

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานสำรวจ ตรวจสอบ วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำสถิติและดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๕๓๑,๙๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๖ ๑๐ ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๗,๕๓๑,๙๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ อ้างอิงราคากลางโดยใช้ราคากลางที่เคยจัดจ้างครั้งหลังสุด ภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ
ตามสัญญาเลขที่ ๑๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และ
 - สัญญาเลขที่ ๑๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓
 - ๕.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างเจ้าหน้าที่ดำเนินงาน และรายละเอียดค่าใช้จ่ายงานอื่น ๆ เป็นอัตราตาม
หลักเกณฑ์กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - (๑) นางสาวณิรดา วิสุทธิชาติราชา ผู้อำนวยการกองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
 - (๒) นางสาวประวีณาภรณ์ อรุณรัตน์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
 - (๓) นายอานันท์ กรุดเนียม นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
 - (๔) นางสาววรรณพร บุณยรัตพันธุ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
 - (๕) นางสาวจุฬาทิพย์ ศิริพงษ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

อนุมัติ
๒๕๖๔/๙๙๙

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน

งานสำรวจ ตรวจสอบ วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำสถิติและดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน

๑. เหตุผลความจำเป็น

การพัฒนาภาคอุตสาหกรรมภายในประเทศให้เข้มแข็ง เป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งในการเพิ่มศักยภาพ การแข่งขันในเวทีการค้าระหว่างประเทศที่จะทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น การที่จะดำเนินการให้ถึงจุดมุ่งหมาย ดังกล่าวได้นั้น สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ในฐานะองค์กรซึ่งนำด้านนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม มีหน้าที่เสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการของกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ดำเนินไปอย่างสอดคล้องกับ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบายของรัฐบาล จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อจะได้ข้อมูลอันเป็นพื้นฐานสำคัญในการติดตามสถานการณ์ ศึกษาและ วิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ กำหนดนโยบาย วางแผนและนำไปสู่มาตรการ ต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้แก้ปัญหาและการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศ ได้อย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ เพื่อให้การกิจดังกล่าวข้างต้นคล่องไว้ได้ด้วยดี สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม จึงได้ ดำเนินการสำรวจ จัดเก็บ รวบรวมข้อมูลและนำเสนอพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เป็นข้อมูล พื้นฐานในการติดตามวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม จัดทำดัชนีชี้วัดต่าง ๆ ได้แก่ ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม ดัชนีการส่งสินค้า ดัชนีสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง อัตราส่วนสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง อัตราการใช้กำลังการผลิต ดัชนีแรงงานในภาคอุตสาหกรรม และดัชนีผลิตภัณฑ์แรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดเก็บข้อมูลจากผู้ประกอบการ จำนวน ๔,๐๐๐ แบบสอบถาม นอกจากนี้ การสำรวจจัดเก็บข้อมูลด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมดังกล่าวยังเป็น การดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๔ ที่ออกตามความใน พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ พระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ และพระราชบัญญัติ โรงงาน (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๒

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดเก็บข้อมูลของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป้าหมาย ตามแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการ โรงงานรายเดือน (แบบ ร.ง. ๘) รวมถึงติดตาม ตรวจสอบ แก้ไขข้อมูล และบันทึกข้อมูล เพื่อให้ได้ข้อมูลตามเวลาที่ กำหนด สำหรับเป็นฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป้าหมาย

๒.๒ เพื่อจัดทำข้อมูลดัชนีอุตสาหกรรมและสถิติอุตสาหกรรมไทย สำหรับใช้เป็นข้อมูลในการศึกษา วิเคราะห์ คาดการณ์และเตือนภัยด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และเป็นข้อมูลประกอบการกำหนด นโยบายการวางแผนมาตรการได้อย่างถูกต้องและสอดคล้องกับสถานการณ์ รวมถึงผู้ประกอบการสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ในการติดตามสถานการณ์เศรษฐกิจอุตสาหกรรมเพื่อประกอบการวางแผนพัฒนาธุรกิจ

๒.๓ เพื่อประชาสัมพันธ์ดัชนีอุตสาหกรรมและสถิติอุตสาหกรรม รวมทั้งช่องทางการแจ้งข้อมูล ตามแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานรายเดือน (แบบ ร.ง. ๘)

๓. เป้าหมาย

๓.๑ มีข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบ ร.ง. ๘ ที่ได้จัดเก็บ ตรวจสอบ และบันทึกข้อมูลของ เดือนกันยายน ๒๕๖๔ – สิงหาคม ๒๕๖๕ ตามบัญชีรายชื่อโรงงานแบบ ๔,๐๐๐ แบบสอบถาม

๓.๒ มีฐานข้อมูลผู้ประกอบการอุตสาหกรรมตามบัญชีรายชื่อที่ปรับปรุงแล้วรายผลิตภัณฑ์เป้าหมาย

๓.๓ มีการประมาณผล วิเคราะห์ และเผยแพร่ ข้อมูลดัชนีและสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน ในรูปแบบที่ทันสมัย

๓.๔ มีแผนการประชาสัมพันธ์ดัชนีอุตสาหกรรมและสถิติอุตสาหกรรม รวมทั้งช่องทางการแจ้งข้อมูล ตามแบบ ร.ง. ๘ แก่ผู้ประกอบการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ ดำเนินงานสำรวจ จัดเก็บ ตรวจสอบ ข้อมูลตามแบบ ร.ส.๙ เพื่อเป็นฐานข้อมูลผู้ประกอบการ อุตสาหกรรม รวมทั้งนำมาประมวลผลและเผยแพร่เป็นดัชนีอุตสาหกรรมและสถิติอุตสาหกรรม

๔.๖ บำรุงรักษาหรือปรับปรุงระบบงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดเก็บ ประมวลผล และเผยแพร่ข้อมูล รวมถึงระบบงานที่เกี่ยวข้อง

๕. วิธีการดำเนินงานและกิจกรรมหลัก

๔.๑ งานสำรวจ ตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลอุตสาหกรรม และงานที่เกี่ยวข้อง

๕.๑.๑ ติดตาม จัดเก็บ ตรวจสอบ และบันทึกข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๙ ตามบัญชีรายรื่นของงานที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมกำหนดจำนวน ๕,๐๐๐ แบบสอบถาม ดังนี้

๕.๑.๑.๑ ปรับปรุงฐานข้อมูลงานอุตสาหกรรมให้เป็นปัจจุบัน

๕.๑.๒ ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ที่ทำการสำรวจให้สอดคล้องกับโครงสร้างเศรษฐกิจในปัจจุบันหรือผลิตภัณฑ์เป้าหมายของรัฐบาล

๕.๑.๓ ปรับปรุงกรอบตัวอย่างงานอุตสาหกรรมที่ใช้ในการสำรวจให้สามารถเป็นตัวแทนที่ดีของกลุ่มผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจมีรายชื่อผู้ประกอบการที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมมอบให้เพิ่มเติม หรือปรับเปลี่ยนรายชื่อผู้ประกอบการที่ไม่สามารถจัดเก็บข้อมูลได้

๕.๑.๓.๔ จัดเก็บ บันทึก และตรวจสอบข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๙ รายผลิตภัณฑ์ ซึ่งจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจอ้างอิงจากการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี ๒๕๕๗ (Thailand Standard Industrial Classification :TSIC 2009) หรือ TSIC ฉบับปรับปรุงล่าสุดของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

๕.๑.๒ ประมวลผลข้อมูลที่ได้จากการจัดเก็บตามแบบ ร.ง. ส.

๕.๑.๓ วิเคราะห์ข้อมูลดัชนีอุตสาหกรรมและจัดทำรายงานเหตุผลในการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้าและเดือนเดียวกันของปีก่อนและเปรียบเทียบเป็นรายไตรมาสซึ่งเปลี่ยนแปลงในทางเพิ่มขึ้นและลดลง พร้อมคาดการณ์แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของเดือนถัดไป

๕.๑.๔ จัดทำและเผยแพร่ดัชนีอุตสาหกรรมและสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน

๕.๑.๕ จัดทำสรุปดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือนในรูปแบบรายงานอัจฉริยะ (Business Intelligence) พร้อมจัดส่งให้กับผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ตามรายชื่อที่ได้รับ จากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ทุกเดือน

๕.๑.๖ เมยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ประกอบการ/ผู้ใช้บริการข้อมูล ทราบถึงช่องทางการแจ้งข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๙ และการเข้าถึงระบบรายงานดัชนีอุตสาหกรรม/รายงานสถิติอุตสาหกรรม ผ่านช่องทางออนไลน์

๕.๒ งานบำรุงรักษาหรือปรับปรุงระบบที่ใช้ในการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานการบำรุงรักษาหรือปรับปรุงให้ระบบการดำเนินงานสำราญจัดเก็บตรวจสอบ วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและอย่างต่อเนื่อง โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๕.๒.๑ ระบบจัดเก็บ บันทึก และตรวจสอบข้อมูล และระบบฐานข้อมูล ที่ได้จากการสำรวจ
จัดเก็บข้อมูลตามแบบ ร.ส. ๔

(๑) ระบบจัดเก็บและบันทึกข้อมูลที่ได้จากการสำรวจจัดเก็บข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘ เพื่อใช้ดำเนินการจัดเก็บ บันทึก และประมวลผลข้อมูลที่ได้รับจากการสำรวจจัดเก็บข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘

(๒) ระบบตรวจสอบข้อมูลที่ได้จากการสำรวจจัดเก็บข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘ เพื่อใช้ดำเนินการตรวจสอบวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รับจากการสำรวจจัดเก็บข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๘

(๓) ระบบฐานข้อมูลที่ได้จากการสำรวจจัดเก็บข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๔ เพื่อใช้ดำเนินการปรับปรุงรอบผู้ประกอบการอุตสาหกรรมให้มีความถูกต้องและทันสมัย

๕.๒.๒ ระบบการประมวลผลสำหรับจัดทำดัชนีอุตสาหกรรม

(๑) ระบบการประมาณค่าข้อมูล (Auto Estimate)

(๒) ระบบการประมวลผลดัชนีอุตสาหกรรม

(๓) ระบบการประมวลผล Contribution Ratio

๕.๒.๓ ระบบรายงานและเผยแพร่ข้อมูลดัชนีอุตสาหกรรมและสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน

(๑) ระบบรายงานดัชนีอุตสาหกรรม ผ่านทาง Internet เพื่อให้บริการในรูปแบบระบบ e-Report และสามารถสืบค้นรายงานรายกุญแจอุตสาหกรรม/รายผลิตภัณฑ์

(๒) ระบบการแสดงผลรายงานดัชนีอุตสาหกรรม ในรูปแบบ Responsive Website เพื่อรับอุปกรณ์ Smart Device

(๓) ระบบรายงานข้อมูลสถิติอุตสาหกรรม ผ่านทาง Internet เพื่อแสดงรายงานข้อมูลสถิติอุตสาหกรรม ตามรายกุญแจอุตสาหกรรมหรือรายผลิตภัณฑ์ และสามารถสืบค้นรายงานรายผลิตภัณฑ์

(๔) ระบบการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ ผ่านทาง Internet พร้อมทั้งรายงานสถิติผู้เข้ารับบริการ และข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้ใช้บริการ

(๕) ระบบรายงานสรุปดัชนีอุตสาหกรรมในรูปแบบรายงานธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence) บนสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มีการสรุปภาพรวมของข้อมูลที่สำรวจ และแสดงผลดัชนีอุตสาหกรรมในหลากหลายมิติ (ในรูปแบบ Dashboard) เพื่อให้ได้รายงานในรูปแบบที่เหมาะสมกับวิเคราะห์ นำไปใช้ประมวลผลและช่วยในการคาดการณ์แนวโน้มของดัชนีอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๖) ระบบ Web Services หรือ Application Programming Interface (API) เพื่อสนับสนุนการเชื่อมโยงกับระบบงานที่เกี่ยวข้อง

๕.๒.๔ การดำเนินงานและรายงานผลการบำรุงรักษาหรือปรับปรุงระบบ

(๑) จัดทำรายงานสรุปผลการบำรุงรักษาหรือการปรับปรุงระบบ รวมทั้งการวิเคราะห์ และการตรวจสอบการทำงานของระบบ Application และการแก้ไขหรือปรุงจากเหตุขัดข้อง (ถ้ามี) ต่าง ๆ เป็นประจำทุกเดือน

(๒) จัดให้มีคำแนะนำ/คู่มือการใช้งาน/คู่มือผู้ดูแลระบบ และ/หรือสามารถ Download คำแนะนำ/คู่มือการใช้งาน/คู่มือผู้ดูแลระบบ ให้เป็นรูปไฟล์ PDF หรือรูปแบบอื่นตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานให้แก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง หรือ/และผู้ใช้บริการข้อมูล

(๓) ผู้รับจ้างจะต้องหารือกับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง หรือผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุในเบื้องต้น ก่อนที่จะดำเนินการบำรุงรักษา ปรับปรุง พัฒนาระบบที่ใช้ในการดำเนินงานสำรวจ จัดเก็บ ตรวจสอบ วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำสถิติและดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน

(๔) ดำเนินการวิเคราะห์และตรวจสอบการทำงานของระบบ Application ต่าง ๆ รวมถึงดำเนินการวิเคราะห์ปัญหา สาเหตุ และข้อขัดข้องทางเทคนิคของการทำงาน (ถ้ามี) ในกรณีที่ระบบดังกล่าว ระบบใดระบบหนึ่งเกิดขัดข้องหรือทำงานไม่ได้ในช่วงระยะเวลาหนึ่งรวมถึงหาแนวทางแก้ไขปัญหาและสาเหตุ ที่เกิดขึ้นให้ระบบฯ สามารถพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้จะต้องประสานการดำเนินงานกับทางเจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องด้วย ดังนี้

กรุงเทพฯ
๗๘๗๙

๙๙๙

(๔.๑) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทำหน้าที่ปฏิบัติงานตรวจสอบการทำงานระบบ Application ต่างๆ ให้พร้อมใช้งานตามปกติ อย่างน้อยเดือนละ ๒ ครั้ง

(๔.๒) ในการดำเนินการ ผู้ว่าจังหวัดมีสิทธิ์ของขอ หรือสั่งการใด ให้ผู้รับจ้าง จัดเจ้าหน้าที่เข้ามาปฏิบัติงานเพื่อดำเนินการดูแล แก้ไขหรือปรับปรุง การทำงานระบบ Application ต่างๆ เมื่อมีเหตุจำเป็น หรือมีเหตุขัดข้องในระบบดังกล่าวข้างต้น หรือตามความเหมาะสม แล้วแต่กรณี

๕.๓ การจัดจ้างเจ้าหน้าที่สำหรับดำเนินงาน

๕.๓.๑ จัดจ้างเจ้าหน้าที่สำรวจ จัดเก็บ ติดตาม ตรวจสอบ และบันทึกข้อมูลที่มีผู้การศึกษา อย่างน้อยระดับปริญญาตรีและมีประสบการณ์การทำงานในด้านการสำรวจจัดเก็บข้อมูล จำนวน ๑๕ คน สำหรับ จัดเก็บแบบ ร.ง. ๘ อย่างน้อย ๔๐๐๐ แบบสอบถามต่อเดือน

๕.๓.๒ จัดจ้างเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ข้อมูล ที่มีผู้การศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาตรีและมี ประสบการณ์การทำงานด้านการวิเคราะห์ข้อมูล จำนวน ๑๐ คน เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลด้านอุตสาหกรรมเป็นประจำ ทุกเดือน

๕.๓.๓ มอบหมายเจ้าหน้าที่ในข้อ ๕.๓.๑ และ ๕.๓.๒ มาปฏิบัติงานที่สำนักงานเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมอย่างน้อย ๑๕ คน

๕.๓.๔ จัดจ้างเจ้าหน้าที่ประสานงานที่มีผู้การศึกษาระดับปริญญาตรีและต้องปฏิบัติงานที่ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม จำนวน ๑ คน

๕.๓.๕ จัดจ้างเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาหรือพัฒนาระบบ ที่มีผู้การศึกษาระดับปริญญาตรี ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือมีประสบการณ์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศไม่น้อยกว่า ๓ ปี จำนวน ๑ คน

๕.๔ การจัดหาเครื่องใช้และวัสดุสำนักงาน อุปกรณ์ที่จำเป็นในการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดหาให้มีเครื่องใช้และวัสดุสำนักงาน อุปกรณ์ที่จำเป็นในการดำเนินงาน เช่น เครื่องโทรศัพท์สำหรับรับแบบ ร.ง. ๘ ในแต่ละเดือน เครื่องโทรศัพท์สำหรับติดต่อประสานงานและกระดาษ เป็นต้น รวมถึงเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมเครื่องปรินเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ให้มีจำนวนเพียงพอตามความเหมาะสม ใน การปฏิบัติงาน

๕.๕ เงื่อนไขในการดำเนินงาน

๕.๕.๑ ลิขสิทธิ์ในระบบงานที่ผู้รับจ้างพัฒนาหรือปรับปรุงตลอดจนลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ คู่มือ เอกสารต่าง ๆ ของระบบงานทั้งหมดในงานจ้างให้ตกเป็นของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๕.๕.๒ ในกรณีบุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิ์เรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ หรือซอฟต์แวร์ที่เสนอ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทำทั้งปวง เพื่อให้การกล่าวอ้าง หรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไป

๕.๕.๓ ผู้รับจ้างจะต้องมีความซื่อสัตย์ในการเก็บรักษาราคาความลับของข้อมูลอย่างเคร่งครัด ไม่นำส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงานจ้างสำรวจฯ ไปเผยแพร่ ทำซ้ำ หรือวิเคราะห์ประมวลผล เพื่อการอื่นใดนอกเหนือจากการปฏิบัติงาน ไม่ว่าการกระทำดังกล่าวจะเป็นการทำประโยชน์หรือไม่ก็ตาม

๖.ระยะเวลาดำเนินงาน

๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

๗. งบประมาณและรายละเอียดค่าใช้จ่าย(ตามเอกสารแนบ)

วงเงิน ๗,๙๓๑,๙๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

อนุมัติ
๗๖๖๘

๗๖๖๘

๔. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองสารสนเทศและด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๕. งานที่ส่งมอบและระยะเวลาส่งมอบงาน

งานที่ต้องส่งมอบ

ซึ่งเป็นการจัดเก็บข้อมูลจากผู้ประกอบการของเดือนกันยายน ๒๕๖๔ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๕ ตามลำดับโดยมีรายละเอียดที่ต้องส่งมอบดังนี้

๕.๑ ข้อมูลที่ได้รับจากการสำรวจที่ได้บันทึก และตรวจแก้ไขเรียบร้อยแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของแบบสอบถามจำนวน ๕,๐๐๐ แบบสอบถาม และรายงานการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจะต้องส่งมอบภายในสิ้นเดือนถัดไปทุกเดือน

๕.๒ รายงานสรุปการจัดเก็บข้อมูลที่ได้รับจากการสำรวจ ตรวจสอบ ปัญหาและแนวทางแก้ไข จำนวน ๑๐ ชุด ส่งมอบภายในสิ้นเดือนถัดไปทุกเดือน

๕.๓ รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลและการณ์แนวโน้มด้านอุตสาหกรรมรายเดือน จำนวน ๑๐ ชุด ซึ่งมีเนื้อหาเป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเหตุผลในการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้าและเดือนเดียวกันของปีก่อนและเปรียบเทียบเป็นรายไตรมาส ซึ่งเปลี่ยนแปลงในทางเพิ่มขึ้นและลดลง พร้อมคาดการณ์แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของเดือนถัดไป ส่งมอบภายในวันจันทร์สัปดาห์สุดท้ายของเดือนถัดไปทุกเดือน

๕.๔ สรุปดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือนในรูปแบบรายงานธุรกิจวัจฉิยะ (Business Intelligence) พร้อมจัดส่งให้กับผู้ประกอบการหน่วยงานภาครัฐและเอกชนผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ตามรายชื่อที่ได้รับจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ส่งมอบภายในสิ้นเดือนถัดไปทุกเดือน

๕.๕ รายงานความก้าวหน้าในการประชาสัมพันธ์ดัชนีอุตสาหกรรม สติติอุตสาหกรรม และช่องทางการแจ้งข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๙ แก่ผู้ประกอบการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ส่งมอบภายในสิ้นเดือนถัดไปทุกเดือน

๕.๖ รายงานสรุปผลการดำเนินการบำรุงรักษาหรือปรับปรุงระบบ ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ส่งมอบภายในสิ้นเดือนถัดไปทุกเดือน

๕.๗ การส่งมอบงานระบบที่ใช้ในการดำเนินงานการสำรวจ จัดเก็บและบันทึก ตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลอุตสาหกรรมรายเดือน เพื่อจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมและสติติอุตสาหกรรม รวมถึงคู่มือการพัฒนาระบบ คู่มือผู้ดูแลระบบและคู่มือการใช้งานระบบและ Source Code, Data Flow, Data Dictionary ซึ่งต้องจัดทำในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

โดยให้มีการส่งมอบงานจำนวน ๑๒ ชุด ดังนี้

งวดที่ ๑ ส่งมอบงานในลำดับที่ ๕.๑ – ๕.๖ พร้อมแผนการดำเนินงานสำรวจข้อมูล แผนการประชาสัมพันธ์ดัชนีอุตสาหกรรม สติติอุตสาหกรรมและช่องทางการแจ้งข้อมูล และแผนการดำเนินงานบำรุงรักษาหรือปรับปรุงระบบ

งวดที่ ๒ – ๑๑ ส่งมอบงานในลำดับที่ ๕.๑ – ๕.๖

งวดที่ ๑๒ ส่งมอบงานในลำดับที่ ๕.๑ – ๕.๗

๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายค่าจ้าง

การจ่ายค่าจ้าง จะแบ่งจ่าย ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้างทั้งหมด

เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนดตามข้อ ๕ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบงานดังกล่าวแล้ว

อนุสาวรีย์ ๘๘๘๘๘ ๙๙๙๙๙
๙๙๙๙๙ ๙๙๙๙๙

งวดที่ ๒ - ๑๙ จ่ายร้อยละ ๘ ต่องวดของค่าจ้างหั้งหมด
เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนดตามข้อ ๕ และคณะกรรมการตรวจรับ
พัสดุเห็นชอบงานดังกล่าวแล้ว

๑. คุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคล

- ๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มเหลว
- ๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงงบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ช่วงคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๑.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๑.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๑.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
อย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้นนี้
- ๑.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทยเว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกันเข่นวันนั้น
- ๑.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๑.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในด้านเศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือมี
ประสบการณ์ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเหมาะสมกับการดำเนินงานของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. เกณฑ์การพิจารณา

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจะพิจารณาโดยใช้
เกณฑ์ราคาและพิจารณาเกณฑ์ข้อเสนอด้านเทคนิค ดังนี้

๒๖.๑ เกณฑ์ข้อเสนอด้านเทคนิค กำหนดให้มีน้ำหนักร้อยละ ๘๐ ของคะแนนหั้งหมด คะแนน
เต็ม ๑๐๐ คะแนน ซึ่งเกณฑ์การพิจารนามีดังนี้

หลักเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพ	เกณฑ์การให้คะแนน
๑. ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอ	๒๐ คะแนน
๑.๑ ประสบการณ์ของหัวหน้าโครงการ	๕
๑.๒ ประสบการณ์ของทีมงานและโครงสร้างการปฏิบัติงานของทีมงาน	๑๐
๑.๓ ประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่ต้องปกปิดเป็นความลับ ของหน่วยงานของรัฐ	๕
๒. วิธีการดำเนินงานและแผนการดำเนินงาน	๘๐ คะแนน
๒.๑ แผนปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาโครงการ	๑๐

หลักเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพ	เกณฑ์การให้คะแนน
๒.๒ วิธีการดำเนินงานการสำรวจ จัดเก็บ บันทึก ติดตาม ตรวจสอบข้อมูล ตามแบบ ร.ง. ส เช่น อธิบายรายละเอียดขั้นตอนการสำรวจและติดตามข้อมูล ขั้นตอนการตรวจสอบข้อมูล เป็นต้น	๓๐
๒.๓ วิธีการคำนวณและวิเคราะห์ข้อมูลดัชนีอุตสาหกรรม	๓๐
๒.๔ แนวทางการประชาสัมพันธ์ เช่น ช่องทางการประชาสัมพันธ์ หรือ กลุ่มเป้าหมายผู้ใช้บริการข้อมูล เป็นต้น	๑๐

ผู้ได้รับการคัดเลือกให้ผ่านข้อเสนองานด้านเทคนิคต้องมีคะแนนรวมด้านคุณภาพทั้งหมด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ โดยคณะกรรมการฯ จะนำรายชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านเกณฑ์การให้คะแนนข้างต้น มาจัดลำดับแล้วจึงพิจารณาข้อเสนอด้านราคาย่อไป

๑๒.๒ เกณฑ์ด้านราคา กำหนดให้มีน้ำหนักร้อยละ ๒๐ ของคะแนนเต็มทั้งหมด คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

เกณฑ์ด้านราคามีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน โดยพิจารณาจากการเสนอราคาต่ำที่สุดที่จะได้ คะแนน ๑๐๐ คะแนน และໄ่าวเรียงคะแนนตามลำดับกันลงมาตามข้อเสนอราคา

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาคะแนนรวมของทั้งเกณฑ์ข้อเสนอด้านเทคนิคและเกณฑ์ด้านราคาแล้ว จะจัดเรียงลำดับตามคะแนน ข้อเสนอใดที่มีคะแนนสูงสุดจะถูกผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๑๓. จัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตของงาน

๑๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดข้อเสนอทางเทคนิคกับข้อกำหนด และขอบเขตของงาน งานสำรวจ ตรวจสอบ วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำสถิติและดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน เพื่อให้สามารถตรวจสอบเอกสารได้ง่ายและตรงกัน

๑๓.๒ เขียนเลขกำกับให้ตรงกับลำดับข้อรายละเอียดไว้ให้สังเกตได้อย่างชัดเจน

ตัวอย่าง ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดข้อเสนอทางเทคนิคกับข้อกำหนดและขอบเขตของงาน

ลำดับ	ข้อกำหนดและขอบเขต ของงาน	ข้อเสนอทาง เทคนิค	ยอมรับและปฏิบัติตาม ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน	เอกสารอ้างอิง

ลำดับ : ระบุลำดับตาม “ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน”

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน : ระบุเนื้อหาโดยสรุปตาม “ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน”

ข้อเสนอทางเทคนิค : ระบุเนื้อหาโดยสรุปตาม “ข้อเสนอทางเทคนิค”

ยอมรับและปฏิบัติตามข้อกำหนดและขอบเขตของงาน :

หากเห็นด้วยให้ระบุ “ยอมรับและปฏิบัติตามข้อกำหนดและขอบเขตของงาน”

หากไม่เห็นด้วยให้ระบุเป็นอื่น เช่น ไม่ยอมรับหรือไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดและขอบเขตของงาน

เอกสารอ้างอิง : ระบุเลขหน้าของเอกสารข้อเสนอทางเทคนิค

ทั้งนี้ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผลบังคับใช้และได้รับจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๕ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อ การจัดทำครั้งนี้ สำนักงานฯ สามารถยกเลิกการจัดทำได้

รายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้าง งานสำรวจ ตรวจสอบ วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำสถิติและดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน
ปีงบประมาณ พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

รายการ	จำนวนเงิน
1. ค่าใช้จ่ายในการจ้างเจ้าหน้าที่ดำเนินงานสำรวจ จัดเก็บ ตรวจสอบ และวิเคราะห์ข้อมูลอุตสาหกรรมรายเดือน	7,755,600
1.1 ผู้จัดการโครงการ (1 คน x 10 เดือน x 42,000 บาท)	420,000
1.2 นักวิจัยโครงการ (1 คน x 12 เดือน x 33,000 บาท)	396,000
1.3 ผู้ช่วยนักวิจัยโครงการ (1 คน x 12 เดือน x 29,300 บาท)	351,600
1.4 เจ้าหน้าที่สำรวจจัดเก็บ ตรวจสอบข้อมูล (14 คน x 12 เดือน x 21,000 บาท)	3,528,000
1.5 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ข้อมูล (10 คน x 12 เดือน x 21,000 บาท)	2,520,000
1.6 เจ้าหน้าที่ประสานงาน (1 คน x 12 เดือน x 15,000 บาท)	180,000
1.7 เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาหรือพัฒนาระบบ (1 คน x 12 เดือน x 30,000 บาท)	360,000
2. ค่าเอกสารรายงานและเอกสารที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานเพื่อดำเนินการสำรวจ	11,400
2.1 รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลและคาดการณ์แนวโน้มดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน (10 ฉบับ x 12 ครั้ง x 45 บาท)	5,400
2.2 รายงานสรุปการจัดเก็บข้อมูลที่ได้รับจากผู้ประกอบการอุตสาหกรรม (10 ฉบับ x 12 ครั้ง x 50 บาท)	6,000
3. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเพื่อจูงใจ ประชาสัมพันธ์ และกระตุ้นผู้ประกอบการในการให้ความร่วมมือตอบแบบสอบถาม	50,000
4. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูป (Power Business Intelligent) สำหรับระบบรายงานธุรกิจอัจฉริยะอุตสาหกรรมรายเดือน	14,900
5. ค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาหรือปรับปรุงระบบจัดเก็บ ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลอุตสาหกรรมรายเดือน	100,000
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	7,931,900

อนุมัติ
วันที่ ๒๕๖๕