

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ งานสำรวจ ตรวจสอบ วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำสถิติและดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๑๖๐,๐๐๐ บาท (หกล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๒ ก.พ. ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๖,๑๖๐,๐๐๐ บาท (หกล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ อ้างอิงราคากลางโดยใช้ราคาที่เคยจัดจ้างครั้งหลังสุด ภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ
ตามสัญญาเลขที่ ๓๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๕.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างเจ้าหน้าที่ดำเนินงาน และรายละเอียดค่าใช้จ่ายงานอื่น ๆ เป็นอัตราตาม
หลักเกณฑ์กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

(๑) นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา

ผู้อำนวยการกองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม จอ.กรงพ

(๒) นางภาราดา จันทร์สุวรรณ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ จอ.กรงพ

(๓) นางสาวณัฐวดี โพธิ์กะสังข์

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ จอ.กรงพ

(๔) นางสาววรรณพร บุญยรัตพันธุ์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ จอ.กรงพ

(๕) นางสาวจุฑาทิพย์ ศิริพงษ์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ จอ.กรงพ

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน
งานสำรวจ ตรวจสอบ วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำสถิติและดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน

๑. เหตุผลความจำเป็น

การพัฒนาภาคอุตสาหกรรมภายในประเทศให้เข้มแข็ง เป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งในการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในเวทีการค้าระหว่างประเทศที่จะทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น การที่จะดำเนินการให้ถึงจุดมุ่งหมายดังกล่าวได้นั้น สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ในฐานะองค์กรชั้นนำด้านนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม มีหน้าที่เสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการของกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ดำเนินไปอย่างสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบายของรัฐบาล จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อจะได้ข้อมูลอันเป็นพื้นฐานสำคัญในการติดตามสถานการณ์ ศึกษา และวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ กำหนดนโยบาย วางแผนและนำไปสู่มาตรการต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้แก้ปัญหาและการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศได้อย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ เพื่อให้ภารกิจดังกล่าวข้างต้นลุล่วงไปได้ด้วยดี สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม จึงได้ดำเนินการสำรวจ จัดเก็บ รวบรวมข้อมูลและนำมาพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เป็นข้อมูลพื้นฐานในการติดตามวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม จัดทำดัชนีชี้วัดต่าง ๆ ได้แก่ ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม ดัชนีการส่งสินค้า ดัชนีสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง อัตราส่วนสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง อัตราการใช้กำลังการผลิต ดัชนีแรงงานในภาคอุตสาหกรรม และดัชนีผลิตภาพแรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดเก็บข้อมูลจากผู้ประกอบการจำนวน ๔,๐๐๐ แบบสอบถาม นอกจากนี้ การสำรวจจัดเก็บข้อมูลด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมดังกล่าวยังเป็นการดำเนินการตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๔ ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ พระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ และพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๒

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงกรอบตัวอย่างผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่ใช้ในการสำรวจให้สอดคล้องกับโครงสร้างเศรษฐกิจในปัจจุบัน

๒.๒ เพื่อจัดเก็บข้อมูลการผลิต การจำหน่าย สินค้าคงคลัง ฯลฯ ของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป้าหมาย ตามแบบสอบถามที่กำหนด (แบบ ร.ง. ๘) รวมถึงการติดตาม ตรวจสอบ แก้ไขข้อมูล และบันทึกข้อมูลเพื่อให้ได้ข้อมูลตามเวลาที่กำหนด สำหรับจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมและสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน

๒.๓ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการศึกษา วิเคราะห์ คาดการณ์และเตือนภัยด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม รวมถึงเป็นข้อมูลประกอบการกำหนดนโยบายการวางแผนมาตรการได้อย่างถูกต้องและสอดคล้องกับสถานการณ์

๒.๔ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลดัชนีอุตสาหกรรมให้กับผู้ประกอบการนำไปใช้ประโยชน์ในการติดตามสถานการณ์เศรษฐกิจอุตสาหกรรมเพื่อประกอบการวางแผนพัฒนาธุรกิจ

๒.๕ เพื่อพัฒนาเจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมให้มีความเข้าใจในการสำรวจหรือการวิเคราะห์ข้อมูลดัชนีอุตสาหกรรม

๒.๖ เพื่อกระตุ้นผู้ประกอบการในการให้ข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ และมีความถูกต้องมากยิ่งขึ้น

๕
สุพัตรา
อรุณ
ทศ. ๒๕๖๒

๓. เป้าหมาย

๓.๑ มีข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบ ร.ง. ๘ สำหรับจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมและสถิติอุตสาหกรรมรายเดือนที่ได้จัดเก็บ ตรวจสอบ และบันทึกข้อมูลของเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ - สิงหาคม ๒๕๖๓ ตามบัญชีรายชื่อโรงงานแบบ ๔,๐๐๐ แบบสอบถาม

๓.๒ มีฐานข้อมูลผู้ประกอบการตามบัญชีรายชื่อที่ปรับปรุงแล้ว

๓.๓ มีข้อมูลอุตสาหกรรมรายจังหวัดนําร่องเพื่อรองรับการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมรายจังหวัด

๓.๔ มีการประมวลผล วิเคราะห์ และเผยแพร่ ข้อมูลดัชนีและสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน ในรูปแบบที่ทันสมัย

๓.๕ มีระบบที่ใช้ในการดำเนินงานที่ได้พัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับการใช้งานและบริหาร การสำรวจ จัดเก็บ ประมวลผล วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำสถิติอุตสาหกรรมรายเดือนและดัชนีอุตสาหกรรม รายเดือน

๓.๖ เจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการบริหาร การสำรวจ จัดเก็บ หรือการวิเคราะห์ข้อมูล

๓.๗ มีแนวทางและแผนในการจูงใจ และกระตุ้นผู้ประกอบการในการให้ข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘ อย่าง ต่อเนื่อง

๔. ขอบเขตของงาน

การดำเนินการงานสำรวจ ตรวจสอบ และวิเคราะห์ข้อมูลอุตสาหกรรม รวมทั้งงานบำรุงรักษา ปรับปรุง พัฒนา ระบบที่ใช้ในการดำเนินงานตามแบบสอบถาม ร.ง. ๘ สำหรับจัดทำดัชนีอุตสาหกรรม และสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน

๔.๑ งานสำรวจ ตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลอุตสาหกรรม และงานที่เกี่ยวข้อง

๔.๑.๑ ติดตาม จัดเก็บ ตรวจสอบ และบันทึกข้อมูล

๔.๑.๒ ประมวลผล วิเคราะห์ จัดทำและเผยแพร่ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน

๔.๑.๓ ประมวลผล วิเคราะห์ จัดทำและเผยแพร่ดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน

๔.๑.๔ วิเคราะห์ข้อมูลและคาดการณ์แนวโน้มของเดือนถัดไปและรายไตรมาส

๔.๑.๕ จัดทำฐานข้อมูลภาวะอุตสาหกรรมและเครื่องชี้ทิศทางที่ส่งผลต่ออุตสาหกรรมที่สำคัญ

รายเดือน

๔.๑.๖ ปรับปรุงฐานข้อมูลรอบตัวอย่างผู้ประกอบการอุตสาหกรรมให้เป็นปัจจุบัน โดย จำแนกตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC)

๔.๑.๗ จัดเก็บข้อมูลอุตสาหกรรมรายจังหวัดนําร่องจำนวน ๖ จังหวัด ได้แก่ ระยอง พระนครศรีอยุธยา ปราจีนบุรี นครราชสีมา สงขลา และขอนแก่นเพื่อรองรับการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรม รายจังหวัด

๔.๑.๘ การจัดพบปะผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมการผลิตหรือที่เกี่ยวข้อง

๔.๑.๙ การจูงใจและกระตุ้นผู้ประกอบการในการให้ข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘ อย่างต่อเนื่อง

๔.๑.๑๐ จัดอบรมเจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในด้านการใช้งานระบบที่ เกี่ยวข้องในการบริหารการสำรวจ จัดเก็บ การวิเคราะห์ หรือการเผยแพร่ข้อมูล

๔.๑.๑๑ จัดกิจกรรมอบรม/สัมมนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรม หรือเจ้าหน้าที่กระทรวง อุตสาหกรรมหรือเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในด้านการบริหารการสำรวจ จัดเก็บ หรือการวิเคราะห์ ข้อมูล หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอันเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

5
สุทนต์
อรุณ
ทศ โนนชัย
วิ

๔.๒ งานบำรุงรักษา ปรับปรุง พัฒนา ระบบที่ใช้ในการดำเนินงาน

๔.๒.๑ ระบบการจัดเก็บบันทึกและตรวจสอบข้อมูล ระบบฐานข้อมูล และระบบการกรอกข้อมูลตามแบบ ร.ง.๘ ผ่านทาง Internet ที่ใช้ในการสำรวจจัดเก็บข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘ ดังนี้

- (๑) ระบบจัดเก็บและบันทึกข้อมูลที่ได้จากการสำรวจจัดเก็บข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘
- (๒) ระบบตรวจสอบข้อมูลที่ได้จากการสำรวจจัดเก็บข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘
- (๓) ระบบฐานข้อมูลที่ได้จากการสำรวจจัดเก็บข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘
- (๔) ระบบการกรอกข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘ ผ่านทาง Internet
- (๕) ระบบการจัดเก็บข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ โดยวิธี scan และนำเข้าระบบ

สืบค้นแบบ ร.ง. ๘

๔.๒.๒ ระบบการประมาณค่าข้อมูล, ระบบการประมวลผลและวิเคราะห์ค่าข้อมูล เพื่อจัดทำดัชนีอุตสาหกรรม, ระบบรายงานดัชนีอุตสาหกรรมผ่านทาง Internet (ระบบ e-Report), ระบบการแสดงผลรายงานดัชนีอุตสาหกรรม เพื่อเผยแพร่ดัชนีอุตสาหกรรมในรูปแบบ On Mobile และระบบ Web Services ดังนี้

- (๑) ระบบการประมาณค่าข้อมูล (Auto Estimate)
- (๒) ระบบการประมวลผลและวิเคราะห์ค่าข้อมูล เพื่อจัดทำดัชนีอุตสาหกรรม
- (๓) ระบบรายงานดัชนีอุตสาหกรรม ผ่านทาง Internet (ระบบ e-Report)
- (๔) ระบบการแสดงผลรายงานดัชนีอุตสาหกรรม ในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน

On Mobile ทั้ง Android และ iOS

(๕) ระบบรายงานสถิติผู้เข้ารับบริการ และข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้ใช้บริการดัชนีอุตสาหกรรม

- (๖) ระบบ Web Services เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบงานที่เกี่ยวข้อง

๔.๒.๓ ระบบรายงานและเผยแพร่ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน ผ่านทาง Internet ดังนี้

- (๑) ระบบรายงานข้อมูลสถิติอุตสาหกรรม ผ่านทาง Internet
- (๒) ระบบสืบค้นข้อมูลสถิติอุตสาหกรรม ผ่านทาง Internet
- (๓) ระบบการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ ผ่านทาง Internet

๔.๒.๔ ระบบรายงานธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence) เพื่อวิเคราะห์และรายงานดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน ผ่านทาง Responsive Website

๕. วิธีการดำเนินงานและกิจกรรมหลัก

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการงานสำรวจ ตรวจสอบ และวิเคราะห์ข้อมูลอุตสาหกรรม รวมทั้งงานบำรุงรักษา ปรับปรุง พัฒนา ระบบที่ใช้ในการดำเนินงานตามแบบสอบถาม ร.ง. ๘ สำหรับจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมและสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน ดังนี้

๕.๑ งานสำรวจ ตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลอุตสาหกรรม และงานที่เกี่ยวข้อง

๕.๑.๑ ติดตาม จัดเก็บแบบสอบถาม (แบบ ร.ง.๘) ตามบัญชีรายชื่อโรงงานจำนวน ๔,๐๐๐ แบบสอบถามและรายชื่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมตามที่ตั้งสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมแจ้งเพิ่มเติม พร้อมตรวจสอบความครบถ้วนและถูกต้องของข้อมูล

๕.๑.๒ บันทึกข้อมูลตามแบบสอบถามที่ได้รับแจ้งจากผู้ประกอบการตามบัญชีรายชื่อโรงงานจำนวน ๔,๐๐๐ แบบสอบถาม และตรวจสอบความถูกต้อง

๕.๑.๓ ประมวลผล วิเคราะห์ จัดทำและเผยแพร่ดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน

๕.๑.๔ ประมวลผล วิเคราะห์ จัดทำและเผยแพร่ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน

๕.๑.๕

5

๕.๑.๕

๕.๑.๕

๕.๑.๕ วิเคราะห์ข้อมูลหาเหตุผลในการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้าและเดือนเดียวกันของปีก่อน และเปรียบเทียบเป็นรายไตรมาสสำหรับ ๑๐ กลุ่มอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงในทางเพิ่มขึ้นสูงสุด และ ๑๐ กลุ่มอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงในทางลดลงมากที่สุดและคาดการณ์แนวโน้มภาวะของเดือนถัดไป

๕.๑.๖ จัดทำฐานข้อมูลภาวะอุตสาหกรรมและเครื่องชี้ทิศทางที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมที่สำคัญรายเดือน

๕.๑.๗ จัดทำรายงานสรุปดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือนในรูปแบบรายงานอัจฉริยะ (Business Intelligence) พร้อมจัดส่งให้กับผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ตามรายชื่อที่ได้รับจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ทุกเดือน

๕.๑.๘ ปรับปรุงฐานข้อมูลผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ซึ่งอาจมีรายชื่อผู้ประกอบการที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมมอบให้เพิ่มเติม หรือการปรับเปลี่ยนรายชื่อผู้ประกอบการที่ไม่สามารถจัดเก็บข้อมูลได้ เป็นต้น

๕.๑.๙ จัดเก็บข้อมูลอุตสาหกรรมรายจังหวัดนำร่องจำนวน ๖ จังหวัด ได้แก่ ระยอง พระนครศรีอยุธยา ปราจีนบุรี นครราชสีมา สงขลา และขอนแก่นเพื่อรองรับการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมรายจังหวัด

๕.๑.๑๐ จัดให้มีการไปพบผู้ประกอบการเพื่อเยี่ยมชมโรงงาน อย่างน้อย ๒ ครั้ง พร้อมจัดทำรายงานผลการดำเนินการด้วย

๕.๑.๑๑ จัดกิจกรรมเพื่อจูงใจและกระตุ้นผู้ประกอบการในการให้ข้อมูลอย่างต่อเนื่อง

๕.๑.๑๒ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ประกอบการ/ผู้ใช้ข้อมูล ทราบถึงช่องทางการเข้าถึงระบบรายงานดัชนีอุตสาหกรรม ผ่านทาง Internet และรายงานสถิติอุตสาหกรรม ผ่านทาง Internet ในรูปแบบระบบ e-Report

๕.๑.๑๓ จัดให้มีการอบรม/สัมมนาเพื่อถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรม หรือเจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรมหรือเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในด้านการบริหารการสำรวจ จัดเก็บหรือการวิเคราะห์ข้อมูล หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจในการให้ข้อมูลตามแบบสอบถาม สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และชี้ให้เห็นถึงความสำคัญของการให้ข้อมูล ประโยชน์ที่ได้รับและความจำเป็นที่ต้องให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลที่ถูกต้อง รวมทั้งรับฟังข้อคิดเห็น ตลอดจนข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการสำรวจต่าง ๆ อย่างน้อย ๑ ครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

(๑) เชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิมาบรรยาย/เสวนาในหัวข้อที่น่าสนใจและเกี่ยวข้องกับภาวะอุตสาหกรรม

(๒) เชิญผู้ประกอบการและ/หรือเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนต่างๆ หรือสถาบันที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมอบรม/สัมมนา โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน

(๓) เชิญผู้บริหารสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและเจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมเข้าร่วมอบรม/สัมมนา

(๔) เสนอแผนการดำเนินงานและจัดทำรายงานการอบรม/สัมมนา และทำประเมินผลการสำรวจความพึงพอใจผู้เข้าร่วมการอบรม/สัมมนา

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องการอบรม/สัมมนา ในข้อ ๕.๑.๑๓

๕.๒ งานบำรุงรักษา ปรับปรุง พัฒนา ระบบที่ใช้ในการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษา ปรับปรุง พัฒนาให้ระบบการดำเนินงานสำรวจจัดเก็บ ตรวจสอบ วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและอย่างต่อเนื่อง โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

สุกตศิลป์
อรุณรัตน์
๒๕๖

๕.๒.๑ ระบบจัดเก็บ บันทึก และตรวจสอบข้อมูล และระบบฐานข้อมูล ที่ได้ใช้ในการสำรวจ จัดเก็บข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘ และระบบการกรอกข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘ ผ่านทาง Internet

- (๑) ระบบจัดเก็บและบันทึกข้อมูลที่ได้จากการสำรวจจัดเก็บข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘ เพื่อใช้ดำเนินการจัดเก็บ บันทึก และประมวลผลข้อมูลที่ได้รับจากการสำรวจจัดเก็บข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘
- (๒) ระบบตรวจสอบข้อมูลที่ได้จากการสำรวจจัดเก็บข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘ เพื่อใช้ดำเนินการตรวจสอบวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รับจากการสำรวจจัดเก็บข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘
- (๓) ระบบฐานข้อมูลที่ได้จากการสำรวจจัดเก็บข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘ เพื่อใช้ดำเนินการปรับปรุงกรอบผู้ประกอบการอุตสาหกรรมให้มีความถูกต้องและทันสมัย
- (๔) ระบบการกรอกข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘ ผ่านทาง Internet เพื่อเพิ่มช่องทางการให้บริการกรอกข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘ ให้มีความสะดวกยิ่งขึ้น
- (๕) ระบบการจัดเก็บข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ โดยวิธี scan และนำเข้าระบบ สืบค้นแบบ ร.ง. ๘

๕.๒.๒ ระบบการประมาณค่าข้อมูล ระบบการประมวลผลและวิเคราะห์ค่าข้อมูล เพื่อจัดทำ ดัชนีอุตสาหกรรม ระบบรายงานดัชนีอุตสาหกรรมผ่านทาง Internet (ระบบ e-Report) ระบบการแสดงผล รายงานดัชนีอุตสาหกรรม เพื่อเผยแพร่ดัชนีอุตสาหกรรมในรูปแบบ On Mobile และระบบ Web Services

- (๑) ระบบการประมาณค่าข้อมูล (Auto Estimate) เพื่อดำเนินการประมาณค่าและ วิเคราะห์ข้อมูล เพื่อใช้จัดทำดัชนีอุตสาหกรรม
- (๒) ระบบการประมวลผลและวิเคราะห์ค่าข้อมูล เพื่อจัดทำดัชนีอุตสาหกรรม และ Contribution Ratio
- (๓) ระบบรายงานดัชนีอุตสาหกรรม ผ่านทาง Internet เพื่อให้บริการในรูปแบบ ระบบ e-Report และสามารถสืบค้นหารายงานรายกลุ่มอุตสาหกรรม/รายผลิตภัณฑ์
- (๔) ระบบการแสดงผลรายงานดัชนีอุตสาหกรรม ในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน On Mobile ทั้ง Android และ iOS
- (๕) ระบบรายงานสถิติผู้เข้ารับบริการ และข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของ ผู้ใช้บริการดัชนีอุตสาหกรรม

(๖) ระบบ Web Services เพื่อสนับสนุนการเชื่อมโยงกับระบบงานที่เกี่ยวข้อง

๕.๒.๓ ระบบรายงานและเผยแพร่ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน ผ่านทาง Internet

- (๑) ระบบรายงานข้อมูลสถิติอุตสาหกรรม ผ่านทาง Internet เพื่อแสดงรายงาน ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรม ตามรายกลุ่มอุตสาหกรรมหรือรายผลิตภัณฑ์
- (๒) ระบบสืบค้นข้อมูลสถิติรายอุตสาหกรรม ผ่านทาง Internet
- (๓) ระบบการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ ผ่านทาง Internet เพื่อนำ ข้อมูลฯ ดังกล่าว มาปรับปรุงหรือพัฒนาการจัดทำสถิติอุตสาหกรรม

๕.๒.๔ ระบบรายงานสรุปดัชนีอุตสาหกรรมในรูปแบบรายงานธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence) บนสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มีการสรุปภาพรวมของข้อมูลที่สำคัญ และแสดงผลดัชนีอุตสาหกรรมใน หลากหลายมิติ (ในรูปแบบ Dashboard) เพื่อให้ได้รายงานในรูปแบบที่เหมาะสมกับการวิเคราะห์ นำไปใช้ ประมวลผลและช่วยในการคาดการณ์แนวโน้มของดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือนและรายไตรมาสได้อย่างมี ประสิทธิภาพ ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาชุดโปรแกรมจัดทำระบบรายงานธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence)

นอกจากนี้ ในการดำเนินงานตามข้อ ๕.๒.๑ - ข้อ ๕.๒.๔ ดังกล่าวข้างต้น กำหนดให้ผู้รับจ้าง จะต้องดำเนินการต่อไปนี้

๕
อรรถพร
๕
๕
๕

๑) จัดทำรายงานสรุปผลการบำรุงรักษา ปรับปรุงหรือพัฒนาระบบที่ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว เป็นประจำทุกเดือน สำหรับ ข้อ ๕.๒.๑ (๕) ให้จัดทำรายงานฯ ในงวดสุดท้าย

๒) จัดให้มีคำแนะนำ/คู่มือการใช้งาน และ/หรือสามารถ Download คำแนะนำ/คู่มือการใช้งาน ให้เป็นรูปไฟล์ PDF หรือรูปแบบอื่นด้วยก็ได้ตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานให้แก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง หรือ/และผู้ใช้บริการข้อมูล

๓) ผู้รับจ้างจะต้องหารือกับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง และหรือผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในเบื้องต้น ก่อนที่จะดำเนินการบำรุงรักษา ปรับปรุงพัฒนาระบบที่ใช้ในการดำเนินงานสำรวจ จัดเก็บ ตรวจสอบ วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำสถิติและดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน

๔) ในการดำเนินงานปรับปรุง พัฒนา ถ้ามีการออกแบบหรือพัฒนาระบบใหม่ต้องพร้อมที่จะส่งมอบระบบนั้นให้กับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เพื่อให้ใช้งานในปีต่อไป (ถ้ามี)

๕) ดำเนินการวิเคราะห์และตรวจสอบการทำงานของระบบ Application ต่างๆ ที่มีตามข้อ ๕.๒.๑ - ข้อ ๕.๒.๔ รวมถึงดำเนินการวิเคราะห์ปัญหา สาเหตุ และข้อขัดข้องทางเทคนิคของการทำงาน (ถ้ามี) ในกรณีที่ระบบดังกล่าวระบบใดระบบหนึ่งเกิดขัดข้องหรือทำงานไม่ได้ในช่วงระยะเวลาหนึ่งรวมถึงหาแนวทางแก้ไขปัญหาและสาเหตุที่เกิดขึ้นให้ระบบฯ สามารถพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้จะต้องประสานการดำเนินงานกับทางเจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องด้วย ดังนี้

(๑) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทำหน้าที่ปฏิบัติงานตรวจสอบการทำงานของระบบ Application ต่างๆ ที่มีตามข้อ ๕.๒.๑ - ข้อ ๕.๒.๔ ให้พร้อมใช้งานตามปกติ อย่างน้อยเดือนละ ๒ ครั้ง

(๒) ในการดำเนินการ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิร้องขอ หรือสั่งการใด ให้ผู้รับจ้างจัดเจ้าหน้าที่เข้ามาปฏิบัติงานเพื่อดำเนินการดูแล แก้ไขหรือปรับปรุง การทำงานระบบ Application ต่างๆ เมื่อมีเหตุจำเป็นหรือมีเหตุขัดข้องในระบบดังกล่าวข้างต้น หรือตามความเหมาะสม แล้วแต่กรณี

(๓) จัดทำรายงานการวิเคราะห์และการตรวจสอบการทำงานของระบบ Application ดังกล่าว ตามข้อ ๕.๒.๑ - ข้อ ๕.๒.๔ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ทราบ ทุกครั้งที่ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

๕) จัดให้มีการอบรมการใช้งานระบบที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้แก่เจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ คน อย่างน้อย ๑ ครั้ง พร้อมจัดทำรายงานผลการจัดอบรม รวมถึงการจัดทำคู่มือการใช้งานและคู่มือผู้ดูแลระบบดังกล่าวด้วย

๕.๓ การจัดจ้างเจ้าหน้าที่สำหรับดำเนินงาน

๕.๓.๑ จัดจ้างเจ้าหน้าที่สำรวจจัดเก็บ ติดตาม ตรวจสอบ บันทึกและวิเคราะห์ข้อมูล ที่มีความรู้ระดับปริญญาตรีและมีประสบการณ์การทำงานในการจัดเก็บ ติดตาม ตรวจสอบ และวิเคราะห์ข้อมูลหรืองานอื่นที่ลักษณะงานใกล้เคียงกัน จำนวนอย่างน้อย ๒๔ คน โดยจะต้องปฏิบัติงานที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม อย่างน้อย ๑๔ คน

๕.๓.๒ จัดจ้างเจ้าหน้าที่ประสานงานที่มีความรู้ระดับปริญญาตรีและต้องปฏิบัติงานที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม จำนวน ๑ คน

๕.๓.๓ จัดจ้างเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาหรือพัฒนาระบบ ที่มีความรู้ระดับปริญญาตรีด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ คน เพื่อปฏิบัติหน้าที่และดำเนินการตามข้อ ๕.๒

๕.๔ การจัดหาเครื่องใช้และวัสดุสำนักงาน อุปกรณ์ที่จำเป็นในการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดหาให้มีเครื่องใช้และวัสดุสำนักงาน อุปกรณ์ที่จำเป็นในการดำเนินงาน เช่น เครื่องโทรสารสำหรับรับแบบสอบถาม (แบบ ร.ง. ๘) ในแต่ละเดือน เครื่องโทรศัพท์สำหรับติดต่อประสานงาน เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมเครื่องปริ้นเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกระดาษและวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ ให้มีจำนวนเพียงพอตามความเหมาะสมในการปฏิบัติงาน

ธรรตอง

๑-๓๓๓๗

วิมล

ในการนี้ การดำเนินงานดังกล่าวข้างต้น มีข้อกำหนดว่า

๑) เครื่องมือ เครื่องใช้และวัสดุสำนักงาน อุปกรณ์ทั้งหลายที่ผู้รับจ้างซื้อมาถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง

๒) ผู้รับจ้างและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของผู้รับจ้างจะต้องมีความซื่อสัตย์ในการเก็บรักษาความลับของข้อมูลอย่างเคร่งครัด ไม่นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ เผยแพร่และ/หรือหาประโยชน์ใดๆ ไม่ว่ากิจกรรมของผู้รับจ้างหรือบุคคลอื่นใด สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะเข้าทำการตรวจสอบข้อมูลที่อยู่ในระหว่างการจัดเก็บเพื่อเป็นหลักประกันในการที่จะได้รับข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนและมีคุณภาพ มีความน่าเชื่อถือ

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตั้งแต่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

๗. งบประมาณและรายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตามเอกสารแนบ)

วงเงิน ๖,๑๖๐,๐๐๐ บาท (หกล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๙. งานที่ส่งมอบและระยะเวลาส่งมอบงาน

การส่งมอบงานการสำรวจ ตรวจสอบ และวิเคราะห์ข้อมูลอุตสาหกรรม รวมทั้งงานบำรุงรักษา ปรับปรุง พัฒนา ระบบที่ใช้ในการดำเนินงานตามแบบสอบถาม ร.จ. ๘ สำหรับจัดทำดัชนีอุตสาหกรรม และสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน

งานที่ต้องส่งมอบงวดที่ ๑ - งวดที่ ๗

ซึ่งเป็นการจัดเก็บข้อมูลจากผู้ประกอบการของเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ - สิงหาคม ๒๕๖๓ โดยส่งมอบภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๓ - กันยายน ๒๕๖๓ มีรายละเอียดดังนี้

๑. ข้อมูลที่ได้รับจากการสำรวจที่ได้บันทึก และตรวจแก้ไขเรียบร้อยแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของแบบสอบถามจำนวน ๔,๐๐๐ แบบ และรายงานการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจะต้องส่งมอบภายในสิ้นเดือนถัดไปทุกเดือน

๒. ข้อมูลอุตสาหกรรมรายจังหวัดนาร่องที่ได้รับจากการสำรวจ บันทึก และตรวจแก้ไขเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๖ จังหวัดนาร่อง ได้แก่ ระยอง พระนครศรีอยุธยา ปราจีนบุรี นครราชสีมา สงขลา และขอนแก่น เพื่อรองรับการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมรายจังหวัด

๓. รายงานสรุปการจัดเก็บข้อมูลที่ได้รับจากการสำรวจ ตรวจสอบ ปัญหาและแนวทางแก้ไข จำนวน ๑๐ ชุด ส่งมอบภายในสิ้นเดือนถัดไปทุกเดือน

๔. รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลและคาดการณ์แนวโน้มดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน จำนวน ๑๐ ชุด ซึ่งมีเนื้อหาเป็นการวิเคราะห์ข้อมูลหาเหตุผลในการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้าและเดือนเดียวกันของปีก่อน และการเปรียบเทียบเป็นรายไตรมาส สำหรับ ๑๐ กลุ่มอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงในทางที่เพิ่มขึ้นสูงสุดและ ๑๐ กลุ่มอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงในทางลดลงมากที่สุด รวมถึงคาดการณ์แนวโน้ม ส่งมอบภายในวันจันทร์สัปดาห์สุดท้ายของเดือนถัดไปทุกเดือน

๕. จัดทำฐานข้อมูลภาวะอุตสาหกรรมและเครื่องชี้ทิศทางที่ส่งผลต่ออุตสาหกรรมที่สำคัญรายเดือนในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ส่งมอบภายในสิ้นเดือนถัดไปทุกเดือน

๕
อรรถพร
สุกานต์
วิ
ทศพร

๖. รายงานสรุปดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือนในรูปแบบระบบรายงานธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence) พร้อมจัดส่งให้กับผู้ประกอบการหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ตามรายชื่อที่ได้รับจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม จำนวน ๑๐ ชุด ส่งมอบภายในสิ้นเดือนถัดไปทุกเดือน

๗. รายงานความก้าวหน้าในการกระตุ้นผู้ประกอบการในการให้ข้อมูลอย่างต่อเนื่อง พร้อมแผนการดำเนินงาน จำนวน ๑๐ ชุด ส่งมอบภายในสิ้นเดือนถัดไปทุกเดือน

๘. รายงานผลการดำเนินการบำรุงรักษา ปรับปรุง หรือพัฒนาระบบ พร้อมแผนการดำเนินงาน จำนวน ๑๐ ชุด ส่งมอบภายในสิ้นเดือนถัดไปทุกเดือน

๙. การจัดกิจกรรมเยี่ยมชมโรงงานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จำนวน ๒ ครั้ง พร้อมส่งรายงานผล จำนวน ๑๐ ชุด ภายในเดือนถัดไปหลังจากดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว

๑๐. การจัดกิจกรรมการอบรม/สัมมนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรม หรือเจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรมหรือเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องส่งภายในเดือนถัดไปหลังจากดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว จำนวน ๑๐ ชุด

๑๑. แบบสอบถาม ร.ง. ๘ ที่ scan แล้วในรูปแบบดิจิทัล พร้อมรายงานจำนวนที่นำเข้าสู่ระบบ สืบค้นแบบ ร.ง. ๘ ส่งมอบงานในงวดสุดท้ายภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

๑๒. การส่งมอบงานระบบที่ใช้ในการดำเนินงานการสำรวจ จัดเก็บและบันทึก ตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลอุตสาหกรรมรายเดือน เพื่อจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมและสถิติอุตสาหกรรม

(๑) รายการระบบและคู่มือที่ต้องส่งมอบประกอบด้วยระบบที่ได้ดำเนินการบำรุงรักษา ปรับปรุง หรือมีการพัฒนาระบบดังกล่าว พร้อมรายงานผลการดำเนินการ โดยส่งมอบในงวดสุดท้ายภายใน วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ ดังนี้

(๑.๑) ระบบจัดเก็บและบันทึกข้อมูลที่ได้จากการสำรวจข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘

(๑.๒) ระบบตรวจสอบข้อมูลที่ได้จากการสำรวจข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘

(๑.๓) ระบบฐานข้อมูลที่ได้จากการสำรวจข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘

(๑.๔) ระบบการกรอกข้อมูลตามแบบ ร.ง.๘ ผ่านทาง Internet

(๑.๕) ระบบการจัดเก็บข้อมูลที่ได้จากการสำรวจโดยวิธี scan และนำเข้าสู่ระบบสืบค้น

แบบ ร.ง. ๘

(๑.๖) ระบบการประมาณค่าข้อมูล (Auto Estimate)

(๑.๗) ระบบการประมวลผลและวิเคราะห์ค่าข้อมูล เพื่อจัดทำดัชนีอุตสาหกรรม

(๑.๘) ระบบรายงานดัชนีอุตสาหกรรม ผ่านทาง Internet (ระบบ e-Report)

(๑.๙) ระบบการแสดงผลรายงานดัชนีอุตสาหกรรม ในรูปแบบ On Mobile ทั้ง Android และ iOS รวมถึงเว็บแอปพลิเคชัน

(๑.๑๐) ระบบ Web Services เพื่อเชื่อมโยงกับระบบงานที่เกี่ยวข้อง

(๑.๑๑) ระบบรายงานข้อมูลสถิติอุตสาหกรรม ผ่านทาง Internet

(๑.๑๒) ระบบสืบค้นข้อมูลสถิติอุตสาหกรรม ผ่านทาง Internet

(๑.๑๓) ระบบการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ ผ่านทาง Internet เพื่อนำมาปรับปรุงให้ง่ายต่อการใช้งาน

(๑.๑๔) ระบบรายงานสรุปดัชนีอุตสาหกรรม (ระบบรายงานธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence)) ในรูปแบบของ Responsive Website

(๒) คู่มือการพัฒนา ระบบ คู่มือผู้ดูแลระบบและคู่มือการใช้งานระบบและ Source Code, Data Flow, Data Dictionary ซึ่งต้องจัดทำในรูปแบบเอกสารและ Flash Drive จำนวน ๓ ชุดโดยส่งมอบมาพร้อมกับระบบดังกล่าวตามข้อ ๑๒ ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

ร. อรรถสิทธิ์ อ. อรรถสิทธิ์
อ. อรรถสิทธิ์

๑๓. การจัดอบรมการใช้งานระบบที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้แก่เจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ คน จำนวน ๑ ครั้ง พร้อมส่งรายงานผลการจัดอบรม รวมถึงการจัดทำคู่มือการใช้งานและคู่มือผู้ดูแลระบบดังกล่าวภายในเดือนถัดไปหลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น

อนึ่ง การนับระยะเวลาดังกล่าวข้างต้น ไม่รวมระยะเวลาในการพิจารณาตรวจรับ

๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายค่าจ้าง

การจ่ายค่าจ้าง จะแบ่งจ่ายดังนี้

งวดที่ ๑ - งวดที่ ๖ จ่ายร้อยละ ๑๔ ต่องวดของค่าจ้างทั้งหมด

เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน ครบถ้วนถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนดตามข้อ ๙ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบงานดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๗ จ่ายร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้างทั้งหมด

เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน ครบถ้วนถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนดตามข้อ ๙ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบงานดังกล่าวแล้ว

๑๑. คุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคล

๑๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๑.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๑.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๑๑.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๑.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๑.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๑.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๕
๐๖/๑๖

สมศักดิ์

๑๖/๑๖
๒๖

๑๑.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในด้านเศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ มีประสบการณ์ด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเหมาะสมกับการดำเนินงานของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๒. เกณฑ์การพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา สำนักงานฯ จะพิจารณาจากราคารวม

ทั้งนี้ สำนักงานฯ มีหลักเกณฑ์ในการให้คะแนนข้อเสนอโครงการ กำหนดให้มีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน โดยผู้รับจ้างจะต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า ๘๐ คะแนน จึงจะผ่านเกณฑ์การพิจารณา ซึ่งเกณฑ์การพิจารณาแต่ละด้าน มีดังนี้

๑๒.๑ ข้อเสนอโครงการ (คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน) พิจารณาจากความสอดคล้องกับ TOR หรือมีข้อเสนอเพิ่มเติมอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๑๒.๒ ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ของผู้รับจ้าง (คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน) พิจารณาจากประสบการณ์ของหน่วยงาน และความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ ของทีมงาน

๑๒.๓ วิธีการดำเนินงาน (คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน) พิจารณาจากความครบถ้วนของเนื้อหา ได้แก่ ขอบเขตการดำเนินงาน ความชัดเจนของกิจกรรม แผนปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาโครงการ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา และความชัดเจนด้านการจัดระบบการบริหารงานของผู้รับจ้าง

.....

๕
คุณทิพย์
๑๖/๑๑/๒๕๖๕

ทศ. ตรีเกียรติ
๒๖

รายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้าง งานสำรวจ ตรวจสอบ วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำสถิติและดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน
ปีงบประมาณ พ.ศ.2563

หน่วย : บาท

รายละเอียดค่าใช้จ่าย		จำนวนวงเงิน
1. ค่าใช้จ่ายในการจ้างเจ้าหน้าที่ดำเนินงานสำรวจ จัดเก็บ ตรวจสอบ และวิเคราะห์ข้อมูลอุตสาหกรรมรายเดือน		4,704,000
1.1 ผู้จัดการโครงการ (1 คน x 7 เดือน x 45,000 บาท)	315,000	
1.2 นักวิจัยโครงการ (1 คน x 7 เดือน x 36,000 บาท)	252,000	
1.3 ผู้ช่วยนักวิจัยโครงการ (1 คน x 7 เดือน x 30,000 บาท)	210,000	
1.4 เจ้าหน้าที่สำรวจจัดเก็บ ตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูล (24 คน x 7 เดือน x 21,500 บาท)	3,612,000	
1.5 เจ้าหน้าที่ประสานงาน (1 คน x 7 เดือน x 15,000 บาท)	105,000	
1.6 เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาหรือพัฒนาระบบ (1 คน x 7 เดือน x 30,000 บาท)	210,000	
2. ค่าเอกสารรายงานและเอกสารที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานเพื่อดำเนินการสำรวจ		13,950
2.1 รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลและคาดการณ์แนวโน้มดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน (10 ฉบับ x 7 เดือน x 45 บาท)	3,150	
2.2 รายงานสรุปการจัดเก็บข้อมูลที่ได้รับจากผู้ประกอบการอุตสาหกรรม (10 ฉบับ x 7 เดือน x 50 บาท)	3,500	
2.3 รายงานผลการกระตุ้นและการพัฒนาระบบที่เกี่ยวข้อง (2 ชุด X 10 ฉบับ x 7 เดือน x 45 บาท)	6,300	
2.4 รายงานผลการจัดกิจกรรมเยี่ยมชมโรงงาน (10 ฉบับ x 2 ครั้ง x 50 บาท)	1,000	
3. ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมสัมมนาเพื่อถ่ายทอดความรู้ให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม		65,600
3.1 ค่าอาหาร (100 คน X 500 บาท)	50,000	
3.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (100 คน X 50 บาท)	5,000	
3.3 ค่าสมนาคุณวิทยากรที่เป็นบุคลากรของรัฐ 2 คน (600 บาท/ชั่วโมง X 3 ชั่วโมง X 2 คน)	3,600	
3.4 ค่าเอกสารประกอบการสัมมนา (100 ชุด X 70 บาท)	7,000	
4. ค่าใช้จ่ายในการพบปะผู้ประกอบการอุตสาหกรรม 2 ครั้ง (25,000 บาท X 2 ครั้ง)		50,000
5. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเพื่อจูงใจ ประชาสัมพันธ์ และกระตุ้นผู้ประกอบการในการให้ความร่วมมือตอบแบบสอบถาม		183,200
6. ค่าโทรศัพท์และการติดต่อสื่อสาร		302,750
7. ค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บข้อมูลอุตสาหกรรมรายจังหวัดน่าน		100,000
8. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบรายงานธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence) สำหรับเผยแพร่รายงานสรุปดัชนี อุตสาหกรรมรายเดือน		100,000
8.1 ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาฐานข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน และสามารถรองรับการวิเคราะห์ได้หลากหลายมิติมากขึ้น		
8.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดหาโปรแกรมสำเร็จรูป (Power Business Intelligent) สำหรับการพัฒนาระบบรายงานธุรกิจอัจฉริยะ		
9. ค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษา ปรับปรุง พัฒนาระบบจัดเก็บ ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลอุตสาหกรรมรายเดือน และระบบรายงานดัชนีอุตสาหกรรม และค่าใช้จ่ายในการสแกนแบบสอบถาม		640,500
9.1 ค่าใช้จ่ายบำรุงรักษาปรับปรุง พัฒนาระบบจัดเก็บ ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลอุตสาหกรรมรายเดือน ระบบรายงานดัชนี อุตสาหกรรมรายเดือน ระบบ web services ระบบรายงานสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน ตามกลุ่มอุตสาหกรรม	422,500	
9.2 ค่าใช้จ่ายในการอบรมระบบที่เกี่ยวข้อง	50,000	
9.3 ค่าใช้จ่ายในการ scan แบบสอบถามและนำเข้าระบบ (4,000 แบบ x 7 เดือน x 6 บาท)	168,000	
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น		6,160,000

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายถ้วนเฉลี่ยทุกรายการ

5
สุทธิพงษ์ ๒๖/๑๑/๒๕๖๓
อ.ท.