

โครงการจัดทำข้อมูลภาคอุตสาหกรรมเพื่อการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระดับจังหวัด

โดยบูรณาการข้อมูลอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วยงานดำเนินงาน กลุ่มนโยบายและแผนงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี

๑. หลักการและเหตุผล

การเติบโตของภาคอุตสาหกรรมการผลิตเป็นไปอย่างรวดเร็ว เนื่องจากเป็นภาคส่วนสำคัญที่สร้างรายได้เข้าประเทศ หากแต่กระบวนการผลิตที่ไม่เหมาะสมและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จึงจำเป็นที่จะต้องดำเนินการเพื่อให้เกิดการผลิตที่ยั่งยืนในภาคอุตสาหกรรมที่สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก การขยายบทบาทการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม ควบคู่กับการกำกับดูแลอุตสาหกรรมเป็นแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมที่สำคัญในการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมในภูมิภาคให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันเพิ่มขึ้น เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถยืนหยัดได้อย่างยั่งยืนภายใต้โครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศ อันเป็นแรงขับเคลื่อนผลักดันให้มูลค่าการลงทุนในส่วนภูมิภาคเพิ่มสูงขึ้น

กระทรวงอุตสาหกรรมได้กำหนดแผนปฏิบัติการของกระทรวงอุตสาหกรรมตามวิสัยทัศน์ปฏิรูปอุตสาหกรรมสู่ ๔.๐ ภาคอุตสาหกรรมจึงต้องมีการปรับตัวและพัฒนาการผลิตให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น มีแนวนโยบายให้หน่วยงานบูรณาการการจัดทำฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) ของกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งการพัฒนาระบบ Big Data จะเป็นเครื่องมือที่สำคัญสำหรับการวิเคราะห์ภาพอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (Industrial Foresight) และนำไปสู่การกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับประเทศและรองรับการบูรณาการการบริหารจัดการข้อมูล และเพื่อเตือนภัยการตัดสินใจการลงทุนในอาเซียนและด้านอื่นๆ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดในฐานะตัวแทนของกระทรวงอุตสาหกรรมในส่วนภูมิภาค ซึ่งต้องทำหน้าที่ศึกษา วิเคราะห์สภาวะการลงทุนอุตสาหกรรม อัตราการขยายตัวของอุตสาหกรรม การผลิตแต่ละประเภท รวมทั้งแนวโน้มการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่ระดับจังหวัด จึงได้จัดทำโครงการจัดทำข้อมูลภาคอุตสาหกรรมเพื่อการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระดับจังหวัด โดยบูรณาการข้อมูลอุตสาหกรรมนำไปจัดทำนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ที่ชัดเจนสามารถนำไปปฏิบัติ เพื่อพัฒนาและบริหารจัดการฐานข้อมูลภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญของจังหวัด รวมถึงรายงานการขึ้นและเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในระดับจังหวัดรายไตรมาส ได้อย่างถูกต้องแม่นยำ สอดคล้องกับฐานข้อมูลรายงานผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดซึ่งเป็นตัวชี้วัดภาวะเศรษฐกิจสำหรับให้บริการแก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ผู้ผลิตอุตสาหกรรมชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชนได้นำไปใช้ประกอบการพิจารณาด้านการลงทุน และเตรียมพร้อมปรับเปลี่ยนได้ทันต่อเหตุการณ์และสภาพเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้จังหวัดและกระทรวงอุตสาหกรรมมีข้อมูลขึ้นและเตือนภัยทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๒.๒ เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพในการจัดทำข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP: Gross Provincial Product) สาขาอุตสาหกรรม และสาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน สำหรับนำไปกำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมในระดับจังหวัด รวมถึงการส่งเสริมอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการ

๒.๓ เพื่อให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด มีฐานข้อมูลที่มีความถูกต้อง ทันสมัย ครบถ้วน และเข้าถึงได้สะดวก

๒.๔ เพื่อให้การจัดการข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP: Gross Provincial Product) และข้อมูลขึ้นและเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระดับพื้นที่ เชื่อมโยงจากฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) ของกระทรวงอุตสาหกรรม ผ่านระบบแบบฟอร์มเดียว (Single Form)

๓. ความสอดคล้อง

๑. ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ข้อที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
	เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น
	ประเด็นยุทธศาสตร์ พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่
	ประเด็นย่อย สร้างโอกาสเข้าถึงข้อมูล
๒. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	ด้านการบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ
	เป้าหมายแผนแม่บท ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้
	ตัวชี้วัดแผนแม่บท ดัชนีรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดลำดับขององค์การสหประชาชาติ
	แผนย่อย การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ
	เป้าหมายแผนย่อย ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากล และมีความคล่องตัว
	ตัวชี้วัดแผนย่อย ระดับ Digital Government Maturity Model (Gartner)
๓. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฉบับที่ ๑๒	ยุทธศาสตร์ข้อที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
	เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจสูงขึ้น
	ตัวชี้วัด อันดับความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศโดย IMD เลื่อนขึ้นไปอยู่ในกลุ่ม ๑ ใน ๒๕ ของประเทศแรกที่ได้รับการจัดอันดับทั้งหมด
	แนวทางพัฒนา การเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการ
๔. นโยบายรัฐบาล	นโยบายหลัก การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย
	นโยบายเร่งด่วน การพัฒนาระบบการให้บริการประชาชน
๕. นโยบาย อก.	การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อการลงทุนและการพัฒนาอุตสาหกรรม
๖. แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค **(เฉพาะโครงการที่บรรจุในแผนงานการบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค)**	ยุทธศาสตร์ที่ -
	ตัวชี้วัด -
	แนวทาง -
๗. แผนปฏิบัติราชการ อก.	ข้อที่ ๒ การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อการลงทุนและการพัฒนาอุตสาหกรรม
๘. แผนปฏิบัติราชการ สปอ.	ข้อที่ ๒ การเสริมสร้างศักยภาพของธุรกิจอุตสาหกรรม
๙. ความสอดคล้องกับภารกิจหน่วยงาน (ตามกฎหมายกระทรวง)	จัดวางระบบ พัฒนา ประสานนโยบายและแผนงาน และโครงการของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และหน่วยงานในต่างประเทศในความรับผิดชอบของสำนักงานปลัดกระทรวง
๑๐. ความสอดคล้องอื่นๆ (เช่น มติ ครม. ข้อเสนอกรม.)	

๔. กลุ่มเป้าหมาย

๔.๑ ผู้ประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรม และกิจการเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่เหมืองหิน วิสาหกิจชุมชน ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔.๒ เจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

๕. ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมาย	
	จำนวน	หน่วยนับ
ตัวชี้วัดระดับผลผลิต (Output)		
๑. ข้อมูลชี้แนะและเตือนภัยทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในระดับจังหวัด รายไตรมาส	๔	รายงาน
๒. ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) จำนวน ๑ - ๒ สาขา ประกอบด้วยสาขา อุตสาหกรรมและสาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน หรือรายงานโครงสร้าง อุตสาหกรรม รายปี	๑	รายงาน
๓. รายงานสถานะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในระดับจังหวัด ราย ๖ เดือน	๒	รายงาน
๔. ข้อมูลบัญชีรายชื่อผู้รับบริการ ข้อมูลทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม ข้อมูลเครือข่าย ในปัจจุบันประมาณ	๓	ชุดข้อมูล
ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ (Outcome)		
มีระบบวิเคราะห์และรายงานผลข้อมูลชี้แนะและเตือนภัยทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP: Gross Provincial Product) ข้อมูลสถานะ เศรษฐกิจอุตสาหกรรมในระดับจังหวัด ข้อมูลความเคลื่อนไหวการลงทุนรายเดือน	๑	ระบบ

๖. พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัดราชบุรี

๗. แนวทางการดำเนินงาน

๗.๑ จัดทำรายงานข้อมูลชี้แนะและเตือนภัยทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในระดับจังหวัด โดยทำการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลภาคอุตสาหกรรมแล้วนำมาประมวลเป็นข้อมูลเตือนภัยในระดับจังหวัด

๗.๒ จัดทำข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP: Gross Provincial Product) สาขาอุตสาหกรรม และสาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน แบบทางตรง (Bottom up) ตามหลักวิชาการที่สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) กำหนด ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์

๗.๒.๑ จัดทำกรอบประชากรของสถานประกอบการสาขาอุตสาหกรรม และสาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน

๗.๒.๒ สืบค้น รวบรวม ข้อมูลการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมในแต่ละกิจการเกี่ยวกับแร่ บันทึกลงในแบบฟอร์มสำรวจตามประเภทกิจกรรมการผลิต (TSIC)

๗.๒.๓ บันทึกข้อมูลการผลิตค่าใช้จ่ายขั้นกลาง ลงในแบบฟอร์ม (Industrial Master) ที่กำหนด โดย สศช. ตามรายการกิจกรรมการผลิต (TSIC) และแบบฟอร์ม GPP

๗.๒.๔ วิเคราะห์ข้อมูล เพื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาในแต่ละกิจกรรมการผลิต เพื่อจัดทำบทวิเคราะห์รายปี

-/๗.๓ จัดทำ...

๗.๓ จัดทำรายงานสภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในระดับจังหวัด ราย ๖ เดือน

๗.๔ จัดทำข้อมูลบัญชีรายชื่อผู้รับบริการ ข้อมูลทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม ข้อมูลเครือข่าย
ในปั๊บบประมาณ

- การจัดทำข้อมูลรายชื่อผู้รับบริการ เป้าหมายในปั๊บบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
- ปรับปรุงข้อมูลทำเนียบโรงงานให้มีความถูกต้องครบถ้วน
- ปรับปรุงข้อมูลเครือข่ายพันธมิตรอุตสาหกรรมให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๔

๙. งบประมาณ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี ได้รับจัดสรรงบประมาณ งบรายจ่ายอื่น โครงการจัดทำ
ข้อมูลภาคอุตสาหกรรมเพื่อการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระดับจังหวัด โดยบูรณาการข้อมูลอุตสาหกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวนเงิน ๕๕,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รายการ	จำนวนเงินค่าใช้จ่าย (บาท)
๑. ค่าวัสดุ (วัสดุคอมพิวเตอร์, วัสดุสำนักงาน)	๓๑,๐๐๐
๔. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในการเก็บข้อมูล (ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - กันยายน ๒๕๖๔) จำนวน ๘ เดือน เดือนละ ๓,๐๐๐ บาท	๒๔,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	๕๕,๐๐๐

หมายเหตุ : สามารถถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายได้ทุกรายการ ทุกกิจกรรม

๑๐. ผลสัมฤทธิ์โครงการ

๑๐.๑ ผู้ประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรม และกิจการเกี่ยวกับแร่ วิสาหกิจชุมชน ประชาชน
หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนที่เกี่ยวข้อง สามารถใช้ระบบสารสนเทศในการวิเคราะห์ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวม
จังหวัด (GPP) สาขาอุตสาหกรรมและสาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน และพัฒนาระบบข้อมูลชี้แนะ
และเตือนภัยทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ร่วมในการตัดสินใจการลงทุน

๑๐.๒ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมีระบบสารสนเทศฯ ที่เข้าถึงได้ง่ายและเป็นหน่วยงานหลัก
ในการชี้แนะและเตือนภัยด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของจังหวัด

๑๐.๓ มีข้อมูลมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP: Gross Provincial Product) มาใช้ในการวางแผน
กำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์ในการพัฒนาอุตสาหกรรม

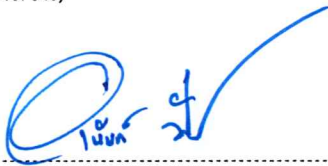
๑๑. ผู้เสนอโครงการ จัดทำข้อมูลภาคอุตสาหกรรมเพื่อการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระดับจังหวัด
โดยบูรณาการข้อมูลอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
งบประมาณ ๕๕,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... 

(นางสาวอภิชญา พุทธพงษ์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

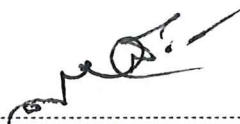
๑๒. ผู้เห็นชอบโครงการ จัดทำข้อมูลภาคอุตสาหกรรมเพื่อการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระดับจังหวัด
โดยบูรณาการข้อมูลอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
งบประมาณ ๕๕,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... 

(นายอานันท์ พักสังข์)

ตำแหน่ง อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี

๑๓. ผู้เห็นชอบโครงการ จัดทำข้อมูลภาคอุตสาหกรรมเพื่อการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระดับจังหวัด
โดยบูรณาการข้อมูลอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
งบประมาณ ๕๕,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... 

((นายพงษ์พันธ์ แสงสุวรรณ))

ตำแหน่ง รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

๑๔. ผู้อนุมัติโครงการ จัดทำข้อมูลภาคอุตสาหกรรมเพื่อการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระดับจังหวัด
โดยบูรณาการข้อมูลอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
งบประมาณ ๕๕,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... 

((นายรณภพ เหลืองไพโรจน์))

ตำแหน่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี