับ ในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์

๕) มีฐานข้อมูลBig data ที่สะท้อนเชิงระบาดโรคมะเร็งท่อน้ำดีในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์

(๔.๒) ผลผลิต

๑. ข้อมูลประชากรกลุ่มเสี่ยงในอำเภอต้นแบบการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและโรคมะเร็งท่อน้ำดี จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ ราย

๒. ได้ฐานข้อ Big data ที่สะท้อนเชิงระบาดโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์

๓. ได้เครื่องมือในการติดตามการทำงานในการคัดกรอง เฝ้าระวังและรักษาทั้งกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี ส่งเสริมการทำงานของเจ้าหน้าที่

๔. ประเทศได้แนวทางการเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยง ตรวจคัดกรอง ตรวจวินิจฉัย และบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีอย่างเป็นมาตรฐาน

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑. ได้ฐานข้อมูลBig dataประชากรกลุ่มเสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในพื้นที่๔ จังหวัด อย่างน้อย ๕๐๐,๐๐๐ คน

๒. ได้ฐานข้อมูลBig data เกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในพื้นที่ ๔ จังหวัด เพื่อใช้วิเคราะห์และวางแผนเชิงนโยบาย

๓. ได้เครื่องมือส่งเสริมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในการติดตามการคัดกรอง เฝ้าระวังและรักษาทั้งกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี

๔. ได้เครือข่ายในการดูแลรักษาผู้ป่วย ส่งต่อผู้ป่วยภายใน ๔ จังหวัด

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

๑. ได้ฐานข้อมูล Big data ประชากรกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่

๒. ได้แนวทางในการจัดการพยาธิใบไม้ตับและโรคมะเร็งท่อน้ำดี

๓. ได้เครื่องมือในการจัดการและติดตามการคัดกรอง เฝ้าระวังและรักษาทั้งกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี

๕. ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้มีสุขภาวะและความเป็นอยู่ดี

เชิงลบ :ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค. ..	ม.ค. - มี.ค. ..	เม.ย. - มิ.ย. ..	ก.ค. - ก.ย. ..
๑	การสร้างเครือข่ายเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผ่านโครงการอำเภอต้นแบบ (OV-CCA District Model)	✓	✓	✓	✓
๒	จัดประชุมการติดตามและพัฒนาระบบ Isan cohort ในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์	✓	-	✓	-
๓	การสร้างฐานข้อมูล Isan Cohort ที่ได้มาตรฐานเพื่อติดตามกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และนำไปสู่การพัฒนา AI	✓	✓	✓	✓
๔	พัฒนาเครื่องมือในการใช้งานระบบ Isan Cohort สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน	✓	✓	✓	✓
๕	พัฒนาระบบการวิเคราะห์รายงานผลเชิงระบาดวิทยา	✓	✓	✓	✓
๖	จัดฝึกอบรมการใช้งานระบบ Isan cohort และการนำข้อมูลจากระบบไปใช้ในการปฏิบัติงาน	✓	✓	✓	✓
๗	สรุปและประเมินผลการใช้งานโปรแกรม Isan cohort สร้างแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน (Clinical Practice Guideline; CPG) และนำไปสู่การปฏิบัติ	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการจำนวน ๕,๑๔๐,๐๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. การดำเนินงานที่ผ่านมานั้นมีการลงทะเบียนกลุ่มเสี่ยงเข้าสู่ระบบ Isan cohort จำนวน ๓,๕๖๔,๓๐๒ ราย
๒. ลงทะเบียนการตรวจอุจาระ ปัสสาวะ จำนวน ๑,๑๒๗,๐๐๑ ราย
๓. บันทึกข้อมูลการตรวจอัลตร้าซาวด์จำนวน ๘๒๔,๖๖๘ ราย/๑,๐๗๐,๓๒๐ ครั้ง
๔. บันทึกข้อมูลการตรวจวินิจฉัยด้วยวิธีการทำเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT/MRI/MRCP) ๒๓,๖๕๘ ราย/ ๒๘,๙๔๔ ครั้ง
๕. การบันทึกผลชิ้นเดือนของผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษา จำนวน ๗,๖๒๕ ราย/ ๘,๑๑๔ ครั้ง

๖. การบันทึกผลการรักษา ทั้งสิ้น จำนวน ๓๕,๒๘๖ ราย ซึ่งมีการบันทึกข้อมูลผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดรักษา โดยแบ่งเป็นการผ่าตัดให้หายขาดจำนวน ๔,๑๕๒ และผ่าตัดเพื่อประคับประคอง ๑,๙๒๗ ราย

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
  ☐มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) : เมื่อสิ้นสุดโครงการจะส่งมอบฐานข้อมูลBig data ประชากรกลุ่มเสี่ยงและฐานข้อมูลผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและโรคมะเร็งท่อน้ำดีในระบบ Isan cohort ให้กับหน่วยงานในพื้นที่ ซึ่งทุกส่วนงานสามารถเข้าใช้งานได้ ผ่านระบบการจัดการสมาชิก ประกอบด้วย

๑) สำนักงานจังหวัด
๒) เทศบาลนคร
๓) เทศบาลเมือง
๔) เทศบาลตำบล
๕) องค์การบริหารส่วนตำบล
๖) เขตสุขภาพที่ ๗
๗) สาธารณสุขจังหวัด
๘) สาธารณสุขอำเภอ
๙) สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๗ ขอนแก่น
๑๐) ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น
๑๑) *ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๗ ขอนแก่น*
๑๒) *คณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน เขตพื้นที่ ๗*
๑๓) *คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ*
๑๔) *คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับตำบล*
๑๕) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๑
๑๖) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๒
๑๗) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น
๑๘) สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
		ปี 2567	
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....		27,429,700.00	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :.....			
โครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี			
กิจกรรมหลักที่ 7 : การสร้างเครือข่ายการคัดกรอง การเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงและการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี			
1.1 หน่วยบริการตรวจคัดมะเร็งท่อน้ำดีอำเภอเมืองขอนแก่นโมเดล จำนวน 4 แห่ง			หน่วยบริการตรวจคัดมะเร็งท่อน้ำดีอำเภอเมืองขอนแก่นโมเดล จำนวน 4แห่ง กลุ่มเป้าหมาย 10,000 ราย 1.โรงพยาบาลขอนแก่น 2.โรงพยาบาลศรีนครินทร์ 3.โรงพยาบาลราชพฤกษ์ 4.โรงพยาบาลสิรินธร
1. งบดำเนินงาน			
1.1ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			-
1.1.2 ค่าใช้สอย			
(6) ค่าจ้างเหมาบริการ		4,300,000.00	1.ค่าตอบแทนแพทย์ในการตรวจคัดกรองกลุ่มเสี่ยงด้วยวิธีอัลตร้าซาวด์และเก็บข้อมูลในแบบ CCA-02 100 บาท x 10,000 ราย = 1,000,000 บาท 2.ค่าตอบแทนในการลงทะเบียนกลุ่มเสี่ยงและเก็บข้อมูลพื้นฐานโดยชุดข้อมูลประกอบด้วย ใบยินยอมและ CCA-01 20 บาท x 10,000 ราย = 200,000 บาท 3.ค่าตอบแทนการบันทึกข้อมูลในระบบฐานข้อมูล Isan Cohort แบบฟอร์ม CCA-02 (สำหรับผู้บันทึก) 10 บาท x 10,000 ราย = 100,000 บาท 4.ค่าตอบแทนการตรวจวินิจฉัยด้วยเอ็กเรย์คอมพิวเตอร์ (CT/MRI/MRCP) แบบฟอร์ม CCA-02.1 300 บาท x 10,000 ราย = 3,000,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(1) วัสดุสำนักงาน		60,000.00	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ 15,000 บาท x 4 แห่ง/1ปี
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		26,000.00	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเจ้าหน้าโครงการไปช่วยหน่วยตรวจคัดกรอง 500 บาท x 52 ครั้ง = 26,000 บาท หมายเหตุ : สัปดาห์ละ 500 บาท ระยะเวลา 1 ปี หรือ 52 สัปดาห์
รวม 1		**4,386,000.00**	
1.2 โครงการมหกรรมณรงค์เพื่อป้องกันกำจัดโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเพื่อชาวขอนแก่น			คัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดี จำนวน 10 ครั้ง ๆละ 1,000 ราย
1. งบดำเนินงาน			
1.1ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.2 ค่าใช้สอย			

(6) ค่าจ้างเหมาบริการ		2,010,000.00	1.ค่าตอบแทนแพทย์ในการตรวจคัดกรองกลุ่มเสี่ยงด้วยวิธีอัลตร้าซาวด์และเก็บข้อมูลในแบบฟอร์ม CCA-02 100 บาท x 1,000 ราย x 10 ครั้ง = 1,000,000 บาท 2.ค่าตอบแทนพยาบาลให้คำแนะนำ 1,200 บาท x 20 คน x 10 ครั้ง = 240,000 บาท 3.ค่าจ้างเหมารถตู้ จำนวน 5 คัน x 1,800 บาท x 10 ครั้ง =450,000 บาท 4.ค่าจ้างเหมาผลิตป้ายไวนิล 3,000 บาท x 50 ครั้ง = 90,000 บาท 5.ค่าเช่าสถานที่ 3,000 บาท x 10 ครั้ง = 30,000 บาท 6.ค่าขนย้ายเครื่องอัลตร้าซาวด์ 20,000 บาท x 10 ครั้ง = 200,000 บาท
(7) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		474,000.00	1.ค่าอาหารและเครื่องดื่มแพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่ 80 คน x 120 บาท x 1 มื้อ x 10 ครั้ง = 96,000 บาท 2.ค่าอาหารว่าง แพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่ 80 คน x 35 บาท x 1 มื้อ x 10 ครั้ง = 28,000 บาท 3.ค่าอาหารว่างกลุ่มเสี่ยงที่เข้ารับการตรวจคัดกรอง 1,000 คน x 35 บาท x 1 มื้อ x 10 ครั้ง = 350,000
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(1) วัสดุสำนักงาน		100,000.00	ค่าวัสดุ 10,000 บาท x 10 ครั้ง = 100,000
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		112,000.00	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 4 บาท x 200 km.x 7 คัน x 2 เที่ยว x 10 ครั้ง = 112,000 บาท
2.2 ค่าสาธารณูปโภค			
2.4 ค่าบริการไปรษณีย์		10,000.00	ค่าส่งไปรษณีย์ 1,000 บาท x 10 ครั้ง = 10,000 บาท
(1.9) ครุภัณฑ์การแพทย์		20,337,700.00	เครื่องตรวจอัลตร้าซาวด์พร้อมระบบ จำนวน 20 เครื่อง x 1,016,885 บาท เพื่อขยายเครือข่ายหน่วยคัดกรองอำเภอละ 1 หน่วย เป็นอย่างน้อย
รวม 2		**23,043,700.00**	
รวมทั้งสิ้น 1+2		**27,429,700.00**	

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น
2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน
3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

กิจกรรมหลักที่ ๗ : การสร้างเครือข่ายการคัดกรอง การเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงและการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี

วงเงิน : จำนวน ๒๗,๔๒๙,๗๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : แผนยุทธศาสตร์ชาติที่ ๔ เรื่องการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ : แผนแม่บทที่ ๑๓ เรื่อง การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด : ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงาน : ๑.การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

หน่วยดำเนินการ : สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับจังหวัดขอนแก่น กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ เขตบริการสุขภาพที่ ๗ และ รวมทั้งภาคีเครือข่าย

ผู้รับผิดชอบ : ศ.นพ.ณรงค์ ขันตีแก้ว **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี **สถานที่ติดต่อ** สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์:**๐๘๑-๙๖๕-๐๔๖๔

Email: nkhuntikeo@gmail.com

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับ : ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน จากจำนวนผู้ติดเชื้อข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ ราย ดังนั้นปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน ปัญหาโรคมะเร็งท่อน้ำดี : จากจำนวนผู้ติดเชื้อมะเร็งท่อน้ำดีข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ ราย

จากการดำเนินงานใน Phase ที่ ๑ (๒๕๕๗-๒๕๖๑) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยผ่านโครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Cholangiocarcinoma Screening and Care Program; CASCAP) ซึ่งเป็นการทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ โดยระดับปฐมภูมิ โดยมีการพัฒนาเรื่องการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับ โดยใช้วิธีการตรวจแอนติเจนของพยาธิใบไม้ตับที่ขับออกทางปัสสาวะ รวมทั้งให้การรักษาทันทีหลังจากทราบผลการวินิจฉัย มีการพัฒนาเรื่องปลาปลอดพยาธิ โดยกระบวนการทำที่ได้มาตรฐานว่าปลาเหล่านี้ปลอดพยาธิ สามารถนำไปประกอบอาหาร หรือแปรรูปได้อย่างปลอดภัย มีการกำจัดพยาธิในสัตว์รัง

โรคโดยเฉพาะสุนัขและแมว รวมทั้งมีการจัดระบบการกำจัดสิ่งปฏิกูล โดยทั้งหมดเป็นความพยายามในการตัดวงจรชีวิตของพยาธิใบไม้ตับในทุกขั้นตอนที่ทำให้พยาธิดำรงชีพอยู่ได้ นอกจากนี้มีการนำหลักสูตร การเรียนรู้เพื่อให้เด็ก เยาวชน รู้จักพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และมีวิธีปฏิบัติตัวไม่ให้เสี่ยงกับโรคมาใช้ในการเรียนการสอนด้วย รวมไปถึงมีการพัฒนาอำเภอต้นแบบในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีที่มีการบูรณาการการดำเนินงานต่าง ๆ ข้างต้น โดยผ่านกลไกของคณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน (กขป.) และคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) ซึ่งเป็นรูปแบบที่มีประชาชนมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง ในระดับทุติยภูมิมีการสร้างระบบ Teleconsultation ultrasonography System และฝึกอบรมแพทย์รวมถึงดำเนินการตรวจคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ และในระดับตติยภูมิได้มีพัฒนาเรื่องการรักษามะเร็งท่อน้ำดีทั้งการรักษาโดยการผ่าตัดให้หายขาด และการนำผู้ป่วยเข้าสู่การรักษาด้วยยาเคมีบำบัดเพื่อเพิ่มระยะเวลาในการรอดชีพของผู้ป่วย รวมไปถึงการรักษาแบบประคับประคองเพื่อดูแลกลุ่มผู้ป่วยระยะสุดม้ายให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยการทำงานทั้ง ๓ ระดับ ถูกเชื่อมร้อยด้วยระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data System) ที่เรียกว่า Isan Cohort (https://cloud.cascap.in.th/) ซึ่งจะทำให้สามารถกระจายขอบเขตจากเครือข่ายโรงพยาบาลที่มีอยู่เดิมขยายไปทั่วภาคอีสาน ภาคเหนือและทั่วประเทศในที่สุด สิ่งที่เกิดขึ้นแล้วคือระบบข้อมูลและฐานข้อมูลขนาดใหญ่ของคน ๒๓ ล้านคน เพื่อติดตามพฤติกรรมการตรวจ วินิจฉัย และรักษากลุ่มเสี่ยง และกลุ่มผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับ และมะเร็งท่อน้ำดีในระยะยาวตั้งแต่เกิดความผิดปกติในตับจนถึงเป็นมะเร็งท่อน้ำดีในระยะเริ่มแรก และรวมไปถึงการติดตามการรักษาไปจนผู้ป่วยหายขาดหรือเสียชีวิต โดยการทำงานเป็นการประสานความร่วมมือของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องการแก้ไขปัญหาในเรื่องนี้เข้ามาร่วมทำงานอย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ในการดำเนินงานยังได้มีการศึกษาเพื่อประเมินผลความคุ้มค่าความทุนและผลกระทบของโครงการต่อการเปลี่ยนแปลงนโยบายของประเทศ รวมไปถึงการนำผลของการทำงานทั้งหมดมาแสดงในระบบ GIS เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้เป้นข้อมูลในการวางแผนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาเรื่องนี้ต่อไป

และจากการทำงานที่ผ่านมาทำให้เกิดนวัตกรรมที่สำคัญอันจะไปสู่การแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีให้กับประเทศอย่างยั่งยืนดังนี้

๑. องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่สามารถทำให้อาหารและปลาปลอดภัยจากโรคพยาธิใบไม้ตับ

๒. หลักสูตรภูมิคุ้มกันในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

๓. เกิดเทคโนโลยีการตรวจพยาธิใบไม้ตับแบบใหม่ โดยเป็นการตรวจหาแอนติเจนของพยาธิในปัสสาวะไปใช้ในพื้นที่ดำเนินการ ซึ่งมีความไวและความจำเพาะมากกว่าการตรวจหาไข่พยาธิในอุจจาระ และได้มีการผลิตเป็นชุดตรวจสำเร็จรูป ซึ่งถือเป็นนวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับอย่างแท้จริง และจะนำไปสู่การเข้าถึงการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับในประชาชนได้อย่างทั่วถึงและครอบคลุม

๔. ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟแวร์ชื่อ Isan Cohort ซึ่งเป็นระบบฐานข้อมูลเพื่อติดตามการทำงานในการคัดกรอง เฝ้าระวังและรักษาทั้งกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี โดยถือว่าเป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่เกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอันแรกและหนึ่งเดียวในโลก ซึ่งในปัจจุบัน Isan Cohort เป็นซอฟต์แวร์หลักที่หน่วยงานต่างๆโดยเฉพาะกระทรวงสาธารณสุขใช้ในการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งจะสามารถตอบปัญหาต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหานี้จากการวิเคราะห์ข้อมูล Big Data นี้ในอนาคต

๕. เกิดระบบการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งเป็นระบบที่มีการลงทะเบียนกลุ่มเสี่ยงจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล และทำอัลตร้าซาวด์โดยแพทย์ที่ได้รับการอบรมหลักสูตรการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีโดยเครื่องอัลตร้าซาวด์โดยเฉพาะ โดยภาพของการตรวจอัลตร้าซาวด์แต่ละครั้งจะถูกส่งเข้าระบบ และเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล Isan Cohort และสามารถตรวจสอบและยืนยันผลการตรวจโดยแพทย์

เฉพาะทางรังสีวิทยา ผ่านระบบ Teleradiology Consultation System ซึ่งระบบนี้จะช่วยลดปัญหาการขาดแคลนแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและลดค่าใช้จ่ายของคนไข้ในการที่จะเดินทางมารับการตรวจทางรังสีวิทยาที่ไม่จำเป็น

ซึ่งจากหลักฐานดังกล่าวข้างต้นเป็นเครื่องยืนยันว่าการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหานี้อย่างต่อเนื่องใน Phase ที่ ๒ (๒๕๖๕-๒๕๗) มีโอกาสที่จะแก้ไขปัญหานี้ได้สำเร็จมีความเป็นไปได้สูงมากอันจะส่งผลให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) เพื่อให้เกิดหน่วยตรวจคัดกรองโรคมะเร็งท่อน้ำดีอย่างน้อย ๔ แห่ง และขยายเพิ่มเติมเป็น ๒๐ แห่ง ภายใน ๕ ปี

๒) เพื่อให้ประชากรกลุ่มเสี่ยงสามารถเข้าถึงการตรวจค้นหาโรคมะเร็งท่อน้ำดีได้อย่างทั่วถึง

๓) เพื่อให้ประชากรกลุ่มเสี่ยงได้เข้ารับการตรวจอัลตร้าซาวด์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ รายต่อปี

๔) ประชากรกลุ่มสงสัยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีได้รับการส่งต่อเพื่อตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติมด้วยเอ็กเรย์คอมพิวเตอร์ (CT/MRI/MRCP)

๕) ประชากรกลุ่มสงสัยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีได้รับการรักษาอย่างทันท่วงที

๖) เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้ตระหนักและเข้าใจเกี่ยวกับโรคมะเร็งท่อน้ำดีผ่านกิจกรรม “มหกรรมรณรงค์การตรวจคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี”

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑โครงการเดิม ☐โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ: ๑ ปี เริ่มต้น ตุลาคมปี ๒๕๖๖ สิ้นสุด กันยายนปี ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ:(ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

พื้นที่ ๒๐ อำเภอต้นแบบการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในจังหวัดขอนแก่น และในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย:ประชากรกลุ่มเสี่ยงที่มีอายุ ๔๐ ขึ้นไป จำนวน ๕๐,๐๐๐ ราย

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย: ประชาชนอายุมากกว่า ๔๐ ปี ในพื้นที่ดำเนินการโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑) ได้ฐานข้อมูลประชากรกลุ่มเสี่ยงที่จะเข้ารับการตรวจอัลตร้าซาวด์เพื่อค้นหาโรคมะเร็งท่อน้ำดี

๒) ประชากรกลุ่มเสี่ยงได้เข้ารับการตรวจอัลตร้าซาวด์เพื่อค้นหาโรคมะเร็งท่อน้ำดี จำนวน ๕๐,๐๐๐ ราย ต่อปี

๓) ประชากรกลุ่มที่สงสัยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีได้รับการตรวจวินิจฉัยส่งต่อด้วยเอ็กเรย์คอมพิวเตอร์ (CT/MRI/MRCP) ร้อยละ ๑๐๐

๔) ประชากรกลุ่มที่สงสัยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีได้รับการการรักษาไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๕) การจัดมหกรรมรณรงค์การตรวจคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ๑๐ ครั้ง ใน ๔ จังหวัด

(๔.๒) ผลผลิต

๑) ได้ต้นแบบหน่วยตรวจคัดกรองโรคมะเร็งท่อน้ำดีอย่างน้อย ๔ แห่ง ใน ๑ ปี

๒) ได้ภาคีเครือข่ายความร่วมมือทั้งภาครัฐและภาคเอกชนอย่างน้อย ๒๐ หน่วยงานใน ๔ จังหวัด

๓) ได้ฐานข้อมูลประชากรกลุ่มเสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีสำหรับกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์

๔) ได้เครือข่ายการคัดกรอง การเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงและการรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี ครอบคลุมทุกพื้นที่ ๔ จังหวัด

๕) ได้หน่วยการตรวจคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีรองรับระบบ AI ultrasound และสามารถเชื่อมต่อกับระบบ Teleconsultation ultrasonography System

๖) ประชาชนได้รับการตรวจคัดกรอง อย่างน้อยจำนวน ๑๐,๐๐๐ คนต่อปี

๗) กลุ่มเสี่ยงสงสัยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีได้รับการตรวจวินิจฉัยด้วยเอ็กเรย์คอมพิวเตอร์ (CT/MRI/MRCP)

๘) เกิดกระแสในการรณรงค์และเกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคมะเร็งท่อน้ำดีในพื้นที่ครอบคลุมทั้ง ๔ จังหวัด

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑)เกิดต้นแบบหน่วยตรวจคัดกรองโรคมะเร็งท่อน้ำดีอย่างน้อย ๔ แห่ง ใน ๑ ปี และ อย่างน้อย ๒๐ แห่งใน ๕ ปี

๒)เกิดการเรียนรู้และเกิดทักษะการตรวจคัดกรองโรคมะเร็งท่อน้ำดีด้วยเครื่องอัลตร้าซาวด์สำหรับแพทย์ทั่วไปในโรงพยาบาล

๓)ประชากรกลุ่มเสี่ยงได้รับการตรวจคัดกรองโรคมะเร็งท่อน้ำดีไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๔)ประชากรที่สงสัยเป็นมะเร็งท่อน้ำดีได้รับการส่งต่อเพื่อตรวจวินิจฉัยด้วยเอ็กเรย์คอมพิวเตอร์ (CT/MRI/MRCP) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐

๕)ประชากรกลุ่มสงสัยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีได้รับการรักษาร้อยละ ๘๐

๖)ผู้ป่วยโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่ได้รับการรักษามีอัตราการรอดชีพมากกว่าร้อยละ ๕๐ ภายใน ๕ ปี

๗)เกิดความตระหนักรู้และความเข้าใจเรื่องโรคมะเร็งท่อน้ำดีในพื้นที่

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

๑) ประชาชนกลุ่มเสี่ยงได้รับการตรวจค้นหาโรคมะเร็งท่อน้ำดีในเบื้องต้นอันจะทำให้การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้มีสุขภาวะและความเป็นอยู่ดีมีสุข

๒)ประชาชนกลุ่มสงสัยเป็นมะเร็งท่อน้ำดีได้รับการส่งต่อเพื่อเข้ารับการรักษาอย่างทันท่วงที

๓)ผู้ป่วยโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่ได้รับการรักษาอย่างทันท่วงทีเพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นต่อผู้ป่วยเองและครอบครัว

๔)ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเรื่องโรคมะเร็งท่อน้ำดีอันเป็นบ่อเกิดภูมิคุ้มกันในพื้นที่

๕)เกิดเครือข่ายของโรงพยาบาลในการตรวจคัดกรองโรคมะเร็งท่อน้ำดี

๖)แพทย์มีความเชี่ยวชาญและทักษะในการค้นหาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีในระยะแรก

๗)เกิดการป้องกันการเกิดโรคมะเร็งท่อน้ำดีในชุมชน

๘)อัตราการรอดชีพของผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ ๕๐ ใน ๕ ปี

เชิงลบ :ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		**ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ**			
		ต.ค. - ธ.ค.	**ม.ค. - มี.ค.**	**เม.ย. - มิ.ย.**	**ก.ค. - ก.ย.**
๑	การสร้างเครือข่ายเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผ่านโครงการอำเภอต้นแบบ (OV-CCA District Model)	✓	-	✓	-
๒	ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและร่วมวางแผนการดำเนินงาน	✓	✓	✓	✓
๓	การคัดกรอง การเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงโรคมะเร็งท่อน้ำดีโดยระบบ Teleconsultation Ultrasonography System การอบรมแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไปและแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัวทั่วประเทศให้สามารถใช้อัลตร้าซาวด์เพื่อคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีได้	✓	✓	✓	✓
๔	การจัดตั้งหน่วยตรวจคัดกรองโรคมะเร็งท่อน้ำดี	✓	-	✓	-
๕	การจัดมหกรรมรณรงค์การตรวจคัดกรอง โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี	✓	✓	✓	✓
๖	สรุปผลการตรวจคัดกรองและการติดตามผู้ป่วยเข้าสู่กระบวนการรักษา สร้างแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน (Clinical Practice Guideline; CPG) และนำไปสู่การปฏิบัติ	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ : จำนวน ๒๗,๔๒๙,๗๐๐ บาท
(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

การดำเนินงานที่ผ่านมามีการ

๑) ตรวจคัดกรองกลุ่มเสี่ยงโรคมะเร็งท่อน้ำดีในจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๓๗,๔๙๖ ราย พบผู้ป่วยสงสัยเป็นมะเร็งท่อน้ำดีจำนวน ๔๔๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑.๑๙ และมีผู้ป่วยที่ต้องส่งรักษาด้วยโรคอื่น ๆ ที่พบ จำนวน ๑,๔๘๙ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓.๙๗

๒) ดำเนินการตรวจคัดกรองกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ ๔ จังหวัด (ร้อยเอ็ด ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์) ไปแล้วจำนวน ๑๙๖,๘๔๖ ราย พบผู้ป่วยสงสัยเป็นมะเร็งท่อน้ำดีจำนวน ๒,๓๑๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑.๑๘ และมีผู้ป่วยที่ต้องส่งรักษาด้วยโรคอื่น ๆ จำนวน ๗,๕๕๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓.๙๔

๓) จัดตั้งหน่วยตรวจคัดกรองโรคมะเร็งท่อน้ำดีในโรงพยาบาลหลักที่จังหวัดขอนแก่น ประกอบด้วย โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น, โรงพยาบาลศรีนครินทร์, โรงพยาบาลสิรินธร, โรงพยาบาลราชพฤกษ์ ขอนแก่น ซึ่งโรงพยาบาลขอนแก่น ได้ตรวจคัดกรองอัลตร้าซาวด์กลุ่มเสี่ยงไปแล้ว จำนวน ๒๑๔ ราย พบกลุ่มเสี่ยงที่สงสัยเป็นมะเร็งท่อน้ำดี จำนวน ๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑.๘๗ มีผู้ป่วยที่ต้องส่งตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติมด้วยสาเหตุอื่น ๆ จำนวน ๑๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๗.๓๐

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

- เครื่องมือดำเนินการ ☑มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
  ☐มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ(ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) : เมื่อสิ้นสุดโครงการมีการโอนมอบการกำกับดูแล การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา และเครื่องมือสำหรับตรวจคัดกรองให้แก่โรงพยาบาล เพื่อให้เกิดการปฏิบัติงานอย่างยั่งยืนในรูปแบบงานประจำ มีหน่วยตรวจคัดกรองที่ประชาชนทั่วไปสามารถเข้ารับการบริการได้อย่างต่อเนื่อง

ชุมชนมีความรู้ความเข้าใจเรื่องของโรคมะเร็งท่อน้ำดี เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการใช้ชีวิตประจำวัน และมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ต่าง ๆ ให้กับประชาชนในพื้นที่อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด:

ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ	ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....		579,800.00	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต :.....** **โครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี** กิจกรรมหลักที่ 6 : ประสานงานภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ เช่น สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) และ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)ฯลฯ **1.1 ประชุมหารือกับภาคีเครือข่าย 4 ครั้ง** **1. งบดำเนินงาน** **1.1ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** **1.1.3 ค่าวัสดุ**			
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		6,400.00	ใช้รถมูลนิธิ 4 บาท x 2 เที่ยว x 200 กม. X 4 ครั้ง
(13) วัสดุอาหาร		99,000.00	ค่าอาหารและอาหารว่าง 220 บาท x 30 คน x 15 ครั้ง (ค่าอาหาร 120 บาท/หัวx1มื้อ, ค่าอาหารว่าง 50 บาท/หัว2มื้อ)
รวม 1		**105,400.00**	
1.2 ประชุมวิชาการ **1. งบดำเนินงาน** **1.1ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** **1.1.1 ค่าตอบแทน**			ผู้เข้าประชุม จำนวน 200 คน ระยะเวลา 2 วัน
(7) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		14,400.00	ค่าตอบแทนวิทยากร บรรยาย 9 ชม. X 600 บาท = 5,400 บาท ค่าตอบแทนวิทยากร อภิปราย 5 คน x 3 กลุ่ม x 600 บาท = 9,000 บาท

1.1.2 ค่าใช้สอย			
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		67,000.00	1.ค่าที่พัก วิทยากร แขกผู้มีเกียรติ ผู้ติดตาม พักเดี่ยว จำนวน 5 ห้อง x 2 คืน x 1,800 = 18,000 บาท พักคู่ จำนวน 5 ห้อง x 2 คืน x 1,500 บาท = 15,000 บาท 2.ค่ายานพาหนะวิทยากร แขกผู้มีเกียรติ ผู้ติดตาม จ่ายตามจริง ค่าเครื่องบิน 3 ท่าน x 4,000 บาท = 12,000 รถยนต์ส่วนตัว จ่ายตามจริง ระยะทาง กม.ละ 4 บาท = 20,000 ค่าแท็กซี่ = 2,000 บาท
(6) ค่าจ้างเหมาบริการ		74,600.00	1.ค่าจ้างเหมาบูทนิทรรศการ จำนวน 6 บูท x 3,000 บาท = 18,000 บาท 2.ค่าจ้างเหมาจัดทำบอร์ดจัดแสดงผลงานโปสเตอร์และตกแต่ง 45,000 3.ค่าจ้างเหมารถตู้ 1คันx 2 วัน x 1,800 = 3,600 บาท 4.ค่าจ้างเหมาผลิตโล่Good Practice 5,000 บาท 5.ค่าจ้างเหมาผลิตป้าย เวที 3,000 บาท
(7) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		291,400.00	1.ค่าตอบแทนกรรมการการประกวดPoster จำนวน 7 ท่าน x 1,200 บาท =8,400 บาท 2.รางวัล GoodPractice = 70,000 บาท 3.รางวัลการประกวดผลงานประเภทโปสเตอร์ = 23,000 บาท 4.ค่าเช่าห้องประชุม 10,000 บาท 5.ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 200 คน x 350 บาท x 2 วัน = 140,000 บาท 6.ค่าอาหารว่าง จำนวน 200 คน x 50 บาท x 2มื้อ x 2 วัน = 40,000 บาท
(8) ค่ารับรองและพิธีการ		3,000.00	ค่าอาหารรับรอง แขกผู้มีเกียรติ 3,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(1) วัสดุสำนักงาน		20,000.00	ค่าวัสดุและอุปกรณ์ 20,000 บาท
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		1,000.00	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง วันละ 500 บาท x 2 วัน
2.2 ค่าสาธารณูปโภค			
2.4ค่าบริการไปรษณีย์		3,000.00	ส่งไปรษณีย์
รวม 2		474,400.00	
รวมทั้งสิ้น 1+2		579,800.00	

<u>หมายเหตุ</u>

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น
2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน
3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

กิจกรรมหลักที่ ๖ : ประสานงานภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ

วงเงิน : จำนวน ๕๗๙,๘๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : แผนยุทธศาสตร์ชาติที่ ๔ เรื่องการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ : แผนแม่บทที่ ๑๓ เรื่อง การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด : ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงาน : ๑. การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

หน่วยดำเนินการ : สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่นร่วมกับจังหวัดขอนแก่น กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธ์ เขตบริการสุขภาพที่ ๗ และ รวมทั้งภาคีเครือข่าย

ผู้รับผิดชอบ : ศ.นพ.ณรงค์ ขันตีแก้ว **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี **สถานที่ติดต่อ:** สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๘๑-๙๖๕-๐๔๖๔ **Email:** nkhuntikeo@gmail.com

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับ : ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน จากจำนวนผู้ติดเชื้อข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ ราย ดังนั้นปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน ปัญหาโรคมะเร็งท่อน้ำดี : จากจำนวนผู้ติดเชื้อมะเร็งท่อน้ำดีข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ ราย

จากการดำเนินงานใน Phase ที่ ๑ (๒๕๕๗-๒๕๖๑) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยผ่านโครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Cholangiocarcinoma Screening and Care Program; CASCAP) ซึ่งเป็นการทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ โดยระดับปฐมภูมิ โดยมีการพัฒนาเรื่องการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับ โดยใช้วิธีการตรวจแอนติเจนของพยาธิใบไม้ตับที่ขับออกทางปัสสาวะ รวมทั้งให้การรักษาทันทีหลังจากทราบผลการวินิจฉัย มีการพัฒนาเรื่องปลาปลอดพยาธิ โดยกระบวนการทำที่ได้มาตรฐานว่า

ปลาเหล่านี้ปลอดพยาธิ สามารถนำไปประกอบอาหาร หรือแปรรูปได้อย่างปลอดภัย มีการกำจัดพยาธิในสัตว์รังโรคโดยเฉพาะสุนัขและแมว รวมทั้งมีการจัดระบบการกำจัดสิ่งปฏิกูล โดยทั้งหมดเป็นความพยายามในการตัดวงจรชีวิตของพยาธิใบไม้ตับในทุกขั้นตอนที่ทำให้พยาธิดำรงชีพอยู่ได้ นอกจากนี้มีการนำหลักสูตรการเรียนรู้เพื่อให้เด็ก เยาวชน รู้จักพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และมีวิธีปฏิบัติตัวไม่ให้เสี่ยงกับโรคมาใช้ในการเรียนการสอนด้วย รวมไปถึงมีการพัฒนาอำเภอต้นแบบในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีที่มีการบูรณาการการดำเนินงานต่าง ๆ ข้างต้น โดยผ่านกลไกของคณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน (กขป.) และคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) ซึ่งเป็นรูปแบบที่มีประชาชนมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง ในระดับทุติยภูมิมีการสร้างระบบ Teleconsultation ultrasonography System และฝึกอบรมแพทย์รวมถึงดำเนินการตรวจคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ และในระดับตติยภูมิได้มีพัฒนาเรื่องการรักษามะเร็งท่อน้ำดีทั้งการรักษาโดยการผ่าตัดให้หายขาด และการนำผู้ป่วยเข้าสู่การรักษาด้วยยาเคมีบำบัดเพื่อเพิ่มระยะเวลาในการรอดชีพของผู้ป่วย รวมไปถึงการรักษาแบบประคับประคองเพื่อดูแลกลุ่มผู้ป่วยระยะสุดม้ายให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยการทำงานทั้ง ๓ ระดับ ถูกเชื่อมร้อยด้วยระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data System) ที่เรียกว่า Isan Cohort (https://cloud.cascap.in.th/) ซึ่งจะทำให้สามารถกระจายขอบเขตจากเครือข่ายโรงพยาบาลที่มีอยู่เดิมขยายไปทั่วภาคอีสาน ภาคเหนือและทั่วประเทศในที่สุด สิ่งที่เกิดขึ้นแล้วคือระบบข้อมูลและฐานข้อมูลขนาดใหญ่ของคน ๒๓ ล้านคน เพื่อติดตามพฤติกรรมการตรวจ วินิจฉัย และรักษากลุ่มเสี่ยง และกลุ่มผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับ และมะเร็งท่อน้ำดีในระยะยาวตั้งแต่เกิดความผิดปกติในตับจนถึงเป็นมะเร็งท่อน้ำดีในระยะเริ่มแรก และรวมไปถึงการติดตามการรักษาไปจนผู้ป่วยหายขาดหรือเสียชีวิต โดยการทำงานเป็นการประสานความร่วมมือของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องการแก้ไขปัญหาในเรื่องนี้เข้ามาร่วมทำงานอย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ในการดำเนินงานยังได้มีการศึกษาเพื่อประเมินผลความคุ้มค่าความทุนและผลกระทบของโครงการต่อการเปลี่ยนแปลงนโยบายของประเทศ รวมไปถึงการนำผลของการทำงานทั้งหมดมาแสดงในระบบ GIS เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาเรื่องนี้ต่อไป

และจากการทำงานที่ผ่านมาทำให้เกิดนวัตกรรมที่สำคัญอันจะไปสู่การแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีให้กับประเทศอย่างยั่งยืนดังนี้

๑. องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่สามารถทำให้อาหารและปลาปลอดภัยจากโรคพยาธิใบไม้ตับ

๒. หลักสูตรภูมิคุ้มกันในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

๓. เกิดเทคโนโลยีการตรวจพยาธิใบไม้ตับแบบใหม่ โดยเป็นการตรวจหาแอนติเจนของพยาธิในปัสสาวะไปใช้ในพื้นที่ดำเนินการ ซึ่งมีความไวและความจำเพาะมากกว่าการตรวจหาไข่พยาธิในอุจจาระ และได้มีการผลิตเป็นชุดตรวจสำเร็จรูป ซึ่งถือเป็นนวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับอย่างแท้จริง และจะนำไปสู่การเข้าถึงการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับในประชาชนได้อย่างทั่วถึงและครอบคลุม

๔. ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟแวร์ชื่อ Isan Cohort ซึ่งเป็นระบบฐานข้อมูลเพื่อติดตามการทำงานในการคัดกรอง เฝ้าระวังและรักษาทั้งกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี โดยถือว่าเป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่เกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอันแรกและหนึ่งเดียวในโลก ซึ่งในปัจจุบัน Isan Cohort เป็นซอฟต์แวร์หลักที่หน่วยงานต่างๆโดยเฉพาะกระทรวงสาธารณสุขใช้ในการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งจะสามารถตอบปัญหาต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหานี้จากการวิเคราะห์ข้อมูล Big Data นี้ในอนาคต

๕. เกิดระบบการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งเป็นระบบที่มีการลงทะเบียนกลุ่มเสี่ยงจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล และทำอัลตร้าซาวด์โดยแพทย์ที่ได้รับการอบรมหลักสูตรการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีโดยเครื่องอัลตร้าซาวด์โดยเฉพาะ โดยภาพของการตรวจอัลตร้าซาวด์แต่ละครั้งจะถูกส่งเข้าระบบ และเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล Isan Cohort และสามารถตรวจสอบและยืนยันผลการตรวจโดยแพทย์เฉพาะทางรังสีวิทยา ผ่านระบบ Teleradiology Consultation System ซึ่งระบบนี้จะช่วยลดปัญหาการขาดแคลนแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและลดค่าใช้จ่ายของคนไข้ในการที่จะเดินทางมารับการตรวจทางรังสีวิทยาที่ไม่จำเป็น

ซึ่งจากหลักฐานดังกล่าวข้างต้นเป็นเครื่องยืนยันว่าการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหานี้อย่างต่อเนื่องใน Phase ที่ ๒ (๒๕๖๕-๒๕๗๐) มีโอกาสที่จะแก้ไขปัญหานี้ได้สำเร็จมีความเป็นไปได้สูงมากอันจะส่งผลให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

การดำเนินงานข้างต้นให้ประสบผลสำเร็จ จะต้องอาศัยความรู้ทางวิชาการ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและทรัพยากรหลายส่วนร่วมกัน เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ที่เหมาะสมเป็นปัจจุบัน ดังนั้น จะต้องอาศัยการพลังจากภาคีเครือข่ายทั้งจากในและนอกประเทศในการผลักดันให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงเป็นที่มาของการจัดประสานภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ ในรูปแบบเวทีประชุมวิชาการนานาชาติ เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนและพัฒนาการค้นคว้าวิจัยนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหานี้อย่างยั่งยืน

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) เพื่อสร้างเครือข่ายและพัฒนาการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีร่วมกับภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ

๒) เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ นวัตกรรม และประสบการณ์เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีระหว่างหน่วยงาน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการะ

☑โครงการเดิม ☐โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ : ๑ ปี เริ่มต้น ตุลาคมปี ๒๕๖๖ สิ้นสุด กันยายนปี ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ:(ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) และ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) ฯลฯ

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ จำนวน ๒๐๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย:สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี/สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) และ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) ฯลฯ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑) การประชุมหารือการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีร่วมกับภาคีเครือข่ายการดำเนินงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ

๒) การจัดประชุมวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

(๔.๒) ผลผลิต

๑) ได้ประชุมแลกเปลี่ยนการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีร่วมกับภาคเครือข่ายภาครัฐ จำนวน ๔ ครั้ง

๒) ได้จัดประชุมวิชาการนานาชาติที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี จำนวน ๑ ครั้ง

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑) เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และนวัตกรรมการดำเนินงานแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีร่วมกันระหว่างภาคีเครือข่ายการดำเนินงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ

๒) ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เชิงวิจัยและวิชาการร่วมกัน นำมาซึ่งการพัฒนารูปแบบกระบวนการวิจัยและนำไปสู่การประยุกต์ใช้แก้ปัญหา

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

๑) การดำเนินงานด้านงานวิจัยแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มขึ้น

๒) มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เชิงวิจัยและนวัตกรรมร่วมกัน

๓) ประชาชนได้ใช้นวัตกรรมที่ทันสมัยเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

เชิงลบ :ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค.	ม.ค. - มี.ค.	เม.ย. - มิ.ย.	ก.ค. - ก.ย.
๑	การประชุมหารือและประสานงานการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีร่วมกับภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ	✓	✓	✓	✓
๒	การจัดประชุมวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการจำนวน ๕๗๙,๘๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

การดำเนินงานที่ผ่านมาในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ ได้ผลการดำเนินงานดังนี้

๑) การประชุมวิชาการ “The ๑st CARI Annual Conference ๒๐๒๐” หัวข้อ “Precision Medicine for Cholangiocarcinoma in Multiomics Era”

๒) การประชุมวิชาการ ๑st ASEAN Cholangiocarcinoma Conference ๒๐๑๘ ที่ รพ.ร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด

๓) การประชุมวิชาการ ๒nd ASEAN Cholangiocarcinoma Conference (ACCA ๒๐๑๙) “Combating Cholangiocarcinoma in Southeast Asia” ที่นครหลวงเวียงจันทร์ ประเทศ สปป.ลาว

๔) มีการลงนามความร่วมมือระหว่างสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี และ Mayo clinic ประเทศสหรัฐอเมริกา ในการทำการศึกษาวิจัยด้านรังสีวินิจฉัย และแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญระหว่างสถาบัน

๕) ลงนามความร่วมมือร่วมกันระหว่าง สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี กับ สถาบันเวชศาสตร์เขตร้อย TPHI สปป.ลาว ในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และผู้เชี่ยวชาญระหว่างสถาบันฯ

๖) ลงนามความร่วมมือระหว่างสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี กับ โรงพยาบาลเครือข่ายของกระทรวงสาธารณสุข และชมรมศัลยแแพทย์ตับ ทางเดินน้ำดี และตับอ่อน แห่งประเทศไทย เพื่อพัฒนาทีมแพทย์ในการให้การรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
  ☐มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ(ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) : เมื่อสิ้นสุดโครงการจะเกิดเครือข่ายทางการวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ยกตัวอย่างเช่น

๑) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

๒) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

๓) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

๔) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

๕) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)

๖) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด:

ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ	ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....		345,000.00	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :.....			
โครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี			
กิจกรรมหลักที่ 5 : ประสานงานภาคีเครือข่ายภาครัฐในพื้นที่ เช่น เขตสุขภาพที่ 7 คณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน(กขป) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ) สำนักควบคุมโรคเขต 7 ศูนย์อนามัยที่ 7 ศูนย์วิทยาศาสตร์ที่ 7 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ) และ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)			
1.1 ประชุมหารือกับภาคีเครือข่าย 15 ครั้ง			
1. งบดำเนินงาน			
1.1ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		32,000.00	ใช้รถมูลนิธิ 4 บาท x 2 เที่ยว x 200 กม. X 20 ครั้ง
(13) วัสดุอาหาร		220,000.00	ค่าอาหารและอาหารว่าง 220 บาท x 50 คน x 20 ครั้ง (ค่าอาหาร 120 บาท/หัวx1มื้อ, ค่าอาหารว่าง 50 บาท/หัว2มื้อ)
2.2 ค่าสาธารณูปโภค			
2.4 ค่าบริการไปรษณีย์		20,000.00	
รวม 1		272,000.00	
1.2 ถอดบทเรียนประสานงานภาคีเครือข่ายภาครัฐในพื้นที่			
1. งบดำเนินงาน			
1.1ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(1) วัสดุสำนักงาน		5,000.00	ใช้รถมูลนิธิ 1 ครั้ง
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		500.00	ค่าอาหารและอาหารว่าง 350 บาท x 150 คน x 1 มื้อ = 52,500 บาท
(13) วัสดุอาหาร		67,500.00	ค่าอาหารว่าง 50 บาท x 2 มื้อ x 150 คน = 15,000 บาท
รวม 2		73,000.00	
รวมทั้งสิ้น 1+2		345,000.00	

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น
2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน
3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ :โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

กิจกรรมหลักที่ ๕ : ประสานงานภาคีเครือข่ายภาครัฐในพื้นที่

วงเงิน : จำนวน ๓๔๕,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : แผนยุทธศาสตร์ชาติที่ ๔ เรื่องการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ : แผนแม่บทที่ ๑๓ เรื่อง การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด : ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงาน : ๑. การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

หน่วยดำเนินการ : สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับจังหวัดขอนแก่น กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ เขตบริการสุขภาพที่ ๗ และ รวมทั้งภาคีเครือข่าย

ผู้รับผิดชอบ : ศ.นพ.ณรงค์ ขันตีแก้ว **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี **สถานที่ติดต่อ :** สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์ :**๐๘๑-๙๖๕-๐๔๖๔ **Email :** nkhuntikeo@gmail.com

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับ : ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน จากจำนวนผู้ติดเชื้อข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ ราย ดังนั้นปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน จากจำนวนผู้ติดเชื้อข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ ราย

จากการดำเนินงานใน Phase ที่ ๑ (๒๕๕๗-๒๕๖๑) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยผ่านโครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Cholangiocarcinoma Screening and Care Program; CASCAP) ซึ่งเป็นการทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ โดยระดับปฐมภูมิ โดยมีการพัฒนาเรื่องการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับ โดยใช้วิธีการตรวจแอนติเจนของพยาธิใบไม้ตับที่ขับออกทางปัสสาวะ รวมทั้งให้การรักษาทันทีหลังจากทราบผลการวินิจฉัย มีการพัฒนาเรื่องปลาปลอดพยาธิ โดยกระบวนการทำที่ได้มาตรฐานว่าปลาเหล่านี้ปลอดพยาธิ สามารถนำไปประกอบอาหาร หรือแปรรูปได้อย่างปลอดภัย มีการกำจัดพยาธิในสัตว์รังโรคโดยเฉพาะสุนัขและแมว รวมทั้งมีการจัดระบบการกำจัดสิ่งปฏิกูล โดยทั้งหมดเป็นความพยายามในการตัด

วงจรชีวิตของพยาธิใบไม้ตับในทุกขั้นตอนที่ทำให้พยาธิดำรงชีพอยู่ได้ นอกจากนี้มีการนำหลักสูตรการเรียนรู้เพื่อให้เด็ก เยาวชน รู้จักพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และมีวิธีปฏิบัติตัวไม่ให้เสี่ยงกับโรคมาใช้ในการเรียนการสอนด้วย รวมไปถึงมีการพัฒนาอำเภอต้นแบบในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีที่มีการบูรณาการการดำเนินงานต่าง ๆ ข้างต้น โดยผ่านกลไกของคณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน (กขป.) และคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) ซึ่งเป็นรูปแบบที่มีประชาชนมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง ในระดับทุติยภูมิมีการสร้างระบบ Teleconsultation ultrasonography System และฝึกอบรมแพทย์รวมถึงดำเนินการตรวจคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ และในระดับตติยภูมิได้มีพัฒนาเรื่องการรักษามะเร็งท่อน้ำดีทั้งการรักษาโดยการผ่าตัดให้หายขาด และการนำผู้ป่วยเข้าสู่การรักษาด้วยยาเคมีบำบัดเพื่อเพิ่มระยะเวลาในการรอดชีพของผู้ป่วย รวมไปถึงการรักษาแบบประคับประคองเพื่อดูแลกลุ่มผู้ป่วยระยะสุดม้ายให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยการทำงานทั้ง ๓ ระดับ ถูกเชื่อมร้อยด้วยระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data System) ที่เรียกว่า Isan Cohort (https://cloud.cascap.in.th/) ซึ่งจะทำให้สามารถกระจายขอบเขตจากเครือข่ายโรงพยาบาลที่มีอยู่เดิมขยายไปทั่วภาคอีสาน ภาคเหนือและทั่วประเทศในที่สุด สิ่งที่เกิดขึ้นแล้วคือระบบข้อมูลและฐานข้อมูลขนาดใหญ่ของคน ๒๓ ล้านคน เพื่อติดตามพฤติกรรมการตรวจ วินิจฉัย และรักษากลุ่มเสี่ยง และกลุ่มผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับ และมะเร็งท่อน้ำดีในระยะยาวตั้งแต่เกิดความผิดปกติในตับจนถึงเป็นมะเร็งท่อน้ำดีในระยะเริ่มแรก และรวมไปถึงการติดตามการรักษาไปจนผู้ป่วยหายขาดหรือเสียชีวิต โดยการทำงานเป็นการประสานความร่วมมือของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องการแก้ไขปัญหาในเรื่องนี้เข้ามาร่วมทำงานอย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ในการดำเนินงานยังได้มีการศึกษาเพื่อประเมินผลความคุ้มค่าความทุนและผลกระทบของโครงการต่อการเปลี่ยนแปลงนโยบายของประเทศ รวมไปถึงการนำผลของการทำงานทั้งหมดมาแสดงในระบบ GIS เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้เป้นข้อมูลในการวางแผนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาเรื่องนี้ต่อไป

และจากการทำงานที่ผ่านมาทำให้เกิดนวัตกรรมที่สำคัญอันจะไปสู่การแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีให้กับประเทศอย่างยั่งยืนดังนี้

๑. องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่สามารถทำให้อาหารและปลาปลอดภัยจากโรคพยาธิใบไม้ตับ

๒. หลักสูตรภูมิคุ้มกันในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

๓. เกิดเทคโนโลยีการตรวจพยาธิใบไม้ตับแบบใหม่ โดยเป็นการตรวจหาแอนติเจนของพยาธิในปัสสาวะไปใช้ในพื้นที่ดำเนินการ ซึ่งมีความไวและความจำเพาะมากกว่าการตรวจหาไข่พยาธิในอุจจาระ และได้มีการผลิตเป็นชุดตรวจสำเร็จรูป ซึ่งถือเป็นนวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับอย่างแท้จริง และจะนำไปสู่การเข้าถึงการวินิจฉัยและรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับในประชาชนได้อย่างทั่วถึงและครอบคลุม

๔. ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟแวร์ชื่อ Isan Cohort ซึ่งเป็นระบบฐานข้อมูลเพื่อติดตามการทำงานในการคัดกรอง เฝ้าระวังและรักษาทั้งกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี โดยถือว่าเป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่เกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอันแรกและหนึ่งเดียวในโลก ซึ่งในปัจจุบัน Isan Cohort เป็นซอฟต์แวร์หลักที่หน่วยงานต่างๆโดยเฉพาะกระทรวงสาธารณสุขใช้ในการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งจะสามารถตอบปัญหาต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหานี้จากการวิเคราะห์ข้อมูล Big Data นี้ในอนาคต

๕. เกิดระบบการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งเป็นระบบที่มีการลงทะเบียนกลุ่มเสี่ยงจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล และทำอัลตร้าซาวด์โดยแพทย์ที่ได้รับการอบรมหลักสูตรการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดีโดยเครื่องอัลตร้าซาวด์โดยเฉพาะ โดยภาพของการตรวจอัลตร้าซาวด์แต่ละครั้งจะถูกส่งเข้าระบบ และเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล Isan Cohort และสามารถตรวจสอบและยืนยันผลการตรวจโดยแพทย์เฉพาะทางรังสีวิทยา ผ่านระบบ Teleradiology Consultation System ซึ่งระบบนี้จะช่วยลดปัญหาการขาดแคลนแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและลดค่าใช้จ่ายของคนไข้ในการที่จะเดินทางมารับการตรวจทางรังสีวิทยาที่ไม่จำเป็น

ซึ่งจากหลักฐานดังกล่าวข้างต้นเป็นเครื่องยืนยันว่าการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหานี้อย่างต่อเนื่องใน Phase ที่ ๒ (๒๕๖๕-๒๕๗๐) มีโอกาสที่จะแก้ไขปัญหานี้ได้สำเร็จมีความเป็นไปได้สูงมากอันจะส่งผลให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

ดังนั้น การจะดำเนินการผลักดันการทำงานในหลายมิติให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และส่งเสริมให้เกิดความเข้าใจในระหว่างหน่วยงาน เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนอย่างเป็นรูปธรรมได้พร้อมกันจึงจำเป็นต้องมีการ**ประสานงานกับภาคีเครือข่ายภาครัฐในพื้นที่**อาทิ สำนักงานคณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน (กขป) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ) สำนักควบคุมโรคเขต ๗ ศูนย์อนามัยที่ ๗ ศูนย์วิทยาศาสตร์ที่ ๗ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ) และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑)เพื่อสร้างเครือข่ายและประสานงานการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีร่วมกับภาคีเครือข่ายภาครัฐในพื้นที่

๒) เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์และทรัพยากรการดำเนินงานร่วมกันกับภาคีเครือข่ายภาครัฐในพื้นที่

๓) เพื่อให้การดำเนินงานแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีของหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ : ๑ ปี เริ่มต้น ตุลาคมปี ๒๕๖๖ สิ้นสุด กันยายนปี ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

พื้นที่เสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด) สำนักงานคณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน (กขป) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ) สำนักควบคุมโรคเขต ๗ ศูนย์อนามัยที่ ๗ ศูนย์วิทยาศาสตร์ที่ ๗ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ) และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรในหน่วยงานภาคีเครือข่ายภาครัฐในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ จำนวน ๒๐๐ คน อาทิ สำนักงานคณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน (กขป) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ) สำนักควบคุมโรคเขต ๗ ศูนย์อนามัยที่ ๗ ศูนย์วิทยาศาสตร์ที่ ๗ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ) และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย:สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี/สำนักงานคณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน (กขป) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ) สำนักควบคุมโรคเขต ๗ ศูนย์อนามัยที่ ๗ ศูนย์วิทยาศาสตร์ที่ ๗ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ) และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑) การประชุมหารือการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีร่วมกับภาคีเครือข่ายภาครัฐในพื้นที่เป้าหมาย

๒) การจัดกิจกรรมถอดบทเรียนการประสานงานภาคีเครือข่ายภาครัฐในพื้นที่เป้าหมาย

(๔.๒) ผลผลิต

๑) ได้ประชุมหารือการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีร่วมกับภาคเครือข่ายภาครัฐ จำนวน ๒๐ ครั้ง

๒) ได้จัดกิจกรรมถอดบทเรียนการดำเนินงานและการประสานงานภาคีเครือข่ายภาครัฐในพื้นที่ จำนวน ๑ ครั้ง

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑) เกิดการดำเนินงานแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐโดยมีแนวทางการดำเนินงานและเป้าหมายไปในทิศทางเดียวกัน

๒) ผู้เข้าร่วมถอดบทเรียนเกิดการเรียนรู้ร่วมกัน นำมาซึ่งการปรับวิธีคิดและวิธีการทำงานที่สร้างสรรค์และมีประสิทธิภาพมากขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ:

เชิงบวก:

๑) การดำเนินงานแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ด้านการประสานงาน มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มขึ้น

๒) บุคลากรในหน่วยงานภาคีเครือข่ายภาครัฐมีการปรับวิธีคิดและวิธีการทำงานที่สร้างสรรค์และมีประสิทธิภาพมากขึ้น

เชิงลบ :ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค.	ม.ค. - มี.ค.	เม.ย. - มิ.ย.	ก.ค. - ก.ย.
๑	การประชุม ประสานงานภาคีเครือข่ายภาครัฐในพื้นที่ เช่น เขตสุขภาพที่ ๗ คณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชนเขตพื้นที่ ๗ (กขป.๗) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ) สำนักงานควบคุมโรคที่๗ ขอนแก่น ศูนย์อนามัยที่ ๗ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๗ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (*สปสช.*)	✓	✓	✓	✓
๒	การประชุมถอดบทเรียนการดำเนินงานแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในพื้นที่	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการจำนวน ๓๔๕,๐๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

การดำเนินงานที่ผ่านมาในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ ได้ผลการดำเนินงานดังนี้

๑) การประชุมหารือแนวทางขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในพื้นที่อำเภอต้นแบบ ร่วมกับ พชอ.อำเภอต้นแบบ

๑.๑) จังหวัดมหาสารคาม ประกอบด้วยอำเภอโกสุมพิสัย อำเภอกัน และทรวิชัยและอำเภอเมืองมหาสารคาม

๑.๒) จังหวัดร้อยเอ็ด ประกอบด้วย อำเภอจังหาร อำเภอศรีสมเด็จ อำเภอเชียงขวัญ

๑.๓) จังหวัดขอนแก่น ประกอบด้วย อำเภอบ้านไผ่ อำเภอบ้านแฮด อำเภอเมืองขอนแก่น อำเภอหนองเรือ อำเภอมัญจาคีรี อำเภออุบลรัตน์ และอำเภอชุมแพ

๑.๔) จังหวัดกาฬสินธุ์ ประกอบด้วย อำเภอท่าคันโท อำเภอสหัสขันธ์ อำเภอหนองกุงศรี อำเภอกมลาไสย

๒) การประชุมกลุ่มย่อยเพื่อจัดทำแผนการขับเคลื่อนทางการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในพื้นที่อำเภอโกสุมพิสัยและอำเภอศรีสมเด็จ

๓) การนำเสนอแผนการดำเนินงานทางการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในพื้นที่อำเภอโกสุมพิสัยและอำเภอศรีสมเด็จ

๔) การประชุมเพื่อวางแผนขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในเขตสุขภาพที่ ๗ ร่วมกับหน่วยงานภาคีเครือข่ายกระทรวงสาธารณสุข เขตสุขภาพที่ ๗

๕) การเข้าร่วมประชุมประจำปี คณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน เขตพื้นที่ ๗

๖) การประชุมสรุปผลการดำเนินงานการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในพื้นที่อำเภอต้นแบบ

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
  ☐มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ(ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน): เมื่อสิ้นสุดโครงการ การดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีจะกลายเป็นระบบงานประจำของหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาโรคนี้ในประชาชน ยกตัวอย่างเช่น

๑) สำนักงานจังหวัด
๒) เทศบาลนคร
๓) เทศบาลเมือง
๔) เทศบาลตำบล
๕) องค์การบริหารส่วนตำบล
๖) เขตสุขภาพที่ ๗
๗) สาธารณสุขจังหวัด
๘) สาธารณสุขอำเภอ
๙) สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๗ ขอนแก่น
๑๐)ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น
๑๑)ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๗ ขอนแก่น
๑๒)คณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชน เขตพื้นที่ ๗
๑๓)คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ
๑๔)คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับตำบล
๑๕)คณะกรรมการเขตสุขภาพเพื่อประชาชนเขตพื้นที่ ๗
๑๖)สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด: ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ขอนแก่น		
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด	**1,548,800.00**	
ผลผลิต :		
โครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี		
กิจกรรมหลักที่ 4 : การดำเนินงานโครงการจัดการสิ่งปฏิกูลเพื่อลดการแพร่เชื้อพยาธิใบไม้ตับ (บ่อบำบัดอุจจาระ)		
1.1 ฝึกอบรมการบริหารจัดการระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น		กลุ่มเป้าหมาย 200 คน
1. งบดำเนินงาน		
1.1ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		
1.1.1 ค่าตอบแทน		
(7) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)	3,600.00	ค่าตอบแทนวิทยากร 600 บาท x 6 ชม.x 1 ครั้ง =3,600
1.1.2 ค่าใช้สอย		
(7) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	48,800.00	ค่าจ้างเหมารถตู้ 1,800 บาท x 1 คัน x 1 ครั้ง = 1,800 1. ค่าอาหารและเครื่องดื่ม 120 บาท x 200 คน x 1 มื้อ x 1 ครั้ง = 24,000 2. ค่าอาหารว่าง 50 บาท x 200 คน x 2 มื้อ x 1 ครั้ง = 20,000
1.1.3 ค่าวัสดุ		
(1) วัสดุสำนักงาน	17,500.00	
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	560.00	4 บาท x 70 กม. X 2 เที่ยว x 1 ครั้ง
(3) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		
(4) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		
(5) วัสดุคอมพิวเตอร์		
(6) วัสดุก่อสร้าง		
(7) วัสดุงานบ้านงานครัว		
(8) วัสดุเวชภัณฑ์		
(9) วัสดุสนามและการฝึก		
(10) วัสดุการศึกษา		
(11) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา		

(12) วัสดุเครื่องแต่งกาย			
(13) วัสดุอาหาร			
(14) วัสดุการเกษตร			
(15) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง			
2.2 ค่าสาธารณูปโภค			
2.1 ค่าไฟฟ้า			
2.2 ค่าน้ำประปา			
2.3 ค่าบริการโทรศัพท์			
2.4ค่าบริการไปรษณีย์			
2.5 ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม			
รวม 1		**66,860.00**	
2. งบลงทุน			
2.1 ค่าครุภัณฑ์			
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท			
(2) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป			
(1.1) ครุภัณฑ์สำนักงาน			ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ
(ระบุรายการ)			อัตราราคาค่างานต่อหน่วย
(1.2) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง			บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ
(ระบุรายการ)			ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่.....
(1.3) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์			
(ระบุรายการ)			
(1.4) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว			
(ระบุรายการ)			
1.5) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่			
(ระบุรายการ)			ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ
(1.6) ครุภัณฑ์ก่อสร้าง			อัตราราคาค่างานต่อหน่วย
(ระบุรายการ)			บัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ
(1.7) ครุภัณฑ์การเกษตร			ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการอื่น ได้แก่.....
(ระบุรายการ)			
(1.8) ครุภัณฑ์การศึกษา			
(ระบุรายการ)			
(1.9) ครุภัณฑ์การแพทย์			
(ระบุรายการ)			

(1.10) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (ระบุรายการ) (1.11) ครุภัณฑ์โรงงาน (ระบุรายการ) (1.12) ครุภัณฑ์สำรวจ (ระบุรายการ) (1.13) ครุภัณฑ์กีฬา (ระบุรายการ) (1.14) ครุภัณฑ์ดนตรี (ระบุรายการ) (1.15) ครุภัณฑ์อาวุธ (ระบุรายการ) (1.16) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (ระบุรายการ) (1.17) ครุภัณฑ์เครื่องจักรกล (ระบุรายการ) (1.18) ครุภัณฑ์สนาม (ระบุรายการ) (1.19) ครุภัณฑ์กลาโหม (ระบุรายการ)			
1.2 โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลต้นแบบ			การก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลต้นแบบ 5 แห่ง โดยอิงแบบแปลนระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อทรายกรอง (ขนาดใหญ่)ของศูนย์อนามัย ที่ 10 อุบลราชธานี โดยมีการบริหารจัดการเป็นกลุ่ม อปท. (cluster)
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท		1,500,000.00	1,500,000 บาท x 1 แห่ง
(2) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป (1.1) ค่าที่ดิน (ระบุรายการ) (1.2) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระบุรายการ) (1.3) ค่าปรับปรุงอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระบุรายการ) (1.4) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ			

(ระบุรายการ)

(1.5) ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

(ระบุรายการ)

(1.6) ค่าก่อสร้างอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ

(ระบุรายการ)

(1.7) ค่าปรับปรุงอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ

(ระบุรายการ)

(1.8) ค่าก่อสร้างอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ

(ระบุรายการ)

(1.9) ค่าปรับปรุงอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ

(ระบุรายการ)

(1.10) ค่าก่อสร้างสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ

(ระบุรายการ)

(1.11) ค่าปรับปรุงสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ

(ระบุรายการ)

(1.12) ค่าก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค

(ระบุรายการ)

(1.13) ค่าปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค

(ระบุรายการ)

(1.14) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ

(ระบุรายการ)

(1.15) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ

(ระบุรายการ)

(1.16) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน

(ระบุรายการ)

(1.17) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน

(ระบุรายการ)

(1.18) ค่าบำรุงรักษาทางและสะพาน

(ระบุรายการ)

(1.19) ค่าสำรวจออกแบบ

(ระบุรายการ)

(1.20) ค่าควบคุมงาน

(ระบุรายการ)

(1.21) ค่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา (ระบุรายการ)			
3. งบเงินอุดหนุน			
3.1เงินอุดหนุนทั่วไป			
1) เงินอุดหนุนทั่วไป :.....			
3.2เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ			
1) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :.....			
4. งบรายจ่ายอื่น			
4.1			

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ: โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี
กิจกรรมหลักที่ ๔: การดำเนินงานโครงการจัดการสิ่งปฏิกูลเพื่อลดการแพร่เชื้อพยาธิใบไม้ตับ (บ่อบำบัดอุจจาระ) **วงเงิน :** จำนวน ๑,๕๕๒,๔๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ:แผนยุทธศาสตร์ชาติที่ ๔ เรื่องการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
แผนแม่บทฯ : แผนแม่บทที่ ๑๓ เรื่อง การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด:ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน
แผนงาน:๑. การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี
หน่วยดำเนินการ:สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับจังหวัดขอนแก่น กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ เขตบริการสุขภาพที่ ๗ และ รวมทั้งภาคีเครือข่าย
ผู้รับผิดชอบ:ศ.นพ.ฉลรงค์ ขันตีแก้ว**ตำแหน่ง:**ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี
สถานที่ติดต่อ:สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หมายเลขโทรศัพท์:๐๘๑-๙๖๕-๐๔๖๔ **Email:** nkhuntikeo@gmail.com

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับ : ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน จากจำนวนผู้ติดเชื้อข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐ - ๒๐,๐๐๐ ราย ดังนั้นปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑.แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี(๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒.แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ : การจัดการสิ่งปฏิกูลที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาลเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดการแพร่ระบาดของเชื้อโรคโดยเฉพาะโรคพยาธิใบไม้ตับ(Liver flukes) ซึ่งเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและเป็นพยาธิที่องค์การอนามัยโลกยอมรับและจัดให้เป็นเชื้อก่อมะเร็งท่อน้ำดี โดยในปี๒๕๕๒กรมควบคุมโรคสำรวจพบว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราการเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับสูงถึงร้อยละ ๒๐.๘๘ และพบผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำอีกสูงถึงร้อยละ ๑๒.๑๒ ทั้งนี้จากข้อมูลการจัดการสิ่งปฏิกูลของกรมอนามัย (๒๕๕๖) พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่ (ร้อยละ ๕๘.๑) ยังไม่มีระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ในกลุ่มที่มีระบบบัดสิ่งปฏิกูลแล้ว (ร้อยละ๔๑.๙) มีการใช้งานจริงเพียงร้อยละ ๒๐.๕ เท่านั้น และจากการสำรวจของศูนย์อนามัยที่ ๗ (๒๕๖๔) พบว่า กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์มีระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ๒๑ แห่ง ในจำนวนนี้สามารใช้งานได้เพียง ๑๑ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๔ เท่านั้น

ปัญหาสำคัญตามมา คือ การลักลอบทิ้งสิ่งปฏิกูลโดยไม่ผ่านการบำบัดให้ปลอดเชื้อโรคและไข่หนอนพยาธิก่อนปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อมมากถึง ปีละ ๑๗,๒๖๒,๔๖๐ ลูกบาศก์เมตร ด้วยการลักลอบทิ้งสิ่งปฏิกูลบริเวณ

ข้างถนน การทิ้งในพื้นที่การเกษตรของชาวบ้านและในพื้นที่สาธารณะในเวลากลางคืน และรถสูบสิ่งปฏิกูลไม่ได้ขึ้นทะเบียนและรับจ้างสูบสิ่งปฏิกูลโดยไม่ได้รับอนุญาต รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเองไม่มีพื้นที่และขาดแคลนงบประมาณในการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล

ดังที่กล่าวข้างต้น จึงเห็นสมควรให้มีการผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงต้องจัดให้มีระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ในฐานะเป็นอำนาจหน้าที่รับผิดชอบโดยตรง โดยการสนับสนุนงบประมาณในการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อทรายกรอง ด้วยเป็นวิธีการบำบัดสิ่งปฏิกูลที่ถูกหลักสุขภิบาล แบบแปลนเป็นมาตรฐาน และราคาไม่แพงมากนัก ออกแบบโดยศูนย์อนามัยที่ ๑๐ อุบลราชธานี โรงเรือนเก็บปุ๋ย และบริเวณโดยรอบ เพื่อรองรับปริมาณสิ่งปฏิกูลในเขตรับผิดชอบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและพื้นที่ใกล้เคียง (cluster) ลดการแพร่เชื้อโรคสู่สิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะพยาธิใบไม้ตับ ลดอัตราการเป็นมะเร็งท่อน้ำดี นำมาสู่การมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชน รวมถึงพัฒนาเป็นต้นแบบแก่พื้นที่อื่นนำไปประยุกต์ใช้ต่อไปได้

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) เพื่อถ่ายทอดความรู้การบริหารจัดการระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒) เพื่อเพิ่มจำนวนระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลให้เพียงพอ

๓) เพื่อสร้างเครือข่ายและพัฒนาความร่วมมือการแก้ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในมิติการพัฒนาระบบการจัดการสิ่งปฏิกูลอย่างยั่งยืน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑โครงการเดิม □โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา □ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ : ๑ ปี เริ่มต้น ตุลาคมปี ๒๕๖๖ สิ้นสุด กันยายนปี ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ:(ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ดำเนินการในพื้นที่เสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย: องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชน ภาคราชการ ภาคเอกชน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๖๗	รวม
๑. จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมอบรมการบริหารจัดการระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล	แห่ง	๑๕๐	๑๕๐
๒. จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมการบริหารจัดการระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล	คน	๒๐๐	๒๐๐
๓. จำนวนระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลต้นแบบ	แห่ง	๑	๑

(๔.๒) ผลผลิต

๑) มีจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมอบรมการบริหารจัดการระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ๑๕๐ แห่ง

๒) มีจำนวนผู้เข้าร่วมอบรมการบริหารจัดการระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ราย

๓) มีจำนวนระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลต้นแบบ จำนวน ๑ แห่ง

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักในการมีระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล

๒) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีนโยบายหรือแผนดำเนินการบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลที่ชัดเจน

๓) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล

๔) อัตราการร้องเรียนที่เกิดจากการปล่อยสิ่งปฏิกูลสู่สาธารณะลดลงเป็นศูนย์

๕) อัตรการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับลดลงเหลือน้อยกว่าร้อยละ ๑ ภายใน ๕ ปี

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

๑) ลดการแพร่กระจายเชื้อโรคพยาธิใบไม้ตับสู่สิ่งแวดล้อมในชุมชน

๒) ประชาชนมีสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำรงชีวิตตามหลักสุขภาวะที่ดี

เชิงลบ :ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค.	ม.ค. - มี.ค.	เม.ย. - มิ.ย.	ก.ค. - ก.ย.
๑	ประชุมคณะทำงานเพื่อกำหนดแนวทางดำเนินงาน	✓	✓	✓	✓
๒	อบรมการบริหารจัดการระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล	✓	✓	✓	✓
๓	ก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลต้นแบบ	✓	✓	✓	✓
๔	ติดตามและประเมินคุณภาพระบบ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	-	✓	-	✓
๕	รายงานและสรุปผลระบบบ่อบำบัดสิ่งปฏิกูล และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	-	-	-	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑,๕๕๒,๔๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑) จังหวัดขอนแก่นมีการแต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนการจัดการสิ่งปฏิกูลเพื่อตัดวงจรพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ตามคำสั่งจังหวัดขอนแก่นที่ ๒๗๐๑/๒๕๖๔ ซึ่งมีการประชุมไปแล้ว ๒ วาระ ได้พื้นที่นำร่องสำหรับการดำเนินการใน ๕ พื้นที่ในจังหวัดขอนแก่น ดังนี้

- เทศบาลตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อ.อุบลรัตน์
- องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเพีย อ.บ้านไผ่
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแซง อ.บ้านแฮด
- เทศบาลตำบลสาวะถี อ.เมือง
- องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ อ.บ้านแฮด

๒) สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี สนับสนุนการศึกษาดูงาน “การบริหารจัดการระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” ของอำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น จนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแซงจัดทำเป็นแผนก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลแบบลานทรายกรองในปี ๒๕๖๕

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
  ☐มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ(ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน): เมื่อสิ้นสุดโครงการ ดำเนินการโอนมอบอำนาจการบริหารจัดการ และการดูแลบำรุงรักษาให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่จัดบริการโดยตรง โดยมีหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องสนับสนุน เช่น

๑) สำนักงานควบคุมโรคที่ ๗
๒) ศูนย์อนามัยที่ ๗
๓) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
๔) สำนักงานที่ดินจังหวัด
๕) สำนักงานขนส่งจังหวัด
๖) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
๗) สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด:

ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
		ปี 2567	
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต** **โครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี** **กิจกรรมหลักที่ 3 : การดำเนินงานอาหารปลอดภัยเพื่อลดการปนเปื้อนพยาธิใบไม้ตับ เช่น โครงการปลาร้าปลาส้มปลอดภัย** **1. งบดำเนินงาน** **1.1ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** **1.1.1 ค่าตอบแทน** **1.1.2 ค่าใช้สอย**			อบรมให้ความรู้กระบวนการผลิตปลาร้าปลาส้มปลอดพยาธิของสถานประกอบการในอำเภอต้นแบบ จำนวน 4 ครั้ง (4 จังหวัดๆ ละ 1 ครั้งๆ ละ 100 ราย) และนิเทศติดตามเพื่อพัฒนาสถานประกอบการให้ได้มาตรฐาน
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		520,000.00	- ค่าชดเชยน้ำมันเชื้อเพลิงในการเดินทาง 800 บาท x 100 ราย x 4 ครั้ง = 320,000 - ค่าใช้จ่ายในการติดตามนิเทศสถานประกอบการเพื่อพัฒนามาตรฐานการผลิต 4 จังหวัด ๆ 5 แห่ง x 10,000 บาทต่อครั้ง = 200,000
(6) ค่าจ้างเหมาบริการ		430,000.00	- ค่าจ้างเหมาตรวจการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ 400 รายๆ ละ 200 บาท คนละ 2 ครั้ง = 160,000 - ค่าจ้างเหมาตรวจพยาธิใบไม้ตับในอาหารและผลิตภัณฑ์ 20 แห่งๆ ละ 2 ครั้งๆ ละ 3,000 = 120,000 - จ้างเหมาผลิตคู่มืออาหารปลอดภัยสำหรับผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เล่มละ 250 บาท จำนวน 600 เล่ม = 150,000
(7) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		550,000.00	- ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ครั้งละ 137,500 บาท x 4 ครั้ง
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(1) วัสดุสำนักงาน		30,000.00	
(3) วัสดุเวชภัณฑ์		200,000.00	- ยารักษาโรคพยาธิใบไม้ตับ (พราซิควอนเทล)
(4) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		270,000.00	- ชุดสื่ออุปกรณ์เพื่อเผยแพร่ในชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 100 ชุดๆ ละ 2,700 บาท = 270,000 บาท
รวมทั้งสิ้น		**2,000,000.00**	

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น
2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน
3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ:โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี
กิจกรรมหลักที่ ๓: การดำเนินงานอาหารปลอดภัยเพื่อลดการปนเปื้อนพยาธิใบไม้ตับ
วงเงิน : ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ:แผนยุทธศาสตร์ชาติที่ ๔ เรื่องการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
แผนแม่บทฯ:แผนแม่บทที่ ๑๓ เรื่อง การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด : ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน
แผนงาน: การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี
หน่วยดำเนินการ : สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับจังหวัดขอนแก่น กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ เขตบริการสุขภาพที่ ๗ และ รวมทั้งภาคีเครือข่าย
ผู้รับผิดชอบ:ศ.นพ.ณรงค์ ขันตีแก้ว**ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี
สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หมายเลขโทรศัพท์๐๘๑-๙๖๕-๐๔๖๔ **Email:** nkhuntikeo@gmail.com

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับ : ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน จากจำนวนผู้ติดเชื้อข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ ราย ดังนั้นปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับจำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน ซึ่งเป็นสาเหตุหลักของการเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดี (cholangiocarcinoma) นำมาสู่การเสียชีวิตกว่าปีละ ๑๐,๐๐๐ – ๒๐,๐๐๐ รายต่อปี โดยกว่าครึ่งหนึ่งเป็นประชากรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในปี ค.ศ. ๑๙๘๖ Mr. DG Mac Leishอดีตประธานราชวิทยาลัยแห่งออสตราเลเซียน ได้ขนานนามจังหวัดขอนแก่นว่าเป็นเมืองหลวงของโรคมะเร็งท่อน้ำดี (The Capital City of Cholangiocarcinoma) ซึ่งในปัจจุบันก็ยังเป็นเช่นนั้นอยู่เพราะจากประสบการณ์ของโรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างปี ค.ศ. ๒๐๐๒-๒๐๐๙ พบว่ามีผู้ป่วยมะเร็งตับรายใหม่ประมาณปีละ ๑,๒๐๐ ราย ในจำนวนนี้มากกว่าร้อยละ ๘๐ คือผู้ป่วยโรคมะเร็งท่อน้ำดี โรคนี้พบในเพศชายมากว่าเพศหญิง และยังพบว่าร้อยละ ๕๕ ของกลุ่มที่เป็นโรคเกิดกับประชากรวัยทำงานที่เป็นหัวหน้าครอบครัว อายุระหว่าง ๔๐ - ๖๐ ปี ซึ่งก่อให้ เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ สังคม คุณภาพชีวิตของคนในสังคมเป็นอย่าง

มาก และแม้หน่วยงานทางสาธารณสุขจะพยายามรณรงค์ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ ในการระวังป้องกันและควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับอย่างต่อเนื่อง กระทั่งทำให้การระบาดของโรคพยาธิใบไม้ตับในไทยลดลงเป็นลำดับจากร้อยละ ๓๖ ในปี ๒๕๓๑ มาเป็นร้อยละ ๑๐ ในปี ๒๕๕๕ แต่ยังพบการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับในประชากรบริเวณรอบ ๆ แหล่งน้ำจืด อายุมากกว่า ๔๐ ปี ผันแปรอยู่ระหว่างร้อยละ ๒ ถึงร้อยละ ๗๐ และยังพบสถิติการเกิดโรคมะเร็งท่อน้ำดีอยู่ระหว่าง ๙๓ – ๓๑๘ คนต่อแสนประชากรต่อปี ซึ่งสถานการณ์อุบัติการณ์ของโรคมะเร็งท่อน้ำดีไม่ได้มีแนวโน้มลดลงตามโรคพยาธิใบไม้ตับอย่างที่ควรจะเป็น

สาเหตุหลักของการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ เกิดจากพฤติกรรมการบริโภคปลาน้ำจืดวงศ์ตะเพียน สุก ๆ ดิบ ๆ ซึ่งพบมากในประชากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะปลาร้า ปลาส้ม โดยจากการศึกษาของ Onsurathum et al. (๒๐๑๓) พบว่าปลาร้าปลาส้มที่ขายในตลาดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีการปนเปื้อนของพยาธิใบไม้ตับ และมีโอกาสติดต่อสู่คนได้ถ้ารับประทานสุกๆดิบๆ แหล่งผลิตรายใหญ่และส่งขายทั่วภาคตะวันออกเฉียงเหนืออยู่ที่ อำเภออุบลรัตน์ ซึ่งเป็นที่ตั้งของเขื่อนอุบลรัตน์ในจังหวัดขอนแก่น นอกจากนี้ปลาส้มที่จำหน่ายในตลาดทั่วไปในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนใหญ่จะรับมาจากแหล่งผลิตรายใหญ่ ซึ่งมีการปนเปื้อนด้วยพยาธิใบไม้ตับและพยาธิอื่นๆ ขึ้นกับแหล่งน้ำและชนิดปลาที่นำมาปรุงอาหารปลาร้าและปลาส้ม เช่น พบการปนเปื้อนในอาหารปลาส้มที่ผลิตจากเขื่อนอุบลรัตน์ (Pinlaor S et al., ๒๐๑๓) และทิพย์กมล ภูมิพันธ์ และอุไรวรรณ อินทร์ม่วง (๒๕๕๙) ได้ศึกษาสุขลักษณะของการประกอบกิจการผลิตปลาร้าและปลาส้มในอำเภอหนึ่งจังหวัดขอนแก่น โดยการสำรวจสุขลักษณะของสถานที่ผลิตปลาร้า และปลาส้มจำนวน ๑๒ แห่ง พบว่า สุขลักษณะของสถานประกอบการผลิตปลาร้าและปลาส้มร้อยละ ๘๓.๓๓ ไม่ผ่านตามหลักเกณฑ์ที่ดีในการผลิตอาหารขั้นต้น โดยข้อบกพร่องที่พบมากที่สุด คือ หมวดสถานที่ตั้งอาคารที่ผลิต และหมวดสุขลักษณะผู้ปฏิบัติงาน สอดคล้องกับการศึกษาอื่นที่พบว่า สถานประกอบการปลาร้า-ปลาส้ม มีสิ่งที่ควรปรับปรุงแก้ไขตั้งแต่ ๑) สถานที่ตั้ง ลักษณะอาคาร และการสุขาภิบาล ๒) ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และการป้องกันเหตุรำคาญ ๓) การควบคุมกระบวนการผลิต และ ๔) สุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบการปลาร้า-ปลาส้ม (สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, ๒๕๖๑) นอกจากนั้น การผลิตปลารา ปลาสม ยังเปนหนึ่งในกิจการที่เปนอันตรายตอสุขภาพตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เปนอันตรายตอสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘

จากที่กล่าวข้างต้น จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องป้องกันและลดความเสี่ยงการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับในคนจากการบริโภคอาหารตั้งแต่ต้นทาง โดยมุ่งความสนใจไปที่กระบวนการผลิต ซึ่งสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี ร่วมกับสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย กรทรวงสาธารณสุข ได้ทำคู่มือวิชาการ แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ การผลิต สะสม หรือแบ่งบรรจุ อาหารหมักดองจากสัตว์ ประเภทปลาร้า ปลาส้ม ปลาจ่อม หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน โดยหวังให้ประชาชนหรือผู้ประกอบกิจการ นำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างถูกต้อง ซึ่งความสำเร็จดังกล่าวจะใช้เพียงการรณรงค์อย่างเดียวคงไม่เป็นผล จึงต้องขับเคลื่อนในลักษณะอื่นควบคู่กันไป ด้วยการสนับสนุนทรัพยากรต่าง ๆ ทั้ง องค์ความรู้ เทคนิค ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ตลอดจนงบประมาณบางส่วน ในการสำรวจแหล่งประกอบการผลิตปลาร้าปลาส้มอบรมให้ความรู้และการผลักดันผู้ประกอบการปลาร้าปลาส้มสู่มาตรฐานอาหารปลอดภัยรณรงค์ให้ความรู้ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคของประชาชนในพื้นที่ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงาน ส่งผลให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น ปลอดการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ และอัตราการเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีเป็นศูนย์ในที่สุด

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) เพื่อพัฒนาสถานประกอบการผลิตปลาร้าปลาส้มในเขตพื้นที่กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ ให้ได้มาตรฐานการผลิตอาหารและปลอดพยาธิใบไม้ตับ

๒) เพื่อเป็นการตัดวงจรพยาธิใบไม้ตับในผลิตภัณฑ์ปลาร้าปลาส้ม ในสถานประกอบการในเขตพื้นที่กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์

๓) ให้ความรู้ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคอาหารปลอดภัยปลอดพยาธิใบไม้ตับแก่ประชาชนในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑โครงการเดิม ☐โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ : ๑ ปี เริ่มต้น ตุลาคมปี ๒๕๖๖ สิ้นสุด กันยายนปี ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ:(ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)
อำเภอต้นแบบการแก้ไขปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน และสถานประกอบการผลิตปลาร้าปลาส้มในเขตพื้นที่กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด/สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ/ผู้ประกอบการผลิตปลาร้าปลาส้ม/ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๗/ห้องปฏิบัติการตรวจพยาธิใบไม้ตับ/เทศบาลตำบล/สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอ/พัฒนาการอำเภอ/พัฒนาการจังหวัด

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑) สถานประกอบการผลิตปลาร้าปลาส้มได้รับการรับรองมาตรฐานสถานที่การผลิตอาหาร Primary GMP

๒) ผลิตภัณฑ์ปลาร้าปลาส้ม ได้รับเลขสารบบอาหาร ภายใต้สถานที่ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสถานที่การผลิตอาหาร Primary GMP

๓) ผลิตภัณฑ์ปลาร้าปลาส้ม ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์อาหารปลอดพยาธิใบไม้ตับ จากหน่วยงานที่ตรวจรับรอง

๔) สถานประกอบการผลิตปลาร้าปลาส้มได้รับการให้คำปรึกษาในการเพิ่มช่องทางการตลาดและการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์

(๔.๒) ผลผลิต

๑) สถานประกอบการผลิตปลาร้าปลาส้มได้รับการรับรองมาตรฐานสถานที่ผลิตอาหาร อย่างน้อย ๔ แห่ง

๒) ผลิตภัณฑ์ปลาร้าปลาส้ม ได้รับเลขสารบบอาหาร อย่างน้อย ๔ ผลิตภัณฑ์

๓) ผลิตภัณฑ์ปลาร้าปลาส้ม ได้รับการตรวจรับรองผลิตภัณฑ์อาหารปลอดพยาธิใบไม้ตับ อย่างน้อย ๔ ผลิตภัณฑ์

๔) สถานประกอบการผลิตปลาร้าปลาส้มได้รับการให้คำปรึกษาในการเพิ่มช่องทางการตลาดและการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ อย่างน้อย ๔ แห่ง

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑) สถานประกอบการผลิตปลาร้าปลาส้มได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตอาหาร

๒) ผลิตภัณฑ์ปลาร้าปลาส้ม ได้รับเลขสารบบอาหารจากสาธารณสุข

๓) ผู้ประกอบการได้รับคำปรึกษาในด้านการเพิ่มช่องทางการตลาดและการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

๑) ผู้บริโภคเกิดความเชื่อมั่นในความปลอดภัยและปลอดพยาธิใบไม้ตับของปลาร้าปลาส้ม

๒) เกิดการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานสถานประกอบการผลิตปลาร้าปลาส้มให้ก้าวสู่มาตรฐานมากขึ้น

๓) ผู้บริโภคทั้งในและนอกพื้นที่ได้บริโภคอาหารจากปลาร้าปลาส้มที่มีความปลอดภัยมากขึ้น

๔) ลดอัตราผู้ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีจากการบริโภคปลาร้าปลาส้มที่มีพยาธิใบไม้ตับ

เชิงลบ :ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค.	ม.ค. - มี.ค.	เม.ย. - มิ.ย.	ก.ค. - ก.ย.
๑	พิจารณาคัดเลือกสถานประกอบการผลิตปลาร้าปลาส้ม	✓	✓	✓	✓
๒	เข้าวินิจฉัยและประเมินความพร้อมสถานประกอบการในการปรับปรุงพัฒนากระบวนการผลิตปลาร้าปลาส้ม	✓	✓	✓	✓
๓	คัดเลือกตัวอย่างผลิตภัณฑ์จากสถานประกอบการเพื่อเข้าตรวจพยาธิใบไม้ตับ	✓	✓	✓	✓
๔	ปรับปรุงกระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐานสถานที่ผลิตอาหารและปรับปรุงพื้นที่ตามหลักเกณฑ์การผลิตปลาส้มปลอดพยาธิใบไม้ตับ	✓	✓	✓	✓
๕	ยื่นขอตรวจประเมินสถานที่ผลิตและเก็บอาหาร เพื่อขอรับเลขสถานที่ผลิตอาหารที่ไม่เข้าข่ายโรงงาน (สบ.๑)	✓	✓	✓	✓
๖	สถานประกอบการยื่นขอเลขสารบบอาหาร (เลข อย.)	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการจำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

การดำเนินงานที่ผ่านมา ได้ผลการดำเนินงานดังนี้

๑) การพัฒนาองค์ความรู้ในการผลิตปลาร้าปลาส้มปลอดพยาธิใบไม้ตับ

๒) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาส้มปลาร้าปลอดพยาธิแบบ premium

๓) การส่งเสริมให้เกิดโรงงานต้นแบบผลิตภัณฑ์ปลาร้าและปลาส้มปลอดพยาธิใบไม้ตับ

๔) การพัฒนาแนวทางทำปลาร้าปลาส้มให้ถูกสุขอนามัย

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
  ☐มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :เมื่อสิ้นสุดโครงการ การดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีจะกลายเป็นระบบงานประจำของหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาโรคนี้ในประชาชน ยกตัวอย่างเช่น

๑) สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี
๒) สำนักงานควบคุมโรค เขต๗
๓) ศูนย์อนามัยที่ ๗
๔) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๗
๕) ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มข.
๖) ห้องปฏิบัติการอาหารปลอดภัย คณะแพทยศาสตร์ มข.
๗) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
๘) สำนักงานพัฒนาชุมชน
๙) สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
๑๐)องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๑๑)ผู้ประกอบการผลิตปลาร้าปลาส้มในเขตพื้นที่กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด:

ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
		ปี 2567	
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....		3,053,600.00	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :.....			
โครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี			
กิจกรรมหลักที่ 2 : การนำหลักสูตรการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเข้าสู่การเรียนการสอนในโรงเรียนทั้งในระดับอนุบาล ประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษาและการศึกษาการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย			
1.อบรมครูผู้ใช้หลักสูตรฯ ระดับชั้น อนุบาล ประถมศึกษา มัธยมศึกษา			จำนวนผู้เข้าอบรม 250 คน x 4 ครั้ง ระยะเวลาจัดอบรม 2 วัน
1. งบดำเนินงาน			
1.1ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
(7) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		136,800.00	1.ค่าตอบแทนวิทยากรอบรม บรรยาย 600 บาท x 3 ชม. x 4 ครั้ง = 7,200 บาท 2.ค่าตอบแทนวิทยากรอบรม แบ่งกลุ่มปฏิบัติ 600 บาท x 9 ชม.x 6 คน x 4 ครั้ง =129,600 บาท
(8) ค่าตอบแทนพิเศษพนักงานราชการ			
1.1.2 ค่าใช้สอย			
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		1,204,400.00	1.ค่าที่พักวิทยากร 1,800 บาท x 2 คน x 1 วัน x 4 ครั้ง = 14,400 บาท 2. ค่าเดินทางผู้เข้าอบรม 250 คน x 55 กม. X 4 บาท x 2 เที่ยว x 4 ครั้ง = 440,000 บาท 3.ค่าที่พักผู้เข้าอบรม พักคู่ ไม่เกิน 750 บาท x 250 คน x 1 คืน x 4 ครั้ง =750,000 บาท
(7) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		1,109,600.00	1.ค่าอาหารกลางวัน 350 บาท x 250 คน x 2 มื้อ x 4 ครั้ง = 700,000 คน 2.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 250 คน x 4 มื้อ x4 ครั้ง = 200,000 บาท 3.ค่าเอกสารประกอบการประชุม 50 บาท x 250 ชุดx 4 ครั้ง = 50,000 บาท 4.ค่าผลิตประกาศนียบัตร 10 บาท x 250 ชุด x 4 ครั้ง = 10,000 บาท 5.ค่าจ้างเหมายานพาหนะ 1,800 บาท x 2 วัน x 1 คัน x 4 ครั้ง = 57,600 บาท 6.ค่าเช่าสถานที่ 20,000 บาท x 4 ครั้ง = 80,000 บาท 7.ค่าป้ายไวนิล 3,000 x 4 ครั้ง = 12,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(1) วัสดุสำนักงาน		20,000.00	1.ค่าวัสดุ เครื่องเขียนและอุปกรณ์ 5,000 บาท x 4 ครั้ง = 20,000 บาท
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		12,000.00	2.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 3,000 บาท x 4 ครั้ง = 12,000 บาท
2.2 ค่าสาธารณูปโภค			
2.4ค่าบริการไปรษณีย์		4,000.00	ค่าส่งไปรษณีย์ 1,000 บาท x 4 ครั้ง
รวม 1		**2,486,800.00**	
2 อบรมครูผู้ใช้หลักสูตรฯ ระดับอาชีวศึกษา การศึกษาการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย			จำนวนผู้เข้าอบรม 100 คน/ครั้ง ระยะเวลาจัดอบรม 2 วัน
1. งบดำเนินงาน			
1.1ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
(7) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		68,400.00	1.ค่าตอบแทนวิทยากรอบรม บรรยาย 600 บาท x 3 ชม. x 2 ครั้ง = 3,600 บาท 2.ค่าตอบแทนวิทยากรอบรม แบ่งกลุ่มปฏิบัติ 600 บาท x 9 ชม.x 6 คน x 2 ครั้ง = 64,800 บาท

1.1.2 ค่าใช้สอย			
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		329,200.00	1 ค่าที่พักวิทยากร 2,200 บาท x 2 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง = 8,800 บาท 2.ค่าเดินทางผู้เข้าอบรม จ่ายตามจริง ระยะทาง กม.ละ4 บาท = 170,400 บาท 3.ค่าที่พักผู้เข้าอบรม พักคู่ ไม่เกิน 750 บาท x 100 คน x 1 คืน x 6 ครั้ง = 150,000 บาท
(6) ค่าจ้างเหมาบริการ		15,200.00	1.ค่าจ้างเหมายานพาหนะ 1,800 บาท x 2 วัน x 1 คัน x 2 ครั้ง = 7,200 บาท 2.ค่าผลิตประกาศนียบัตร 10 บาท x 100 ชุด x 2 ครั้ง = 2,000 3. ค่าป้ายไวนิล 3,000 x 2 ครั้ง = 6,000 บาท
(7) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		138,000.00	1.ค่าอาหารกลางวัน 120 บาท x 100 คน x 2 มื้อ x 2 ครั้ง = 48,000 บาท 2.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 บาท x 100 คน x 4 มื้อ x 2 ครั้ง = 40,000 บาท 3.ค่าเอกสารประกอบการประชุม 50 บาท x 100 ชุด x 2 ครั้ง = 10,000 บาท 4.ค่าเช่าสถานที่ 20,000 x 2 ครั้ง = 40,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(1) วัสดุสำนักงาน		10,000.00	1.ค่าวัสดุ เครื่องเขียนและอุปกรณ์ 5,000 บาท x 2 ครั้ง =10,000 บาท
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		6,000.00	2.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 3,000 บาท x 2 ครั้ง = 6,000 บาท
รวม 2		**566,800.00**	
รวมทั้งสิ้น 1+2		**3,053,600.00**	

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น
2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน
3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ:โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

กิจกรรมหลักที่ ๒: การนำหลักสูตรการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเข้าสู่การเรียนการสอนในโรงเรียนทั้งในระดับอนุบาล ประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษาและการศึกษาการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

วงเงิน : จำนวน ๓,๐๕๓,๖๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ:แผนยุทธศาสตร์ชาติที่ ๔ เรื่องการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ:แผนแม่บทที่ ๑๓ เรื่อง การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด:ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงาน:๑. การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

หน่วยดำเนินการ:สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับจังหวัดขอนแก่น กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ เขตบริการสุขภาพที่ ๗ และ รวมทั้งภาคีเครือข่าย

ผู้รับผิดชอบ:ศ.นพ.ณรงค์ ขันตีแก้ว**ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี **สถานที่ติดต่อ** สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น**หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๘๑-๙๖๕-๐๔๖๔ **Email :** nkhuntikeo@gmail.com

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับ : ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน จากจำนวนผู้ติดเชื้อข้างต้น จะมีประชากรป่วยเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่ปีละ ๑๔,๐๐๐ - ๒๐,๐๐๐ ราย ดังนั้นปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :ประเทศไทยมีประชากรที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับจำนวนประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ – ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ คน ซึ่งเป็นสาเหตุหลักของการเป็นโรคมะเร็งท่อน้ำดี (cholangiocarcinoma) นำมาสู่การเสียชีวิตกว่าปีละ ๑๐,๐๐๐ – ๒๐,๐๐๐ รายต่อปี โดยกว่าครึ่งหนึ่งเป็นประชากรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในปี ค.ศ. ๑๙๘๖ Mr. DG Mac Leish อดีตประธานราชวิทยาลัยแห่งออสตราเลเซียน ได้ขนานนามจังหวัดขอนแก่นว่าเป็นเมืองหลวงของโรคมะเร็งท่อน้ำดี (The Capital City of Cholangiocarcinoma) ซึ่งในปัจจุบันก็ยังเป็นเช่นนั้นอยู่เพราะจากประสบการณ์ของโรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างปี ค.ศ. ๒๐๐๒-๒๐๐๙ พบว่ามีผู้ป่วยมะเร็งตับรายใหม่ประมาณปีละ ๑,๒๐๐ ราย ในจำนวนนี้มากกว่าร้อยละ ๘๐ คือผู้ป่วยโรคมะเร็งท่อน้ำดี โรคนี้พบในเพศชายมากว่าเพศหญิง และยังพบว่าร้อยละ ๕๕ ของกลุ่มที่เป็นโรคเกิดกับประชากรวัยทำงานที่เป็นหัวหน้าครอบครัว อายุระหว่าง ๔๐ - ๖๐ ปี ซึ่งก่อให้ เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ สังคม คุณภาพชีวิตของคนในสังคมเป็นอย่าง

มาก และแม้หน่วยงานทางสาธารณสุขจะพยายามรณรงค์ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ ในการระวังป้องกันและควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับอย่างต่อเนื่อง กระทั่งทำให้การระบาดของโรคพยาธิใบไม้ตับในไทยลดลงเป็นลำดับจากร้อยละ ๓๖ ในปี ๒๕๓๑ มาเป็นร้อยละ ๑๐ ในปี ๒๕๕๕ แต่ยังพบการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับในประชากรบริเวณรอบ ๆ แหล่งน้ำจืด อายุมากกว่า ๔๐ ปี ผันแปรอยู่ระหว่างร้อยละ ๒ ถึงร้อยละ ๗๐ และยังพบสถิติการเกิดโรคมะเร็งท่อน้ำดีอยู่ระหว่าง ๙๓ – ๓๑๘ คนต่อแสนประชากรต่อปี ซึ่งสถานการณ์อุบัติการณ์ของโรคมะเร็งท่อน้ำดีไม่ได้มีแนวโน้มลดลงตามโรคพยาธิใบไม้ตับอย่างที่ควรจะเป็น

จากสถานการณ์โรคมะเร็งท่อน้ำดีดังกล่าว มหาวิทยาลัยขอนแก่นโดยสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดีได้ดำเนินโครงการการพัฒนาระบบสาธารณสุขเพื่อการตรวจคัดกรอง ตรวจวินิจฉัยและบริหารจัดการผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๗ จากนั้นเมื่อปี ๒๕๕๗ – ๒๕๖๑ ได้ดำเนินโครงการแก้ไขปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (Cholangiocarcinoma Screening and Care Program: CASCAP) และเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๙ – ปัจจุบัน ได้ดำเนินงานโครงการวิจัยท้าทายไทย:ประเทศไทยไร้พยาธิใบไม้ตับ (Fluke Free Thailand) จนสามารถผลักดันให้คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบแนวทางการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ทศวรรษกำจัดปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี เมื่อวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๕๙ โดยดำเนินการผ่าน โครงการปลอดพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี เพื่อคนไทยสุขภาพดีในปี ๒๕๖๘ ตามยุทธศาสตร์ทศวรรษการกำจัดปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีปี ๒๕๕๙ – ๒๕๖๘ โดยเห็นชอบแนวทางการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ทศวรรษกำจัดพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายของแผนยุทธศาสตร์ ส่งผลให้เกิดการกำจัดปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเกิดความยั่งยืน และผลักดันให้เป็นการดำเนินงานปกติในอนาคต

ประเด็นการสร้างความรอบรู้โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในเด็กและเยาวชน เป็นประเด็นสำคัญประการหนึ่งในการแก้ปัญหาที่จะตัดวงจรการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีได้ตั้งแต่ต้นทาง จากการที่เด็กและเยาวชนได้รับความรู้อย่างถูกต้องจนเกิดเป็นความตระหนัก โดยที่ผ่านมา อำเภอบ้านแฮดและอำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่นมีการดำเนินการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีมาแล้ว ดังนั้นจึงเห็นสมควรให้มีการขยายการดำเนินการไปยังพื้นที่อื่น เพื่อสร้างการรับรู้และความตระหนักของปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแก่บุคลากรทางการศึกษา และอบรมแนวทางการนำหลักสูตรโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีไปใช้ในโรงเรียน เกิดเป็นเครือข่ายความร่วมมือการแก้ปัญหาในมิติการสร้างความรอบรู้โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในเด็กและเยาวชนในระดับครูผู้สอน ทำให้การจัดการเรียนการสอนเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด และสามารถเป็นพื้นที่ต้นแบบด้านการจัดการเรียนการสอนให้พื้นที่อื่นนำไปประยุกต์ใช้ต่อไปได้

ความเร่งด่วน:(ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน):ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเป็นปัญหาที่รุนแรงและมีความเร่งด่วนอย่างยิ่งยวด เพราะมีการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับและเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดีที่สูงมากโดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าวถูกบรรจุให้เป็น

๑. แผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (๒๕๕๙-๒๕๖๘) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๓. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔. แผนยุทธศาสตร์ชาติพ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) เพื่อสร้างการรับรู้และความตระหนักของปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแก่บุคลากรทางการศึกษา เด็ก และเยาวชน

๒) เพื่อถ่ายทอดแนวทางการนำหลักสูตรโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีไปใช้ในโรงเรียน

๓) เพื่อสร้างเครือข่ายและพัฒนาความร่วมมือการแก้ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ในมิติการสร้างความรอบรู้โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในเด็กและเยาวชน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ: ๑ ปี เริ่มต้น ตุลาคมปี ๒๕๖๖ สิ้นสุด กันยายนปี ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ:(ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ดำเนินการในพื้นที่เสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย:สถานศึกษาในพื้นที่กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ แบ่งเป็น ครู จำนวน ๘๐๐ คน และนักเรียนในพื้นที่เป้าหมายอย่างน้อย ๒๐,๐๐๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย: นักเรียน ประชาชนผู้ซึ่งเป็นผู้ปกครองนักเรียน ศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ สำนักงานควบคุมโรคที่ ๗ ขอนแก่น ศูนย์อนามัยที่ ๗

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๖๗	รวม
๑. จำนวนโรงเรียนที่นำหลักสูตรการป้องกันโรคมะเร็งท่อน้ำดีและพยาธิใบไม้ตับไปใช้	โรงเรียน	๔๐๐	๔๐๐
๒. จำนวนนักเรียนที่ผ่านหลักสูตรโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี	คน	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๓. จำนวนครูเข้าอบรมการนำหลักสูตรการป้องกันโรคมะเร็งท่อน้ำดีและพยาธิใบไม้ตับไปใช้	คน	๘๐๐	๘๐๐
๔. จำนวนโรงเรียนต้นแบบและพื้นที่ศึกษาดูงานที่มีกระบวนการจัดการเรียนการสอนในระดับดีเยี่ยม	ร้อยละ	๒๐	๒๐

(๔.๒) ผลผลิต

๑) ได้อำเภอต้นแบบในการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี โดยการนำหลักสูตรการป้องกันโรคมะเร็งท่อน้ำดีและพยาธิใบไม้ตับไปใช้ในสถานศึกษา จำนวนอย่างน้อย ๔ อำเภอ

๒) มีโรงเรียนเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๔๐๐ โรงเรียน ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์

๓) จำนวนครูเข้าอบรมการนำหลักสูตรการป้องกันโรคมะเร็งท่อน้ำดีและพยาธิใบไม้ตับไปใช้ ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ คน

๔) จำนวนโรงเรียนที่ผ่านการประเมินระดับดีเยี่ยม ด้านกระบวนการเรียนการสอนครบตามคุณสมบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ และสามารถเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้

๕) มีนักเรียนได้รับการเรียนการสอนหลักสูตรโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ ราย

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑) ครู บุคลากรทางการศึกษา เด็ก และเยาวชน เกิดความตระหนักในโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

๒) ครู และนักเรียน ถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับสู่ครอบครัวและชุมชน

๓) อัตราการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับในพื้นที่ลดลง

๔) เกิดพฤติกรรมในการเลือกบริโภคอาหารที่ปลอดพยาธิใบไม้ตับในเด็กและเยาวชน

(๔.๔) ผลกระทบ:

เชิงบวก :

๑) ผู้ปกครอง เด็ก เยาวชน และชุมชนเกิดความตระหนักในโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี นำมาสู่การปรับพฤติกรรมการบริโภค

๒) เกิดเป็นเครือข่ายความร่วมมือการแก้ไขปัญหาโรคพยาธใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ระหว่างสถานศึกษาและชุมชน

๓) การติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับลดลงเหลือน้อยกว่าร้อยละ ๑ ภายใน ๕ ปี

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค.	ม.ค. - มี.ค.	เม.ย. - มิ.ย.	ก.ค. - ก.ย.
๑	ประชุมคณะทำงานและประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓	✓	✓	✓
๒	อบรมเชิงปฏิบัติการนำหลักสูตรการป้องกันโรคมะเร็งท่อน้ำดีและพยาธิใบไม้ตับไปใช้ในสถานศึกษา	✓	✓	✓	✓
๓	ติดตามนิเทศสถานศึกษาที่เข้าร่วม	-	✓	-	✓
๔	ประเมินพฤติกรรมการป้องกันตัวเองจากโรคพยาธิใบไม้ตับ ในเด็กเยาวชน และแกนนำชุมชนที่เข้าร่วม	✓	✓	✓	✓
๕	สรุปโครงการและรายงานผลการดำเนินงานให้ผู้บริหารทราบ	-	-	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๓,๐๕๓,๖๐๐ บาท
(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

1) ดำเนินการแล้วในอำเภอบ้านไผ่ และอำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น ซึ่งเป็นโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่นเขต ๑ และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่นเขต ๒ จำนวน ๗๔ โรงเรียน โดยมีโรงเรียนที่ผ่านการประเมินว่ามีกระบวนการเรียนการสอนครบตามคุณสมบัติที่กำหนดจำนวน ๑๑ โรงเรียน
2) ผลตรวจอัตราการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับในพื้นที่ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว ก่อนดำนินการอำเภอบ้านแฮดและบ้านไผ่ มีอัตราการติดเชื้อ ร้อยละ ๗.๗๕ และ ๘.๘๑ ตามลำดับ ในจำนวนนี้ได้รับการรักษาด้วยยาพราซิควอนเทลซึ่งมีอัตราการรักษาหายร้อยละ ๙๙.๐๑ และ ๘๕.๔๙ ตามลำดับโดยอยู่ระหว่างการติดตามตรวจซ้ำในปีที่ ๒
3) พัฒนาหลักสูตรเพิ่มเติมสำหรับระดับประถมวัย อาชีวศึกษา และการศึกษาตามอัธยาศัย

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที
☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
.....
☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
.....
☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
  ☐มีประสบการณ์ปานกลาง

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน
กิจกรรมหลัก การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน (วัดท่องเที่ยวที่สำคัญในจังหวัดขอนแก่น)
งบประมาณ ๑,๒๑๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด/ กลุ่มจังหวัดประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน
แผนงาน การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี
หน่วยดำเนินการ สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นายรัฐวิชญ์ พาฉิมพลี ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการพิเศษ
ผู้รับผิดชอบ : นายจรัญ ผุสิมมา ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการ
ผู้รับผิดชอบ : นายนฤพนธ์ เมืองจันทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการ
สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น ชั้น ๓ หลังใหม่ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐
โทร./โทรสาร ๐ ๔๓๒๓ ๘๓๕๖-๘

๑.หลักการและเหตุผล

๑.๑) ที่มา :

การท่องเที่ยวเชิงทางศาสนา สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวได้มากอีกประการหนึ่งเพราะมุ่งเน้นส่งเสริมการอธิบายความรู้ทางพระพุทธศาสนาให้กับนักท่องเที่ยวผ่านช่องทางที่หลากหลาย อาทิการอธิบายผ่านพุทธศิลปกรรม ศาสนบุคคล สื่อประชาสัมพันธ์ทางพระพุทธศาสนา โดยสามารถเชื่อมโยงวิถีการท่องเที่ยวกับวิถีของชุมชนท้องถิ่นได้อย่างสอดคล้องกัน และด้วยศักยภาพของจังหวัดขอนแก่นที่มีความพร้อมทั้งในแง่ของการเป็นเมืองเศรษฐกิจใหญ่ ศูนย์กลางการการคมนาคม การค้า การลงทุน การศึกษา สุขภาพ นวัตกรรม และยังเป็นมหานครแห่งการท่องเที่ยว ที่มีความหลากหลาย ทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ ประเพณี ศาสนา วิถีชีวิต ศิลปวัฒนธรรม รวมถึงมีโรงแรมขนาดใหญ่ มีศูนย์การประชุมขนาดใหญ่ ร้านอาหาร และแหล่งช้อปปิ้ง ที่จะช่วยสร้างความประทับใจให้กับนักท่องเที่ยว โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวกลุ่ม MICE เพื่อกระตุ้นและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจการท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชุมชนที่ยั่งยืน การประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชุมชนชนที่ยั่งยืน การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชุมชน ให้สามารถรองรับการเพิ่มขึ้นและสร้างแรงจูงใจมาเยี่ยมชมของนักท่องเที่ยว อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสุข สร้างรอยยิ้ม สร้างความรักความสามัคคี และการทำนุบำรุงศาสนาให้มีความเข้มแข็ง

๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

- สภาพปัญหา/ความต้องการ : สถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019(โควิด-19) ทำให้ส่งผลกระทบต่อ การท่องเที่ยวเชิงทางศาสนา เนื่องจากการท่องเที่ยวประเภทนี้สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวได้มากอีกประการหนึ่ง เพราะมุ่งเน้นส่งเสริมการอธิบายความรู้ทางพระพุทธศาสนาให้กับนักท่องเที่ยวผ่านช่องทางที่หลากหลาย อาทิการอธิบายผ่านพุทธศิลปกรรม ศาสนบุคคล สื่อประชาสัมพันธ์

ทางพระพุทธศาสนา โดยสามารถเชื่อมโยงวิถีการท่องเที่ยวกับวิถีของชุมชนท้องถิ่นได้อย่างสอดคล้องกัน และด้วยศักยภาพของจังหวัดขอนแก่นที่มีความพร้อมทั้งในแง่ของการเป็นเมืองเศรษฐกิจใหญ่ ศูนย์กลางการการคมนาคม การค้า การลงทุน การศึกษา สุขภาพ นวัตกรรม และยังเป็นมหานครแห่งการท่องเที่ยว ที่มีความหลากหลาย ทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ ประเพณี ศาสนา วิถีชีวิต ศิลปวัฒนธรรม รวมถึงมีโรงแรมขนาดใหญ่ มีศูนย์การประชุมขนาดใหญ่ ร้านอาหาร และแหล่งช้อปปิ้ง ที่จะช่วยสร้างความประทับใจให้กับนักท่องเที่ยว โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวกลุ่ม MICE

- ความเร่งด่วน :

เพื่อช่วยเหลือเยียวยาและฟื้นฟูประเทศทั้งทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ และ อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสุข สร้างรอยยิ้ม สร้างความรักความสามัคคี และการทำนุบำรุงศาสนาให้มีความเข้มแข็ง

๒. ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑.๑ เพื่อกระตุ้นและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจการท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชุมชนที่ยั่งยืนของจังหวัดขอนแก่น

๒.๑.๒ เพื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชุมชนชนที่ยั่งยืนของจังหวัดขอนแก่นให้สามารถรองรับการเพิ่มขึ้นและสร้างแรงจูงใจมาเยี่ยมชมของนักท่องเที่ยว

๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐พัฒนา ☑ ดำเนินการปรกติ

๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่ม กันยายน ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ตุลาคม ๒๕๖๗

๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ: พื้นที่จังหวัดขอนแก่น

๓. กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : วัด ชุมชน นักท่องเที่ยว

๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

๔. เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

๔.๑) เป้าหมายโครงการ การส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน

ตัวชี้วัด ๑. จำนวนรายได้ในชุมชนจากการขายผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากภูมิปัญญาท้องถิ่น เพิ่มขึ้นมากกว่า ร้อยละ ๕

๒.จำนวนสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน จำนวนมากกว่า ๑๐๐ ชิ้น

๔.๒) ผลผลิต

ประชาชนหรือผู้ประกอบการใกล้เคียงวัดท่องเที่ยวเชิงพุทธ มีรายได้เพิ่มขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีความรักความสามัคคีในชุมชน เกิดการทำนุบำรุงศาสนาให้มีความเข้มแข็ง อีกทั้งยังสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมระหว่าง วัด ชุมชน องค์กรภาครัฐ ภาคเอกชนให้มีความเข้มแข็ง

๔.๓) ผลลัพธ์

๔.๓.๑ รายได้ในชุมชนจากการออกร้านผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากภูมิปัญญาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น

๔.๓.๒ มีสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน

๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เศรษฐกิจในจังหวัดเพิ่มขึ้น

เชิงลบ : ไม่มีผลกระทบเชิงลบในการดำเนินการโครงการ

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๒๕๖๖	ม.ค.-มี.ค. ๒๕๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๒๕๖๗	ก.ค.-ก.ย. ๒๕๖๗
๑. แต่งตั้งคณะกรรมการ เพื่อวางแผนและขับเคลื่อนโครงการ ฯ	✓			
๒. ประชุมคณะกรรมการเพื่อวางแผนและขับเคลื่อนโครงการ ฯ	✓			
๓. ลงพื้นที่เพื่อจัดเก็บข้อมูลเชิงลึกวัดท่องเที่ยวที่สำคัญในจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๒๐ วัด	✓	✓		
๔. ดำเนินการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน (วัดท่องเที่ยวที่สำคัญในจังหวัดขอนแก่น) (ตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐)		✓	✓	✓

(๖) วิธีดำเนินการ

☑ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินงบประมาณ จำนวน ๑,๒๑๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(ให้กรอกรายละเอียดและแนบข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกงบรายจ่าย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☐ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสม และกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☑ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มีและสมบูรณ์

☑ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์
  - ☑ ทั้งหมด
  - ☐ บางส่วน
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☐ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☑ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☐ มีประสบการณ์สูง
  - ☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษาเมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

เป็นโครงการที่มาจากความต้องการของประชนในพื้นที่ โครงการมีความพร้อมและไม่มีความขัดแย้งในพื้นทีดำเนินโครงการ วัด/ชุมชน มีความพร้อมในการรับผิดชอบบำรุงดูแล รักษาและใช้ประโยชน์

(๑๒) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย: บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....ขอนแก่น.....			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :			
โครงการ :...โครงการส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน....			
กิจกรรมที่ ๒. การอบรมหลักสูตรมัคคุเทศก์ในชุมชน เพื่อการท่องเที่ยววิถีพุทธ วิถีชุมชน			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		180,000.00	ค่าตอบแทนวิทยากร 5 คน *1,200 บาท*30 ชั่วโมง
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		1,118,800	
			ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 150 คน*100บาท*5 วัน
			ค่าอาหาร 150 คน*800 บาท*5 วัน
			ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม 100 ชุด *1,000 บาท
			ค่าที่พักวิทยากร 5 คน*1,450 บาท*5 วัน
			ค่าที่พักผู้เข้าอบรม 100 คน*750บาท*.5 วัน
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๑) วัสดุสำนักงาน		55,000	
รวม		**1,353,800**	

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน

กิจกรรมหลัก การอบรมหลักสูตรมัคคุเทศก์ในชุมชน เพื่อการท่องเที่ยววิถีพุทธ วิถีชุมชน

งบประมาณ ๑,๓๕๓,๗๕๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นห้าสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด:ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงาน การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

หน่วยดำเนินการ สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายรัฐวิชญ์ พาฉิมพลี ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการพิเศษ

ผู้รับผิดชอบ : นายจรัญ ผุสิมมา ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบ : นายนฤพนธ์ เมืองจันทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการ

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น ชั้น ๓ หลังใหม่ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ โทร./โทรสาร ๐ ๔๓๒๓ ๘๓๕๖-๘

๑.หลักการและเหตุผล

๑.๑) ที่มา :

การท่องเที่ยวเชิงทางศาสนา สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวได้มากอีกประการหนึ่งเพราะมุ่งเน้นส่งเสริมการอธิบายความรู้ทางพระพุทธศาสนาให้กับนักท่องเที่ยวผ่านช่องทางที่หลากหลาย อาทิการอธิบายผ่านพุทธศิลปกรรม ศาสนบุคคล สื่อประชาสัมพันธ์ทางพระพุทธศาสนา โดยสามารถเชื่อมโยงวิถีการท่องเที่ยวกับวิถีของชุมชนท้องถิ่นได้อย่างสอดคล้องกัน และด้วยศักยภาพของจังหวัดขอนแก่นที่มีความพร้อมทั้งในแง่ของการเป็นเมืองเศรษฐกิจใหญ่ ศูนย์กลางการการคมนาคม การค้า การลงทุน การศึกษา สุขภาพ นวัตกรรม และยังเป็นมหานครแห่งการท่องเที่ยว ที่มีความหลากหลาย ทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ ประเพณี ศาสนา วิถีชีวิต ศิลปวัฒนธรรม รวมถึงมีโรงแรมขนาดใหญ่ มีศูนย์การประชุมขนาดใหญ่ ร้านอาหาร และแหล่งช้อปปิ้ง ที่จะช่วยสร้างความประทับใจให้กับนักท่องเที่ยว โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวกลุ่ม MICE เพื่อกระตุ้นและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจการท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชุมชนที่ยั่งยืน การประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชุมชนชนที่ยั่งยืน การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชุมชน ให้สามารถรองรับการเพิ่มขึ้นและสร้างแรงจูงใจมาเยี่ยมชมของนักท่องเที่ยว อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสุข สร้างรอยยิ้ม สร้างความรักความสามัคคี และการทำนุบำรุงศาสนาให้มีความเข้มแข็ง

๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

- สภาพปัญหา/ความต้องการ :

สถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019(โควิด-19) ทำให้ส่งผลกระทบต่อ การท่องเที่ยวเชิงทางศาสนา เนื่องจากการท่องเที่ยวประเภทนี้สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวได้มากอีกประการหนึ่ง เพราะมุ่งเน้นส่งเสริมการอธิบายความรู้ทางพระพุทธศาสนาให้กับนักท่องเที่ยวผ่านช่องทางที่หลากหลาย อาทิการอธิบายผ่านพุทธศิลปกรรม ศาสนบุคคล สื่อประชาสัมพันธ์ทางพระพุทธศาสนา โดยสามารถเชื่อมโยงวิถีการท่องเที่ยวกับวิถีของชุมชนท้องถิ่นได้อย่างสอดคล้องกัน และด้วยศักยภาพของจังหวัดขอนแก่นที่มีความพร้อมทั้งในแง่ของการเป็น

เมืองเศรษฐกิจใหญ่ ศูนย์กลางการการคมนาคม การค้า การลงทุน การศึกษา สุขภาพ นวัตกรรม และยังเป็นมหานครแห่งการท่องเที่ยว ที่มีความหลากหลาย ทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ ประเพณี ศาสนา วิถีชีวิต ศิลปวัฒนธรรม รวมถึงมีโรงแรมขนาดใหญ่ มีศูนย์การประชุมขนาดใหญ่ ร้านอาหาร และแหล่งช้อปปิ้ง ที่จะช่วยสร้างความประทับใจให้กับนักท่องเที่ยว โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวกลุ่ม MICE

- ความเร่งด่วน :

เพื่อช่วยเหลือเยียวยาและฟื้นฟูประเทศทั้งทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ และ อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสุข สร้างรอยยิ้ม สร้างความรักความสามัคคี และการทำนุบำรุงศาสนาให้มีความเข้มแข็ง

๒. ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑.๑ เพื่อพัฒนามัคคุเทศก์ในชุมชน/ศาสนสถาน ให้มีทักษะ ความเชี่ยวชาญในการให้บริการมากยิ่งขึ้น

๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐พัฒนา ☑ ดำเนินการปรกติ

๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่ม กันยายน ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ตุลาคม ๒๕๖๗

๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ: พื้นที่จังหวัดขอนแก่น

๓. กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : วัด ชุมชน นักท่องเที่ยว

๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

๔. เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

๔.๑) เป้าหมายโครงการ การส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน

ตัวชี้วัด จำนวนมัคคุเทศก์ในชุมชน/ศาสนสถาน ที่ได้รับการพัฒนา จำนวน ๑๐๐ คน

๔.๒) ผลผลิต

ประชาชนหรือผู้ประกอบการใกล้เคียงวัดท่องเที่ยวเชิงพุทธ มีรายได้เพิ่มขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีความรักความสามัคคีในชุมชน เกิดการทำนุบำรุงศาสนาให้มีความเข้มแข็ง อีกทั้งยังสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมระหว่างวัด ชุมชน องค์กรภาครัฐ ภาคเอกชนให้มีความเข้มแข็ง

๔.๓) ผลลัพธ์

มีมัคคุเทศก์ในชุมชน/ศาสนสถาน ที่ได้รับการพัฒนา

๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : มัคคุเทศก์ในชุมชน/ศาสนสถาน ได้รับการพัฒนา

เชิงลบ : ไม่มีผลกระทบเชิงลบในการดำเนินการโครงการ

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๒๕๖๖	ม.ค.-มี.ค. ๒๕๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๒๕๖๗	ก.ค.-ก.ย. ๒๕๖๗
การอบรมหลักสูตรมัคคุเทศก์ในชุมชน เพื่อการท่องเที่ยววิถีพุทธ วิถีชุมชน จำนวน ๑ รุ่น ๑๐๐ คน (วัด/ชุมชน ๒๐ แห่ง ส่งผู้เข้าอบรมแห่งละ ๕ คน)			✓	

(๖) วิธีดำเนินการ

☑ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินงบประมาณ จำนวน ๑,๓๕๓,๗๕๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นห้าสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

(ให้กรอกรายละเอียดและแนบข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกงบรายจ่าย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสม และกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มีและสมบูรณ์

☑ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์
  - ☑ ทั้งหมด
  - ☐ บางส่วน
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☐ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☑ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดเพิ่มเติม

- เทคนิคในการบริหารจัดการ
    - ☐ มีประสบการณ์สูง
    - ☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
    - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☑ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษาเมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

เป็นโครงการที่มาจากความต้องการของประชนในพื้นที่ โครงการมีความพร้อมและไม่มีความขัดแย้งในพื้นที ดำเนินโครงการ วัด/ชุมชน มีความพร้อมในการรับผิดชอบบำรุงดูแล รักษาและใช้ประโยชน์

(๑๒) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย: บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....ขอนแก่น.....			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :			
โครงการ :...โครงการส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน....			
กิจกรรมที่ 1. พัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการ			
ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		168,000	20 คน*420บาท*20วัน
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		1,000,000	จัดทำสื่อประชามสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวิถีชีวิตชุมชนที่ยั่งยืน
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		50,000	
รวม		**1,218,000**	

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : พระพุทธศาสนากับการส่งเสริมสิทธิมนุษยชน จังหวัดขอนแก่น

กิจกรรมหลัก การจัดตั้งศูนย์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาทภาคประชาชนระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ในวัด

งบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด

: **ยุทธศาสตร์จังหวัดขอนแก่น**

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงาน การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

หน่วยดำเนินการ สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายพศุตม์ ขอดเมชัย ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการพิเศษ

ผู้รับผิดชอบ : นายจรัญ ผุสิมมา ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบ : นายนฤพนธ์ เมืองจันทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการ

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น ชั้น ๓ หลังใหม่ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ โทร./โทรสาร ๐ ๔๓๒๓ ๘๓๕๖-๘

๑.หลักการและเหตุผล

๑.๑) ที่มา :

สภาพการณ์ของสังคมไทยในปัจจุบัน มีพื้นฐานมาจากการปกครองแบบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข มีการแข่งขันกันด้านต่าง ๆ เช่นการแข่งขันทำธุรกิจ การค้า การลงทุน ภาวะทางเศรษฐกิจที่กำลังพัฒนาจากพื้นฐานทางสังคมเกษตรเข้าสู่สังคมอุตสาหกรรมโดยมีระบบทุนนิยมสากลเป็นพื้นฐาน ในโลกปัจจุบันกำลังให้ความสนใจในการปกครองในระบอบประชาธิปไตยที่ถือว่าให้สิทธิกับมนุษย์ในสังคมมากที่สุด ภายใต้กฎหมายรัฐธรรมนูญ ซึ่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ ได้ให้การรับรองสิทธิเสรีภาพภายใต้มาตรา ๓๑ รับรองเสรีภาพบุคคลในการนับถือศาสนาและในการประกอบพิธีกรรมตามหลักศาสนาของตน ซึ่งต้องไม่เป็นปฏิปักษ์ต่อหน้าที่ของปวงชนชาวไทยและไม่เป็นอันตรายต่อความมั่นคงของรัฐ หรือขัดต่อความสงบเรียบร้อย หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน แต่เมื่อมีการออกมาเรียกร้องอันจะพึงมีพึงได้ตามสิทธิที่ควรได้ ตามกลไกที่รัฐมอบให้ภายใต้รัฐธรรมนูญ “มนุษย์ทุกคนควรมีสิทธิประจำตัวไม่อาจถูกทำลายโดยอำนาจใด ๆ ไม่ว่าอำนาจนั้นจะได้มาโดยชอบธรรมหรือไม่ก็ตาม” การเรียกร้องความชอบธรรมตามสิทธิที่พึงมีพึงได้ควรตั้งอยู่บนพื้นฐานของมนุษยธรรมทำด้วย เพราะการเรียกร้องตามสิทธิ์ของเราอาจล่วงล้ำสิทธิของคนอื่น

หลักมนุษยธรรมในพระพุทธศาสนาจะเป็นหลักธรรมที่สอดคล้องกับการพัฒนามนุษย์โดยสมบูรณ์เพราะเน้นถึงความเป็นตัวตน ของตัวเองสนับสนุนและส่งเสริมความสำคัญของมนุษย์ในสังคมที่อยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขที่มีความเกี่ยวข้องกับมนุษย์ทั้งโดยตรงและโดยอ้อม แต่อย่างไรก็ตาม หลักคำสอนพื้นฐาน คือ ศีล ๕ ธรรม ๕ เพราะศีล ๕ คือองค์ประกอบพื้นฐานในการดำเนินชีวิตให้ตั้งอยู่บนความชอบธรรมในสังคมมนุษย์ หลักธรรมในทางพระพุทธศาสนาเป็นสิ่งที่สูงกว่าความเป็นมนุษย์ในแง่ที่ว่าหลักธรรมไม่ได้มีเป้าหมายเพื่อให้มนุษย์มีสิทธิเพื่อมีชีวิตอยู่ตามกฎเกณฑ์ของธรรมชาติเท่านั้น หากแต่ความเป็นมนุษย์ควรมีเป้าหมายที่สูงส่งกว่าคือการมีศีลธรรมและการ

ใช้ศีลธรรมในการดำรงตนอยู่ในสังคม หลักคำสอนในพระพุทธศาสนาจึงเป็นแนวปฏิบัติที่ถือได้ว่าเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของชนหมู่มากโดยไม่มีประมาณ ไม่แบ่งแยก เชื้อชาติ ฐานะทางสังคม และภาษา

๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

- สภาพปัญหา/ความต้องการ :

ประชาชนในจังหวัดขอนแก่นส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ บางส่วนยังขาดความรู้ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ในเรื่องของศาสนา ไม่ยอมรับความแตกต่าง อีกทั้งยังมีภาครัฐหรือส่วนที่เกี่ยวข้องขาดการสื่อสารข้อมูลข่าวสารอย่างไม่สร้างสรรค์และมีอคติของสื่อมวลชนในการนำเสนอข่าวสาร ที่เกี่ยวข้องกับศาสนาซึ่งล้วนเป็นปัจจัยที่ก่อให้เกิดความแตกแยก การแบ่งแยกและการเหยียดศาสนาอื่น ๆ ที่มิใช่ศาสนาตน เพื่อให้เกิดการส่งเสริมด้านศาสนาอย่างเท่าเทียมเป็นธรรม เป็นการประชาสัมพันธ์ส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจถึงความสัมพันธ์อันดี ระหว่างบุคคล ความเชื่อ แนวปฏิบัติ เกิดสมานฉันท์

- ความเร่งด่วน :

จากปัญหาทำให้เกิดผลกระทบอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้การรับรู้ข่าวสารอย่างไม่สร้างสรรค์ที่เกี่ยวข้องกับศาสนาซึ่งล้วนเป็นปัจจัยที่ก่อให้เกิดความแตกแยก การแบ่งแยกและการเหยียดศาสนาอื่น ๆ ที่มิใช่ศาสนาตน จึงจำเป็นที่ต้องเร่งดำเนินการขับเคลื่อนความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคล ความเชื่อ แนวปฏิบัติ เกิดสมานฉันท์

๒. ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑.๑ เพื่อจัดตั้งศูนย์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาทภาคประชาชนระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ในวัด

๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐พัฒนา ☑ ดำเนินการปรกติ

๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่ม กันยายน ๒๕๖๕ สิ้นสุดปี ตุลาคม ๒๕๖๖

๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ: พื้นที่เขตปกครองคณะสงฆ์จังหวัดขอนแก่น ทั้งหมด ๒๖ อำเภอ

๓. กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : คณะสงฆ์จังหวัดขอนแก่น

๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

๓.๒.๑ กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ

๓.๒.๒ สำนักงานยุติธรรมจังหวัด

๓.๒.๓ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด

๓.๒.๔ ศูนย์ดำรงธรรมระดับจังหวัด/อำเภอ

๓.๒.๖ ภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

๔. เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

๔.๑) เป้าหมายโครงการ การขับเคลื่อนการส่งเสริมสิทธิมนุษยชน

ตัวชี้วัด ๑. มีศูนย์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาทภาคประชาชนระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ในวัด อย่างน้อยจังหวัดและอำเภอละ ๑ ศูนย์

๔.๒) ผลผลิต

๔.๒.๑ มีศูนย์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาทภาคประชาชนระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ในวัด

๔.๓) ผลลัพธ์

๔.๓.๑ ศูนย์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาทภาคประชาชนระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ในวัด สามารถใช้เป็นสถานที่พึ่งและสร้างความเข้าใจให้กับประชาชนในเขตนั้น ๆ ได้

๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : สังคมเกิดสันติสุข มีความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคล ความเชื่อ แนวปฏิบัติ เกิดสมานฉันท์

เชิงลบ : ไม่มีผลกระทบเชิงลบในการดำเนินการโครงการ

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๒๕๖๕	ม.ค.-มี.ค. ๒๕๖๖	เม.ย.-มิ.ย. ๒๕๖๖	ก.ค.-ก.ย. ๒๕๖๖
๑. การจัดตั้งศูนย์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาทภาคประชาชน ระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ในวัด ประกอบด้วย ๑.๑ ณ สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง ๑.๒ ณ วัดสำนักงานเจ้าคณะอำเภอละ ๑ แห่ง (มหานิกาย ๒๖ แห่ง ธรรมยุต ๑๘ แห่ง) รวมทั้งสิ้น ๔๕ แห่ง	✓	✓		

(๖) วิธีดำเนินการ

☑ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินงบประมาณ จำนวน ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

(ให้กรอกรายละเอียดและแนบข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกงบรายจ่าย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสม และกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มีและสมบูรณ์

☑ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์
  - ☑ ทั้งหมด
  - ☐ บางส่วน
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☐ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☑ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☐ มีประสบการณ์สูง
  - ☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษาเมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

เป็นโครงการที่มาจากความต้องการของประชนในพื้นที่ โครงการมีความพร้อมและไม่มีความขัดแย้งในพื้นที ดำเนินโครงการ วัด/ชุมชน มีความพร้อมในการรับผิดชอบบำรุงดูแล รักษาและใช้ประโยชน์

(๑๒) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : ข้อจำกัดด้านกฎหมาย และการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ที่ทำให้เข้าใจง่าย

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย: บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....ขอนแก่น.....			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :.....			
โครงการ :...โครงการพระพุทธศาสนากับการส่งเสริมสิทธิมนษยุชน จังหวัดขอนแก่น....			
๔. การติดตามประเมินผล และถอดบทเรียนการขับเคลื่อนพระพุทธศาสนากับการส่งเสริมสิทธิมนษยุชน จังหวัดขอนแก่น			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน			ระบุจำนวน/หน่วย/ระยะเวลา/อัตราค่าใช้จ่าย
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		50,000	จัดเอกสารรายงาน
๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค			
รวม		**50,000**	

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : พระพุทธศาสนากับการส่งเสริมสิทธิมนุษยชน จังหวัดขอนแก่น

กิจกรรมหลัก การติดตามประเมินผล และถอดบทเรียนการขับเคลื่อนพระพุทธศาสนากับการส่งเสริมสิทธิมนษยุชน จังหวัดขอนแก่น

งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด

: **ยุทธศาสตร์จังหวัดขอนแก่น**

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงาน การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

หน่วยดำเนินการ สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายพศุตม์ ขอดเมชัย ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการพิเศษ

ผู้รับผิดชอบ : นายจรัญ ผุสิมมา ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบ : นายนฤพนธ์ เมืองจันทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการ

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น ชั้น ๓ หลังใหม่ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ โทร./โทรสาร ๐ ๔๓๒๓ ๘๓๕๖-๘

๑.หลักการและเหตุผล

๑.๑) ที่มา :

สภาพการณ์ของสังคมไทยในปัจจุบัน มีพื้นฐานมาจากการปกครองแบบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข มีการแข่งขันกันด้านต่าง ๆ เช่นการแข่งขันทำธุรกิจ การค้า การลงทุน ภาวะทางเศรษฐกิจที่กำลังพัฒนาจากพื้นฐานทางสังคมเกษตรเข้าสู่สังคมอุตสาหกรรมโดยมีระบบทุนนิยมสากลเป็นพื้นฐาน ในโลกปัจจุบันกำลังให้ความสนใจในการปกครองในระบอบประชาธิปไตยที่ถือว่าให้สิทธิกับมนุษย์ในสังคมมากที่สุด ภายใต้กฎหมายรัฐธรรมนูญ ซึ่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ ได้ให้การรับรองสิทธิเสรีภาพภายใต้มาตรา ๓๑ รับรองเสรีภาพบุคคลในการนับถือศาสนาและในการประกอบพิธีกรรมตามหลักศาสนาของตน ซึ่งต้องไม่เป็นปฏิปักษ์ต่อหน้าที่ของปวงชนชาวไทยและไม่เป็นอันตรายต่อความมั่นคงของรัฐ หรือขัดต่อความสงบเรียบร้อย หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน แต่เมื่อมีการออกมาเรียกร้องอันจะพึงมีพึงได้ตามสิทธิที่ควรได้ ตามกลไกที่รัฐมอบให้ภายใต้รัฐธรรมนูญ “มนุษย์ทุกคนควรมีสิทธิประจำตัวไม่อาจถูกทำลายโดยอำนาจใด ๆ ไม่ว่าอำนาจนั้นจะได้มาโดยชอบธรรมหรือไม่ก็ตาม” การเรียกร้องความชอบธรรมตามสิทธิที่พึงมีพึงได้ควรตั้งอยู่บนพื้นฐานของมนุษยธรรมทำด้วย เพราะการเรียกร้องตามสิทธิ์ของเราอาจล่วงล้ำสิทธิของคนอื่น

หลักมนุษยธรรมในพระพุทธศาสนาจะเป็นหลักธรรมที่สอดคล้องกับการพัฒนามนุษย์โดยสมบูรณ์เพราะเน้นถึงความเป็นตัวตน ของตัวเองสนับสนุนและส่งเสริมความสำคัญของมนุษย์ในสังคมที่อยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขที่มีความเกี่ยวข้องกับมนุษย์ทั้งโดยตรงและโดยอ้อม แต่อย่างไรก็ตาม หลักคำสอนพื้นฐาน คือ ศีล ๕ ธรรม ๕ เพราะศีล ๕ คือองค์ประกอบพื้นฐานในการดำเนินชีวิตให้ตั้งอยู่บนความชอบธรรมในสังคมมนุษย์ หลักธรรมในทางพระพุทธศาสนาเป็นสิ่งที่สูงกว่าความเป็นมนุษย์ในแง่ที่ว่าหลักธรรมไม่ได้มีเป้าหมายเพื่อให้มนุษย์มีสิทธิเพื่อมีชีวิต

อยู่ตามกฎเกณฑ์ของธรรมชาติเท่านั้น หากแต่ความเป็นมนุษย์ควรมีเป้าหมายที่สูงส่งกว่าคือการมีศีลธรรมและการใช้ศีลธรรมในการดำรงตนอยู่ในสังคม หลักคำสอนในพระพุทธศาสนาจึงเป็นแนวปฏิบัติที่ถือได้ว่าเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของชนหมู่มากโดยไม่มีประมาณ ไม่แบ่งแยก เชื้อชาติ ฐานะทางสังคม และภาษา

๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

- สภาพปัญหา/ความต้องการ /ความเร่งด่วน :
-

๒. ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑.๑ เพื่อส่งเสริมและสร้างการรับรู้กฎหมาย การคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชน การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท ผ่านกิจการพระพุทธศาสนาและโรงเรียนพระปริยัติธรรม

๒.๑.๒ เพื่อจัดตั้งศูนย์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาทภาคประชาชนระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ในวัด

๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐พัฒนา ☑ ดำเนินการปรกติ

๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่ม กันยายน ๒๕๖๕ สิ้นสุดปี ตุลาคม ๒๕๖๖

๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ: สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น

๓. กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : คณะสงฆ์จังหวัดขอนแก่น

๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

๓.๒.๑ กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ

๓.๒.๒ สำนักงานยุติธรรมจังหวัด

๓.๒.๓ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด

๓.๒.๔ ศูนย์ดำรงธรรมระดับจังหวัด/อำเภอ

๓.๒.๖ ภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

๔. เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

๔.๑) เป้าหมายโครงการ การขับเคลื่อนการส่งเสริมสิทธิมนุษยชน

ตัวชี้วัด ๑. มีศูนย์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาทภาคประชาชนระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ในวัด อย่างน้อยจังหวัดและอำเภอละ ๑ ศูนย์

๒.มีการสื่อสารและนำเสนอข้อมูลอย่างไม่สร้างสรรค์ที่เกี่ยวข้องกับศาสนาลดลง

๓. ร้อยละ ๘๐ พระสงฆ์ สามเณร ประชาชนส่วนที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ด้านกฎหมายการคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชน และการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท

๔.๒) ผลผลิต

๔.๒.๑ มีศูนย์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาทภาคประชาชนระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ในวัด

๔.๒.๒ มีการสื่อสารและนำเสนอข้อมูลอย่างไม่สร้างสรรค์ที่เกี่ยวข้องกับศาสนาลดลง

๔.๒.๓ มีการส่งเสริม และประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านกฎหมายการคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชน และการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทให้กับพระสงฆ์ สามเณร ประชาชนส่วนที่เกี่ยวข้อง

๔.๓) ผลลัพธ์

๔.๓.๑ ศูนย์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาทภาคประชาชนระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ในวัด สามารถใช้เป็นสถานที่พึ่งและสร้างความเข้าใจให้กับประชาชนในเขตนั้น ๆ ได้

๔.๓.๒ การสื่อสารและนำเสนอข้อมูลอย่างไม่สร้างสรรค์ที่เกี่ยวข้องกับศาสนาลดลง มีการสื่อสารข่าวที่สร้างสรรค์เพิ่มมากขึ้น

๔.๓.๓ พระสังฆาธิการ /พระวินยาธิการ ที่ผ่านการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะในการการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท

๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : สังคมเกิดสันติสุข มีความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคล ความเชื่อ แนวปฏิบัติ เกิดสมานฉันท์

เชิงลบ : ไม่มีผลกระทบเชิงลบในการดำเนินการโครงการ

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๒๕๖๕	ม.ค.-มี.ค. ๒๕๖๖	เม.ย.-มิ.ย. ๒๕๖๖	ก.ค.-ก.ย. ๒๕๖๖
๑. การติดตามประเมินผล และถอดบทเรียนการขับเคลื่อนพระพุทธศาสนากับการส่งเสริมสิทธิมนษยุชน จังหวัดขอนแก่น				✓

(๖) วิธีดำเนินการ

☑ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินงบประมาณ จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

(ให้กรอกรายละเอียดและแนบข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกงบรายจ่าย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จ

ในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสม และกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มีและสมบูรณ์

☑ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์
  - ☑ ทั้งหมด
  - ☐ บางส่วน
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☐ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☑ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☐ มีประสบการณ์สูง
  - ☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษาเมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

เป็นโครงการที่มาจากความต้องการของประชนในพื้นที่ โครงการมีความพร้อมและไม่มีความขัดแย้งในพื้นที ดำเนินโครงการ วัด/ชุมชน มีความพร้อมในการรับผิดชอบบำรุงดูแล รักษาและใช้ประโยชน์

(๑๒) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....ขอนแก่น.....			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต :.....** **โครงการ :...โครงการพระพุทธศาสนากับการส่งเสริมสิทธิมนษยุชน จังหวัดขอนแก่น....** **๓.ส่งเสริมและสร้างการรับรู้กฎหมาย การคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชน การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท ในโรงเรียนพระปริยัติธรรม**			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			-
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		466,400	ค่าตอบแทนวิทยากร 2 คน *600 บาท*12 ชั่วโมง ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 300 คน*70บาท*2 วัน ค่าอาหาร 300 คน*200 บาท*2 วัน ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม 250 ชุด *1,000 ค่าเช่าสถานที่ประชุม 20000 บาท*2วัน
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๑) วัสดุสำนักงาน		55,000	
(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น			
รวม		**521,400**	

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : พระพุทธศาสนากับการส่งเสริมสิทธิมนษยุชน จังหวัดขอนแก่น

กิจกรรมหลัก การส่งเสริมและสร้างการรับรู้กฎหมาย การคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชนการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท ในโรงเรียนพระปริยัติธรรม

งบประมาณ ๕๒๑,๔๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด

: **ยุทธศาสตร์จังหวัดขอนแก่น**

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงาน การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

หน่วยดำเนินการ สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายพศุตม์ ขอดเมชัย ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการพิเศษ

ผู้รับผิดชอบ : นายจรัญ ผุสิมมา ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบ : นายนฤพนธ์ เมืองจันทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการ

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น ชั้น ๓ หลังใหม่ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ โทร./โทรสาร ๐ ๔๓๒๓ ๘๓๕๖-๘

๑.หลักการและเหตุผล

๑.๑) ที่มา :

สภาพการณ์ของสังคมไทยในปัจจุบัน มีพื้นฐานมาจากการปกครองแบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข มีการแข่งขันกันด้านต่าง ๆ เช่นการแข่งขันทำธุรกิจ การค้า การลงทุน ภาวะทางเศรษฐกิจที่กำลังพัฒนาจากพื้นฐานทางสังคมเกษตรเข้าสู่สังคมอุตสาหกรรมโดยมีระบบทุนนิยมสากลเป็นพื้นฐานในโลกปัจจุบันกำลังให้ความสนใจในการปกครองในระบอบประชาธิปไตยที่ถือว่าให้สิทธิกับมนุษย์ในสังคมมากที่สุดภายใต้กฎหมายรัฐธรรมนูญ ซึ่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ ได้ให้การรับรองสิทธิเสรีภาพภายใต้มาตรา ๓๑ รับรองเสรีภาพบุคคลในการนับถือศาสนาและในการประกอบพิธีกรรมตามหลักศาสนาของตน ซึ่งต้องไม่เป็นปฏิปักษ์ต่อหน้าที่ของปวงชนชาวไทยและไม่เป็นอันตรายต่อความมั่นคงของรัฐหรือขัดต่อความสงบเรียบร้อย หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน แต่เมื่อมีการออกมาเรียกร้องอันจะพึงมีพึงได้ตามสิทธิที่ควรได้ ตามกลไกที่รัฐมอบให้ภายใต้รัฐธรรมนูญ “มนุษย์ทุกคนควรมีสิทธิประจำตัวไม่อาจถูกทำลายโดยอำนาจใด ๆ ไม่ว่าอำนาจนั้นจะได้มาโดยชอบธรรมหรือไม่ก็ตาม” การเรียกร้องความชอบธรรมตามสิทธิที่พึงมีพึงได้ควรตั้งอยู่บนพื้นฐานของมนุษยธรรมทำด้วย เพราะการเรียกร้องตามสิทธิ์ของเราอาจล่วงล้ำสิทธิของคนอื่น

หลักมนุษยธรรมในพระพุทธศาสนาจะเป็นหลักธรรมที่สอดคล้องกับการพัฒนามนุษย์โดยสมบูรณ์เพราะเน้นถึงความเป็นตัวตน ของตัวเองสนับสนุนและส่งเสริมความสำคัญของมนุษย์ในสังคมที่อยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขที่มีความเกี่ยวข้องกับมนุษย์ทั้งโดยตรงและโดยอ้อม แต่อย่างไรก็ตาม หลักคำสอนพื้นฐาน คือ ศีล ๕ ธรรม ๕ เพราะศีล ๕ คือองค์ประกอบพื้นฐานในการดำเนินชีวิตให้ตั้งอยู่บนความชอบธรรมในสังคมมนุษย์ หลักธรรมในทางพระพุทธศาสนาเป็นสิ่งที่สูงกว่าความเป็นมนุษย์ในแง่ที่ว่าหลักธรรมไม่ได้มีเป้าหมายเพื่อให้มนุษย์มีสิทธิเพื่อมีชีวิตอยู่ตามกฎเกณฑ์ของธรรมชาติเท่านั้น หากแต่ความเป็นมนุษย์ควรมีเป้าหมายที่สูงส่งกว่าคือการมีศีลธรรมและการใช้ศีลธรรมในการดำรงตนอยู่ในสังคม หลักคำสอนในพระพุทธศาสนาจึงเป็นแนวปฏิบัติที่ถือได้ว่าเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของชนหมู่มากโดยไม่มีประมาณ ไม่แบ่งแยก เชื้อชาติ ฐานะทางสังคม และภาษา

๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

- สภาพปัญหา/ความต้องการ :

ประชาชนในจังหวัดขอนแก่นส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ บางส่วนยังขาดความรู้ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ในเรื่องของศาสนา ไม่ยอมรับความแตกต่าง อีกทั้งยังมีภาครัฐหรือส่วนที่เกี่ยวข้องขาดการสื่อสารข้อมูลข่าวสารอย่างไม่สร้างสรรค์และมีอคติของสื่อมวลชนในการนำเสนอข่าวสาร ที่เกี่ยวข้องกับศาสนาซึ่งล้วนเป็นปัจจัยที่ก่อให้เกิดความแตกแยก การแบ่งแยกและการเหยียดศาสนาอื่น ๆ ที่มิใช่ศาสนาตน เพื่อให้เกิดการส่งเสริมด้านศาสนาอย่างเท่าเทียมเป็นธรรม เป็นการประชาสัมพันธ์ส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจถึงความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคล ความเชื่อ แนวปฏิบัติ เกิดสมานฉันท์

- ความเร่งด่วน :

จากปัญหาทำให้เกิดผลกระทบอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้การรับรู้ข่าวสารอย่างไม่สร้างสรรค์ที่เกี่ยวข้องกับศาสนาซึ่งล้วนเป็นปัจจัยที่ก่อให้เกิดความแตกแยก การแบ่งแยกและการเหยียดศาสนาอื่น ๆ ที่มิใช่ศาสนาตน จึงจำเป็นที่ต้องเร่งดำเนินการขับเคลื่อนความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคล ความเชื่อ แนวปฏิบัติ เกิดสมานฉันท์

๒. ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑.๑ เพื่อส่งเสริมและสร้างการรับรู้กฎหมาย การคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชน การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท ผ่านกิจการพระพุทธศาสนาและโรงเรียนพระปริยัติธรรม

๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐พัฒนา ☑ ดำเนินการปรกติ

๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่ม กันยายน ๒๕๖๕ สิ้นสุดปี ตุลาคม ๒๕๖๖

๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ: โรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา ในจังหวัดขอนแก่น

๓. กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : คณะสงฆ์จังหวัดขอนแก่น

๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

๓.๒.๑ กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ

๓.๒.๒ สำนักงานยุติธรรมจังหวัด

๓.๒.๓ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด

๓.๒.๔ ภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

๔. เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

๔.๑) เป้าหมายโครงการ การขับเคลื่อนการส่งเสริมสิทธิมนุษยชน

ตัวชี้วัด ๑. ร้อยละ ๘๐ พระสงฆ์ สามเณร ประชาชนส่วนที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ด้านกฎหมายการคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชน และการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท

๔.๒) ผลผลิต

๔.๒.๑ มีการส่งเสริม และประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านกฎหมายการคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชน และการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทให้กับพระสงฆ์ สามเณร ประชาชนส่วนที่เกี่ยวข้อง

๔.๓) ผลลัพธ์

๔.๓.๑ พระสังฆาธิการ /พระวินยาธิการ สามเณร และบุคลากรโรงเรียนพระปริยัติธรรมที่ผ่านการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะในการการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท

๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : สังคมเกิดสันติสุข มีความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคล ความเชื่อ แนวปฏิบัติ เกิดสมานฉันท์

เชิงลบ : ไม่มีผลกระทบเชิงลบในการดำเนินการโครงการ

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๒๕๖๕	ม.ค.-มี.ค. ๒๕๖๖	เม.ย.-มิ.ย. ๒๕๖๖	ก.ค.-ก.ย. ๒๕๖๖
๓.การส่งเสริมและสร้างการรับรู้กฎหมาย การคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชนการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทในโรงเรียนพระปริยัติธรรม ทั้งหมด จำนวน ๒๕ โรงเรียน โรงเรียน ละ ๑๐ รูป/คน รวม ๒๕๐ รูป/คน		✓	✓	✓

(๖) วิธีดำเนินการ

☑ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินงบประมาณ จำนวน ๕๒๑,๔๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

(ให้กรอกรายละเอียดและแนบข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกงบรายจ่าย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสม และกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มีและสมบูรณ์

☑ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์
  - ☑ ทั้งหมด
  - ☐ บางส่วน
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☐ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☑ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☐ มีประสบการณ์สูง
  - ☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษาเมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

เป็นโครงการที่มาจากความต้องการของประชนในพื้นที่ โครงการมีความพร้อมและไม่มีความขัดแย้งในพื้นที ดำเนินโครงการ วัด/ชุมชน มีความพร้อมในการรับผิดชอบบำรุงดูแล รักษาและใช้ประโยชน์

(๑๒) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : ข้อจำกัดด้านกฎหมาย และการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ที่ทำให้เข้าใจง่าย

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย: บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....ขอนแก่น.....			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต :.....** **โครงการ :...โครงการพระพุทธศาสนากับการส่งเสริมสิทธิมนษยุชน จังหวัดขอนแก่น....**			
๒.การอบรมหลักสูตรผู้ไกล่เกลี่ยข้อพิพาท ระดับพระสังฆาธิการ / พระวินยาธิการ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย (๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		4,329,000	ค่าตอบแทนวิทยากร 4 คน *600 บาท*12 ชั่วโมง ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 550 คน*70บาท*2 วัน ค่าอาหาร 550คน*200 บาท*2 วัน ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม 500 ชุด *1,000 ค่าเช่าสถานที่ประชุม 20000 บาท*2วัน (5 รุ่น ครั้งละ 865,800 บาท)
รวม		**4,329,000**	

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : พระพุทธศาสนากับการส่งเสริมสิทธิมนษยุชน จังหวัดขอนแก่น

กิจกรรมหลัก การอบรมหลักสูตรผู้ไกล่เกลี่ยข้อพิพาท ระดับพระสังฆาธิการ /พระวินยาธิการ

งบประมาณ ๔,๓๘๔,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนแปดกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด

: **ยุทธศาสตร์จังหวัดขอนแก่น**

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงาน การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี

หน่วยดำเนินการ สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายพศุตม์ ขอดเมชัย ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการพิเศษ

ผู้รับผิดชอบ : นายจรัญ ผุสิมมา ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบ : นายนฤพนธ์ เมืองจันทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการศาสนาชำนาญการ

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดขอนแก่น ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น ชั้น ๓ หลังใหม่ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ โทร./โทรสาร ๐ ๔๓๒๓ ๘๓๕๖-๘

๑.หลักการและเหตุผล

๑.๑) ที่มา :

สภาพการณ์ของสังคมไทยในปัจจุบัน มีพื้นฐานมาจากการปกครองแบบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข มีการแข่งขันกันด้านต่าง ๆ เช่นการแข่งขันทำธุรกิจ การค้า การลงทุน ภาวะทางเศรษฐกิจที่กำลังพัฒนาจากพื้นฐานทางสังคมเกษตรเข้าสู่สังคมอุตสาหกรรมโดยมีระบบทุนนิยมสากลเป็นพื้นฐาน ในโลกปัจจุบันกำลังให้ความสนใจในการปกครองในระบอบประชาธิปไตยที่ถือว่าให้สิทธิกับมนุษย์ในสังคมมากที่สุด ภายใต้กฎหมายรัฐธรรมนูญ ซึ่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ ได้ให้การรับรองสิทธิเสรีภาพภายใต้มาตรา ๓๑ รับรองเสรีภาพบุคคลในการนับถือศาสนาและในการประกอบพิธีกรรมตามหลักศาสนาของตน ซึ่งต้องไม่เป็นปฏิปักษ์ต่อหน้าที่ของปวงชนชาวไทยและไม่เป็นอันตรายต่อความมั่นคงของรัฐ หรือขัดต่อความสงบเรียบร้อย หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน แต่เมื่อมีการออกมาเรียกร้องอันจะพึงมีพึงได้ตามสิทธิที่ควรได้ ตามกลไกที่รัฐมอบให้ภายใต้รัฐธรรมนูญ “มนุษย์ทุกคนควรมีสิทธิประจำตัวไม่อาจถูกทำลายโดยอำนาจใด ๆ ไม่ว่าอำนาจนั้นจะได้มาโดยชอบธรรมหรือไม่ก็ตาม” การเรียกร้องความชอบธรรมตามสิทธิที่พึงมีพึงได้ควรตั้งอยู่บนพื้นฐานของมนุษยธรรมทำด้วย เพราะการเรียกร้องตามสิทธิ์ของเราอาจล่วงล้ำสิทธิของคนอื่น

หลักมนุษยธรรมในพระพุทธศาสนาจะเป็นหลักธรรมที่สอดคล้องกับการพัฒนามนุษย์โดยสมบูรณ์เพราะเน้นถึงความเป็นตัวตน ของตัวเองสนับสนุนและส่งเสริมความสำคัญของมนุษย์ในสังคมที่อยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขที่มีความเกี่ยวข้องกับมนุษย์ทั้งโดยตรงและโดยอ้อม แต่อย่างไรก็ตาม หลักคำสอนพื้นฐาน คือ ศีล ๕ ธรรม ๕ เพราะศีล ๕ คือองค์ประกอบพื้นฐานในการดำเนินชีวิตให้ตั้งอยู่บนความชอบธรรมในสังคมมนุษย์ หลักธรรมในทางพระพุทธศาสนาเป็นสิ่งที่สูงกว่าความเป็นมนุษย์ในแง่ที่ว่าหลักธรรมไม่ได้มีเป้าหมายเพื่อให้มนุษย์มีสิทธิเพื่อมีชีวิตอยู่ตามกฎเกณฑ์ของธรรมชาติเท่านั้น หากแต่ความเป็นมนุษย์ควรมีเป้าหมายที่สูงส่งกว่าคือการมีศีลธรรมและการ

ใช้ศีลธรรมในการดำรงตนอยู่ในสังคม หลักคำสอนในพระพุทธศาสนาจึงเป็นแนวปฏิบัติที่ถือได้ว่าเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของชนหมู่มากโดยไม่มีประมาณ ไม่แบ่งแยก เชื้อชาติ ฐานะทางสังคม และภาษา

๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

- สภาพปัญหา/ความต้องการ :

ประชาชนในจังหวัดขอนแก่นส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ บางส่วนยังขาดความรู้ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ในเรื่องของศาสนา ไม่ยอมรับความแตกต่าง อีกทั้งยังมีภาครัฐหรือส่วนที่เกี่ยวข้องขาดการสื่อสารข้อมูลข่าวสารอย่างไม่สร้างสรรค์และมีอคติของสื่อมวลชนในการนำเสนอข่าวสาร ที่เกี่ยวข้องกับศาสนาซึ่งล้วนเป็นปัจจัยที่ก่อให้เกิดความแตกแยก การแบ่งแยกและการเหยียดศาสนาอื่น ๆ ที่มิใช่ศาสนาตน เพื่อให้เกิดการส่งเสริมด้านศาสนาอย่างเท่าเทียมเป็นธรรม เป็นการประชาสัมพันธ์ส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจถึงความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคล ความเชื่อ แนวปฏิบัติ เกิดสมานฉันท์

- ความเร่งด่วน :

จากปัญหาทำให้เกิดผลกระทบอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้การรับรู้ข่าวสารอย่างไม่สร้างสรรค์ที่เกี่ยวข้องกับศาสนาซึ่งล้วนเป็นปัจจัยที่ก่อให้เกิดความแตกแยก การแบ่งแยกและการเหยียดศาสนาอื่น ๆ ที่มิใช่ศาสนาตน จึงจำเป็นที่ต้องเร่งดำเนินการขับเคลื่อนความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคล ความเชื่อ แนวปฏิบัติ เกิดสมานฉันท์

๒. ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑.๑ เพื่อส่งเสริมและสร้างการรับรู้กฎหมาย การคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชน การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท ผ่านกิจการพระพุทธศาสนาและโรงเรียนพระปริยัติธรรม

๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐พัฒนา ☑ ดำเนินการปรกติ

๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่ม กันยายน ๒๕๖๕ สิ้นสุดปี ตุลาคม ๒๕๖๖

๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ: พื้นที่เขตปกครองคณะสงฆ์จังหวัดขอนแก่น ทั้งหมด ๒๖ อำเภอ

๓. กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : คณะสงฆ์จังหวัดขอนแก่น

๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

๓.๒.๑ กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ

๓.๒.๒ สำนักงานยุติธรรมจังหวัด

๓.๒.๓ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด

๓.๒.๔ ศูนย์ดำรงธรรมระดับจังหวัด/อำเภอ

๓.๒.๖ ภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

๔. เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

๔.๑) เป้าหมายโครงการ การขับเคลื่อนการส่งเสริมสิทธิมนุษยชน

ตัวชี้วัด ๑. มีการสื่อสารและนำเสนอข้อมูลอย่างไม่สร้างสรรค์ที่เกี่ยวข้องกับศาสนาลดลง

๒. ร้อยละ ๘๐ พระสงฆ์ สามเณร ประชาชนส่วนที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ด้านกฎหมายการคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชน และการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท

๔.๒) ผลผลิต

๔.๒.๑ มีการสื่อสารและนำเสนอข้อมูลอย่างไม่สร้างสรรค์ที่เกี่ยวข้องกับศาสนาลดลง

๔.๒.๒ มีการส่งเสริม และประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านกฎหมายการคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชน และการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทให้กับพระสงฆ์ สามเณร ประชาชนส่วนที่เกี่ยวข้อง

๔.๓) ผลลัพธ์

๔.๓.๑ การสื่อสารและนำเสนอข้อมูลอย่างไม่สร้างสรรค์ที่เกี่ยวข้องกับศาสนาลดลง มีการสื่อสารข่าวที่สร้างสรรค์เพิ่มมากขึ้น

๔.๓.๒ พระสังฆาธิการ /พระวินยาธิการ ที่ผ่านการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะในการการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท

๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : สังคมเกิดสันติสุข มีความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคล ความเชื่อ แนวปฏิบัติ เกิดสมานฉันท์

เชิงลบ : ไม่มีผลกระทบเชิงลบในการดำเนินการโครงการ

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๒๕๖๕	ม.ค.-มี.ค. ๒๕๖๖	เม.ย.-มิ.ย. ๒๕๖๖	ก.ค.-ก.ย. ๒๕๖๖
การอบรมหลักสูตรผู้ไกล่เกลี่ยข้อพิพาท ระดับพระสังฆาธิการ /พระวินยาธิการ จำนวน ๕ รุ่น รุ่นละ ๕๐๐ รูป รวมทั้งสิ้น ๒,๕๐๐ รูป (กลุ่มเป้าหมาย เจ้าคณะผู้ปกครอง ตั้งเจ้าคณะจังหวัด รองเจ้าคณะจังหวัด เจ้าคณะอำเภอ รองเจ้าคณะอำเภอ เจ้าคณะตำบล รองเจ้าคณะตำบล เจ้าอาวาส รองเจ้าอาวาส ผู้ช่วยเจ้าอาวาส พระวินยาธิการ เป็นต้น)	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีดำเนินการ

☑ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินงบประมาณ จำนวน ๔,๓๘๔,๐๐๐ นาท (สี่ล้านสามแสนแปดกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

(ให้กรอกรายละเอียดและแนบข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกงบรายจ่าย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสม และกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มีและสมบูรณ์

☑ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์
  - ☑ ทั้งหมด
  - ☐ บางส่วน
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☐ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☑ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☐ มีประสบการณ์สูง
  - ☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษาเมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

เป็นโครงการที่มาจากความต้องการของประชนในพื้นที่ โครงการมีความพร้อมและไม่มีความขัดแย้งในพื้นที ดำเนินโครงการ วัด/ชุมชน มีความพร้อมในการรับผิดชอบบำรุงดูแล รักษาและใช้ประโยชน์

(๑๒) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : ข้อจำกัดด้านกฎหมาย และการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ที่ทำให้เข้าใจง่าย

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....ขอนแก่น.....			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต :.....** **โครงการ :...โครงการพระพุทธศาสนากับการส่งเสริมสิทธิมนษยุชน จังหวัดขอนแก่น....** **๑. การจัดตั้งศูนย์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาทภาคประชาชนระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ในวัด** **๓. งบเงินอุดหนุน** ๓.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป ๑) เงินอุดหนุนทั่วไป :..... ๓.๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ		 450,000	 สนับสุนการดำเนินงานแห่งละ 10,000 บาท 45 แห่ง ระบุเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการตั้งงบประมาณ
รวม		**450,000**	

<u>หมายเหตุ</u>

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ(ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน): เมื่อสิ้นสุดโครงการ การจัดการเรียนการสอนหลักสูตรโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี จะเกิดเป็นงานประจำด้วยการถูกบรรจุเป็นประเด็นการนิเทศของหน่วยงานทางการศึกษาและเป็นงานประจำในหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องด้วยการสนับสนุนการดำเนินงาน คือ

๑) ส่วนงานการศึกษา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒) สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด

๓) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

๔) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา

๕) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

๖) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ

๗) สำนักงานควบคุมโรคที่ ๗ ขอนแก่น

๘) ศูนย์อนามัยที่ ๗

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด:

ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

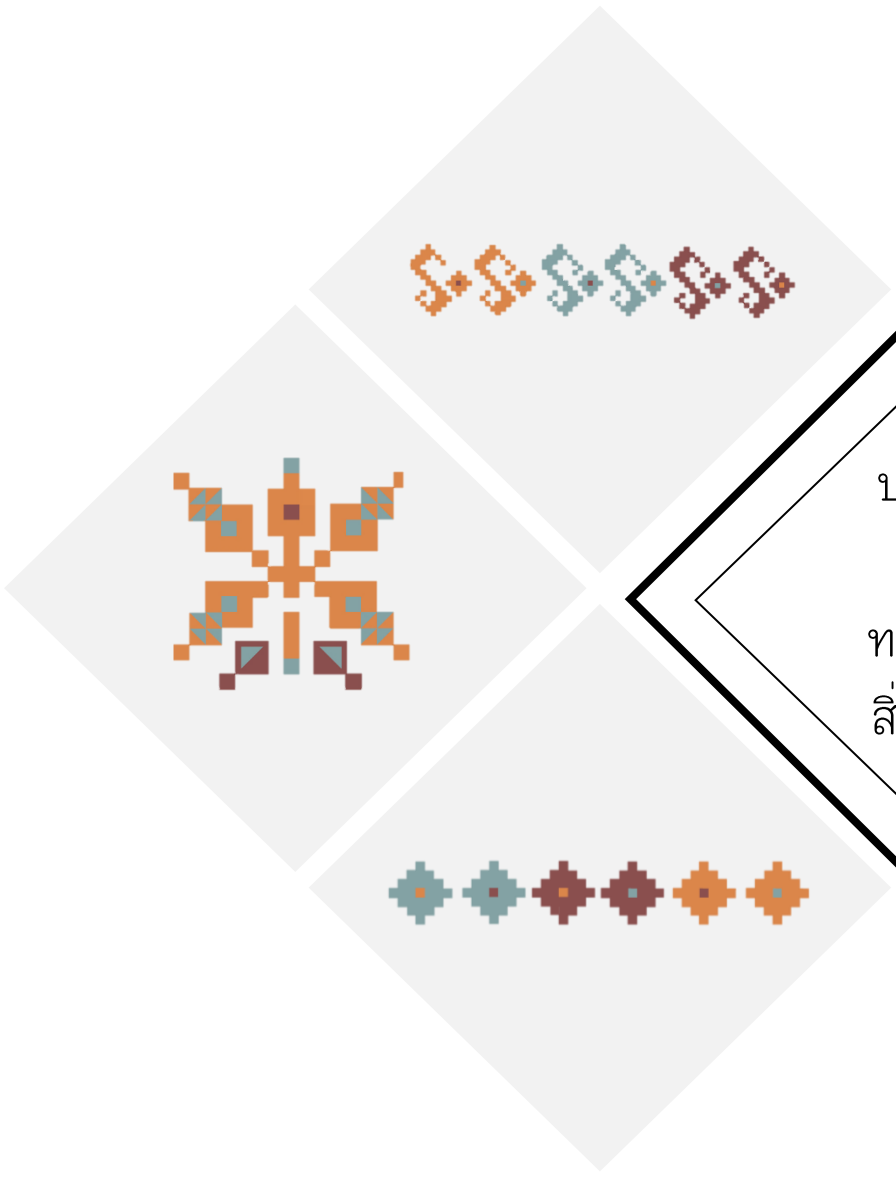
หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ	ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ขอนแก่น		1,053,200.00	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :.....			
โครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี			
กิจกรรมหลักที่ 1 : การสร้างเครือข่ายในเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีผ่านโครงการอำเภอต้นแบบ (Ov-CCA District Model)			
1.1 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายผู้นำสู่การเปลี่ยนแปลงเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (อำเภอต้นแบบ : .....)			
1. งบดำเนินงาน			
1.1ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
(7) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		60,000.00	จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม ครั้งละไม่เกิน 100 คน ระยะเวลา 3 วัน 1.วิทยากรภายใน 5 ชม.x 600 บาท x 4 ครั้ง = 12,000 บาท 2.วิทยากรภายนอก 12 ชม.x 1,000 บาท x 4 ครั้ง = 48,000 บาท
1.1.2 ค่าใช้สอย			
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		644,800.00	1.ค่าที่พักวิทยากร พักเดี่ยว ไม่เกิน 1,200 บาท x 3 ห้อง x 2 คืน x 4 ครั้ง = 28,800 บาท 2.ค่าที่พักผู้เข้าอบรม พักคู่ ไม่เกิน 750 บาท x 100 คน x 2 คืน x 4 ครั้ง = 600,000 บาท 3.ค่าพาหนะวิทยากร 4,000 บาท X 4 ครั้ง = 16,000 บาท
(6) ค่าจ้างเหมาบริการ		185,600.00	1.ค่าจ้างเหมารถตู้ 1 คัน x 3 วัน x 1,800 บาท x 4 ครั้ง = 21,600 บาท 2.ค่าจ้างเหมาทำป้ายไวนิล 2,000 บาท x 4 ครั้ง = 8,000 บาท 3.ค่าเช่าห้องประชุม 10,000 บาท x 3 วัน x 4 ครั้ง = 120,000 บาท 4.ค่าจ้างเหมาผลิตใบประกาศ 3,000 บาท x 4 ครั้ง = 12,000 บาท 5.ค่าจ้างเหมาจัดบูธนิทรรศการ จำนวน 6 บูท x 1,000 บาท x 4 ครั้ง = 24,000 บาท
(7) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		94,000.00	1.รางวัลประกวดการเขียนโครงการฯ จำนวน 19,500 บาท x 4 ครั้ง = 78,000 บาท 2.กระเป๋าและเอกสารประกอบฝึกอบรม จำนวน 100 ใบ x 40 บาท x 4 ครั้ง = 16,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(1) วัสดุสำนักงาน		24,000.00	1วัสดุสำนักงาน จำนวน 6,000 บาท x 4 ครั้ง = 24,000 บาท
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		6,000.00	1.จำนวน 1,500 บาท x 4 ครั้ง = 6,000 บาท
2.2 ค่าสาธารณูปโภค			
2.4ค่าบริการไปรษณีย์		4,000.00	จำนวน 1,000 บาท x 4 ครั้ง = 4,000 บาท
	รวม 1	**1,018,400.00**	

1.2 พิธีลงนามความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการการพัฒนาและขับเคลื่อนอำเภอต้นแบบในการกำจัดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี			
1. งบดำเนินงาน			
1.1ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.2 ค่าใช้สอย			
(6) ค่าจ้างเหมาบริการ		6,800.00	1.ค่าจ้างเหมาทำป้ายพร้อมติดตั้งและรื้อถอน 5,000 บาท x 1 ครั้ง = 5,000 2.ค่าจ้างเหมารถตู้ 1 คัน x 1 วัน x 1,800 บาท = 1,800 บาท
(7) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		6,500.00	1.ค่าอาหารกลางวัน 50 คน x 80 บาท x 1 มื้อ X 1 ครั้ง = 4,000 บาท 2.ค่าอาหารว่าง 50 คน x 50 บาท x 1 มื้อ x 1 มื้อ x 1 ครั้ง = 2,500 บาท
(8) ค่ารับรองและพิธีการ		10,000.00	ค่าของที่ระลึก 500 บาท x 20 หน่วยงาน x 1 ครั้ง = 10,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(1) วัสดุสำนักงาน		10,000.00	1.ค่าวัสดุสำนักงาน จำนวน 10,000 บาท x 1 ครั้ง
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		500.00	1.ค่าน้ำมันเชื้อแพลิง 500 บาท x 1 วัน
2.2 ค่าสาธารณูปโภค			
2.4ค่าบริการไปรษณีย์		1,000.00	ค่าส่งจดหมายเชิญ
	รวม 2	**34,800.00**	
	รวมทั้งสิ้น 1+2	**1,053,200.00**	

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น
2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน
3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น



ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง
กิจกรรมหลัก จัดหาน้ำบาดาลในพื้นที่ภัยแล้ง **วงเงิน** ๒๙,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แผนงาน การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น
หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๔๓๒๓ ๗๙๗๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

จากนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล ข้อที่ ๑๑. การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัยตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัยการให้ความช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหาในระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและกำหนดมาตรการที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุดและทันท่วงที รวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ข้อ ๕ พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) พลิกโฉมประเทศไปสู่ “เศรษฐกิจสร้างคุณค่า สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน” องค์ประกอบที่ ๓ วิถีชีวิตที่ยั่งยืน หมุดหมายที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ป่าและพื้นที่ชุ่มน้ำได้รับการอนุรักษ์)

ทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน (บริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ)

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล (การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน)

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : จังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่ ๖,๘๐๓,๗๔๔ ไร่ มีประชากร ๑,๘๐๒,๘๗๒ คน พื้นที่เกษตรกรรม จำนวน ๔,๒๑๙,๔๒๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๐๒ ของพื้นที่จังหวัด และประชาชนมีอาชีพเกษตรกรเป็นส่วนใหญ่ มีพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในเขตชลประทาน ๔๙๗,๙๑๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๒ ของพื้นที่การเกษตร (ข้อมูลสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๓) พื้นที่จังหวัดขอนแก่นเกิดภาวะภัยแล้งและฝนทิ้งช่วงทุกปี การหวังพึ่งพาน้ำฝนหรือน้ำผิวดินเพื่อทำเกษตรและอุปโภคบริโภคของประชาชนไม่สามารถทำได้ และจากข้อมูลรายงานสถานการณ์น้ำ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

ของโครงการชลประทานขอนแก่น พบว่าแหล่งน้ำต้นทุนของจังหวัดขอนแก่นอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย ได้แก่ ในแม่น้ำชี ความจุเก็บกัก ๑๖๔ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำ ๑๔๕.๑๔๔ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๘๖.๙๑% เขื่อนอุบลรัตน์ ความจุเก็บกัก ๒,๔๓๑.๓๐ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำ ๙๒๘.๖๘ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๓๘.๒๐% ปริมาณน้ำใช้การได้ ๓๔๗.๐๑ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๑๘.๗๖% อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ความจุเก็บกัก ๑๐๕.๘๗๗ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำ ๕๙.๘๔๕ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๕๖.๕๒% ของความจุอ่าง จังหวัดขอนแก่น ประสบปัญหาภาวะฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง ในพื้นที่ ๒๖ อำเภอ ๑๙๘ ตำบล ๒,๓๑๐ หมู่บ้าน ๗๘ ชุมชน (ข้อมูลจากสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น ณ วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓) ดังนั้น จึงควรเตรียมความพร้อมของแหล่งน้ำให้เพียงพอแก่เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบ เพื่อให้เกษตรกรมีอาชีพที่มั่นคง มีรายได้ และไม่ต้องย้ายถิ่นฐานไปประกอบอาชีพอื่น ซึ่งการพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้เพื่อทำการเกษตรเป็นอีกหนึ่งทางเลือกสำหรับเกษตรกร เนื่องจากน้ำบาดาลสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ตลอดทั้งปี ทั้งนี้ จังหวัดขอนแก่น มีศักยภาพของน้ำบาดาลที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้กว่า ๗๑๑.๙ ล้าน ลูกบาศก์เมตรต่อปี (ข้อมูลจากสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๔)

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่เนื่องจากขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตรจากปัญหาภัยแล้งฝนทิ้งช่วง ให้มีน้ำใช้อุปโภค-บริโภค และการเกษตรเพื่อสร้างรายได้มีอาชีพที่มั่นคง และไม่ต้องย้ายถิ่นฐานไปประกอบอาชีพอื่น และเตรียมรองรับความเดือดร้อนของประชาชนที่ประสพปัญหาจากการประกอบอาชีพเดิม เนื่องจากผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ที่ย้ายจากภาคแรงงานเข้าสู่ภาคการเกษตรเป็นจำนวนมาก

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อให้ประชาชน มีน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค และการเกษตรในภาวะฝนทิ้งช่วงและในฤดูแล้ง

๒. เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดหาน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค และการเกษตรในพื้นที่ขาดแคลนน้ำ

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๖๗ สิ้นสุดปี ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

๑) ตำบลโพนเพ็ก อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ แห่ง

๒) ตำบลท่าศาลา อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ แห่ง

๓) ตำบลคำแคน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๙ แห่ง

๔) ตำบลหนองแปน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๗ แห่ง

๕) ตำบลโนนฆ้อง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๓๗ แห่ง

๖) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๖ แห่ง

๗) ตำบลหนองแวงนางเบ้า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๒ แห่ง

๘) ตำบลหนองมะเขือ อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๕ แห่ง

๙) ตำบลหนองกุงเซิน อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ แห่ง

๑๐) ตำบลบ้านเม็ง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ แห่ง

๑๑) ตำบลหนองแวง อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑๑ แห่ง

๑๒) ตำบลหนองแซง อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑๙ แห่ง

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน เกษตรกรที่ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชน เกษตรกรที่ได้ใช้น้ำและเกษตรกรที่ไม่ได้ใช้น้ำจากโครงการนี้

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด ขุดบ่อบาดาล จำนวน ๑๐๐ แห่ง

(๔.๒) ผลผลิต ขุดบ่อบาดาลความลึก ๔๓-๑๐๐ เมตร ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ๑.๕ แรงม้า พร้อมตู้ควบคุม ให้กับพื้นที่เป้าหมาย จำนวน ๑๐๐ แห่ง

(๔.๓) ผลลัพธ์ พื้นที่ทำการเกษตรได้รับผลประโยชน์ประมาณ ๓,๐๐๐-๕,๐๐๐ ไร่

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : - ชุมชนมีแหล่งน้ำต้นทุนเพิ่มขึ้น
- ชุมชนมีแหล่งน้ำเกื้อหนุนในการทำการเกษตร
- ชุมชนมีอาชีพที่ยั่งยืน

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.- ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. ขุดบ่อบาดาลขนาด ๖ นิ้ว ความลึก ๔๓-๑๐๐ เมตร ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ๑.๕ แรงม้า พร้อมตู้ควบคุม ให้กับพื้นที่เป้าหมาย	✓	✓	✓	
๒. อบรมเกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำบาดาล			✓	
๓. ประเมินผล				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒๙,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

ตั้งแต่ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น ได้ขุดเจาะบ่อบาดาลภายใต้โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้กับเกษตรกรในพื้นที่นอกเขตชลประทาน จำนวน ๓๙๐ แห่ง สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรได้ ๑,๙๕๐ ครัวเรือน ครอบคลุมพื้นที่ ประมาณ ๑๙,๕๐๐ ไร่ คิดเป็นปริมาณน้ำบาดาลที่สามารถพัฒนาเพื่อบรรเทาภัยแล้งได้ ๒,๘๔๗,๐๐๐ ลบ.ม./ปี (๒๐ ลบ.ม. x ๓๙๐ บ่อ x ๓๖๕ วัน)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☑ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

ให้กลุ่มเกษตรกรบริหารจัดการใช้ประโยชน์จากโครงการเมื่อขายผลผลิตจากการเกษตรได้ให้แบ่งรายได้ส่วนหนึ่งมาเป็นค่าบริหารจัดการหรือบำรุงรักษาโครงการของกลุ่มตนเพื่อการใช้ประโยชน์ให้ยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด...ขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน			
โครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง			
กิจกรรมหลัก : ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านห้วยไผ่		45,000,000	
1. งบดำเนินงาน			
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
1.1.2 ค่าใช้สอย			
1.1.3 ค่าวัสดุ			
2. งบลงทุน			
2.1 ค่าครุภัณฑ์			
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(2) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป			
(2.1) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ			
ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านห้วยไผ่		45,000,000	ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านห้วยไผ่ ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
รวม		**45,000,000**	

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง
กิจกรรมหลัก ระบบกระจายน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านห้วยไผ่
วงเงิน ๔๕,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ข้อ ๕ พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แผนงาน การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน
หน่วยดำเนินการ : โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย
ผู้รับผิดชอบ : นายณัฐวรรธน์ ถิระวณิชยางกูล **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย
สถานที่ติดต่อ : โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐ ๔๓๔๗ ๓๒๗๖

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

จากนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล ข้อที่ ๑๑. การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัยตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัยการให้ความช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหาในระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและกำหนดมาตรการที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุดและทันท่วงที รวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ข้อ ๕ พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (เร่งรัดให้มีการประกาศใช้ร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ....และแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ)

ทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน (บริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ)

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
(การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน)

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านห้วยไผ่ก่อสร้างมานานแต่ระบบส่งน้ำยังไม่ครอบคลุมพื้นที่ตามศักยภาพของระบบสูบน้ำ ราษฎรบ้านห้วยไผ่ ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น จึงขอให้โครงการส่งน้ำและ

บำรุงรักษาหนองหวายดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมอาคารประกอบเพิ่มเติม เพื่อส่งน้ำให้กับพื้นที่การเกษตรอีกประมาณ ๑,๐๐๐ ไร่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ ช่วยลดปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับทำการเกษตรในช่วงฝนทิ้งช่วง ทำให้พื้นที่การเกษตรมีน้ำสำหรับทำการเพาะปลูกได้ตลอดทั้งปี สร้างรายได้มีอาชีพที่มั่นคง

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพิ่มก่อสร้างระบบกระจายน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่

๒.๑.๒ ลดปัญหาการขาดแคลนน้ำทำการเกษตร

๒.๑.๓ เพื่อให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีรายได้และผลผลิตที่สูงขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

บ้านห้วยไผ่ ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ราษฎรบ้านห้วยไผ่ ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ราษฎรบ้านห้วยไผ่ ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด เพิ่มพื้นที่ชลประทานประมาณ ๑,๐๐๐ ไร่

(๔.๒) ผลผลิต ระบบกระจายน้ำพร้อมอาคารประกอบ ๑ แห่ง

(๔.๓) ผลลัพธ์ ราษฎรมีระบบกระจายน้ำที่ใช้สำหรับการเกษตร ส่งผลต่อคุณภาพของผลผลิตทางการเกษตร ราคาต่อหน่วยของสินค้าเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อความอยู่ดีกินดีของราษฎรในพื้นที่

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยมีน้ำไว้ใช้ในการทำการเกษตรและการอุปโภค-บริโภค ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น ลดปัญหาการเกิดอุทกภัยในพื้นที่

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.- ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านห้วยไผ่ ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น		✓	✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๔๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา -

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ อยู่ระหว่างการออกแบบ/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

เมื่อโครงการแล้วเสร็จ ถ่ายโอนระบบกระจายน้ำพร้อมอาคารประกอบให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไปดูแลบำรุงรักษาต่อไป และควรจัดให้มีการตั้งกลุ่มบริหารจัดการและส่งเสริมให้มีการใช้น้ำอย่างมีคุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อให้เกษตร มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำเพื่อจะได้มีความรู้สึกเป็นเจ้าของและร่วมกันรักษาทรัพยากรให้นำมาใช้ประโยชน์ ให้ยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด...ขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน			
โครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง			
กิจกรรมหลัก : ก่อสร้างแก้มลิงห้วยขัวพร้อมอาคารประกอบ			
1. งบดำเนินงาน			
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
1.1.2 ค่าใช้สอย			
1.1.3 ค่าวัสดุ			
2. งบลงทุน			
2.1 ค่าครุภัณฑ์			
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(2) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป			
(2.1) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ			
แก้มลิงพร้อมอาคารประกอบ		14,000,000	ก่อสร้างแก้มลิงห้วยขัวพร้อมอาคารประกอบ ตำบลสำราญ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
รวม			

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง
กิจกรรมหลัก ก่อสร้างแก้มลิงห้วยขัวพร้อมอาคารประกอบ
วงเงิน ๑๔,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ข้อ ๕ พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แผนงาน การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน
หน่วยดำเนินการ : โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย
ผู้รับผิดชอบ : นายณัฐวรรธน์ ถิระวณิชยางกูล **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย
สถานที่ติดต่อ : โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐ ๔๓๔๗ ๓๒๗๖

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

จากนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล ข้อที่ ๑๑. การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัยตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัยการให้ความช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหาในระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและกำหนดมาตรการที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุดและทันท่วงที รวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ข้อ ๕ พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (เร่งรัดให้มีการประกาศใช้ร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ....และแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ)

ทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน (บริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ)

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
(การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน)

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

ลำห้วยขัว ห้วยปลาหลาย มีต้นน้ำในเขต ตำบลศิลา ตำบลสำราญ ไหลผ่านหนองอีเลิง ไหลไปรวมกันไปลงที่ลำห้วยพระคือ ไหลผ่านพื้นที่ตำบลศิลา เทศบาลนครขอนแก่น ตำบลพระลับ และตำบลบึงเนียม ก่อนจะไหลลงสู่ลำน้ำพอง และแม่น้ำชี ตามลำดับ

ในช่วงฤดูฝนที่มีปริมาณน้ำไหลหลาก ลงมารวมกันที่หนองอีเลิง ผ่านลำห้วยกุดกว้างและลำห้วยพระคือส่งผลให้เกิดน้ำท่วมพื้นที่เป็นบริเวณกว้าง ในฤดูแล้งไม่สามารถเก็บกักน้ำใช้เพื่อการเกษตรได้จำเป็นต้อง ชะลอการไหลของน้ำและช่วยตัดยอดน้ำไหลลงหนองอีเลิง และเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง เกษตรกรบ้านอัมพวัน ตำบลสำราญ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น จึงได้ร้องขอโครงการเพื่อบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร ดังนั้น การก่อสร้างแก้มลิงห้วยขัว พร้อมอาคารประกอบ จึงเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรในพื้นที่ ให้มีน้ำใช้ประโยชน์ตลอดช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ ช่วยลดการเกิดอุทกภัย และขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตรจากปัญหาภัยแล้งฝนทิ้งช่วง ในพื้นที่ให้มีน้ำใช้อุปโภค-บริโภค และการเกษตรเพื่อสร้างรายได้มีอาชีพที่มั่นคง

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพิ่มปริมาตรเก็บกักน้ำสำหรับการเกษตร

๒.๑.๒ ลดการเกิดอุทกภัยในพื้นที่

๒.๑.๓ เพื่อให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีรายได้และผลผลิตที่สูงขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๖๗ สิ้นสุดปี ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ห้วยขัว บ้านอัมพวัน ตำบลสำราญ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ตำบลสำราญ ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ตำบลสำราญ ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด เพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

(๔.๒) ผลผลิต แก้มลิงที่มีประสิทธิภาพในการเก็บกัก ๑ แห่ง

(๔.๓) ผลลัพธ์ ราษฎรมีแหล่งน้ำที่ใช้สำหรับการเกษตร ส่งผลต่อคุณภาพของผลผลิตทางการเกษตร ราคาต่อหน่วยของสินค้าเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อความอยู่ดีกินดีของราษฎรในพื้นที่

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยมีน้ำไว้ใช้ในการทำการเกษตรและการอุปโภค-บริโภค ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น ลดปัญหาการเกิดอุทกภัยในพื้นที่

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.- ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. ก่อสร้างแก้มลิงห้วยขัวพร้อมอาคารประกอบ ตำบลสำราญ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		✓	✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑๔,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา -

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☐ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☑ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☑ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ อยู่ระหว่างการออกแบบ/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

เมื่อโครงการแล้วเสร็จ ควรจัดให้มีการตั้งกลุ่มบริหารจัดการและส่งเสริมให้มีการใช้น้ำอย่างมีคุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อให้เกษตร มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำเพื่อจะได้มีความรู้สึกเป็นเจ้าของและร่วมกันรักษาทรัพยากรให้นำมาใช้ประโยชน์ ให้ยั่งยืน และถ่ายโอนให้ อบต.สำราญ เป็นผู้ดูและบำรุงรักษาต่อไป

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ **ผลผลิต :** การพัฒนาทางด้าเศรษฐกิจ **โครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ** **เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง** **กิจกรรมหลัก : ก่อสร้างทำนบกั้นน้ำฝายน้ำล้นถนน**			
2. งบลงทุน		537,000	
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท (1.16) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน ก่อสร้างทำนบกั้นน้ำฝายน้ำล้นถนนผ่าน บ้านห้วยเสียว หมู่ที่ 4 (ลำห้วยเสียว) ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น		281,400	– โครงการก่อสร้างทำนบกั้นน้ำฝายน้ำล้นถนนผ่าน บ้านห้วยเสียว หมู่ที่ 4 (ลำห้วยเสียว) ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น ความกว้างถนน คสล.สันฝาย 4.00 เมตร ความยาว 15.00 เมตร ความสูงสันฝาย 1.50 เมตร
ก่อสร้างทำนบกั้นน้ำฝายน้ำล้นถนนผ่าน บ้านหนองปลาหมอ หมู่ที่ 6 (ลำห้วยแฮด) ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น		255,600	– โครงการก่อสร้างทำนบกั้นน้ำฝายน้ำล้นถนนผ่าน บ้านหนองปลาหมอ หมู่ที่ 6 (ลำห้วยแฮด) ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น ความกว้างถนน คสล.สันฝาย 4.00 เมตร ความยาว 15.00 เมตร ความสูงสันฝาย 15.0 เมตร

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ

ชื่อโครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง
กิจกรรรมหลัก : ก่อสร้างทำนบกั้นน้ำฝายน้ำล้นถนน **วงเงิน ๕๓๗,๐๐๐ บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
แผนแม่บทฯ : ประเด็นที่ ๒๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด : ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แผนงาน : การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน
หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอโนนศิลา
ผู้รับผิดชอบ : นายวิศิษฎ์ นรสิงห์ ตำแหน่ง : นายอำเภอโนนศิลา สถานที่ติดต่อ ที่ว่าการอำเภอโนนศิลา หมู่ที่ ๒ ตำบลโนนศิลา อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๔๓๒๘-๑๑๐๔

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

: โครงการตามแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น การจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ (มติคณะกรรมการบูรณาการนโยบายภาค (ก.บ.ภ.) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔) เนื่องจากตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น มีปัญหาในการกักเก็บน้ำที่ไม่เพียงพอในช่วงฤดูแล้งต่อความต้องการของประชาชนในเขตพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียง ประกอบกับประชาชนต้องการใช้น้ำเพื่อใช้ในการอุปโภค-บริโภค เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ซึ่งทางอำเภอโนนศิลาได้แจ้งการประสานงานไปที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอแล้ว ปรากฏว่าไม่มีงบประมาณในการดำเนินการเนื่องจากเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ดังนั้น อำเภอโนนศิลา ได้ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าวประกอบกับนโยบายของรัฐบาลที่จะเสริมสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่จะให้มีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่มีความสะดวกสบายของประชาชนด้านการเกษตรและเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจอีกทางหนึ่งด้วย อำเภอโนนศิลาจึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างทำนบกั้นน้ำฝายน้ำล้นถนนผ่านบ้านห้วยเสียว หมู่ที่ ๔ (ลำห้วยเสียว) ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณตามแผนงานบูรณาการเสริมสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ :

เนื่องจากสภาพแหล่งน้ำในเขตพื้นที่มีความตื้นเขินไม้สามารถกักเก็บน้ำได้ที่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนในเขตพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียง เพราะในช่วงฤดูฝนก็มีน้ำมากแต่ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้เพื่อเอาไว้ใช้ในฤดูแล้งต่อความต้องการของประชาชน ดังนั้นทางองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอจึงมีความจำเป็นที่จะต้องทำการก่อสร้างทำนบกั้นน้ำฝายน้ำล้นถนนผ่านเพื่อเอาไว้ใช้กักเก็บน้ำในช่วงฤดูแล้งเพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในเขตพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียง

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : ก่อสร้างทำนบกั้นน้ำฝายน้ำล้นถนนผ่าน บ้านห้วยเสียว หมู่ที่ ๔ (ลำห้วยเสียว) ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น และก่อสร้างทำนบกั้นน้ำฝายน้ำล้นถนนผ่าน บ้านหนองปลาหมอ หมู่ที่ ๖ (ลำห้วยแฮด) ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น เพื่อใช้ประโยชน์เพิ่มผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาดรวมถึงให้ประชาชนในเขตพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียงได้มีความสะดวกสบายในการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อใช้ประโยชน์ในการกักเก็บน้ำเอาไว้ใช้ในการเพิ่มผลผลิตทางกการเกษตร

๒. เพื่อใช้ประโยชน์ในการดำเนินชีวิตในการใช้น้ำเพื่ออุปโภค-บริโภค ที่ดียิ่งขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ๓๐ กันยาน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

บ้านห้วยเสียว หมู่ที่ ๔ (ลำห้วยเสียว) ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :

ประชาชนในพื้นที่บ้านห้วยเสียว หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองปลาหมอ จำนวน ๔๗๒ คน ๑๓๓ ครัวเรือน และประชาชนในพื้นที่บ้านหนองปลาหมอ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองปลาหมอ จำนวน ๖๕๖ คน ๒๔๙ ครัวเรือน และประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

ประชาชนในพื้นที่บ้านห้วยเสียว หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองปลาหมอ จำนวน ๔๗๒ คน ๑๓๓ ครัวเรือน ครัวเรือน และประชาชนในพื้นที่บ้านหนองปลาหมอ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองปลาหมอ จำนวน ๖๕๖ คน ๒๔๙ ครัวเรือน และประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : ประชาชนในพื้นที่บ้านห้วยเสียว หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองปลาหมอ จำนวน ๔๗๒ คน ๑๓๓ ครัวเรือน และประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง และประชาชนในพื้นที่บ้านหนองปลาหมอ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองปลาหมอ จำนวน ๖๕๖ คน ๒๔๙ ครัวเรือน และประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง

(๔.๒) ผลผลิต : ประชาชนในพื้นที่บ้านห้วยเสียว หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองปลาหมอ จำนวน ๔๗๒ คน ๑๓๓ ครัวเรือน และประชาชนในเขตพื้นที่ใกล้เคียงได้ใช้ประโยชน์ในการดำรงชีวิต และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ที่ดียิ่งขึ้น และประชาชนในพื้นที่บ้านหนองปลาหมอ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองปลาหมอ จำนวน ๖๕๖ คน ๒๔๙ ครัวเรือน และประชาชนในเขตพื้นที่ใกล้เคียงได้ใช้ประโยชน์ในการดำรงชีวิต และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรที่ดียิ่งขึ้น

(๔.๓) ผลลัพธ์ : เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ลดการขาดแคลนน้ำใช้ในฤดูแล้ง และเพื่อเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจของประชาชนในพื้นที่บ้านห้วยเสียว หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองปลาหมอ จำนวน ๔๗๒ คน ๑๓๓ ครัวเรือน พื้นที่บ้านหนองปลาหมอ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองปลาหมอ จำนวน ๖๕๖ คน ๒๔๙ ครัวเรือน และประชาชนในเขตพื้นที่ใกล้เคียง

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ประชาชนในพื้นที่บ้านห้วยเสียว หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองปลาหมอ จำนวน ๔๗๒ คน ๑๓๓ ครัวเรือน ประชาชนในพื้นที่บ้านหนองปลาหมอ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองปลาหมอ จำนวน ๖๕๖ คน ๒๔๙ ครัวเรือน และประชาชนในเขตพื้นที่ใกล้เคียง

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค.-มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค.-ก.ย. ๖๗
๑. ก่อสร้างทำนบกั้นน้ำฝายน้ำล้นถนนผ่าน บ้านห้วยเสียว หมู่ที่ ๔ (ลำห้วยเสียว) ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น ความกว้างถนน คสล.สันฝาย ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๑๕.๐๐ เมตร ความสูงสันฝาย ๑.๕๐ เมตร		√		
๒. ก่อสร้างทำนบกั้นน้ำฝายน้ำล้นถนนผ่าน บ้านหนองลาหมอ หมู่ที่ ๖ (ลำห้วยแฮด) ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่นความกว้างถนน คสล.สันฝาย ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๑๕.๐๐ เมตร ความสูงสันฝาย ๑.๕๐ เมตร		√		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕๓๗,๐๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา : ไม่มี

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายกการที่ใช้

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของ

โครงการ เมื่อดำเนินการบริหารจัดการโครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ อำเภอมอบให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ เป็นหน่วยบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดีขึ้น และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนในพื้นที่

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด...ขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน			
โครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง			
กิจกรรมหลัก : ก่อสร้างฝาย พร้อมอาคารประกอบ			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
๒. งบลงทุน		๓๐,๐๐๐,๐๐๐	
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๑) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ			
ก่อสร้างฝาย และอาคารประกอบ		๑๕,๐๐๐,๐๐๐	**ฝายลำห้วยทราย บ้านกอบง ตำบลบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น**
			- ค่าก่อสร้าง
			- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร
		๑๕,๐๐๐,๐๐๐	**ฝายบ้านหนองเจ้าเมือง ตำบลแคนเหนือ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น**
			- ค่าก่อสร้าง
			- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร
รวม		**๓๐,๐๐๐,๐๐๐**	

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง

กิจกรรมหลัก ก่อสร้างฝาย พร้อมอาคารประกอบ

วงเงิน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

แผนงาน การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน

หน่วยดำเนินการ : โครงการชลประทานขอนแก่น/อบต.แคนเหนือ/อบต.บ้านไผ่

ผู้รับผิดชอบ : นายยุทธนา กองถวิล **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการโครงการชลประทานขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ : โครงการชลประทานขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐ ๔๓๓๓ ๔๐๘๘

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

จากนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล ข้อที่ ๑๑. การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัยตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัยการให้ความช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหาในระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและกำหนดมาตรการที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุดและทันท่วงที รวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ข้อ ๕ พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) พลิกโฉมประเทศไปสู่ “เศรษฐกิจสร้างคุณค่า สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน” องค์ประกอบที่ ๓ วิถีชีวิตที่ยั่งยืน หมุดหมายที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ป่าและพื้นที่ชุ่มน้ำได้รับการอนุรักษ์)

ทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน (บริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ)

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล (การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน)

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

เนื่องจากสภาพแหล่งน้ำมีความตื้นเขิน ไม่มีอาคารควบคุมน้ำในฤดูฝนน้ำมากเก็บกักไว้เพื่อใช้ประโยชน์ ประกอบกับได้รับเรื่องร้องขอจากนายสมบูรณ์ ขอนดู่ ผู้ใหญ่บ้าน บ้านกอบง หมู่ ๑๑ ตำบลบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ร้องขอโครงการก่อสร้างฝายลำห้วยทราย และนายทองศรี วงจันทร์ กำนันบ้านหนองเจ้าเมือง ร้องขอโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นบ้านหนองเจ้าเมือง ตำบลแคนเหนือ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น เนื่องจากขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค และใช้ทางการเกษตร ในช่วงฤดูฝนทิ้งช่วงและฤดูแล้ง จึงจำเป็นต้องก่อสร้างฝายชะลอน้ำ เพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้น ให้มีน้ำใช้ประโยชน์ตลอดช่วงฤดูฝนทิ้งช่วงและฤดูแล้ง

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่เนื่องจากขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตรจากปัญหาภัยแล้งฝนทิ้งช่วง ให้มีน้ำใช้อุปโภค-บริโภค และการเกษตรเพื่อสร้างรายได้มีอาชีพที่มั่นคง

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ ขยายพื้นที่ชลประทานพื้นที่เกษตรเพิ่มขึ้น ประมาณ ๕๐๐ ไร่

๒.๑.๒ เพื่อให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีรายได้และผลผลิตที่สูงขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

๑) ตำบลบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

๒) ตำบลแคนเหนือ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ตำบลบ้านไผ่ ตำบลแคนเหนือ อำเภอบ้านไผ่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ตำบลบ้านไผ่ ตำบลแคนเหนือ อำเภอบ้านไผ่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด เพิ่มพื้นที่ชลประทาน ๘๐๐ ไร่ จ้างแรงงานเกษตรกร ๓๐ ราย ครัวเรื่องรับประโยชน์ประมาณ ๒๐๐ ครัวเรือน

(๔.๒) ผลผลิต แหล่งน้ำได้รับการพัฒนาและฝายชะลอน้ำที่มีประสิทธิภาพ ๒ แห่ง

(๔.๓) ผลลัพธ์ ราษฎรมีแหล่งน้ำที่ใช้สำหรับการเกษตร ส่งผลต่อคุณภาพของผลผลิตทางการเกษตร ราคาต่อหน่วยของสินค้าเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อความอยู่ดีกินดีของราษฎรในพื้นที่

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยมีน้ำไว้ใช้ในการทำการเกษตรและการอุปโภค-บริโภค ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.- ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. ก่อสร้างฝายชะลอน้ำ พร้อมอาคารประกอบ พื้นที่เป้าหมายลำห้วยทราย บ้านกอบง ตำบลบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น		✓	✓	

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.- ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๒.ก่อสร้างฝายชะลอน้ำ พร้อมอาคารประกอบ พื้นที่เป้าหมายหนองเจ้าเมือง ตำบลแคนเหนือ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น		✓	✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา –

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☑ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

เมื่อโครงการแล้วเสร็จ ควรจัดให้มีการตั้งกลุ่มบริหารจัดการและส่งเสริมให้มีการใช้น้ำอย่างมีคุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อให้เกษตรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำเพื่อจะได้มีความรู้สึกเป็นเจ้าของและร่วมกันรักษาทรัพยากรให้นำมาใช้ประโยชน์ ให้ยั่งยืน และถ่ายโอนให้ อบต.บ้านไผ่ อบต.แคนเหนือ เป็นผู้ดูและบำรุงรักษาต่อไป

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด...ขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน			
โครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง			
กิจกรรมหลัก : พัฒนาแหล่งน้ำแก้มลิงหนองแก พร้อมอาคารประกอบ			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
๒. งบลงทุน		**๒๕,๐๐๐,๐๐๐**	
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			
(๒.๑) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ			
ก่อสร้างอาคารรับน้ำและอาคารประกอบ			
ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ/ปรับปรุงแหล่งน้ำ		๒๕,๐๐๐,๐๐๐	**แก้มลิงหนองแก พร้อมอาคารประกอบ บ้านกอก ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น**
รวม		**๒๕,๐๐๐,๐๐๐**	

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง
กิจกรรมหลัก พัฒนาแหล่งน้ำแก้มลิงหนองแก พร้อมอาคารประกอบ
วงเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แผนงาน การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน
หน่วยดำเนินการ : โครงการชลประทานขอนแก่น/อบต.โนนธาตุ
ผู้รับผิดชอบ : นายยุทธนา กองถวิล **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการโครงการชลประทานขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ : โครงการชลประทานขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐ ๔๓๓๓ ๔๐๘๘

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

จากนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล ข้อที่ ๑๑. การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัยตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัยการให้ความช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหาในระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและกำหนดมาตรการที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุดและทันท่วงที รวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ข้อ ๕ พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) พลิกโฉมประเทศไปสู่ “เศรษฐกิจสร้างคุณค่า สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน” องค์ประกอบที่ ๓ วิถีชีวิตที่ยั่งยืน หมุดหมายที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ป่าและพื้นที่ชุ่มน้ำได้รับการอนุรักษ์)

ทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน (บริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ)

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล (การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน)

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

เนื่องจากสภาพแหล่งน้ำมีความตื้นเขิน ควรมีการดำเนินการขุดลอกหนองแก บ้านกอก ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง เนื่องจากขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค และใช้ทางการเกษตร ในช่วงฤดูฝนทิ้งช่วงและฤดูแล้ง จึงจำเป็นต้องก่อสร้างฝายชะลอน้ำ เพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้น ให้มีน้ำใช้ประโยชน์ตลอดช่วงฤดูฝนทิ้งช่วงและฤดูแล้ง

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่เนื่องจากขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตรจากปัญหาภัยแล้งฝนทิ้งช่วง ให้มีน้ำใช้อุปโภค-บริโภค และการเกษตรเพื่อสร้างรายได้มีอาชีพที่มั่นคง

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ ขยายพื้นที่ชลประทานพื้นที่เกษตรเพิ่มขึ้น ประมาณ ๕๐๐ ไร่

๒.๑.๒ เพื่อให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีรายได้และผลผลิตที่สูงขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

บ้านกอก ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : บ้านกอก ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : บ้านกอก ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด เพิ่มพื้นที่ชลประทาน ๘๐๐ ไร่ จ้างแรงงานเกษตรกร ๒๕ ราย ครัวเรื่องรับประโยชน์ประมาณ ๑๐๐ ครัวเรือน

(๔.๒) ผลผลิต แหล่งน้ำได้รับการพัฒนาและฝายชะลอน้ำที่มีประสิทธิภาพ

(๔.๓) ผลลัพธ์ ราษฎรมีแหล่งน้ำที่ใช้สำหรับการเกษตร ส่งผลต่อคุณภาพของผลผลิตทางการเกษตร ราคาต่อหน่วยของสินค้าเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อความอยู่ดีกินดีของราษฎรในพื้นที่

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยมีน้ำไว้ใช้ในการทำการเกษตรและการอุปโภค-บริโภค ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.- ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
ขุดลอกหนองแก บ้านกอก ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง		✓	✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา –

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☑ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

เมื่อโครงการแล้วเสร็จ ควรจัดให้มีการตั้งกลุ่มบริหารจัดการและส่งเสริมให้มีการใช้น้ำอย่างมีคุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อให้เกษตรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำเพื่อจะได้มีความรู้สึกเป็นเจ้าของและร่วมกันรักษาทรัพยากรให้นำมาใช้ประโยชน์ ให้ยั่งยืน และถ่ายโอนให้ อบต.โนนธาตุ เป็นผู้ดูและบำรุงรักษาต่อไป

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด...ขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน			
โครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง			
กิจกรรมหลัก : ปรับปรุงระบบส่งน้ำอ่างเก็บ สถานีสูบน้ำ พร้อมอาคารประกอบ			
2. งบลงทุน		**47,500,000**	
2.1 ค่าครุภัณฑ์			
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท			
(2) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป			
(2.1) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ		12,500,000	**ปรับปรุงระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยม่วง พร้อมอาคารประกอบ ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอแก่น**
ปรับปรุงระบบส่งน้ำอ่างเก็บ			**ค่าก่อสร้าง**
			งานดินขุดเพื่อวางท่อส่งน้ำด้วยเครื่องจักร 1 แห่ง
			- งานดินถมบดอัดแน่นหลังท่อส่งน้ำด้วยเครื่องจักร 1 แห่ง
			- งานท่อส่งน้ำพร้อมประกอบติดตั้งและวางเรียง 1 งาน
			- งานทรายถมบดอัดแน่นรอบท่อ 1 แห่ง
			- งานอาคาร Blowoff ขนาดท่อ
			- งานอาคาร Air valve ขนาด Ø 2 นิ้ว(ต่อ 1 แห่ง)
			- งานอาคารจุดจ่ายน้ำ ศก. 4" ต่อ 1 แห่ง
		35,000,000	**ปรับปรุงระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านดอนข่า ตำบลชนบท อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น**
			ค่าก่อสร้าง
			- งานดินขุดเพื่อวางท่อส่งน้ำด้วยเครื่องจักร 1 แห่ง
			- งานดินถมบดอัดแน่นหลังท่อส่งน้ำด้วยเครื่องจักร 1 แห่ง
			- งานท่อส่งน้ำพร้อมประกอบติดตั้งและวางเรียง 1 งาน
			- งานทรายถมบดอัดแน่นรอบท่อ 1 แห่ง
			- งานอาคาร Blowoff ขนาดท่อ
			- งานอาคาร Air valve ขนาด Ø 2 นิ้ว(ต่อ 1 แห่ง)
			- งานอาคารจุดจ่ายน้ำ ศก. 4" ต่อ 1 แห่ง
รวม			

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง
กิจกรรมหลัก ปรับปรุงระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำ สถานีสูบน้ำ พร้อมอาคารประกอบ
วงเงิน ๔๗,๕๐๐,๐๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ข้อ ๕ พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงานและเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แผนงาน การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน
หน่วยดำเนินการ : โครงการชลประทานขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นายยุทธนา กองถวิล **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการโครงการชลประทานขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ : โครงการชลประทานขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐ ๔๓๓๓ ๔๐๘๘

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

จากนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล ข้อที่ ๑๑. การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัยตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัยการให้ความช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหาในระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและกำหนดมาตรการที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุดและทันท่วงที รวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ข้อ ๕ พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) พลิกโฉมประเทศไปสู่ “เศรษฐกิจสร้างคุณค่า สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน” องค์ประกอบที่ ๓ วิถีชีวิตที่ยั่งยืน หมุดหมายที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ป่าและพื้นที่ชุ่มน้ำได้รับการอนุรักษ์)

ทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน (บริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ)

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล(การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน)

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

เนื่องจากระบบกระจายน้ำของอ่างเก็บน้ำห้วยม่วง ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูผาม่าน และสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านดอนข่า ตำบลชนบท อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น ซึ่งเป็นแหล่งน้ำหลักในการทำเกษตรและอุปโภค-บริโภคของคนในพื้นที่ ไม่สามารถส่งน้ำไปได้ทั่วถึงพื้นที่ทำการเกษตรในพื้นที่ ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูผาม่าน และบ้านดอนข่า ตำบลชนบท อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบส่งน้ำระยะที่ ๒ และอาคารประกอบ เพื่อการกระจ่ายน้ำอย่างทั่วถึง เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้สามารถทำการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่เนื่องจากขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตรจากปัญหาภัยแล้งฝนทิ้งช่วง ให้มีน้ำใช้อุปโภค-บริโภค และการเกษตรเพื่อสร้างรายได้มีอาชีพที่มั่นคง

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ ขยายพื้นที่ชลประทานสามารถส่งน้ำให้พื้นที่เกษตรเพิ่มขึ้น ประมาณ ๑,๐๐๐ ไร่

๒.๑.๒ เพื่อให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีรายได้และผลผลิตที่สูงขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๖๗ สิ้นสุดปี ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

๑. ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น

๒. บ้านดอนข่า ตำบลชนบท อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูผาม่าน และบ้านดอนข่า ตำบลชนบท อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เกษตรกร ประชาชนในพื้นที่ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูผาม่าน และบ้านดอนข่า ตำบลชนบท อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด เพิ่มพื้นที่ชลประทาน ๑,๐๐๐ ไร่ จ้างแรงงานเกษตรกร ๓๕ ราย ครัวเรื่องรับประโยชน์ประมาณ ๓๕๐ ครัวเรือน

(๔.๒) ผลผลิต ระบบกระจายน้ำที่มีประสิทธิภาพ ๒ แห่ง

(๔.๓) ผลลัพธ์ ราษฎรมีแหล่งน้ำที่ใช้สำหรับการเกษตร ส่งผลต่อคุณภาพของผลผลิตทางการเกษตร ราคาต่อหน่วยของสินค้าเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อความอยู่ดีกินดีของราษฎรในพื้นที่

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยมีน้ำไว้ใช้ในการทำการเกษตรและการอุปโภค-บริโภค ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.- มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ อ่างเก็บน้ำห้วยม่วง ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น		✓	✓	
๒. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านดอนข่า ตำบลชนบท อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น		✓	✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๔๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา –

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

เมื่อโครงการแล้วเสร็จ ควรจัดให้มีการตั้งกลุ่มบริหารจัดการและส่งเสริมให้มีการใช้น้ำอย่างมีคุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อให้เกษตรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำเพื่อจะได้มีความรู้สึกเป็นเจ้าของและร่วมกันรักษาทรัพยากรให้นำมาใช้ประโยชน์ ให้ยั่งยืน และถ่ายโอนให้ อบต.ห้วยม่วง และอบต.ชนบท เป็นผู้ดูและบำรุงรักษาต่อไป

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด...ขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน			
โครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง			
กิจกรรมหลัก : แก้มลิงพร้อมอาคารประกอบ			
1. งบดำเนินงาน			
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
2. งบลงทุน		45,000,000	
2.1 ค่าครุภัณฑ์			
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท			
(1.1) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ			
แก้มลิงพร้อมอาคารประกอบ		10,000,000	**แก้มลิงหนองคูโป่งพร้อมอาคารประกอบ ตำบลหนองกุงใหญ่ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น** - ค่าก่อสร้าง - งานดินขุดด้วยเครื่องจักร
(2) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป			
(2.1) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ		20,000,000	**แก้มลิงหนองทุ่มพร้อมอาคารประกอบ ระยะที่ 2 ตำบลบ้านกง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น**
แก้มลิงพร้อมอาคารประกอบ			- ค่าก่อสร้าง - งานดินขุดด้วยเครื่องจักร
		15,000,000	**แก้มลิงหนองค่าพร้อมอาคารประกอบ ตำบลกุดกว้าง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น** - ค่าก่อสร้าง - งานดินขุดด้วยเครื่องจักร
รวม		**45,000,000**	

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง
กิจกรรมหลัก : แก้มลิงพร้อมอาคารประกอบ **วงเงิน** ๔๕,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ข้อ ๕ พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แผนงาน การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน
หน่วยดำเนินการ : โครงการชลประทานขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นายยุทธนา กองถวิล **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการโครงการชลประทานขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ : โครงการชลประทานขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐ ๔๓๓๓ ๔๐๘๘

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

จากนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล ข้อที่ ๑๑. การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัยตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัยการให้ความช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหาในระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและกำหนดมาตรการที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุดและทันท่วงที รวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ข้อ ๕ พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) พลิกโฉมประเทศไปสู่ “เศรษฐกิจสร้างคุณค่า สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน” องค์ประกอบที่ ๓ วิถีชีวิตที่ยั่งยืน หมุดหมายที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ป่าและพื้นที่ชุ่มน้ำได้รับการอนุรักษ์)

ทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน (บริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ)

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล (การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน)

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

จังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่ ๖,๘๐๓,๗๔๔ ไร่ มีประชากร ๑,๘๐๒,๘๗๒ คน พื้นที่เกษตรกรรม จำนวน ๔,๒๑๙,๔๒๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๐๒ ของพื้นที่จังหวัด และประชาชนมีอาชีพเกษตรกรเป็นส่วนใหญ่ พื้นที่การเกษตร ที่อยู่ในเขตชลประทาน ๔๙๗,๙๑๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๒ ของพื้นที่การเกษตร (ข้อมูลสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๓) การทำการเกษตรส่วนใหญ่อาศัยน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ และในทุกปีจะได้รับผลกระทบจากภาวะฝนทิ้งช่วง ทำให้เกษตรกรมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอเพื่อทำการเกษตรตลอดปี อีกทั้งแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ก็มีลักษณะตื้นเขิน ปริมาณการเก็บกักน้ำมี

น้อย ประกอบกับช่วงฤดูน้ำหลากน้ำก็ไหลไปตามที่ลุ่มไม่มีคันหรือฝายกั้นน้ำเพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้งซ้ำซากครอบคลุมพื้นที่ทั่วจังหวัดขอนแก่น

จากการสำรวจความต้องการพัฒนาแหล่งน้ำและจากการร้องของของราษฎรเกี่ยวกับการขาดแคลนน้ำ อุปโภค-บริโภค และการเกษตร พบว่า กลุ่มแปลงใหญ่ทั่วไปนาข้าว บ้านหนองกุงใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลกุงใหญ่ อำเภอกระนวน ได้ร้องขอโครงการเพื่อขุดลอกหนองกุงใหญ่ เพื่อสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่นาข้าวและราษฎรในตำบลบ้านกง ตำบลกุดกว้าง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ได้ร้องขอโครงการเนื่องจากขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค และการเกษตร ดังนั้น การขุดลอกหนองคูโป่ง หนองทุ่ม และหนองค่า จึงเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรในพื้นที่ ให้มีน้ำใช้ประโยชน์ตลอดช่วงฤดูฝนทิ้งช่วงและฤดูแล้งได้

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่เนื่องจากขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตรจากปัญหาภัยแล้งฝนทิ้งช่วง ให้มีน้ำใช้อุปโภค-บริโภค และการเกษตรเพื่อสร้างรายได้มีอาชีพที่มั่นคง

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพิ่มปริมาตรเก็บกักน้ำสำหรับการเกษตร

๒.๑.๒ เพื่อให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีรายได้และผลผลิตที่สูงขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๖๗ สิ้นสุดปี ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

๑) หนองคูโป่ง บ้านหนองกุงใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองกุงใหญ่ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

๒) หนองทุ่ม ตำบลบ้านกง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

๓) หนองค่า ตำบลกุดกว้าง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ตำบลหนองกุงใหญ่ อำเภอกระนวน ตำบลบ้านกง และตำบลกุดกว้าง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ตำบลหนองกุงใหญ่ อำเภอกระนวน ตำบลบ้านกง และตำบลกุดกว้าง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด เพิ่มพื้นที่ชลประทานประมาณ ๘๐๐ ไร่ จ้างแรงงานเกษตรกร ๔๕ ราย ครัวเรือนรับประโยชน์ประมาณ ๓๐๐ ครัวเรือน

(๔.๒) ผลผลิต แก้มลิงที่มีประสิทธิภาพในการเก็บกัก ๓ แห่ง

(๔.๓) ผลลัพธ์ ราษฎรมีแหล่งน้ำที่ใช้สำหรับการเกษตร ส่งผลต่อคุณภาพของผลผลิตทางการเกษตร ราคาต่อหน่วยของสินค้าเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อความอยู่ดีกินดีของราษฎรในพื้นที่

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยมีน้ำไว้ใช้ในการทำการเกษตรและการอุปโภค-บริโภค ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.- ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. ขุดลอกแก้มลิงพร้อมขนย้าย พื้นที่เป้าหมายหนองคูโป่ง บ้านหนองกุงใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองกุงใหญ่ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น		✓	✓	
๒. ขุดลอกแก้มลิงพร้อมขนย้าย พื้นที่เป้าหมายหนองทุ่ม ตำบลบ้านกง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น		✓	✓	
๓. ขุดลอกแก้มลิงพร้อมขนย้าย พื้นที่เป้าหมายหนองค่า ตำบลกุดกว้าง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น		✓	✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๔๕,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา -

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

เมื่อโครงการแล้วเสร็จ ควรจัดให้มีการตั้งกลุ่มบริหารจัดการและส่งเสริมให้มีการใช้น้ำอย่างมีคุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อให้เกษตร มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำเพื่อจะได้มีความรู้สึกเป็นเจ้าของและร่วมกันรักษาทรัพยากรให้นำมาใช้ประโยชน์ ให้ยั่งยืน และถ่ายโอนให้ อบต.หนองกุงใหญ่ อบต.บ้านกง และ อบต.กุดกว้าง เป็นผู้ดูและบำรุงรักษาต่อไป

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน			
โครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง			
กิจกรรมหลัก : จัดหาน้ำบาดาลในพื้นที่ภัยแล้ง		29,000,000	
๑. งบดำเนินงาน		**200,000**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		200,000	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**3,600**	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		3,600	ค่าวิทยากร 6 ชมๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**176,400**	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		**82,200**	
		14,400	ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ควบคุมงานฯ 1 คน วันละ 240 บาท 60 วัน เป็นเงิน 14,400 บาท
		15,000	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเจ้าหน้าที่ควบคุมงานฯ 30 วันๆ ละ 500 บาท เป็นเงิน 15,000 บาท
		28,800	เบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ (ติดตามประเมินผล) 3-4 คนๆละ 30 วันๆละ 240 บาท เป็นเงิน 28,800 บาท
		24,000	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ติดตามประเมินผล) 30 วัน ๆละ 800 บาท เป็นเงิน 24,000 บาท
(2) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**94,200**	อบรมการบริหารจัดการกลุ่มบริหารจัดการน้ำและส่งมอบโครงการ 1 ครั้ง รวม 200 คน
		24,000	ค่าอาหารกลางวัน 200 คนๆละ 120 บาท 1 มื้อ เป็นเงิน 24,000 บาท
		14,000	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 200 คน ๆละ 35 บาท 2 มื้อ เป็นเงิน 14,000 บาท
		40,000	ค่าพาหนะผู้เข้าอบรม 200 คนๆละ 200 บาท เป็นเงิน 40,000 บาท
		10,000	ค่าวัสดุและเอกสารการฝึกอบรม 200 ชุดๆละ 50 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท
		1,200	ค่าป้ายไวนิล ขนาด 2x5 ม. *1 ป้าย ป้ายละ 1,200 บาท
		5,000	ค่าสถานที่ฝึกอบรม จำนวน 1 ครั้ง เป็นเงิน 5,000 บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**20,000**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		20,000	เอกสารสรุปประเมินผล (หมึกปริ้นเตอร์, ถ่ายเอกสาร, กระดาษเอ 4ฯลฯ)
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		**28,800,000**	
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๑) ขุดบ่อบาดาล			ขุดบ่อบาดาล จำนวน 100 แห่งๆ ละ 288,000 บาท
		288,000	ตำบลโพนเพ็ก อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 แห่ง
		288,000	ตำบลท่าศาลา อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 แห่ง
		2,592,000	ตำบลคำแคน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น จำนวน 9 แห่ง
		2,016,000	ตำบลหนองแปน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น จำนวน 7 แห่ง
		10,656,000	ตำบลโนนฆ้อง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 37 แห่ง
		1,728,000	ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น จำนวน 6 แห่ง
		576,000	ตำบลหนองแวงนางเบ้า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น จำนวน 2 แห่ง
		1,440,000	ตำบลหนองมะเขือ อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น จำนวน 5 แห่ง
		288,000	ตำบลหนองกุงเชิน อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 แห่ง
		288,000	ตำบลบ้านเม็ง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 แห่ง
		3,168,000	ตำบลหนองแวง อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น จำนวน 11 แห่ง
		5,472,000	ตำบลหนองแซง อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น จำนวน 19 แห่ง
รวม		**29,000,000**	

หมายเหตุ งบดำเนินงานขออนุมัติถัวจ่ายทุกรายการ

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่นรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะ

กิจกรรมหลัก การบริหารจัดการขยะต้นทาง

วงเงิน ๓,๔๖๑,๐๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุสาหกรรมเชิงนิเวศ (จัดการมลพิษ ขยะ น้ำเสียและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม)

แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน

ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

แผนงาน การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์** ๐ ๔๓๒๓ ๗๙๗๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

มติ ครม. /นโยบายรัฐบาล

๑) เห็นชอบให้ปัญหาขยะ เป็นวาระแห่งชาติ โดยมี Road map : การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ (โดย คสช. เห็นชอบเมื่อวันที่ ๒๖ ๒๕๕๗) และกำหนดเป็นแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ พ.ศ.๒๕๕๙ – ๒๕๖๔ ซึ่ง ครม. เห็นชอบเมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙) และเห็นชอบแผนปฏิบัติการ “ประเทศไทยไร้ขยะ” ตามแนวทาง ประชารัฐระยะ ๑ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๐) ซึ่ง ครม. เห็นชอบเมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๙

๒) นโยบายรัฐบาล การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลระดับจังหวัดให้เป็นจังหวัด Smart City โดยมีเมืองจำนวน ๕ เมืองนำร่อง ประกอบด้วย จังหวัดขอนแก่น ภูเก็ต แม่เมาะ สามย่าน วังจันทร์ วัลเล่ย์

ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุสาหกรรมเชิงนิเวศ (จัดการมลพิษ ขยะ น้ำเสียและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม)

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) มีเป้าหมายหลักเพื่อพลิกโฉมประเทศไปสู่เศรษฐกิจ สร้างคุณค่าสังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน โดยมีองค์ประกอบ ๔ ประการ ดังนี้ ๑) เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๒) สังคมแห่งโอกาสและความเสมอภาค ๓) วิถีชีวิตที่ยั่งยืน และ ๔) ปัจจัยสนับสนุนการพลิกโฉมประเทศไทย

- วิถีชีวิตที่ยั่งยืน (Eco – Friendly Living) โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาประสิทธิภาพของการบริหารจัดการทั้งภาครัฐ และบทบาทของภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เพื่อมุ่งจัดการกับปัญหาที่เป็นภัยคุกคามสำคัญของทั้งในประเทศและในระดับโลก ซึ่งได้แก่ ปัญหาขยะ มลพิษทางน้ำ

มลพิษทางอากาศ ก๊าซเรือนกระจกและความเสี่ยงของภัยธรรมชาติอันเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้วยการยกระดับการจัดการและโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งพัฒนากลไกที่จูงใจให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิต การบริโภคให้มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม โดยหมุดหมายที่ต้องบรรลุในห้วงระยะเวลาของแผนพัฒนาฉบับที่ ๑๓ เพื่อผลักดันการสร้าง "วิถีชีวิตที่ยั่งยืน" อย่างเป็นรูปธรรม ประกอบด้วย

หมุดหมายที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ ขยะ น้ำเสีย มลพิษทางอากาศและก๊าซเรือนกระจก ถือเป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตและบริโภค ซึ่งในปัจจุบันได้ส่งผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมในระดับที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัย และทำลายความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ โดยปริมาณขยะและน้ำเสียที่มีปริมาณสูงเกินกว่าความสามารถในการกำจัดได้ถูกปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม จนเป็นผลเสียต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำและสิ่งมีชีวิตในขณะเดียวกัน มลพิษทางอากาศ PM ๒.๕ ส่งผลให้หลายพื้นที่ของประเทศต้องเผชิญกับปัญหาคุณภาพอากาศที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกของทั่วโลกที่ยังคงมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นจะทำให้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมีความรุนแรงเพิ่มขึ้นในอนาคตอย่างไรก็ดี ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีหลายประเทศ ได้ส่งผลให้การจัดการปัญหาทางสิ่งแวดล้อมทั้ง ๔ ประการอย่างยั่งยืนสามารถทำได้ด้วยต้นทุนที่ลดต่ำลงเรื่อยๆ และยังเป็นโอกาสในการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้อีก โดยเทคโนโลยีการรีไซเคิลและการบำบัดน้ำเสียทำให้สามารถนำวัสดุหลายประเภท และน้ำที่ใช้แล้วมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์ได้ใหม่ เทคโนโลยีชีวภาพสามารถนำมาใช้เพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อลดความจำเป็นในการเผาพื้นที่ของเกษตรกร นอกจากนี้พลังงานหมุนเวียนและยานยนต์ไฟฟ้าจะเป็นโอกาสในการลดก๊าซเรือนกระจำและมลพิษอากาศได้อย่างมหาศาล

แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความเข็มแข็งของฐานเศรษฐกิจภานในควบคู่การแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่นแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล (แผนงาน การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม)

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

จังหวัดขอนแก่นมีปริมาณขยะที่เกิดขึ้นปริมาณ ๑,๒๒๑.๔ ตันต่อวันหรือ ๔๔๕,๘๑๑ ตันต่อปี เป็นจังหวัดที่มีโรงไฟฟ้าขยะ แต่มีการจัดการกำจัดด้วยโรงไฟฟ้าขยะและระบบฝังกลบอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการเพียง ๕๔๙.๐ตันต่อวัน/หรือ ๒๐๐,๓๘๕ ตันต่อปี คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๙ มีข้อมูลการคัดแยกขยะนำไปใช้ประโยชน์ ๓๖๕.๘ ตันต่อวัน หรือ ๑๓๒,๗๘๑ ตันต่อปี คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๘ และมีข้อมูลขยะมูลฝอยตกค้างไม่ได้รับการจัดการ ๓๒,๕๙๔ ตัน (จากฐานข้อมูลกรมควบคุมมลพิษ ปี ๒๕๖๓) เนื่องจากข้อจำกัดของจำนวนและศักยภาพการรองรับขยะของระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนในจังหวัดขอนแก่นที่มีสถานที่กำจัดขยะทั้งหมด ๑๖๘ แห่ง มีเพียง ๑๒ แห่งที่มีการกำจัดขยะถูกต้องตามหลักวิชาการ ได้แก่ โรงไฟฟ้าขยะ (เทศบาลนครขอนแก่นและบริษัทแอ๊บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้) ศูนย์กำจัดขยะแบบฝังกลบถูกหลักสุขาภิบาล จำนวน ๕ แห่ง (เทศบาลเมืองชุมแพ, เทศบาลเมืองเมืองพล เทศบาลเมืองบ้านไผ่ เทศบาลตำบลน้ำพอง และเทศบาลเมืองกระนวน) และสถานที่ฝังกลบขยะแบบเทกองควบคุม (เทศบาลตำบลบ้านฝาง เทศบาลตำบลโนนศิลา เทศบาลตำบลชนบท เทศบาลตำบลสีชมพู เทศบาลตำบลแวงใหญ่ และเทศบาลตำบลภูผาม่าน)

จากข้อมูลปริมาณขยะในพื้นที่จังหวัดขอแก่นพบว่ามีขยะที่ยังไม่ได้รับการบริหารจัดการถูกต้องถึง ๒๗๑.๗ ตันต่อวัน หรือ ๙๙,๑๗๐ ตันต่อปี ร่วมกับการลงพื้นที่ในการสำรวจการบริหารจัดการขยะและสถานที่

กำจัดขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๐ พบปัญหาสำคัญ ดังนี้

๑) ปริมาณขยะที่ส่งกำจัดขยะในระบบกำจัดขยะมูลฝอยมีปริมาณมากขึ้นตามความเจริญของเมืองและสถานการณ์โรคติดต่อโควิด-๑๙ ทำให้ไม่สามารถกำจัดหรือฝังกลบได้ตามศักยภาพทำให้เกิดปัญหาขยะตกค้างจำนวนมาก

๒) พื้นที่ในเขตเมืองมีปัญหาในการจัดการขยะอินทรีย์จากบ้านเรือน ร้านค้า หมู่บ้านจัดสรรและหอพัก ทำให้เกิดปัญหาขยะเน่าเหม็นในระบบการเก็บขนขยะและในพื้นที่บ่อฝังกลบ ส่งผลต่อปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยต่อประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง

๓) พบปริมาณขยะพลาสติกจำนวนมากในบ่อฝังกลบของศูนย์กำจัดขยะและสถานที่กำจัดขยะโดยทั่วไปซึ่งส่งผลต่ออายุการใช้งานของบ่อฝังกลบและก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อประชาชนโดยรอบ

๔) ศักยภาพศูนย์กำจัดขยะรวมชุมชนที่มีการกำจัดขยะอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและโรงไฟฟ้าขยะรับกำจัดขยะในพื้นที่เต็มศักยภาพไม่สามารถรองรับการกำจัดที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลเพิ่มเติมได้อีก

๕) อายุการใช้งานของบ่อฝังกลบขยะของศูนย์กำจัดขยะที่มีการฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาลใกล้เต็มศักยภาพการฝังกลบหากไม่มีการลดปริมาณขยะจะส่งผลต่อการปริมาณขยะตกค้าง ขยะล้นเมือง และไม่มีที่กำจัดขยะในอนาคต

๖) สถานที่กำจัดขยะที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ๑๕๖ แห่ง มีการบริหารจัดการที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการส่งผลกระทบต่อประชาชนในด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัย เช่นการปนเปื้อนของน้ำชะขยะในแหล่งน้ำธรรมชาติ น้ำใต้ดินและน้ำบาดาล กลิ่นเหม็นรบกวน แมลงวันและการเกิดโรคระบาด เป็นต้น

๗) การเก็บขนที่กลางทางและการกำจัดขยะที่ปลายทางในปัจจุบัน มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการค่อนข้างสูงตามปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องทำการจัดสรรงบประมาณในการจัดการจำนวนมาก ขณะที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็กขาดงบประมาณเพื่อนำมาบริหารจัดการขยะดังกล่าวส่งผลให้เกิดการจัดการที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการในพื้นที่ถึง ๑๕๖ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๘ ของระบบการจัดการขยะทั้งหมดในจังหวัดขอนแก่น

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาและบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดขอนแก่นให้ถูกวิธี และป้องกันปัญหาผลกระทบต่างๆ ที่เกิดขึ้น จึงควรเร่งดำเนินการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ถูกหลักสุขาภิบาล โดยสนับสนุนให้มีการฝังกลบขยะมูลฝอยแบบประยุกต์สำหรับเทศบาลที่มีปัญหาในการกำจัดขยะมูลฝอย และมีการรวมกลุ่มบริหารจัดการศูนย์กำจัดขยะรวม อีกทั้งจังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางยุทธศาสตร์ด้านการแพทย์ การศึกษา การค้า การลงทุนต่างๆ เป็นเส้นทางการค้าลุ่มน้ำโขง จึงต้องให้ความสำคัญในการดูแลรักษาด้านสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการเตรียมตัวด้านอื่นๆ เป็นอย่างมาก ควรจะได้มีการบริหารจัดการปัญหาขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทางของชุมชนในพื้นที่จังหวัด ก่อนออกเป็นขยะของเสียสู่แหล่งกำจัดภายนอก โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมทำให้เกิดความที่ยั่งยืน และเตรียมรับการพัฒนาสู่ด้านอื่นๆ ต่อไป

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เนื่องจากสภาพปัญหาขยะมูลฝอยสะสมมีปริมาณสูงขึ้นทุกวัน อัตราการเกิดขยะมูลฝอยต่อวันสูง ปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีความเสื่อมโทรมมากกระจายในหลายพื้นที่ และอยู่ในสภาวะวิกฤติแล้ว เกิดผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่โดยตรงทั้งด้านสุขภาพและเศรษฐกิจของจังหวัดอีกทั้งการต้องรองรับจำนวนประชากรเพิ่มขึ้นในอนาคต

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑) เพื่อประสานความร่วมมือให้มีการดำเนินงานในการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมภายในโรงเรียน ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒) เพื่อปลุกจิตสำนึก ส่งเสริม สนับสนุนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ดูแลและบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมเตรียมความพร้อมรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการบริการจัดการขยะต้นทาง

๓) ให้โรงเรียน ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงภาคส่วนอื่นๆ ในพื้นที่เป้าหมายมีความตระหนักและเข้าใจในกระบวนการลดขยะที่ต้นทางและลดขยะมูลฝอยในภาพรวม

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี** ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี** ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

พื้นที่จังหวัดขอนแก่น ๒๖ อำเภอ

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : นักเรียน นักศึกษา ประชาชน ,อปท. ,หน่วยงานราชการ ,สถานประกอบการ ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : นักเรียน นักศึกษา ประชาชน ,อปท. ,หน่วยงานราชการ ,สถานประกอบการในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. จำนวนศูนย์การจัดการขยะ ๒๖ แห่ง

๒. ปริมาณขยะมูลฝอยในโรงเรียน/ชุมชน ในพื้นที่เป้าหมายลดลง ร้อยละ ๑๐

๓. มีกิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย อย่างน้อย ๒๖ ครั้ง

๔. เป็นสถานที่ต้นแบบในการจัดการขยะต้นทาง

(๔.๒) ผลผลิต

๑. มีการฝึกอบรมการพัฒนารูปแบบศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะเหลือศูนย์ จำนวน ๒,๖๐๐ คน

๒. มีศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะเหลือศูนย์ จำนวน ๒๖ แห่ง ในพื้นที่ทั้ง ๒๖ อำเภอ

๓. โรงเรียน/ชุมชน มีระบบรวบรวมขยะนำร่อง

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑. นักเรียน นักศึกษา ประชาชนในพื้นที่มีการจัดการขยะมูลฝอยในโรงเรียน/ครัวเรือน ได้ดีขึ้น ลดปัญหาปริมาณขยะเข้าสู่แหล่งกำจัด

๒. ลดปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลกระทบด้านสุขภาพจากการกำจัดขยะมูลฝอย ไม่ถูกหลักสุขาภิบาล

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : - ลดปัญหาการปล่อยมลพิษ

- นักเรียน นักศึกษา ประชาชนมีรายได้จากการขายขยะรีไซเคิล
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถลดค่าบริหารจัดการขยะมูลฝอย

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.- ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑.จัดฝึกอบรมพัฒนารูปแบบศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะเหลือศูนย์ Zerowaste	✓	✓	✓	
๒.ศึกษาดูงานจากพื้นที่ต้นแบบการบริหารจัดการขยะเหลือศูนย์			✓	
๓.วัสดุอุปกรณ์การจัดการขยะพื้นที่นำร่อง			✓	
๔.สรุปและติดตามประเมินผล				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๓,๔๖๑,๐๐๐ **บาท**

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา- ปีงบประมาณ ๒๕๖๑-๒๕๖๒ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น ได้ดำเนินโครงการด้านการจัดการขยะต้นทางเพื่อให้ทุกภาคส่วนมีความตระหนักและเข้าใจในกระบวนการลดขยะที่ต้นทาง และลดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในภาพรวมร่วมกันโดยมีกลุ่มเป้าหมายดำเนินการไปแล้วกว่า ๔,๑๐๐ คน ชุมชน/โรงเรียน กว่า ๘๒ แห่ง ในพื้นที่ ๒๖ อำเภอ จังหวัดขอนแก่น

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

(๑) การสร้างการมีส่วนร่วมในการเข้าร่วมโครงการโดยความสมัครใจ กระตุ้นให้เกิดความรู้สึกรับผิดชอบต่อสังคมและความเป็นเจ้าของ

(๒) โรงเรียน ชุมชน องค์กร หน่วยงานภาครัฐและเอกชนในพื้นที่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการพื้นที่ในรูปคณะกรรมการทำให้เกิดความยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ เบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประ	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน :แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ **ผลผลิต :**ผลการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดการก่อสร้างปรับปรุงระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น **โครงการ :**โครงการจ้างศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดการก่อสร้างปรับปรุงระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น **กิจกรรมหลัก :** ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดการก่อสร้างปรับปรุงระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น **1. งบดำเนินงาน** **1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** **1.1.1 ค่าตอบแทน** **1.1.2 ค่าใช้สอย**			
(6) ค่าจ้างเหมาบริการ		500,000	จ้างศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดฯจำนวน 1 ฉบับ 212 วัน

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่นรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะ
กิจกรรมหลัก : ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดการก่อสร้างปรับปรุงระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น
วงเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน
(๒.๕ การลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน)
แผนแม่บทฯ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๑๙) ประเด็น การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แผนงาน การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
หน่วยดำเนินการ : เทศบาลนครขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นายทศพล วงศ์อาษา **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการสำนักช่าง **สถานที่ติดต่อ** สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น เลขที่ ๑ ถ.ประชาสำราญ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๑ ๘๗๒๙๗๖๓
เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน : นางปิยะนุช ปัญจพรรค์ **ตำแหน่ง** หัวหน้าฝ่ายจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๑ ๗๑๗๙๒๙๖

๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

๑) ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ชาติ ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำ ไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมาภิบาล

๒) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓

ยุทธศาสตร์ที่ ๑๑ การลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๓) ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาศักยภาพการผลิตการเกษตรและอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๔) ยุทธศาสตร์จังหวัด

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจและเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน

๕) นโยบายรัฐบาล

การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ

๖) ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

๑.๒ สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

เนื่องจากมีการเจริญเติบโตของชุมชนเมืองมากขึ้นทำให้มีปริมาณการใช้น้ำและเกิดปริมาณน้ำเสียมากขึ้นตามไปด้วย ทำให้ระบบบำบัดน้ำเสียบึงทุ่งสร้างเดิมมีประสิทธิภาพไม่เพียงพอในการรองรับน้ำเสียและมีน้ำเสียบางส่วนยังไม่มีการรวบรวมไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

ความเร่งด่วนจำเป็นหากไม่มีผลศึกษาความเหมาะสมในการพัฒนาหรือปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสียของเทศบาลนครขอนแก่นอย่างเร่งด่วน เพื่อนำไปเป็นแนวทางการก่อสร้างหรือปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมอาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแหล่งน้ำธรรมชาติหลายแห่ง

๒. ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

๒.๑ วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้ได้ผลการศึกษาความเหมาะสมและรายละเอียดการก่อสร้าง เพื่อปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียและระบบการระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒.๒ สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม √ โครงการใหม่

๒.๓ ประเภทของโครงการ

√ พัฒนา ☐ดำเนินการปกติ

๒.๔ ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๑๒ วัน

เริ่มต้นปี มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ **สิ้นสุด** กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

๒.๕ สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

เทศบาลนครขอนแก่น ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

๓. กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ๑.ทน.ขอนแก่น ชุมชนในเขตเทศบาลฯ ๑๙ แห่ง ๒.ทต.พระลับ ๓.ทต.บ้านเป็ด ๔. ทต.เมืองเก่า.

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ๑.ทน.ขอนแก่น ชุมชนในเขตเทศบาลฯ ๑๙ แห่ง ๒.ทต.พระลับ ๓.ทต.บ้านเป็ด ๔. ทต.เมืองเก่า.

๔. เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

๔.๑ เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	ข้อมูลฐาน		ค่าเป้าหมาย
	ปี	จำนวน	
๑. ผลศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดการก่อสร้างปรับปรุงระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น	๒๕๖๕	๐	มีผลการการศึกษาฯ

๔.๒ ผลผลิต มีผลการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดการก่อสร้างปรับปรุงระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น

๔.๓ ผลลัพธ์ นำผลการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดการก่อสร้างปรับปรุงระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น เพื่อใช้ประกอกการก่อสร้างโครงการฯ

๔.๔ ผลกระทบ :

เชิงบวก : มีแนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำเสียไหลออกสู่สิ่งแวดล้อม และระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้เพียงพอและมีประสิทธิภาพ

เชิงลบ : -

๕. แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่กลุ่มจังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.- ธ.ค. ๖๕	ม.ค. - มี.ค. ๖๖	เม.ย.- มิ.ย. ๖๖	ก.ค. - ก.ย. ๖๖
๑. สำรวจพื้นที่และรวบรวมข้อมูล		✓		
๒. จัดทำรายงานผลการศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study)ในการจัดการน้ำเสียของเทศบาลนครขอนแก่น เพื่อเป็นแนวทางในการออกแบบเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสียของเทศบาลนครขอนแก่นและประเมินผลด้านเศรษฐศาสตร์ สังคมและสิ่งแวดล้อม ของการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสียของเทศบาลนครขอนแก่น			✓	
๓. จัดทำแบบรายละเอียด(Detailed Design) การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสียของเทศบาลนครขอนแก่นตามแนวทางที่ได้จากการศึกษาความเหมาะสม รวมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้องสำหรับการประกวดราคาและก่อสร้าง			✓	

๖. วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง √ จ้างเหมา

๗. วงเงินของโครงการ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

๘. รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

๙. ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

√ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑๐. ความพร้อมของโครงการ

๑๐.๑ พื้นที่ดำเนินโครงการ

☐ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

√ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

๑๐.๒ แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

√ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) เทศบาลนครขอนแก่น

☐ ไม่มี

๑๐.๓ ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑. บุคลากรมีประสบการณ์ √ ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒. เครื่องมือดำเนินการ √ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓. เทคนิคในการบริหารจัดการ √ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

๑๐.๔ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

√ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

๑๐.๕ รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

√ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

๑๑. วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน): เทศบาลนครขอนแก่น

๑๑.๑ : วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา (ระบุ)

๑๑.๒ : การโอนทรัพย์สิน

√ ไม่เกิดรายการโอนทรัพย์สิน

☐ มีการโอนทรัพย์สิน หน่วยงานรับโอนทรัพย์สิน (ระบุ)

☐ ไม่มีบันทึกข้อตกลงการโอนทรัพย์สิน ☐ มีบันทึกข้อตกลงการโอนทรัพย์สิน

๑๒. ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ๑) บุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางไม่เพียงพอ

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	
จังหวัด/กลุ่มจังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม			
โครงการ : โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่นรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะ			
กิจกรรมหลัก : การส่งเสริมป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM2.5			
1. งบดำเนินงาน		**5,100,000**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
1.1.2 ค่าใช้สอย		**4,982,600**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		21,600	- ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน 3 คน/ครั้ง x 240 บาท/ครั้ง/คน x 30 ครั้ง เป็นเงิน 21,600 บาท
		32,000	-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจำนวน 800 บาท/ครั้ง x 4 ครั้ง/เดือน x10 เดือน เป็นเงิน 32,000 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ		1,500,000	- ค่าจ้างเหมาพัฒนาเครื่องตัดใบอ้อย และตัดอ้อย จำนวน 10 เครื่อง x 150,00 บาท/เครื่อง เป็นเงิน 1,500,000 บาท
		3,000,000	- ค่าจ้างเหมาพัฒนาเครื่องตัดตอซังข้าว จำนวน 10 เครื่อง x 300,00 บาท/เครื่อง เป็นเงิน 3,000,000 บาท
		80,000	- ค่าจ้างเหมาผู้จัดทำข้อมูล ประสานงาน จำนวน 1 คน x 8 เดือน x 10,000 บาท/เดือน เป็นเงิน 80,000 บาท
			ค่าจ้างจัดงาน/เปิดงาน
		200,000	- นวัตกรรมการแก้ไขปัญหาการเผา/ฝุ่น PM2.5 และการแถลงข่าว จำนวน 2 ครั้ง x 100,000 บาท/ครั้ง เป็นเงิน 200,000 บาท
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			**ค่าจัดประชุมอบรม**
		60,000	- ค่าวิทยากร จำนวน 5 คน x 1,200 บาท/คน x 10 ครั้ง เป็นเงิน 60,000 บาท
		21,000	- ค่าอาหารว่าง-เครื่องดื่ม 35 บาท/คน/มื้อ x 30 คน/ครั้ง/2มื้อ/ครั้ง 10 ครั้ง เป็นเงิน 21,000 บาท
		36,000	- ค่าอาหารกลางวัน 120 บาท/คน/มื้อ x 30 คน/ครั้ง/1มื้อ/ครั้ง 10 ครั้ง เป็นเงิน 36,000 บาท
		20,000	- ค่าจ้างจัดสถานที่ ประชุม/อบรม จำนวน 10 ครั้ง x 2,000 บาท/ครั้ง เป็นเงิน 20,000 บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	 ปี 2567	
			ค่าจัดทำป้าย/จัดสถานที่
		12,000	- ค่าจัดทำป้าย/จัดสถานที่ จำนวน 10 ครั้ง x 1,200 บาท/ครั้ง เป็นเงิน 12,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		**117,400**	
(1) วัสดุสำนักงาน		15,300	- วัสดุสำนักงาน (ค่าหมึกคอมพิวเตอร์ ค่ากระดาษ ฯลฯ)
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		2,100	- ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น จำนวน 2 ครั้ง x 1,050 บาท/ครั้ง เป็นเงิน 2100 บาท
(๙) วัสดุสนามและการฝึก		100,000	-วัสดุอุปกรณ์ในการดับไฟป่า จำนวน 10 พื้นที่ๆละ 10,000 บาท เป็นเงิน 100,000 บาท
รวม		**5,100,000**	

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่นรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะ
กิจกรรมหลัก การส่งเสริมป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละออง $PM_{๒.๕}$ **วงเงิน** ๕,๑๐๐,๐๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุสาหกรรมเชิงนิเวศ (จัดการมลพิษ ขยะ น้ำเสียและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม)
แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน
ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แผนงาน การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ที่ ๑๐
ผู้รับผิดชอบ : นายชัยวัฒน์ ประกิระเค **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม
สถานที่ติดต่อ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๐ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐ ๔๓๒๔ ๖๗๗๒-๓

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

- มติ ครม. /นโยบายรัฐบาล/ยุทธศาสตร์ชาติ/แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๑) คณะรัฐมนตรีในการประชุม เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ พิจารณาเห็นว่า ปัญหาฝุ่นละอองมีค่าสูงเกินค่ามาตรฐานที่เกิดขึ้นเป็นประจำและเป็นปัญหาในหลายจังหวัดของพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสุขภาพของประชาชน และมีแนวโน้มที่จะขยายตัวเป็นปัญหาที่สำคัญไปยังจังหวัดข้างเคียง โดยแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองที่สำคัญ ได้แก่ การเผาในที่โล่ง การจราจรขนส่ง อุตสาหกรรม การดำเนินการดังกล่าวจึงจำเป็นต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วน เป็นระบบ โดยความร่วมมือของหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาชน คณะรัฐมนตรีมีมติให้ การแก้ไขปัญหามลภาวะด้านฝุ่นละอองเป็นวาระแห่งชาติ เพื่อให้การดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

๒) การพัฒนาจังหวัดขอนแก่น เป็นเมือง Smart-City นั้นมาจากนโยบายหรือยุทธศาสตร์ระดับชาติกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลระดับจังหวัด (ภูมิภาค) ตามนโยบาย Digital Thailand และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นที่ ๐๖ เรื่อง พื้นที่เมืองน่าอยู่อัจฉริยะ ซึ่งตามแผนแม่บทนี้ในเป้าหมาย แผนกำหนดเมืองในพื้นที่เป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาเพื่อกระจายความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ เมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ ๖ เมือง ประกอบด้วย กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ขอนแก่น เชียงใหม่ เมืองในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก สงขลาและภูเก็ต

๓) ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) มีวิสัยทัศน์ ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน และตามเป้าหมายหลักของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ เพื่อพลิกโฉมประเทศไทยไปสู่ เศรษฐกิจ สร้างคุณค่า สังคม

เดินหน้าอย่างยั่งยืน โดยโครงการนี้อยู่ภายใต้ องค์ประกอบที่ ๓ วิถีชีวิต ที่ยั่งยืน (Eco-Friendly Living) ภายใต้เป้าหมายที่ ๑๐ คือ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียน และสังคมคาร์บอนต่ำ ขยะ น้ำเสีย มลพิษทางอากาศและก๊าซเรือนกระจก ถือเป็นผลพลอยได้ จากกระบวนการผลิตและบริโภค และปัญหามลพิษทางอากาศ $PM_{๒.๕}$ ส่งผลให้หลายพื้นที่ของประเทศ ต้องเผชิญกับปัญหาคุณภาพอากาศที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพเป็นประจำทุกปี

- แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งของฐานเศรษฐกิจภายในควบคู่การแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล (การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม)

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

ตามเอกสารแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ (กรมควบคุมมลพิษ) เรื่อง การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง $PM_{๒.๕}$ ที่จัดทำตามมติครม. เมื่อ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ นั้น มีพื้นที่เป็นปัญหาทั่วประเทศที่เป็นปัญหาที่รุนแรงมากที่สุด คือ ในพื้นที่ภาคเหนือและรองลงมาเป็นการกระจายอยู่ทั่วประเทศในหลายจังหวัด และจังหวัดขอนแก่นก็เป็นจังหวัดหนึ่งที่เป็นปัญหาด้วย พื้นที่เสี่ยงต่อปัญหาฝุ่นละอองจังหวัดขอนแก่น เป็นจังหวัดหนึ่งที่ประสบปัญหาฝุ่นละอองจากการเผาในพื้นที่การเกษตร ที่ต้องขับเคลื่อนตามแผนปฏิบัติการวาระแห่งชาติดังกล่าวด้วย จากการติดตามคุณภาพอากาศ ฝุ่นละอองพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จากข้อมูลสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ กรมควบคุมมลพิษตั้งแต่ปี ๒๕๕๗-๒๕๖๔ พบว่า ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก $PM_{๒.๕}$ ในช่วงเดือนพฤษภาคม-พฤศจิกายน ของทุกปีจะมีค่าอยู่ในช่วงไม่เกินมาตรฐาน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นค่าของสภาพปกติของเมืองจากที่มีกิจกรรม : การคมนาคมขนส่ง การก่อสร้าง โรงงานอุตสาหกรรม สถานประกอบกิจการต่างๆ การเผาในที่โล่ง โดยสภาพปกติทั่วไป ซึ่งนับได้ว่า เป็นค่าคุณภาพอากาศพื้นฐานของจังหวัดที่อยู่ในสภาวะปกติของเมือง แต่จะพบว่าค่าฝุ่นละออง $PM_{๒.๕}$ ของจังหวัดขอนแก่นจะมีค่าเพิ่มสูงมากจนเป็นปัญหา คือ เริ่มในช่วงตั้งแต่ เดือนธันวาคม-เดือนเมษายน ของทุกปี เนื่องจากมีปัจจัยที่มีกิจกรรมเพิ่มขึ้นมาจากปกติมา คือ เป็น ช่วงที่มีการเผาในที่โล่งมาก โดยตรวจพบมีจุดความร้อนจากการเผาประกอบกับบางช่วงจะเกิดปรากฏการณ์ผกผันกลับของอุณหภูมิ(Inversion) ที่ทำให้เกิดการปิดกั้นการลอยตัวของฝุ่นละออง โดยจังหวัดขอนแก่นจะประสบปัญหาฝุ่นละออง $PM_{๒.๕}$ จากการเผาในที่โล่ง ในพื้นที่นาข้าว อ้อย ป่าไม้ เป็นสำคัญ

พบว่า เดือนมกราคม ๒๕๖๓ มีค่าดัชนีคุณภาพอากาศเกินเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน ๙ วัน แต่ในเดือนมกราคม ๒๕๖๔ มีค่าดัชนีคุณภาพอากาศเกินเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน ๑๔ วัน เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ มีค่าดัชนีคุณภาพอากาศเกินเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน ๘ วัน เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ มีค่าดัชนีคุณภาพอากาศเกินเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน ๙ วัน เดือนมีนาคม ๒๕๖๓ มีค่าดัชนีคุณภาพอากาศ เกินเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน ๑๘ วัน และสำหรับเดือนมีนาคม ๒๕๖๔ มีค่าดัชนีคุณภาพอากาศเกินเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน ๑๓ วัน

โดยจุดความร้อน แบ่งตามการใช้ประโยชน์พื้นที่ ในเดือนมกราคม ๒๕๖๔ มีจุดความร้อนจากการเผาในพื้นที่การเกษตรซึ่งรวมเขต สปก.แล้ว มากเป็นลำดับหนึ่ง รวมจำนวน ๓๑๒ จุด รองลงมาเป็นพื้นที่ป่ารวม ๖๓ จุด แบ่งเป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ๓๘ จุด ป่าอนุรักษ์ ๒๕ จุด พื้นที่ชุมชนและอื่น ๆ ๓๐ จุด พื้นที่ริมทางหลวง ๑๐ จุด โดยพบว่า ในพื้นที่เกษตรและเขตสปก. ๓๑๒ จุด จำแนกเป็นพื้นที่นาข้าวสูงที่สุด ๑๘๔ จุด เป็นพื้นที่ ไร่อ้อย ๘๗ จุด เกษตรอื่น ๆ ๔๑ จุด

ในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ มีจุดความร้อนจากการเผาในพื้นที่การเกษตรและเขต สปก. รวมจำนวน ๕๔๓ จุด มากเป็นลำดับหนึ่ง พื้นที่ป่ารวม ๔๒๑ จุด แบ่งเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ๓๑๖ จุด ป่าสงวนแห่งชาติ ๑๐๕

จุด รองลงมาเป็นพื้นที่ชุมชนและอื่น ๆ ๑๐๘ จุด จุดพื้นที่ริมทางหลวง ๑๖ จุด โดยพบว่า ในพื้นที่เกษตรและเขตสปก. ๕๔๓ จุด จำแนกเป็นพื้นที่นาข้าวสูงที่สุด ๒๙๓ จุด เป็นพื้นที่ไร่อ้อย ๑๓๓ จุด เกษตรอื่น ๆ ๑๑๗ จุด

ในเดือนมีนาคม ๒๕๖๔ มีจุดความร้อนจากการเผาในพื้นที่การเกษตรและเขต สปก.มากเป็นลำดับหนึ่ง รวมจำนวน ๑๗๘ จุด รองลงมาเป็นจุดความร้อนจากการเผาในพื้นที่ป่า รวม ๗๖ จุด แบ่งเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ๔๔ จุด ป่าสงวนแห่งชาติ ๓๒ จุด พื้นที่ชุมชนและอื่น ๆ ๓๔ จุด พื้นที่ริมทางหลวง ๔ จุด โดยพบว่า

ในพื้นที่เกษตรและเขตสปก. ๑๗๘ จุด จำแนกเป็นพื้นที่นาข้าวสูงที่สุด ๑๐๙ จุด เป็นพื้นที่ไร่อ้อย ๓๔ จุด เกษตรอื่น ๆ ๓๕ จุด จากปัญหาดังกล่าว จังหวัดขอนแก่นจึงจำเป็นต้องเร่งแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่โล่งดังกล่าว

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษด้านสิ่งแวดล้อม จังหวัดขอนแก่น

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑) พัฒนานวัตกรรมในการแก้ไขปัญหาการเผาในที่โล่ง ฝุ่นละออง $PM_{๒.๕}$ สู่เมืองอัจฉริยะ

๒) ส่งเสริม สนับสนุน การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในที่โล่ง ฝุ่นละออง $PM_{๒.๕}$ สู่เมืองอัจฉริยะ

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี** ๒๕๖๖

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ทุกอำเภอของจังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกร ทำนา ปลูกอ้อย

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชน ผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรรมทำนา ปลูกอ้อย, อปท, โรงงานอุตสาหกรรม, สมาคมชาวไร่อ้อย

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด ๑) ความสำเร็จของการขับเคลื่อนแผน Khonkaen Smart City ๒๐๒๙ สู่การปฏิบัติ

๒) ได้นวัตกรรมและนำไปใช้ในการแก้ไขปัญหาเผาในที่โล่งและฝุ่น $PM_{๒.๕}$ ทุกอำเภอของจังหวัด

(๔.๒) ผลผลิต มีนวัตกรรมใช้ในการแก้ไขปัญหาการเผาในที่โล่งและฝุ่น $PM_{๒.๕}$

(๔.๓) ผลลัพธ์ ประชาชนและผู้มาเยือนจังหวัดขอนแก่น ได้อยู่ในเมืองที่มีคุณภาพอากาศที่ดี เมือง Smart Environment

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ประชาชนจังหวัดขอนแก่น จังหวัด Smart City ได้อยู่ในเมืองน่าอยู่ ที่มีคุณภาพอากาศที่ดีปลอดภัยต่อสุขภาพ

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.- ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. การพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยีในการมาใช้แก้ไขปัญหาการเผาและฝุ่น $PM_{๒.๕}$	✓	✓	✓	✓
๒. การส่งเสริม สนับสนุน การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในที่โล่งและฝุ่น $PM_{๒.๕}$	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕,๑๐๐,๐๐๐ **บาท**

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

เมื่อโครงการแล้วเสร็จ มอบให้ อปท.ในการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	
จังหวัด/กลุ่มจังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม			
โครงการ : โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่นรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะ			
กิจกรรมหลัก : การพัฒนาการแก้ไขปัญหามลพิษน้ำเสียสู่เมืองอัจฉริยะ			
1. งบดำเนินงาน			
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
1.1.2 ค่าใช้สอย		**2,900,000**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		24,000	- ออกปฏิบัติงาน 20 ครั้ง x 240 บาท /คน/วัน x 5 คน/ครั้ง
		16,000	- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 800 บาท/ครั้ง x 20 ครั้ง
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**2,608,900**	**การจัดอบรมให้ความรู้**
		14,400	ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 3 คน x 600 บาท /คน/ชม. X 2 ชม./ครั้ง x 4 ครั้ง
		9,600	ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 2 คน x 1,200 บาท /คน/ชม. X 1 ชม./ครั้ง x 4 ครั้ง
		39,600	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 30 คน x 120 บาท / คน/มื้อ x 11พื้นที่
		23,100	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 30 คน x 35 บาท / คน/มื้อ (2 มื้อ/ครั้ง) x 11พื้นที่
		22,000	ค่าพาหนะผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 20 คน x 100 บาท / คน x 11 ครั้ง
			การจัดกิจกรรมการปลูกพืชบำบัดน้ำเสียชุมชน
		30,800	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มในการจัดกิจกรรมการปลูกพืชบำบัดน้ำเสียชุมชน จำนวน 11 พื้นที่ x 35 บาท /คน /มื้อ (2 มื้อ/วัน) x 40 คน /พื้นที่

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	
		52,800	- ค่าอาหารกลางวันในการจัดกิจกรรมการปลูกพืชบำบัดน้ำเสียชุมชน จำนวน 11 พื้นที่ x 120 บาท /คน /มื้อ (1 มื้อ/วัน) x 40 คน /พื้นที่
		6,600	- จัดทำเอกสารประชุมสัมมนา ฯ 20 เล่ม/ครั้ง x 30 บาท/เล่ม x11 ครั้ง
		120,000	- ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานพื้นที่ /จัดทำรายงาน จำนวน 1 คนx15,000 บาท /คน/เดือน x 8 เดือน
		1,650,000	- ค่าจ้างทำระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 11 พื้นที่ x 150,000 บาท/พื้นที่
		200,000	- ค่าจ้างทำสื่อ/แถลงข่าว จำนวน 2 ครั้งx100,000 บาท
		220,000	- ค่าจ้างจัดหาพืช/วัสดุ/อุปกรณ์ ในการปลูกพืชในระบบบำบัด จำนวน 11 พื้นที่ x 20,000 บาท /พื้นที่
		220,000	- ค่าจัดทำป้ายระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 ป้าย /พื้นที่ x 20,000 บาท/พื้นที่ x 11 พื้นที่
1.1.3 ค่าวัสดุ		251,100	
(1) วัสดุสำนักงาน		21,500	- วัสดุสำนักงาน (ค่ากระดาษพิมพ์งาน หมึกพิมพ์ ฯลฯ)
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		9,600	- ค่าวัสดุเชื้อเพลิง จำนวน 1 แกลลอน/เดือนx 8 เดือน
(๘) วัสดุเวชภัณฑ์		220,000	-วัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับทำการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ จำนวน 11 พื้นที่ x 20,000 บาท /พื้นที่
รวม		**2,900,000**	

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่นรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะ

กิจกรรมหลัก การพัฒนาการแก้ไขปัญหามลพิษน้ำเสียสู่เมืองอัจฉริยะ **วงเงิน** ๒,๙๐๐,๐๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุสาหกรรมเชิงนิเวศ (จัดการมลพิษ ขยะ น้ำเสียและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม)

แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน

ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

แผนงาน การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ที่ ๑๐

ผู้รับผิดชอบ : นายชัยวัฒน์ ประกิระเค **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม

สถานที่ติดต่อ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๐ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐ ๔๓๒๔ ๖๗๗๒-๓

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

- มติ ครม. /นโยบายรัฐบาล/ยุทธศาสตร์ชาติ/แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๑) การพัฒนาจังหวัดขอนแก่น เป็นเมือง Smart-City นั้นมาจากนโยบายหรือยุทธศาสตร์ระดับชาติกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลระดับจังหวัด (ภูมิภาค) ตามนโยบาย Digital Thailand และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นที่ ๐๖ เรื่อง พื้นที่เมืองน่าอยู่อัจฉริยะ ซึ่งตามแผนแม่บทนี้ในเป้าหมาย แผนกำหนดเมืองในพื้นที่เป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาเพื่อกระจายความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ เมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ ๖ เมือง ประกอบด้วย กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ขอนแก่น เชียงใหม่ เมืองในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก สงขลาและภูเก็ต

๒) ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) มีวิสัยทัศน์ ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ เพื่อพลิกโฉมประเทศไทยไปสู่เศรษฐกิจ สร้างคุณค่า สังคม เดินหน้าอย่างยั่งยืน โดยโครงการนี้อยู่ภายใต้ องค์ประกอบที่ ๓ วิถีชีวิต ที่ยั่งยืน (Eco-Friendly Living) ภายใต้เป้าหมายที่ ๑๐ คือ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียน และสังคมคาร์บอนต่ำ ขยะ น้ำเสีย มลพิษทางอากาศและก๊าซเรือนกระจก ถือเป็นผลพลอยได้ จากกระบวนการผลิตและบริโภค และปัญหามลพิษทางอากาศ $PM_{๒.๕}$ ส่งผลให้หลายพื้นที่ของประเทศ ต้องเผชิญกับปัญหาคุณภาพอากาศที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เป็นประจำทุกปี

- แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความเข็มแข็งของฐานเศรษฐกิจภานในควบคู่การแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล (การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม)

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

ปัจจุบันปัญหาน้ำเสียได้กลายเป็นปัญหาใหญ่ของเมือง ชุมชน หมู่บ้านต่างๆ ที่มีคนอยู่อาศัยหนาแน่น ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมตามมามากมาย ผลพวงของการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจในยุคปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงจากเดิมมากเกิดปัญหาของเสีย ขยะน้ำเสียมากขึ้นกว่าในอดีต แต่ไม่มีการบำบัดน้ำเสียเพราะต้องใช้งบประมาณมากจึงพบว่ามีเรื่องร้องเรียนปัญหาน้ำเสียเพิ่มมากขึ้นอย่างชัดเจนในปี ๒๕๖๔ และทำให้มีการเน่าเหม็นส่งผลกระทบต่อคนในชุมชน สภาพบ้านเมืองไม่น่าอยู่ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค และทกให้แหล่งน้ำเกิดการปนเปื้อน เน่าเสีย เสื่อมโทรมไม่เหมาะต่อการใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเกิดภาวะภัยแล้งในบางปี ปริมาณน้ำฝนน้อย มีน้ำน้อยอยู่แล้วแล้วยังถูกปนเปื้อนจนไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีก

จังหวัดขอนแก่น เป็นจังหวัดในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีการพัฒนาเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นจังหวัดที่มีการพัฒนาให้เป็นเมืองอัจริยะ (Smart City) เป็นเมืองที่น่าอยู่ด้วยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาให้คนเมือง ,ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี ประชาชนมีเศรษฐกิจ รายได้ที่ดี จังหวัดขอนแก่นเป็นจังหวัดที่มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว จำนวน ๒ เมือง คือ เทศบาลนครขอนแก่น และเทศบาลตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ และกำลังอยู่ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง คือ เทศบาลเมืองบ้านไผ่ เทศบาลเมืองชุมแพ ดังนั้นอัตราการเกิดน้ำเสียในเขตชุมชนของจังหวัดขอนแก่น๑๘๔,๑๗๖ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (คาดการณ์) จึงได้มีการบำบัดได้เพียง ๘๕,๙๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (คาดการณ์) คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๖ โดยได้รับงบสนับสนุนการก่อสร้างส่วนใหญ่มาจากงบที่ผ่านสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นระบบขนาดใหญ่ ใช้งบประมาณสูงและขั้นตอนกระบวนการได้งบประมาณจาก (สผ.) นั้น มีขั้นตอนที่ละเอียด ต้องถูกต้องตามเทคนิควิชาการด้วยและท้องถิ่นต้องทำการศึกษาความเหมาะสม/ออกแบบรายละเอียดและใช้เวลานานในกระบวนการจัดทำการเสนอของบประมาณ ซึ่งท้องถิ่นหลายแห่งมีศักยภาพไม่เพียงพอ จึงพบว่าเกิดปัญหาน้ำเสียที่ไม่ได้มีระบบบำบัดจนส่งผลกระทบต่อชุมชนเพิ่มมากขึ้น

ในการบำบัดน้ำเสียนั้นมีหลายรูปแบบ ซึ่งสามารถแบ่งเป็น Cluster เล็กๆ แล้วนำน้ำส่วนย่อย ๆ นี้มาทำการบำบัดได้ โดยไม่จำเป็นต้องรวบรวมเป็นระบบใหญ่ๆ เหมือนในอดีตและสามารเลือกระบบที่เหมาะสมกับบริบทของชุมชนในพื้นที่ คือ การบำบัดด้วยวิถีเลียนแบบธรรมชาติ ที่สามารถก่อสร้างได้โดยไม่ยุ่งยากซับซ้อน ลงทุนไม่สูงและสามารถนำน้ำเสียชุมชน ซึ่งมีองค์ประกอบของสารประเภทปุ๋ยของพืช ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และสามารถนำน้ำในส่วนนี้ไปใช้ประโยชน์ด้วยการนำไปปลูกพืช เพื่อใช้ในครัวเรือน ในชุมชนใช้เป็นอาชีพเสริมสร้างรายได้ของคนในชุมชนได้อีกด้วย

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นเป็นเมืองอัจฉัจริยะ (Smart City) ขึ้น

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษด้านสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

เพื่อพัฒนาการแก้ไขปัญหามลพิษน้ำเสียสู่เมืองอัจฉริยะ

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี** ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

หมู่บ้าน/ชุมชน ในพื้นที่ท้องถิ่นเป้าหมายของจังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : หมู่บ้าน/ชุมชน ของจังหวัดขอนแก่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชน อปท. หน่วยงานราชการ และภาคเอกชน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ พัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียที่ช่วยแก้ไขปัญหามลพิษน้ำเสียสู่เมืองอัจฉริยะ

ตัวชี้วัด ๑. ได้ระบบบำบัดน้ำเสียที่ช่วยแก้ไขปัญหามลพิษน้ำเสียสู่เมืองอัจฉริยะ

๒. น้ำเสียชุมชนได้รับการบำบัด

(๔.๒) ผลผลิต มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ช่วยแก้ไขปัญหามลพิษ

(๔.๓) ผลลัพธ์ น้ำเสียชุมชนที่ปัญหามลพิษได้รับการบำบัด เป็นเมือง Smart Environment

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ประชาชน ชุมชน ได้อยู่ในเมืองที่น่าอยู่ ปลอดมลพิษทางน้ำ

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.- ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. พัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียที่ช่วยแก้ไขปัญหามลพิษน้ำเสียสู่เมืองอัจฉริยะ	✓	✓	✓	✓
๒. เดินระบบบำบัดน้ำเสียและประเมินผล			✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒,๙๐๐,๐๐๐ **บาท**

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

เมื่อโครงการแล้วเสร็จ มอบให้ อปท.ในการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	 ปี 2567	
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม			
โครงการ : โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่นรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะ			
กิจกรรมหลัก : การกำจัดขยะอัจฉริยะ จังหวัดขอนแก่น			
1. งบดำเนินงาน		**3,750,000**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
1.1.2 ค่าใช้สอย		**3,727,200**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		39,200	- ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน 3 คน/ครั้ง x240 บาท/ครั้ง/คน x 10 ครั้ง เป็นเงิน 7,200 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจำนวน 800 บาท/ครั้ง x 4 ครั้ง/เดือน x10 เดือน เป็นเงิน 32,000 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ		2,000,000	1. ค่าจ้างเหมาทำเครื่องทิ้งคัดแยกขยะรีไซเคิล จำนวน 10 เครื่อง x 200,000 บาท /เครื่อง เป็นเงิน 2,000,000 บาท
		700,000	2. ค่าจ้างจัดทำระบบการจัดการรวบรวมขนส่งขยะอินทรีย์ จำนวน 10 เครื่อง x 70,000 บาท /เครื่อง เป็นเงิน 700,000 บาท
		600,000	3. ค่าจ้างในการดำเนินงานให้ชุมชนจัดการขยะที่ต้นทางแบบ Smart Environment จำนวน 20 พื้นที่ x30,000 บาท/พื้นที่ เป็นเงิน 600,000บาท
		169,200	4. ค่าจ้างในการจัดอบรมแก่กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 5 ครั้ง x 33840/ครั้ง เป็นเงิน 169,200 บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	 ปี 2567	
		96,000	5. ค่าจ้างเจ้าหน้าที่จัดทำข้อมูล จัดทำรายงาน/ประสานงาน จำนวน 1 คนx 12,000 บาท x 8 เดือน เป็นเงิน 96,000 บาท
		100,000	6. ค่าจ้างจัดงานแถลงข่าวจังหวัดขอนแก่น Smart City "แก้ปัญหาขยะ" จำนวน 1 ครั้ง x 100,000 บาท/ครั้ง เป็นเงิน 100,000 บาท
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			การจัดประชุมคณะทำงาน
		14,400	- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 30 คน/ครั้ง x120 บาท/คน/มื้อx4 ครั้ง
		8,400	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 30 คน/ครั้ง x35 บาท/คน/ (2มื้อ/ครั้ง) x4 ครั้ง
1.1.3 ค่าวัสดุ		**22,800**	
(1) วัสดุสำนักงาน		22,800	วัสดุสำนักงาน -(ค่าหมึกเครื่องปริ้นเตอร์ ค่ากระดาษ ฯลฯ)
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น			
รวม		**3,750,000**	

หมายเหตุ

1. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

2. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

3. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่นรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะ
กิจกรรมหลัก การกำจัดขยะอัจฉริยะ จังหวัดขอนแก่น **วงเงิน** ๓,๗๕๐,๐๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุสาหกรรมเชิงนิเวศ (จัดการมลพิษ ขยะ น้ำเสียและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม)
แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน
ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แผนงาน การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ที่ ๑๐
ผู้รับผิดชอบ : นายชัยวัฒน์ ประกิระเค **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม
สถานที่ติดต่อ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๐ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐ ๔๓๒๔ ๖๗๗๒-๓

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

- มติ ครม. /นโยบายรัฐบาล

๑) เห็นชอบให้ปัญหาขยะ เป็นวาระแห่งชาติ โดยมี Road map : การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ (โดย คสช. เห็นชอบเมื่อวันที่ ๒๖ ๒๕๕๗) และกำหนดเป็นแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ พ.ศ.๒๕๕๙ – ๒๕๖๔ ซึ่ง ครม. เห็นชอบเมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙) และเห็นชอบแผนปฏิบัติการ “ประเทศไทยไร้ขยะ” ตามแนวทางประชารัฐระยะ ๑ ปี
(พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๐) ซึ่ง ครม. เห็นชอบเมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๙

๒) นโยบายรัฐบาล การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลระดับจังหวัดให้เป็นจังหวัด Smart City โดยมีเมืองจำนวน ๕ เมืองนำร่อง ประกอบด้วย จังหวัดขอนแก่น ภูเก็ต แม่เมาะ สามย่าน วังจันทร์ วัลเล่ย์

- ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุสาหกรรมเชิงนิเวศ (จัดการมลพิษ ขยะ น้ำเสียและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม)

- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) มีเป้าหมายหลักเพื่อพลิกโฉมประเทศไปสู่เศรษฐกิจ สร้างคุณค่าสังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน โดยมีองค์ประกอบ ๔ ประการ ดังนี้ ๑) เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๒) สังคมแห่งโอกาสและความเสมอภาค ๓) วิถีชีวิตที่ยั่งยืน และ ๔) ปัจจัยสนับสนุนการพลิกโฉมประเทศไทย

- วิถีชีวิตที่ยั่งยืน (Eco – Friendly Living) โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาประสิทธิภาพของการบริหารจัดการทั้งภาครัฐ และบทบาทของภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เพื่อมุ่งจัดการกับปัญหาที่เป็นภัยคุกคามสำคัญของทั้งในประเทศและในระดับโลก ซึ่งได้แก่ ปัญหาขยะ มลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศ ก๊าซเรือนกระจกและความเสี่ยงของภัยธรรมชาติอันเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพ

ภูมิอากาศ ด้วยการยกระดับการจัดการและโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งพัฒนากลไกที่จูงใจให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิต การบริโภคให้มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม โดยหมุดหมายที่ต้องบรรลุในห้วงระยะเวลาของแผนพัฒนาฉบับที่ ๑๓ เพื่อผลักดันการสร้าง "วิถีชีวิตที่ยั่งยืน" อย่างเป็นรูปธรรม ประกอบด้วย

หมุดหมายที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ ขยะ น้ำเสีย มลพิษทางอากาศและก๊าซเรือนกระจก ถือเป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตและบริโภค ซึ่งในปัจจุบันได้ส่งผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมในระดับที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัย และทำลายความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ โดยปริมาณขยะและน้ำเสียที่มีปริมาณสูงเกินกว่าความสามารถในการกำจัดได้ถูกปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม จนเป็นผลเสียต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำและสิ่งมีชีวิตในขณะเดียวกัน มลพิษทางอากาศ PM ๒.๕ ส่งผลให้หลายพื้นที่ของประเทศต้องเผชิญกับปัญหาคุณภาพอากาศที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกของทั่วโลกที่ยังคงมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นจะทำให้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมีความรุนแรงเพิ่มขึ้นในอนาคตอย่างไรก็ดี ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีหลายประเทศ ได้ส่งผลให้การจัดการปัญหาทางสิ่งแวดล้อมทั้ง ๔ ประการอย่างยั่งยืนสามารถทำได้ด้วยต้นทุนที่ลดต่ำลงเรื่อยๆ และยังเป็นโอกาสในการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้อีก โดยเทคโนโลยีการรีไซเคิลและการบำบัดน้ำเสียทำให้สามารถนำวัสดุหลายประเภท และน้ำที่ใช้แล้วมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์ได้ใหม่ เทคโนโลยีชีวภาพสามารถนำมาใช้เพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อลดความจำเป็นในการเผาพื้นที่ของเกษตรกร นอกจากนี้พลังงานหมุนเวียนและยานยนต์ไฟฟ้าจะเป็นโอกาสในการลดก๊าซเรือนกระจำและมลพิษอากาศได้อย่างมหาศาล

- แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความเข็มแข็งของฐานเศรษฐกิจภานในควบคู่การแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล (การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม)

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

ปัญหาขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศไทยทวีความรุนแรงมากขึ้นตลอดทุกปี เป็นผลเนื่องมาจากการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในยุคสมัยใหม่ที่มีการบริโภคเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้เกิดขยะเพิ่มมากขึ้นจนเกินศักยภาพของท้องถิ่นและข้อจำกัดด้านงบประมาณที่จะนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพประสิทธิผล

คนไทยมากกว่า ๖๐ ล้านคน สามารถสร้างขยะได้มากถึง ๑๔ ล้านตันต่อปี แต่ความสามารถในการจัดการและจัดเก็บขยะกลับมี ไม่ถึง ๗๐% ของขยะที่เกิดขึ้น จึงทำให้เกิดปริมาณมูลฝอยตกค้างตามสถานที่ต่างๆ หรือมีการนำไปกำจัดโดยวิธีกองบนพื้น ซึ่งไม่ถูกต้องตาม หลักสุขาภิบาล ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมดังนี้ ๑) อากาศเสีย มลพิษทางอากาศ เกิดจากการเผาขยะมูลฝอยกลางแจ้ง ทำให้เกิดควันและ สารมลพิษทางอากาศ ๒) น้ำเสีย เกิดจากกากมูลฝอยที่ตกค้างบนพื้นที่เมื่อฝนตกจะเกิดน้ำเสียไหลลงสู่แม่น้ำทำให้เกิดภาวะมลพิษทางน้ำ ๓) แหล่งพาหนะนำโรค จากมูลฝอยตกค้างบนพื้นจะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของหนู และแมลงวัน ซึ่งเป็นพาหะนำโรคติดต่อทำให้มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน ๔) เหตุรำคาญและความไม่น่าดูจากการเก็บขยะมูลฝอยไม่หมด ทำให้เกิดกลิ่นเหม็นรบกวน

จังหวัดขอนแก่นมีปริมาณขยะที่เกิดขึ้นปริมาณ ๑,๒๒๑.๔ ตันต่อวันหรือ ๔๔๕,๘๑๑ ตันต่อปี เป็นจังหวัดที่มีโรงไฟฟ้าขยะ แต่มีการจัดการกำจัดด้วยโรงไฟฟ้าขยะและระบบฝังกลบอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการเพียง ๕๔๙.๐ตันต่อวัน/หรือ ๒๐๐,๓๘๕ ตันต่อปี คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๙ มีข้อมูลการคัดแยกขยะนำไปใช้

ประโยชน์ ๓๖๕.๘ ตันต่อวัน หรือ ๑๓๒,๗๘๑ ตันต่อปี คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๘ และมีข้อมูลขยะมูลฝอยตกค้างไม่ได้รับการจัดการ ๓๒,๕๙๔ ตัน (จากฐานข้อมูลกรมควบคุมมลพิษ ปี ๒๕๖๓) เนื่องจากข้อจำกัดของจำนวนและศักยภาพการรองรับขยะของระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนในจังหวัดขอนแก่นที่มีสถานที่กำจัดขยะทั้งหมด ๑๖๘ แห่ง มีเพียง ๑๒ แห่งที่มีการกำจัดขยะถูกต้องตามหลักวิชาการ ได้แก่ โรงไฟฟ้าขยะ (เทศบาลนครขอนแก่นและบริษัทแอ๊บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้) ศูนย์กำจัดขยะแบบฝังกลบถูกหลักสุขาภิบาล จำนวน ๕ แห่ง (เทศบาลเมืองชุมแพ, เทศบาลเมืองเมืองพล เทศบาลเมืองบ้านไผ่ เทศบาลตำบลน้ำพอง และเทศบาลเมืองกระนวน) และสถานที่ฝังกลบขยะแบบเทกองควบคุม (เทศบาลตำบลบ้านฝาง เทศบาลตำบลโนนศิลา เทศบาลตำบลชนบท เทศบาลตำบลสีชมพู เทศบาลตำบลแวงใหญ่ และเทศบาลตำบลภูผาม่าน)

จากข้อมูลปริมาณขยะในพื้นที่จังหวัดขอแก่นพบว่ามีขยะที่ยังไม่ได้รับการบริหารจัดการถูกต้องถึง ๒๗๑.๗ ตันต่อวัน หรือ ๙๙,๑๗๐ ตันต่อปี ร่วมกับการลงพื้นที่ในการสำรวจการบริหารจัดการขยะและสถานที่กำจัดขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๐ พบปัญหาสำคัญ ดังนี้

๑) ปริมาณขยะที่ส่งกำจัดขยะในระบบกำจัดขยะมูลฝอยมีปริมาณมากขึ้นตามความเจริญของเมืองและสถานการณ์โรคติดต่อโควิด-๑๙ ทำให้ไม่สามารถกำจัดหรือฝังกลบได้ตามศักยภาพทำให้เกิดปัญหาขยะตกค้างจำนวนมาก.

๒) พื้นที่ในเขตเมืองมีปัญหาในการจัดการขยะอินทรีย์จากบ้านเรือน ร้านค้า หมู่บ้านจัดสรรและหอพัก ทำให้เกิดปัญหาขยะเน่าเหม็นในระบบการเก็บขนขยะและในพื้นที่บ่อฝังกลบ ส่งผลต่อปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยต่อประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง

๓) พบปริมาณขยะพลาสติกจำนวนมากในบ่อฝังกลบของศูนย์กำจัดขยะและสถานที่กำจัดขยะโดยทั่วไปซึ่งส่งผลต่ออายุการใช้งานของบ่อฝังกลบและก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อประชาชนโดยรอบ

๔) ศักยภาพศูนย์กำจัดขยะรวมชุมชนที่มีการกำจัดขยะอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและโรงไฟฟ้าขยะรับกำจัดขยะในพื้นที่เต็มศักยภาพไม่สามารถรองรับการกำจัดที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลเพิ่มเติมได้อีก

๕) อายุการใช้งานของบ่อฝังกลบขยะของศูนย์กำจัดขยะที่มีการฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาลใกล้เต็มศักยภาพการฝังกลบหากไม่มีการลดปริมาณขยะจะส่งผลต่อการปริมาณขยะตกค้าง ขยะล้นเมือง และไม่มีที่กำจัดขยะในอนาคต

๖) สถานที่กำจัดขยะที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ๑๕๖ แห่ง มีการบริหารจัดการที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการส่งผลกระทบต่อประชาชนในด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัย เช่นการปนเปื้อนของน้ำชะขยะในแหล่งน้ำธรรมชาติ น้ำใต้ดินและน้ำบาดาล กลิ่นเหม็นรบกวน แมลงวันและการเกิดโรคระบาด เป็นต้น

๗) การเก็บขนที่กลางทางและการกำจัดขยะที่ปลายทางในปัจจุบัน มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการค่อนข้างสูงตามปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องทำการจัดสรรงบประมาณในการจัดการจำนวนมาก ขณะที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็กขาดงบประมาณเพื่อนำมาบริหารจัดการขยะ ดังกล่าวส่งผลให้เกิดการจัดการที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการในพื้นที่ถึง ๑๕๖ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๘ ของระบบการจัดการขยะทั้งหมดในจังหวัดขอนแก่น

จึงมีความต้องการจะแก้ไขปัญหาขยะที่มีปริมาณมากจนกำจัดได้ไม่ทัน ไปสู่การจัดการให้มีการกำจัดขยะได้เพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นบนพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เพื่อแก้ไขปัญหาขยะที่มีปริมาณมากที่กำจัดได้ไม่ทัน ไปสู่การจัดการให้มีการกำจัดขยะได้เพิ่มมากขึ้น เป็นการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นบนพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อสร้างนวัตกรรมการจัดการขยะและแก้ไขปัญหาขยะ

๒. เพื่อนำนวัตกรรมการจัดการขยะต้นแบบใช้ในพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี** ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี** ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ชุมชนในพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่น และอำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ชุมชน ร้านค้า ห้างสรรพสินค้า ตลาด สถานศึกษา อาคารที่พักรวม

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชน ผู้ประกอบการ นักเรียน นักศึกษา/บุคลากรในสถานศึกษา

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ พัฒนานวัตกรรมการจัดการขยะ แก้ไขปัญหาขยะ สู่การเป็นจังหวัด Smart City

ตัวชี้วัด พัฒนาเมืองศูนย์กลางของจังหวัดขอนแก่นให้เป็นเมืองน่าอยู่

(๔.๒) ผลผลิต มีนวัตกรรมการแก้ไขปัญหาขยะ

(๔.๓) ผลลัพธ์ เกิดเป็นเมืองที่น่าอยู่

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : กลุ่มเป้าหมายได้ร่วมพัฒนานวัตกรรมการจัดการขยะ แก้ไขปัญหาขยะจากที่มีปริมาณมากจนกำจัดขยะได้ไม่ทัน

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.- ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. การพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยีในการจัดการขยะ กำจัดขยะ	✓	✓		
๒. การนำนวัตกรรม เทคโนโลยีมาใช้ในการจัดการขยะ กำจัดขยะ		✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๓,๗๕๐,๐๐๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

เมื่อโครงการแล้วเสร็จ มอบให้ อปท.ในการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย: บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด...ขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต :** การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม **โครงการ : โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่นรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะ** **กิจกรรมหลัก :** การศึกษาพื้นที่ศักยภาพทางธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมเพื่อการวางแผนและจัดการปัญหาขยะในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น (ระยะต่อเนื่อง)			
1. งบดำเนินงาน		**3,950,000**	
1.1 ค่าตอบแทน			
1.2 ค่าใช้สอย			
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		454,400	1)ค่าเบี้ยเลี้ยง=192,000บาท (8คนx240บาท/วันx100วัน) 2)ค่าเช่าที่พัก=360,000บาท (12คนx500บาท/วันx90วัน) 3)ค่าพาหนะ=32,000บาท (8คนx400บาท/ครั้งx10ครั้ง) 4)ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง=194,400บาท (2คันx36บาท/ลิตรx30ลิตร/วันx90วัน)
(2) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ จำนวน 2 ครั้ง		500,000	1)ค่าอาหารและอาหารว่าง=84,000บาท (166คนx600บาท/วันx1วัน) 2)ค่าที่พัก จนท=51,200บาท (16คนx1,200บาท/คน/ห้อง/คืนx1คืน) 3)ค่าพาหนะ=28,000บาท (166คนx200บาท) 4)ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง=18,000บาท (3คันx30บาท/ลิตรx40ลิตร/วันx2วัน) 5)ค่าเบี้ยเลี้ยง จนท=11,520บาท (16คนx240บาท/วันx1วัน)+(16คนx80บาท/วันx1วัน) 6)ค่าเช่าเหมาตกแต่งสถานที่ประชุม=20,000บาท 7)ค่าเช่าเหมาจัดทำเอกสารประกอบประชุม=7,200บาท(200ชุดx120บาท/ชุด) 8)ค่าเช่าห้องประชุม=10,000บาท
(3) ค่าจ้างเหมาบุคลากร 2 คน		540,000	1) นักธรณีวิทยา วุฒิ ไม่ต่ำกว่า ป.ตรี (ธรณีวิทยา/เทคโนโลยีธรณี) 1 คน (15,000บาท/เดือนx12เดือน) หน้าที่ช่วยสำรวจ และจัดเตรียมข้อมูลด้านธรณีวิทยา การวิเคราะห์ปัจจัยด้านธรณีวิทยาและสิ่งแวดล้อม

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย: บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	
			2) นักภูมิศาสตร์ วุฒิ ไม่ต่ำกว่า ป.ตรี (ทางภูมิศาสตร์/ภูมิศาสรสนเทศน์) 1 คน (15,000บาท/เดือนx12เดือน) หน้าที่ ช่วยสำรวจ จัดเตรียมและปรับปรุงข้อมูลด้านภูมิศาสตร์สารสนเทศ การวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียว และ 3) เข้าหน้าที่บริหารจัดการโครงการ วุฒิ ไม่ต่ำกว่า ป.ตรี (บัญชี/การเงิน/บริหารธุรกิจ/การตลาด/สถิติ หรือที่เกี่ยวข้อง) 1 คน (15,000บาท/เดือนx12เดือน) หน้าที่ ช่วยสำรวจ จัดเตรียมข้อมูล วางแผน จัดทำเอกสารประสานงานและงานบริหารจัดการทั่วไปของโครงการ
(4) ค่าจ้างเหมาเจาะสำรวจเพื่อศึกษาในขั้นรายละเอียด ความลึกไม่น้อยกว่า 5-10 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 30 หลุม พร้อมวิเคราะห์ตัวอย่าง		2,000,000	1) ค่าจ้างเหมาเจาะสำรวจเพื่อศึกษาในขั้นรายละเอียด ความลึกไม่น้อยกว่า 5-10 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 30 หลุม อัตราเจาะใต้ดิน 50,000 บาท/หลุม x 30 หลุม = 1,500,000 บาท 2) ค่าการวิเคราะห์ตัวอย่าง จำนวน 30 ตัวอย่าง x 10,000 บาท/ตัวอย่าง = 30,000 บาท 3) ค่าจัดทำรายงานผลการเจาะสำรวจใต้ดิน ในอัตราไม่เกิน 20,000 บาท
(5) ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารายงานฉบับสมบูรณ์เพื่อเผยแพร่ จำนวน 100 เล่ม		30,000	1) ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารรายงานฉบับสมบูรณ์ ขนาด A4 พิมพ์ 4 สี ไม่น้อยกว่า 150 แผ่น จำนวน 100 เล่ม X 300 บาท/เล่ม = 30,000 บาท
1.3 ค่าวัสดุ			
(1)ค่าวัสดุสำนักงาน		113,600	1) หมึกปริ้นเตอร์รุ่น HP Afrio C242 4 สี (20ชุดx4,500บาท/สี)=90,000 บาท 2) กระดาษเอ4 จำนวน 20 รีมx529บาท/รีม=10,580 บาท 3) กระดาษเอ3 จำนวน 5 รีมx300บาท/รีม=1,500 บาท 4)แฟ้มใส่เอกสาร ลวดเย็บกระดาษ ปากกา ปากกาเคมี กระดานไวท์บอล์ด = 11,520 บาท
2. งบลงทุน			
2.1 ค่าครุภัณฑ์			
(1) อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และโปรแกรมวิเคราะห์ จำนวน 2 ชุด (ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท)		60,000	1) คอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ ภาพถ่ายดาวเทียม ภาพถ่ายทางอากาศ และ Remote Sensing จำนวน 2 ชุด x 30,000 บาท/ชุด = 60,000 บาท
(2) ภาพถ่ายทางอากาศ/ภาพถ่ายดาวเทียมทั่วทั้งจังหวัดขอนแก่น		252,000	2)ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงตัวเลข (Orthophoto) หรือภาพถ่ายทางอากาศ จำนวน 700 แผ่น ๆ ละ 360 บาท X 700 แผ่น = 252,000 บาท
2.1 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท			
รวม		**3,950,000**	

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่นรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะ
กิจกรรมหลัก การศึกษาพื้นที่ศักยภาพทางธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมเพื่อการวางแผน
วงเงิน ๓,๙๕๐,๐๐๐ **บาท**
และจัดการปัญหาขยะในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น (ระยะต่อเนื่อง)
ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุสาหกรรมเชิงนิเวศ (จัดการมลพิษ ขยะ น้ำเสีย และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม)
แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน
ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แผนงาน การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต ๒ (ขอนแก่น)
ผู้รับผิดชอบ : นางสาวดรุณี สายสุทธิชัย **ตำแหน่ง** ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณีเขต ๒ (ขอนแก่น)
สถานที่ติดต่อ ๒๗๐ หมู่ ๑๔ ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐
หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๔๓๒๔ ๓๙๖๐ **โทรสาร** ๐ ๔๓๒๔ ๓๙๖๑
ผู้รับผิดชอบ : นายศุภมิตร จันทะคาม **ตำแหน่ง** นักธรณีวิทยาชำนาญการ
สถานที่ติดต่อ ๒๗๐ หมู่ ๑๔ ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐
หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๔๓๒๔ ๓๙๖๐ **โทรสาร** ๐ ๔๓๒๔ ๓๙๖๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

มติ ครม. /นโยบายรัฐบาล

๑) เห็นชอบให้ปัญหาขยะ เป็นวาระแห่งชาติ โดยมี Road map : การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ (โดย คสช. เห็นชอบเมื่อวันที่ ๒๖ ๒๕๕๗) และกำหนดเป็นแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ พ.ศ.๒๕๕๙ – ๒๕๖๔ ซึ่ง ครม. เห็นชอบเมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙) และเห็นชอบแผนปฏิบัติการ “ประเทศไทยไร้ขยะ” ตามแนวทาง ประชารัฐระยะ ๑ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๐) ซึ่ง ครม. เห็นชอบเมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๙

๒) นโยบายรัฐบาล การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลระดับจังหวัดให้เป็นจังหวัด Smart City โดยมีเมืองจำนวน ๕ เมืองนำร่อง ประกอบด้วย จังหวัดขอนแก่น ภูเก็ต แม่เมาะ สามย่าน วังจันทร์ วัลเล่ย์

ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุสาหกรรมเชิงนิเวศ (จัดการมลพิษ ขยะ น้ำเสีย และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม)

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) มีเป้าหมายหลักเพื่อพลิกโฉมประเทศไปสู่เศรษฐกิจ สร้างคุณค่าสังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน โดยมีองค์ประกอบ ๔ ประการ ดังนี้ ๑) เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๒) สังคมแห่งโอกาสและความเสมอภาค ๓) วิถีชีวิตที่ยั่งยืน และ ๔) ปัจจัยสนับสนุนการพลิกโฉมประเทศไทย

- วิถีชีวิตที่ยั่งยืน (Eco – Friendly Living) โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาประสิทธิภาพของการบริหารจัดการทั้งภาครัฐ และบทบาทของภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เพื่อมุ่งจัดการกับปัญหาที่เป็นภัยคุกคามสำคัญของทั้งในประเทศและในระดับโลก ซึ่งได้แก่ ปัญหาขยะ มลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศ ก๊าซเรือนกระจกและความเสี่ยงของภัยธรรมชาติอันเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้วยการยกระดับการจัดการและโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งพัฒนากลไกที่จูงใจให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิต การบริโภคให้มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม โดยหมุดหมายที่ต้องบรรลุในห้วงระยะเวลาของแผนพัฒนาฉบับที่ ๑๓ เพื่อผลักดันการสร้าง "วิถีชีวิตที่ยั่งยืน" อย่างเป็นรูปธรรม ประกอบด้วย

หมุดหมายที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ ขยะ น้ำเสีย มลพิษทางอากาศและก๊าซเรือนกระจก ถือเป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตและบริโภค ซึ่งในปัจจุบันได้ส่งผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมในระดับที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัย และทำลายความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ โดยปริมาณขยะและน้ำเสียที่มีปริมาณสูงเกินกว่าความสามารถในการกำจัดได้ถูกปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม จนเป็นผลเสียต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำและสิ่งมีชีวิตในขณะเดียวกัน มลพิษทางอากาศ PM ๒.๕ ส่งผลให้หลายพื้นที่ของประเทศต้องเผชิญกับปัญหาคุณภาพอากาศที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกของทั่วโลกที่ยังคงมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นจะทำให้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมีความรุนแรงเพิ่มขึ้นในอนาคตอย่างไรก็ดี ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีหลายประเทศ ได้ส่งผลให้การจัดการปัญหาทางสิ่งแวดล้อมทั้ง ๔ ประการอย่างยั่งยืนสามารถทำได้ด้วยต้นทุนที่ลดต่ำลงเรื่อยๆ และยังเป็นโอกาสในการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้อีก โดยเทคโนโลยีการรีไซเคิลและการบำบัดน้ำเสียทำให้สามารถนำวัสดุหลายประเภท และน้ำที่ใช้แล้วมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์ได้ใหม่ เทคโนโลยีชีวภาพสามารถนำมาใช้เพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อลดความจำเป็นในการเผาพื้นที่ของเกษตรกร นอกจากนี้พลังงานหมุนเวียนและยานยนต์ไฟฟ้าจะเป็นโอกาสในการลดก๊าซเรือนกระจำและมลพิษอากาศได้อย่างมหาศาล

แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความเข็มแข็งของฐานเศรษฐกิจภานในควบคู่การแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น

แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล (แผนงาน การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม)

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ปัญหาเกี่ยวกับขยะเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมประการหนึ่งของประเทศไทยซึ่งเป็นปัญหาที่สำคัญของประเทศ ยิ่งนานวันขยะยิ่งเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ในอดีตที่ผ่านมาการดำเนินการเกี่ยวกับขยะมูลฝอยมักไม่ได้รับความสนใจเท่าใดนักเนื่องจากแต่ละชุมชนมีประชากรและกิจกรรมต่างๆ ไม่มากนัก ทำให้ธรรมชาติ สามารถรองรับปริมาณขยะมูลฝอยเหล่านี้ได้ แต่เมื่อเวลาผ่านไปชุมชนมีการขยายตัวและมีกิจกรรมต่างๆ มากขึ้น ขยะมูลฝอยเพิ่มมากขึ้น จึงเป็นปัญหาที่สำคัญของชุมชนและอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ

คุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ที่สำคัญคือปัญหาในด้านมลพิษ เนื่องจากขยะมูลฝอยเป็นของเน่าเสีย ทำให้ส่งกลิ่นเหม็นไปยังชุมชนที่อยู่บริเวณรอบๆที่ทิ้งขยะมูลฝอย ปัญหาเกี่ยวกับการทิ้งขยะมูลฝอยเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน

ปัจจุบันจังหวัดขอนแก่นจัดอยู่ในอันดับที่ ๓ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ถัดจากจังหวัดนครราชสีมา และอุดรธานี ตามลำดับ) เนื่องจากเป็นเมือง ศูนย์กลางต่าง ๆ จึงมีการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจอย่างรวดเร็ว ทำให้มีจำนวนประชากรอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น ซึ่งจากข้อมูลสำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี ๒๕๕๒ มีประชากรประมาณ ๑.๘๘ ล้านคน ส่งผลให้ปริมาณขยะมูลฝอย เพิ่มสูงขึ้นตามไปด้วย กล่าวคือ ปัจจุบันจังหวัดขอนแก่นมีปริมาณขยะ มูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ ๗๒๓,๖๙๑ ตันต่อปี ทำให้เกิดปัญหาหน่วยงานของรัฐไม่สามารถดำเนินการเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดได้หมดในแต่ละวัน การคัดเลือกพื้นที่ฝังกลบขยะต้องอาศัยความรู้ทางธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก ให้สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่และสิ่งแวดล้อม ดังนั้นจึงต้องมีการจัดการความเสี่ยงทางธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมในการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการศึกษาและสำรวจทางธรณีวิทยา เพื่อกำหนดแนวทางการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่

ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เป็นระบบที่ช่วยให้การจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ ที่มีการอ้างอิงด้วยระบบพิกัดบนพื้นโลก ทำให้ผู้วิเคราะห์ได้ข้อมูลที่ถูกต้องและทันสมัย ซึ่งต้องใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่มาประกอบในการวิเคราะห์ ผู้วิจัยได้เลือกใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการเลือกพื้นที่เหมาะสมต่อการฝังกลบขยะมูลฝอย โดยพิจารณาเลือกพื้นที่เหมะสมจากปัจจัยทางด้านกายภาพที่เหมาะสมสำหรับการฝังกลบขยะ เช่น ลักษณะของดิน เป็นต้น และคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งผลกระทบที่จะเกิดกับประชาชนในบริเวณที่มีการฝังกลบขยะมูลฝอย เช่น น้ำใต้ดิน แหล่งน้ำ พื้นที่เกษตรกรรม บริเวณชุมชน แหล่งโบราณสถาน เป็นต้น และได้ใช้กระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ ในการเปรียบเทียบน้ำหนักของปัจจัย เนื่องจากปัจจัยแต่ละประเภทมีอิทธิพลต่อพื้นที่เหมาะสมไม่เท่ากัน ผลที่ได้จากการวิเคราะห์จะแสดงในรูปของแผนที่ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้ในการวางแผนเกี่ยวกับพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยจากชุมชนต่อไป

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นอย่างยิ่งในการแก้ไขปัญหาขยะล้นเมือง

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อศึกษาพื้นที่เหมาะสมเป็นสถานที่กำจัดขยะด้วยวิธีฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล และสามารถรองรับปริมาณขยะมูลฝอยของจังหวัดขอนแก่นได้

๒. จัดทำฐานข้อมูลเพื่อการเลือกพื้นที่เหมาะสมเป็นแหล่งฝังกลบขยะในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

พื้นที่ ๑๖ อำเภอในจังหวัดขอนแก่น ได้แก่ อำเภอกระนวน อำเภอเขาสวนกวาง อำเภอโคกโพธิ์ชัย อำเภอชนบท อำเภอชุมแพ อำเภอโนนศิลา อำเภอเปือยน้อย อำเภอพล อำเภอภูเวียง อำเภอเวียงเก่า อำเภอภูผาม่าน อำเภอแวงน้อย อำเภอแวงใหญ่ อำเภอสีชมพู อำเภอหนองนาคำ และอำเภอหนองสองห้อง

*หมายเหตุ พื้นที่ดำเนินการเป็นพื้นที่เป้าหมาย จำนวน ๑๖ อำเภอ เป็นพื้นที่ที่เหลือจากการดำเนินงานในปี ๒๕๖๑ ที่ศึกษาไปแล้ว จำนวน ๑๐ อำเภอ

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น/เทศบาล

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด/สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ภาคที่ ๑๐

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด รายงานฉบับสมบูรณ์การศึกษาพื้นที่ศักยภาพศักยภาพทางธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมเพื่อการวางแผนและจัดการปัญหาขยะในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

(๔.๒) ผลผลิต ชุดข้อมูลชุดแผนที่ศักยภาพศักยภาพทางธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมเพื่อการวางแผนและจัดการปัญหาขยะในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑๖ อำเภอ ประกอบด้วย อำเภอกระนวน อำเภอเขาสวนกวาง อำเภอโคกโพธิ์ชัย อำเภอชนบท อำเภอชุมแพ อำเภอโนนศิลา อำเภอเปือยน้อย อำเภอพล อำเภอภูเวียง และอำเภอเวียงเก่า

(๔.๓) ผลลัพธ์ จังหวัดขอนแก่นสามารถวางแผนและจัดการปัญหาขยะที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : จังหวัดขอนแก่นเป็นเมืองน่าอยู่และมีสภาพแวดล้อมที่ดี และประชาชนมีสุขภาพที่ดี

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.- ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. การสำรวจและคัดเลือกพื้นที่ต้นแบบ	✓			
๒. สำรวจและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	✓	✓		
๓. การจัดทำฐานข้อมูลและการวิเคราะห์หาพื้นที่ศักยภาพ		✓	✓	✓
- เก็บข้อมูลภาคสนาม				
- การสำรวจความเหมาะสมขั้นกึ่งรายละเอียด				
- การเจาะสำรวจใต้ดินเพื่อศึกษาความเหมาะสมขั้นละเอียด				
- เผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบของการอบรมเชิงปฏิบัติการและการสัมมนา				
๔. สรุปผลและจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๓,๙๕๐,๐๐๐ **บาท**

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา -

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

เมื่อได้รายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมด้วยชุดข้อมูลโครงการ สามารถมอบให้สำนักงานจังหวัดขอนแก่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้สำหรับการตัดใจของจังหวัด และเก็บไว้เป็นฐานข้อมูลของจังหวัดขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม			
โครงการ : โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่นรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะ			
กิจกรรมหลัก : การบริหารจัดการขยะต้นทาง			
1. งบดำเนินงาน		**3,461,000.00**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
1.1.2 ค่าใช้สอย		**3,403,800.00**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าพาหนะ			**การจัดการขยะที่ต้นทางเสริมสร้างสิ่งแวดล้อมภายในโรงเรียน/ติดตามประเมินผลโครงการ**
		50,400.00	-ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ (ประสานงานและจัดอบรม) จำนวน 7 คนๆละ 30 วันๆละ 240 บาท เป็นเงิน 50,400 บาท
		18,000.00	-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ประสานงานและจัดอบรม) จำนวน 30 วัน เป็นเงิน 18,000 บาท
		15,600.00	-ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ (ติดตามประเมินผล) จำนวน 5 คนๆละ 13 วันๆละ 240 บาท เป็นเงิน 15,600 บาท
		7,800.00	-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ติดตามประเมินผล) จำนวน 13 วัน เป็นเงิน 7,800 บาท
(2) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		84,000.00	**กิจกรรมฝึกอบรมเสริมสร้างศักยภาพ มุ่งสู่การเป็นศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะเหลือศูนย์ภายในโรงเรียน (Zero waste School) และกิจกรรมศึกษาดูงานการบริหารจัดการขยะเหลือศูนย์จากพื้นที่ต้นแบบ**
			-ค่าวิทยากรฝึกอบรม จำนวน 26 ครั้งๆ 5 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 78,000 บาท
			-ค่าวิทยากรศึกษาดูงาน จำนวน 2 ครั้งๆ 5 ชั่วโมงๆละ 600 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท
			ค่าใช้จ่ายกิจกรรมฝึกอบรม จำนวน 2,600 คน 26 ครั้ง
		182,000.00	-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2,600 คน 2 มื้อๆละ 35 บาท เป็นเงิน 182,000 บาท
		312,000.00	-ค่าอาหารกลางวัน 2,600 คน 1 มื้อ ๆ ละ 120 บาท เป็นเงิน 312,000 บาท
		182,000.00	-ค่าวัสดุฝึกอบรม จำนวน 2,600 ชุดๆ ละ 70 บาท เป็นเงิน 182,000 บาท
		52,000.00	-ค่าจัดสถานที่ 26 ครั้งๆละ 2,000 บาท เป็นเงิน 52,000 บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
			ค่าใช้จ่ายกิจกรรมศึกษาดูงานพื้นที่ต้นแบบการบริหารจัดการขยะเหลือศูนย์
		46,800.00	-ค่าอาหาร 130 คน 120 บาท 3 มื้อ เป็นเงิน 46,800 บาท
		9,100.00	-ค่าอาหารว่าง 130 คน 2 มื้อๆ ละ 35 บาท เป็นเงิน 9,100 บาท
		26,000.00	-ค่าพาหนะเหมาจ่าย 130 คนๆ ละ 200 บาท เป็นเงิน 26,000 บาท
		5,000.00	-ค่าจัดสถานที่ดูงาน ครั้งละ 2,500 บาท จำนวน 2 ครั้ง เป็นเงิน 5,000 บาท
		3,000.00	-ค่าของที่ระลึก จำนวน 2 ชิ้น เป็นเงิน 3,000 บาท
		9,100.00	-ค่าวัสดุศึกษาดูงาน 130 ชุดๆละ 70 บาท เป็นเงิน 9,100
			ค่าใช้จ่ายวัสดุอุปกรณ์พื้นที่นำร่อง
		117,000.00	-สนับสนุนจุลินทรีย์ มีประสิทธิภาพ (EM) บรรจุแกลลอนละ 1 ลิตร แกลลอนละ 90 บาท จำนวน 1,300 แกลลอน เป็นเงิน 117,000 บาท
		260,000.00	- ค่ากากน้ำตาล ก.ก.ละ 20 บาท จำนวน 13,000 ก.ก. เป็นเงิน 260,000 บาท
		39,000.00	- ค่าเครื่องตราชั่งมาตรฐาน 60 กิโลกรัม เครื่องละ 1,500 บาท จำนวน 26 เครื่อง เป็นเงิน 39,000 บาท
		650,000.00	- ค่าป้ายศูนย์จัดการขยะ ป้ายรับซื้อ ป้ายราคา ป้ายจุดพักขยะ ป้ายความรู้สื่อประชาสัมพันธ์ 26 ชุด ๆ ละ 25,000 บาท เป็นเงิน 650,000 บาท
		130,000.00	- ค่าถังขยะอันตราย จำนวน 26 อันๆ ละ 5,000 บาท เป็นเงิน 130,000 บาท
		490,000.00	- ค่าสมุดบัญชีธนาคารขยะชุมชน 70,000 เล่ม ๆ ละ 7 บาท เป็นเงิน 490,000 บาท
		52,000.00	- สนับสนุนภาชนะรองรับขยะอินทรีย์ ถังละ 200 บาท 260 ถัง เป็นเงิน 52,000 บาท
		260,000.00	- สนับสนุนถังหมักรักษ์โลก จำนวน 130 ถังๆ ละ 2,000 บาท เป็นเงิน 260,000 บาท
		325,000.00	- สนับสนุนชุดทำเสวียน 130 ชุดๆละ 2,500 บาท เป็นเงิน 325,000 บาท
		78,000.00	-วัสดุและอุปกรณ์สำนักงาน จัดตั้งศูนย์จัดการขยะ 26 ชุดละ 3,000 บาท เป็นเงิน 78,000 บาท
1.1.3 วัสดุสำนักงาน		**57,200.00**	- ค่าใช้จ่ายสรุปผลการดำเนินงาน (กระดาษ หมึก ไปรษณีย์ ถ่ายเอกสาร เข้าเล่มฯลฯ)
รวม		**3,461,000.00**	

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน
กิจกรรมหลัก : การเพิ่มพื้นที่สีเขียวในจังหวัด
วงเงิน ๒๐,๐๕๐,๐๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ข้อ ๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน บนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว (รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)
แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แผนงาน แผนงานที่ ๕.๓ การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน
หน่วยดำเนินการ : สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗
ผู้รับผิดชอบ : ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗
สถานที่ติดต่อ : เลขที่ ๒ ถนนหน้าศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๔๓ ๓๓๐ ๓๘๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชดำริ ในการประชุมสัมมนา “รักษ์ป่าน่าน”เมื่อวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๗ ณ ศูนย์เรียนรู้และบริการวิชาการเครือข่ายแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมือง จังน่าน ใจความว่า “สร้างป่า สร้างรายได้ เป็นแนวทางการพัฒนาฟื้นฟูป่าไม้ เพื่อให้ประชาชนสามารถอยู่ร่วมกับป่า และมีรายได้เสริมจากการปลูกพืชโดยที่ไม่ทำลายป่าไม้ โดยการปลูกป่าร่วมกับพืชเศรษฐกิจ นอกจากจะทำให้ชาวบ้านมีรายได้แล้วยังทำให้มีป่าไม้เพิ่มขึ้นอีกทางหนึ่งด้วย การพัฒนาสังคมให้เข้มแข็งควบคู่กับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม เป็นนโยบายเร่งด่วนที่ทุกภาคส่วนต้องดำเนินการ โดยให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ ฟื้นฟูและเพิ่มพื้นที่สีเขียว ให้กลับมาอุดมสมบูรณ์อีกครั้ง ตามนโยบาย “การพลิกฟื้นผืนป่า สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน” ของรัฐบาล นโยบายของคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรป่าไม้ ให้เป็นพื้นที่สีเขียวในเมืองและฟื้นคืนความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรป่าไม้ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน แผนย่อยการสร้างกำรเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจ สีเขียว มีเป้าหมายพื้นที่สีเขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๕ ตัวชี้วัดคือสัดส่วนพื้นที่สีเขียวพื้นที่เป็นป่าธรรมชำติ ร้อยละ ๓๕ พื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อ การใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๑๕ พื้นที่สีเขียวในเขต เมืองและชนบท สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ตลอดจนสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๔ ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ ๓ รักษาและฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม โดยมีเป้าประสงค์เพื่อให้สิ่งแวดล้อมมีคุณภาพดีขึ้น

จังหวัดขอนแก่นมีเนื้อที่ ๖.๘ ล้านไร่ เป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติจำนวน ๑,๖๙๗,๕๒๐ ไร่ (ข้อมูลจากศูนย์สารสนเทศ,กรมป่าไม้) พื้นที่อุทยานแห่งชาติและวนอุทยานรวมจำนวน ๕๖๕,๘๔๓.๓๐ ไร่ (ข้อมูลจาก สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๘ (ขอนแก่น) กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช จากสถิติป่าไม้ปี พ.ศ.๒๕๖๑ จังหวัดขอนแก่นมีเนื้อที่ ๗๖๐,๗๖๙.๒๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๔๒ ของพื้นที่ และมีพื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ.๒๕๕๗ จำนวน ๓๐,๑๘๗.๐๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๔๗ แสดงให้เห็นว่าจังหวัดขอนแก่นให้ความสำคัญ และเร่งรัดดำเนินการตามนโยบายรัฐบาลเรื่องการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับประเทศ ทั้งนี้ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ พล.เอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ได้เดินทางไปเป็นประธานในพิธี โครงการประชารัฐร่วมใจปลูกต้นไม้ให้แผ่นดิน เพื่อเป็นการรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอุดลยเดชบรมนาถบพิตร และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถในรัชกาลที่ ๙ และกล่าวว่า โครงการประชารัฐร่วมใจปลูกต้นไม้ให้แผ่นดิน ปลูกต้นไม้สีเขียวให้กับประเทศ ดังนั้น หากเป้าหมายต้องการฟื้นฟูป่าให้ได้ ๕๕% พื้นที่ตรงไหนที่มีชุมชนอยู่แล้วควรทำอย่างไร ให้ประชาชนเดือดร้อนน้อยที่สุด ป่าและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้ ต้องเลือกพื้นที่การปลูกต้นไม้และปลูกป่าให้เหมาะสมกับพื้นที่ และได้กล่าวย้ำอีกว่า ๑.เน้นปลูกต้นไม้ในใจคน ๒. ปลูกป่าในบ้าน ๓.ปลูกป่าในชุมชนหรือในสวนสาธารณะ และ ๔. การปลูกที่เชื่อมโยงกับป่าใหญ่เพื่อเป็นธนาคารอาหารจากธรรมชาติ โดยชุมชนก็ได้ประโยชน์จากป่าด้วย ปลูกต้นไม้ในพื้นที่ที่ดูแลได้ โดยการปลูกป่าในใจคน จะต้องรู้จักหวงแหนดูแล พิจารณาว่าพื้นที่ไหนควรจะปลูกไม้ประเภทไหน ไม้แบบใดนำมาใช้ประโยชน์ ควบคู่กับการปลูกป่าในบ้านและชุมชน เพื่อให้เชื่อมโยงกับป่าใหญ่ และควรมีศูนย์เพาะพันธุ์กล้าไม้ท้องที่ อาทิ เก็บเมล็ดที่งอกมาทุกบ้าน ทุกหมู่บ้านนำมาเพาะพันธุ์กล้าไม้

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

หน่วยงานเพาะชำกล้าไม้ของทางราชการ มีแผนงานและงบประมาณที่จำกัดไม่สามารถตอบสนองความต้องการขอรับการสนับสนุนกล้าไม้ของประชาชนได้อย่างเพียงพอ ประกอบกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้มีภารกิจและหน้าที่ความรับผิดชอบมากมาย จึงไม่สามารถดูแล และให้คำปรึกษากับประชาชนได้อย่างทั่วถึง ในแต่ละพื้นที่มีพันธุ์ไม้ประจำถิ่น ไม้มีค่า ไม้กินได้ ไม้สมุนไพร ไม้ที่ดอกสวยงาม กระจายอยู่ทั่วไปในแต่ละพื้นที่ ซึ่งในแต่ละปีจะมีเมล็ดไม้เหล่านี้อยู่เป็นจำนวนมาก แต่เนื่องจากประชาชนขาดองค์ความรู้ จึงไม่ได้มีการนำเมล็ดไม้เหล่านั้นมาเพาะชำให้เป็นกล้าไม้เพื่อใช้ประโยชน์ในท้องถิ่นของตนเอง หากประชาชนต้องการปลูกต้นไม้ก็จะนึกถึงการไปขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานเพาะชำกล้าไม้ของรัฐเป็นอันดับแรก

หมู่บ้านและชุมชนมีองค์ความรู้ เพื่อเพิ่มศักยภาพให้ประชาชนสามารถเพาะชำกล้าไม้ในท้องถิ่น พันธุ์ไม้มีค่า ไม้ที่ให้ดอกสวยงาม ไม้ที่สามารถนำมาเป็นอาหาร หรือพืชสมุนไพร เพื่อนำไปปลูกในบริเวณบ้าน วัด โรงเรียน ที่สาธารณประโยชน์ สองข้างทาง ริมฝั่งน้ำ ตลอดจนมีการรวมกลุ่มเพาะชำกล้าไม้ในรูปแบบของเครือข่าย เพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ เทคนิควิธีในการเพาะชำกล้าไม้ ดูแลบำรุงรักษา รวมถึงแนวทางการพัฒนาการเพาะชำกล้าไม้เป็นอาชีพหรือเป็นรายได้เสริมในอนาคต จากข้อมูลการแจกจ่ายกล้าไม้ของสถานีเพาะชำกล้าไม้ในการกำกับดูแลของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ (ขอนแก่น) ทั้ง ๖ สถานี พบว่าการขอกล้ายางนามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เพราะนอกจากจะให้ประโยชน์ในรูปของเนื้อไม้แล้ว ยังมีผลพลอยได้ที่สำคัญคือเห็ด ซึ่งเป็นที่นิยมของเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือในปัจจุบัน ดังนั้น ต้นยางนาจึงนับว่าเป็นพันธุ์ไม้ที่มีความเหมาะสม ในการส่งเสริมการปลูกเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว ตลอดจนเป็นฐานรายได้ใหม่ที่สำคัญ อันเป็นการพัฒนาอาชีพและรายได้ของเกษตรกร เพื่อสร้างความมั่นคงของเกษตรกรรายย่อย โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และส่งเสริมการผลิตตามศักยภาพและความต้องการของประชาชนในพื้นที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

เป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี กำหนดให้ประเทศไทยต้องเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ของประเทศให้ได้ ๔๐ เปอร์เซ็นต์ เป็นหนึ่งในตัวชี้วัดการพัฒนาที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ตัวชี้วัดคือจำนวนพื้นที่ป่าไม้ที่เพิ่มขึ้น ดังนั้น การส่งเสริมและถ่ายทอดองค์ความรู้การเพาะชำกล้าไม้ชุมชน จึงตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ดังกล่าวข้างต้นได้เป็นอย่างดี สามารถช่วยบรรเทาปัญหาการขาดแคลนกล้าไม้สำหรับปลูกในพื้นที่ กล่าวคือ เมื่อประชาชนมีองค์ความรู้การเพาะชำกล้าไม้ ก็จะสามารถผลิตกล้าไม้ที่หาเมล็ดได้ในท้องถิ่น ตรงตามสภาพภูมินิเวศน์ของแต่ละพื้นที่ ตอบสนองต่อสภาพปัญหาและความต้องการกล้าไม้ รวมถึงการได้ดำเนินการเพาะชำกล้าไม้ด้วยตนเอง ตั้งแต่การเก็บเมล็ดไม้ การเตรียมวัสดุปลูก การกรอกดินใส่ถุง การเพาะเมล็ดไม้ การย้ายชำ การดูแลบำรุงรักษาตั้งแต่เมล็ดไม้เริ่มงอกจนถึงได้ขนาดพร้อมปลูกจะเกิดความภาคภูมิใจ ความหวงแหน ดูแลเอาใจใส่ให้กล้าไม้ที่ปลูกมีการเจริญเติบโตเพื่อการใช้ประโยชน์ของชุมชนในรูปแบบต่างๆ ได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ยังสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมขยายผลไปสู่เพื่อนบ้านและคนใกล้ตัว ช่วยเพิ่มจำนวนคนให้มีองค์ความรู้ด้านการเพาะชำกล้าไม้และปลูกฝังให้มีใจรักและหวงแหนทรัพยากรป่าไม้ได้อีกทางหนึ่ง ดังนั้น การส่งเสริมและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเพาะชำกล้าไม้ชุมชน จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนเป็นอย่างยิ่ง

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑.เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเพาะชำกล้าไม้ และสร้างการมีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การเพาะชำกล้าไม้ในรูปแบบเครือข่ายเพาะชำกล้าไม้ชุมชน

๒. เพิ่มพื้นที่สีเขียวในระดับชุมชน ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ...๑....ปี เริ่มต้นปี...๒๕๖๖... สิ้นสุดปี..๒๕๖๗..

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

พื้นที่ ๒๖ อำเภอๆ ละ ๒ หมู่บ้าน กระจายทั่วทั้งจังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนในพื้นที่ ๒๖ อำเภอ ในจังหวัดขอนแก่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : หน่วยงานราชการภาคเอกชน สถานศึกษา ศาสนสถาน และประชาชนในจังหวัดขอนแก่น

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : ๑. ประชาชนผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เรื่องการเพาะชำกล้าไม้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๒. มีเครือข่ายเพาะชำกล้าไม้ชุมชนจังหวัดขอนแก่น ๑ เครือข่าย

๓. มีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ไร่ (ไร่ละ ๒๐๐ ต้น)

(๔.๒) ผลผลิต : ๑. ชุมชนสามารถผลิตพันธุ์ไม้ในท้องถิ่นได้เอง

๒. จังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ไร่

(๔.๓) ผลลัพธ์ ๑. จังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น

๒. ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมมีทางเลือกในการสร้างรายได้เพิ่มขึ้น

๓. ชุมชนที่ผ่านการฝึกอบรมสามารถผลิตพันธุ์ไม้ที่มีในท้องถิ่นได้เองเพื่อนำไปปลูกในพื้นที่หมู่บ้านของตนเอง และกระจายสู่หมู่บ้านใกล้เคียง

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ๑. ชุมชนมีทักษะการเพาะชำกล้าไม้และพัฒนาการผลิตกล้าไม้เพื่อเพิ่มรายได้
๒. กระจายพันธุ์ไม้ให้เข้าถึงทุกชุมชนในจังหวัดขอนแก่น
๓. เพิ่มพื้นที่สีเขียวในจังหวัดขอนแก่น
๔. เกิดความชุ่มชื้นของดินลดปัญหาอุทกภัยแล้ง

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. ฝึกอบรมหลักสูตรเพาะชำ กล้าไม้ชุมชน จำนวน ๕ รุ่นๆละ ๑๐๔ คน รวม ๕๒๐ คน		✓	✓	
๒. แจกจ่ายกล้าไม้ให้ชุมชน ๑,๘๐๐,๐๐๐ กล้า			✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน.. ๒๐,๐๕๐,๐๐๐ **....บาท** (ยี่สิบล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา –ไม่มี-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการ หรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

มี และสมบูรณ์

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

๑. สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ (ขอนแก่น) ประสานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน

๒. ตั้งผู้ผ่านการฝึกอบรมเป็นคณะกรรมการเพาะชำกล้าไม้และเป็นผู้นำในการขยายผลองค์ความรู้ในการเพาะชำกล้าไม้ไปสู่ประชาชน

ในพื้นที่ รวมถึงโรงเรียนและสถานศึกษาที่อยู่ในท้องถิ่น เพื่อประโยชน์และดูแลบำรุงรักษาเรือนเพาะชำกล้าไม้

๓. การจัดตั้งกลุ่มไลน์แอพลิเคชั่นและเฟซบุคแฟนเพจเครือข่ายเพาะชำกล้าไม้จังหวัดขอนแก่นเพื่อติดต่อประสานงานรับทราบความเคลื่อนไหว รวมถึงมูลค่าทางเศรษฐกิจของกล้าไม้แต่ละประเภทของแต่ละพื้นที่

๔. ขยายผลโครงการไปสู่หมู่บ้าน/ชุมชนอื่นๆ ที่มีศักยภาพและความต้องการกล้าไม้สำหรับปลูกในโอกาสและพื้นที่ต่างๆ

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -ไม่มี-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน			
โครงการ : โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน			
กิจกรรมหลัก : นิคมเกษตรอินทรีย์ สาวะถีนคร			
1. งบดำเนินงาน		**4,032,800**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน		46,800	**1. กิจกรรมส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นเงิน 198,000 บาท**
		18,000	ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายใน) 5 ครั้งๆ 6 ชม. ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 18,000 บาท
			2. กิจกรรมส่งเสริมป่าหัวไร่ปลายนา เป็นเงิน 198,000 บาท
		18,000	ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายใน) 5 ครั้งๆ 6 ชม. ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 18,000 บาท
			3. กิจกรรมส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อม เป็นเงิน 75,000 บาท
		7,200	ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายใน) 2 ครั้งๆ 6 ชม. ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 7,200 บาท
			4. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวในชุมชน เป็นเงิน 37,600 บาท
		3,600	ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายใน) 1 ครั้งๆ 6 ชม. ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
1.1.2 ค่าใช้สอย		**486,000**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		24,200	เบี้ยเลี้ยง 4 คนๆละ 20 วันๆละ 240 บาท เป็นเงิน 19,200 บาท ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 10 วันๆละ 500 บาท เป็นเงิน 5,000 บาท
(2) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		461,800	**1. กิจกรรมส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นเงิน 198,000 บาท** ค่าอาหารกลางวัน 500 คนๆละ 1 วันๆ ละ 120 บาท เป็นเงิน 60,000 บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 500 คนๆละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท เป็นเงิน 35,000 บาท ค่าวัสดุในการฝึกอบรม 500 คนๆละ 50 บาท เป็นเงิน 35,000 บาท ค่าเดินทางเหมาจ่าย 500 คนๆละ 100 บาท เป็นเงิน 50,000 บาท **2. กิจกรรมส่งเสริมป่าหัวไร่ปลายนา เป็นเงิน 198,000 บาท** ค่าอาหารกลางวัน 500 คนๆละ 1 วันๆ ละ 120 บาท เป็นเงิน 60,000 บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 500 คนๆละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท เป็นเงิน 35,000 บาท ค่าวัสดุในการฝึกอบรม 500 คนๆละ 50 บาท เป็นเงิน 35,000 บาท ค่าเดินทางเหมาจ่าย 500 คนๆละ 100 บาท เป็นเงิน 50,000 บาท **3. กิจกรรมส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อม เป็นเงิน 75,000 บาท** ค่าอาหารกลางวัน 200 คนๆละ 1 วันๆ ละ 120 บาท เป็นเงิน 24,000 บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 200 คนๆละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท เป็นเงิน 14,000 บาท ค่าวัสดุในการฝึกอบรม 200 คนๆละ 50 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท ค่าเดินทางเหมาจ่าย 200 คนๆละ 100 บาท เป็นเงิน 20,000 บาท **4. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวในชุมชน เป็นเงิน 37,600 บาท** ค่าอาหารกลางวัน 100 คนๆละ 1 วันๆ ละ 120 บาท เป็นเงิน 12,000 บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	 ปี 2567	คำชี้แจง
			ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 100 คนๆละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท เป็นเงิน 7,000 บาท ค่าวัสดุในการฝึกอบรม 100 คนๆละ 50 บาท เป็นเงิน 5,000 บาท ค่าเดินทางเหมาจ่าย 100 คนๆละ 100 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท
1.3 ค่าวัสดุ		**3,500,000**	
(2) วัสดุการเกษตร		3,500,000	1. กล้าไม้ป่าขนาดใหญ่ ความสูงไม่น้อยกว่า 60 ซม. (ยางนา พะยูง ประดู่ ฯลฯ) พร้อมใส่เชื้อเห็ด จำนวน 50,000 กล้าๆละ 30 บาท เป็นเงิน 1,500,000 บาท 2. กล้าไม้เกษตรขนาดใหญ่ความสูงไม่น้อยกว่า 60 ซม. (มะม่วง ขนุน ฯลฯ) จำนวน 10,000 ต้นๆละ 200 บาท เป็นเงิน 2,000,000 บาท
รวม			

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน
กิจกรรมหลัก : นิคมเกษตรอินทรีย์ สาวะถีนคร **วงเงินงบประมาณ** ๔,๐๓๒,๘๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แผนงาน แผนงานที่ ๕.๓ การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : ว่าที่พันตรีนรินทร์ ปิ่นสกุล ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ : ๒๕๕/๔ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐
หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓ ๒๓๗ ๙๗๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา: (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

จังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่ ๖,๘๐๑,๗๕๓ ไร่ มีพื้นที่ป่าไม้ ๗๓๗,๘๔๖.๐๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๘๕ ของพื้นที่ ทั้งนี้ป่าไม้ส่วนใหญ่เป็นป่าเบญจพรรณและป่าเต็งรัง ในสภาพการปัจจุบันซึ่งมีแนวโน้มที่จะมีการบุกรุกพื้นที่ป่าและพื้นที่สาธารณะเพื่อทำการเกษตรเพิ่มขึ้น ตามการเพิ่มของประชากร จังหวัดขอนแก่นจึงจำเป็นต้องมีการจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้เป็นกรอบและแนวทางในการบริหารจัดการของจังหวัด โดยมีพื้นที่ต้นแบบที่มีศักยภาพในการพัฒนาด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ตำบลสาวะถีมีพื้นที่ทั้งหมด ๕๖,๕๙๖ ไร เป็นพื้นที่ปาไม ๙,๘๘๔ ไร คิดเปนรอยละ ๑๗.๔๗ ของพื้นที่ทั้งหมด มีการคมนาคมที่สะดวก เปนพื้นที่สามารถเชื่อมตอไปยังแหลงทองเที่ยวหลายแหงและพื้นที่จังหวัดอื่นไดอยางสะดวก ทำใหเกิดโอกาสในการสงเสริมการคาชุมชนและพัฒนาเปนประตูสูแหลงทองเที่ยวเปดรับประชาคมอาเซียน โดยเฉพาะด้านการเกษตรอินทรีย์ที่มีหน่วยงานต่างๆ เข้ามีพัฒนาในพื้นที่ตำบลอย่างต่อเนื่อง โดยมีเป้าหมายสำคัญคือการส่งเสริมการทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการดำรงความหลากหลายทางชีวภาพและสร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดลอม สรางความสมดุลระหวางการอนุรักษและการใช้ประโยชนอยางยั่งยืนเปนธรรม และมีการสรางสรรคคุณคาตลอดจนสนับสนุนใหชุมชนมีองคความรูและสรางภูมิคุมกัน เพื่อคุมครองฐานทรัพยากร และสงเสริมบทบาทของชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากร

ดังนั้น การพัฒนาโดยการส่งเสริมการเกษตรอินทรีย์ ควบคู่กับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาตำบลสาวะถีเป็นตำบลต้นแบบของจังหวัด จึงเป็นการพัฒนาตำบลที่ตอบโจทย์ทั้งการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมควบคู่กัน

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ :

- ผลการวิเคราะหปญหาและความต้องการของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลสาวะถี มีปัญหา แหลงน้ำที่มีอยู ตื้นเขินไมสามารถกักเก็บน้ำได้เพียงพอตลอดป ขาดแหลงน้ำสำหรับการการเกษตรที่เพียงพอในฤดูแล้ง ประชาชนไมมีอาชีพเสริมนอกฤดูทำนา การพัฒนาการเกษตรอินทรีย์ควบคู่กับการอนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่จึงเป็นสิ่งที่ประชาชนในพื้นที่ต้องการการพัฒนาให้สามารถเป็นพื้นที่ต้นแบบในการพัฒนาคุณภาพชีวิต

ความเร่งด่วน : มากที่สุด เนื่องจากการแก้ไขปัญหาการลดลงของพื้นที่ป่าไม้ ปัญหาความยากจน ซึ่งสำคัญเร่งด่วนที่จังหวัดขอนแก่นต้องเร่งรัดดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว การดำเนินการตามโครงการฯเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้อย่างตรงจุดและมีประสิทธิภาพ

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพของชุมชนในการพัฒนาคุณภาพชีวิตควบคู่กับการอนุรักษ์ฟนฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดลอมอยางยั่งยืน นำไปสูการพึ่งตนเองและลดปญหาความยากจนอยางบูรณาการ

๒. เพื่อสรางภูมิคุมกัน เสริมสรางความอุดมสมบูรณของทรัพยากรธรรมชาติและคุณคาความหลากหลายทางชีวภาพควบคูกับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดลอมใหเปนฐานที่มั่นคงของการพัฒนาประเทศ

๓. เพื่อพัฒนาพื้นที่ต้นแบบด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(๒.๒) สภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มตั้งแต่** ๒๕๖๖ **สิ้นสุด** ๒๕๖๗

(๒.๔) สถานที่ดำเนินโครงการ :

ตำบลสาวะถี อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

(๓) เป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :

๑) เกษตรกรในพื้นที่ตำบลสาวะถี อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น อย่างน้อย ๕๐๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

๑) ประชาชนในจังหวัดขอนแก่น

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑) มีประชาชนในพื้นที่ตำบลสาวะถีได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างน้อย ๕๐๐ คน

๒) ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้นและลดรายจ่ายจากการเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๕๐๐ คน

๔.๒) ผลผลิต

๑) ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายเข้าร่วมจัดตั้งกลุ่มนิคมเกษตรอินทรีย์ สาวะถีนคร อย่างน้อย ๕๐๐ คน

๔.๓) ผลลัพธ์

๑) ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และมีรายได้จากผลผลิตที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการ

๒) ตำบลสาวะถีเป็นพื้นที่ต้นแบบการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓) ประชาชนเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นของตนเอง และร่วมมือกันอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้สืบไป

๔.๔) ผลกระทบ

เชิงบวก : ๑) เพิ่มประสิทธิภาพในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

๒) สร้างรายได้ให้ชุมชน

เชิงลบ : (ไม่มี)

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. กิจกรรมส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน ๕ รุ่นๆละ ๑๐๐ คน รวม ๕๐๐ คน		✓	✓	✓
๒. กิจกรรมส่งเสริมป่าหัวไร่ปลายนา จำนวน ๕ รุ่นๆละ ๑๐๐ คน รวม ๕๐๐ คน		✓	✓	✓
๓. กิจกรรมส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ รุ่นๆละ ๑๐๐ คน รวม ๒๐๐ คน		✓	✓	✓
๔. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน จำนวน ๑ รุ่นๆละ ๑๐๐ คน รวม ๑๐๐ คน		✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา ☐ กรณีจัดซื้อ

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๔,๐๓๒,๘๐๐ **บาท** (หกล้านสองแสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา –

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☐ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☑ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเต
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

๑) มีการแต่งตั้งคณะทำงานโครงการในระดับจังหวัด เพื่อทำหน้าที่ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานเป็นการต่อเนื่อง

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -ไม่มี-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี 2566 (ถ้ามี)	ปี 2567	
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด...ขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต : การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน** **โครงการ : โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน** **กิจกรรมหลัก : เพิ่มศักยภาพป่าชุมชน ด้วยการปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง**			
1. งบดำเนินงาน		**1,454,500**	
1.1 ค่าตอบแทน			
1.2 ค่าใช้สอย			
1.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและน้ำมันเชื้อเพลิง		72,000	เบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ 3 คนๆละ 100 วันๆละ 240 บาท เป็นเงิน 72,000 บาท
		50,000	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 100 วันๆละ 500 บาท เป็นเงิน 50,000 บาท
1.3 ค่าวัสดุ			
วัสดุการเกษตร		1,285,000	**1. ค่าจ้างเหมาปลูกต้นไม้ จำนวน 250 ไร่ๆละ 5,330 บาท เป็นเงิน 1,332,500 บาท** (กล้าไม้ ดินปลูก ปุ๋ย ไม้ค้ำยัน และค่าแรงปลูกไม้ ไร่ละ 300 ต้น รวม 75,000 ต้น) ดังนี้ 1.1 ค่ากล้าไม้พืชหัวสมุนไพร เช่น ขิง ข่า กระชาย ฯลฯ จำนวน 25 ต้น/ไร่ รวม 6,250 ต้นๆ ละ 15 บาท เป็นเงิน 93,750 บาท 1.2 ค่ากล้าไม้พืชไม้เลื้อย เช่น บวบ น้ำเต้า ถั่วฝักยาว แตงกวา มะระขี้นก ถั่วพู ตำลึง ฯลฯ จำนวน 25 ต้น/ไร่ รวม 6,250 ต้นๆ ละ 10 บาท เป็นเงิน 62,500 บาท 1.3 ค่ากล้าไม้พืชไร่ เช่น พริก กะเพรา มะเขือ ตะไคร้ พืชสมุนไพรต่างๆ เช่น ฟ้าทะลายโจร ว่านหางจระเข้ ข้าพลู กระเจี๊ยบ ดีปลี ฯลฯ จำนวน 150 ต้น/ไร่ รวม 37,500 ต้นๆ ละ 10 บาท เป็นเงิน 375,500 บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี 2566 (ถ้ามี)	ปี 2567	
			1.4 ค่ากล้าไม้พืชเกษตรยืนต้น เช่น มะกรูด มะนาว ขี้เหล็ก ส้มโอ ขนุน มะม่วง ดอกแค กล้วย ชะอม ฯลฯ จำนวน 75 ต้น/ไร่ รวม 18,750 ต้นๆ ละ 30 บาท เป็นเงิน 562,500 บาท 1.6 ค่าสำรวจรังวัด จัดทำแนว ปักหลักหมายแนวปลูก (ค่าแรง) จำนวน 250 ไร่ๆ ละ 45 บาท เป็นเงิน 11,250 บาท 1.7 ค่าเตรียมพื้นที่ปลูก ปลูกและขนกล้าไม้ (ค่าแรง) จำนวน 250 ไร่ๆ ละ 350 บาท เป็นเงิน 87,500 บาท 1.8 ค่าวัสดุปลูก เช่น ปุ๋ย สารปรับปรุงดิน หลักหมายแนวปลูก ฯลฯ จำนวน 250 ไร่ๆ ละ 290 บาท เป็นเงิน 72,500 บาท 1.9 ค่าปุ๋ยคอก จำนวน 250 ไร่ๆ ละ 80 บาท เป็นเงิน 20,000 บาท
2. งบลงทุน **2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** (1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท		47,500	1.5 ค่ากล้าไม้ไม้ป่ายืนต้น ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ซม. เช่น ตะเคียน ยางนา มะค่า ประดู่ สัก พะยูง ฯลฯ จำนวน 25 ต้น/ไร่ รวม 6,250 ต้นๆ ละ 7.6 บาท เป็นเงิน 47,500 บาท
รวม		**1,454,500**	

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน
กิจกรรมหลัก : เพิ่มศักยภาพป่าชุมชน ด้วยการปลูกป่า ๓ อย่าง ประโยชน์ ๔ อย่าง **วงเงิน** ๑,๔๕๔,๕๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ข้อ ๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว (รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)
แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แผนงาน แผนงานที่ ๕.๓ การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน
หน่วยดำเนินการ : สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ (ขอนแก่น)
ผู้รับผิดชอบ : ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗
สถานที่ติดต่อ : เลขที่ ๒ ถนนหน้าศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๓ ๓๓๐ ๓๘๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ตามนโยบายรัฐบาลข้อที่ ๙ การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรและการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรป่าไม้ให้เป็นพื้นที่สีเขียวในเมืองและฟื้นความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรป่าไม้ ตามยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน กำหนดเป้าหมายเรื่องการรักษา และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ โดยการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้เป็นร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ แบ่งเป็นพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ ๒๕ และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ ร้อยเลย ๑๕ มีการแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ และการลดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพตลอดจนสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙)ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ อนุรักษ์ คุ้มครอง ฟื้นฟู ส่งเสริม และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน และยุทธศาสตร์กรมป่าไม้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่๖ ส่งเสริมธุรกิจป่าไม้และป่าเศรษฐกิจจากป่าปลูก และ การส่งเสริมให้เมือง/ชุมชนชนบทเป็นพื้นที่สีเขียว แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ตัวชี้วัด จำนวนพื้นที่ป่าไม้ที่เพิ่มขึ้น

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ จากสถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทย การแพร่กระจายของเชื้อขยายเป็นวงกว้าง ซึ่งกระจายทั่วประเทศเกือบทั่วทุกพื้นที่ของประเทศไทย ส่งผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจเป็นจำนวนมาก ปัญหาการว่างงานเพิ่มมากขึ้น แรงงานเดินทางกลับสู่ภูมิลำเนา ป่าชุมชนเป็นรูปแบบหนึ่งในการส่งเสริมให้ประชาชนและชุมชนในท้องถิ่นได้มีส่วนร่วมกับรัฐในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู จัดการ บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งความหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุลและยั่งยืน เป็นการพัฒนาป่าไม้และสร้างความ

เข้มแข็งของชุมชนควบคู่กันไปตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ส่งผลให้ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมของประเทศมีความสมบูรณ์และยั่งยืนซึ่งประชาชนได้รับ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : จากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ส่งผลต่อการดำรงชีพของประชาชนที่ประสบปัญหาเลิกจ้าง ประกอบกับเงินช่วยเหลือจากรัฐมีจำกัด ดังนั้นจึงจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องจัดทำโครงการสร้างอาชีพรองรับแรงงานส่วนเกินที่อพยพกลับสู่ท้องถิ่นและชุมชน ให้มีรายได้ช่วยบรรเทาความเดือนร้อนที่ได้รับผลกระทบ

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของ

๑. เพื่อให้ชุมชนได้ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ป่าชุมชนอย่างสูงสุด

๒. เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว สร้างความสมบูรณ์แก่สภาพป่าชุมชน

๓. เพื่อลดรายจ่าย สร้างรายได้แก่ชุมชน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ...๑...ปี เริ่มต้นปี...๒๕๖๗... สิ้นสุดปี...๒๕๖๗...

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ป่าชุมชนในจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๒๕ แห่ง

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ป่าชุมชนตามมาตรา ๙๙ และ๑๐๐ ตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : สมาชิกป่าชุมชนและชุมชนข้างเคียงที่ป่าชุมชนตั้งอยู่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด ป่าชุมชน จำนวน ๒๕ ป่า ได้รับการเพิ่มศักยภาพโดยการปลูกป่า ๕ ระดับ

(๔.๒) ผลผลิต ป่าชุมชน จำนวน ๒๕ ป่า ได้รับการเพิ่มศักยภาพโดยการปลูกป่า ๕ ระดับ

(๔.๓) ผลลัพธ์ เพิ่มพื้นที่สีเขียว ชุมชนสามารถลดรายจ่ายเพิ่มรายได้จากการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ลดปัญหาการว่างงาน แรงงานคืนถิ่น

เชิงลบ : -ไม่มี-

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
จ้างเหมาเตรียมพื้นที่ และปลูกต้นไม้ตามแนวทางปลูกป่า ๓ อย่าง ประโยชน์ ๔ อย่าง จำนวน ๒๕๐ ไร่		✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน....๑,๔๕๔,๕๐๐.... บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน-)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☐ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☑ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเต
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

คณะกรรมการจัดการป่าชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รับไปดำเนินการดูแลรักษา

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -ไม่มี-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน			
โครงการ : โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน			
กิจกรรมหลัก : ศาสตร์พระราชาปลูกป่าแก้จน			
1. งบดำเนินงาน		**6,878,000**	
1.1 ค่าตอบแทน			
1.2 ค่าใช้สอย		**398,000**	
1.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและน้ำมันเชื้อเพลิง		24,000	เบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ 5 คนๆละ 20 วันๆละ 240 บาท เป็นเงิน 24,000 บาท
		10,000	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 20 วัน ๆละ 500 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท
1.2.2 ค่าจ้างเหมาบริการ		50,000	ค่าจ้างจัดพิมพ์คู่มือการดำเนินงานโครงการฯ 1000 เล่มๆละ 50 บาท เป็นเงิน 50,000 บาท
1.2.3 ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		24,000	ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คนๆ ละ 40 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท
		120,000	ค่าอาหารกลางวัน 1000 คนๆละ 120 บาท 1 มื้อ เป็นเงิน 120,000 บาท
		70,000	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 1000 คนๆละ 35 บาท 2 มื้อ เป็นเงิน 70,000 บาท
		100,000	ค่าพาหนะผู้เข้าอบรม 1000 คนๆละ 100 บาท เป็นเงิน 100,000 บาท
1.3 ค่าวัสดุ		**6,480,000**	
1.3.2 วัสดุการเกษตร		6,480,000	ค่ากล้าไม้ และปัจจัยการผลิต จำนวน 1,000 ชุดๆละ 6,480 บาท
รวม		**6,878,000**	

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ โครงการ)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวแบบมีส่วนร่วม

กิจกรรมหลัก : เพิ่มพื้นที่สีเขียวแบบมีส่วนร่วม ด้วยศาสตร์พระราชาปลูกป่าแก้จน **งบประมาณ** ๖,๘๗๘,๐๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ข้อ ๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว (รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)

แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

แผนงาน แผนงานที่ ๕.๓ การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : ว่าที่พันตรี นรินทร์ ปิ่นสกุล ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ ๒๕๕/๔ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๓๒๓๗๙๗๑ **โทรสาร** ๐๔๓๒๓๗๒๗๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) <u>ที่มา</u> (อธิบายถึงความเป็นมา เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาต่างๆ/สถานการณ์ปัจจุบัน/ปัญหา/ความต้องการ/โอกาส/ความสำคัญ)

- ตามที่รัฐบาลได้กำหนดวิสัยทัศน์ประเทศไทยภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๗๙ มุ่งเน้นการพัฒนาให้ประเทศไทย มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- นโยบายของรัฐบาล ข้อ ๙ การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ได้เดินทางไปเป็นประธานในพิธี โครงการประชารัฐร่วมใจปลูกต้นไม้ให้แผ่นดิน และกล่าวว่าหากต้องฟื้นฟูป่าให้ได้ ๔๐ % ต้องเลือกพื้นที่การปลูกต้นไม้และปลูกป่าให้เหมาะสมกับพื้นที่และได้กล่าวย้ำอีกว่าให้ ๑) เน้นปลูกต้นไม้ในใจคน ๒) ปลูกป่าในบ้าน ๓) ปลูกป่าในชุมชนหรือสวนสาธารณะ และ ๔) การปลูกที่เชื่อมโยงกับป่าใหญ่เพื่อเป็นธนาคารอาหาร จากธรรมชาติ โดยชุมชนก็ได้ประโยชน์จากป่าด้วย รวมทั้งปลูกต้นไม้ในพื้นที่ดูแลได้

- กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) พลิกโฉมประเทศไปสู่ “เศรษฐกิจสร้างคุณค่า สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน” องค์ประกอบที่ ๓ วิถีชีวิตที่ยั่งยืน หมุดหมายที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ป่าและพื้นที่ชุ่มน้ำได้รับการอนุรักษ์)

- เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals (SDGs) โดย UN เป้าหมายที่ ๑๕ พิทักษ์ บูรณะ และส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืนของระบบนิเวศบนบก จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู้กับการแปรสภาพเป็นทะเลทราย หยุดยั้งและฟื้นฟูความเสื่อมโทรมของที่ดิน และหยุดยั้งการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

- แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล (แผนงาน การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน)

(๑.๒) <u>สรุปสาระสำคัญ</u> (ความจำเป็นที่ต้องดำเนินการโครงการนี้)

สภาพปัญหา/ความต้องการ : จังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่ ๖,๘๐๑,๗๕๓ ไร่ มีพื้นที่ป่าไม้ ๗๓๗,๘๔๖.๐๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๘๕ ของพื้นที่ ซึ่งตามเป้าหมายต้องการมีพื้นที่ป่า ร้อยละ ๔๐ ทั้งนี้ป่าไม้ส่วนใหญ่เป็นป่าเบญจพรรณและป่าเต็งรัง สภาพป่าพบว่ามีชั้นดินปกคลุมค่อนข้างตื้น โดยเฉพาะพื้นที่ป่าต้นน้ำส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นพะลานหินและหินโผล่ (Out Crop) ทำให้ผืนป่ามีศักยภาพอุ้มน้ำได้ต่ำ เมื่อหมดฤดูฝน พบว่า ป่าไม้จะมีสภาพแห้งแล้งอย่างรวดเร็วทำให้ต้นไม้ในป่าต้องปรับตัวทิ้งใบร่วงเกิดการสะสมเป็นเชื้อเพลิงจำนวนมากจึงมีความเสี่ยงสูงต่อการเกิด ไฟป่า และมีปัญหาไฟป่าเกิดขึ้นเป็นประจำทุกปีในช่วงฤดูแล้ง โดยมีพื้นที่ชลประทาน รวมจำนวน ๔๔๘,๑๖๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๖๒ ของพื้นที่เกษตรเท่านั้น จากข้อมูลสถานการณ์ภัยแล้งของจังหวัดขอนแก่น ปี ๒๕๕๙ มีจำนวนพื้นที่ ที่ประสบภัยแล้งขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ๑๕ อำเภอ ๖๐ ตำบล ๔๒๘ หมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๓๖ ของจำนวนหมู่บ้าน ทั้งจังหวัด จำนวนครัวเรือนที่ประสบภัยแล้ง ๖๕,๗๐๘ ครัวเรือน จำนวนประชากร ๒๓๒,๖๓๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๓๙ ของจำนวนครัวเรือนทั้งจังหวัด (ข้อมูลจากสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น พ.ศ.๒๕๕๙)

ทั้งนี้ จังหวัดขอนแก่น มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นเพื่อการเกษตร ๔,๒๑๙,๔๒๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๐๒ ของพื้นที่จังหวัด โดยเป็นพื้นที่นาข้าว (นาปี) ๒,๕๙๙,๓๕๓ ไร่ พื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน จำนวน ๘๗๗,๑๙๖.๕๐ไร่ มันสำปะหลัง ๒๖๘,๙๗๕ ไร่ และปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ๘,๘๗๐ ไร่ ทั้งนี้ จากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ.๒๕๕๖ ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ จังหวัดขอนแก่นมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน ๑๘,๐๙๕ บาท ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน ๑๓,๙๑๕ บาท และหนี้สินเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน ๗๙,๘๕๐ บาท อย่างไรก็ดีพื้นที่การเกษตรดังกล่าวยังมีการระบายมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อมซึ่งกรมควบคุมมลพิษได้ ประเมินศักยภาพการระบายมลพิษจากพื้นที่การเกษตร พบว่าพื้นที่นาข้าว มีอัตราการระบายมลพิษจากการใช้ปุ๋ยเคมี ๒.๗๘ กก./ไร่/ปี สารเคมีปราบศัตรูพืช ๐.๐๐๐๑ กก./ไร่/ปี และค่าความสกปรกสารอินทรีย์ BOD ๑.๘๖ กก./ไร่/ปี พื้นที่พืชไร่ มีอัตราการระบายมลพิษจากการใช้ปุ๋ยเคมี ๔.๗๑ กก./ไร่/ปี สารเคมีปราบศัตรูพืช ๐.๐๒ กก./ไร่/ปี และค่าความสกปรกสารอินทรีย์ BOD ๐.๔๖ กก./ไร่/ปี พื้นที่ปลูกยางพารามีระบายธาตุไนโตรเจนในอัตรา ๐.๒๒ กิโลกรัม/ไร่/ปี สารเคมีกำจัดศัตรูพืช อัตรา ๐.๐๖ กิโลกรัม/ไร่/ปี และค่าความสกปรกสารอินทรีย์ BOD และอัตรา ๐.๗๑ กิโลกรัม/ไร่/ปี เนื่องจากจังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่ที่ทำเกษตรแบบอินทรีย์เพียง ๓๘๓.๗๘ ไร่ จึงคาดว่ามีการระบายมลพิษจากการใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมีปราบศัตรูพืช และค่าความสกปรกสารอินทรีย์เป็นจำนวนมาก

ดังนั้น กรณีสัดส่วนพื้นที่ป่าของจังหวัดขอนแก่นมีเพียงร้อยละ ๑๐.๘๕ ซึ่งมีไม่เพียงพอในการสร้างความสมดุลทางระบบนิเวศจึงส่งผลกระทบผลผลิตการเกษตรจากได้รับภัยทางธรรมชาติอย่างรุนแรงและต่อเนื่องตามที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น และในการทำเกษตรส่วนใหญ่ยังมีการใช้สารเคมีอย่างไม่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยเหตุนี้ จึงเห็นควรน้อมนำพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชรัชกาลที่ ๙ ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ ในเชิงพื้นที่ระบบนิเวศลุ่มน้ำอย่างบูรณาการในพื้นที่ โดยมุ่งเน้นส่งเสริมการปลูกต้นไม้ ๓ อย่างเพื่อประโยชน์ ๔ อย่าง ตามแนวพระราชดำริของในหลวงรัชกาลที่ ๙ ให้เป็นป่าครอบครัวโดยผสมผสานกับการทำเกษตรอินทรีย์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในรูปแบบของวนเกษตรในพื้นที่การเกษตรเพื่อลดรายจ่ายในการดำรงชีพของเกษตรกร เพิ่มรายได้และมีต้นไม้เศรษฐกิจไว้เป็นหลักทรัพย์ เพื่อเป็นหลักประกันชีวิตในอนาคตของครอบครัว ทั้งนี้ ตามข้อมูลของสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ระบุว่าป่าครอบครัว ๑ ไร่ สามารถลดรายจ่ายในครัวเรือนได้กว่า ๙,๐๐๐ บาท และเพิ่มรายได้เฉลี่ย ๑๐,๐๐๐ บาทต่อปี นอกจากนี้ยังส่งผลต่อระบบนิเวศน์โดยรอบให้ดีขึ้น เป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอน สามารถกักเก็บ ได้ ๐.๘ ตันคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งสามารถใช้เป็นคาร์บอนเครดิตต่อไป

<u>ความเร่งด่วน</u>

เร่งด่วนมาก เนื่องจากการแก้ไขปัญหาการลดลงของพื้นที่ป่าไม้ ปัญหาความยากจน และปัญหามลพิษจากการเกษตรเป็นปัญหาสำคัญเร่งด่วนที่จังหวัดขอนแก่นต้องเร่งรัดดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว การดำเนินการตามโครงการฯเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้อย่างตรงจุดและมีประสิทธิภาพ

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ : (ระบุสิ่งที่ต้องการได้รับ/เกิดขึ้นเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ)

๑) เพื่อส่งเสริมการปลูกป่า ๓ อย่างเพื่อประโยชน์ ๔ อย่าง ตามแนวพระราชดำริฯให้เป็นป่าครอบครัว โดยผสมผสานกับการทำเกษตรอินทรีย์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๒) เพื่อในการลดค่าครองชีพของเกษตรกร และเพิ่มรายได้ รวมทั้งให้มีทรัพย์สินที่เป็นต้นไม้เศรษฐกิจไว้เป็นหลักประกันชีวิตในอนาคตของครอบครัวรวมทั้งลดพื้นที่การปลูกพืชเชิงเดี่ยว ได้แก่ ยางพารา มันสำปะหลัง อ้อย นาข้าวที่ไม่เหมาะสม ในการลดความเสี่ยงในกรณีที่มีผลิตล้นตลาดทำให้เกิดปัญหาราคาตกต่ำ

๓) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านศาสตร์พระราชา ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี** ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : พื้นที่ ๑๐ อำเภอ ของจังหวัดขอนแก่น ประกอบด้วย ๑.อำเภอเมืองขอนแก่น ๒.อำเภอน้ำพอง ๓.อำเภอบ้านไผ่ ๔.อำเภอภูเวียง ๕.อำเภอภูผาม่าน ๖.อำเภอบ้านฝาง ๗.อำเภอเขาสวนกวาง ๘.อำเภอพล ๙.อำเภอบ้านฝาง และ๑๐.อำเภอมัญจาคีรี

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :

๑) เกษตรนำร่อง จำนวน ๑,๐๐๐ ครัวเรือน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

๑) เกษตรที่ปลูกพืชเชิงเดี่ยว เช่น มันสำปะหลัง นาข้าวที่ไม่เหมาะสม

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ :

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด :

๑) มีเครือข่ายเกษตรกร ดำเนินการป่าครอบครัว ๑,๐๐๐ ครอบครัวๆละ ๑-๕ ไร่ พื้นที่ป่าครอบครัว รวม ๑,๐๐๐-๕,๐๐๐ ไร่

๒) เกษตรกรที่สามารถลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ในครัวเรือน จำนวน ๑,๐๐๐ ครัวเรือน

๓) คุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและประชาชนมีความพึงพอใจ

(๔.๒) ผลผลิต: -

๑) มีเครือข่ายเกษตรกร ดำเนินการป่าครอบครัว ๑,๐๐๐ ครอบครัวๆละ ๑-๕ ไร่ พื้นที่ป่าครอบครัว รวม ๑,๐๐๐-๕,๐๐๐ ไร่

๒) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯสามารถลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ในครัวเรือน จำนวน ๑,๐๐๐ ครัวเรือน

๓) คุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและประชาชนมีความพึงพอใจ

(๔.๓) ผลลัพธ์ : -

๑) จังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่ป่าเพิ่มมากขึ้น

๒) เกษตรกรสามารถลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ในครัวเรือน

๓) คุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและประชาชนมีความพึงพอใจ

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ๑) พื้นที่ป่าเพิ่มมากขึ้น

๒) แก้ไขปัญหาความยากจนให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ

๓) สภาพแวดล้อมในพื้นที่การเกษตรดีขึ้น

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.- ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค.–ก.ย. ๖๗
๑. จัดทำคู่มือการดำเนินงาน			✓	
๒. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมการปลูกต้นไม้ ๓ อย่างเพื่อประโยชน์ ๔ อย่าง			✓	✓
๓. สนับสนุนกล้าไม้และปัจจัยการผลิตเพื่อส่งเสริมป่าครอบครัว			✓	✓

(๖) วิธีดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๖,๘๗๘,๐๐๐ บาท (-หกล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ มีเครือข่ายเกษตรกร ดำเนินการป่าครอบครัวแล้ว ๕๐๐ ครอบครัวๆละ ๑-๕ ไร่ ป่าครอบครัวรวม ๑๐๐-๕๐๐ ไร่ ดังนี้ ๑) ตำบลทรายมูล อำเภอน้ำพอง จำนวน ๑๕๐ ครัวเรือน ๒) ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จำนวน ๕๐ ครัวเรือน ๓) ตำบลป่าปอ อำเภอบ้านไผ่ จำนวน ๑๐๐ ครัวเรือน ๔) ตำบลบ้านฝาง อำเภอกระนวน จำนวน ๕๐ ครัวเรือน ๗) ตำบลดอนช้าง อำเภอเมืองขอนแก่น จำนวน ๕๐ ครัวเรือน ๘) ตำบลสาวะถี อำเภอเมืองขอนแก่น จำนวน ๕๐ ครัวเรือน ๙) ตำบลท่าพระ อำเภอเมืองขอนแก่น จำนวน ๕๐ ครัวเรือน

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึงได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้วแต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

ส่งเสริมและพัฒนายกระดับกลุ่มเครือข่ายเกษตรกรป่าครอบครัวตามแนวทางธนาคารต้นไม้ และส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจตามภารกิจของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

-ไม่มี-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	
จังหวัดขอนแก่น		**20,050,000**	
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน			
โครงการ : โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน			
กิจกรรมหลัก : การเพิ่มพื้นที่สีเขียวในจังหวัด			
1. งบดำเนินงาน		**20,050,000**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
1.1.2 ค่าใช้สอย		**232,760.00**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		24,960	เบี้ยเลี้ยง 4 คนๆละ 26 วันๆละ240 บาท เป็นเงิน 24,960 บาท
		13,000	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 26 วันๆละ 500 บาท เป็นเงิน 13,000 บาท
(2) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		18,000	ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายใน) 5 ครั้งๆ 6 ชม. ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 18,000 บาท
		62,400	ค่าอาหารกลางวัน 520 คนๆละ 1 วันๆ ละ 120 บาท เป็นเงิน 62,400 บาท
		36,400	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 520 คนๆละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท เป็นเงิน 36,400 บาท
		26,000	ค่าวัสดุในการฝึกอบรม 520 คนๆละ 50 บาท เป็นเงิน 26,000 บาท
		52,000	ค่าเดินทางเหมาจ่าย 520 คนๆละ 100 บาท เป็นเงิน 52,000 บาท
1.3 ค่าวัสดุ		**19,817,240**	
(1) วัสดุสำนักงาน		17,240	วัสดุสำนักงาน (หมึกปริ้นเตอร์, ถ่ายเอกสาร, กระดาษเอ 4ฯลฯ)17240
(2) วัสดุการเกษตร		19,800,000	1. กล้าไม้ยางนาขนาดใหญ่พร้อมใส่เชื้อเห็ด จำนวน 1,800,000 กล้าๆละ 10 บาท เป็นเงิน 18,000,000 บาท
			2. ค่าบริหารจัดการและขนส่งกล้าไม้ จำนวน 1,800,000 กล้าๆละ 1 บาท เป็นเงิน 1,800,000 บาท
รวม		**20,050,000**	

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมสถาบันการศึกษาเข้าร่วมสนองพระราชดำริในงานพฤกษศาสตร์โรงเรียน

วงเงิน ๒,๔๓๐,๐๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

แผนงาน แผนงานที่ ๕.๓ การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : ดร.สุภชัย จันปุ่ม ศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น ๖๖๒ หมู่ที่ ๑๔ ต.ศิลา อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐ **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๔๓-๒๓๔๖๓๕

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เป็นโครงการที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบสานพระราชปณิธานในการอนุรักษ์ทรัพยากรของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชซึ่งทรงมีสายพระเนตรยาวไกล โดยที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชทรงให้ความสำคัญ และเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ตัวอย่างที่เห็นได้ชัดดังในปี พ.ศ. ๒๕๐๓ ทรงอนุรักษ์ต้นยางนา ในปี พ.ศ.๒๕๐๔ ทรงให้นำพรรณไม้จากภูมิภาคต่าง ๆ มาปลูกไว้ในสวนจิตรลดา เพื่อเป็นแหล่งศึกษา และทรงมีโครงการพระราชดำริที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พัฒนาทรัพยากร พัฒนาแหล่งน้ำ การอนุรักษ์และพัฒนาดิน อนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ เป็นการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ ต่อมาในปี พ.ศ. ๒๕๓๕ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ทรงสืบทอดพระราชปณิธานต่อ และจังหวัดขอนแก่นได้สนองพระราชดำริในโครงการฯ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ได้ดำเนินงานสนองพระราชดำริ โดยจัดตั้งงาน “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” เพื่อเป็นสื่อในการสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยให้เยาวชนได้ใกล้ชิดกับพืชพรรณไม้เป็นคุณค่า ประโยชน์ ความสวยงาม อันจะก่อให้เกิดความคิดที่จะอนุรักษ์พืชพรรณต่อไป โดยสวนพฤกษศาสตร์ คือ แหล่งรวบรวมพันธุ์พืช ต่างๆ ที่มีชีวิต หรือเก็บรักษาด้วยวิธีอื่นๆ พันธุ์พืช ที่ทำให้การรวบรวมไว้นั้นจะเป็นแหล่งข้อมูลและการเผยแพร่ ความรู้เกี่ยวกับพันธุ์ไม้ ใช้ในการศึกษาและเป็นประโยชน์ในการสอนวิชาต่างๆ นอกจากนี้สามารถใช้เป็นแหล่ง พักผ่อนหย่อนใจ ซึ่งสามารถดำเนินการในพื้นที่ของโรงเรียน

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ

ปัจจุบันจังหวัดขอนแก่น มีสถานศึกษาที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน ๑๓๔ แห่ง เพื่อสนองงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อันเป็นการอนุรักษ์พันธุ์พืชพื้นถิ่น เกิด การเรียนรู้

ทรัพยากรธรรมชาติ เกิดจิตสำนึกหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติและความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม นำไปสู่การพัฒนาอย่างครบถ้วนทั้งในด้านร่างกาย จิตใจ และสติปัญญา ให้สามารถนำไปปรับปรุงแก้ไขพฤติกรรมของนักเรียน ให้อยู่ในวิถีทางที่ถูกที่ควรตลอดการสร้างมาตรฐานในลักษณะของ “ความรู้คู่คุณธรรม” ในชีวิตผู้เรียนจังหวัดขอนแก่น จึงจำเป็นต้องขยายผลไปสู่กลุ่มเป้าหมายสถานศึกษาเพิ่มขึ้นให้ครอบคลุมทุกพื้นที่

ความเร่งด่วน

เพื่อให้สนองเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดขอนแก่น ในประเด็นการพัฒนาจังหวัด การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่าง ยั่งยืน และขยายผลแก่สถานศึกษาเพิ่มขึ้นครอบคลุมทั่วทั้งจังหวัด สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น จึงได้จัดโครงการนี้ขึ้น

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกและพัฒนาศักยภาพของเด็กและเยาวชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตลอดจนการอนุรักษ์ สืบทอดวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

๒. ส่งเสริมและสนับสนุนการเพิ่มโอกาสทางการศึกษาให้แก่เด็กและเยาวชน ๓. เพื่อพัฒนาเด็กและเยาวชนให้มีคุณธรรม ยึดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการดำรงชีวิต

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี** ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

สถานศึกษาในจังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : สถานศึกษาที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน ๑๓๔ แห่ง และขยายผลไปยังโรงเรียนในสังกัดทุกแห่ง

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ผู้บริหารสถานศึกษา ครู นักเรียน ชุมชน และผู้ปกครองนักเรียน นักศึกษา

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

(๑) จำนวนโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน ๑๓๔ แห่ง

(๒) ร้อยละของโรงเรียนมีแหล่งเรียนรู้ตามแนวทางพระราชดำริที่จำเป็นต่อการพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน

(๓) ร้อยละของโรงเรียนพระราชดำริที่สามารถขยายผลสู่โรงเรียนอื่นได้

(๔.๒) ผลผลิต

(๑) เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน ๑๓๔ แห่ง ได้เรียนรู้แนวทางอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และสวน พฤกษศาสตร์โรงเรียนเกิดประสิทธิผลสามารถขยายผลไปสู่โรงเรียนอื่นได้เป็นอย่างดี

(๒) โรงเรียนมีแหล่งเรียนรู้ตามแนวทางพระราชดำริที่จำเป็นต่อการพัฒนาศักยภาพ ของผู้เรียนในจังหวัดขอนแก่น

(๔.๓) ผลลัพธ์

(๑) โรงเรียนที่เป็นต้นแบบการจัดการศึกษาตามแนวทางพระราชดำริอย่างมีประสิทธิภาพ

(๒) โรงเรียนในโครงการพระราชดำริสร้างเครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับสถานศึกษา และองค์กรอื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๔.๔) ผลกระทบ

เชิงบวก เด็กและเยาวชนจังหวัดขอนแก่น มีความเข้าใจเห็นความสำคัญของพืชพรรณ เกิดความรักหวงแหนและนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. กิจกรรมปลูกและอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๑.๑ ปลูกและรักษาอนุรักษณ์พันธ์ไม้หายากในท้องถิ่น, รวบรวมพรรณไม้หายากเข้าปลูกในโรงเรียน จำนวน ๑๓๔ โรงเรียน			✓	✓
๒. กิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (จัดกิจกรรมแบบออนไลน์ ในช่วงสถานการณ์โควิท-๑๙ กำลังระบาด) ๒.๑ ประชุมเชิงปฏิบัติการดำเนินงานสถานศึกษาที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในรูปแบบออนไลน์ โดยผ่านโปรแกรม ZOOM จำนวน ๑๓๔ โรงเรียน ๒.๑ การติดตามและประเมินผล/บูรณาการแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน สู่ชุมชน		✓	✓	
๓. กิจกรรมส่งเสริมให้สถานศึกษาเข้าร่วมฝึกอบรมงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนตามหลักสูตรของ อพ.สธ.		✓	✓	✓

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๔. กิจกรรมขยายผล/ต่อยอดนวัตกรรมและแนวปฏิบัติที่ดี(Best Practice) ของทุกสถานศึกษาเพื่อขยายงานสวนพฤษศาสตร์โรงเรียนสู่ชุมชน				✓
๕. กิจกรรมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ถอดบทเรียนความสำเร็จร่วมกัน (Symposium)				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒,๔๓๐,๐๐๐ **บาท** (-สองล้านสี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน-)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา –

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

การบริหารจัดการ โดยมีคณะกรรการของสถานศึกษาทุกแห่งควบคุม กำกับ ดูแล ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และแต่งตั้งคณะทำงานและประเมินผลโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ โดยสำรวจติดตามว่าผู้เรียนได้รับผลประโยชน์เป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายของโครงการที่วางไว้หรือไม่อย่างไรตลอกจนผลกระทบอื่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน			
โครงการ : โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี			
กิจกรรมหลัก : พัฒนาและขยายผลโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ			
1. งบดำเนินงาน		**745,800**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
1.1.2 ค่าใช้สอย		**745,800**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		36300	**4. กิจกรรมการสำรวจและรวบรวมข้อมูลทรัพยากร เป็นเงิน 36,300 บาท** เบี้ยเลี้ยง 4 คนๆละ 30 วันๆละ240 บาท เป็นเงิน 28,800 บาท ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 15 วันๆละ 500 บาท เป็นเงิน 7,500 บาท
(2) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		9,500	**5. กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช เป็นเงิน 9,500 บาท** ค่าอาหารกลางวัน 50 คนๆละ 1 วันๆ ละ 120 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 คนๆละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท เป็นเงิน 3,500 บาท
(6) ค่าจ้างเหมา		500,000	**1. กิจกรรมสนับสนุนโรงเรียนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมประชุมวิชาการ และนิทรรศการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น** จ้างเหมาจัดนิทรรศการ จำนวน 10 ชุดๆละ 50,000 บาท เป็นเงิน 500,000 บาท
		50,000	**2. กิจกรรมการจัดทำเอกสาร หนังสือ สิ่งพิมพ์ภาพยนตร์ วีดีทัศน์ โครงการ อพ.สธ.** จ้างเหมาจัดทำหนังสือโครงการ อพ.สธ. จำนวน 500 เล่มๆละ 100 บาท เป็นเงิน 50,000 บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	 ปี 2567	
		50,000	**3. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชื่อมโยงพื้นที่ อพ.สธ.** จ้างเหมาจัดทำคู่มือท่องเที่ยวพื้นที่ อพ.สธ. จำนวน 500 เล่มๆละ 100 บาท เป็นเงิน 50,000 บาท
		50,000	**6. สำรวจจัดทำและพัฒนาฐานข้อมูล อพ.สธ.** จ้างเหมาจัดทำและพัฒนาฐานข้อมูล อพ.สธ. เป็นเงิน 50,000 บาท
		50,000	**7. สนับสนุนการจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ** จ้างเหมาจัดนิทรรศการ จำนวน 10 ชุดๆละ 50,000 บาท เป็นเงิน 250,000 บาท
2. งบลงทุน			
3. งบเงินอุดหนุน			
4. งบรายจ่ายอื่น			
รวม		**745,800**	

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
กิจกรรมหลัก : พัฒนาและขยายผลโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
วงเงิน ๗๔๕,๘๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล
แผนงาน แผนงานที่ ๕.๓ การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : ว่าที่พันตรีนรินทร์ ปิ่นสกุล **ตำแหน่ง** : ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ : เลขที่ ๒๕๕/๔ ถนนหน้าศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๓ ๒๓๗ ๙๗๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ทรัพยากรธรรมชาติเป็นฐานการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และความมั่นคงของจังหวัดขอนแก่น มาเป็นระยะเวลายาวนาน แต่ที่ผ่านมามีการใช้ประโยชน์อย่างไม่เหมาะสมหรือจัดสรร การใช้ประโยชน์อย่างไม่เป็นธรรม จนส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติเสื่อมโทรม โดยเฉพาะด้านทรัพยากรป่าไม้ (จังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่ป่า ๗๓๗,๘๔๖.๐๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๐๘ ของพื้นที่จังหวัด) และพื้นที่ป่าที่มีอยู่ในหลายท้องที่มีสภาพเสื่อมโทรม สาเหตุอันเนื่องมาจากการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ โดยเฉพาะการลักลอบตัดไม้พะยูงและไม้มีค่าทางเศรษฐกิจในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ของจังหวัด เพื่อใช้ทำการเกษตรและเพื่อแสวงหาประโยชน์ในด้านอื่นๆ ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว อย่างยั่งยืน จึงต้องสร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วนในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่ออนุรักษ์ ดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้อยู่ดีมีสุขไปพร้อมกัน ซึ่งการจะบรรลุเป้าหมายดังกล่าวจึงได้น้อมนำแนวพระราชดำริด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการดำเนินการตามแนวทางโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ซึ่งจังหวัดขอนแก่นได้สนองพระราชดำริในโครงการดังกล่าว ซึ่งโครงการนี้เป็นการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรทั้ง ๓ ฐานทรัพยากร ได้แก่ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรกายภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา และเน้นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร การเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้ให้กับประชาชน การเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ทรัพยากรธรรมชาติ และการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ ซึ่งจะบังเกิดผลที่เป็นรูปธรรม อันจะนำไปสู่การพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรอย่างยั่งยืนและส่งผลประโยชน์ต่อจังหวัดอย่างแท้จริง

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เป็นโครงการที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบสาน

พระราชปณิธานในการอนุรักษ์ทรัพยากรของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชซึ่งทรงมีสายพระเนตรยาวไกล โดยที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชทรงให้ความสำคัญ และเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ตัวอย่างที่เห็นได้ชัดดังในปี พ.ศ. ๒๕๐๓ ทรงอนุรักษ์ต้นยางนา ในปี พ.ศ.๒๕๐๔ ทรงให้นำพรรณไม้จากภูมิภาคต่าง ๆ มาปลูกไว้ในสวนจิตรลดา เพื่อเป็นแหล่งศึกษา และทรงมีโครงการพระราชดำริที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พัฒนาทรัพยากร พัฒนาแหล่งน้ำ การอนุรักษ์และพัฒนาดิน อนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ เป็นการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ ต่อมาในปี พ.ศ. ๒๕๓๕ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ทรงสืบทอดพระราชปณิธานต่อ โดยการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

จังหวัดขอนแก่นประสบปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ และมีการทำลายทรัพยากรป่าไม้อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ภัยธรรมชาติต่างๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ เช่น ปัญหาภัยแล้ง เป็นต้น มีแนวโน้มทวีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชน และยังก่อให้เกิดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพอย่างรวดเร็ว จึงต้องมีการแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างเร่งด่วน ซึ่งแนวพระราชดำริด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ) เป็นแนวทางการแก้ไขปัญหาที่ตรงจุดและยั่งยืน

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

เร่งด่วนมาก เนื่องจากปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติของจังหวัดขอนแก่น และปัญหาภัยพิบัติมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ และประชาชนที่ได้รับผลกระทบมีจำนวนมากขึ้น รวมทั้งจังหวัดขอนแก่นได้สนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อขับเคลื่อนและขยายผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

๒. เพื่อดูแล อนุรักษ์ และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในทรัพยากรที่มีอยู่ นำไปสู่การวางแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ...๑...ปี เริ่มต้นปี...๒๕๖๖... สิ้นสุดปี..๒๕๖๗...

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ในพื้นที่ ๒๖ อำเภอของจังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนในพื้นที่ ๒๖ อำเภอ ในจังหวัดขอนแก่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : หน่วยงานราชการ ภาคเอกชน สถานศึกษา และประชาชนในจังหวัดขอนแก่น

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : ๑. มี อปท./สถานศึกษาที่สมัครสนองพระราชดำริในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เพิ่มมากขึ้น อย่างน้อย ๑๐๐ แห่ง

๒. มีแหล่งเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริ (อปท.ต้นแบบ) เพิ่มขึ้น อย่างน้อย ๑๐ แห่ง

(๔.๒) ผลผลิต : ๑. ทรัพยากรได้รับการคุ้มครองและฟื้นฟู ตลอดจนสามารถอำนวยประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตของประชาชน

๒. เกิดพลังความร่วมมือในการอนุรักษ์ทรัพยากรโดยประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการน้อมนำแนวพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มาใช้ในการดำเนินงาน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ๑. เกิดความร่วมมือของทุกภาคส่วนในการอนุรักษ์ทรัพยากร ตลอดจนประชาชนเกิดจิตสำนึกและตระหนักถึงความสำคัญที่จะต้องร่วมมือกันดูแลรักษา

๒. ประชาชนในพื้นที่ดำเนินโครงการฯ มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. สนับสนุนโรงเรียนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมประชุมวิชาการและนิทรรศการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น		✓	✓	✓
๒. การจัดทำเอกสาร หนังสือ สิ่งพิมพ์ภาพยนตร์ วีดีทัศน์			✓	
๓. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชื่อมโยงพื้นที่ อพ.สธ.			✓	✓
๔. การสำรวจและรวบรวมข้อมูลทรัพยากร		✓	✓	✓
๕. ปลูกรักษาทรัพยากร			✓	
๖. สำรวจจัดทำและพัฒนาฐานข้อมูล อพ.สธ.		✓	✓	✓
๗. สนับสนุนการจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ	✓			

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน.. ๗๔๕,๘๐๐**....บาท** (เจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา –ไม่มี-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

มี และสมบูรณ์

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

มีคณะกรรมการโครงการฯ และคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการฯ ตอลดจนมีแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -ไม่มี-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย: บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	 ปี 2567	
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน			
โครงการ : โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี			
กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น			
1. งบดำเนินงาน		**481,600**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน		**3,600**	
			1. กิจกรรมฝึกอบรมเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น เป็นเงิน 51,600 บาท
		3,600	ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายใน) 1 ครั้งๆ 6 ชม. ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท
1.1.2 ค่าใช้สอย		**478,000**	
(2) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		48000	**1. กิจกรรมฝึกอบรมเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น**
			ค่าอาหารกลางวัน 200 คนๆละ 1 วันๆ ละ 120 บาท เป็นเงิน 24,000 บาท
			ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 200 คนๆละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท เป็นเงิน 14,000 บาท
			ค่าวัสดุในการฝึกอบรม 200 คนๆละ 50 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท
		430,000	**2. กิจกรรมส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมฝึกอบรมงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น**
			ตามหลักสูตรของ อพ.สธ. เป็นเงิน 430,000 บาท
			ค่าลงทะเบียน จำนวน 100 คนๆละ 2,500 บาท เป็นเงิน 250,000 บาท
			ค่าที่พัก จำนวน 100 คนๆละ 3 วันๆละ 600 บาท เป็นเงิน 180,000 บาท
รวม			

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น

วงเงิน ๔๘๑,๖๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ข้อ ๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน บนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว (รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)

แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

แผนงาน แผนงานที่ ๕.๓ การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : ว่าที่พันตรีนรินทร์ ปิ่นสกุล **ตำแหน่ง** : ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ : เลขที่ ๒๕๕/๔ ถนนหน้าศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๓ ๒๓๗ ๙๗๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ทรัพยากรธรรมชาติเป็นฐานการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และความมั่นคงของจังหวัดขอนแก่น มาเป็นระยะเวลายาวนาน แต่ที่ผ่านมามีการใช้ประโยชน์อย่างไม่เหมาะสมหรือจัดสรร การใช้ประโยชน์อย่างไม่เป็นธรรม จนส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติเสื่อมโทรม โดยเฉพาะด้านทรัพยากรป่าไม้ (จังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่ป่า ๗๓๗,๘๔๖.๐๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๐๘ ของพื้นที่จังหวัด) และพื้นที่ป่าที่มีอยู่ในหลายท้องที่มีสภาพเสื่อมโทรม สาเหตุอันเนื่องมาจากการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ โดยเฉพาะการลักลอบตัดไม้พะยูงและไม้มีค่าทางเศรษฐกิจในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ของจังหวัด เพื่อใช้ทำการเกษตรและเพื่อแสวงหาประโยชน์ในด้านอื่นๆ ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว อย่างยั่งยืน จึงต้องสร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วนในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่ออนุรักษ์ ดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้อยู่ดีมีสุขไปพร้อมกัน ซึ่งการจะบรรลุเป้าหมายดังกล่าวจึงได้น้อมนำแนวพระราชดำริด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการดำเนินการตามแนวทางโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ซึ่งจังหวัดขอนแก่นได้สนองพระราชดำริในโครงการดังกล่าว ซึ่งโครงการนี้เป็นการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรทั้ง ๓ ฐานทรัพยากร ได้แก่ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรกายภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา และเน้นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร การเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้ให้กับประชาชน การเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ทรัพยากรธรรมชาติ และการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ ซึ่งจะบังเกิดผลที่เป็นรูปธรรม อันจะนำไปสู่การพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรอย่างยั่งยืนและส่งผลประโยชน์ต่อจังหวัดอย่างแท้จริง

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เป็นโครงการที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบสานพระราชปณิธานในการอนุรักษ์ทรัพยากรของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชซึ่งทรงมีสายพระเนตรยาวไกล โดยที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชทรงให้ความสำคัญ และเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ตัวอย่างที่เห็นได้ชัดดังในปี พ.ศ. ๒๕๐๓ ทรงอนุรักษ์ต้นยางนา ในปี พ.ศ.๒๕๐๔ ทรงให้นำพรรณไม้จากภูมิภาคต่าง ๆ มาปลูกไว้ในสวนจิตรลดา เพื่อเป็นแหล่งศึกษา และทรงมีโครงการพระราชดำริที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พัฒนาทรัพยากร พัฒนาแหล่งน้ำ การอนุรักษ์และพัฒนาดิน อนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ เป็นการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ ต่อมาในปี พ.ศ. ๒๕๓๕ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ทรงสืบทอดพระราชปณิธานต่อการส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมของโครงการ อพ.สธ. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ซึ่งดำเนินงานอยู่ภายใต้กรอบการสร้างจิตสำนึก กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร โดยให้มีสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นในอำเภอละหนึ่งตำบล/หนึ่งเทศบาลเป็นอย่างน้อย โดยเริ่มต้นการสำรวจฐานทรัพยากรท้องถิ่นที่มีอยู่จริงว่ามีอะไรอยู่ที่ไหน และเริ่มการดูแลอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในทรัพยากรท้องถิ่นที่มีอยู่ นำไปสู่การวางแผนพัฒนาตำบลบนพื้นฐานของทรัพยากรที่มีอยู่จริง โดยเริ่มตั้งแต่การสำรวจและการทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นซึ่งประกอบด้วย ๓ ฐานทรัพยากรได้แก่ ทรัพยากรชีวภาพ (สิ่งที่มีชีวิต), ทรัพยากรกายภาพ (สิ่งที่ไม่มีชีวิต) และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

จังหวัดขอนแก่นประสบปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ และมีการทำลายทรัพยากรป่าไม้อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ภัยธรรมชาติต่างๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ เช่น ปัญหาภัยแล้ง เป็นต้น มีแนวโน้มทวีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชน และยังก่อให้เกิดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพอย่างรวดเร็ว จึงต้องมีการแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างเร่งด่วน ซึ่งแนวพระราชดำริด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ) เป็นแนวทางการแก้ไขปัญหาที่ตรงจุดและยั่งยืน

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

เร่งด่วนมาก เนื่องจากปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติของจังหวัดขอนแก่น และปัญหาภัยพิบัติมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ และประชาชนที่ได้รับผลกระทบมีจำนวนมากขึ้น รวมทั้งจังหวัดขอนแก่นได้สนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดขอนแก่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น

๒. เพื่อดูแลอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในทรัพยากรท้องถิ่นที่มีอยู่ นำไปสู่การวางแผนพัฒนาตำบลบนพื้นฐานของทรัพยากรที่มีอยู่จริง

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ...๑...ปี เริ่มต้นปี...๒๕๖๖... สิ้นสุดปี..๒๕๖๗..

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๒๒๕ แห่ง ในจังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนในพื้นที่ ๒๒๕ ตำบล ในจังหวัดขอนแก่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : หน่วยงานราชการ ภาคเอกชน สถานศึกษา และประชาชนในจังหวัดขอนแก่น

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : ๑. มี อปท. ที่สมัครสนองพระราชดำริในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เพิ่มมากขึ้น อย่างน้อย ๕๐ แห่ง

๒. มีแหล่งเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริ (อปท.ต้นแบบ) เพิ่มขึ้น อย่างน้อย ๕ แห่ง

(๔.๒) ผลผลิต : ๑. ทรัพยากรได้รับการคุ้มครองและฟื้นฟู ตลอดจนสามารถอำนวยประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตของประชาชน

๒. เกิดพลังความร่วมมือในการอนุรักษ์ทรัพยากรโดยประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการน้อมนำแนวพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มาใช้ในการดำเนินงาน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ๑. เกิดความร่วมมือของทุกภาคส่วนในการอนุรักษ์ทรัพยากร ตลอดจนประชาชนเกิดจิตสำนึกและตระหนักถึงความสำคัญที่จะต้องร่วมมือกันดูแลรักษา

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. ฝึกอบรมเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน ๑ รุ่นๆละ ๒๐๐ คน รวม ๒๐๐ คน		✓	✓	
๒. ส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมฝึกอบรมงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นตามหลักสูตรของ อพ.สธ. จำนวน ๒ รุ่นๆ ละ๕๐ คน รวม ๑๐๐ คน		✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน.. ๔๘๑,๖๐๐**....บาท** (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา –ไม่มี-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

มี และสมบูรณ์

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

๑) มีคณะกรรมการโครงการฯ และคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการฯ ตอลดจนมีแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด

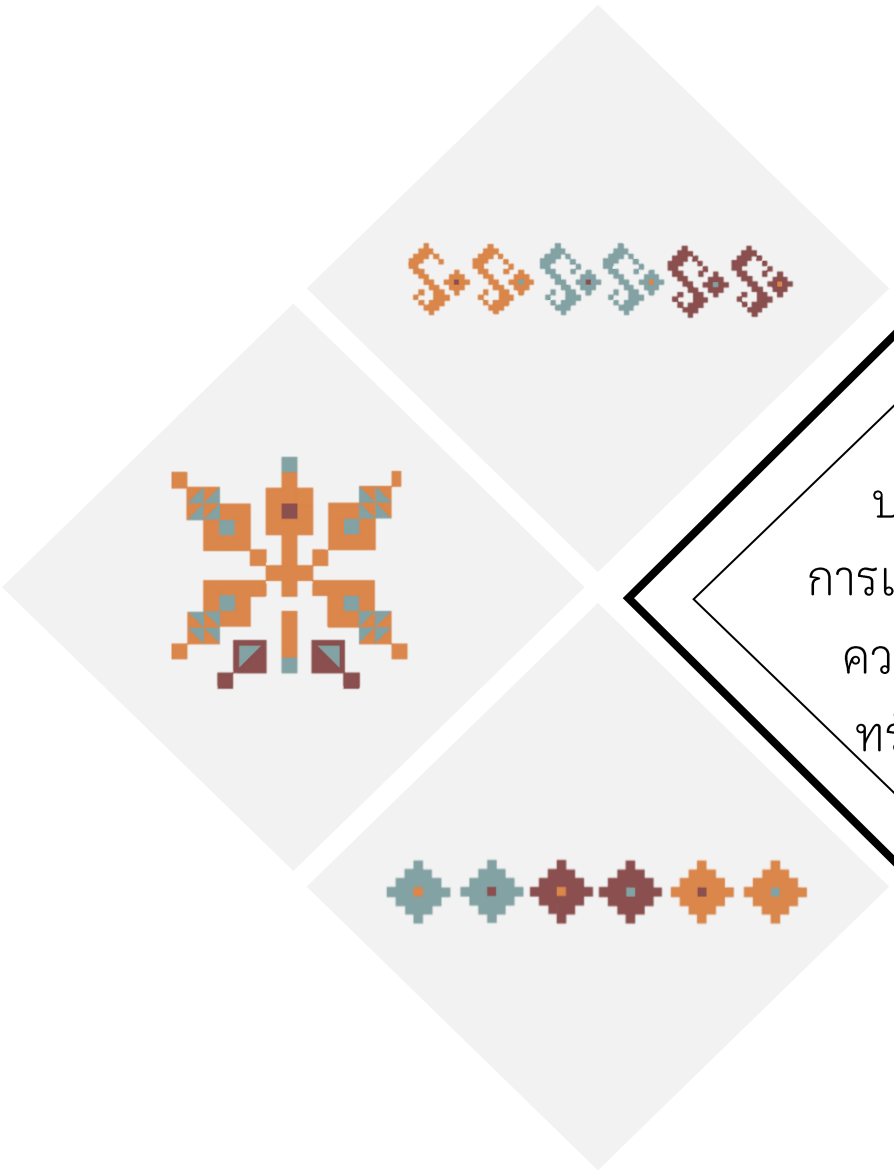
(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -ไม่มี-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน			
โครงการ : โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี			
กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมสถาบันการศึกษาเข้าร่วมสนองพระราชดำริในงานพฤกษศาสตร์โรงเรียน			
1. งบดำเนินงาน		**2,430,000**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
1.1.2 ค่าใช้สอย		**460,200**	
(2) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		30,200	**2. กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการดำเนินงานโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในรูปแบบออนไลน์ โดยผ่านโปรแกรม ZOOM จำนวน 134 โรงเรียน เป็นเงิน 30,200 บาท** ค่าตอบแทนวิทยากร 6 ชม.x 3 คน x 600 บาท เป็นเงิน 1,800 บาท ค่าที่พักวิทยากร 2 คืน x 3 คน x 1,200 บาท เป็นเงิน 7,200 บาท ค่าเอกสารการอบรมในรูปแบบอิเล็คทอนิคก์ เป็นเงิน 1,000 บาท ค่าวัสดุอุปกรณ์ (ปากกา/สีไม้/กระดาษสร้างแบบ/ไม้บรรทัด/เชือก/ดินสอ/ยางลบ/ตลับเมตร) เป็นเงิน 5,300 บาท
		430,000	**3. กิจกรรมส่งเสริมให้สถานศึกษาเข้าร่วมฝึกอบรมงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ตามหลักสูตรของ อพ.สธ. เป็นเงิน 430,000 บาท** ค่าลงทะเบียน จำนวน 100 คนๆละ 2,500 บาท เป็นเงิน 250,000 บาท ค่าที่พัก จำนวน 100 คนๆละ 3 วันๆละ 600 บาท เป็นเงิน 180,000 บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	 ปี 2567	
1.3 ค่าวัสดุ (2) วัสดุการเกษตร		**1,969,800**	**1. กิจกรรมปลูกและอนุรักษ์พันธุกรรมพืช** - พันธุ์ไม้ เช่น ยางนา ประดู่ พะยูง ฯลฯ 134 โรงเรียนๆละ 3,000 บาท เป็นเงิน 402,000 บาท - เมล็ดพันธุ์ เช่น ยางนา ประดู่ พะยูง ฯลฯ 134 โรงเรียนๆละ 600 บาท เป็นเงิน 80,400 บาท - ป้ายชื่อพรรณไม้ 134 โรงเรียนๆละ 300 บาท เป็นเงิน 40,200 บาท - ปุ๋ย 134 โรงเรียน x 1 ถุง x 550 บาท เป็นเงิน 73,700 บาท - ดินปลูก 134 โรงเรียน. x 50 ถุง x10 บาท เป็นเงิน 67,000 บาท - จอบ 134 โรงเรียน x 5 ด้าม x 300 บาท เป็นเงิน 201,000 บาท - เสียม 134 โรงเรียน x 5 ด้าม x 300 บาท เป็นเงิน 201,000 บาท - พลั่ว 134 โรงเรียน x 5 ด้าม x 300 บาท เป็นเงิน 201,000 บาท - มีด 134 โรงเรียน x 5 ด้าม x 300 บาท เป็นเงิน 201,000 บาท - กรรไกรตัดกิ่งเล็ก 134 โรงเรียน x 5 เล่ม x 250 บาท เป็นเงิน 167,500 บาท - กรรไกรตัดกิ่งใหญ่ 134 โรงเรียน x 5 เล่ม x 500 บาท เป็นเงิน 335,000 บาท
รวม		**2,430,000**	



ประเด็นการพัฒนาที่ ๖
การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ ๔

ชื่อโครงการ : สนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน

กิจกรรมหลัก: ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.๕๐๖๖ แยก ทช.๒๐๐๙ - บ.ป่าหวายนั่ง อ.เมือง,บ้านฝาง จ.ขอนแก่น

วงเงิน : ๑๘,๑๖๕,๐๐๐**บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

แผนแม่บทฯ : ความมั่นคง

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน : การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน

หน่วยดำเนินการ : แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายธนะพงษ์ สวัสดิ์ไชย **ตำแหน่ง :**ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ: แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น ๔๔ หมู่๑๔ ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๔๖๕๘๖๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

เส้นทางหลวงชนบท เส้นทาง ขก.๕๐๖๖ เป็นเส้นทางหลวงชนบทที่สามารถเป็นทางลัดทางเลี่ยงระหว่างอำเภอเมืองและเขื่อนอุบลรัตน์ นอกจากจะถูกใช้งานเป็นเส้นทางที่ใช้สัญจรไปมาระหว่างอำเภอเมืองไปยังเขื่อนอุบลรัตน์แล้ว ยังสามารถเชื่อมไปยังภูหินช้างสีได้ จึงเห็นสมควรให้ปรับปรุงเส้นทางนี้

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนมีสภาพเสียหาย เสื่อมโทรม ตามอายุการใช้งาน ทำให้การสัญจรของประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ มีความยากลำบาก ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัย ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุง บำรุง ให้ได้มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมากเนื่องจากมีประชาชนที่ใช้สัญจรในแต่ละวันเป็นจำนวนมากเพื่อให้ถนนสามารถรองรับการใช้งาน ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้ใช้รถ ใช้ถนน

๒.๑.๒ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐พัฒนา ☑ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ๑ปี เริ่มต้นปี:ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี:**ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

ถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๕๐๖๖ แยก ทช.๒๐๐๙ - บ.ป่าหวายนั่ง อ.เมือง,บ้านฝาง จ.ขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการใช้เส้นทางเพื่อสัญจร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด:

๔.๑.๑จำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

๔.๑.๒จำนวนผู้บาดเจ็บที่ลดลง

๔.๑.๓จำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลง

(๔.๒) ผลผลิต:ถนนแอสฟัลต์คอนกรีตมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ ความปลอดภัยของการเดินทาง

๔.๓.๒ ความสะดวกสบายของการเดินทาง

๔.๓.๓ สร้างความเชื่อมั่นของประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนทั่วไป ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ เพิ่มชื่อเสียงให้กับจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.๕๐๖๖ แยก ทช.๒๐๐๙ - บ.ป่าหวายนั่ง อ.เมือง,บ้านฝาง จ.ขอนแก่น		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑๘,๑๖๕,๐๐๐**บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้นโดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงาน

และความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
☐มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน):

ตรวจสอบทุก ๓ เดือนโดย หน่วยงานแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ

ชื่อโครงการ :โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน

กิจกรรมหลัก: ปรับปรุงโครงสร้างถนนซอยเรียบหนองกินหมู หมู่ที่ ๓ บ้านโนนม่วง ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น **วงเงิน :** ๒๕,๔๖๖,๐๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ:ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

แผนแม่บทฯ:ความมั่นคง

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด: การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน: การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน

หน่วยดำเนินการ : จังหวัดขอนแก่น ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายประจวบ รักแพทย์ **ตำแหน่ง :**นายอำเภอเมืองขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ: ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองขอแก่น ๓๐ ถ.ประชาสโมสร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐ **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๔๓-๒๖๓๑๑๕

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

๑.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ เป็นแผนแม่บทหลักของการพัฒนาประเทศ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ว่า "ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง" ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบันหลักของชาติ (๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อต่อยอดอดีต ปรับปัจจุบัน สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต (๓) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่งและมีคุณภาพ (๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อดึงเอาพลังของทุกภาคส่วนมาร่วมขับเคลื่อน (๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ (๖) ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม

๑.๒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ เป็นเครื่องมือหรือกลไกที่ถ่ายทอดยุทธศาสตร์ชาติสู่การปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายในระยะยาว ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ จำนวน ๑๐ ยุทธศาสตร์ โดยในยุทธศาสตร์ที่ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มุ่งเน้นการสร้างความเชื่อมโยงของห่วงโซ่มูลค่า และยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาค เมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ มุ่งเน้นการพัฒนา โดยยึดพื้นที่เป็นตัวตั้งและการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่กลไกบริหารจัดการเชิงพื้นที่แบบบูรณาการผ่านกระบวนการจัดทำเผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดที่เป็นการบูรณาการการทำงานระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ ยึดหลักพื้นที่ ภารกิจการมีส่วนร่วม (Area - Function - Participation) และการบูรณาการแผนงานและงบประมาณของทุกภาคีที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนการพัฒนาให้บรรลุผลตามแผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด

๑.๓ แผนปฏิบัติราชการกระทรวงมหาดไทย (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) กำหนดวิสัยทัศน์ไว้ว่า “ประชาชนมีรากฐานการดำรงชีวิตและพัฒนาสู่อนาคตได้อย่างมั่นคงและสมดุลตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” มีประเด็นยุทธศาสตร์ จำนวน ๕ ประเด็น โดยประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การเสริมสร้างความสงบเรียบร้อยและความมั่นคงภายใน มีเป้าหมายคือ สังคมมีความสงบเรียบร้อยและปลอดภัย โดยกำหนดกลยุทธ์ได้แก่การธำรงรักษาไว้ซึ่งสถาบันหลักของชาติ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเสริมสร้างความสุขของชุมชนและพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก มีเป้าหมายคือ ชุมชนมีความสุข โดยกำหนดกลยุทธ์ได้แก่พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน เสริมสร้าง ความสุข ของชุมชน และพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเพิ่มศักยภาพการพัฒนาสภาพแวดล้อมสู่อนาคต มีเป้าหมายคือ สภาพแวดล้อมในพื้นที่มีความพร้อมต่อการพัฒนา โดยกำหนดกลยุทธได้แก่ พัฒนาสภาพแวดล้อมให้มีความเหมาะสมและเติบโตอย่างยั่งยืน สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ และบริหารจัดการที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๔.๔ แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น(ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕) กำหนดเป้าหมายการพัฒนาไว้ว่า “มหานครน่าอยู่ มุ่งสู่เมืองนวัตกรรม ศูนย์กลางเชื่อมโยงอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง” มีประเด็นการพัฒนา ๕ ประเด็น ประกอบด้วยประเด็นการพัฒนาที่ ๑การยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันและเชื่อมโยงโอกาสจากประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การพัฒนาคุณภาพคนและสังคม ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และประเด็นการพัฒนาที่ ๕การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) และเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)

๔.๕ แผนพัฒนาอำเภอเมืองขอนแก่น (ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕) กำหนดเป้าหมายการพัฒนาไว้ว่า “เป็นเมืองน่าอยู่ ศูนย์กลางการกระจายสินค้า การบริการ การลงทุน ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการท่องเที่ยวชุมชน” มีประเด็นการพัฒนา ๕ ประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นการพัฒนาที่ ๑. การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้มีความมั่นคงและมีความสามารถการแข่งขัน ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การเสริมสร้างความมั่นคงและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม และประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

ด้วยปัจจุบันในเขตพื้นที่โดยรอบอำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น มีการเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างรวดเร็ว ประชาชนจำนวนมากเริ่มอพยพกลับมาอยู่ในภูมิลำเนา เพื่อเข้าไปทำงานตามโรงงานอุตสาหกรรม ห้างร้านต่างๆ ที่ตั้งขึ้นอยู่ในพื้นที่ การจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลและจังหวัดขอนแก่น ในเรื่องของการพัฒนาพื้นที่เป็นสิ่งที่สำคัญยิ่งต่อประชาชนในพื้นที่ อำเภอเมืองขอนแก่น จึงได้จัดทำโครงการตามนโยบายรัฐบาลและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัดขอนแก่น ในด้านโครงสร้างขั้นพื้นฐานเพื่อให้ราษฎรในเขตพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่น ได้มีคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

ถนนสายซอยเรียบหนองกินหมู หมู่ที่ ๓ บ้านโนนม่วง ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น เป็นถนนเชื่อมถนนสายยหลักทางหลวงชนบทบ้านโนนม่วง-บ้านโนนเรือง เชื่อมต่อ ๒ ตำบล คือ ตำบลศิลา และตำบลบ้านค้อ อำเภอเมืองขอนแก่น ซึ่งจากการที่ถนนดังกล่าว ตัดผ่านถึง ๒ ตำบล ๒ นั้น ทำให้มีประชาชนที่ใช้ถนนเส้นนี้ในการสัญจรเป็นจำนวนมาก เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยของประชาชน จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการปรับปรุงเส้นทางดังกล่าว

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนมีสภาพ เสียหาย เสื่อมโทรม ตามอายุการใช้งาน ทำให้การสัญจรของประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ มีความยากลำบาก ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัย ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กให้ได้มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมากเนื่องจากมีประชาชนที่ใช้สัญจรในแต่ละวันเป็นจำนวนมากเพื่อให้ถนนสามารถรองรับการใช้งาน ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้ใช้รถ ใช้ถนน

๒.๑.๒ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ๑ปี เริ่มต้นปี:ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี:**ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

ถนนสายซอยเรียบหนองกินหมู หมู่ที่ ๓ บ้านโนนม่วง ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการใช้เส้นทางเพื่อสัญจร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด:

๔.๑.๑จำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

๔.๑.๒จำนวนผู้บาดเจ็บที่ลดลง

๔.๑.๓จำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลง

(๔.๒) ผลผลิต:ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ ความปลอดภัยของการเดินทาง

๔.๓.๒ ความสะดวกสบายของการเดินทาง

๔.๓.๓ สร้างความเชื่อมั่นของประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนทั่วไป ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ เพิ่มชื่อเสียงให้กับจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑	โครงการปรับปรุงโครงสร้างถนนซอยเรียบหนองกินหมู หมู่ที่ ๓ ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น ๑ โครงการ		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒๕,๔๖๖,๐๐๐ **บาท**

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
☐มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

ตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน หน่วยงานแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

-ไม่มี-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2565 (ถ้ามี)	 ปี 2566 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		25,466,000	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :			
โครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน			
กิจกรรมหลัก : ปรับปรุงโครงสร้างถนนซอยเรียบหนองกินหมู่ หมู่ที่ 3 บ้านโนนม่วง ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น			
๑. งบดำเนินงาน			
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน			
		25,466,000	ปรับปรุงโครงสร้างถนนซอยเรียบหนองกินหมู่ หมู่ที่ 3 บ้านโนนม่วง ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
(อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท)			
๓. งบเงินอุดหนุน			
๔. งบรายจ่ายอื่น			
๔.๑			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2565 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2566 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		1,620,000	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :			
โครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน			
กิจกรรมหลัก : ก่อสร้างถนน คสล.(จากบ้านหัวสระ – บ้านเต่า) ตำบลดอนช้าง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น			
๑. งบดำเนินงาน			
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน			
		1,620,000	ก่อสร้างถนน คสล. (จากบ้านหัวสระ - บ้านเต่า) ม.6 ถนน คสล. กว้าง 5.00 ม. ยาว 524 ม. หนา 0.15 ม. หรือมี พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,620 ตรม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้าง
(อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท)			
๓. งบเงินอุดหนุน			
๔. งบรายจ่ายอื่น			
๔.๑			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ

ชื่อโครงการ :โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน
กิจกรรมหลัก: ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (จากบ้านหัวสระ –บ้านเต่า) ตำบลดอนช้าง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น **วงเงิน :** ๑,๖๒๐,๐๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ:ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง
แผนแม่บทฯ:ความมั่นคง
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด: การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม
แผนงาน: การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน
หน่วยดำเนินการ : จังหวัดขอนแก่น ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นายประจวบ รักแพทย์ **ตำแหน่ง :**นายอำเภอเมืองขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ: ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองขอนแก่น ๓๐ ถ.ประชาสโมสร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐ **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๔๓-๒๖๓๑๑๕

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

๑.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ เป็นแผนแม่บทหลักของการพัฒนาประเทศ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ว่า "ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง" ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบันหลักของชาติ (๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อต่อยอดอดีต ปรับปัจจุบัน สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต (๓) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่งและมีคุณภาพ (๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อดึงเอาพลังของทุกภาคส่วนมาร่วมขับเคลื่อน (๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ (๖) ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม

๑.๒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ เป็นเครื่องมือหรือกลไกที่ถ่ายทอดยุทธศาสตร์ชาติสู่การปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายในระยะยาว ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ จำนวน ๑๐ ยุทธศาสตร์ โดยในยุทธศาสตร์ที่ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มุ่งเน้นการสร้างความเชื่อมโยงของห่วงโซ่มูลค่า และยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาค เมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ มุ่งเน้นการพัฒนา โดยยึดพื้นที่เป็นตัวตั้งและการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่กลไกบริหารจัดการเชิงพื้นที่แบบบูรณาการผ่านกระบวนการจัดทำเผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดที่เป็นการบูรณาการการทำงานระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ ยึดหลักพื้นที่ ภารกิจการมีส่วนร่วม (Area - Function - Participation) และการบูรณาการแผนงานและงบประมาณของทุกภาคีที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนการพัฒนาให้บรรลุผลตามแผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด

๑.๓ แผนปฏิบัติราชการกระทรวงมหาดไทย (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) กำหนดวิสัยทัศน์ไว้ว่า “ประชาชนมีรากฐานการดำรงชีวิตและพัฒนาสู่อนาคตได้อย่างมั่นคงและสมดุลตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” มีประเด็นยุทธศาสตร์ จำนวน ๕ ประเด็น โดยประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การเสริมสร้างความสงบเรียบร้อยและความมั่นคงภายใน มีเป้าหมายคือ สังคมมีความสงบเรียบร้อยและปลอดภัย โดยกำหนดกลยุทธ์ได้แก่การธำรงรักษาไว้ซึ่งสถาบันหลักของชาติ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเสริมสร้างความสุขของชุมชนและพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก มีเป้าหมายคือ ชุมชนมีความสุข โดยกำหนดกลยุทธ์ได้แก่พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน เสริมสร้าง ความสุข ของชุมชน และพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเพิ่มศักยภาพการพัฒนาสภาพแวดล้อมสู่อนาคต มีเป้าหมายคือ สภาพแวดล้อมในพื้นที่มีความพร้อมต่อการพัฒนา โดยกำหนดกลยุทธได้แก่ พัฒนาสภาพแวดล้อมให้มีความเหมาะสมและเติบโตอย่างยั่งยืน สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ และบริหารจัดการที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๔.๔ แผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น(ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕) กำหนดเป้าหมายการพัฒนาไว้ว่า “มหานครน่าอยู่ มุ่งสู่เมืองนวัตกรรม ศูนย์กลางเชื่อมโยงอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง” มีประเด็นการพัฒนา ๕ ประเด็น ประกอบด้วยประเด็นการพัฒนาที่ ๑การยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันและเชื่อมโยงโอกาสจากประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การพัฒนาคุณภาพคนและสังคม ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และประเด็นการพัฒนาที่ ๕การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) และเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)

๔.๕ แผนพัฒนาอำเภอเมืองขอนแก่น (ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕) กำหนดเป้าหมายการพัฒนาไว้ว่า “เป็นเมืองน่าอยู่ ศูนย์กลางการกระจายสินค้า การบริการ การลงทุน ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการท่องเที่ยวชุมชน” มีประเด็นการพัฒนา ๕ ประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นการพัฒนาที่ ๑. การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้มีความมั่นคงและมีความสามารถการแข่งขัน ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การเสริมสร้างความมั่นคงและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม และประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

ด้วยปัจจุบันในเขตพื้นที่โดยรอบอำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น มีการเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างรวดเร็ว ประชาชนจำนวนมากเริ่มอพยพกลับมาอยู่ในภูมิลำเนา เพื่อเข้าไปทำงานตามโรงงานอุตสาหกรรม ห้างร้านต่างๆ ที่ตั้งขึ้นอยู่ในพื้นที่ การจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลและจังหวัดขอนแก่น ในเรื่องของการพัฒนาพื้นที่เป็นสิ่งที่สำคัญยิ่งต่อประชาชนในพื้นที่ อำเภอเมืองขอนแก่น จึงได้จัดทำโครงการตามนโยบายรัฐบาลและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัดขอนแก่น ในด้านโครงสร้างขั้นพื้นฐานเพื่อให้ราษฎรในเขตพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่น ได้มีคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

ถนนสายทางจากบ้านหัวสระ – บ้านเต่า ตำบลดอนช้าง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น เป็นถนนเชื่อมต่อถนนสายหลักถนนทางหลวงชนบทสายบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี เชื่อมต่อ ๒ ตำบล คือ ตำบลดอนช้างและตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น ซึ่งจากการที่ถนนดังกล่าว ตัดผ่านถึง ๒ ตำบล นั้น ทำให้มีประชาชนที่ใช้ถนนเส้นนี้ในการสัญจรเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะช่วงเกิดอุทกภัยน้ำท่วมถนนสายหลักถนนเหล่านาดี-ป่าบุ ประชาชนบางส่วนจะต้องใช้เรือในการสัญจร และประชาชนจำนวนมากจะใช้เส้นทางจากบ้านหัวสระ – บ้านเต่า

เพื่อไปใช้ถนนสายหลักอื่น เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยของประชาชน จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการปรับปรุงเส้นทางดังกล่าว

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนมีสภาพเป็นถนนลูกรัง เป็นหลุมเป็นบ่อ เสียหาย เสื่อมโทรมตามอายุการใช้งาน ทำให้การสัญจรของประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ มีความยากลำบาก ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัย ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กให้ได้มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมากเนื่องจากมีประชาชนที่ใช้สัญจรในแต่ละวันเป็นจำนวนมากเพื่อให้ถนนสามารถรองรับการใช้งาน ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้ใช้รถ ใช้ถนน

๒.๑.๒ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ๑ปี เริ่มต้นปี:ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี:**ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

ถนนสายทางจากวัดป่าดอนช้าง – ป่าเหลื่อม-บ้านดอนหญ้านาง ตำบลดอนช้าง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการใช้เส้นทางเพื่อสัญจร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด:

๔.๑.๑จำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

๔.๑.๒จำนวนผู้บาดเจ็บที่ลดลง

๔.๑.๓จำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลง

(๔.๒) ผลผลิต:ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ ความปลอดภัยของการเดินทาง

๔.๓.๒ ความสะดวกสบายของการเดินทาง

๔.๓.๓ สร้างความเชื่อมั่นของประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนทั่วไป ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ เพิ่มชื่อเสียงให้กับจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (จากบ้านหัวสระ - บ้านเต่า) ม.๖ ถนน คสล. กว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๕๒๔ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือมี พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๒๐ ตรม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้าง		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑,๖๒๐,๐๐๐ **บาท**

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
☐มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

ตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน หน่วยงานแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

-ไม่มี-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		3,153,000	
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ **ผลผลิต : ด้านความมั่นคง** **โครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน** **กิจกรรมหลัก :** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านดอนหญ้านาง หมู่ที่ 7 ถึง บ้านหนองทุ่ม ตำบลบ้านหว้า ตำบลดอนช้าง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น			
๑. งบดำเนินงาน			
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(1.16) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน		3,153,000	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านดอนหญ้านาง หมู่ที่ 7 ถึง บ้านหนองทุ่ม ตำบลบ้านหว้า ตำบลดอนช้าง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 900.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,500.00 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้าง ข้างละ 0.50 เมตรหรือตามสภาพพื้นที่ที่กำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่า 699.20 ลูกบาศก์เมตร
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป (อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท)			
๓. งบเงินอุดหนุน			
๔. งบรายจ่ายอื่น			

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ

ชื่อโครงการ :โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน

กิจกรรมหลัก: ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านดอนหญ้านาง หมู่ที่ ๗ ถึง บ้านหนองทุ่ม ตำบลบ้านหว้า ตำบลดอนช้าง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

วงเงิน : ๓,๑๕๓,๐๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ:ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

แผนแม่บทฯ:ความมั่นคง

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด: การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน: การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน

หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองขอนแก่น/อบต.ดอนช้าง

ผู้รับผิดชอบ : นายประจวบ รักแพทย์ **ตำแหน่ง :**นายอำเภอเมืองขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ: ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองขอแก่น ๓๐ ถ.ประชาสโมสร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๒๖๓๑๑๕

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

๑.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ เป็นแผนแม่บทหลักของการพัฒนาประเทศ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ว่า "ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง" ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบันหลักของชาติ (๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อต่อยอดอดีต ปรับปัจจุบัน สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต (๓) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่งและมีคุณภาพ (๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อดึงเอาพลังของทุกภาคส่วนมาร่วมขับเคลื่อน (๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ (๖) ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม

๑.๒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ เป็นเครื่องมือหรือกลไกที่ถ่ายทอดยุทธศาสตร์ชาติสู่การปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายในระยะยาว ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ จำนวน ๑๐ ยุทธศาสตร์ โดยในยุทธศาสตร์ที่ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มุ่งเน้นการสร้างความเชื่อมโยงของห่วงโซ่มูลค่า และยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาค เมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ มุ่งเน้นการพัฒนา โดยยึดพื้นที่เป็นตัวตั้งและการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่กลไกบริหารจัดการเชิงพื้นที่แบบบูรณาการผ่านกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดที่เป็นการบูรณาการการทำงานระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ ยึดหลักพื้นที่ ภารกิจการมีส่วนร่วม (Area - Function - Participation) และการบูรณาการแผนงานและงบประมาณของทุกภาคีที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนการพัฒนาให้บรรลุผลตามแผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด

๑.๓ แผนปฏิบัติราชการกระทรวงมหาดไทย (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) กำหนดวิสัยทัศน์ไว้ว่า “ประชาชนมีรากฐานการดำรงชีวิตและพัฒนาสู่อนาคตได้อย่างมั่นคงและสมดุลตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” มีประเด็นยุทธศาสตร์ จำนวน ๕ ประเด็น โดยประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การเสริมสร้างความสงบเรียบร้อยและความมั่นคงภายใน มีเป้าหมายคือ สังคมมีความสงบเรียบร้อยและปลอดภัย โดยกำหนดกลยุทธ์ได้แก่การธำรงรักษาไว้ซึ่งสถาบันหลักของชาติ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเสริมสร้างความสุขของชุมชนและพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก มีเป้าหมายคือ ชุมชนมีความสุข โดยกำหนดกลยุทธ์ได้แก่พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน เสริมสร้าง ความสุข ของชุมชน และพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเพิ่มศักยภาพการพัฒนาสภาพแวดล้อมสู่อนาคต มีเป้าหมายคือ สภาพแวดล้อมในพื้นที่มีความพร้อมต่อการพัฒนา โดยกำหนดกลยุทธได้แก่ พัฒนาสภาพแวดล้อมให้มีความเหมาะสมและเติบโตอย่างยั่งยืน สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ และบริหารจัดการที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๑.๔ แผนพัฒนาอำเภอเมืองขอนแก่น (ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕) กำหนดเป้าหมายการพัฒนาไว้ว่า “เป็นเมืองน่าอยู่ ศูนย์กลางการกระจายสินค้า การบริการ การลงทุน ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการท่องเที่ยวชุมชน” มีประเด็นการพัฒนา ๕ ประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นการพัฒนาที่ ๑. การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้มีความมั่นคงและมีความสามารถการแข่งขัน ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การเสริมสร้างความมั่นคงและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม และประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

ด้วยปัจจุบันในเขตพื้นที่โดยรอบอำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น มีการเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างรวดเร็ว ประชาชนจำนวนมากเริ่มอพยพกลับมาอยู่ในภูมิลำเนา เพื่อเข้าไปทำงานตามโรงงานอุตสาหกรรม ห้างร้านต่างๆ ที่ตั้งขึ้นอยู่ในพื้นที่ การจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลและจังหวัดขอนแก่น ในเรื่องของการพัฒนาพื้นที่เป็นสิ่งที่สำคัญยิ่งต่อประชาชนในพื้นที่ อำเภอเมืองขอนแก่น จึงได้จัดทำโครงการตามนโยบายรัฐบาลและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาของ จังหวัดขอนแก่น ในด้านโครงสร้างขั้นพื้นฐานเพื่อให้ราษฎรในเขตพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่น ได้มีคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

ถนนสายทางจากบ้านดอนหญ้านาง หมู่ที่ ๗ ถึง บ้านหนองทุ่ม ตำบลบ้านหว้า ตำบลดอนช้าง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เป็นถนนเชื่อมต่อระหว่างถนนเหล่านาดี-ป่าบุ กับถนนบ้านทุ่ม -มัญจาคีรี เชื่อมต่อ ๒ ตำบล คือ ตำบลดอนช้าง อำเภอเมืองขอนแก่น และตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น ซึ่งจากการที่ถนนดังกล่าว ตัดผ่านถึง ๒ ตำบล ทำให้มีประชาชนที่ใช้ถนนเส้นนี้ในการสัญจรเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะช่วงเกิดอุทกภัยน้ำท่วมถนนสายหลักถนนเหล่านาดี-ป่าบุ ประชาชนบางส่วนจะต้องใช้เรือในการสัญจร และประชาชนจำนวนมากจะใช้เส้นทางจากวัดป่าดอนช้างป่าเหลื่อม-บ้านดอนหญ้านาง เพื่อไปใช้ถนนสายหลักอื่น เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยของประชาชน จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการปรับปรุงเส้นทางดังกล่าว

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนมีสภาพเป็นถนนลูกรัง เป็นหลุ่มเป็นบ่อ เสียหาย เสื่อมโทรมตามอายุการใช้งาน ทำให้การสัญจรของประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ มีความยากลำบาก ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัย ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กให้ได้มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมากเนื่องจากมีประชาชนที่ใช้สัญจรในแต่ละวันเป็นจำนวนมากเพื่อให้ถนนสามารถรองรับการใช้งาน ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้ใช้รถ ใช้ถนน

๒.๑.๒ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ๑ปี เริ่มต้นปี:ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี:**ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

ถนนสายทางบ้านดอนหญ้านาง หมู่ที ๗ ถึง บ้านหนองทุ่ม ตำบลบ้านหว้า ตำบลดอนช้าง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการใช้เส้นทางเพื่อสัญจร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด:

๔.๑.๑จำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

๔.๑.๒จำนวนผู้บาดเจ็บที่ลดลง

๔.๑.๓จำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลง

(๔.๒) ผลผลิต:ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ ความปลอดภัยของการเดินทาง

๔.๓.๒ ความสะดวกสบายของการเดินทาง

๔.๓.๓ สร้างความเชื่อมั่นของประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนทั่วไป ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ เพิ่มชื่อเสียงให้กับจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านดอนหญ้านาง หมู่ที่ ๗ ถึง บ้านหนองทุ่ม ตำบลบ้านหว้า ตำบลดอนช้าง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๙๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้าง ข้างละ ๐.๕๐ เมตรหรือตามสภาพพื้นที่ที่กำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่า ๖๙๙.๒๐ ลูกบาศก์เมตร		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๓,๑๕๓,๐๐๐ **บาท**

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
☐มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

ตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน หน่วยงานแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

-ไม่มี-

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ

ชื่อโครงการ :โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน
กิจกรรมหลัก: ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านดอนช้าง-บ้านดอนหญ้านาง ตำบลดอนช้าง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
วงเงิน : ๔,๔๑๖,๐๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ:ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง
แผนแม่บทฯ:ความมั่นคง
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด: การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม
แผนงาน: การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน
หน่วยดำเนินการ : จังหวัดขอนแก่น ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองขอนแก่น/อบต.ดอนช้าง
ผู้รับผิดชอบ : นายประจวบ รักแพทย์ **ตำแหน่ง :** นายอำเภอเมืองขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ: ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองขอแก่น ๓๐ ถ.ประชาสโมสร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐ **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๔๓-๒๖๓๑๑๕

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

๑.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ เป็นแผนแม่บทหลักของการพัฒนาประเทศ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ว่า "ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง" ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบันหลักของชาติ (๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อต่อยอดอดีต ปรับปัจจุบัน สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต (๓) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่งและมีคุณภาพ (๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อดึงเอาพลังของทุกภาคส่วนมาร่วมขับเคลื่อน (๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ (๖) ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ มีเป้าหมายสำคัญคือ เพื่อภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม

๑.๒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ เป็นเครื่องมือหรือกลไกที่ถ่ายทอดยุทธศาสตร์ชาติสู่การปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายในระยะยาว ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ จำนวน ๑๐ ยุทธศาสตร์ โดยในยุทธศาสตร์ที่ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มุ่งเน้นการสร้างความเชื่อมโยงของห่วงโซ่มูลค่า และยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาค เมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ มุ่งเน้นการพัฒนา โดยยึดพื้นที่เป็นตัวตั้งและการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่กลไกบริหารจัดการเชิงพื้นที่แบบบูรณาการผ่านกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดที่เป็นการบูรณาการการทำงานระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ ยึดหลักพื้นที่ ภารกิจการมีส่วนร่วม (Area - Function - Participation) และการบูรณาการแผนงานและงบประมาณของทุกภาคีที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนการพัฒนาให้บรรลุผลตามแผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด

๑.๓ แผนปฏิบัติราชการกระทรวงมหาดไทย (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) กำหนดวิสัยทัศน์ไว้ว่า “ประชาชนมีรากฐานการดำรงชีวิตและพัฒนาสู่อนาคตได้อย่างมั่นคงและสมดุลตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” มีประเด็นยุทธศาสตร์ จำนวน ๕ ประเด็น โดยประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การเสริมสร้างความสงบเรียบร้อยและความมั่นคงภายใน มีเป้าหมายคือ สังคมมีความสงบเรียบร้อยและปลอดภัย โดยกำหนดกลยุทธ์ได้แก่การธำรงรักษาไว้ซึ่งสถาบันหลักของชาติ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเสริมสร้างความสุขของชุมชนและพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก มีเป้าหมายคือ ชุมชนมีความสุข โดยกำหนดกลยุทธ์ได้แก่พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน เสริมสร้าง ความสุข ของชุมชน และพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเพิ่มศักยภาพการพัฒนาสภาพแวดล้อมสู่อนาคต มีเป้าหมายคือ สภาพแวดล้อมในพื้นที่มีความพร้อมต่อการพัฒนา โดยกำหนดกลยุทธได้แก่ พัฒนาสภาพแวดล้อมให้มีความเหมาะสมและเติบโตอย่างยั่งยืน สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ และบริหารจัดการที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๑.๔ แผนพัฒนาอำเภอเมืองขอนแก่น (ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕) กำหนดเป้าหมายการพัฒนาไว้ว่า “เป็นเมืองน่าอยู่ ศูนย์กลางการกระจายสินค้า การบริการ การลงทุน ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการท่องเที่ยวชุมชน” มีประเด็นการพัฒนา ๕ ประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นการพัฒนาที่ ๑. การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้มีความมั่นคงและมีความสามารถการแข่งขัน ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การเสริมสร้างความมั่นคงและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม และประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค

ด้วยปัจจุบันในเขตพื้นที่โดยรอบอำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น มีการเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างรวดเร็ว ประชาชนจำนวนมากเริ่มอพยพกลับมาอยู่ในภูมิลำเนา เพื่อเข้าไปทำงานตามโรงงานอุตสาหกรรม ห้างร้านต่างๆ ที่ตั้งขึ้นอยู่ในพื้นที่ การจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลและจังหวัดขอนแก่น ในเรื่องของการพัฒนาพื้นที่เป็นสิ่งที่สำคัญยิ่งต่อประชาชนในพื้นที่ อำเภอเมืองขอนแก่น จึงได้จัดทำโครงการตามนโยบายรัฐบาลและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัดขอนแก่น ในด้านโครงสร้างขั้นพื้นฐานเพื่อให้ราษฎรในเขตพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่น ได้มีคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

ถนนสายทางจากบ้านดอนช้าง - บ้านดอนหญ้านาง ตำบลดอนช้าง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น เป็นถนนเชื่อมต่อระหว่างถนนเหล่านาดี-ป่าบุ กับถนนดอนช้าง-โนนตุ่น เชื่อมต่อ ๒ ตำบล คือ ตำบลดอนช้าง อำเภอเมืองขอนแก่น และตำบลหนองแวง อำเภอพระยืน ซึ่งจากการที่ถนนดังกล่าว ตัดผ่านถึง ๒ ตำบล ๒ อำเภอ นั้น ทำให้มีประชาชนที่ใช้ถนนเส้นนี้ในการสัญจรเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะช่วงเกิดอุทกภัยน้ำท่วมถนนสายหลักถนนเหล่านาดี-ป่าบุ ประชาชนบางส่วนจะต้องใช้เรือในการสัญจร และประชาชนจำนวนมากจะใช้เส้นทางจากวัดป่าดอนช้างป่าเหลื่อม-บ้านดอนหญ้านาง เพื่อไปใช้ถนนสายหลักอื่น เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยของประชาชน จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการปรับปรุงเส้นทางดังกล่าว

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนมีสภาพเป็นถนนลูกรัง เป็นหลุ่มเป็นบ่อ เสียหาย เสื่อมโทรมตามอายุการใช้งาน ทำให้การสัญจรของประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ มีความยากลำบาก ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัย ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กให้ได้มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมากเนื่องจากมีประชาชนที่ใช้สัญจรในแต่ละวันเป็นจำนวนมากเพื่อให้ถนนสามารถรองรับการใช้งาน ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้ใช้รถ ใช้ถนน

๒.๑.๒ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ๑ปี เริ่มต้นปี:ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี:**ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

ถนนสายทางจากวัดป่าดอนช้าง – ป่าเหลื่อม-บ้านดอนหญ้านาง ตำบลดอนช้าง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการใช้เส้นทางเพื่อสัญจร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด:

๔.๑.๑จำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

๔.๑.๒จำนวนผู้บาดเจ็บที่ลดลง

๔.๑.๓จำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลง

(๔.๒) ผลผลิต:ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ ความปลอดภัยของการเดินทาง

๔.๓.๒ ความสะดวกสบายของการเดินทาง

๔.๓.๓ สร้างความเชื่อมั่นของประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนทั่วไป ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ เพิ่มชื่อเสียงให้กับจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านดอนช้าง-บ้านดอนหญ้านาง ตำบลดอนช้าง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๒๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางทั้งสองข้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่กำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่า ๒๕๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๔,๔๑๖,๐๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
☐มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

ตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน หน่วยงานแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

-ไม่มี-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		4,416,000	
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ **ผลผลิต : ด้านความมั่นคง** **โครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน** **กิจกรรมหลัก :** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจาก บ้านดอนช้าง-บ้านดอนหญ้านาง ตำบลดอนช้าง อำเภอเมืองขอนแก่น **๑. งบดำเนินงาน** **๒. งบลงทุน** **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท (1.16) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน (อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท) **๓. งบเงินอุดหนุน** **๔. งบรายจ่ายอื่น**		4,416,000	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านดอนช้าง - บ้านดอนหญ้านาง กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,260 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกลังไหล่ทางสองข้าง ข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 252 ลูกบาศก์เมตร

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		**7,458,000**	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :			
โครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน			
กิจกรรมหลัก : ซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ขก.ถ.58.003 (จากถนนมิตรภาพถึงบ้านโนนสว่าง)			
๑. งบดำเนินงาน			
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน			
		7,458,000	ซ่อมแซมถนนผิวจราจรแอสฟัสต์คอนกรีต สาย ขก.ถ.58-003 จากถนนมิตรภาพถึงบ้านโนนสว่าง กว้าง 8 เมตร ระยะทาง 2,500 เมตร
(อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท)			
๓. งบเงินอุดหนุน			
๔. งบรายจ่ายอื่น			
๔.๑			

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ

ชื่อโครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนนชุมชน

กิจกรรมหลัก :ซ่อมแซมถนนผิวจราจรแอสฟัสต์คอนกรีต สาย ขก.ถ. ๕๘-๐๐๓ จากถนนมิตรภาพถึงบ้านโนนสว่าง

วงเงิน : ๗,๔๕๘,๐๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

แผนแม่บทฯ : ความมั่นคง

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน : การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน

หน่วยดำเนินการ : อำเภอเมืองขอนแก่น/ เทศบาลตำบลสำราญ

ผู้รับผิดชอบ : ๑) นายประจวบ รักแพทย์ ตำแหน่ง :นายอำเภอเมืองขอนแก่น

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๑-๘๖๗๐๔๓๓ สถานที่ติดต่อ: ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองขอนแก่น ๓๐ ถ.ประชาสโมสร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐ หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๒๖๓๑๑๕

๒) นายอาคม ศิลปดอนบม ตำแหน่ง : นายกเทศมนตรีตำบลสำราญ สถานที่ติดต่อ : เทศบาลตำบลสำราญ ๑๔๗ หมู่ที่ ๕ ตำบลสำราญ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๓๙๓๘๑๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ถนนทางหลวงชนบท สาย ขก.ถ.๕๘-๐๐๓ (จากถนนมิตรภาพถึงบ้านโนนสว่าง) ทำให้มีประชาชนให้ถนนเส้นนี้เพื่อสัญจรไปมาเป็นจำนวนมาก เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยของประชาชน ทั้งที่สัญจรไปมาและอาศัยอยู่ในพื้นที่ จึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินการปรับปรุงถนนเส้นนี้ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนนของประชาชนสืบไป

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนมีสภาพเสียหาย เสื่อมโทรม ตามอายุการใช้งาน ทำให้การสัญจรของประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ มีความยากลำบาก ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัย ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุง บำรุง ให้ได้มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมาก เนื่องจากมีประชาชนที่ใช้สัญจรในแต่ละวันเป็นจำนวนมาก เพื่อให้ถนนสามารถรองรับการใช้งาน ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้ใช้รถ ใช้ถนน

๒.๑.๒ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี :** ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

สิ้นสุดปี : ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

ถนนทางหลวงชนบทสาย ขก.ถ.๕๘-๐๐๓ (จากถนนมิตรภาพถึงบ้านโนนสว่าง) ตำบลสำราญ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการใช้เส้นทางเพื่อสัญจร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด :

๔.๑.๑ จำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

๔.๑.๒ จำนวนผู้บาดเจ็บที่ลดลง

๔.๑.๓ จำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลง

(๔.๒) ผลผลิต : ถนนแอสฟัลต์คอนกรีตมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ ความปลอดภัยของการเดินทาง

๔.๓.๒ ความสะดวกสบายของการเดินทาง

๔.๓.๓ สร้างความเชื่อมั่นของประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนทั่วไป ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ เพิ่มชื่อเสียงให้กับจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑	ซ่อมแซมถนนผิวจราจรแอสฟัสต์คอนกรีต สาย ขก.ถ. จากถนนมิตรภาพถึงบ้านโนนสว่าง กว้าง ๘ เมตร ระยะทาง ๒,๕๐๐ เมตร		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๗,๔๕๘,๐๐๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา -

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☐ ✓ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ ✓ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

ตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน หน่วยงานเทศบาลตำบลสำราญ ตำบลสำราญ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		**9,813,000**	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :			
โครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน			
กิจกรรมหลัก : ซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ขก.ถ.58.008			
(จากถนนมิตรภาพถึงสุดเขตตำบลสำราญ) กว้าง 5 - 8.5 เมตร			
ระยะทางรวม 2,100 เมตร			
๑. งบดำเนินงาน			
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน			
		9,813,000	ซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ขก.ถ.58.008 (จากถนนมิตรภาพถึงสุดเขตตำบลสำราญ) กว้าง 5 - 8.5 เมตร ระยะทางรวม 2,100 เมตร
(อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท)			
๓. งบเงินอุดหนุน			
๔. งบรายจ่ายอื่น			
๔.๑			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ

ชื่อโครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน

กิจกรรมหลัก : ถนนทางหลวงชนบท สาย ขก.ถ.๕๘-๐๐๘ (จากมิตรภาพถึงเขตตำบลสำราญ)

วงเงิน : ๙,๘๑๓,๐๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

แผนแม่บทฯ : ความมั่นคง

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน : การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน

หน่วยดำเนินการ : อำเภอเมืองขอนแก่น/ เทศบาลตำบลสำราญ

ผู้รับผิดชอบ : ๑) นายประจวบ รักแพทย์ ตำแหน่ง :นายอำเภอเมืองขอนแก่น
หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๑-๘๖๗๐๔๓๓ สถานที่ติดต่อ: ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองขอนแก่น ๓๐ ถ.ประชาสโมสร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐ หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๒๖๓๑๑๕

๒) นายอาคม ศิลปดอนบม ตำแหน่ง : นายกเทศมนตรีตำบลสำราญ สถานที่ติดต่อ : เทศบาลตำบลสำราญ ๑๔๗ หมู่ที่ ๕ ตำบลสำราญ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๓๙๓๘๑๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ถนนทางหลวงชนบท สาย ขก.ถ.๕๘-๐๐๘ (จากมิตรภาพถึงเขตตำบลสำราญ) เป็นถนนเชื่อมเข้าหมู่บ้าน ทำให้มีประชาชนให้ถนนเส้นนี้เพื่อสัญจรไปมาเป็นจำนวนมาก เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยของประชาชน ทั้งที่สัญจรไปมาและอาศัยอยู่ในพื้นที่ จึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินการปรับปรุงถนนเส้นนี้ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนนของประชาชนสืบไป

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนมีสภาพเสียหาย เสื่อมโทรม ตามอายุการใช้งาน ทำให้การสัญจรของประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ มีความยากลำบาก ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัย ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุง บำรุง ให้ได้มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมาก เนื่องจากมีประชาชนที่ใช้สัญจรในแต่ละวันเป็นจำนวนมาก เพื่อให้ถนนสามารถรองรับการใช้งาน ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้ใช้รถ ใช้ถนน

๒.๑.๒ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี :** ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี :** ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

ถนนทางหลวงชนบท สาย ขก.ถ.๕๘-๐๐๘ (จากมิตรภาพถึงเขตตำบลสำราญ) ตำบลสำราญ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการใช้เส้นทางเพื่อสัญจร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด :

๔.๑.๑ จำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

๔.๑.๒ จำนวนผู้บาดเจ็บที่ลดลง

๔.๑.๓ จำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลง

(๔.๒) ผลผลิต : ถนนแอสฟัลต์คอนกรีตมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ ความปลอดภัยของการเดินทาง

๔.๓.๒ ความสะดวกสบายของการเดินทาง

๔.๓.๓ สร้างความเชื่อมั่นของประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนทั่วไป ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ เพิ่มชื่อเสียงให้กับจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑	ซ่อมแซมถนนผิวจราจรแอสฟัสต์คอนกรีต สาย ขก.ถ. ๕๘-๐๐๘ (จากถนนมิตรภาพ ถึงสุดเขตตำบลสำราญ) กว้าง ๕ - ๘.๕๐ เมตร ระยะทางรวม ๒,๑๐๐ เมตร		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๙,๘๑๓,๐๐๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา -

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :ตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน หน่วยงานเทศบาลตำบลสำราญ ตำบลสำราญ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567 (ถ้ามี)	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		**9,990,000**	
แผนงาน :แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต :			
โครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนนชุมชน			
กิจกรรมหลัก : ซ่อมสร้างถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ. 30-013 สายเจนจบทิศ (2228 ขก.) หมู่ที่ 1 บ้านหนองแวงไร่ ตำบลในเมือง			
๑. งบดำเนินงาน			
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน		9,990,000.00	ซ่อมสร้างถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.30-013 สายเจนจบทิศ (2228 ขก.) หมู่ที่ 1 บ้านหนองแวงไร่ ตำบลในเมือง กว้าง 9.00 เมตร ยาว 2,000.00 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18,025.00 ตารางเมตร เทศบาลตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น (ช่วงที่ 2)
ซ่อมสร้างถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.30-013 สายเจนจบทิศ (2228 ขก.) หมู่ที่ 1 บ้านหนองแวงไร่ ตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			
(อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท)			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ

ชื่อโครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนนชุมชนท้องถิ่น

กิจกรรมหลัก : ซ่อมสร้างถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๓๐-๐๑๓ สายเจนจบทิศ (๒๒๒๘ ขก.) หมู่ที่ ๑ บ้านหนองแวงไร่ ตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

วงเงิน : ๙,๙๙๐,๐๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

แผนแม่บทฯ : ความมั่นคง

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน : การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน

หน่วยดำเนินการ : เทศบาลตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายธนัฐชัย จำปางาม **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ **สถานที่ติดต่อ :** เทศบาลตำบลในเมือง เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่ ๘ ถ.เจนจบทิศ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ๔๐๑๑๐ **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๔๓-๔๗๓๕๔๙, ๐๘๓๒๘๙๐๑๔๘ **โทรสาร** ๐๔๓๔๗๓๕๔๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

เนื่องจากเทศบาลตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น เป็นพื้นที่ ที่มีความเจริญทางด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างรวดเร็ว อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากนโยบายการกระจายอำนาจของรัฐไปสู่ท้องถิ่น ถนนเจนจบทิศ (๒๒๒๘ ขก.) เป็นถนนสายรองที่สามารถตัดผ่านไปยังถนนสายหลักคือถนนมิตรภาพได้ และมีอายุการใช้งานมานาน จนทำให้สภาพผิวจราจรลาดยาง/ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชำรุดเสียเป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้การจราจรไป-มา ไม่สะดวกและก่อให้เกิดอุบัติเหตุจนอาจได้รับอันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และในปัจจุบันประชาชนส่วนใหญ่จะใช้เส้นทางดังกล่าวในการเข้าสู่จังหวัดขอนแก่น ทำให้มีความแออัดในช่องทางจราจรที่มีอยู่ในปัจจุบัน และปัจจุบันเป็นที่ตั้งโรงพยาบาลบ้านไผ่แห่งใหม่และมีโครงการรถไฟรางคู่พาดผ่าน รวมถึงสถานีชุมทางบ้านหนองแวงไร่ ของโครงการรถไฟสายบ้านไผ่-นครพนม ในอนาคต ซึ่งจะเป็นการรองรับการเจริญเติบโตของชุมชนต่อไป

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนมีสภาพเสียหาย เสื่อมโทรม ตามอายุการใช้งาน ทำให้การสัญจรของประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ มีความยากลำบาก ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัย ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุง บำรุง ให้ได้มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมาก เนื่องจากมีประชาชนที่ใช้สัญจรในแต่ละวันเป็นจำนวนมาก เพื่อให้ถนนสามารถรองรับการใช้งาน ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้ใช้รถ ใช้ถนน

๒.๑.๒ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

✓

☐ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี :** ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี :** ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) : ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๓๐-๐๑๓ สายเจนจบทิศ (๒๒๒๘ ขก.) อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น (ช่วงที่ ๒)

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการใช้เส้นทางเพื่อสัญจร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด :

๔.๑.๑ จำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

๔.๑.๒ จำนวนผู้บาดเจ็บที่ลดลง

๔.๑.๓ จำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลง

(๔.๒) ผลผลิต : ถนนแอสฟัลต์คอนกรีตมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ ความปลอดภัยของการเดินทาง

๔.๓.๒ ความสะดวกสบายของการเดินทาง

๔.๓.๓ สร้างความเชื่อมั่นของประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนทั่วไป ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ เพิ่มชื่อเสียงให้กับจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑	ซ่อมสร้างถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๓๐-๐๑๓ สายเจนจบทิศ (๒๒๒๘ ขก.) หมู่ที่ ๑ บ้านหนองแวงไร่ ตำบลในเมือง กว้าง ๙.๐๐ เมตร ยาว ๒,๐๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๒๕.๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น (ช่วงที่ ๒)			√	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๙,๙๙๐,๐๐๐ **บาท**

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) เทศบาลตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

ตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน เทศบาลตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

-ไม่มี-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		**9,970,000**	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :			
โครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนนในชุมชน			
กิจกรรมหลัก : ซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต ภายในตำบล สำราญ 5 สายทาง พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร กว้าง 437 เมตร ระยะทาง ๓,๘๓๙ เมตร			
๑. งบดำเนินงาน			
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน			
		9,970,000	ซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต ภายในตำบลสำราญ 5 สายทาง พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร กว้าง 4.00-7.00 เมตร ระยะทางรวม 3,819 เมตร
(อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท)			
๓. งบเงินอุดหนุน			
๔. งบรายจ่ายอื่น			
๔.๑			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ

ชื่อโครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนนชุมชน

กิจกรรมหลัก : ซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร

วงเงิน : ๙,๙๗๐,๐๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

แผนแม่บทฯ : ความมั่นคง

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน : การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน

หน่วยดำเนินการ : อำเภอเมืองขอนแก่น/ เทศบาลตำบลสำราญ

ผู้รับผิดชอบ : ๑) นายประจวบ รักแพทย์ ตำแหน่ง :นายอำเภอเมืองขอนแก่น
หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๑-๘๖๗๐๔๓๓ สถานที่ติดต่อ: ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองขอนแก่น ๓๐ ถ.ประชาสโมสร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐ หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๒๖๓๑๑๕

๒) นายอาคม ศิลปดอนบม ตำแหน่ง : นายกเทศมนตรีตำบลสำราญ สถานที่ติดต่อ : เทศบาลตำบลสำราญ ๑๔๗ หมู่ที่ ๕ ตำบลสำราญ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๓๙๓๘๑๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด) เส้นทางหลวงชนบท จำนวน ๕ สายทาง ภายในตำบลสำราญ ทำให้มีประชาชนให้ถนนเส้นนี้เพื่อสัญจรไปมาเป็นจำนวนมาก เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยของประชาชน ทั้งที่สัญจรไปมาและอาศัยอยู่ในพื้นที่ จึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินการปรับปรุงถนนเส้นนี้ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนนของประชาชนสืบไป

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนมีสภาพเสียหาย เสื่อมโทรม ตามอายุการใช้งาน ทำให้การสัญจรของประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ มีความยากลำบาก ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัย ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุง บำรุง ให้ได้มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมาก เนื่องจากมีประชาชนที่ใช้สัญจรในแต่ละวันเป็นจำนวนมาก เพื่อให้ถนนสามารถรองรับการใช้งาน ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้ใช้รถ ใช้ถนน

๒.๑.๒ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี :** ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี :** ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

เส้นทางหลวงชนบท จำนวน ๕ สายทาง ภายในตำบลสำราญ ตำบลสำราญ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการใช้เส้นทางเพื่อสัญจร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด :

๔.๑.๑ จำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

๔.๑.๒ จำนวนผู้บาดเจ็บที่ลดลง

๔.๑.๓ จำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลง

(๔.๒) ผลผลิต : ถนนแอสฟัลต์คอนกรีตมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ ความปลอดภัยของการเดินทาง

๔.๓.๒ ความสะดวกสบายของการเดินทาง

๔.๓.๓ สร้างความเชื่อมั่นของประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนทั่วไป ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ เพิ่มชื่อเสียงให้กับจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑	ซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต ภายในตำบลสำราญ ๕ สายทาง พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร กว้าง ๔.๐๐-๗.๐๐ เมตร ระยะทางรวม ๓,๘๑๙ เมตร		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๙,๙๗๐,๐๐๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา -

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

ตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน หน่วยงานเทศบาลตำบลสำราญ ตำบลสำราญ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2565 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2566 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		**9,990,000**	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :			
โครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนนในชุมชน			
กิจกรรมหลัก : ซ่อมสร้างถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ. 30-013 สายเจนจบทิศ (2228 ขก.) หมู่ที่ 8 บ้านหนองแวงไร่ ตำบลในเมือง กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,200.00 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 19,800.00 ตารางเมตร เทศบาลตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น			
๑. งบดำเนินงาน			
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน		**9,990,000.00**	ซ่อมสร้างถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.30-013 สายเจนจบทิศ (2228 ขก.) หมู่ที่ 8 บ้านหนองแวงไร่ ตำบลในเมือง กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,200.00 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 19,800.00 ตารางเมตร เทศบาลตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป (อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท)			
๓. งบเงินอุดหนุน			
๔. งบรายจ่ายอื่น			
๔.๑			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ

ชื่อโครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนนในชุมชน

กิจกรรมหลัก : ซ่อมสร้างถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๓๐-๐๑๓ สายเจนจบทิศ (๒๒๒๘ ขก.) หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแวงไร่ ตำบลในเมือง

วงเงิน : ๙,๙๙๙,๐๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

แผนแม่บทฯ : ความมั่นคง

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน : การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน

หน่วยดำเนินการ : เทศบาลตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายประจักร์ ไชยกิจ ตำแหน่ง : นายอำเภอบ้านไผ่ หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๑-๘๖๗๐๔๕๖

๑) นายธนัฐชัย จำปางาม ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่

สถานที่ติดต่อ : เทศบาลตำบลในเมือง เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่ ๘ ถ.เจนจบทิศ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ๔๐๑๑๐ หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๔๗๓๕๔๙, ๐๘๓๒๘๙๐๑๔๘ โทรสาร ๐๔๓๔๗๓๕๔๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

เนื่องจากเทศบาลตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น เป็นพื้นที่ ที่มีความเจริญทางด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างรวดเร็ว อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากนโยบายการกระจายอำนาจของรัฐไปสู่ท้องถิ่น ถนนเจนจบทิศ (๒๒๒๘ ขก.) เป็นถนนสายรองที่สามารถตัดผ่านไปยังถนนสายหลักคือถนนมิตรภาพได้ และมีอายุการใช้งานมานาน จนทำให้สภาพผิวจราจรลาดยาง/ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชำรุดเสียเป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้การจราจรไป-มา ไม่สะดวกและก่อให้เกิดอุบัติเหตุจนอาจได้รับอันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และในปัจจุบันประชาชนส่วนใหญ่จะใช้เส้นทางดังกล่าวในการเข้าสู่จังหวัดขอนแก่น ทำให้มีความแออัดในช่องทางจราจรที่มีอยู่ในปัจจุบัน และปัจจุบันเป็นที่ตั้งโรงพยาบาลบ้านไผ่แห่งใหม่และมีโครงการรถไฟรางคู่พาดผ่าน รวมถึงสถานีชุมทางบ้านหนองแวงไร่ ของโครงการรถไฟสายบ้านไผ่-นครพนม ในอนาคต ซึ่งจะเป็นการรองรับการเจริญเติบโตของชุมชนต่อไป

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนมีสภาพเสียหาย เสื่อมโทรม ตามอายุการใช้งาน ทำให้การสัญจรของประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ มีความยากลำบาก ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัย ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุง บำรุง ให้ได้มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมาก เนื่องจากมีประชาชนที่ใช้สัญจรในแต่ละวันเป็นจำนวนมาก เพื่อให้ถนนสามารถรองรับการใช้งาน ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้ใช้รถ ใช้ถนน

๒.๑.๒ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี :** ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี :** ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๓๐-๐๑๓ สายเจนจบทิศ (๒๒๒๘ ขก.) อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการใช้เส้นทางเพื่อสัญจร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด :

๔.๑.๑ จำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

๔.๑.๒ จำนวนผู้บาดเจ็บที่ลดลง

๔.๑.๓ จำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลง

(๔.๒) ผลผลิต : ถนนแอสฟัลต์คอนกรีตมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ ความปลอดภัยของการเดินทาง

๔.๓.๒ ความสะดวกสบายของการเดินทาง

๔.๓.๓ สร้างความเชื่อมั่นของประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนทั่วไป ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ เพิ่มชื่อเสียงให้กับจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑	ซ่อมสร้างถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๓๐-๐๑๓ สายเจนจบทิศ (๒๒๒๘ ขก.) หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแวงไร่ ตำบลในเมือง กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒,๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๙,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๙,๙๙๙,๐๐๐ **บาท**

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) เทศบาลตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

ตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน เทศบาลตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

-ไม่มี-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		49,500,000	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต :** **โครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน** **กิจกรรมหลัก :** ปรับปรุงถนนทางหลวง ถนนทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๘ (ช่วง กม.๔+๒๐๐ - ๑๑+๔๕๐) อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น ขอนแก่น **๑. งบดำเนินงาน** **๒. งบลงทุน** **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป (๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน		49,500,000	ปรับปรุงถนนทางหลวง ถนนทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๘ (ช่วง กม.๔+๒๐๐ - ๑๑+๔๕๐) อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น ขอนแก่น
(อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท) **๓. งบเงินอุดหนุน** **๔. งบรายจ่ายอื่น** ๔.๑			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ๑๐

ชื่อโครงการ : สนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน

กิจกรรมหลัก: ปรับปรุงถนนทางหลวง ถนนทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๘ (ช่วง กม.๔+๒๐๐ - ๑๑+๔๕๐) อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น **วงเงิน :** ๔๙,๕๐๐,๐๐๐**บาทกิจกรรม : ปรับปรุงถนนทางหลวง**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

แผนแม่บทฯ : ความมั่นคง

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน : การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน

หน่วยดำเนินการ : แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายธนะพงษ์ สวัสดิ์ไชย **ตำแหน่ง :**ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ: แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น ๔๔ หมู่๑๔ ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๔๖๕๘๖๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

เส้นทางหลวงชนบท เส้นทาง ทล.๒๒๒๘ เป็นเส้นทางหลวงที่สามารถเชื่อมต่อไปยังอำเภอบ้านไผ่ ถึงอำเภอบ้านแฮด นอกจากจะถูกใช้งานเป็นเส้นทางที่ใช้สัญจรไปมาระหว่างจังหวัดแล้ว ในสายทางยังมีหน่อยงานราชการต่างๆ ที่ประชาชนในพื้นที่ติดต่อราชการและเข้ารับบริการอีกด้วย จึงเห็นสมควให้ปรับปรุงเส้นทางนี้

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนมีสภาพเสียหาย เสื่อมโทรม ตามอายุการใช้งาน ทำให้การสัญจรของประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ มีความยากลำบาก ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัย ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุง บำรุง ให้ได้มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมากเนื่องจากมีประชาชนที่ใช้สัญจรในแต่ละวันเป็นจำนวนมากเพื่อให้ถนนสามารถรองรับการใช้งาน ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้ใช้รถ ใช้ถนน

๒.๑.๒ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ๑ปี เริ่มต้นปี:ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี:**ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

ถนนทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๘ (ช่วง กม.๔+๒๐๐ - ๑๑+๔๕๐) อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการใช้เส้นทางเพื่อสัญจร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด:

๔.๑.๑จำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

๔.๑.๒จำนวนผู้บาดเจ็บที่ลดลง

๔.๑.๓จำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลง

(๔.๒) ผลผลิต:ถนนแอสฟัลต์คอนกรีตมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ ความปลอดภัยของการเดินทาง

๔.๓.๒ ความสะดวกสบายของการเดินทาง

๔.๓.๓ สร้างความเชื่อมั่นของประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนทั่วไป ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ เพิ่มชื่อเสียงให้กับจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
ปรับปรุงถนนทางหลวง ถนนทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๘ (ช่วง กม.๔+๒๐๐ - ๑๑+๔๕๐) อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน๔๙,๕๐๐,๐๐๐บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้นโดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน):

ตรวจสอบทุก ๓ เดือนโดย หน่วยงานแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		20,000,000	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :			
โครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน			
กิจกรรมหลัก : ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.๕๐๙๗ แยก			
ทช.ขก.๕๐๑๒ - บ.กุดหมากไฟ อ.เขาสวนกวาง,โนนสะอาด จ.ขอนแก่น			
๑. งบดำเนินงาน			
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน			
		20,000,000	ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.๕๐๙๗ แยก ทช.ขก.๕๐๑๒ - บ.กุดหมากไฟ อ.เขาสวนกวาง,โนนสะอาด จ.ขอนแก่น
(อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท)			
๓. งบเงินอุดหนุน			
๔. งบรายจ่ายอื่น			
๔.๑			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ๙

ชื่อโครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน

กิจกรรมหลัก: ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.๕๐๙๗ แยก ทช.ขก.๕๐๑๒ - บ.กุดหมากไฟ อ.เขาสวนกวาง ,โนนสะอาด จ.ขอนแก่น **วงเงิน :** ๒๐,๐๐๐,๐๐๐**บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

แผนแม่บทฯ : ความมั่นคง

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน : การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน

หน่วยดำเนินการ : แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายธนะพงษ์ สวัสดิ์ไชย **ตำแหน่ง :**ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ: แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น ๔๔ หมู่๑๔ ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๔๖๕๘๖๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

เส้นทางหลวงชนบท เส้นทาง ขก.๕๐๙๗ เป็นเส้นทางหลวงชนบทที่สามารถเชื่อมต่อไปยังบ้านกุดหมากไฟ จังหวัดอุดรธานีได้ นอกจากจะถูกใช้งานเป็นเส้นทางที่ใช้สัญจรไปมาระหว่างจังหวัดแล้ว ในสายทางยังมีสำนักปฏิบัติธรรมบ้านโนนหัวช้าง ที่ประชาชนในพื้นที่ให้ศรัทธาเลื่อมใสอีกด้วย จึงเห็นสมควให้ปรับปรุงเส้นทางนี้

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนมีสภาพเสียหาย เสื่อมโทรม ตามอายุการใช้งาน ทำให้การสัญจรของประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ มีความยากลำบาก ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัย ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุง บำรุง ให้ได้มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมากเนื่องจากมีประชาชนที่ใช้สัญจรในแต่ละวันเป็นจำนวนมากเพื่อให้ถนนสามารถรองรับการใช้งาน ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้ใช้รถ ใช้ถนน

๒.๑.๒ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐พัฒนา ☑ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ๑ปี เริ่มต้นปี:ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี:**ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

ถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๕๐๙๗ แยก ทช.ขก.๕๐๑๒ - บ.กุดหมากไฟ อ.เขาสวนกวาง,โนนสะอาด จ.ขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการใช้เส้นทางเพื่อสัญจร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด:

๔.๑.๑จำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

๔.๑.๒จำนวนผู้บาดเจ็บที่ลดลง

๔.๑.๓จำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลง

(๔.๒) ผลผลิต:ถนนแอสฟัลต์คอนกรีตมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ ความปลอดภัยของการเดินทาง

๔.๓.๒ ความสะดวกสบายของการเดินทาง

๔.๓.๓ สร้างความเชื่อมั่นของประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนทั่วไป ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ เพิ่มชื่อเสียงให้กับจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.๕๐๙๗ แยก ทช.ขก.๕๐๑๒ - บ.กุดหมากไฟ อ.เขาสวนกวาง,โนนสะอาด จ.ขอนแก่น		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน๒๐,๐๐๐,๐๐๐**บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้นโดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงาน

และความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน):

ตรวจสอบทุก ๓ เดือนโดย หน่วยงานแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	 ปี 2567 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		30,000,000	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต :** **โครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน** **กิจกรรมหลัก :** ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.5081 แยกทางหลวงชนบทหมายเลข ขก.1027 - บ้านหนองค้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น **๑. งบดำเนินงาน** **๒. งบลงทุน** **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป (๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน			
(อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท) **๓. งบเงินอุดหนุน** **๔. งบรายจ่ายอื่น** ๔.๑		30,000,000	ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.5081 แยกทางหลวงชนบทหมายเลข ขก.1027 - บ้านหนองค้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น

<u>หมายเหตุ</u>

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ ๘

ชื่อโครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน

กิจกรรมหลัก : ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๕๐๘๑ แยกทางหลวงชนบทหมายเลข ขก.๑๐๒๗ – บ้านหนองค้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น

วงเงิน : ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

แผนแม่บทฯ : ความมั่นคง

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน : การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน

หน่วยดำเนินการ : แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายธนะพงษ์ สวัสดิ์ไชย **ตำแหน่ง :**ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ: แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น ๔๔ หมู่๑๔ ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๔๖๕๘๖๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

เส้นทางหลวงชนบท เส้นทาง ขก.๕๐๘๑ เป็นเส้นทางคันคลองชลประทาน ที่เชื่อมระหว่างตำบลศิลาและตำบลสำราญ ซึ่งเป็นเส้นทางที่สามารถใช้ลัดเพื่อลดระยะเวลาในการเดินทางระหว่าง ๒ ตำบลได้ ทำให้มีประชาชนที่ใช้ถนนเส้นนี้ในการสัญจรเป็นจำนวนมาก เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยของประชาชน จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการปรับปรุงเส้นทางดังกล่าว

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนมีสภาพเสียหาย เสื่อมโทรม ตามอายุการใช้งาน ทำให้การสัญจรของประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ มีความยากลำบาก ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัย ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุง บำรุง ให้ได้มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมากเนื่องจากมีประชาชนที่ใช้สัญจรในแต่ละวันเป็นจำนวนมากเพื่อให้ถนนสามารถรองรับการใช้งาน ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้ใช้รถ ใช้ถนน

๒.๑.๒ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ๑ปี เริ่มต้นปี: ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี:** ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

ถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๕๐๘๑ แยกทางหลวงชนบทหมายเลข ขก.๑๐๒๗ – บ้านหนองค้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการใช้เส้นทางเพื่อสัญจร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด :

๔.๑.๑ จำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

๔.๑.๒ จำนวนผู้บาดเจ็บที่ลดลง

๔.๑.๓ จำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลง

(๔.๒) ผลผลิต :ถนนแอสฟัลต์คอนกรีตมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ ความปลอดภัยของการเดินทาง

๔.๓.๒ ความสะดวกสบายของการเดินทาง

๔.๓.๓ สร้างความเชื่อมั่นของประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนทั่วไป ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ เพิ่มชื่อเสียงให้กับจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
ถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๔๐๐๘ แยก ทล.๒๐๖๒ – บ้านเหล่านาดี อ.มัญจาคีรี,พระยืน,เมือง จ.ขอนแก่น		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้นโดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงาน

และความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
☐มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน):

ตรวจสอบทุก ๓ เดือนโดย หน่วยงานแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		20,000,000	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :			
โครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน			
กิจกรรมหลัก : ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท กส.4039 แยก ทล.2268			
- บ.คำครึ่ง (ตอนขอนแก่น) อ.หนองกุงศรี,กระนวน จ.ขอนแก่น			
๑. งบดำเนินงาน			
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน			
		20,000,000	ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท กส.๔๐๓๙ แยก ทล.๒๒๖๘ - บ.คำครึ่ง (ตอนขอนแก่น) อ.หนองกุงศรี,กระนวน จ.ขอนแก่น
(อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท)			
๓. งบเงินอุดหนุน			
๔. งบรายจ่ายอื่น			
๔.๑			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ ๕

ชื่อโครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน

กิจกรรมหลัก: ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท กส.๔๐๓๙ แยก ทล.๒๒๖๘ - บ.คำครึ่ง (ตอนขอนแก่น) อ.กระนวน จ.ขอนแก่น

วงเงิน : ๒๐,๐๐๐,๐๐๐**บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

แผนแม่บทฯ : ความมั่นคง

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน : การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน

หน่วยดำเนินการ : แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายธนะพงษ์ สวัสดิ์ไชย **ตำแหน่ง :**ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ: แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น ๔๔ หมู่๑๔ ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๔๖๕๘๖๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

เส้นทางหลวงชนบท เส้นทาง กส.๔๐๓๙ เป็นเส้นทางหลวงชนบทที่สามารถเชื่อมจากอำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ไปยังอำเภอหนองกรุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์ได้ นอกจากจะถูกใช้งานเป็นเส้นทางที่ใช้สัญจรไปมาระหว่างอำเภอแล้ว ในสายทางยังมีชุมชนขนาดใหญ่ประชาชนอาศัยเป็นจำนวนมากอีกด้วย จึงเห็นสมควรให้ปรับปรุงเส้นทางนี้

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนมีสภาพเสียหาย เสื่อมโทรม ตามอายุการใช้งาน ทำให้การสัญจรของประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ มีความยากลำบาก ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัย ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุง บำรุง ให้ได้มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมากเนื่องจากมีประชาชนที่ใช้สัญจรในแต่ละวันเป็นจำนวนมากเพื่อให้ถนนสามารถรองรับการใช้งาน ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้ใช้รถ ใช้ถนน

๒.๑.๒ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ๑ปี **เริ่มต้นปี:**ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี:**ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

ถนนทางหลวงชนบท เส้น กส.๔๐๓๙ แยก ทล.๒๒๖๘ - บ.คำครึ่ง (ตอนขอนแก่น) อ.กระนวน จ.ขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการใช้เส้นทางเพื่อสัญจร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด:

๔.๑.๑จำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

๔.๑.๒จำนวนผู้บาดเจ็บที่ลดลง

๔.๑.๓จำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลง

(๔.๒) ผลผลิต:ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ ความปลอดภัยของการเดินทาง

๔.๓.๒ ความสะดวกสบายของการเดินทาง

๔.๓.๓ สร้างความเชื่อมั่นของประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนทั่วไป ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ เพิ่มชื่อเสียงให้กับจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท กส.๔๐๓๙ แยก ทล.๒๒๖๘ - บ.คำครึ่ง (ตอนขอนแก่น) อ.กระนวน จ.ขอนแก่น		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐**บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่

เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้นโดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
☐มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน):

ตรวจสอบทุก ๓ เดือนโดย หน่วยงานแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ๗

ชื่อโครงการ : สนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน

กิจกรรมหลัก: ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.๕๐๑๒ แยก ทช.ขก.๔๐๐๓ - บ.หนองกุง อ.เขาสวนกวาง, โนนสะอาด จ.ขอนแก่น **วงเงิน :** ๑๙,๕๐๐,๐๐๐**บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

แผนแม่บทฯ : ความมั่นคง

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน : การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน

หน่วยดำเนินการ : แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายธนะพงษ์ สวัสดิ์ไชย **ตำแหน่ง :**ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ: แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น ๔๔ หมู่๑๔ ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๔๖๕๘๖๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

เส้นทางหลวงชนบท เส้นทาง ขก.๕๐๑๒ เป็นเส้นทางหลวงชนบทที่สามารถเชื่อมต่อไปยังบ้านป่าไม้ตำบลหนองกุงศรี จังหวัดอุดรธานีได้ นอกจากจะถูกใช้งานเป็นเส้นทางที่ใช้สัญจรไปมาระหว่างจังหวัดแล้ว ในสายทางยังมีวัดป่าอัญญานุสรณ์ที่เป็นวัดขนาดใหญ่ ที่ประชาชนในพื้นที่ให้ศรัทธาเลื่อมใสอีกด้วย จึงเห็นสมควรให้ปรับปรุงเส้นทางนี้

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนมีสภาพเสียหาย เสื่อมโทรม ตามอายุการใช้งาน ทำให้การสัญจรของประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ มีความยากลำบาก ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัย ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุง บำรุง ให้ได้มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมากเนื่องจากมีประชาชนที่ใช้สัญจรในแต่ละวันเป็นจำนวนมากเพื่อให้ถนนสามารถรองรับการใช้งาน ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้ใช้รถ ใช้ถนน

๒.๑.๒ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ๑ปี เริ่มต้นปี:ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี:**ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

ถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๕๐๑๒ แยก ทช.ขก.๔๐๐๓ – บ้านหนองกุง อ.เขาสวนกวาง,โนนสะอาด จ.ขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการใช้เส้นทางเพื่อสัญจร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด:

๔.๑.๑จำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

๔.๑.๒จำนวนผู้บาดเจ็บที่ลดลง

๔.๑.๓จำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลง

(๔.๒) ผลผลิต:ถนนแอสฟัลต์คอนกรีตมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ ความปลอดภัยของการเดินทาง

๔.๓.๒ ความสะดวกสบายของการเดินทาง

๔.๓.๓ สร้างความเชื่อมั่นของประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนทั่วไป ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ เพิ่มชื่อเสียงให้กับจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.๕๐๑๒ แยก ทช.ขก.๔๐๐๓ – บ้านหนองกุง อ.เขาสวนกวาง,โนนสะอาด จ.ขอนแก่น		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน๑๙,๕๐๐,๐๐๐**บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้นโดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงาน

และความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน✓

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน):

ตรวจสอบทุก ๓ เดือนโดย หน่วยงานแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		19,500,000	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :			
โครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน			
กิจกรรมหลัก : ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.๕๐๑๒แยก ทช.ขก. ๔๐๐๓ – บ้านหนองกุง อ.เขาสวนกวาง,โนนสะอาด จ.ขอนแก่น			
๑. งบดำเนินงาน			
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน			
		19,500,000	ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.๕๐๑๒แยก ทช.ขก.๔๐๐๓ – บ้านหนองกุง อ.เขาสวนกวาง,โนนสะอาด จ.ขอนแก่น
(อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท)			
๓. งบเงินอุดหนุน			
๔. งบรายจ่ายอื่น			
๔.๑			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		22,335,000	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :			
โครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน			
กิจกรรมหลัก : ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.4044 แยก ทล.2228 - บ.ทิพย์โสด อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น			
๑. งบดำเนินงาน			
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน			
		22,335,000	ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.4044 แยก ทล.2228 - บ.ทิพย์โสด อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น
(อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท)			
๓. งบเงินอุดหนุน			
๔. งบรายจ่ายอื่น			
๔.๑			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ ๖

ชื่อโครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน

กิจกรรมหลัก : ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.๔๐๔๔ แยก ทล.๒๒๒๘ - บ.ทิพย์โสด อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น

วงเงิน : ๒๒,๓๓๕,๐๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

แผนแม่บทฯ : ความมั่นคง

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน : การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน

หน่วยดำเนินการ : แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายธนะพงษ์ สวัสดิ์ไชย **ตำแหน่ง :**ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ: แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น ๔๔ หมู่๑๔ ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๔๖๕๘๖๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

เส้นทางหลวงชนบท เส้นทาง ขก.๔๐๔๔ เป็นเส้นทางหลวงชนบทที่สามารถเชื่อมต่อไปยังบ้านทิพย์โสด จังหวัดมหาสารคามได้ นอกจากจะถูกใช้งานเป็นเส้นทางที่ใช้สัญจรไปมาระหว่างจังหวัดแล้ว ในสายทางยังมีวัดทิพย์โสดที่เป็นวัดขนาดใหญ่ ที่ประชาชนในพื้นที่ให้ศรัทธาเลื่อมใสอีกด้วย จึงเห็นสมควรให้ปรับปรุงเส้นทางนี้

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนมีสภาพเสียหาย เสื่อมโทรม ตามอายุการใช้งาน ทำให้การสัญจรของประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ มีความยากลำบาก ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัย ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุง บำรุง ให้ได้มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมากเนื่องจากมีประชาชนที่ใช้สัญจรในแต่ละวันเป็นจำนวนมากเพื่อให้ถนนสามารถรองรับการใช้งาน ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้ใช้รถ ใช้ถนน

๒.๑.๒ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ๑ปี เริ่มต้นปี: ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี:** ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

ถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๔๐๔๔ แยก ทล.๒๒๒๘ – บ้านทิพย์โสด อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการใช้เส้นทางเพื่อสัญจร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด :

๔.๑.๑ จำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

๔.๑.๒ จำนวนผู้บาดเจ็บที่ลดลง

๔.๑.๓ จำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลง

(๔.๒) ผลผลิต :ถนนแอสฟัลต์คอนกรีตมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ ความปลอดภัยของการเดินทาง

๔.๓.๒ ความสะดวกสบายของการเดินทาง

๔.๓.๓ สร้างความเชื่อมั่นของประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนทั่วไป ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ เพิ่มชื่อเสียงให้กับจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.๔๐๔๔ แยก ทล.๒๒๒๘ - บ.ทิพย์โสด อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒๒,๓๓๕,๐๐๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้นโดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ
- ☑มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
- ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ
- ☑มีประสบการณ์สูง
- ☐มีประสบการณ์ปานกลาง
- ☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน):

ตรวจสอบทุก ๓ เดือนโดย หน่วยงานแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		15,000,000	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :			
โครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน			
กิจกรรมหลัก : ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.1065 แยก ทล.2 - บ.โคกกลาง อ.เขาสวนกวาง,น้ำพอง,กระนวน จ.ขอนแก่น			
๑. งบดำเนินงาน			
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน			
		15,000,000	ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.1065 แยก ทล.2 - บ.โคกกลาง อ.เขาสวนกวาง,น้ำพอง,กระนวน จ.ขอนแก่น
(อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท)			
๓. งบเงินอุดหนุน			
๔. งบรายจ่ายอื่น			
๔.๑			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ ๒

ชื่อโครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน

กิจกรรมหลัก: ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.๑๐๖๕ แยก ทล.๒ - บ.โคกกลาง อ.เขาสวนกวาง, น้ำพอง,กระนวน จ.ขอนแก่น

วงเงิน : ๑๕,๐๐๐,๐๐๐**บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

แผนแม่บทฯ : ความมั่นคง

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน : การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน

หน่วยดำเนินการ : แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายธนะพงษ์ สวัสดิ์ไชย **ตำแหน่ง :**ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ: แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น ๔๔ หมู่๑๔ ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๔๖๕๘๖๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

เส้นทางหลวงชนบท เส้นทาง ขก.๑๐๖๕ เป็นเส้นทางหลวงชนบทที่สามารถเป็นทางลัดทางเลี่ยงระหว่างอำเภอเขาสวนกวางและอำเภอกระนวน นอกจากจะถูกใช้งานเป็นเส้นทางที่ใช้สัญจรไปมาระหว่างอำเภอเขาสวนกวางไปยังอำเภอกระนวนแล้ว ยังเป็นทางผ่านไปยังวัดถ้ำผาแดง ผานิมิต(สถานที่ท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนา) จึงเห็นสมควรให้ปรับปรุงเส้นทางนี้

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนมีสภาพเสียหาย เสื่อมโทรม ตามอายุการใช้งาน ทำให้การสัญจรของประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ มีความยากลำบาก ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัย ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุง บำรุง ให้ได้มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมากเนื่องจากมีประชาชนที่ใช้สัญจรในแต่ละวันเป็นจำนวนมากเพื่อให้ถนนสามารถรองรับการใช้งาน ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้ใช้รถ ใช้ถนน

๒.๑.๒ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ๑ปี เริ่มต้นปี:ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี:**ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

ถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๑๐๖๕ แยก ทล.๒ - บ.โคกกลาง อ.เขาสวนกวาง, น้ำพอง,กระนวน จ.ขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการใช้เส้นทางเพื่อสัญจร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด:

๔.๑.๑จำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

๔.๑.๒จำนวนผู้บาดเจ็บที่ลดลง

๔.๑.๓จำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลง

(๔.๒) ผลผลิต:ถนนแอสฟัลต์คอนกรีตมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ ความปลอดภัยของการเดินทาง

๔.๓.๒ ความสะดวกสบายของการเดินทาง

๔.๓.๓ สร้างความเชื่อมั่นของประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนทั่วไป ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ เพิ่มชื่อเสียงให้กับจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.๑๐๖๕ แยก ทล.๒ - บ.โคกกลาง อ.เขาสวนกวาง, น้ำพอง,กระนวน จ.ขอนแก่น		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐**บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่

เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้นโดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
☐มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน):

ตรวจสอบทุก ๓ เดือนโดย หน่วยงานแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		15,000,000	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :			
โครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน			
กิจกรรมหลัก : ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.4008 แยกทางหลวงหมายเลข 2062 - บ้านเหล่านาดี อ.มัญจาคีรี,พระยืน,เมือง จ.ขอนแก่น			
๑. งบดำเนินงาน			
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน			
		15,000,000	กิจกรรมหลัก : ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.4008 แยกทางหลวงหมายเลข 2062 - บ้านเหล่านาดี อ.มัญจาคีรี,พระยืน,เมือง จ.
(อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท)			
๓. งบเงินอุดหนุน			
๔. งบรายจ่ายอื่น			
๔.๑			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ ๓

ชื่อโครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน

กิจกรรมหลัก : ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๔๐๐๘ แยก ทล.๒๐๖๒ – บ้านเหล่านาดี อ.มัญจาคีรี ,พระยืน,เมือง จ.ขอนแก่น

วงเงิน : ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

แผนแม่บทฯ : ความมั่นคง

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน : การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน

หน่วยดำเนินการ : แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายธนะพงษ์ สวัสดิ์ไชย **ตำแหน่ง :**ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ: แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น ๔๔ หมู่๑๔ ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๔๖๕๘๖๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

เส้นทางหลวงชนบท เส้นทาง ขก.๔๐๐๘ เป็นเส้นทางที่เชื่อมระหว่าง ๘ ตำบล ได้แก่ ตำบลบ้านหว้า ตำบลดอนช้าง ตำบลหนองแวง ตำบลบ้านโต้น ตำบลพระบุ ตำบลท่าศาลา ตำบลหนองแปน ตำบลสวนหม่อน ทำให้มีประชาชนที่ใช้ถนนเส้นนี้ในการสัญจรเป็นจำนวนมาก เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยของประชาชน จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการปรับปรุงเส้นทางดังกล่าว

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนมีสภาพเสียหาย เสื่อมโทรม ตามอายุการใช้งาน ทำให้การสัญจรของประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ มีความยากลำบาก ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัย ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุง บำรุง ให้ได้มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมากเนื่องจากมีประชาชนที่ใช้สัญจรในแต่ละวันเป็นจำนวนมากเพื่อให้ถนนสามารถรองรับการใช้งาน ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้ใช้รถ ใช้ถนน

๒.๑.๒ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ๑ปี เริ่มต้นปี: ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี:** ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

ถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๔๐๐๘ แยก ทล.๒๐๖๒ – บ้านเหล่านาดี อ.มัญจาคีรี,พระยืน,เมือง จ.ขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการใช้เส้นทางเพื่อสัญจร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด :

๔.๑.๑ จำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

๔.๑.๒ จำนวนผู้บาดเจ็บที่ลดลง

๔.๑.๓ จำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลง

(๔.๒) ผลผลิต :ถนนแอสฟัลต์คอนกรีตมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ ความปลอดภัยของการเดินทาง

๔.๓.๒ ความสะดวกสบายของการเดินทาง

๔.๓.๓ สร้างความเชื่อมั่นของประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนทั่วไป ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ เพิ่มชื่อเสียงให้กับจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
ถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๔๐๐๘ แยก ทล.๒๐๖๒ – บ้านเหล่านาดี อ.มัญจาคีรี,พระยืน,เมือง จ.ขอนแก่น		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้นโดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงาน

และความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
☐มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน):

ตรวจสอบทุก ๓ เดือนโดย หน่วยงานแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		35,000,000	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :			
โครงการ : โครงการสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน			
กิจกรรมหลัก : ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.3060 แยก ทล.201 - บ.สีชมพู อ.ชุมแพ,สีชมพู จ.ขอนแก่น			
๑. งบดำเนินงาน			
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน			
		35,000,000	ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.3060 แยก ทล.201 - บ.สีชมพู อ.ชุมแพ,สีชมพู จ.ขอนแก่น
(อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท)			
๓. งบเงินอุดหนุน			
๔. งบรายจ่ายอื่น			
๔.๑			

<u>หมายเหตุ</u>

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ ๑

ชื่อโครงการ : สนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน

กิจกรรมหลัก: ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.๓๐๖๐ แยก ทล.๒๐๑ - บ.สีชมพู อ.ชุมแพ,สีชมพู จ.ขอนแก่น**วงเงิน :** ๓๕,๐๐๐,๐๐๐**บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

แผนแม่บทฯ : ความมั่นคง

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน : การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน

หน่วยดำเนินการ : แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายธนะพงษ์ สวัสดิ์ไชย **ตำแหน่ง :**ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ: แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น ๔๔ หมู่๑๔ ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๔๓-๔๖๕๘๖๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

เส้นทางหลวงชนบท เส้นทาง ขก.๓๐๖๐ เป็นเส้นทางหลวงชนบทที่สามารถเชื่อมจากอำเภอชุมแพ ไปยังอำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่นได้ นอกจากจะถูกใช้งานเป็นเส้นทางที่ใช้สัญจรไปมาระหว่างอำเภอแล้ว ในสายทางยังสามารถเดินทางไปยังวัดถ้ำแสงธรรมที่เป็นวัดขนาดใหญ่ ที่ประชาชนในพื้นที่ให้ศรัทธาเลื่อมใสอีกด้วย จึงเห็นสมควรให้ปรับปรุงเส้นทางนี้

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ถนนมีสภาพเสียหาย เสื่อมโทรม ตามอายุการใช้งาน ทำให้การสัญจรของประชาชนทั่วไป และประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ มีความยากลำบาก ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัย ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุง บำรุง ให้ได้มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมากเนื่องจากมีประชาชนที่ใช้สัญจรในแต่ละวันเป็นจำนวนมากเพื่อให้ถนนสามารถรองรับการใช้งาน ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้ใช้รถ ใช้ถนน

๒.๑.๒ เพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของประชาชน ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ๑ปี เริ่มต้นปี:ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี:**ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

ถนนทางหลวงชนบท เส้น ขก.๓๐๖๐ แยก ทล.๒๐๑ - บ.สีชมพู อ.ชุมแพ,สีชมพู จ.ขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการใช้เส้นทางเพื่อสัญจร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด:

๔.๑.๑จำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง

๔.๑.๒จำนวนผู้บาดเจ็บที่ลดลง

๔.๑.๓จำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลง

(๔.๒) ผลผลิต:ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ ความปลอดภัยของการเดินทาง

๔.๓.๒ ความสะดวกสบายของการเดินทาง

๔.๓.๓ สร้างความเชื่อมั่นของประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนทั่วไป ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ เพิ่มชื่อเสียงให้กับจังหวัดขอนแก่น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.๓๐๖๐ แยก ทล.๒๐๑ - บ.สีชมพู อ.ชุมแพ,สีชมพู จ.ขอนแก่น		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๓๕,๐๐๐,๐๐๐**บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้นโดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
☐มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน):

ตรวจสอบทุก ๓ เดือนโดย หน่วยงานแขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		18,165,000	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :			
โครงการ : สนับสนุนความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติภัยทางถนน			
กิจกรรมหลัก : ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.5066 แยก ทช.2009 - บ.ป่าหวายนั่ง อ.เมือง,บ้านฝาง จ.ขอนแก่น			
๑. งบดำเนินงาน			
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน			
		18,165,000	ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ขก.5066 แยก ทช.2009 - บ.ป่าหวายนั่ง อ.เมือง,บ้านฝาง จ.ขอนแก่น
(อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท)			
๓. งบเงินอุดหนุน			
๔. งบรายจ่ายอื่น			
๔.๑			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี 2566 (ถ้ามี)	ปี 2567	
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ **ผลผลิต :** ผลการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมือง ปี 2567 จำนวน 1 ฉบับ **โครงการ :** ศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมืองภูมิภาค : จังหวัดขอนแก่น **กิจกรรมหลัก :** ศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้าน การจราจรและขนส่งเมืองภูมิภาค: จังหวัดขอนแก่น **1. งบดำเนินงาน** **1.1.2 ค่าใช้สอย** (6) ค่าจ้างเหมาบริการ		400,000	การศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมือง ปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

หมายเหตุ

1. **เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น**
2. **กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน**
3. **ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น**

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของกลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมืองภูมิภาค : จังหวัดขอนแก่น
กิจกรรมหลัก ศึกษาศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมืองภูมิภาค : จังหวัดขอนแก่น
วงเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๗) ประเด็นโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาคประเด็นการพัฒนาที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม
แผนงาน แนวทางการพัฒนาที่ ๒ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว แนวทางการพัฒนาที่ ๑ การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน
หน่วยดำเนินการ : จังหวัดขอนแก่น/มหาวิทยาลัยขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นายทศพล วงศ์อาษา ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการสำนักช่าง สถานที่ติดต่อ สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๑-๘๗๒๙๗๖๓

เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน : ๑. นายธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๙-๔๒๔๔๔๒๔

๑ หลักการและเหตุผล

๑.๑ ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

จังหวัดขอนแก่น เคยดำเนินโครงการการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้าน การจราจรและขนส่งเมืองภูมิภาค: จังหวัดขอนแก่น (ครั้งที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ของโครงการ ในการศึกษาสภาพทั่วไปของจังหวัดขอนแก่น สภาพแวดล้อมปัจจุบัน สภาพการจราจรและขนส่ง การใช้ที่ดิน ในพื้นที่ศึกษา แนวคิดในการจัดทำแผนแม่บท บ่งชี้ปัญหาพร้อมทั้งเสนอแนวทางและมาตรการ แก้ไขปัญหาเบื้องต้น และแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมืองขอนแก่น ปัจจุบันได้ใช้พัฒนาการจราจรและการขนส่งมาจนถึงปัจจุบันซึ่งมีประโยชน์ในการกำหนดแนวทางพัฒนาได้เป็นอย่างดี แต่เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วควรมีการศึกษาทบทวนการจัดทำแผนแม่บทด้าน การจราจรและขนส่งเมืองภูมิภาค: จังหวัดขอนแก่น ให้เป็นปัจจุบันเพื่อรองรับการแก้ไขปัญหาด้านการจราจรและขนส่งของจังหวัดขอนแก่น

๑.๒ สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจ ศูนย์กลางการศึกษา และเป็นจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภูมิภาคอินโดจีน กอปรกับโครงการการที่มีอิทธิพลต่อพื้นที่ศึกษาอีกหลายโครงการเช่น ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน(ASEAN Economic Community)โครงการพัฒนาความร่วมมือทางเศรษฐกิจในอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง (Greater Mekong Sub-regional Economic Cooperation: GMS-EC)การพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก - ตะวันตก (East - West Economic Corridor : EWEC) เป็นแนวระเบียงเศรษฐกิจเชื่อมโยง พม่า-ไทย-ลาว-เวียดนามยุทธศาสตร์ความร่วมมือทางเศรษฐกิจอิรวดี-เจ้าพระยา-แม่

โขง (Ayeyawadee-Chao Phraya-Mekong Economic Cooperation Strategy: ACMECS) ยุทธศาสตร์การพัฒนาจีนตะวันตก และตอนใต้การพัฒนาสะพานข้ามแม่น้ำโขงแห่งที่ ๒ จังหวัดมุกดาหาร โครงการสร้างสะพานข้ามแม่น้ำโขงแห่งที่ ๓ เชื่อมระหว่างนครพนม-แขวงคำม่วน โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ โครงการรถไฟด่วน/รถไฟความเร็ว เป็นต้น ทำให้จังหวัดขอนแก่นมีการเจริญเติบโตทางด้านประชากร เศรษฐกิจ สังคม การใช้ประโยชน์ที่ดิน การคมนาคมขนส่งและการท่องเที่ยวอย่างรวดเร็วซึ่งได้ก่อให้เกิดปัญหาอุบัติเหตุจราจร ปัญหาการจราจรติดขัดในเขตศูนย์กลางธุรกิจการค้า ปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการสูญเสียพลังงานเชื้อเพลิงซึ่งไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก ปัญหาเหล่านี้เป็นมูลเหตุสำคัญที่ทำลายคุณภาพชีวิตของประชาชนและความเป็นเมืองน่าอยู่ ของจังหวัดขอนแก่น และขัดแย้งกับหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน [รูปที่ ๑: ที่ตั้งจังหวัดขอนแก่น; รูปที่ ๒: โครงข่ายระบบคมนาคมหลักของภูมิภาคไทย และ ASEAN]



รูปที่ ๑ ที่ตั้งจังหวัดขอนแก่น



รูปที่ ๒ โครงข่ายระบบคมนาคมหลักของภูมิภาคไทย และ ASEAN

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

จังหวัดขอนแก่นโดยเฉพาะในเขตผังเมืองรวม มีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ สังคม และประชากร ส่งผลอย่างรวดเร็วทำให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัด อุบัติเหตุจราจร และปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างกว้างขวางในเมืองขอนแก่นดังนั้นเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างยั่งยืน จึงจำเป็นต้องมีการ**ศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมืองภูมิภาค : จังหวัดขอนแก่น** จังหวัดขอนแก่น

อย่างเร่งด่วน รวมถึงการวางแผนออกแบบผังเมือง เพื่อเข้ากับการพัฒนาอย่างบูรณาการของจังหวัดต้นแบบเองภูมิภาค เชิงป้องกัน อย่างถูกหลักวิชาการ

๒. ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

๒.๑ วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑.๑ เพื่อศึกษาสภาพการจราจรและขนส่งทั้งคนและสินค้าในอดีต ปัจจุบัน และอนาคตในเมืองขอนแก่น โดยระบุปัญหาและสาเหตุการจราจรของพื้นที่ศึกษาที่มีการเปลี่ยนแปลงหลังจากการศึกษาครั้งแรกตลอดจนเสนอแผนการแก้ไขและป้องกัน

๒.๑.๒ เพื่อให้การสัญจรของคนเดินเท้าและยานพาหนะของเมืองขอนแก่นที่มีอยู่ใน ปัจจุบันและอนาคตสอดคล้องและสัมพันธ์กันเพื่อให้การเดินทางสะดวกรวดเร็วและปลอดภัย

๒.๑.๓ เพื่อให้เมืองขอนแก่นมีแผนงานด้านการจัดระบบการจราจรและขนส่งของเมือง เพื่อรักษาอัตราการเจริญเติบโตของเมือง สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ส่งเสริมการท่องเที่ยว และเพื่อความเป็นเมืองน่าอยู่

๒.๑.๔ เพื่อให้มีแผนงาน/โครงการที่มีรายละเอียดเพียงพอสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปประกอบเป็นข้อมูลสำหรับสนับสนุนงบประมาณ

๒.๒ สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

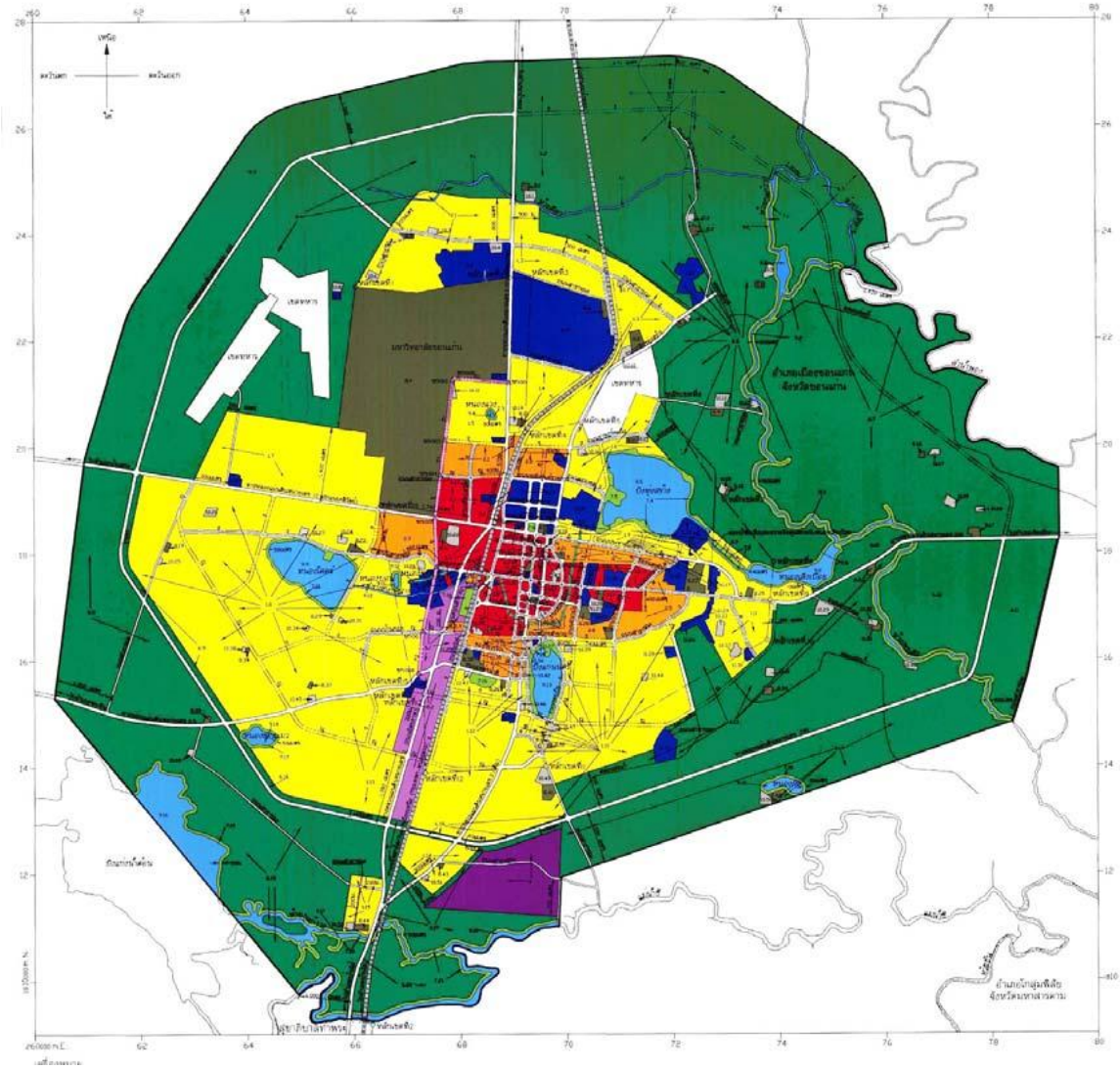
๒.๓ ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ดำเนินการปกติ

๒.๔ ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี : ปี ๒๕๖๗

๒.๕ สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

พื้นที่ศึกษาจะครอบคลุมพื้นที่ผังเมืองรวมตามแผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน ที่ได้จำแนกตามประเภทและแสดงโครงการคมนาคมและขนส่งท้ายกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผัง เมืองรวมเมืองขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๔๔ และโครงข่ายของถนนภายในและที่เชื่อมต่อการเดินทางเข้า – ออก ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๒ ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๒๐๙ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๓๐ และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๓๑ ดังแสดงไว้ใน รูปที่ เขตผังเมืองรวมคลอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๒๒๘.๐๒ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๔๒,๕๑๒.๕ ไร่



๓. กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :ประชาชนชาวจังหวัดขอนแก่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :ประชาชนที่กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประเทศไทย และผู้เดินทางผ่าน

๔. เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

๔.๑ เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	ข้อมูลฐาน		ค่าเป้าหมาย
	ปี	จำนวน	
๑. จำนวนผลการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้าน การจราจรและขนส่งเมืองภูมิภาค: จังหวัดขอนแก่น	๒๕๔๗	๑ ฉบับ	ผลการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้าน การจราจรและขนส่งเมือง ปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

๔.๒ ผลผลิต

ผลการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมือง ปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

๔.๓ ผลลัพธ์

- มีนโยบาย/แผนงานโครงการจากผลศึกษาสภาพการจราจรและขนส่งทั้งคนและสินค้าในอดีต ปัจจุบัน และอนาคต ในเมืองขอนแก่น โดยระบุปัญหาและสาเหตุการจราจรของพื้นที่ศึกษาที่มีการเปลี่ยนแปลงหลังจากการศึกษาครั้งแรกตลอดจนเสนอแผนการแก้ไขและป้องกัน

-.เมืองขอนแก่นมีแผนแม่บทด้านการจัดระบบการจราจรและขนส่งของเมือง เพื่อรักษาอัตราการเจริญเติบโต
ของเมือง สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ส่งเสริมการท่องเที่ยว และเพื่อความเป็นเมืองน่าอยู่

-.มีแผนงาน/โครงการที่มีรายละเอียดเพียงพอสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถนำไปประกอบเป็นข้อมูลสำหรับสนับสนุนงบประมาณ

๔.๔ ผลกระทบ :

เชิงบวก :มีแผนการดำเนินการอย่างเป็นระบบให้การสัญจรของคนเดินเท้าและยานพาหนะของเมืองขอนแก่น ที่มีอยู่ใน ปัจจุบันและอนาคตสอดคล้องและสัมพันธ์กันเพื่อให้การเดินทางสะดวกรวดเร็วและปลอดภัย

เชิงลบ : ไม่มี

๕. แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่กลุ่มจังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. ว่าจ้างดำเนินการศึกษา	✓			
๒. ดำเนินการศึกษา	✓	✓ ✓	✓ ✓	
๓. รายงานฉบับสมบูรณ์				✓
๔. เสนอ อจร.ขก.ประกาศใช้				✓

๖. วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑จ้างเหมา

๗. วงเงินของโครงการ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

๘. รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา-การแก้ไขปัญหาจราจรในเขตผังเมืองรวมของทุกหน่วยงานมีทิศทางที่ชัดเจนถูกต้อง,ยั่งยืนและเป็นทิศทางยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาจราจร,อุบัติเหตุจราจร, การใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ขอนแก่นมีการเจริญเติบโตอย่างมากในปัจจุบัน

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ :โครงการบริหารจัดการอุทกภัยในพื้นที่เสี่ยง

กิจกรรมหลัก การบริหารจัดการอุทกภัยในพื้นที่เสี่ยง **วงเงิน** ๓๓,๘๗๔,๗๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ปี พ.ศ.๒๕๕๘ -๒๕๖๙

แผนแม่บทฯ แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน การป้องกันและลดการสูญเสียจากสาธารณภัยและภัยพิบัติ

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ :นายสมพงษ์ เข็มเหล็ก **ตำแหน่ง :** หัวหน้าสำนักงาน ปภ.จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ สำนักงาน ปภ.จังหวัดขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๔๓-๓๓๑๓๕๘

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ให้ความเห็นชอบร่างแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ปี พ.ศ.๒๕๕๘ -๒๕๖๙ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น พิจารณาเห็นถึงความสำคัญแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ จึงได้จัดทำโครงการบริหารจัดการอุทกภัยในพื้นที่เสี่ยง เพื่อเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรแหล่งน้ำในชุมชนในการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสาธารณภัย โดยการพัฒนาแหล่งน้ำ เชื่อมโยงเส้นทางน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ และจัดการระบบระบายน้ำในพื้นที่ชุมชน โดยคำนึงถึงระบบนิเวศน์ สิ่งแวดล้อม และเพื่อป้องกันปัญหามลภาวะทางน้ำจากชุมชนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

เพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำเพื่อการอุปโภค – บริโภค การเกษตร การแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และอุทกภัย การฟื้นฟู ปรับปรุง เส้นทางน้ำเดิมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำและป้องกันปัญหามลภาวะในแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)

การลดความเสี่ยงจากอุทกภัยในพื้นที่เสี่ยง ป้องกันน้ำท่วมในเขตเมือง กักเก็บน้ำ การระบายน้ำลงสู่พื้นที่แก้มลิงป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่เขตชุมชน และการปรับปรุงแก้ไขเส้นทางน้ำให้ระบายได้สะดวกรวดเร็วในภาวะฝนตกหนักในพื้นที่เสี่ยง

(๑) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๑.๑) วัตถุประสงค์ของ

๑. เพื่อเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำเพื่อการอุปโภค – บริโภค และการเกษตร และแก้ไขปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย

๒. เพื่อฟื้นฟู ปรับปรุง เส้นทางน้ำเดิม

๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ

๔. เพื่อป้องกันปัญหามลภาวะในแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๖๖ สิ้นสุดปี ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

พื้นที่เสี่ยงจากอุทกภัย ในเขตพื้นที่ ๒๖ อำเภอ

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : พื้นที่เสี่ยงจากอุทกภัยในเขตพื้นที่ ๒๖ อำเภอ

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : หน่วยงาน ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด ๑.พื้นที่เสี่ยงจากอุทกภัยได้รับการแก้ไข เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕๐

๒. เส้นทางระบายน้ำได้รับการปรุงปรับแก้ไข และระบายลงสู่พื้นที่แก้มลิงได้ร้อยละ ๕๐

๓. แหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ต่างๆได้รับการปรับปรุง ร้อยละ ๕๐

(๔.๒) ผลผลิต พื้นที่เสี่ยงจากอุทกภัยได้รับการแก้ไข ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาในพื้นที่ เส้นทางระบายน้ำได้รับการปรุงปรับแก้ไข และระบายลงสู่พื้นที่แก้มลิงได้ สะดวกรวดเร็วทันต่อสถานการณ์ แหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ต่างๆได้รับการปรับปรุงแก้ไข

(๔.๓) ผลลัพธ์ ลดพื้นที่เสี่ยงจากอุทกภัย เส้นทางระบายน้ำได้รับการปรับปรุงแก้ไข มีพื้นที่แก้มลงรองรับน้ำ

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ...การป้องกันความเสี่ยงจากอุทกภัยที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในพื้นที่เสี่ยง ๒๖ อำเภอ

เชิงลบ : ....หากไม่ได้รับการแก้ไขในระดับพื้นที่ จะเกิดอุทกภัยในเขตเมือง ชุมชนต่างๆและมีผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ สังคมและประชาชน

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑.สำรวจพื้นที่เสี่ยงในพื้นที่ ๒๖ อำเภอ	✓	✓	✓	✓
๒.จัดแผนปฏิบัติการ				
๓.ดำเนินการตามแผนงานฯโครงการฯ				
๔.ติดตามการดำเนินงาน				
๕.ประเมินผลโครงการฯ				

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๓๓,๘๗๔,๗๐๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

- การแก้ไขปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ การบริหารจัดการเส้นทางน้ำ การระบายน้ำลงสู่พื้นที่แก้มลิงบริหารจัดการในเชิงบูรณาการการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในพื้นที่ แต่ขาดงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงาน

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .สำนักงาน ปภ.จ.ขก. อำเภอ และ อปท.ในพื้นที่..

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

- อำเภอ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน ในพื้นที่

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2565 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2566	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด....ขอนแก่น.....		33,874,700 บาท	
แผนงาน : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในสังคม **ผลผลิต :..**การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินฯ **โครงการ :**บริหารจัดการอุทกภัยในพื้นที่เสี่ยง **กิจกรรมหลัก :** **๒. งบลงทุน** **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** **(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท** **(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป** **(๑.๑๕) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ**		**33,874,700**	พัฒนาแหล่งน้ำ เชื่อมโยงเส้นทางน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ และจัดการมลภาวะทางน้ำในพื้นที่ชุมชน เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง อุทกภัย และใช้ประโยชน์ในด้านการอุปโภค บริโภค การเกษตรกรรม โดยคำนึงถึงระบบนิเวศ สิ่งแวดล้อม และป้องกันมลภาวะทางน้ำจากชุมชนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ 1.ปรับปรุง พัฒนาแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ งบประมาณ 14,474,900 บาท 2.ปรับปรุง พัฒนาเส้นทางน้ำสาธารณะประโยชน์ งบประมาณ 10,249,000 บาท 3.เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ งบประมาณ 4,533,000 บาท 4.ปรับปรุง พัฒนา ระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันปัญหามลภาวะทางน้ำในพื้นที่ชุมชน งบประมาณ 4,617,800 บาท รวมงบประมาณทั้งสิ้น 33,874,700 บาท

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ ๑

ชื่อโครงการ : โครงการบริหารจัดการอุทกภัยในท้องถิ่น

กิจกรรมหลัก : ขุดลอกหนองตูม ม.๑๒ ต.สำราญ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น กว้าง ๙๐ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร **วงเงิน :** ๒๑,๖๐๐,๐๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ปี พ.ศ.๒๕๕๘ -๒๕๖๙

แผนแม่บทฯ แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ .

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน ๖.๒ การป้องกันและลดการสูญเสียจากสาธารณภัยและภัยพิบัติ

หน่วยดำเนินการ : เทศบาลตำบลสำราญ

ผู้รับผิดชอบ : นายอาคม ศิลปดอนบม **ตำแหน่ง :** นายกเทศมนตรีตำบลสำราญ **สถานที่ติดต่อ :** เทศบาลตำบลสำราญ ๑๔๗ หมู่ที่ ๕ ตำบลสำราญ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๔๓-๓๙๓๘๑๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

หนองตูม เป็นแหล่งกักเก็บน้ำ เพื่อทำการเกษตรของประชาชนภายในตำบลสำราญ และตำบลใกล้เคียง ใช้ในการทำการเกษตร เนื่องจากขณะนี้หนองตูมมีการตื้นเขิน ไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ได้ในปริมาณที่มากส่งผลให้ช่วงฤดูแล้ง ขาดแคลนน้ำในการทำการเกษตร และในห้วงที่น้ำหลาก ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้ในปริมาณที่มาก จึงทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่การเกษตร จึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินการปรับปรุงขุดลอกหนองตูม เพื่อให้หนองตูมมีศักยภาพในการกักเก็บน้ำได้ในปริมาณที่มาก ลดปัญหาการเกิดน้ำท่วมในช่วงฤดูฝน ลดปัญหาภัยแล้งในช่วงฤดูแล้ง เกษตรกรสามารถทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปี และยังสามารถใช้น้ำในการอุปโภคและบริโภคได้

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : หนองตูม มีการตื้นเขิน ไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ได้ในปริมาณที่มากส่งผลให้ช่วงฤดูแล้ง ขาดแคลนน้ำในการทำการเกษตร ฤดูฝนหากฝนตกหนักเกิดน้ำท่วม จึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินการปรับปรุงขุดลอกหนองตูม ให้ได้มาตรฐานเพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมาก เนื่องจากมีประชาชนใช้น้ำในการทำการเกษตรตลอดทั้งปีจำนวนมาก เพื่อให้หนองตูมสามารถรองรับน้ำฝนได้ในปริมาณที่พอพียง ทั้งประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และตลอดเวลา

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑. เพื่อเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำเพื่อการอุปโภค – บริโภค และการเกษตร และแก้ไขปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย

๒.๑.๒. เพื่อฟื้นฟู ปรับปรุง หนองน้ำเดิม

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี :** ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี :** ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

หนองตูม ตำบลสำราญ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่และประชาชนในตำบลใกล้เคียง

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่และประชาชนในตำบลใกล้เคียง

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด :

ตัวชี้วัด ๑. พื้นที่เสี่ยงจากอุทกภัยได้รับการแก้ไข จำนวน ๑ แห่ง

๒. แหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ได้รับการปรุงปรับแก้ไข จำนวน ๑ แห่ง

(๔.๒) ผลผลิต พื้นที่เสี่ยงจากอุทกภัยได้รับการแก้ไข ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาในพื้นที่ แหล่งกักเก็บน้ำได้รับการปรุงปรับแก้ไข สามารถกักเก็บน้ำได้ปริมาณมาก และสามารถระบายน้ำได้สะดวกรวดเร็วทันต่อสถานการณ์

(๔.๓) ผลลัพธ์ ลดพื้นที่เสี่ยงจากอุทกภัย แหล่งน้ำได้รับการปรับปรุงแก้ไข มีพื้นที่รองรับน้ำ

(๔.๒) ผลผลิต : ขุดลอกหนองตูมให้มีมาตรฐาน

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ ไม่เกิดปัญหาภัยแล้ง และปัญหาน้ำท่วมพื้นที่การเกษตร

๔.๓.๒ ความสะดวกสบายของการเดินทาง

๔.๓.๓ สร้างความเชื่อมั่นของประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ...การป้องกันความเสี่ยงจากอุทกภัยที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในพื้นที่เสี่ยง

เชิงลบ : ....หากไม่ได้รับการแก้ไขในระดับพื้นที่ จะเกิดอุทกภัยในเขตชุมชนต่างๆ และมีผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ สังคมและประชาชน

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

	กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑	ขุดลอกหนองตูม ม.๑๒ ต.สำราญ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น กว้าง ๙๐ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ✓ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒๑,๖๐๐,๐๐๐ **บาท**

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

ตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน หน่วยงานเทศบาลตำบลสำราญ ตำบลสำราญ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

.....

.....

.....

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ เบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประ	งบประมาณ ปี 2565 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2566 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		2,167,000	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต :** **โครงการ : โครงการบริหารจัดการอุทกภัยในท้องถิ่น** **กิจกรรมหลัก :** ขุดลอกหนองสองห้อง บ้านโนนพยอม หมู่ที่ 10 ต.สวนหม่อน อ.มัญจาคีรี **๑. งบดำเนินงาน** **๒. งบลงทุน** **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป (1.15) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ		2,167,000	ขุดลอกหนองสองห้อง บ้านโนนพยอม หมู่ที่ 10 ต.สวนหม่อน อ.มัญจาคีรี กว้างเฉลี่ย 100.00 เมตร ยาว 192.00 เมตร ขุดลึกเพิ่มเฉลี่ย 2.04 เมตร ความลาดชัน 1:1.5 ปริมาตรดินขุดพร้อมตกแต่งคัน 49,813.26 ลบ.ม.
(อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท) **๓. งบเงินอุดหนุน** **๔. งบรายจ่ายอื่น** ๔.๑			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ

ชื่อโครงการ : โครงการบริหารจัดการอุทกภัยในท้องถิ่น

กิจกรรมหลัก : ขุดลอกหนองสองห้อง หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนพยอม ตำบลสวนหม่อน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

วงเงิน : ๒,๑๖๗,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ แผนยุทธศาสตร์กด้านความมั่นคง

แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน : แผนงานที่ ๖.๒ การป้องกันและลดการสูญเสียจากสาธารณภัยและภัยพิบัติ

หน่วยดำเนินการ : อำเภอมัญจาคีรี/องค์การบริหารส่วนตำบลสวนหม่อน

ผู้รับผิดชอบ : ๑) ที่ทำการปกครองอำเภอมัญจาคีรี ตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐-๔๓๒๘-๙๐๔๙

๒) นายเฉลิม โคตรทา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสวนหม่อน หมู่ที่ ๑๔ ตำบลสวนหม่อน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐-๔๓๒๘-๙๘๘๗/๐๘-๙๗๑๑-๐๗๔๕

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ด้วยราษฎรในพื้นที่ตำบลสวนหม่อน ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ซึ่งมีความจำเป็นในการใช้น้ำในการประกอบอาชีพ ซึ่งหนองสองห้องเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่ใช้ในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมและใช้เป็นแหล่งเลี้ยงสัตว์ของหมู่บ้าน ใช้ในการปลูกผัก เป็นแหล่งทำมาหากินของหมู่บ้าน มีหมู่บ้านที่ใช้ประโยชน์ร่วมกัน ๓ หมู่บ้าน บ้านโนนพยอม หมู่ที่ ๑๐ บ้านโคกกลาง หมู่ที่ ๙ บ้านขามป้อม หมู่ที่ ๑๒ บ้านกอก หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๑๔ บ้านมูลตุ่น หมู่ที่ ๒ เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งให้กับประชาชนในพื้นที่ ปริมาณน้ำแห้งขอด ชาวบ้านได้รับความเดือดร้อน ขาดแคลนน้ำใช้อุปโภค-บริโภค เนื่องจากคลองน้ำดังกล่าวเกิดการตื้นเขิน ช่วงที่มีน้ำหลากไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ องค์การบริหารส่วนตำบลสวนหม่อน จึงได้เสนอโครงการโครงการขุดลอกหนองสองห้อง บ้านโนนพยอม หมู่ที่ ๑๐ เพื่อทำการขุดลอกหนองสองห้อง เพื่อให้สามารถเก็บกักน้ำได้ โดยโครงการดังกล่าว สามารถแก้ไขปัญหาภัยแล้งให้กับประชาชนในพื้นที่ บ้านโนนพยอม หมู่ที่ ๑๐ บ้านโคกกลาง หมู่ที่ ๙ บ้านขามป้อม หมู่ที่ ๑๒ บ้านกอก หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๑๔ บ้านมูลตุ่น หมู่ที่ ๒ จำนวน ๑,๐๔๑ หลังคาเรือน ได้ใช้น้ำอุปโภค-บริโภค

ปัจจุบันรัฐบาลได้กำหนดแนวทางบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบทั่วประเทศ โดยครอบคลุมทั้งในส่วนของจัดหาแหล่งน้ำ การบริหารจัดการน้ำ การสำรวจสิ่งก่อสร้างที่กีดขวางทางน้ำ และการจัดการปัญหาผักตบชวา รวมทั้งวัชพืชต่างๆ เพื่อแก้ปัญหาเกี่ยวกับน้ำท่วมขัง การขาดแคลนน้ำและเพื่อการจัดสรรน้ำให้เป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ แต่กระนั้นปัจจุบัน ก็ยังคงมีปัญหาแหล่งน้ำ ทางน้ำที่ตื้นเขิน ก่อให้เกิดปัญหาอุทกภัย ปัญหาการกักเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง และปัญหาการกระจายน้ำที่เรียกว่าการบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพยังคงมีอยู่ จึงทำให้ปัญหาน้ำท่วมขังปัญหาภัยแล้งที่เกิดจากปัจจัยทางภูมิศาสตร์เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาให้หมดไปหรือบังเกิดผลดีอย่างยิ่ง ประชาชนได้ประโยชน์อย่างแท้จริง อีกทั้ง คู คลองที่มีการขุดลอก

สามารถใช้ประโยชน์ในการปลูกพืชผักไว้ในการบริโภคการขายและยังเป็นการปรับตกแต่งภูมิทัศน์กลับมีสภาพแวดล้อมที่สวยงาม

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : หนองสองห้อง บ้านโนนพยอม หมู่ที่ ๑๐ เป็นสถานที่ที่ประชาชนใช้เพื่อการอุปโภค บริโภคและเพื่อการเกษตรกรรม แต่สภาพในปัจจุบันสถานที่ดังกล่าว มีต้นไม้ขึ้นปกคลุม มีขยะ วัชพืช ตะกอนดินและสิ่งกีดขวางทางน้ำ ทำให้ตื้นเขิน เมื่อเกิดฝนตกลงมาอย่างต่อเนื่องทำให้น้ำไหลไม่สะดวก เกิดการท่วมขังสร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชน จึงจำเป็นต้อง มีการขุดลอก ปรับปรุง ตกแต่งและกำจัดวัชพืช ตะกอนดิน เพื่อเปิดทางน้ำให้ไหลสะดวกมากยิ่งขึ้น ประกอบกับรัฐบาลมีนโยบายเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำเพื่อแก้ไขและป้องกันปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : ปัจจุบันปัญหาแหล่งน้ำ มีสภาพตื้นเขินไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ประโยชน์ให้กับราษฎรในพื้นที่ได้ จึงจำเป็นจะต้องดำเนินการขุดลอก รื้อ ปรับปรุง ตกแต่งบริเวณแหล่งน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนเป็นการเร่งด่วน

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร

๒.๑.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ๑ปี เริ่มต้นปี:ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี:**ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

หนองสองห้อง หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนพยอม ตำบลสวนหม่อน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด:

๔.๑.๑ แหล่งน้ำได้รับการฟื้นฟูอย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๑.๒ ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ได้มีเพื่อใช้เพื่ออุปโภค บริโภค

(๔.๒) ผลผลิต:ขุดลอกหนองสองห้อง พื้นที่ ๒๐ ไร่ ลึกเฉลี่ย ๓ เมตร

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ แหล่งน้ำได้รับการฟื้นฟู

๔.๓.๒ ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง และประชาชนทั่วไปได้มีน้ำใช้อย่างต่อเนื่อง

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :ประชาชนทั่วไปได้มีน้ำใช้อย่างต่อเนื่อง แก้ไขปัญหาให้กับราษฎรในพื้นที่ได้

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑	ขุดลอกหนองสองห้อง บ้านโนนพยอม หมู่ที่ ๑๐ ต.สวนหม่อน อ.มัญจาคีรี กว้างเฉลี่ย ๑๐๐.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๒.๐๐ เมตร ขุดลึกเพิ่มเฉลี่ย ๒.๐๔ เมตร ความลาดชัน ๑:๑.๕ ปริมาตรดินขุดพร้อมตกแต่งคัน ๔๙,๘๑๓.๒๖ ลบ.ม.		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒,๑๖๗,๐๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) องค์การบริหารส่วนตำบลสวนหม่อน อำเภอมัญจาคีรี

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง

☐มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

-ไม่มี-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ เบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประ	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	 ปี 2567 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		1,872,500	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต :** **โครงการ : โครงการบริหารจัดการอุทกภัยในท้องถิ่น** **กิจกรรมหลัก :** ขุดลอกหนองม่วง หมู่ที่ 9 ตำบลคำแคน อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น **๑. งบดำเนินงาน** **๒. งบลงทุน** **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท (1.15) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ		1,872,500	ขุดลอกหนองม่วง หมู่ที่ 9 ตำบลคำแคน อ.มัญจาคีรี จ. ขอนแก่น ขนาดปริมาตร 15,242 ตารางเมตร ลึกเฉลี่ย จากเดิม 3.00 ม. ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 45,726.00 ลบ.ม.
๓. งบเงินอุดหนุน **๔. งบรายจ่ายอื่น** ๔.๑			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ

ชื่อโครงการ : โครงการบริหารจัดการอุทกภัยในท้องถิ่น

กิจกรรมหลัก : ขุดลอกหนองม่วง หมู่ที ๙ บ้านกุดขอนแก่น ตำบลคำแคน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

วงเงิน : ๑,๘๗๒,๕๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน : แผนงานที่ ๖.๒ การป้องกันและลดการสูญเสียจากสาธารณภัยและภัยพิบัติ

หน่วยดำเนินการ : อำเภอมัญจาคีรี/องค์การบริหารส่วนตำบลคำแคน

ผู้รับผิดชอบ : ๑) ที่ทำการปกครองอำเภอมัญจาคีรี ตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐-๔๓๒๘-๙๐๔๙

๒) องค์การบริหารส่วนตำบลคำแคน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลคำแคน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐-๔๓๔๗-๓๙๑๔

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

หนองม่วง เป็นหนองน้ำสาธารณะ ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๙ บ้านกุดขอนแก่น ตำบลคำแคน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น พื้นที่ ๑๗,๖๐๐ ตร.ม. ปัจจุบันแหล่งน้ำนี้ตื้นเขินและได้รับการพัฒนาแหล่งน้ำบางส่วนแต่ยังไม่สามารถเก็บกักน้ำได้อย่างมเพียงพอ ดังนั้นเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำเพื่อการเกษตรจากเดิมที่มีอยู่น้อยไม่เพียงพอต่อการทำการเกษตรและพื้นที่เดิมมีความตื้นเขินบรรจุน้ำได้ปริมาณน้อย มีวัชพืช ไม่สามารถทำการเกษตรได้ตลอดฤดูกาล พื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่ทำไร่อ้อย มันสำปะหลัง และทำนา โครงการนี้เป็นการขุดลอกแหล่งน้ำให้มีความลึกเพิ่มขึ้นเพื่อตอบสนองต่อเกษตรกรที่ต้องการใช้น้ำในฤดูกาลเพาะปลูกและเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่โดยรอบจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ไร่ และเกษตรกรผู้ใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ครัวเรือน จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการขุดลอกแหล่งน้ำดังกล่าว

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ปัจจุบันแหล่งน้ำนี้ตื้นเขินและได้รับการพัฒนาแหล่งน้ำบางส่วนแต่ยังไม่สามารถเก็บกักน้ำได้อย่างมเพียงพอ ดังนั้นเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำเพื่อการเกษตรจากเดิมที่มีอยู่น้อยไม่เพียงพอต่อการทำการเกษตรและพื้นที่เดิมมีความตื้นเขินบรรจุน้ำได้ปริมาณน้อย มีวัชพืช ทำให้มีความจำเป็นต้องดำเนินการขุดลอก เพื่อให้เก็บกักน้ำได้รองรับการใช้งานได้อย่างเต็มที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นมากเนื่องจากพื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่ทำไร่อ้อย มันสำปะหลัง และทำนา โครงการนี้เป็นการขุดลอกแหล่งน้ำให้มีความลึกเพิ่มขึ้นเพื่อตอบสนองต่อเกษตรกรที่ต้องการใช้น้ำในฤดูกาลเพาะปลูกและเพื่อการอุปโภคบริโภค และการเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่โดยรอบจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ไร่ และเกษตรกรผู้ใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ครัวเรือน

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร

๒.๑.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ๑ปี เริ่มต้นปี:ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี:**ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) :

หนองม่วง ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๙ บ้านกุดขอนแก่น ตำบลคำแคน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ ที่มีความต้องการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไปและประชาชนที่อาศัยในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด:

๔.๑.๑ ขุดลอกหนองน้ำสาธารณะประโยชน์ พื้นที่ ๑๗,๖๐๐ ตร.ม.

(๔.๒) ผลผลิต: แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ๑ แห่ง

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑ แหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์เก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้น

๔.๓.๒ เกษตรกรมีน้ำใช้ตลอดทั้งปี

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :เพิ่มผลผลิตทางเกษตรพื้นที่โดยรอบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ไร่ และเกษตรกรผู้ใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ครัวเรือน

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑	ขุดลอกหนองม่วง หมู่ที่ ๙ ตำบลคำแคน อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น ขนาดปริมาตร ๑๕,๒๔๒ ตารางเมตร ลึกเฉลี่ยจากเดิม ๓.๐๐ ม. ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๔๕,๗๒๖.๐๐ ลบ.ม.		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑,๘๗๒,๕๐๐ **บาท**

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) องค์การบริหารส่วนตำบลคำแคน อำเภอมัญจาคีรี

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
☐มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

-ไม่มี-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567 -	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น		**21,600,000**	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต :** **โครงการ : โครงการบริหารจัดการอุทกภัยในท้องถิ่น** **กิจกรรมหลัก :**ขุดลอกหนองตูม ม.12 ต.สำราญ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น กว้าง 90 เมตร ยาว 800 เมตร **๑. งบดำเนินงาน** **๒. งบลงทุน** **๒.๑ ค่าครุภัณฑ์** **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป **(๑.๑๕) ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ** (อ้างอิงราคามาตรฐานกรมบัญชีกลาง และกรมทางหลวงชนบท) **๓. งบเงินอุดหนุน** **๔. งบรายจ่ายอื่น** ๔.๑		 **21,600,000**	พัฒนาแหล่งน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บ การระบาย ป้องกันปัญหาภัแล้ง อุทกภัย และใช้ประโยชน์ในด้านการอุปโภค บริโภค การเกษตร ขุดลอกหนองตูม ม.12 ต.สำราญ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น กว้าง 90 เมตร ยาว 800 เมตร

<u>หมายเหตุ</u>

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการเสริมสร้างเครือข่ายอาสาสมัครรักษาความสงบเรียบร้อยในชุมชน
กิจกรรมหลัก : อบรมเครือข่ายอาสาสมัครรักษาความสงบเรียบร้อยในชุมชน
วงเงิน ๗,๐๐๖,๕๐๐ บาท
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด : ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม
แผนงาน : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในสังคม
หน่วยดำเนินการ : ตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : พล.ต.ต.**นพเก้า โสมนัส** **ตำแหน่ง :** ผบก.ภ.จว.ขอนแก่น
สถานที่ติดต่อ ตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์** ๐-๔๓๒๓-๕๐๙๕-๖

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด)

สืบเนื่องจากนโยบายของรัฐบาลและแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด กำหนดให้มีการพัฒนาเมืองหลัก เมืองรอง เพื่อรองรับการพัฒนาประเทศในทุกด้านให้มั่งคั่ง ยั่งยืน และจังหวัดขอนแก่นเป็นอีกจังหวัดหนึ่งที่มีการพัฒนา อย่างต่อเนื่อง ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ทำให้มีประชากรอาศัยอยู่กันอย่างหนาแน่นรวมถึงประชากรแฝงที่เดินทางมาจากทั่วสารทิศทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อทำงาน ศึกษา ท่องเที่ยว และรักษาพยาบาลในพื้นที่ ก่อให้เกิดปัญหาอาชญากรรม การก่อความรุนแรงของวัยรุ่น การแพร่ระบาดของยาเสพติด โรคระบาด รวมถึงการเกิดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน สถิติคดีที่เกิดในชุมชนมีเพิ่มขึ้นและนับวันจะทวีความรุนแรง แม้ว่าเจ้าหน้าที่ของรัฐโดยเฉพาะตำรวจได้มีมาตรการต่าง ๆ ในการป้องกันปราบปรามจับกุมผู้กระทำผิดอย่างต่อเนื่อง แต่ก็ไม่สามารถป้องกันอาชญากรรม อุบัติเหตุบนท้องถนนและการแพร่ระบาดของยาเสพติดให้หมดไปได้

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : จะต้องใช้สรรพกำลังในการออกตรวจ เฝ้าระวังให้ครอบคลุมพื้นที่ เพื่อตัดโอกาสไม่ให้คนร้ายก่ออาชญากรรม รวมถึงสกัดกั้นไม่ให้ยาเสพติดเข้ามาแพร่ระบาดในชุมชน ซึ่งการป้องกันที่มีประสิทธิภาพนั้น ผู้ปฏิบัติหน้าที่จะต้องรู้สภาพพื้นที่เป็นอย่างดีรวมถึงความเคลื่อนไหว ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน ดังนั้นต้องอาศัยคนในพื้นที่/คนในชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาในชุมชน “ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน คนในชุมชนย่อมรู้ปัญหาดี การแก้ปัญหาต้องให้คนในชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไข” ประกอบกับเจ้าหน้าที่ของรัฐมีกำลังพลไม่เพียงพอ จำเป็นต้องมีการพัฒนากลไกการเฝ้าระวังพื้นที่ โดยอาศัยการมีส่วนร่วมของชุมชนในการเฝ้าระวังให้ครอบคลุม และเป็นแหล่งข่าวที่ถูกต้อง แม่นยำ ช่วยให้ปัญหาอาชญากรรมในพื้นที่ลดน้อยลง ส่งผลให้เกิดความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ อีกทั้งประชาชนในพื้นที่จะได้ตระหนักรู้สำนึกรักในถิ่นเกิด

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. อบรมให้ประชาชนในพื้นที่ มีความรู้ในการป้องกัน/ช่วยเหลือตนเองและชุมชน ให้มีความปลอดภัยและรักษาความสงบเรียบร้อยภายในชุมชนของตนเอง

๒. เพื่อสร้างเครือข่ายให้ประชาชนในชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการป้องกัน แก้ไขปัญหาในชุมชน สกัดกั้น การแพร่ระบาดของยาเสพติดไม่ให้แพร่ระบาดในชุมชน/หมู่บ้าน และเป็นผู้ช่วยเจ้าพนักงานเจ้าหน้าที่

๓. ทบทวนให้กับเครือข่ายอาสาสมัคร ให้มีความรู้ ความสามารถเพื่อช่วยเหลือชุมชนและเจ้าพนักงาน

๔. เพื่อสร้างเครือข่าย ขยายแหล่งข่าว ประสานความร่วมมือให้เกิดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างชุมชนกับเจ้าหน้าที่รัฐ

๕. เพื่อเสริมสร้างความรับผิดชอบในการเฝ้าระวังป้องกันภัยในชุมชน/หมู่บ้าน

๖. เพื่อสร้างความปรองดองสมานฉันท์ของคนในชุมชน ให้ชุมชนเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑พัฒนา ☐ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ สิ้นสุดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

พื้นที่ในจังหวัดขอนแก่นทั้ง ๒๖ อำเภอ ๓๐ สถานีตำรวจ

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ๒๖ อำเภอ ๓๐ สถานีตำรวจ

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น และประชาชนทั่วไป นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : จับกุมคดีความผิดเกี่ยวกับชีวิต, ร่างกายและเพศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของคดีที่รับแจ้ง,

(๔.๒) ผลผลิต : จำนวน อส.ตร. มีจำนวนเพิ่มขึ้น ชุมชนมีความเข้มแข็ง ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

(๔.๓) ผลลัพธ์ : ประชาชนในพื้นที่มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ชุมชนเข้มแข็ง คนในชุมชนมีความเป็นอยู่ด้วยความผาสุก

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ชุมชนน่าอยู่, ลดปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติด/อุบัติเหตุจราจร

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค.๖๖	ม.ค.-มี.ค.๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค.-ก.ย.๖๗
๑. อบรมเครือข่ายอาสาสมัคร รักษาความสงบเรียบร้อยในชุมชน	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๗,๐๐๖,๕๐๐ **บาท** (เจ็ดล้านหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .สำนักงาน ปภ.จ.ขก. อำเภอ และ อปท.ในพื้นที่..

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....		**7,006,500**	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน			
โครงการ : โครงการเสริมสร้างเครือข่ายอาสาสมัครรักษาความสงบเรียบร้อยในชุมชน			
กิจกรรมหลัก : รักษาความมั่นคงและความสงบเรียบร้อยภายใน			
๑. งบดำเนินงาน		**7,006,500**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**2,826,000**	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		2,736,000	จำนวนวิทยากรภาคปฏิบัติ 8 คน จำนวน 19 ชม. ๆ ละ 600 บาท จำนวน 30 สภ.
		90,000	จำนวนวิทยากรภาคทฤษฎี 1 คน จำนวน 5 ชม.ๆ ละ 600 บาท จำนวน 30 สภ.
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**4,090,500.00**	**ค่าเช่าสถานที่ฝึกอบรม 3 วัน ๆ ละ 3,500 บาท จำนวน 30 สภ.** ค่าอาหารว่าง 6 มื้อ ๆ ละ 35 บาท จำนวน 135 คน จำนวน 30 สภ. ค่าอาหาร 7 มื้อ ๆ ละ 100 บาท จำนวน 135 คน จำนวน 30 สภ.
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๑) วัสดุสำนักงาน		**90,000**	**เหมาจ่ายรวมกระดาษ, ปากกา, ป้ายต่าง ๆ 3,000 บาท/สภ. จำนวน 30 สภ.**

<u>หมายเหตุ</u>

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต : - ผู้นำชุมชน/หมู่บ้าน/ประชาชนพื้นที่อำเภอทั้ง 26 อำเภอ ในจังหวัดขอนแก่นและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3,120 คน มีความเข้าใจในการให้บริการด้านงานยุติธรรมของหน่วยงานในกระบวนการกระทรวง**		**1,222,000**	ประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการฯ (1) ค่าอาหารไม่ครบมื้อ (120 คน x 80 บาท x 1 วัน) = 9,600 บาท (2) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (120 คน x 35 บาท x 2 มื้อ) = 8,400 บาท (3) ค่าพาหนะ (120 คน x 100 บาท) = 12,000 บาท (4) ค่าวิทยากร (เสวนา) (10 คน x 600 บาท x 2 ชั่วโมง) = 12,000 บาท (5) ค่าเอกสาร ค่าพิมพ์เอกสารและสิ่งตีพิมพ์ประกอบการจัดโครงการฯ (100 คน x 50 บาท) = 5,000 บาท รวม (1) – (5) เป็นเงินจำนวน 47,000 บาท (สี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ดังนั้น ประมาณการค่าใช้จ่ายจัดโครงการฯ จัดทั้งสิ้น 26 ครั้ง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (47,000 บาท x 26 ครั้ง) = 1,222,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)
โครงการ : โครงการเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในสังคม (การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมให้กับประชาชน)			
กิจกรรมหลัก : กิจกรรมการให้ความรู้ ความเข้าใจด้านกฎหมาย และการให้บริการงานยุติธรรมของหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรมและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดย กำหนดจัด 26 ครั้ง ๆ ละ 1 วัน ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ครั้งละ 120 คน รวมผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น (120 คน x 26 ครั้ง) = 3,120 คน			
1. งบดำเนินงาน		**1,222,000**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
(7) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		**312,000**	ค่าวิทยากร (เสวนา) (10 คน x 600 บาท x 2 ชั่วโมง) = 12,000 บาท
1.1.2 ค่าใช้สอย			
(7) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**780,000**	ประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการฯ (1) ค่าอาหารไม่ครบมื้อ (120 คน x 80 บาท x 1 วัน) = 9,600 บาท (2) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (120 คน x 35 บาท x 2 มื้อ) = 8,400 บาท (3) ค่าพาหนะ (120 คน x 100 บาท) = 12,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(ค่าวัสดุสำนักงาน)		**130,000**	ค่าเอกสาร ค่าพิมพ์เอกสารและสิ่งตีพิมพ์ประกอบการจัดโครงการฯ (100 คน x 50 บาท) = 5,000 บาท

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการเสริมสร้างเครือข่ายอาสาสมัครรักษาความสงบเรียบร้อยในชุมชน

กิจกรรมหลัก : สร้างความรู้ ความเข้าใจด้านกฎหมาย และการให้บริการงานยุติธรรม

วงเงิน ๑,๒๒๒,๐๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง

แผนแม่บทฯ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำในสังคม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน แผนงานที่ ๖.๓ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในสังคม

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานยุติธรรมจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายจิรัฏฐ์ สถาปัตย์สิริ **ตำแหน่ง :** นักวิชาการยุติธรรมชำนาญการพิเศษ

สถานที่ติดต่อ สำนักงานยุติธรรมจังหวัดขอนแก่น ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น ชั้น ๑

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๓ – ๒๔๓๗๐๗

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

เนื่องจากจังหวัดขอนแก่นเกิดปัญหาเหลื่อมล้ำ ซึ่งเป็นปัญหาที่กระจายทั่วไปในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จากสถิติผู้ร้องเรียนร้องทุกข์ในระบบของสำนักงานยุติธรรมจังหวัดขอนแก่นพบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ในจังหวัดขอนแก่นมีการร้องเรียนร้องทุกข์เรื่องหนี้สิ้น และปัญหาการไม่ได้รับความเป็นธรรม ระดับจังหวัดและผู้นำชุมชนพร้อมพัฒนาศักยภาพด้านความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและการขับเคลื่อนภารกิจการบริการประชาชนในพื้นที่ จึงจัดทำโครงการเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในสังคม (การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมให้กับประชาชน) ในระดับพื้นที่ เพื่อรับฟังปัญหาจากประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการไม่ได้รับความเป็นธรรมในการจังหวัดขอนแก่นที่เกิดขึ้น เพื่อสร้างการรับรู้ด้านกฎหมายและช่วยเหลือในกลุ่มประชาชนหลายภาคส่วนมากยิ่งขึ้นให้ประชาชนเกิดการรับรู้ และได้รับการช่วยเหลืออย่างทั่วถึง

โดยโครงการดังกล่าวทำให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นให้สามารถเข้าถึงสังคมที่ปลอดภัยและประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีศักยภาพในการแข่งขันในด้านต่าง ๆ เพื่อการอำนวยความยุติธรรม ลดความเหลื่อนล้ำ สร้างความเป็นธรรม ป้องกันปัญหาอาชญากรรมและปัญหาต่าง ๆ ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ตามยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี ได้กำหนดแผนปฏิรูปประเทศออกเป็น ๑๑ ด้าน โดย ด้านยุติธรรมเป็น ๑ ใน ๑๑ ด้าน ตามแผนปฏิรูปประเทศดังกล่าว สำหรับด้านยุติธรรมแบ่งออกเป็น ๖ ข้อ ดังนี้

๑. พัฒนาประสิทธิภาพของกระบวนการยุติธรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ
๒. พัฒนากลไกช่วยเหลือเพื่อให้ประชาชนเข้าถึงกระบวนการยุติธรรม
๓. พัฒนาและปรับปรุงระบบการสอบสวนคดีอาญา
๔. พัฒนากลไกการบังคับตามกฎหมาย ลดความเหลื่อมล้ำ มีความเสมอภาค
๕. ปรับการบริหารงานเพื่อสร้างความปลอดภัยและความเป็นธรรมในสังคม
๖. ประชาชนได้รับความยุติธรรมโดยไม่ล่าช้า

และมติคณะรัฐมนตรีวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๐ ได้กำหนดกรอบแนวทางการป้องกันอาชญากรรม ๖ ด้าน โดยกระทรวงยุติธรรมมอบหมายให้สำนักงานยุติธรรมจังหวัดเป็นผู้ดำเนินงานในระดับพื้นที่จังหวัด ซึ่งมีความเชื่อมโยงแผนแม่บท การบริหารงานยุติธรรมแห่งชาติกับยุติธรรมจังหวัดและกรอบแนวทางการป้องกันอาชญากรรม แบ่งออกเป็น ๓ ด้าน ได้แก่ ๑. บทบาท ภารกิจ หน้าที่ (Function) ๒. นโยบาย (Agenda/กพยจ.) ๓. ศูนย์ยุติธรรมชุมชน

ประกอบกับความสอดคล้องในด้านบทบาท ภารกิจ หน้าที่ การแปลงนโยบายและแผนสู่การปฏิบัติของสำนักงานยุติธรรมจังหวัดขอนแก่น กับแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่นในประเด็นการพัฒนาที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม โดยมุ่งสู่การเป็นสังคมปลอดภัยและประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : จังหวัดขอนแก่นเกิดปัญหาเหลื่อมล้ำ ซึ่งเป็นปัญหาที่กระจายทั่วไปในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จากสถิติผู้ร้องเรียนร้องทุกข์ในระบบของสำนักงานยุติธรรมจังหวัดขอนแก่นพบว่าประชาชนส่วนใหญ่ในจังหวัดขอนแก่นมีการร้องเรียนร้องทุกข์เรื่องหนี้สิ้น และปัญหาการไม่ได้รับความเป็นธรรม ระดับจังหวัดและผู้นำชุมชนพร้อมพัฒนาศักยภาพด้านความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและการขับเคลื่อนภารกิจการบริการประชาชนในพื้นที่ จึงจัดทำโครงการเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในสังคม (การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมให้กับประชาชน) ในระดับพื้นที่ เพื่อรับฟังปัญหาจากประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการไม่ได้รับความเป็นธรรมในการจังหวัดขอนแก่นที่เกิดขึ้น เพื่อสร้างการรับรู้ด้านกฎหมายและช่วยเหลือในกลุ่มประชาชนหลายภาคส่วนมากยิ่งขึ้นให้ประชาชนเกิดการรับรู้ และได้รับการช่วยเหลืออย่างทั่วถึง

ความเร่งด่วน : (๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(๑) เพื่อสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนตลอดจนความสงบเรียบร้อยของสังคมในพื้นที่ชุมชน/หมู่บ้าน

(๒) เพื่อให้ผู้นำชุมชน/หมู่บ้าน/ประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจด้านกฎหมาย และการให้บริการงานยุติธรรมของหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรมและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดโอกาสตกเป็นเหยื่ออาชญากรรมทางสังคม ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมให้กับประชาชน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี** ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี** ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

- จำนวน ๒๖ อำเภอ ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ผู้นำชุมชน/หมู่บ้าน/ประชาชน ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นทั้ง ๒๖ อำเภอ

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ผู้นำชุมชน/หมู่บ้าน/ประชาชน ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นทั้ง ๒๖ อำเภอ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด :

ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	
		หน่วยนับ	จำนวน
เชิงปริมาณ	ผู้นำชุมชน/หมู่บ้าน/ประชาชนพื้นที่อำเภอทั้ง ๒๖ อำเภอในจังหวัดขอนแก่นและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความเข้าใจในการให้บริการด้านงานยุติธรรมของหน่วยงานในกระบวนการกระทรวงยุติธรรม และมีความรู้ ความเข้าใจในกฎหมายเบื้องต้น	คน	๓,๑๒๐
เชิงคุณภาพ	ร้อยละของผู้นำชุมชน/หมู่บ้าน/ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจในกฎหมายเบื้องต้น และสามารถนำไปถ่ายทอดในชุมชน/หมู่บ้านได้	ร้อยละ	๘๐
เชิงเวลา	-	-	-

(๔.๒) ผลผลิต

- ผู้นำชุมชน/หมู่บ้าน/ประชาชนพื้นที่อำเภอทั้ง ๒๖ อำเภอ ในจังหวัดขอนแก่นและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๓,๑๒๐ คน มีความเข้าใจในการให้บริการด้านงานยุติธรรมของหน่วยงานในกระบวนการกระทรวงยุติธรรม และมีความรู้ ความเข้าใจในกฎหมายเบื้องต้น และสามารถนำไปถ่ายทอดในชุมชน/หมู่บ้านได้

(๔.๓) ผลลัพธ์

(๑) เกิดความสงบเรียบร้อย และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ชุมชน/หมู่บ้าน

(๒) ผู้นำมชน/หมู่บ้าน/ประชาชนที่เข้าร่วมโครงมีความรู้ ความเข้าใจในกฎหมายเบื้องต้น และสามารถนำไปถ่ายทอดในชุมชน/หมู่บ้านได้ เพิ่มขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ

เชิงบวก : ผู้นำชุมชน/หมู่บ้าน/ประชาชนที่เข้าร่วมโครงมีความเข้าใจและสามารถใช้บริการด้านงานยุติธรรมของหน่วยงานในกระบวนการกระทรวงยุติธรรมและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การร้องเรียนร้องทุกข์ ไกล่เกลี่ยข้อพิพาท การให้ความช่วยเหลือด้านกฎหมาย การแจ้งเบาะแส ฯลฯ ใกล้บ้าน ทำให้ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาติดต่อราชการ ซึ่งสร้างความคุ้มค่าในเชิงเศรษฐกิจให้แก่ประชาชน

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค.๖๕	ม.ค.-มี.ค. ๖๖	เม.ย-มิ.ย. ๖๖	ก.ค.-ก.ย. ๖๖
จัดเวทีเสวนาให้ความรู้ และการให้บริการงานยุติธรรมของหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรมและ	✓	✓	✓	✓

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค.๖๕	ม.ค.-มี.ค. ๖๖	เม.ย-มิ.ย. ๖๖	ก.ค.-ก.ย. ๖๖
หน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การร้องเรียนร้องทุกข์ ไกล่เกลี่ยข้อพิพาท การให้ความช่วยเหลือด้านกฎหมาย การแจ้งเบาะแส ฯลฯ จำนวน ๒๖ ครั้ง				

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ เป็นเงิน ๑,๒๒๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)
(รายละเอียดตามแบบฟอร์ม)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☐ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☐ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :-

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

-

****

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) : เมื่ออบรมเสร็จสิ้น มีการดำเนินการดังนี้

๑. จัดทำสารบบเครือข่ายอาสาสมัครฯ เพื่อควบคุมดูแลความประพฤติภายใต้ สภ.ที่ทำการฝึกอบรม

๒. ข้าราชการตำรวจในแต่ละ สภ. ทำหน้าที่พี่เลี้ยง ให้คำปรึกษาแก่อาสาสมัครพื้นที่ของตนเองอย่างใกล้ชิด

๓. อาสาสมัครเข้าช่วยเหลือเจ้าพนักงานในการรักษาความสงบเรียบร้อยในชุมชนตามที่เห็นสมควร

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ :เทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ และการเสริมสร้างความปรองดองสมานฉันท์

กิจกรรมหลัก :จิตอาสา ศาสตร์พระราชา กับความมั่นคงของชาติ **วงเงิน** ๒,๓๙๒,๘๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ:การปกป้องและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์

แผนแม่บทฯ: ประเด็นความมั่นคง (แผ่นย่อย : การรักษาความสงบภายในประเทศ และการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง)

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด: การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน: การปกป้องและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์

หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองจังหวัดขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบ : นายศุภชัย ลีเขาสูง **ตำแหน่ง :** ปลัดจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ติดต่อที่ทำการปกครองจังหวัดขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๘๑-๒๖๐-๔๗๘๖

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ กำหนดวิสัยทัศน์ประเทศไทยไว้ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” หรือเป็นคติพจน์ประจำชาติว่า “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” โดยมุ่งเน้นการพัฒนาและเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบันหลักของชาติ และการพัฒนาการเมืองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ที่มีเสถียรภาพและมีธรรมาภิบาล รวมทั้งรัฐบาลแถลงนโยบายต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ กำหนดนโยบายในการปกป้องและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ โดยการสืบสาน รักษา ต่อยอดศาสตร์พระราชาและโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตรมาเป็นหลักสำคัญในการบำบัดทุกข์ และบำรุงสุขให้ประชาชน

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : เป็นการปลูกฝังให้ประชาชนเกิดความรัก ความสามัคคี การเสริมสร้างความปรองดองสมานฉันท์ และตระหนักถึงผลประโยชน์ส่วนรวม รวมถึงการธำรงรักษาสถาบันหลักของชาติ ภายใต้การปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจในหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร การน้อมนำพระปฐมบรมราชโองการของพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ที่พระราชทานในพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พ.ศ.๒๕๖๒ ใจความว่า “เราจะสืบสาน รักษา และต่อยอด และครองแผ่นดินโดยธรรม เพื่อประโยชน์สุขแห่งอาณาราษฎรตลอดไป” มาเผยแผ่ให้ผู้เข้าร่วมโครงการ และการ เรียนรู้กิจกรรมจิตอาสาพระราชทานตามแนวพระราชดำริ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการ เพื่อเป็นการรักษาความมั่นคงของประเทศ และต้องมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑)เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ศาสตร์พระราชา หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ

๒) ผู้ร่วมโครงการได้น้อมนำพระปฐมบรมราชโองการของพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ที่พระราชทานในพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พ.ศ.๒๕๖๒ ใจความว่า “เราจะสืบสาน รักษา และต่อยอด และครองแผ่นดินโดยธรรม เพื่อประโยชน์สุขแห่งอาณาราษฎรตลอดไป”

๓) เกิดการเรียนรู้กิจกรรมจิตอาสาพระราชทานตามแนวพระราชดำริ เพื่อสร้างความสามัคคีปรองดอง และทำให้คนในชาติอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ๑ปี เริ่มต้นปี ตุลาคม ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี**กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

จัดการอบรมในโรงแรมในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :จิตอาสา จาก ๒๖ อำเภอ รวมจำนวน ๖๐๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด:จิตอาสาของจังหวัดขอนแก่น เกิดความตระหนักและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของสถาบันพระมหากษัตริย์ที่มีต่อชาติไทย รวมทั้งมีความเข้าใจจิตอาสาพระราชทานตามแนวพระราชดำริ สร้างความสามัคคีปรองดองและทำให้คนในชาติอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข

(๔.๒) ผลผลิต : จิตอาสาจาก ๒๖ อำเภอ จำนวน ๖๐๐ คน ผ่านการเข้าร่วมโครงการ

(๔.๓) ผลลัพธ์ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ศาสตร์พระราชา หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศรมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และน้อมนำพระปฐมบรมราชโองการของพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เกิดการเรียนรู้กิจกรรมจิตอาสาพระราชทานตามแนวพระราชดำริ และสร้างความสามัคคีปรองดอง

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้เกี่ยวกับการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ศาสตร์พระราชา หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถน้อมนำพระปฐมบรมราชโองการของพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ที่พระราชทานในพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พ.ศ.๒๕๖๒ ไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้

รวมทั้ง เกิดการเรียนรู้กิจกรรมจิตอาสาพระราชทานตามแนวพระราชดำริ เพื่อสร้างความสามัคคี ปรองดอง และทำให้คนในชาติอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. การจัดกระบวนการเรียนรู้ ๓ ร่วม เพื่อ ๓ สร้าง โดยจัดกระบวนการฝึกอบรมให้จิตอาสาในพื้นที่เป้าหมาย จำนวน ๖๐๐ คน มาร่วมกันคุย ร่วมคิด รับฟังการบรรยาย ให้ความรู้ ศึกษาดูงานโครงการพระราชดำริ การดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ระดมความคิด ระดมสมอง ถอดบทเรียน และอภิปราย รวมถึงการสร้างความตระหนักรู้ในพระมหากรุณาธิคุณของสถาบันพระมหากษัตริย์ที่มีต่อประเทศชาติ สามารถเชื่อมโยงระหว่างสถาบันพระมหากษัตริย์กับจังหวัดขอนแก่นได้	✓	✓	✓	✓
๒. จัดกระบวนการติดตามผล สรุปบทเรียน โดยคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายจิตอาสาจาก ๒๖ อำเภอ ที่ผ่านการอบรมตามข้อ ๑ จำนวน ๑๐๐ คน ร่วมฝึกอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สรุปบทเรียน ประมวลความรู้ ประสบการณ์ ที่ได้จากการฝึกอบรม ศึกษาดูงานในพื้นที่ไปร่วมกัน		✓		✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒,๓๙๒,๘๐๐**บาท**

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☑ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
  ☐มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน):

ศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทานจังหวัดขอนแก่น และศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทานอำเภอทั้ง ๒๖ อำเภอ ทำหน้าที่กำกับดูแล และช่วยเหลือผู้เข้าร่วมโครงการ รวมทั้งสนับสนุนการขยายผลในระดับพื้นที่ผ่านเครือข่ายจิตอาสาพระราชทาน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม** **โครงการ : เทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ และการเสริมสร้างความปรองดองสมานฉันท์** **กิจกรรมหลัก : การปกป้องและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์** **กิจกรรมย่อย : จิตอาสา ศาสตร์พระราชา กับความมั่นคงของชาติ** **กิจกรรมที่ 1 จิตอาสา ศาสตร์พระราชา กับความมั่นคงของชาติ**			
๑. งบดำเนินงาน		**2,392,800**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)			**<u>กิจกรรมย่อยที่ 1:</u>** การจัดกระบวนการเรียนรู้ 3 ร่วม เพื่อ 3 สร้าง
		108,000	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย 108 ชม.ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 64,800 บาท
			- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม 72 ชม.ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 43,200 บาท
		28,800	**<u>กิจกรรมย่อยที่ 2:</u>** การจัดกระบวนการติดตามผล แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสรุปบทเรียน
			- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย 24 ชม.ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 14,400 บาท
			- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม 24 ชมๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 14,400 บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			
			<u>กิจกรรมย่อยที่ 1: การจัดกระบวนการเรียนรู้ 3 ร่วม เพื่อ 3 สร้าง</u>
		1,827,000	- ค่าที่พัก 600 คนๆ ละ 2 คืนๆ ละ 400 บาท เป็นเงิน 480,000 บาท
			- ค่าอาหาร 600 คนๆ ละ 3 วัน ๆ ละ 450 บาท เป็นเงิน 810,000 บาท
			- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 600 คน ๆ 6 มื้อ ๆ ละ 35 บาท

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2566 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2567	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การปกป้องและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์			
โครงการ เทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์และเสริมสร้าง ความปรองดอง สมานฉันท์			
กิจกรรมหลัก : ขยายผลหมู่บ้านปิดทองหลังพระ สืบสาน รักษา ต่อยอด แนวพระราชดำริ		711,200	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		455,200	
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๑) วัสดุสำนักงาน		45,000	
(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		5,000	
(๑๔) วัสดุการเกษตร		206,000	
			กิจกรรมย่อยที่ 1 : ปลูกฝังสำนึกรักสามัคคี สร้างองค์ความรู้ หลักการ ทรงงาน เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา และองค์ความรู้ ตามพระราชดำริ 6 มิติ จัดการอบรมสัมมนาเพื่อปลูกฝังสำนึกรักสามัคคี สร้างองค์ความรู้หลักการทรงงานเข้าใจ เข้าถึง พัฒนา และองค์ความรู้ตามพระราชดำริ 6 มิติ ให้กับกลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย นายอำเภอ 26 อำเภอ ปลัดอำเภอผู้รับผิดชอบงานโครงการพระราชดำริ 26 คน เกษตรกรจากหมู่บ้านเป้าหมาย จำนวน 102 หมู่บ้านๆ ละ 5 คน รวม 510 คน หัวหน้าส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง 10 หน่วยงาน เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง 10 คน รวมกลุ่มเป้าหมาย 582 คน โดยมีค่าใช้จ่าย ดังนี้ **ค่าใช้สอย** เป็นเงิน 426,880 บาท
			ค่าใช้จ่ายในการอบรมสัมมนา - ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย ภาครัฐ 3 ชม.ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 1,800 บาท - ค่าตอบแทนวิทยากร บุคคลภายนอก 3 ชม.ๆ ละ 1,200 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 582 คนๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 350 บาท เป็นเงิน 203,700 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 582 คนๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน 69,840 บาท

			- ค่าจัดทำเอกสารคู่มือ จำนวน 582 ชุดๆละ 70 บาท เป็นเงิน 40,740 บาท - ค่าชดเชยค่าพาหนะเดินทาสำหรับเกษตรกร จำนวน 510 คน และปลัดอำเภอ 26 คน รวมเป็น 536 คนๆ ละ 200 บาท เป็นเงิน 107,200 บาท **ค่าวัสดุ** เป็นเงิน 10,000 บาท - ค่าวัสดุเครื่องเขียน เป็นเงิน 10,000 บาท **กิจกรรมย่อยที่ 2 : กำหนดหลักเกณฑ์ คัดเลือกหมู่บ้านปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริต้นแบบ** คณะกรรมการคัดเลือกหมู่บ้านปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริต้นแบบ ร่วมกำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือก และกำหนดแผนการคัดเลือก โดยกำหนดประชุมคณะกรรมการ จำนวน 9 คน เพื่อดำเนินการ ดังนี้ ครั้งที่ 1 ประชุมเพื่อกำหนดแผนการดำเนินงาน/ กำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือก ครั้งที่ 2 หลังจากได้รับรายงานการคัดเลือกหมู่บ้านต้นแบบระดับอำเภอ จากอำเภอแล้ว จัดประชุมเพื่อวางแผนปฏิบัติการออกตรวจคัดเลือก ครั้งที่ 3 ประชุมสรุปการพิจารณาผลการคัดเลือก ทั้งนี้ กำหนดออกคัดเลือกหมู่บ้านต้นแบบ จำนวน 5 วัน โดยมีค่าใช้จ่ายในกิจกรรม ดังนี้ **ค่าตอบแทน** เป็นเงิน 27,000 บาท - ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ จำนวน 9 คนๆ ละ 1,000 บาท จำนวน 3 ครั้ง เป็นเงิน 27,000 บาท **ค่าใช้สอย** เป็นเงิน 1,350 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 9 คนๆละ 3 มื้อๆ ละ 50 บาท เป็นเงิน 1,350 บาท **ค่าวัสดุ** เป็นเงิน 20,000 บาท
			- ค่าวัสดุสำนักงาน จำนวน 15,000 บาท - ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น เป็นเงิน 5,000 บาท **กิจกรรมย่อยที่ 3 : สรุปผลการดำเนินงาน** สรุปผลการดำเนินงานตามโครงการ มอบเกียรติบัตร ปัจจัยการผลิตตามความต้องการของกลุ่ม/หมู่บ้าน ซึ่งต้องมีการประชุมประชาคม เพื่อให้ได้ปัจจัยการผลิตที่ตรงกับความต้องการของพื้นที่และมีความเหมาะสมกับพื้น เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งสำหรับหมู่บ้านปิดทองหลังพระฯ ต้นแบบ - **รางวัลหมู่บ้านต้นแบบระดับอำเภอ** อำเภอละ 5,000 บาท (เป็นปัจจัยการผลิต) เป็นเงิน 130,000 บาท - **รางวัลหมู่บ้านต้นแบบระดับจังหวัด** แบ่งเป็น 2 ประเภทๆ ละ 4 รางวัล ประกอบด้วย ประเภท ปรับปรุงและพัฒนาแหล่งน้ำ และ ประเภท ระบบกระจายน้ำด้วยโซล่าเซล * รางวัลชนะเลิศ จำนวน 15,000 บาท (ปัจจัยการผลิต) เป็นเงิน 30,000 บาท * รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จำนวน 10,000 บาท (ปัจจัยการผลิต) เป็นเงิน 20,000 บาท

			* รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จำนวน 8,000 บาท (ปัจจัยการผลิต) เป็นเงิน 16,000 บาท * รางวัลชมเชย จำนวน 5,000 บาท (ปัจจัยการผลิต) เป็นเงิน 10,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร ทุกรางวัล **ค่าวัสดุ** เป็นเงิน 226,000 บาท - ค่าวัสดุสำนักงาน เป็นเงิน 20,000 บาท - ค่าวัสดุการเกษตร (ตามความต้องการ) 206,000 บาท

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : เทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์และเสริมสร้างความปรองดองสมานฉันท์
กิจกรรมหลัก : ขยายผลหมู่บ้านปิดทองหลังพระ สืบสาน รักษา ต่อยอดแนวพระราชดำริ
วงเงิน ๗๑๑,๒๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ : การปกป้องและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด : ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม
แผนงาน การปกป้องและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์
หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นายศุภชัย ลีเขาสูง
ตำแหน่ง : ปลัดจังหวัดขอนแก่น สถานที่ติดต่อ ที่ทำการปกครองจังหวัดขอนแก่น
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๙๕๖๙๙๘๔๘

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

จังหวัดขอนแก่นได้ร่วมกับ สถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระสืบสานแนวพระราชดำริ ได้ดำเนินโครงการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฐานรากเพื่อบรรเทาผลกระทบจากภาวะว่างงานของปัญหา COVID-๑๙ ในจังหวัดขอนแก่นในห้วงปี พ.ศ.๒๕๖๓ – ๒๕๖๔ ด้วยการประยุกต์ใช้แนวพระราชดำริเพื่อพัฒนาและแก้ไขปัญหาโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำ และพัฒนาอาชีพเกษตรหลังมีน้ำให้แก่ชุมชนที่มีความต้องการ ควบคู่ไปกับการสร้างงานให้กับผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ COVID-๑๙ ขณะเดียวกันได้ให้คนกลุ่มนี้เรียนรู้แนวพระราชดำริ ปฏิบัติงานด้านการเกษตรและช่วยเหลือชุมชน โดยมุ่งหวังให้มีการปรับเปลี่ยนแนวทางการประกอบอาชีพในอนาคตโดยในการดำเนินโครงการดังกล่าวสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริได้สนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการซ่อมแซมเสริมศักยภาพแหล่งน้ำ ทำให้มีการจ้างงานจาก ผู้ว่างงานและผู้ถูกเลิกจ้างจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า ๒๐๑๙ (COVID – ๑๙)ซึ่งสถาบันฯได้สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการจำนวน ๑๒๘ โครงการ งบประมาณรวม ๔๐,๐๕๒,๘๒๒ บาท ดำเนินการในพื้นที่ ๑๐๒ หมู่บ้าน ๖๔ ตำบล ๒๖ อำเภอ มีครัวเรือนได้รับประโยชน์จำนวน ๖,๑๔๖ ครัวเรือน พื้นที่รวม ๒๖,๒๔๖ ไร่

จังหวัดขอนแก่น ดำเนินการตามแนวทางและกระบวนการพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามพระราชดำริ ซึ่งนำหลักการทรงงานและโครงการพระราชดำริ หลักการพัฒนาตามแนวพระราชดำริ เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา และองค์ความรู้ตามพระราชดำริ ๖ มิติ (น้ำ ดิน เกษตร พลังงานทดแทน ป่า สิ่งแวดล้อม) มาเป็นกรอบแนวทางในการทำงาน โดยให้ประชาชนเข้ามีส่วนร่วมคิด ร่วมทำและยึดพื้นที่เป็นหลักในการดำเนินงาน (Area-base Development Approach) และเพื่อให้การดำเนินงานตามกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามพระราชดำริของจังหวัดขอนแก่น เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนและตอบสนองความต้องการของประชาชน เกิดพัฒนาอาชีพเกษตรหลังมี

น้ำให้แก่ครัวเรือน ชุมชน เกิดหมู่บ้านต้นแบบในการพัฒนาตามแนวพระราชดำริปิดทองหลังพระ นำไปสู่เป้าหมายที่ตั้งไว้ คือ “การอยู่รอด พอเพียง ยั่งยืน”

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : หลังจากที่ได้ดำเนินโครงการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฐานรากเพื่อบรรเทาผลกระทบจากภาวะว่างงาน ของปัญหา COVID-๑๙ ในจังหวัดขอนแก่น ในห้วงปี พ.ศ.๒๕๖๓ – ๒๕๖๔ ทำให้แหล่งน้ำได้รับการพัฒนา จำนวน ๑๒๘ แห่ง และเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและมีความยั่งยืนตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ คือ “การอยู่รอด พอเพียง ยั่งยืน” จึงมีความจำเป็นต้องส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ทั้งด้านแนวคิด ด้านทักษะอาชีพ โดยมีแนวทางการดำเนินงานเป็นการ “สืบสาน รักษา ต่อยอด” การพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และทฤษฎีใหม่ด้วยการบูรณาการและนำประสบการณ์จากการได้รับการพัฒนา พร้อมองค์ความรู้ ไปพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฐานราก ให้กับพื้นที่ของตนเอง เน้นที่ “การสร้างคน” ให้สามารถอยู่ระอดพึ่งพาตนเองในภาวะวิกฤติ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการ

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อปลูกฝัง สร้างองค์ความรู้ให้กลุ่มเป้าหมายตามแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามพระราชดำริ (๘ ขั้นตอน) ซึ่งเป็นการนำหลักการทรงงาน กระบวนการเข้าใจ เข้าถึง พัฒนา และองค์ความรู้ตามพระราชดำริ ๖ มิติ มาใช้ในการขับเคลื่อนแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามพระราชดำริ

๒. เพื่อสนับสนุนให้มี หมู่บ้านปิดทองหลังพระ สืบสาน รักษา ต่อยอดแนวพระราชดำริต้นแบบระดับอำเภอ ระดับจังหวัด

๓. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการขับเคลื่อนแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามพระราชดำริทั้งความสำเร็จ ปัญหา/อุปสรรคร่วมกัน อันจะทำให้การขับเคลื่อนการดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย ที่ตั้งไว้ คือ “การอยู่รอด พอเพียง ยั่งยืน” รวมทั้งสร้างเครือข่ายการปฏิบัติงานร่วมกัน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้น วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุด วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

๑. จัดอบรมสัมมนาหมู่บ้านเป้าหมาย ณ สถานที่จัดอบรม ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

๒. จัดประเมิน/คัดเลือก หมู่บ้านปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริต้นแบบ ในทุกพื้นที่อำเภอ

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มเกษตรกรจากหมู่บ้านเป้าหมาย ที่ร่วมโครงการ จำนวน ๑๐๒ หมู่บ้าน ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ส่วนราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด มีหมู่บ้านปิดทองหลังพระ สืบสาน รักษา ต่อยอด แนวพระราชดำริต้นแบบระดับอำเภอ ๒๖ อำเภอ

(๔.๒) ผลผลิต เกิดหมู่บ้านปิดทองหลังพระสืบสานแนวพระราชดำริต้นแบบระดับอำเภอ จำนวน ๒๖ หมู่บ้านและระดับจังหวัด จำนวน ๒ หมู่บ้าน(ประเภทปรับปรุงและพัฒนาแหล่งน้ำ ๑ หมู่บ้าน และประเภทระบบกระจายน้ำด้วย โซล่าเซล ๑ หมู่บ้าน)

(๔.๓) ผลลัพธ์ เกิดการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และทฤษฎีใหม่ด้วยการบูรณาการและนำประสบการณ์จากการได้รับการพัฒนา พร้อมองค์ความรู้ ไปพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฐานราก ให้กับพื้นที่ของตนเอง เน้นที่ “การสร้างคน” ให้สามารถอยู่รอดพึ่งพาตนเองในภาวะวิกฤติ เกิดต้นแบบในการพัฒนาตามแนวพระราชดำริปิดทองหลังพระ นำไปสู่เป้าหมายที่ตั้งไว้ คือ “การอยู่รอด พอเพียง ยั่งยืน”

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เกษตรกร

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. ปลูกฝังสำนึกรักสามัคคี สร้างองค์ความรู้หลักการทรงงานเข้าใจ เข้าถึง พัฒนา และองค์ความรู้ตามพระราชดำริ ๖ มิติ		✓		
๒. กำหนดหลักเกณฑ์/คัดเลือกหมู่บ้านปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริต้นแบบ	✓			
๓. สรุปผลการดำเนินงาน				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๗๑๑,๒๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตาม กฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☐ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☐ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

มีการติดตามผลการดำเนินงานหมู่บ้านเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง เพื่อรับทราบปัญหา อุปสรรค รวมทั้งความสำเร็จในการดำเนินงาน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย:บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
จังหวัดขอนแก่น			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม** **โครงการ : ขับเคลื่อนภารกิจงานจิตอาสาพระราชทานในระดับพื้นที่ ๒๖ อำเภอ ๑ จังหวัด** **กิจกรรมหลัก : การปกป้องและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์** **๑. งบดำเนินงาน** **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ**		๑๐๐,๐๐๐	เพิ่มศักยภาพการขับเคลื่อนงานของศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทานจังหวัด/อำเภอ ประกอบด้วยการจัดให้มี ป้ายชื่อศูนย์ฯ และป้ายข้อมูลโครงสร้างศูนย์ ฯ และขับเคลื่อนภารกิจครอบคลุมการทำงานในพื้นที่ โดยขอรับการ สนับสนุนงบประมาณในการขับเคลื่อนภารกิจงานจิตอาสารพระราชทานระดับจังหวัดและอำเภอ ดังนี้ - ค่าบริหารจัดการและพัฒนาศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทานจังหวัด จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท - ค่าบริหารจัดการและพัฒนาศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทานอำเภอ ๒๖ อำเภอๆ ละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทานจังหวัดและอำเภอประกอบด้วย ๑.ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทานจังหวัด/อำเภอ ๒.ค่าใช้จ่ายในการประชุมเพื่อเตรียมการ ซักซ้อมแนวทางปฏิบัติ รวมทั้งมอบหมายภารกิจในการจัดกิจกรรม จิตอาสาของศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทานจังหวัด/อำเภอ ทั้งในช่วงก่อน ระหว่าง และหลังการจัดกิจกรรม อาทิเช่น อาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน สำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสาพระราชทาน ๓.ค่าใช้จ่ายในการจัดหาอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงานของจิตอาสาพระราชทาน ในการจัดกิจกรรมของ ศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทานจังหวัด และอำเภอ อาทิเช่น แปลงขัดพื้น ไม้กวาดทางมะพร้าว น้ำยาฆ่าเชื้อน้ำยาล้างพื้น เจลล้างมือ หน้ากากอนามัย หรือ อื่น ๆ ที่จำเป็นต้องการใช้ในการปฏิบัติงาน ๔.ค่าใช้จ่ายในการจัดเตรียมงานกิจกรรมจิตอาสาพระราชทาน อาทิเช่น พานพุ่มดอกไม้ พานประดับพุ่มดอกไม้ พานพุ่มเงินพุ่มทอง เครื่องทองน้อย กรวยกระทงดอกไม้ ป้ายจัดกิจกรรมจิตอาสาพระราชทาน(ไวนิล) และผ้าประดับเวที เป็นต้น ๕.ค่าใช้จ่ายในการจัดนิทรรศการ หรือการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของศูนย์อำนวยการจิตอาสาระดับพระราชทานจังหวัด/อำเภอ ตามที่กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย หรือ ศูนย์อำนวยการใหญ่จิตอาสา พระราชทาน (ศอญ.จอส.พระราชทาน) กำหนด
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย ค่าบริหารจัดการศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทานจังหวัด/อำเภอ		๒,๖๐๐,๐๐๐	
๑.๑.๒ ค่าวัสดุ ค่าบริหารจัดการศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทานจังหวัด/อำเภอ			
รวมทั้งสิ้น		**๒,๗๐๐,๐๐๐**	

<u>หมายเหตุ</u>

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ :ขับเคลื่อนภารกิจงานจิตอาสาพระราชทานในระดับพื้นที่
กิจกรรมหลัก:อำนวยการขับเคลื่อนงานจิตอาสาพระราชทานเพื่อความมั่นคงของชาติ
วงเงิน 2,700,000 **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ:ความมั่นคง
แผนแม่บทฯ: ประเด็นความมั่นคง (แผ่นย่อย : การรักษาความสงบภายในประเทศ และการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง)
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด: การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม
แผนงาน: การปกป้องและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์
หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ : นายศุภชัย ลีเขาสูง **ตำแหน่ง :** ปลัดจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ติดต่อที่ทำการปกครองจังหวัดขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์** 081-260-4786

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ยุทธศาสตร์ชาติ ได้กำหนดเป้าหมายในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่างๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกัน อันจะก่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561-2580) โดยประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ โดยเฉพาะในด้านที่ 1 ด้านความมั่นคง มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญ คือ ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เน้นการบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ตั้งแต่ระดับชาติ สังคม ชุมชน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคนให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคามและภัยพิบัติได้ทุกรูปแบบและทุกระดับความรุนแรง เสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบันหลักของชาติ และระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ควบคู่ไปกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต ใช้กลไกการแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการทั้งกับส่วนราชการ ภาคเอกชน ประชาสังคม บนพื้นฐานของหลักธรรมาภิบาล ประกอบกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นความมั่นคง ซึ่งกำหนดให้กระทรวงมหาดไทยเป็นผู้รับผิดชอบแผนย่อยในประเด็น “การพัฒนาศักยภาพของประเทศ ให้พร้อมเผชิญภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติ”เพื่อยกระดับขีดความสามารถของหน่วยงานด้านความมั่นคงให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคาม รวมทั้งปัญหาที่อาจกระทบต่อความมั่นคงในทุกมิติ ทุกรูปแบบและทุกระดับความรุนแรง ตลอดถึงสามารถพิทักษ์รักษาไว้ซึ่งสถาบันพระมหากษัตริย์ ความมั่นคงของรัฐ อย่างมีประสิทธิภาพตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนด และเพื่อเป็นขับเคลื่อนภารกิจงานจิตอาสาพระราชทาน ซึ่งพระบาทสมเด็จ พระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้จัดตั้งโครงการจิตอาสาพระราชทานตามแนวพระราชดำริเพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติและแสดงความสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และสมเด็จพระบรมราชชนนีพันปีหลวง ที่ทรงประกอบพระราชกรณียกิจนานัปการ เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน ภายใต้การอำนวยการโดยอำเภอ (ศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทาน อำเภอ) ทั้ง 26 แห่ง เป็นไปอย่างต่อเนื่องถูกต้องตามพระราโชบาย และสมพระเกียรติ จึงได้เสนอโครงการนี้

(1.2) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : อำเภอทั้ง 26 อำเภอ ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในระดับพื้นที่ ในการขับเคลื่อนงานจิตอาสาพระราชทาน ซึ่งมีจำนวนมาก เช่น การขับเคลื่อนโครงการโคก หนอง นา แห่งน้ำใจและความหวัง , โครงการกำจัดวัชพืช สิ่งปฏิกูล และผักตบชวาในลำน้ำคูคลอง จึงมีความจำเป็นต้องเสนอโครงการนี้

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการเพื่อเป็นการรักษาความมั่นคงของประเทศ และต้องมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

1)เพื่อให้การขับเคลื่อนงานจิตอาสาพระราชทานในระดับพื้นที่เป็นไปอย่างต่อเนื่อง ถูกต้องตามพระราโชบาย และสมพระเกียรติ

2) เพื่อให้อำเภอ (ศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทานอำเภอ) ทั้ง 26 อำเภอ สามารถสร้างความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของสถาบันหลักของชาติให้กับประชาชนในพื้นที่ เพื่อให้เกิดความตระหนักในพระมหากรุณาธิคุณของสถาบันพระมหากษัตริย์ที่มีต่อชาติไทย และเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบันหลักของชาติ และระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

3) เพื่อยกระดับขีดความสามารถของอำเภอ (ศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทาน อำเภอ) ให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคามที่อาจกระทบต่อความสถาบันพระมหากษัตริย์อย่างมีประสิทธิภาพตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนด

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ1ปี เริ่มต้นปี ตุลาคม 2566 **สิ้นสุดปี**กันยายน 2567

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

อำเภอทั้ง 26 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย :อำเภอทั้ง 26 อำเภอ

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : จิตอาสาพระราชทาน จังหวัดขอนแก่น

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด: อำเภอสามารถขับเคลื่อนงานจิตอาสาพระราชทานในระดับพื้นที่เป็นไปอย่างต่อเนื่อง ถูกต้องตามพระราโชบาย และสมพระเกียรติรวมทั้ง สามารถสร้างความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของสถาบันหลักของชาติให้กับประชาชนในพื้นที่ เพื่อให้เกิดความตระหนักในพระมหากรุณาธิคุณของสถาบันพระมหากษัตริย์ที่มีต่อชาติไทย และเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบันหลักของชาติ และระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และยกระดับขีดความสามารถของอำเภอให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคามที่อาจกระทบต่อความสถาบันพระมหากษัตริย์อย่างมีประสิทธิภาพตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนด

(4.2) ผลผลิต : อำเภอทั้ง 26 อำเภอ ได้รับการสนับสนุนในการขับเคลื่อนงานจิตอาสาพระราชทานในระดับพื้น

(4.3) ผลลัพธ์ : อำเภอที่ได้รับการสนับสนุน ทั้ง 26 อำเภอ สามารถขับเคลื่อนงานจิตอาสาพระราชทานในระดับพื้นที่เป็นไปอย่างต่อเนื่อง ถูกต้องตามพระราโชบาย และสมพระเกียรติ รวมทั้ง สามารถสร้างความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของสถาบันหลักของชาติให้กับประชาชนในพื้นที่ เพื่อให้เกิดความตระหนักในพระมหากรุณาธิคุณของสถาบันพระมหากษัตริย์ที่มีต่อชาติไทย และเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบันหลักของชาติ และระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และยกระดับขีดความสามารถของอำเภอให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคามที่อาจกระทบต่อความสถาบันพระมหากษัตริย์อย่างมีประสิทธิภาพตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนด

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก :อำเภอสามารถขับเคลื่อนงานจิตอาสาพระราชทานในระดับพื้นที่เป็นไปอย่างต่อเนื่อง ถูกต้องตามพระราโชบาย และสมพระเกียรติ รวมทั้ง สามารถสร้างความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของสถาบันหลักของชาติให้กับประชาชนในพื้นที่ เพื่อให้เกิดความตระหนักในพระมหากรุณาธิคุณของสถาบันพระมหากษัตริย์ที่มีต่อชาติไทย และเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบันหลักของชาติ และระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และยกระดับขีดความสามารถของอำเภอให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคามที่อาจกระทบต่อความสถาบันพระมหากษัตริย์อย่างมีประสิทธิภาพตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนด

เชิงลบ : ไม่มี

(5) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค.66	ม.ค. - มี.ค. 67	เม.ย. -มิ.ย. 67	ก.ค. - ก.ย. 67
1. อำนวยการขับเคลื่อนงานจิตอาสาพระราชทานเพื่อความมั่นคงของชาติ	✓	✓	✓	✓

(6) วิธีการดำเนินงาน ☑ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(7) วงเงินของโครงการ จำนวน 2,700,000 **บาท**

(8) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(9) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(10) ความพร้อมของโครงการ

(10.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(10.2) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☑ ไม่มี

(10.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
  ☐มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ไม่มีประสบการณ์

(10.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☑ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(10.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(11) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน): จังหวัดขอนแก่น (ศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทานจังหวัดขอนแก่น) ทำหน้าที่อำนวยการการขับเคลื่อนงานจิตอาสาพระราชทานของอำเภอ รวมทั้ง กำกับการปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปอย่างถูกต้อง เหมาะสม และยั่งยืน

(12) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

ไม่มี

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี 2566 (ถ้ามี)	ปี 2567	
			เป็นเงิน 126,000 บาท - ค่ายานพาหนะ (จ้างเหมารถ) 12 คันๆ ละ 15,000 บาท เป็นเงิน 180,000 บาท - ค่ายานหาหนะ 600 คน 2 ครั้ง ครั้งละ 100 บาท/คน เป็นเงิน 120,000 บาท - ค่าจัดทำเอกสาร จำนวน 600 ชุด ๆ ละ 35 บาท เป็นเงิน 21,000 บาท - ค่าวัสดุประกอบการอบรม 600 คน ๆ ละ 1 ชุด ๆ 150 บาท เป็นเงิน 90,000 บาท
		429,000	**<u>กิจกรรมย่อยที่ 2:</u>** การจัดกระบวนการติดตามผล แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสรุปบทเรียน **ค่าใช้สอย เป็นเงิน 429,000 บาท** - ค่าที่พัก 100 คน ๆ ละ 3 คืน ๆ ละ 400 บาท เป็นเงิน 120,000 บาท - ค่าอาหาร 100 คน ๆ ละ 4 วัน ๆ ละ 450 บาท เป็นเงิน 180,000 บาท - ค่าจัดทำเอกสาร จำนวน 100 ชุด ๆ ละ 70 บาท เป็นเงิน 7,000 บาท - ค่ายานพาหนะ (เช่ารถบัส) 2 วันๆ ละ 2 คัน ๆ ละ 15,000 บาท เป็นเงิน 60,000 บาท - ค่ายานพาหนะ (จ้างเหมารถ) 100 คน 2 วัน ๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 20,000 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 100 คน ๆ 8 มื้อ ๆ ละ 35 บาท เป็นเงิน 28,000 บาท - ค่าวัสดุประกอบการอบรม 100 ชุด ๆ ละ 140 บาท เป็นเงิน 14,000 บาท

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการเพิ่มศักยภาพในการป้องกัน ปราบปรามและแก้ไขปัญหายาเสพติด

กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนสร้างอาสาสมัครพิทักษ์หมู่บ้าน/ชุมชน

วงเงิน ๗๗๐,๐๐๐ บาท

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด : ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงานที่ ๖.๕ การป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด

หน่วยดำเนินการ : ๑. ที่ทำการปกครองจังหวัดขอนแก่น

๒. ศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดขอนแก่น (ศอ.ปส.จ.ขก.)

๓. ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดอำเภอ (ศป.ปส.อ.) ทุกอำเภอ

ผู้รับผิดชอบ : ๑. นายศุภชัย ลีเขาสูง **ตำแหน่ง :** ปลัดจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ ที่ทำการปกครองจังหวัดขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๘๙ ๕๖๙ ๙๘๔๘

๒. **ตำแหน่ง** : นายชาญชัย วิทยาภรณ์ เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

สถานที่ติดต่อ ศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดขอนแก่น (ศอ.ปส.จ.ขก.)

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖๓-๙๐๓-๕๙๓๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

จากแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ ได้กำหนดกรอบการขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (Key Drivers for Growth) ด้านความมั่นคงการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดไว้ว่า “มุ่งเน้นการบริหารจัดการแก้ไขปัญหายาเสพติดตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การทำลายแหล่งผลิต แหล่งซื้อขายในจังหวัดมีการวางแผนสกัดกั้นการนำเข้า-ส่งออกยาเสพติด และมีการเสริมสร้างความเข้มแข็งของหมู่บ้าน/ชุมชน ปลูกฝังค่านิยมและองค์ความรู้ที่เหมาะสม มีแผนการดูแลผู้ใช้ ผู้เสพ ผู้ติดยาเสพติด ให้เข้าถึงการบำบัดรักษาที่เหมาะสม มีมาตรฐาน ตลอดจนสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนและภาคีเครือข่ายในการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้สามารถอยู่ร่วมในสังคม/ชุมชน ได้อย่างปกติสุขและเท่าเทียม” และ จากประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๓ ซึ่งได้กำหนดกรอบและแนวทางในการแก้ไขปัญหายาเสพติดในภาพรวมของประเทศซึ่งเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบายของรัฐบาล โดยมุ่งเน้นคนเป็นศูนย์กลางให้ทุกคนในสังคมตื่นตัวและมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

จากการที่จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางในการคมนาคมไปสู่ภูมิภาคต่างๆ ดังนั้นสิ่งที่ตามมาคือปัญหาด้านยาเสพติดที่เป็นลักษณะของเส้นทางผ่านไปยังจังหวัดต่างๆ และมีเส้นทางลำเลียงยาเสพติดเข้าสู่หมู่บ้าน/ชุมชนภายในจังหวัดจำนวนมาก ซึ่งจากสถิติคดียาเสพติดที่เกิดขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๙-๒๕๖๓ (ข้อมูลจากกองบังคับการตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น) พบว่ามีแนวโน้มพุ่งสูงขึ้น กล่าวคือ จากปี พ.ศ.๒๕๕๙ มีจำนวนคดียาเสพติด ๕,๘๖๔ คดี จำนวนผู้ต้องหา ๖,๐๔๓ คน เพิ่มขึ้นเป็น จำนวนคดียาเสพติด ๑๐,๔๐๔ คดี และ

จำนวนผู้ต้องหา ๑๐,๘๓๕ คน ในปี พ.ศ.๒๕๖๓ และจากผลการประเมินสภาพปัญหายาเสพติดในหมู่บ้าน/ชุมชนโดยใช้กระบวนการหมู่บ้าน/ชุมชนเข้มแข็งเอาชนะยาเสพติด ซึ่ง หมู่บ้าน/ชุมชนจะประเมินตนเอง (self-evaluation) แล้วส่งข้อมูลให้ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดอำเภอ (ศป.ปส.อ.) รวบรวมรายงานให้ศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดขอนแก่น (ศอ.ปส.จ.ขก) ทราบ ในรอบการประเมินครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ (เมษายน – สิงหาคม ๒๕๖๔) ปรากฏมีจำนวนหมู่บ้านสีแดง (หมู่บ้านที่มีผู้ผลิตหรือผู้ขายยาเสพติดหรือมีผู้เสพ/ผู้ติดยาเสพติดเกิน ๕ คนขึ้นไปต่อประชากร ๑,๐๐๐ คน) เป็นจำนวนถึง ๒๗๘ หมู่บ้าน/ชุมชน ใน ๑๖ อำเภอ จากทั้งหมด ๒๖ อำเภอของจังหวัด ดังนั้นการป้องกันปราบปรามและหยุดยั้งการแพร่ระบาดของยาเสพติดจึงจำเป็นต้องมุ่งเน้นคนในสังคม/ชุมชนเป็นศูนย์กลาง สร้างการมีส่วนร่วมและเพิ่มศักยภาพของคนในสังคม/ชุมชนเป็นอาสาสมัครพิทักษ์หมู่บ้าน/ชุมชน ในการสอดส่องเฝ้าระวังการลักลอบขนย้าย ลำเลียงหรือจำหน่ายยาเสพติดในพื้นที่ พัฒนาให้หมู่บ้าน/ชุมชนสีแดงมีความเข้มแข็ง ดูแลปกป้องคนในหมู่บ้าน/ชุมชนของตน และเป็นฐานสำคัญในการแก้ไขปัญหายาเสพติดร่วมกับหน่วยงานรัฐ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อพัฒนาถ่ายทอดองค์ความรู้ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและเพิ่มศักยภาพให้แก่คนในสังคม/ชุมชน ในการเฝ้าระวังป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด

๒. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างประชาชนในชุมชนกับหน่วยงานภาครัฐในการร่วมกันสอดส่อง ป้องกัน และแก้ไขปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติดในหมู่บ้าน/ชุมชน ในรูปแบบอาสาสมัครพิทักษ์หมู่บ้าน/ชุมชน โดยมุ่งเน้นประสานความไว้วางใจระหว่างประชาชนและหน่วยงานฝ่ายปกครองที่ใกล้ชิดประชาชน ได้แก่ ที่ทำการปกครองจังหวัด ศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัด และ ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดอำเภอทุกอำเภอ

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ศอ.ปส.จ.ขก.ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ ศป.ปส.อ. ร่วมกันคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายหมู่บ้านสีแดงจากผลการประเมินสภาพปัญหายาเสพติดในหมู่บ้าน/ชุมชน ประจำปีงบประมาณ อำเภอละ ๑ หมู่บ้าน รวม ๑๐ หมู่บ้าน (๑๐ อำเภอ)

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชน ที่มีความพร้อมและบุคลากรภาครัฐที่เกี่ยวข้องในพื้นที่หมู่บ้านสีแดงจำนวน ๑๐ หมู่บ้าน ของอำเภอในจังหวัดขอนแก่น รวมจำนวนกลุ่มเป้าหมาย ๕๐๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น และประชาชนทั่วไป นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดจำนวนหมู่บ้านสีแดงในปี พ.ศ.๒๕๖๗ ลดลง ร้อยละ ๓ หรือ ลดลงเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า ๘ หมู่บ้าน

(๔.๒) ผลผลิต : จำนวนประชาชนที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวัง ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดมีมากขึ้น จำนวนหมู่บ้านที่มีปัญหายาเสพติดระดับรุนแรง (หมู่บ้านสีแดง) ลดลง

(๔.๓) ผลลัพธ์ : ประชาชนมีความเข้าใจในสภาพปัญหาและมีความรู้พร้อมที่จะแก้ไขปัญหายาเสพติดโดยประชาชนเป็นศูนย์กลางและสามารถประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เกิดกิจกรรมด้านการป้องกันดูแลคนในหมู่บ้าน/ชุมชนของตนและกิจกรรมต่างๆที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ โดยประชาชนริเริ่มดำเนินการเองจากการที่ประชาชนตื่นตัวต่อปัญหายาเสพติดมากยิ่งขึ้น

เชิงลบ :

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.- ธ.ค. ๖๖	ม.ค. -มี.ค.๖๗	เม.ย. -มิ.ย.๖๗	ก.ค. -ก.ย.๖๗
๑. จัดการอบรมสัมมนา ถ่ายทอดความรู้และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนสร้างอาสาสมัครพิทักษ์หมู่บ้าน/ชุมชนสีแดง จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน หมู่บ้านละ ๕๐ คน ระยะเวลาอบรมหมู่บ้านละ ๓ วัน ๒ คืน	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๗๗๐,๐๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตาม กฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี 2566	ปี 2567	
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด **ผลผลิต : การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน** **โครงการ : โครงการเสริมสร้างเครือข่ายอาสาสมัครรักษาความสงบเรียบร้อยในชุมชน** **กิจกรรมหลัก : รักษาความมั่นคงและความสงบเรียบร้อยภายใน**			
๑. งบดำเนินงาน	258,000		
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๒) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	36,000		อาสาสมัครคุมประพฤติ กำนัน ผู้ใหญ่บ้านออกเยี่ยมบ้าน จำนวน 6 ครั้งๆละ100 บาท จำนวน 60 ระบุจำนวน/คน/ระยะเวลา/ค่าใช้จ่าย
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		42000	จำนวนวิทยากรบรรยาย จำนวน 10 ชม. ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท วิทยากรแบ่งกลุ่มยอย จำนวน 12 ชม. ๆ ละ 600 บาท จำนวน 5 กลุ่ม เป็นเงิน 36,000 บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	203,400		ค่าห้องประชุมฝึกอบรม 3 วัน ๆ ละ 2,000 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท ค่าอาหารว่าง 6 มื้อ ๆ ละ 50 บาท จำนวน70 คน เป็นเงิน 21,000 บาท ค่าอาหาร 5 มื้อ ๆ ละ 250 บาท จำนวน 70 คน เป็นเงิน 87,500 บาท ค่าที่พัก จำนวน 2 คืนๆละ600 บาทต่อคน จำนวน 70 คน 84,000 บาท ค่าจ้างทำเอกสารประกอบการประชุม 70 ชุดๆละ 70 บาท เป็นเงิน 4,900 บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๑) วัสดุสำนักงาน	18,600		กระดาษ, ปากกา, หมึกปรินซ์เตอร์ ค่าเอกสารประกอบการอบรม ป้ายต่าง ๆ และอื่นๆ

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของกลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ เพิ่มศักยภาพในการป้องกันปราบปรามและแก้ไขปัญหายาเสพติด
กิจกรรมหลัก การสร้างกลไกภาคประชาชน ให้เข้ามามีส่วนร่วมในการดูแล แก้ไขฟื้นฟูผู้กระทำผิดในชุมชน
วงเงิน ๒๕๘,๐๐๐ บาท
แผนงานที่ ๖.๕ การป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วมแผนงาน
หน่วยดำเนินการ :สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบ :นางจิราวรรณ ไชยวุฒิ ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการสำนักงานคุมประพฤติจังหวัดขอนแก่น สถานที่ติดต่อ สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดขอนแก่น หมายเลขโทรศัพท์.๐๔๓-๒๔๖๑๙๑
เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน นางสาวศุจีนันท์ กรณ์หิรัญกฤษฎ์ ตำแหน่ง.พนักงานคุมประพฤติชำนาญการ หมายเลขโทรศัพท์..๐๘๑-๙๙๙๒๖๐๖

๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

กรมคุมประพฤติเป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการแก้ไขฟื้นฟูผู้กระทำผิด ติดาม ดูแล ช่วยเหลือและสงเคราะห์ผู้กระทำผิดทั้งในระบบงานคุมประพฤติแลผู้กระทำผิดภายหลังปล่อย โดยบูรณาการการทำงานร่วมกับชุมชน เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชน โดยได้มอบนโยบายให้นำภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขฟื้นฟูผู้กระทำผิดในชุมชนในครอบคลุมพื้นที่ในเขตรับผิดชอบของสำนักงานคุมประพฤติ การดำเนินงานในรูปแบบอาสาสมัครคุมประพฤติ ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๒๙ ตามแนวคิดที่ว่าการป้องกันอาชญากรรมและแก้ไขฟื้นฟูผู้กระทำผิดในชุมชนที่ได้ผลดี คือการให้ประชาชนมีส่วนร่วม และมีนโยบายให้สำนักงานคุมประพฤติทั่วประเทศเปิดศูนย์คุมประพฤติภาคประชาชน ๑ จังหวัด ๑ ศูนย์คุมประพฤติภาคประชาชน เพื่อเป็นศูนย์กลางในการสนับสนุนงานคุมประพฤติ ซึ่งในแต่ละตำบลมีอาสาสมัครคุมประพฤติกระจายอยู่ครบทุกตำบลมีบทบาทหน้าที่ตามระเบียบกระทรวงยุติธรรมว่าด้วยบทบาทและวิธีการปฏิบัติงานของอาสาสมัครคุมประพฤติและบทบาทของภาคประชาชน พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๑ กำหนดบทบาทของอาสาสมัครคุมประพฤติไว้จำนวน ๖ ข้อ ได้แก่ ๑) แก้ไขฟื้นฟูผู้กระทำผิด ๒) ติดตาม ดูแลช่วยเหลือ สงเคราะห์ ผู้กระทำผิดหรือผู้ได้รับการสงเคราะห์ ๓) แสวงหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับผู้กระทำผิด ๔) ส่งเสริมสนับสนุนภารกิจของกรมคุมประพฤติ ๕) มีส่วนร่วมในการป้องกันอาชญากรรม ๖) บทบาทที่อื่นตามที่อธิบดีกรมคุมประพฤติมอบหมาย ทั้งนี้ การปฏิบัติหน้าที่ทั้งหมดดังกล่าวให้อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของพนักงานคุมประพฤติ

การสอดส่อง ติดตาม ดูแล แก้ไขผู้กระทำผิดในชุมชน เพื่อคืนคนดีสู่สังคม ในขณะที่กรมคุมประพฤติมีข้อจำกัดด้านอัตรากำลังและงบประมาณ อาจทำให้พนักงานคุมประพฤติและอาสาสมัครคุมประพฤติไม่สามารถดูแลผู้ถูกคุมความประพฤติได้อย่างใกล้ชิดและทั่วถึง และส่งผลต่อความสำเร็จในภารกิจของกรมคุมประพฤติ ในการแก้ไขฟื้นฟูผู้กระทำผิดในชุมชน

สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดขอนแก่น เป็นหน่วยงานภูมิภาค ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการแก้ไขฟื้นฟูผู้กระทำผิดในชุมชน มีพนักงานคุมประพฤติ กระจายอยู่ตามเขตพื้นที่จำนวน ๒๒ คน และมีอาสาสมัครคุม

ประพฤติ จำนวน ๑๕๒ คน ครอบคลุมทุกตำบล ในเขตรับผิดชอบจำนวน ๑๑ อำเภอ และผู้ถูกคุมความประพฤติที่จะต้องได้รับการแก้ไขฟื้นฟูฯและสอดส่อง จำนวน ๖,๒๐๐ คน (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕) ไม่สามารถออกไปสอดส่องดูแลผู้ถูกคุมความประพฤติได้ทั่วถึง สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดขอนแก่น จึงมีแนวความคิดในการดูแลผู้กระทำผิดในระดับหมู่บ้าน โดยบูรณาการการทำงานช่วยกับกรมการปกครอง นำผู้นำชุมชน ได้แก่กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เข้ามามีส่วนร่วมในการสอดส่อง ดูแล อย่างใกล้ชิด ผู้เสนอผลงาน จึงมีแนวคิดที่สร้างกลไกการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน ภายใต้กิจกรรมที่มีชื่อว่า **“สิ่งตาน้อย”**

๑.๒ สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : สภาพปัญหา / ความต้องการ : ด้วยสถานการณ์ยาเสพติด ที่มีการแพร่

ระบาดจำนวนมาก ทำให้เกิดปัญหาด้านสังคมต่างๆตามมา เช่นการลักทรัพย์ การทำร้ายร่างกายซึ่งส่งผลกระทบในจวงกว้างต่อครอบครัว ต่อชุมชนและสังคม เพื่อเป็นการป้องกันสังคมและลดความเหลื่อมล้ำ ผู้กระทำผิดเหล้านั้นควรได้รับดูแล ช่วยเหลือ ตรวจเยี่ยมอย่างเหมาะสม เพื่อมิให้หวนหลับไปกระทำผิดซ้ำอีก ดังนั้นเพื่อให้ผู้กระทำผิดได้รับการดูแล ช่วยเหลือและเฝ้าระวังการกระทำผิดซ้ำ จึงมีความจำเป็นที่ทุกหน่วยงานต้องบูรณาการการทำงานร่วมกันเพื่อให้ชุมชน สังคม ปลอดภัย น่าอยู่ ผู้คนในชุมชนมีความสุข

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เพื่อป้องกันอาญาชกรรม ลดความเหลื่อมล้ำใน

สังคมลดจำนวน ลดจำนวนผู้กระทำผิด

๒. ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

๒.๑ วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในสังคม ลดปัญหาอาชญากรรม ป้องกันสังคมให้ปลอดภัย

๒) เพื่อให้ผู้กระทำผิดได้รับการดูแลแล ช่วยเหลือ ออกตรวจเยี่ยม เพื่อให้โอกาสได้กลับตนเป็นคนดีไม่กระทำผิดซ้ำอีก

๒.๒ สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม **√ โครงการใหม่**

๒.๓ ประเภทของโครงการ

√ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

๒.๔ ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๙ เดือน เริ่มต้นปี ๑ มกราคม ๒๕๖๖ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

๒.๕ สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

พื้นที่ดำเนินการ ; ๒ ตำบลได้แก่ ตำบลนาข่าและตำบลท่าศาลา อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

๓. กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :พนักงานคุมประพฤติ อาสาสมัครคุมประพฤติ กรมคุมประพฤติ กระทรวงยุติธรรม กำนันผู้ใหญ่บ้าน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ภาคประชาชน ภาครัฐ ภาคประชาสังคม ภาคเอกชน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

๔. เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

๔.๑ เป้าหมายโครงการ

๔.๒ ผลผลิต ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ในการออกตรวจเยี่ยม เฝ้าระวัง ผู้กระทำผิด ร้อยละ ๘๐

๔.๓ ผลลัพธ์

๑. อาสาสมัครคุมประพฤติและผู้นำชุมชน มีองค์ความรู้และทักษะในการอกตรวจเยี่ยมบ้าน

๒. อาสาสมัครคุมประพฤติและผู้นำชุมชน ใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือสื่อสาร ต่างๆในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๔ ผลกระทบ :

๕. แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่กลุ่มจังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑.การอบรม สัมมนา ประชุมเชิงปฏิบัติการ		√	√	√
๒ การออกตรวจเยี่ยมบ้าน จำนวน ๖ ครั้ง		√	√	√

๖. วิธีการดำเนินงาน √ **ดำเนินการเอง** ☐ **จ้างเหมา**

๗. วงเงินของโครงการ จำนวน ๒๕๘,๐๐๐ บาท

๘. รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้นโดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

๙. ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

√ **โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑๐. ความพร้อมของโครงการ

๑๐.๑ พื้นที่ดำเนินโครงการ

√ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

๑๐.๒ แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

✓ **มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)** สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดขอนแก่น

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
.....

☐ ไม่มี

๑๐.๓ ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ✓ **ทั้งหมด** ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ✓ **มีพร้อมดำเนินการได้ทันที**
☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ✓ **มีประสบการณ์สูง**
☐มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ไม่มีประสบการณ์

๑๐.๔ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

๑๐.๕ รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

✓ **ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา**

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

๑๑. วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน):

๑๑.๑: วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา (ระบุ).....

๑๑.๒ : การโอนทรัพย์สิน

☐ ไม่เกิดรายการโอนทรัพย์สิน

☐ มีการโอนทรัพย์สิน หน่วยงานรับโอนทรัพย์สิน (ระบุ) .....

☐ ไม่มีบันทึกข้อตกลงการโอนทรัพย์สิน ☐ มีบันทึกข้อตกลงการโอนทรัพย์สิน

๑๒. ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ขอนแก่น		**๗,๖๗๐,๐๐๐**	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต :			
โครงการ : โครงการเพิ่มศักยภาพในการป้องกันปราบปรามและแก้ไขปัญหายาเสพติด			
กิจกรรมหลัก : การรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด (TO BE NUMBER ONE) จังหวัดขอนแก่น			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๒,๓๘๖,๘๐๐	
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๔,๘๓๖,๐๐๐	๑.๑.๑ ค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่มจำนวน ๕ กลุ่มๆละ ๒ คน x ๕ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาทx ๓ วันx๒๖ อำเภอ = ๒,๓๔๐,๐๐๐ - ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยายจำนวน ๑ คนx๖๐๐ บาท x ๓ วัน x ๒๖ อำเภอ= ๔๖,๘๐๐ ๑.๑.๒ . ค่าที่พัก ๑.ค่าที่พักเยาวชจำนวน ๑๐๐ คน x ๖๐๐ บาทx๒ คืน x ๒๖ อำเภอ = ๓,๑๒๐,๐๐๐ บาท ๒ ค่าอาหารกลางวันจำนวน ๑๐๐ คน x๑๕๐ บาทx๓วัน x๒๖อำเภอ = ๑,๑๗๐,๐๐๐ ๓ อาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๐๐ คน ๓๕ บาทx๒ มื้อx ๓ วัน x๒๖ อำเภอ = ๕๔๖,๐๐๐
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๑) วัสดุสำนักงาน		๔๔๗,๒๐๐	๑.๓ ค่าวัสดุ วัสดุสำนักงาน (กระดาษ A๔ ดินสอ ปากกา สมุด คลิปชาร์ต ปากกาเมจิก) และวัสดุประชาสัมพันธ์ ป้าย ไวนิ - ค่าวัสดุจำนวน ๑๗,๒๐๐ บาท x ๒๖ อำเภอ = ๔๔๗,๒๐๐

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการเพิ่มศักยภาพในการป้องกันปราบปรามและแก้ไขปัญหายาเสพติด
กิจกรรมหลัก การรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด (TO BE NUMBER ONE) จังหวัดขอนแก่น
วงเงิน ๗,๖๗๐,๐๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๖ : การเสริมสร้างความมั่นคงและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม
แผนงานที่ ๖.๕ การป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น / ศอ.ปส.จ.ขอนแก่น/ศอ.ปส.อ. ๒๖ อำเภอ
ผู้รับผิดชอบ : นางกิตติมา ก้านจักร **ตำแหน่ง :** พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
สถานที่ติดต่อ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๘๗-๗๗๐๗๗๖๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด)

ตามที่ จังหวัดขอนแก่น ได้ดำเนินโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด (TO BE NUMBER ONE) ในทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี ๒๕๔๕ จนถึงปัจจุบัน โดยมุ่งพัฒนาเด็กและเยาวชนซึ่งเป็นกลุ่มเสี่ยงในการใช้สารเสพติด ให้มีภูมิคุ้มกันทางจิต ส่งเสริมการแสดงออกในทางที่เหมาะสม เป็นที่ยอมรับและเกิดความภาคภูมิใจในตนเอง พัฒนาศูนย์เพื่อนใจ TO BE NUMBER ONE (TO BE NUMBER ONE FRIEND CORNER) ภายใต้แนวทางการให้บริการปรับทุกข์ สร้างสุข แก้ปัญหาและพัฒนา EQ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการจัดกิจกรรมสร้างสุข ตามความต้องการของเยาวชน มีการให้คำปรึกษาแก่เยาวชนกลุ่มเสี่ยงด้านสุขภาพจิตและยาเสพติด โดยอาสาสมัครประจำศูนย์เพื่อนใจ TO BE NUMBER ONE รวมทั้งจัดให้มีบริการฝึกทักษะ แก้ไขปัญหาและพัฒนา EQ ทั้งนี้เป็นการฝึกให้เยาวชนได้มีประสบการณ์ในการจัดการกับปัญหาต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นปัญหาที่เกิดจากการเรียน ความรัก เพศ เพื่อน ครอบครัว หรือปัญหาที่ทำให้ขาดความภูมิใจในตนเอง จนเป็นเหตุให้นำไปสู่ปัญหายาเสพติด สอดคล้องแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

ด้วยความร่วมมือของทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ เอกชน และเยาวชน ที่ร่วมดำเนินงานด้วยความมุ่งมั่น เข้มแข็ง ส่งผลให้ จังหวัดขอนแก่น ได้รับพระราชทานรางวัล จังหวัด TO BE NUMBER ONE พร้อมเป็นต้นแบบด้านการศึกษาเรียนรู้ระดับยอดเพชร ปีที่ ๔ จากทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี และรางวัลชมรมในสถานศึกษา สถานประกอบการ และในชุมชน รวม ๙ ชมรม รวมทั้งได้รับพระราชทานรางวัลบุคคล TO BE NUMBER ONE ดีเด่น ทั้งสิ้นจำนวน ๒๑ รางวัล ดังนั้น เพื่อพัฒนาการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE จังหวัดขอนแก่น ให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน จึงได้จัดทำโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหา ยาเสพติด (TO BE NUMBER ONE) จังหวัดขอนแก่น ประจำปี ๒๕๖๒ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากจังหวัดขอนแก่น

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : จังหวัดขอนแก่น ถือเป็นพื้นที่เสี่ยงโดยภูมิประเทศ และแหล่งสถานศึกษา ที่ทำให้มีการแพร่ระบาดของยาเสพติดในระดับค่อนข้างสูงเมื่อเทียบสัดส่วนของจำนวนพื้นที่และประชากร อำเภอที่มีการค้าและแพร่ระบาด ได้แก่ อำเภอเมืองขอนแก่น กระนวน บ้านไผ่ ชุมแพ และ พล กลุ่มตัวยาที่พบมากที่สุด คือ ยาบ้า กัญชา สารระเหย และยาไอซ์ ในปี ๒๕๖๐ มีผู้เสพติดเข้ารับการบำบัดรักษาทุกระบบ จำนวน ๔,๔๒๙ คน ส่วนใหญ่อายุระหว่าง ๑๘ – ๒๔ ปี และอาชีพที่พบจากมากไปน้อย ได้แก่ ว่างงาน รับจ้าง แรงงาน และนักเรียนนักศึกษา ตามลำดับ

ดังนั้น การแก้ไขปัญหายาเสพติด ด้านการป้องกัน จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการแก้ปัญหาที่ต้นเหตุ โดยเฉพาะกลุ่มเยาวชนซึ่งกลุ่มเสี่ยงในการเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด โดยใช้แนวทางโครงการ TO BE NUMBER ONE เป็นเครื่องมือเข้าถึงกลุ่มเยาวชน โดย มุ่งพัฒนาเด็กและเยาวชน ให้มีภูมิคุ้มกันทางจิต ส่งเสริมการแสดงออกในทางที่เหมาะสม เป็นที่ยอมรับและเกิดความภาคภูมิใจในตนเอง การให้บริการปรับทุกข์ สร้างสุข แก้ปัญหาและพัฒนา EQ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : จากสถานการณ์ปัญหายาเสพติดที่เพิ่มความรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ และรัฐบาลใช้งบประมาณเป็นจำนวนมากในการแก้ไขปัญหาด้านการบำบัดรักษา แต่ยังพบผู้เสพติดเข้ารับการบำบัดรักษา โดยเฉพาะกลุ่มเยาวชนพบมากที่สุด ดังนั้นการป้องกันปัญหายาเสพติดที่ต้นเหตุจึงมีความสำคัญ โดยใช้แนวทางโครงการ TO BE NUMBER ONE เป็นเครื่องมือเข้าถึงกลุ่มเยาวชน โดย มุ่งพัฒนาเด็กและเยาวชน ให้มีภูมิคุ้มกันทางจิต ส่งเสริมการแสดงออกในทางที่เหมาะสม เป็นที่ยอมรับและเกิดความภาคภูมิใจในตนเอง การให้บริการปรับทุกข์ สร้างสุข แก้ปัญหาและพัฒนา EQ

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑) เพื่อรณรงค์ปลุกจิตสำนึกและสร้างกระแสนิยมที่เอื้อต่อการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด

๒) เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันทางจิตให้แก่เยาวชนในชุมชน

๓) เพื่อขยายเครือข่ายในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๖๗ สิ้นสุดปี ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น) ๒๖ อำเภอ ในสถานศึกษา สถานประกอบการ และในชุมชน

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : เยาวชน ในสถานศึกษา สถานประกอบการ และในชุมชน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

- เยาวชนในสถานศึกษา สถานประกอบการ ชุมชน
- ประชาชนทั่วไป
- บุคลากรครู ผู้ประกอบกิจการ ผู้นำชุมชน อสม.
- แกนนำ /สมาชิก TO BE NUMBER ONE

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด ร้อยละ ๘๐ ของชมรม TO BE NUMBER ONE ในสถานศึกษา ชุมชน สถานประกอบการ ได้รับความรู้ในการป้องกันปัญหายาเสพติด

ร้อยละ ๘๐ สมาชิกแกนนำชมรม TO BE NUMBER ONE ไม่ยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด

(๔.๒) ผลผลิต สมาชิกแกนนำชมรม TO BE NUMBER ONE ได้รับการฝึกอบรมในเรื่องการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE และศูนย์เพื่อนใจวัยรุ่นและการจัดกิจกรรมเสริมสร้างภูมิคุ้มกันทางจิตให้แก่เยาวชนในชุมชน สถานศึกษา และ สถานประกอบการ

(๔.๓) ผลลัพธ์ สมาชิกแกนนำชมรม TO BE NUMBER ONE มีภูมิคุ้มกันทางจิต ไม่ยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ทุกภาคส่วนเห็นความสำคัญในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	**ม.ค.- มี.ค. ๖๗**	**เม.ย.-มิ.ย. ๖๗**	**ก.ค.-ก.ย. ๖๗**
๑. ค้นหาและคัดเลือกหมู่บ้าน/ชุมชน โรงเรียน โรงงาน เป้าหมายดำเนินงาน	√			
๒. จัดสัมมนาบุคลากรฝ่ายอำนวยการของ ศป.ปส.อ. เพื่อหารือแนวทางขับเคลื่อนกิจกรรมสำคัญในการลดปัญหายาเสพติดในพื้นที่		√		
๓. จัดตั้ง “ชุดปฏิบัติการขับเคลื่อน TO BE NUMBER ONE ในชุมชน		√		
๔. สัมมนา “ชุดปฏิบัติการขับเคลื่อน TO BE NUMBER ONE ระดับอำเภอ”		√		
๕. จัดอบรมแกนนำระดับอำเภอๆละ ๑๐๐ คน เพื่อให้ความรู้ สร้างความเข้าใจ พัฒนาศักยภาพให้สามารถเป็นแกนนำขับเคลื่อนกิจกรรมสร้างภูมิคุ้มกันป้องกัน ยาเสพติดในกลุ่มเด็กและเยาวชน รวมทั้งกิจกรรม TO BE NUMBER ONE ภายใต้แนวคิด “เยาวชนเพื่อเยาวชน” โดยเด็กคิด เด็กทำ ผู้ใหญ่สนับสนุน		√		
๖. ติดตามประเมินผลการดำเนินงาน				
๗. จัดงานมหกรรม TO BE NUMBER ONE ชุมชน ประจำปี ๒๕๖๗ จังหวัดขอนแก่น			√	
๘. ขยายชมรม TO BE NUMBER ONE ให้ครบทุกตำบล ให้เป็น “อำเภอ TO BE NUMBER ONE”				√
				√

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๗,๖๗๐,๐๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตาม กฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☐ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

๑) แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดขอนแก่น และประชุมคณะกรรมการดำเนินงานปีละ ๒ ครั้ง เพื่อร่วมจัดทำแผนพัฒนาโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดขอนแก่น ปี ๒๕๖๗

๒) จัดทำโครงการ/แผนปฏิบัติการโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดขอนแก่น ปี ๒๕๖๗ โดยการบูรณาการแผนงาน โครงการ และ งบประมาณ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓) จัดประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE แก่บุคลากรสาธารณสุข และภาคีเครือข่ายระดับจังหวัด และระดับอำเภอ

๔) พัฒนารูปแบบการประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมศักยภาพเยาวชน

๕) การเสริมสร้างภูมิคุ้มกันทางจิตและส่งเสริมศักยภาพเยาวชน

๖) การขยายเครือข่าย พัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้

๗) เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานของจังหวัด และชมรม TO BE NUMBER ONE สถานศึกษา สถานประกอบการ ชุมชน ในระดับภาคและระดับประเทศ

๘) ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE โดยจัดประชุมติดตามผลการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE ระดับอำเภอ ปีละ ๑ ครั้ง

๙) จัดทำเอกสารสรุปผลการดำเนินงานประจำปี

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

๑) บุคลากร/แกนนำ ในสถานศึกษา สถานประกอบการ และชุมชน ขาดองค์ความรู้ในการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE

๒) ขาดการสนับสนุนงบประมาณ อย่างต่อเนื่อง

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ขอนแก่น			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด			
โครงการ : โครงการเพิ่มศักยภาพในการป้องกัน ปราบปรามและแก้ไขปัญหายาเสพติด			
กิจกรรมหลัก : จัดทำโครงการบำบัดฟื้นฟูผู้ใช้ยาเสพติดโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (Community based treatment : CBTx) สนับสนุนให้ชุมชนทำหน้าที่บำบัดฯ อยู่ในชุมชนตนเอง			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑๐๐,๐๐๐	

กรอบการใช้จ่าย

รายการ	จำนวน(บาท)	จำนวน(ครั้ง)	เป็นเงิน
๑. ผู้ป่วย			
- ค่าอาหาร	๖๐	๖	๓๖๐
- ค่าอาหาร และเครื่องดื่ม	๒๕	๖	๑๕๐
๒. ผู้ปกครอง/ญาติ			
- ค่ายอาหาร	๖๐	๖	๓๖๐
- ค่าอาหาร และเครื่องดื่ม	๒๕	๖	๑๕๐
๓.เจ้าหน้าที่ผู้ทำหน้าที่บำบัด			
- ค่ายอาหาร	๖๐	๖	๓๖๐
- ค่าอาหาร และเครื่องดื่ม	๒๕	๖	๑๕๐
๔. ค่าวัสดุ ใช้สอย			๔๗๐
รวม ค่าใช้จ่ายต่อคน			๒,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด (๒,๐๐๐ x ๕๐)			๑๐๐,๐๐๐

หมายเหตุ : รายการและจำนวนครั้ง สามารถปรับได้ตามความเหมาะสม โดยให้เป็นไป ตามอัตราการเบิกจ่ายที่กำหนด

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น

กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการเพิ่มศักยภาพในการป้องกัน ปราบปรามและแก้ไขปัญหายาเสพติด

กิจกรรมหลัก : การบำบัดฟื้นฟูผู้ใช้ยาเสพติดโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (Community based treatment : CBTx) วงเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด : ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม

แผนงาน : แผนงานที่ ๖.๕ การป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด

หน่วยดำเนินการ : ๑. ที่ทำการปกครองจังหวัดขอนแก่น

๒. ศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดขอนแก่น (ศอ.ปส.จ.ขก.)

๓. ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดอำเภอ (ศป.ปส.อ.) ทุกอำเภอ

ผู้รับผิดชอบ : ๑. นายศุภชัย ลีเขาสูง **ตำแหน่ง :** ปลัดจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ติดต่อ ที่ทำการปกครองจังหวัดขอนแก่น **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๘๙ ๕๖๙ ๙๘๔๘

๒. **ตำแหน่ง** : นายชาญชัย วิทยาภรณ์ เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

สถานที่ติดต่อ ศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดขอนแก่น (ศอ.ปส.จ.ขก.)

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖๓-๙๐๓-๕๙๓๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

จากแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ ได้กำหนดกรอบการขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (Key Drivers for Growth) ด้านความมั่นคงการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดไว้ว่า “มุ่งเน้นการบริหารจัดการแก้ไขปัญหายาเสพติดตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การทำลายแหล่งผลิตแหล่งซื้อขายในจังหวัดมีการวางแผนสกัดกั้นการนำเข้า-ส่งออกยาเสพติด และมีการเสริมสร้างความเข้มแข็งของหมู่บ้าน/ชุมชน ปลูกฝังค่านิยมและองค์ความรู้ที่เหมาะสม มีแผนการดูแลผู้ใช้ ผู้เสพ ผู้ติดยาเสพติดให้เข้าถึงการบำบัดรักษาที่เหมาะสม มีมาตรฐาน ตลอดจนสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนและภาคีเครือข่ายในการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้สามารถอยู่ร่วมในสังคม/ชุมชน ได้อย่างปกติสุขและเท่าเทียม” และ จากประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๓ ซึ่งได้กำหนดกรอบและแนวทางในการแก้ไขปัญหายาเสพติดในภาพรวมของประเทศซึ่งเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบายของรัฐบาล โดยมุ่งเน้นคนเป็นศูนย์กลางให้ทุกคนในสังคมตื่นตัวและมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

จากการที่จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางในการคมนาคมไปสู่ภูมิภาคต่างๆ ดังนั้นสิ่งที่ตามมาคือปัญหาด้านยาเสพติดที่เป็นลักษณะของเส้นทางผ่านไปยังจังหวัดต่างๆ และมีเส้นทางลำเลียงยาเสพติดเข้าสู่หมู่บ้าน/ชุมชนภายในจังหวัดจำนวนมาก ซึ่งจากสถิติคดียาเสพติดที่เกิดขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๙-๒๕๖๓ (ข้อมูลจากกองบังคับการตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น) พบว่ามีแนวโน้มพุ่งสูงขึ้น กล่าวคือ จากปี พ.ศ.๒๕๕๙ มีจำนวนคดียาเสพติด ๕,๘๖๔ คดี จำนวนผู้ต้องหา ๖,๐๔๓ คน เพิ่มขึ้นเป็น จำนวนคดียาเสพติด ๑๐,๔๐๔ คดี

และจำนวนผู้ต้องหา ๑๐,๘๓๕ คน ในปี พ.ศ.๒๕๖๓ และจากผลการประเมินสภาพปัญหายาเสพติดในหมู่บ้าน/ชุมชนโดยใช้กระบวนการหมู่บ้าน/ชุมชนเข้มแข็งเอาชนะยาเสพติด ซึ่ง หมู่บ้าน/ชุมชนจะประเมินตนเอง (self-evaluation) แล้วส่งข้อมูลให้ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดอำเภอ (ศป.ปส.อ.) รวบรวมรายงานให้ศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดขอนแก่น (ศอ.ปส.จ.ขก) ทราบ ในรอบการประเมินครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ (เมษายน – สิงหาคม ๒๕๖๔) ปรากฏมีจำนวนหมู่บ้านสีแดง (หมู่บ้านที่มีผู้ผลิตหรือผู้ขายยาเสพติดหรือมีผู้เสพ/ผู้ติดยาเสพติดเกิน ๕ คนขึ้นไปต่อประชากร ๑,๐๐๐ คน) เป็นจำนวนถึง ๒๗๘ หมู่บ้าน/ชุมชน ใน ๑๖ อำเภอ จากทั้งหมด ๒๖ อำเภอของจังหวัด ซึ่งแนวทางการแก้ไขปัญหาผู้เสพผู้ติดยาเสพติดที่ทั่วโลกให้ความสนใจและให้การยอมรับว่ามีประสิทธิภาพสูงสุด คือ การบำบัดฟื้นฟูโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (Community based treatment : CBTx) มุ่งเน้นการให้คุณค่าความสำคัญของมนุษย์ที่ใช้ชีวิตร่วมกันในสังคม โดยถือว่าผู้เสพเป็นผู้ป่วย การได้รับความช่วยเหลือจากครอบครัว ชุมชน สังคมรอบข้าง มีความสำคัญอย่างมากต่อการบำบัดรักษา การชี้แนะแนวทางการดำเนินชีวิตให้ผู้เสพผู้ติดยาเสพติดสามารถปรับตัวอยู่ในสังคมได้อย่างปกติ จึงจำเป็นที่จะต้องสนับสนุนให้หมู่บ้าน/ชุมชน สีแดง นำกระบวนการบำบัด CBTx นี้ไปดำเนินการ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและความคิดของผู้ป่วยยาเสพติด
๒. ฟื้นฟูดูแลผู้ป่วยยาเสพติดในหมู่บ้าน/ชุมชนให้สามารถ ลด ละ เลิก ยาเสพติด
๓. ให้ความช่วยเหลือดูแลผู้ป่วยยาเสพติดในเชิงสุขภาพและสังคม
๔. นำครอบครัว ชุมชน เข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลและช่วยเหลือผู้ป่วยยาเสพติด

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ศอ.ปส.จ.ขก.ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ ศป.ปส.อ. ร่วมกันคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายหมู่บ้านสีแดงจากผลการประเมินสภาพปัญหายาเสพติดในหมู่บ้าน/ชุมชน ประจำปีงบประมาณ อำเภอละ ๑ หมู่บ้าน รวม ๑๐ หมู่บ้าน (๑๐ อำเภอ)

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ผู้เสพผู้ติดยาเสพติดจากหมู่บ้านสีแดง จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน หมู่บ้านละ ๕ คน รวมจำนวนกลุ่มเป้าหมาย ๕๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น และประชาชนทั่วไป นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดจำนวนหมู่บ้านสีแดงในปี พ.ศ.๒๕๖๖ ลดลง ร้อยละ ๓ หรือ ลดลงเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า ๘ หมู่บ้าน

(๔.๒) ผลผลิต : ผู้เสพผู้ติดยาเสพติดจากหมู่บ้านสีแดงซึ่งผ่านกระบวนการบำบัด CBTx ได้รับการพัฒนาทั้งด้านร่างกาย จิตใจ มีพฤติกรรมที่เหมาะสม สามารถลด ละ เลิกยาเสพติดได้และไม่กลับไปเสพซ้ำ อยู่ร่วมกับคนในสังคมได้อย่างปกติสุข

(๔.๓) ผลลัพธ์ : สามารถช่วยเหลือผู้เสพผู้ติดยาเสพติดที่ยังไม่สามารถเข้าสู่กระบวนการบำบัดรักษาในสถานพยาบาลที่ยังคงอาศัยอยู่ในชุมชนได้มีโอกาสรับการบำบัดฟื้นฟูสมรรถนะด้วยการมีส่วนร่วมของชุมชน ทั้งในระดับครอบครัวและชุมชนเอง

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : หมู่บ้าน/ชุมชนเกิดความสงบสุข ปัญหาคนในสังคมที่เกิดจากยาเสพติดลดลง

เชิงลบ :

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. จัดทำโครงการบำบัดฟื้นฟูผู้ใช้ยาเสพติดโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (Community based treatment : CBTx) ให้ชุมชนทำหน้าที่บำบัดฯ อยู่ในชุมชนตนเอง โดยคัดเลือกผู้เสพผู้ติดยาเสพติดจากหมู่บ้านสีแดง จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน หมู่บ้านละ ๕ คน รวมจำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งสิ้น ๕๐ คน	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตาม กฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☐ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

๑. จัดทำฐานข้อมูลเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์หมู่บ้าน/ชุมชน ให้ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดอำเภอใช้ในการประสานการปฏิบัติงานด้านยาเสพติดร่วมกัน

๒. มอบหมายภารกิจให้อาสาสมัครพิทักษ์หมู่บ้าน/ชุมชนดำเนินกิจกรรมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและเห็นผลเป็นรูปธรรม

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ขอนแก่น		๗๗๐,๐๐๐.๐๐	
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : การป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด			
โครงการ : โครงการเพิ่มศักยภาพในการป้องกัน ปราบปรามและแก้ไขปัญหายาเสพติด			
กิจกรรมหลัก : จัดการอบรมสัมมนา ถ่ายทอดองค์ความรู้และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนสร้างอาสาสมัครพิทักษ์หมู่บ้าน/ชุมชน			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๓๓,๐๐๐.๐๐	จัดอบรมจำนวนทั้งสิ้น ๑๐ หมู่บ้าน หมู่บ้านละ ๓ วัน ๒ คืน รวม ๒๕ ชั่วโมง จำนวนผู้เข้าอบรมหมู่บ้านละ ๕๐ คน
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๗๓๗,๐๐๐	**๑. ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม** กลุ่มละ ๓ คน จำนวน ๒ กลุ่ม ชั่วโมงละ ๓๐๐ บาทต่อคน จำนวน ๑๕ ชั่วโมง (๖คนx๓๐๐บาทx๑๕ชั่วโมง) = ๒๗,๐๐๐ บาท **๒. ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย** ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๑๐ ชั่วโมง = ๖,๐๐๐ บาท **๓. ค่าอาหาร** (เช้า ๒ มื้อ,กลางวัน ๓ มื้อ,เย็น ๒ มื้อ) มื้อละ ๘๐ บาท จำนวน ๗ มื้อ (๗x๘๐x๕๐คน) = ๒๘,๐๐๐ บาท **๔. ค่าอาหารว่าง** มื้อละ ๓๕ บาท จำนวน ๖ มื้อ (๓๕x๖x๕๐คน) = ๑๐,๕๐๐ บาท **๕. ค่าวัสดุ** ๑๐๐ บาท/คน = ๕,๐๐๐ บาท **๖. ค่าจ้างทำแผ่นป้ายโครงการ** (ไวนิล) ๑๐ แผ่นป้าย = ๕,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☐ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☐ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

๑. จัดทำฐานข้อมูลเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์หมู่บ้าน/ชุมชน ให้ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดอำเภอใช้ในการประสานการปฏิบัติงานด้านยาเสพติดร่วมกัน

๒. มอบหมายภารกิจให้อาสาสมัครพิทักษ์หมู่บ้าน/ชุมชนดำเนินกิจกรรมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและเห็นผลเป็นรูปธรรม

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

-ไม่มี-

๙. ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑๐. ความพร้อมของโครงการ

๑๐.๑ พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

๑๐.๒ แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
.....

☐ ไม่มี

๑๐.๓ ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ
☑มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ
☑มีประสบการณ์สูง
☐มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ไม่มีประสบการณ์

๑๐.๔ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

๑๐.๕ รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

๑๑. วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน):เสนอ อจร.ขก.ประกาศใช้และติดตามการทำงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาตามผลการศึกษาฯ

๑๒. **ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :** ไม่มี-

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายการตรวจสอบการดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕

จังหวัดขอนแก่น

การดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	ไม่ได้ดำเนินการ
๑) สำรวจความคิดเห็นของประชาชนในท้องถิ่นในจังหวัดด้วยวิธีหนึ่งวิธีใดดังต่อไปนี้ ☑ มอบให้ส่วนราชการหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา หรือบุคคลอื่นใดทำการศึกษาสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในท้องถิ่นในจังหวัด ☑ มอบให้ฝ่ายเลขานุการ ก.บ.จ. ดำเนินการหรือร่วมกับหน่วยงานอื่นทำการศึกษาสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในท้องถิ่นในจังหวัด ☑ แต่งตั้งคณะอนุกรรมการของ ก.บ.จ. ขึ้นคณะหนึ่ง ทำหน้าที่ประสานงานเพื่อให้ได้ข้อมูลความคิดเห็นของประชาชนในทองถิ่นในจังหวัด ☑ ดำเนินการอื่นตามที่ ก.บ.จ. เห็นสมควร ดำเนินการใช้ข้อมูลประเด็นปัญหาความต้องการ จากการประชุมระดมความคิดเห็นร่วมกับส่วนราชการหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และประชาชนในพื้นที่ และการให้ข้อคิดเห็นเสนอแนะของคณะกรรมการ คณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	✓ ✓ ✓ ✓	
๒) จัดประชุมหารือร่วมกันระหว่างหัวหน้าส่วนราชการที่มีสถานที่ตั้งทำการอยู่ในจังหวัดไม่ว่าจะเป็นราชการบริหารส่วนภูมิภาคหรือราชการบริหารส่วนกลางและผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งหมดในจังหวัด รวมทั้งผู้แทนภาคประชาสังคม และผู้แทนภาคธุรกิจเอกชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนพัฒนาจังหวัดตามมาตรา ๕๓/๑ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๐ และมาตรา ๒๔ ของพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕ (โดย จำนวน หลักเกณฑ์ วิธีการได้มาซึ่งผู้แทนภาคประชาสังคม และผู้แทนภาคธุรกิจเอกชนในการประชุมหารือร่วมกัน ให้ดำเนินการตามประกาศ ก.น.จ. เรื่องการกำหนดองค์กรภาคประชาสังคมอื่น และการกำหนดจำนวน หลักเกณฑ์ และวิธีการได้มาซึ่งผู้แทนฝ่ายต่างๆ ใน ก.บ.จ. และ ก.บ.ก. ลงวันที่ ๔ ก.พ. ๕๒)	✓	
๓) การประชุมของ ก.บ.จ. เพื่อจัดทำและเห็นชอบแผนพัฒนาจังหวัดตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕ และหลักเกณฑ์ และวิธีการที่ ก.น.บ. กำหนด	✓	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ ทั้งนี้ได้แนบรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.จ.) มาพร้อมนี้ด้วย

(ลงชื่อ) .....

(นายไกรสร กองฉลาด)

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

ภาคผนวก ข

สรุปผลการทบทวนแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)
ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

หัวข้อ	แผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) (เสนอในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖)	แผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	เหตุผลของการปรับเปลี่ยน
เป้าหมายการพัฒนา			
๓ แนวทางการพัฒนา	**“มหานครน่าอยู่ ศูนย์กลางเศรษฐกิจเชื่อมโยงภูมิภาค”** ๑. พัฒนาเมืองให้น่าอยู่ มีความมั่นคง ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน ๒. พัฒนาขีดความสามารถด้านสินค้าเกษตร ผลิตภัณฑ์ชุมชน ส่งเสริมการลงทุนและการบริการเพื่อยกระดับรายได้ของประชาชน ๓. ส่งเสริมการพัฒนาด้านนวัตกรรม เทคโนโลยีและดิจิทัล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ	**“มหานครน่าอยู่ ศูนย์กลางเศรษฐกิจเชื่อมโยงภูมิภาค”** ๑. พัฒนาเมืองให้น่าอยู่ มีความมั่นคง ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน ๒. พัฒนาขีดความสามารถด้านสินค้าเกษตร ผลิตภัณฑ์ชุมชน **ส่งเสริมการค้า** ลงทุนและการบริการ เพื่อยกระดับรายได้ของประชาชน ๓. ส่งเสริมการพัฒนาด้านนวัตกรรม เทคโนโลยีและดิจิทัล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ	เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือและเป็นการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นตามศักยภาพ ได้เพิ่ม“การค้า” ในแนวทางการพัฒนาที่ ๒ เป็นพัฒนาขีดความสามารถด้านสินค้าเกษตร ผลิตภัณฑ์ชุมชน ส่งเสริม**การค้า**การลงทุนและการบริการ เพื่อยกระดับรายได้ของประชาชน
ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา			
๓ ตัวชี้วัด	๑. อัตราการขยายตัวมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒ ๒. ระดับความสุขของประชาชนในจังหวัดขอนแก่น เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒ ๓. การกระจายรายได้ดีขึ้นลดความไม่เสมอภาค (Gini Coefficient) ต่ำกว่า ๐.๔๑	๑. อัตราการขยายตัวมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒ ๒. ระดับความสุขของประชาชนในจังหวัดขอนแก่น เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒ ๓. การกระจายรายได้ดีขึ้นลดความไม่เสมอภาค (Gini Coefficient) ต่ำกว่า ๐.๔๑	ไม่มีการปรับเปลี่ยน
ประเด็นการพัฒนา			
๖ ประเด็นการพัฒนา	**<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมมูลค่าสูง</u>** **เป้าหมายและตัวชี้วัด** ๑. ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดด้านการเกษตร เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓ ๒. รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี ๓. มูลค่าการลงทุนของอุตสาหกรรมชีวภาพ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี ๔. มีการส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ จำนวน ๒ โครงการต่อปี	**<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง</u>** **เป้าหมายและตัวชี้วัด** ๑. ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดด้านการเกษตร เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒ ๒. รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี ๓. จำนวนโรงงานที่ได้รับใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว เพิ่มขึ้น ๑๐ โรงงานต่อปี ๔. การส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ จำนวน ๒ โครงการต่อปี	เนื่องจากเป็นแนวทางการสร้างขีดความสามารถทางการแข่งขันของจังหวัดด้านการค้าการลงทุน และเป็นการกระตุ้นระบบเศรษฐกิจฐานรากของจังหวัด ทั้งนี้ ได้ปรับเปลี่ยนชื่อประเด็นการพัฒนา เป็น การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาอุตสาหกรรม**การเกษตร**มูลค่าสูง และปรับเปลี่ยนตัวชี้วัดตามแนวทางที่ ๓ เพื่อให้วัดผลการดำเนินงานตามแผนงานได้

หัวข้อ	แผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) (เสนอในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖)	แผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	เหตุผลของการปรับเปลี่ยน
	แนวทางการพัฒนา ๑. การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร ๒. การเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs ๓. การส่งเสริมอุตสาหกรรมชีวภาพและอุตสาหกรรมนิเวศ ให้มีมูลค่าสูง ๔. การส่งเสริมพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษให้ได้รับสิทธิประโยชน์ด้านการค้าการลงทุน	**แนวทางการพัฒนา** ๑. การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มภาคการเกษตร ๒. การเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของสินค้า OTOP และ SMEs ๓. การส่งเสริมอุตสาหกรรมชีวภาพและอุตสาหกรรมนิเวศให้มีมูลค่าสูง ๔. การส่งเสริมพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษให้ได้รับสิทธิประโยชน์ด้านการค้าการลงทุน	
	<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยว เชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค</u> **เป้าหมายและตัวชี้วัด** ๑. จำนวนงาน MICE ที่เกิดขึ้นในจังหวัดขอนแก่น ๑๐ งานต่อปี ๒. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓ ๓. รายได้จากนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ **แนวทางการพัฒนา** ๑. การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์ ๒. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว ๓. การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงาม และการแพทย์แผนไทย ๔. การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่ง การประชุมสัมมนา (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions : MICE City)	**<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เชื่อมโยงภูมิภาค</u>** **เป้าหมายและตัวชี้วัด** ๑. รายได้จากนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ๒. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓ ๓. จำนวนนักเดินทาง MICE เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓ **แนวทางการพัฒนา** ๑. การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีวัฒนธรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์ ๒. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว ๓. การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพ ความงาม และการแพทย์แผนไทย ๔. การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (Meetings, Incentive Travel,Conventions, Exhibitions : MICE City)	เนื่องจากเป็นการบูรณาการกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมให้มีความหลากหลาย และสอดคล้องกับแผนการลงทุนพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ทั้งนี้ ได้ปรับเปลี่ยนตัวชี้วัดตามแนวทางที่ ๔ เป็น จำนวนนักเดินทาง MICE ที่เดินทางมาในจังหวัดขอนแก่น เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓ ต่อปี เพื่อให้สามารถวัดผลการดำเนินงานตามแผนงานได้อย่างต่อเนื่อง
	<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยี และดิจิทัล เพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ</u> **เป้าหมายและตัวชี้วัด** ๑. มูลค่าการลงทุนในจังหวัดขอนแก่น เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓ ๒. มีนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ช่วยบริหารจัดการ และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนชาวจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๓ โครงการ/ปี ๓. จำนวนพื้นที่หรือเขตอำเภอที่ได้รับการพัฒนาให้เป็นเมืองอัจฉริยะ ไม่น้อยกว่า ๖ อำเภอ/ปี	**<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยี และดิจิทัล เพื่อการพัฒนาขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ</u>** **เป้าหมายและตัวชี้วัด** ๑. มูลค่าการลงทุนในจังหวัดขอนแก่น เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓ ๒. จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ช่วยบริหารจัดการและยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนชาวจังหวัดขอนแก่น จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ โครงการ/ปี ๓. จำนวนพื้นที่หรือเขตอำเภอที่ได้รับการพัฒนาให้เป็นเมืองอัจฉริยะ ไม่น้อยกว่า ๖ อำเภอ/ปี	เนื่องจากสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลในการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นเป็นเมืองอัจฉริยะ ทั้งนี้ ได้ปรับเปลี่ยนตัวชี้วัดตามแนวทางพัฒนาที่ ๒ เป็น มีนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ช่วยบริหารจัดการและยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนชาวจังหวัดขอนแก่นจำนวนไม่น้อยกว่า ๕ โครงการ/ปี เพื่อให้สามารถวัดผลการดำเนินงานตามแผนงานได้

หัวข้อ	แผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) (เสนอในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖)	แผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	เหตุผลของการปรับเปลี่ยน
	แนวทางการพัฒนา ๑. การพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจของจังหวัด ๒. การส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ เพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม ๓. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ การโทรคมนาคม สื่อสาร และดิจิทัล ที่ทันสมัย เพื่อสร้างบรรยากาศการลงทุนในพื้นที่ และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน	**แนวทางการพัฒนา** ๑. การพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจของจังหวัด ๒. การส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการแก่ประชาชนทุกกลุ่ม ๓. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ การโทรคมนาคม สื่อสาร และดิจิทัลที่ทันสมัย เพื่อสร้างบรรยากาศ การลงทุนในพื้นที่ และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน	อย่างต่อเนื่อง
	<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน</u> **เป้าหมายและตัวชี้วัด** ๑. ดัชนีการพัฒนาคนจังหวัดขอนแก่น ไม่เกินลำดับที่ ๒๕ ของประเทศ ๒. ร้อยละของประชาชนที่ได้รับการจัดสวัสดิการและการพัฒนาทักษะอาชีพ ร้อยละ ๑๐๐ ๓. อายุคาดเฉลี่ยของการมีสุขภาพดีของประชากรจังหวัดขอนแก่น (อายุเฉลี่ย) ไม่น้อยกว่า ๗๐ ปี **แนวทางการพัฒนา** ๑. การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้มีสุขภาวะและความเป็นอยู่ดี ๒. การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน ๓. การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี	**<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมสุขภาวะให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน</u>** **เป้าหมายและตัวชี้วัด** ๑. ดัชนีการพัฒนาคนจังหวัดขอนแก่น ไม่เกินลำดับที่ ๒๕ ของประเทศ ๒. ร้อยละของประชาชนที่ได้รับการจัดสวัสดิการที่ครอบคลุม ร้อยละ ๗๕ ๓. อายุคาดเฉลี่ยของการมีสุขภาพดีของประชากรจังหวัดขอนแก่น อายุเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๗๕ ปี **แนวทางการพัฒนา** ๑. การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนทุกช่วงวัยให้มีสุขภาวะและความเป็นอยู่ดี ๒. การส่งเสริมสวัสดิการและการพัฒนาทักษะด้านการประกอบอาชีพให้มีรายได้อย่างยั่งยืน ๓. การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดี	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดระบบประกันสังคมด้านเศรษฐกิจ สังคม การศึกษา และสุขภาพ สิทธิและการคุ้มครองทางสังคมขั้นพื้นฐาน ให้ครอบคลุมอย่างทั่วถึงและเป็นธรรมและการเสริมสร้างการจัดการสุขภาวะที่ดี ปรับลดเป้าหมายตัวชี้วัดตามแนวทางการพัฒนาที่ ๒ จากเดิม การจัดสวัสดิการร้อยละ ๑๐๐ เป็น ร้อยละของประชาชนที่ได้รับการจัดสวัสดิการที่ครอบคลุม ร้อยละ ๗๕ เพื่อให้สอดคล้องกับฐานข้อมูล
	<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล</u> **เป้าหมายและตัวชี้วัด** ๑. จำนวนพื้นที่ทางการเกษตรที่ได้รับแหล่งน้ำเกื้อหนุนเพิ่มขึ้น จำนวน ๒,๕๐๐ไร่/ปี ๒. ขยะมูลฝอยชุมชนและของเสียอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ ๗๕ ๓. จำนวนพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น ๔,๐๐๐ไร่ ต่อปี ๔. จำนวนประชาชนตระหนักรู้ด้านการป้องกันและรับมือภัยพิบัติ เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓	**<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล</u>** **เป้าหมายและตัวชี้วัด** ๑. จำนวนพื้นที่ทางการเกษตรที่ได้รับแหล่งน้ำเกื้อหนุนเพิ่มขึ้น จำนวน ๒,๕๐๐ไร่/ปี ๒. ขยะมูลฝอยชุมชนและของเสียอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ ๗๕ ๓. จำนวนพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น ๔,๐๐๐ไร่ ต่อปี ๔. จำนวนประชาชนที่เข้าร่วมอบรมการป้องกันภัยเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓	เพื่ออนุรักษ์และส่งเสริมการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้สร้างความมั่นคงด้านน้ำ จัดให้มีน้ำอย่างเพียงพอสนับสนุนให้มีการบูรณาการร่วมกันทุกภาคส่วนในการเตรียมความพร้อมเผชิญเหตุภัยพิบัติ ทั้งนี้ ปรับเปลี่ยนตัวชี้วัดตามแนวทางการพัฒนาที่ ๔ เป็น จำนวนประชาชนที่เข้าร่วมอบรมการป้องกันภัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓ เพื่อให้สามารถ

หัวข้อ	แผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) (เสนอในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖)	แผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	เหตุผลของการปรับเปลี่ยน
	แนวทางการพัฒนา ๑. การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน ๒. การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ๓. การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน ๔. การป้องกัน การลดผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	**แนวทางการพัฒนา** ๑. การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน ๒. การดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ๓. การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน ๔. การป้องกัน การลดผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	วัดผลการดำเนินงานตามแผนงานได้อย่างต่อเนื่อง
	<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม</u> **เป้าหมายและตัวชี้วัด** ๑. อัตราผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจรทางบกลดลง ร้อยละ ๕ ๒. พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาอุทกภัยลดลง ร้อยละ ๕ ๓. ร้อยละการจับกุมคดีความผิดเกี่ยวกับชีวิตร่างกาย และเพศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ (คดีที่รับแจ้ง) ๔. จำนวนอำเภอที่เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจ ถึงความสำคัญของสถาบันหลักของชาติ ๒๖ อำเภอ ๕. การป้องกันและปราบปรามยาเสพติด จำนวนหมู่บ้านสีแดงลดลง ร้อยละ ๓ **แนวทางการพัฒนา** ๑. การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน ๒. การป้องกันและลดการสูญเสียจากสาธารณภัยและภัยพิบัติ ๓. การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในสังคม ๔. การปกป้องและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ ๕. การป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด	**<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีส่วนร่วม</u>** **เป้าหมายและตัวชี้วัด** ๑. อัตราผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจรทางบกลดลง ร้อยละ ๕ ๒. พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาอุทกภัยลดลง ร้อยละ ๕ ๓. ร้อยละการจับกุมคดีความผิดเกี่ยวกับชีวิตร่างกาย และเพศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ (คดีที่รับแจ้ง) ๔. จำนวนอำเภอที่เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของสถาบันหลักของชาติ ๒๖ อำเภอ ๕. การป้องกันและปราบปรามยาเสพติด จำนวนหมู่บ้านสีแดงลดลง ร้อยละ ๓ **แนวทางการพัฒนา** ๑. การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติภัยทางถนน ๒. การป้องกันและลดการสูญเสียจากสาธารณภัยและภัยพิบัติ ๓. การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในสังคม ๔. การปกป้องและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ ๕. การป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด	เพื่อรักษาความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนชาวจังหวัดขอนแก่น รวมทั้งการเสริมสร้างความมั่นคงของ สถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ โดยให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้างความรักสามัคคีปรองดองในทุกระดับ
