

โครงการจัดทำข้อมูลภาคอุตสาหกรรมเพื่อการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระดับจังหวัด
โดยบูรณาการข้อมูลอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
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 รวมถึงรายงานการขึ้นและเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในระดับจังหวัดรายไตรมาสได้อย่างถูกต้องแม่นยำ สอดคล้องกับฐานข้อมูลรายงานผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดซึ่งเป็นตัวชี้วัดภาวะเศรษฐกิจสำหรับให้บริการแก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ผู้ผลิตอุตสาหกรรมชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชนได้นำไปใช้ประกอบการพิจารณาด้านการลงทุน และเตรียมพร้อมปรับเปลี่ยนได้ทันต่อเหตุการณ์และสภาพเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้จังหวัดและกระทรวงอุตสาหกรรมมีข้อมูลชี้แนะและเตือนภัยทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

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) และข้อมูลชี้แนะและเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระดับพื้นที่ เชื่อมโยงจากฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) ของกระทรวงอุตสาหกรรม ผ่านระบบแบบฟอร์มเดียว (Single Form)

-/๓. ความสอดคล้อง...

๓. ความสอดคล้อง

๑. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี	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. แผนพัฒนาเศรษฐกิจฉบับที่ 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. แผนงานบูรณาการ พัฒนาพื้นที่ระดับภาค **(เฉพาะโครงการที่บรรจุ ในแผนงานการบูรณาการ พัฒนาพื้นที่ระดับภาค)**	ยุทธศาสตร์ที่ -
	ตัวชี้วัด -
	แนวทาง -
๗. แผนปฏิบัติราชการ อก.	ข้อที่ ๒ การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อการลงทุนและการพัฒนาอุตสาหกรรม
๘. แผนปฏิบัติราชการ สปอ.	ข้อที่ ๒ การเสริมสร้างศักยภาพของธุรกิจอุตสาหกรรม
๙. ความสอดคล้องกับ ภารกิจหน่วยงาน (ตามกฎหมายกระทรวง)	จัดวางระบบ พัฒนา ประสานนโยบายและแผนงาน และโครงการของสำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัด และหน่วยงานในต่างประเทศในความรับผิดชอบของสำนักงาน ปลัดกระทรวง
๑๐. ความสอดคล้องอื่นๆ (เช่น มติ ครม. ข้อสั่งการ นรม.)	

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. รายงานสภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในระดับจังหวัด ราย ๖ เดือน	๒	รายงาน
๔. รายงานความเคลื่อนไหวการลงทุนรายเดือน	๑๒	รายงาน
๕. ข้อมูลบัญชีรายชื่อผู้รับบริการ ข้อมูลทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม ข้อมูลเครือข่าย ในปัจจุบันประมาณ	๓	ฐานข้อมูล
ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ (Outcome)		
มีระบบวิเคราะห์และรายงานผลข้อมูลชี้แนะและเตือนภัยทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP: Gross Provincial Product) ข้อมูลสภาวะ 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 สืบรวจ รวบรวม ข้อมูลการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมในแต่ละกิจการเกี่ยวกับแร่ บันทึกลงในแบบฟอร์มสำรวจตามประเภทกิจกรรมการผลิต (TSIC)

๗.๒.๓ บันทึกรายการผลิตค่าใช้จ่ายชั้นกลาง ลงในแบบฟอร์ม (Industrial Master) ที่กำหนด โดย สศช. ตามรายกิจกรรมการผลิต (TSIC) และแบบฟอร์ม GPP

๗.๒.๔ วิเคราะห์ข้อมูล เพื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาในแต่ละกิจกรรมการผลิต เพื่อจัดทำบทวิเคราะห์รายปี

๗.๓ จัดทำรายงานสภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในระดับจังหวัด ราย ๖ เดือน

๗.๔ จัดทำรายงานความเคลื่อนไหวการลงทุนรายเดือน

๗.๕ จัดทำข้อมูลบัญชีรายชื่อผู้รับบริการ ข้อมูลทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม ข้อมูลเครือข่าย
ในปัจุบันประมาณ

- การจัดทำข้อมูลรายชื่อผู้รับบริการ เป้าหมายในปัจุบันประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
- ปรับปรุงข้อมูลทำเนียบโรงงานให้มีความถูกต้องครบถ้วน
- ปรับปรุงข้อมูลเครือข่ายพันธมิตรอุตสาหกรรมให้ถูกต้องและเป็นปัจุบัน

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๕

๙. งบประมาณ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี ได้รับจัดสรรงบประมาณ งบรายจ่ายอื่น โครงการจัดทำ
ข้อมูลภาคอุตสาหกรรมเพื่อการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระดับจังหวัด โดยบูรณาการข้อมูลอุตสาหกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวนเงิน ๕๕,๖๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

รายการ	จำนวนเงินค่าใช้จ่าย (บาท)
๑. ค่าวัสดุ (วัสดุคอมพิวเตอร์, วัสดุสำนักงาน)	๑๔,๘๐๐
๒. ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ วันหยุดราชการ จำนวน ๒ คน วันละ ๗ ชั่วโมง/คน ชั่วโมงละ ๖๐ บาท จำนวน ๑๐ เดือน เดือนละ ๒ วัน	๑๖,๘๐๐
๓. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในการเก็บข้อมูล (ระหว่างเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๕) จำนวน ๑๐ เดือน เดือนละ ๒,๔๐๐ บาท	๒๔,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (ห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)	๕๕,๖๐๐

หมายเหตุ : สามารถถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายได้ทุกรายการ ทุกกิจกรรม

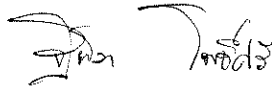
๑๐. ผลสัมฤทธิ์โครงการ

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

๑๐.๒ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมีระบบสารสนเทศฯ ที่เข้าถึงได้ง่ายและเป็นหน่วยงานหลัก
ในการชี้แนะและเตือนภัยด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของจังหวัด

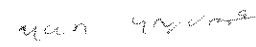
๑๐.๓ มีข้อมูลมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP: Gross Provincial Product) มาใช้ในการ
การวางแผนกำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์ในการพัฒนาอุตสาหกรรม

๑๑. ผู้เสนอกิจกรรมในการดำเนินโครงการ จัดทำข้อมูลภาคอุตสาหกรรมเพื่อการเตือนภัยเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมระดับจังหวัด โดยบูรณาการข้อมูลอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบประมาณ ๕๕,๖๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ 

(นางสาวฐิติมา โพธิ์ศรี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ 

(นางสาวบุหงา บุญประสพ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ 

(นายธัญญรัตน์ พรหมสุทธิ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๑๒. ผู้เห็นชอบกิจกรรมในการดำเนินโครงการ จัดทำข้อมูลภาคอุตสาหกรรมเพื่อการเตือนภัยเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมระดับจังหวัด โดยบูรณาการข้อมูลอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบประมาณ ๕๕,๖๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ 

(นายอานันท์ พักสังข์)

ตำแหน่ง อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี