

งบรายจ่ายอื่น
โครงการ การจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมระดับจังหวัด
หน่วยงานศูนย์สารสนเทศเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

๑. หลักการและเหตุผล

กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ออกกฎกระทรวงว่าด้วยการแจ้งข้อมูลประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๔ และประกาศกระทรวง พ.ศ. ๒๕๔๕ กำหนดให้โรงงานตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ จำนวน ๙๐ ประเภทตามบัญชีแนบท้ายกฎกระทรวงฯ ให้รายงานข้อมูลการผลิตต่อสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ทุกเดือน ผลของการออกกฎกระทรวงนี้ สศอ.ได้นำข้อมูลที่ได้ออกมาวิเคราะห์และจัดทำรายงานดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือนสำหรับใช้เป็นเครื่องวัดภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระดับประเทศ โดยออกเผยแพร่สู่สาธารณะทุกเดือน

เพื่อให้การจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือนสามารถใช้เป็นเครื่องวัดภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระดับจังหวัด รวมทั้งเป็นการเชื่อมโยงข้อมูลอุตสาหกรรมระดับประเทศ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด จำนวน ๘ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสมุทรสาคร ระยอง นครราชสีมา ขอนแก่น เชียงใหม่ พิจิตร สุราษฎร์ธานี และ สงขลา โดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้จัดการถ่ายทอดความรู้ด้านวิชาการและการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการข้อมูล การจัดทำสถิติ/ดัชนีอุตสาหกรรมระดับจังหวัด

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลอุตสาหกรรมระดับจังหวัด
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลอุตสาหกรรมให้มีประสิทธิภาพ สมบูรณ์ ทันสมัย และเป็นมาตรฐานเดียวกัน
- ๒.๓ เพื่อจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมระดับจังหวัด

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ เจ้าหน้าที่ของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำข้อมูลอุตสาหกรรม ในจังหวัดเป้าหมาย ๘ จังหวัด คือ จังหวัดสมุทรสาคร ระยอง นครราชสีมา ขอนแก่น เชียงใหม่ พิจิตร สุราษฎร์ธานี และ สงขลา
- ๓.๒ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมตามกลุ่มโรงงานตัวอย่าง เป้าหมาย ๘ จังหวัด
- ๓.๓ ระบบจัดเก็บข้อมูลและประมวลผลดัชนีอุตสาหกรรมระดับจังหวัดครอบคลุม ๘ จังหวัด

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

- ๔.๑ ปรับปรุงกรอบประชากร กำหนดตัวอย่าง และคัดเลือกตัวอย่างโรงงาน เพื่อให้เป็นตัวแทนที่เหมาะสม สำหรับการจัดเก็บ ติดตามข้อมูลจากผู้ประกอบการในจังหวัดเป้าหมาย จำนวน ๘ จังหวัด
- ๔.๒ สำรวจ จัดเก็บ ตรวจสอบ บันทึกข้อมูลตั้งแต่เดือนสิงหาคม ๒๕๕๖ - กรกฎาคม ๒๕๕๗ ตามกรอบที่ปรับปรุงแล้วตามข้อ ๔.๑
- ๔.๓ การจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมระดับจังหวัด
- ๔.๔ ถ่ายทอดความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่อุตสาหกรรมจังหวัดที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการข้อมูล
- ๔.๕ การพัฒนาศักยภาพด้านแนวคิดในการบริหารจัดการข้อมูล และการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๕. วิธีการดำเนินงาน/กิจกรรม

๕.๑ การวางแผนการดำเนินการ

๕.๑.๑ ปรับปรุงการจัดทำกรอบประชากร กำหนดตัวอย่าง และคัดเลือกตัวอย่าง โรงงานโดยแบ่งตามกลุ่มอุตสาหกรรม ขนาดโรงงาน และชนิดผลิตภัณฑ์ ของอุตสาหกรรมรายเดือน เพื่อให้เป็นตัวแทนที่เหมาะสม รวมทั้งวางแผนการสำรวจจัดเก็บข้อมูล

๕.๒ การติดตาม จัดเก็บและตรวจสอบข้อมูลจากผู้ประกอบการที่ต้องแจ้งข้อมูล

๕.๒.๑ ติดตามและจัดเก็บข้อมูลจากผู้ประกอบการอุตสาหกรรมตามแบบ ร.ง.๘ ที่ออกตามกฎกระทรวงว่าด้วยการแจ้งข้อมูลประกอบการ พ.ศ. ๒๕๔๔ ตั้งแต่เดือนสิงหาคม ๒๕๕๖ - กรกฎาคม ๒๕๕๗ ตามกรอบที่ปรับปรุงแล้วตามข้อ ๕.๑.๑

๕.๒.๒ ตรวจสอบความถูกต้องข้อมูลที่ได้รับจากผู้ประกอบการ โดยตรวจสอบความเป็นไปได้ ความสอดคล้อง ความสมเหตุสมผลของข้อมูล ทั้งนี้เพื่อให้ข้อมูลเบื้องต้นมีความถูกต้องมากที่สุด

๕.๒.๓ วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสำรวจข้อมูลอุตสาหกรรมรายเดือนตามแบบ ร.ง. ๘

๕.๓ การประมวลผลข้อมูล

๕.๓.๑ บันทึกข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ รวมทั้งการตรวจสอบความถูกต้องในการบันทึก

๕.๓.๒ ศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ วิธีการคำนวณดัชนีอุตสาหกรรมรายจังหวัด พร้อมทั้งจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมจังหวัด ๖ ชนิด คือ ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม ดัชนีการส่งสินค้า ดัชนีสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง ดัชนีอัตราส่วนสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง ดัชนีแรงงานในภาคอุตสาหกรรม ดัชนีผลิตภาพแรงงานอุตสาหกรรม และ อัตราการใช้กำลังการผลิต

๕.๓.๓ เสนอรูปแบบของตารางข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมต่าง ๆ

๕.๓.๔ เสนอรูปแบบการจัดเก็บข้อมูล การเข้าถึงข้อมูล การประมวลผลข้อมูล รวมทั้งระบบการค้นหาข้อมูลที่ได้ทำการจัดเก็บด้วยระบบคอมพิวเตอร์

๕.๔ ถ่ายทอดความรู้ให้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

- อบรมเชิงปฏิบัติการให้เจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด โดยที่ปรึกษา ร่วมกับ สศอ. เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านวิชาการ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ตลอดจนแนวทางการปฏิบัติงานที่ต้องดำเนินการต่อไปในอนาคต

๕.๕ พัฒนาศักยภาพในการบริหารจัดการข้อมูล และการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยจัดให้มีการศึกษาสำรวจข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน ๙ เดือน

๗. งบประมาณ และรายละเอียดค่าใช้จ่าย

วงเงินงบประมาณรวม ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดต่อไปนี้

งบประมาณรายจ่าย		บาท
๑. ค่าตอบแทน		
๑.๑	หัวหน้าโครงการ (๑ คน x ๙ เดือน x ๕๐,๐๐๐ บาท)	๑,๕๓๐,๐๐๐
๑.๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถิติอุตสาหกรรม (๑คน x ๙ เดือน x ๓๕,๐๐๐ บาท)	๔๕๐,๐๐๐
๑.๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านดัชนีอุตสาหกรรม (๑ คน x ๙ เดือน x ๓๕,๐๐๐ บาท)	๓๑๕,๐๐๐
๑.๔	ผู้เชี่ยวชาญด้าน IT (๑ คน x ๙ เดือน x ๓๕,๐๐๐ บาท)	๓๑๕,๐๐๐
๑.๕	เจ้าหน้าที่ประสานงาน (๑ คน x ๙ เดือน x ๑๕,๐๐๐ บาท)	๑๓๕,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายการสำรวจ จัดเก็บ ตรวจสอบ บันทึกข้อมูลรายเดือน และพัฒนาระบบฐานข้อมูล		๓,๒๕๕,๐๐๐
๒.๑	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ จัดเก็บข้อมูลและบันทึกข้อมูลรายเดือน ๘ จังหวัด (๓๐๐๐ โรงงาน x ๙๐ บาท x ๙ เดือน)	๒,๔๓๐,๐๐๐
๒.๒	ค่าใช้จ่ายการตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูล (๓ คน x ๑๗๐๐๐ บาท x ๙ เดือน)	๔๕๙,๐๐๐
๒.๓	ค่าใช้จ่ายการบันทึกข้อมูลรายเดือน (๓ คน x ๘๐๐๐ บาท x ๙ เดือน)	๒๑๖,๐๐๐
๒.๔	ค่าพัฒนาระบบฐานข้อมูลการสำรวจ ติดตาม ตรวจสอบและประมวลผล	๑๕๐,๐๐๐
๓. ค่าใช้จ่ายในการถ่ายทอดความรู้แก่เจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด		๑๑๒,๓๒๐
๓.๑	ค่าพาหนะในการเดินทาง (๓ คน x ๓๐๐๐ บาท x ๘ จังหวัด)	๗๒,๐๐๐
๓.๒	ค่าที่พัก (๓ คน x ๑๒๐๐ บาท x ๑ คืน x ๘ จังหวัด)	๒๘,๘๐๐
๓.๓	ค่าเบี้ยเลี้ยง (๓ คน x ๒๔๐ บาท x ๒ วัน x ๘ จังหวัด)	๑๑,๕๒๐
๔. ค่าใช้จ่ายในการประชุม อบรมเจ้าหน้าที่ และ จัดทำรายงาน		๑๐๑,๒๕๐
๔.๑	ประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น (๑ ครั้ง x ๑๕ คน x ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒๐๐ บาท/คน)	๓,๐๐๐
๔.๒	อบรมเจ้าหน้าที่เพื่อการสำรวจ ตรวจสอบข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล (๘ ครั้ง x ๑๐ คน x อาหารและเครื่องดื่ม ๒๐๐ บาท/คน)	๑๖,๐๐๐
๔.๓	ค่าเอกสารในการจัดประชุมและการอบรม (๘๐ ชุด x ๕๐ บาท)	๔,๐๐๐
๔.๔	รายงานเบื้องต้น ๑๕ ชุด (๑๕ ชุด x ๕๐ บาท/ชุด)	๗๕๐
๔.๕	รายงานความก้าวหน้า ๑๕ ชุด (๑๕ ชุด x ๑๐๐ บาท/ชุด)	๑,๕๐๐
๔.๖	รายงานขั้นกลาง ๑๕ ชุด (๑๕ ชุด x ๑๐๐ บาท/ชุด)	๑,๕๐๐
๔.๗	ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ ๑๕ ชุด (๑๕ ชุด x ๓๐๐ บาท/ชุด)	๔,๕๐๐
๔.๘	รายงานฉบับสมบูรณ์ ๒๕ ชุด (๒๕ ชุด x ๔๐๐ บาท/ชุด)	๑๐,๐๐๐
๔.๙	บทสรุปผู้บริหาร (ไทย - อังกฤษ) (๔๐๐ ชุด x ๕๐ บาท/ชุด)	๒๐,๐๐๐
๔.๑๐	รายงานสถิติและดัชนีอุตสาหกรรมระดับจังหวัด (๔๐๐ เล่ม x ๑๐๐ บาท)	๔๐,๐๐๐
๕. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		๑,๔๓๐
งบประมาณรวม		๕,๐๐๐,๐๐๐

๘. หน่วยงานรับผิดชอบ

ศูนย์สารสนเทศเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๙. การส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษาและที่ปรึกษากลางรับค่าจ้างเป็นงวด แบ่งเป็น ๕ งวด และเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจะจ่ายตามกำหนดเวลา ดังนี้

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๕ เล่ม ภายใน ๑ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาและสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) จำนวน ๑๕ เล่ม ภายใน ๓ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้างและสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

งวดที่ ๓ ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานฉบับกลาง (Interim Report) จำนวน ๑๕ เล่ม ภายใน ๕ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้างและสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

งวดที่ ๔ ร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน ๑๕ เล่ม ภายใน ๗ เดือน นับแต่วันลงนามในสัญญาจ้างและสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

งวดที่ ๕ ร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๑๕ เล่ม ภายใน ๙ เดือน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้างและสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

๑๐. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑๐.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๐.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๐.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ การจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมระดับจังหวัด/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สารสนเทศเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 22 ต.ค. 2556
เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๕๓๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๑) ต้องเป็นที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับศูนย์ที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง
 - ๒) ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - ๓) ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - ๔) ที่ปรึกษาต้องมีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ ด้านคณิตศาสตร์ สถิติ เศรษฐศาสตร์ คอมพิวเตอร์ และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเหมาะสมจะปฏิบัติงานตามโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๕ ราย
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๓,๔๖๘,๕๗๐ บาท
๖. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๑,๔๓๐ บาท
๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
นายอนันต์ อัครโสภณกุล ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๘. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ และตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๕๐๖/ว๑๒๘ ด่วนที่สุด ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา