

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การสำรวจข้อมูลและจัดทำรายงานผลิตภาพ และผลประกอบการอุตสาหกรรม ปี ๒๕๕๙ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สารสนเทศเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท จากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๐ ปี.ย. ๘๔๗๙
เป็นเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
อ้างอิงราคาโดยใช้ราคาที่เคยจัดซื้อประทัดเดียวกันครั้งหลังสุด ภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ
๔.๑ เมื่อปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๕๘/๒๕๕๘
ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๘
๔.๒ เมื่อปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๗๕/๒๕๕๙
ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- | | |
|------------------------------|--|
| (๑) นางเพ็ญวิภา ไตรศิริพานิช | ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศเศรษฐกิจอุตสาหกรรม |
| (๒) นางสาวสมพิศ นาคสุข | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| (๓) นางสาวปัทมาภรณ์ พรายกุล | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| (๔) นายศักดิ์ชัย สินโสมนัส | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| (๕) นางลิรัน พองปาน | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| (๖) นายชัยพร มนະกิจคงกล | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| (๗) นางสาวนันทา ยาคำ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |

ผู้จัดทำ
ผู้ตรวจสอบ
ผู้อนุมัติ
ผู้รับผิดชอบ
ผู้รับผิดชอบ

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน

การสำรวจข้อมูลและจัดทำรายงานผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรม ปี ๒๕๕๙

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. ความเป็นมา

ภาคอุตสาหกรรมเป็นภาคการผลิตหลักที่มีบทบาทสำคัญในระบบเศรษฐกิจของประเทศไทย ความต้องการสินค้าที่หลากหลายและการผลิตของภาคอุตสาหกรรมย่อมส่งผลกระทบต่อการเติบโต และความมั่นคงของระบบเศรษฐกิจ การมีข้อมูลที่แสดงถึงโครงสร้าง สถานภาพ สมรรถนะในการประกอบกิจการและผลการดำเนินธุรกิจ จึงมีความสำคัญ และเป็นประโยชน์อย่างมากในการที่จะทราบถึงสถานภาพ และขีดความสามารถในการแข่งขัน ของภาคอุตสาหกรรม และยังเป็นข้อมูลเดื่อนภัยเบื้องต้นในการนี้ที่ภาคการผลิตหลักประสบปัญหา เพื่อประโยชน์ในการกำหนดนโยบาย มาตรการและการวางแผนของภาครัฐ และเป็นประโยชน์ในการกำหนดนโยบาย และการวางแผนทางธุรกิจของภาคเอกชน ซึ่งจะส่งผลให้การพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของประเทศไทยเป็นไปอย่าง เหมาะสมเพื่อประโยชน์ของภาคเอกชน สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมได้เห็นความสำคัญดังกล่าวจึงได้ จัดทำโครงการสำรวจข้อมูล และจัดทำรายงานผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรม ปี ๒๕๕๙ เพื่อพัฒนา สร้างระบบฐานข้อมูลดังกล่าวให้มีความต่อเนื่องทุกปี

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานวิเคราะห์เกี่ยวกับโครงสร้างทางการผลิต โครงสร้างการตลาด โครงสร้างทางการเงิน โครงสร้างแรงงาน ลักษณะของธุรกิจ และการประกอบการ

๒.๒ จัดทำตัวชี้วัด (Indicator) ผลิตภาพการผลิต Total Factor Productivity (TFP) และการเปลี่ยนแปลงของผลิตภาพการผลิต Total Factor Productivity Growth (TFPG) ที่ใช้เป็นเครื่องมือชี้วัด ประสิทธิภาพในการผลิตซึ่งสะท้อนถึงขีดความสามารถในการแข่งขันระหว่างอุตสาหกรรม และของโรงงานนั้นๆ เพียบกับระดับอุตสาหกรรม โดยจัดทำด้วยผลิตภาพการผลิต (TFP) และการเปลี่ยนแปลงของผลิตภาพการผลิต (TFPG) ในภาพรวม ระดับอุตสาหกรรม และระดับโรงงาน

๒.๓ จัดทำรายงานผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมปี ๒๕๕๙ โดยศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล การผลิต การจำหน่าย การลงทุน ความต้องการนโยบายสนับสนุนจากภาครัฐและข้อมูลที่จำเป็นอื่น ๆ เพื่อ รายงานความเคลื่อนไหว และสถานภาพของอุตสาหกรรม ขีดความสามารถในการแข่งขัน โครงสร้าง และการปรับเปลี่ยนโครงสร้างทางอุตสาหกรรม

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคางาน

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุขหรือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียน ซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวด ราคาก่อนหนึ่งเดือน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

จัดทำโดย นักวิชาการ
วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ว่าฐานของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้放松สิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่านั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ (กwp.) กำหนด

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของสำนักงาน

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานด้านการจัดเก็บ สำรวจ และวิเคราะห์ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสอดคล้องกับการดำเนินงานโครงการ และไม่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเป็นผู้ให้บริการข้อมูลในเชิงพาณิชย์

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติตัวนักงานจ้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผู้ผลงานจ้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผู้ผลงานจ้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ ประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผู้ผลงานของผู้ร่วมค้า หลักรายเดียวเป็นผู้ผลงานจ้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. เป้าหมาย

๔.๑ มีข้อมูลผลการประกบการอุตสาหกรรมพร้อมระบบฐานข้อมูล ประกอบด้วย ข้อมูลพื้นฐาน ของโรงงาน การผลิตและการลงทุน แรงงานและทรัพยากรมนุษย์ การเงิน ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ ปัญหา/อุปสรรค และนโยบายสนับสนุนจากรัฐบาล

๔.๒ มีข้อมูลผลลัพธ์ภาคการผลิตของอุตสาหกรรมในระดับโรงงาน ระดับอุตสาหกรรม และระดับประเทศ เพื่อแสดงถึงประสิทธิภาพของภาคอุตสาหกรรม และขีดความสามารถในการแข่งขันสำหรับการวางแผนพัฒนาอุตสาหกรรม

นาย นิตยากร บุญเรือง
ผู้อำนวยการ
สำนักงานอุตสาหกรรม

๔.๓ มีรายงานผลตัวบทการผลิตและผลการประกอบการอุดสาหกรรม เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการเสนอแนะนโยบาย มาตรการในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาอุตสาหกรรมของภาครัฐ และเป็นข้อมูลประกอบการกำหนดนโยบาย วางแผนธุรกิจของภาคเอกชน

๕. คุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ ขอบเขตการดำเนินการ

๕.๑.๑ สำรวจข้อมูล วิเคราะห์ผลประกอบการ ปี ๒๕๕๘ จากโรงงานตัวอย่างเป้าหมาย
จำนวน ๕,๐๐๐ โรงงาน

๕.๑.๒ รายการข้อมูลที่จัดเก็บตามแบบสอบถาม ร.ง.๙ (เอกสารแนบ ๑)

๕.๒ วิธีดำเนินการ

๕.๒.๑ เตรียมการสำรวจ

(๑) วางแผนการสำรวจ โดยการคัดเลือกโรงงานตัวอย่างที่จะเป็นตัวแทนของอุตสาหกรรม ตามบัญชีรายชื่อโรงงานตัวอย่างที่สำนักงานเศรษฐกิจอุดสาหกรรมทำการสำรวจจำนวน ๕,๐๐๐ ราย เป็นบัญชีรายชื่อหลัก และทำการทบทวนปรับปรุงกรอบการสำรวจเพื่อให้ได้โรงงานตัวอย่างที่เป็นตัวแทนที่ดี ทั้งนี้ กรอบการสำรวจและรายชื่อโรงงานเป้าหมายต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานเศรษฐกิจอุดสาหกรรม

(๒) จัดพิมพ์แบบสอบถาม ร.ง. ๙ ที่ใช้ในการสำรวจ

(๓) จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานในการสำรวจ คู่มืออธิบายนิยามและความหมายของคำถามและข้อมูลที่ต้องการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่สำรวจมีความเข้าใจที่ตรงกันและสามารถตอบข้อซักถามและอธิบายแก่ผู้ประกอบการได้อย่างชัดแจ้ง

(๔) จัดจ้างเจ้าหน้าที่สำรวจและตรวจสอบข้อมูล และเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลที่มีความรู้ด้านการบริษัทฯ รวมกันไม่น้อยกว่า ๕๕ คน ทั้งนี้ ผู้รับจ้างและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของผู้รับจ้างจะต้องมีความเชื่อสัมยานในการเก็บรักษาความลับของข้อมูลอย่างเคร่งครัด ไม่นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ เผยแพร่ และ/หรือ นำไปใช้ในทางเดียว ไม่ว่ากิจกรรมของผู้รับจ้างหรือบุคคลอื่นใด สำนักงานเศรษฐกิจอุดสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะเข้ามาทำการตรวจสอบข้อมูลที่อยู่ในระหว่างการจัดเก็บเพื่อเป็นหลักประกันในการที่จะได้รับข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนและมีคุณภาพ มีความน่าเชื่อถือ

(๕) จัดจ้างเจ้าหน้าที่รับแบบสอบถาม ร.ง. ๙ และติดต่อประสานงานอย่างน้อย ๑ คน โดยเจ้าหน้าที่ดังกล่าวจะต้องปฏิบัติงานณ สำนักงานเศรษฐกิจอุดสาหกรรม

๕.๒.๒ การฝึกอบรม

(๑) ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่สำรวจและตรวจสอบข้อมูล อย่างน้อย ๒ ครั้ง ผู้ควบคุมการสำรวจข้อมูลและเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล อย่างน้อย ๒ ครั้ง โดยอบรมเจ้าหน้าที่ดังกล่าวให้เข้าใจวัตถุประสงค์การสำรวจ ขั้นตอนการสำรวจ นิยามคำถาน ข้อมูลที่ต้องการ การใช้คู่มือการสำรวจต่าง ๆ เพื่อให้เจ้าหน้าที่สำรวจสามารถตอบอธิบายกับผู้ประกอบการให้เข้าใจได้อย่างถูกต้อง ตรงกัน และให้ผู้ประกอบการได้ทราบวัตถุประสงค์ของ การสำรวจซึ่งเป็นบริการของภาครัฐในการช่วยดำเนินการตัวชี้วัดประสิทธิภาพการดำเนินงานของผู้ประกอบการที่สามารถสะท้อนขีดความสามารถในการแข่งขัน ซึ่งผู้ประกอบการจะได้รับประโยชน์โดยตรงและไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย

อนันดา
กานต์
กานต์ กานต์
กานต์ กานต์

(๒) ฝึกอบรมการวิเคราะห์การใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่สำรวจ ให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม อย่างน้อย ๑ ครั้ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ คน ในแต่ละครั้ง พร้อมจัดทำรายงานผลการจัดอบรมด้วย ซึ่งรวมหมายถึงการจัดทำคู่มือการใช้งานด้วย

๕.๒.๓ สำรวจ จัดเก็บ ตรวจสอบและบันทึกข้อมูล

(๑) การสำรวจข้อมูลเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วนตามเวลาที่กำหนดต้องใช้เจ้าหน้าที่สำรวจข้อมูล สัมภาษณ์ผู้ประกอบการ ตามแบบสอบถามที่กำหนด

(๖) ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น ตรวจสอบข้อมูลภาคสนาม โดยตรวจสอบความ
ครบถ้วนของข้อมูล ความผิดพลาดทางตัวเลข ความผิดปกติของข้อมูล และแก้ไขข้อมูลให้เสร็จสิ้นในภาคสนาม

(๓) ตรวจสอบข้อมูลก่อนบันทึก โดยทำการตรวจสอบรหัสประเภทอุดสานกรรมให้สอดคล้องกับประเภทผลิตภัณฑ์หลักของโรงงาน ตรวจสอบความเป็นไปได้ ความสอดคล้อง และความสมเหตุผลของข้อมูลโดยเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญที่ผ่านการอบรมเทคนิคและวิธีการตรวจสอบข้อมูลแล้ว

(๔) จัดทำ/พัฒนาระบบบันทึกข้อมูล พร้อมดำเนินการบันทึกข้อมูลที่ได้เข้าระบบฯ โดยจะต้องนำเข้าข้อมูลจากระบบเดิมสู่ระบบใหม่ เพื่อให้เป็นระบบที่งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๕) ตรวจสอบข้อมูลขั้นสุดท้าย ทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลเพื่อแก้ไขความผิดพลาดของข้อมูลที่เกิดจากการบันทึก

(๖) ศึกษาและสำรวจข้อมูลเชิงเบรียบเทียบในด้านแนวคิด และวิธีการจัดทำตัวชี้วัด ประสิทธิภาพการผลิตจากองค์กรต่าง ๆ ณ ประเทศที่ประสบผลสำเร็จ เพื่อนำมาวิเคราะห์ ปรับปรุง พัฒนา ประสิทธิภาพในการจัดทำตัวชี้วัดประสิทธิภาพการผลิตต่าง ๆ ของสำนักงานฯ ให้มีความถูกต้อง แม่นยำ และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล รวมถึงจะเป็นการพัฒนาทักษะกระบวนการทัศนนิ悔ฯ ให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจ ดูแลทรงธรรม เพื่อวางแผนการจัดทำตัวชี้วัดประสิทธิภาพการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพในระยะต่อไป

(ก) จัดทำระบบ scan แบบส่องถ่าน พร้อมทั้ง scan แบบส่องถ่านเข้าในระบบ และส่งมุมแบบส่องถ่านต้นฉบับให้กับสำนักงานเศรษฐกิจอุดสาครรร.

ผู้รับจ้างและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดจะต้องมีความซื่อสัตย์ในการสำรวจ เก็บรักษาความลับของข้อมูลอย่างเคร่งครัด ไม่นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ เผยแพร่ และ/หรือหัวประโยชน์ใด ๆ ไม่ว่ากิจกรรมของผู้รับจ้างหรือบุคคลอื่นใด สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเข้าทำการตรวจสอบข้อมูลที่อยู่ในระหว่างการสำรวจและจัดเก็บตลอดระยะเวลาของการดำเนินการ เพื่อเป็นหลักประกันในการที่จะได้รับข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนและมีคุณภาพ

๕.๒.๔ ประมาณผล วิเคราะห์ และจัดทำรายงาน

(๑) จัดทำระบบประมวลผลข้อมูลที่ได้จากการสำรวจเพื่อนำมาใช้ในการจัดทำรายงานผลิตภาพและผลประกอบการอุดสาหกรรม พร้อมทั้งส่งมอบระบบประมวลผลให้กับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

(๒) ประมวลผล/วิเคราะห์ และจัดทำรายงานผลการสำรวจ รายงานผลิตภาพและผลประกอบการอุดสาหกรรม ปี ๒๕๕๙

(๓) จัดทำและส่งรายงานสรุปผลการสำรวจวิเคราะห์ให้ผู้ประกอบการโรงงานตัวอย่างเป้าหมาย ๕,๐๐๐ โรงงาน.

๕.๒.๕ กิจกรรมหรือสิ่งๆ ใจ

จัดกิจกรรมหรือสั่งจุใจเพื่อกระตุนผู้ประกอบการให้ตอบแบบสอบถามการสำรวจข้อมูลผลิตภัณฑ์และผลประกอบการอุดหนาทรัมเพิ่มขึ้น

๕.๒.๖ บำรุงรักษา ปรับปรุง และพัฒนาระบบบันทึกข้อมูล ระบบประเมินผลเข้ามูลผลลัพธ์ทางการแพทย์และผลประกอบการอุดหนากรรม

๕.๒.๗ จัดทำคู่มือการพัฒนาระบบ คู่มือผู้ดูแลระบบ คู่มือการใช้งานระบบ และ Source Code, Data Flow, Data Dictionary ของทุกระบบที่ดำเนินการ ในรูปเอกสาร และ DVD ส่งมอบให้กับสำนักงานเศรษฐกิจอุดสาครรัฐ

๕.๒.๔ ปรับปรุงฐานข้อมูลการสำรวจตั้งแต่ปี ๒๕๗๗ จนถึงปี ๒๕๙๙ ให้มีโครงสร้างเดียวกัน และให้สอดคล้องกับระบบอื่น ๆ ที่ดำเนินการ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา ถึงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

๗.๑ งานที่ต้องส่งมอบ

งานที่ ๑ ส่งมอบภาระใน ๓๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา ประกอบด้วย

- รายงานการปฏิบัติงานเบื้องต้น (Inception report) ที่แสดงแผนการทำงาน รายละเอียดและขั้นตอนการดำเนินงาน กำหนดการดำเนินงานและระยะเวลาการดำเนินงานในแต่ละเป้าหมาย (Task) ของงาน จำนวน ๘ ชุด

งวดที่ ๒ ส่งมอบภายใต้ ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา ประกอบด้วย

- รายงานความก้าวหน้า ๑ (Progress report ๑) มีเนื้อหาแสดงความก้าวหน้าของการดำเนินงานเปรียบเทียบกับแผนการดำเนินงาน จำนวน ๘ ชุด
 - ให้ตรวจสอบปรับปรุงรายชื่อโรงงานให้สอดคล้องกับสภาพการคงอยู่จริงและโรงงานที่เลือกทดสอบสำรอง
 - จัดทำบัญชีรายชื่อโรงงานที่ตรวจสอบแล้ว ประกอบด้วย
 - บัญชีรายชื่อโรงงานพร้อมรหัสโรงงานและ ISIC สำหรับใช้คำนวณ TFP บัญชีที่ ๑ (โรงงานอุตสาหกรรมที่คัดเลือกด้วยย่างเป็นกลุ่มเป้าหมายหลัก) ที่ให้ข้อมูลต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๓ ปี
 - บัญชีรายชื่อโรงงานพร้อมรหัสโรงงานและ ISIC สำหรับใช้คำนวณ TFP บัญชีที่ ๒ โรงงานอุตสาหกรรมที่คัดเลือกด้วยย่างเป็นกลุ่มเป้าหมายรอง (รายชื่อโรงงานนอกเหนือจากบัญชีที่ ๑)
 - เมื่อร่วมทั้ง ๒ บัญชีแล้ว ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ โรงงาน

งวดที่ ๓ ส่งมอบภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ ประกอบด้วย

- รายงานความก้าวหน้า ๒ (Progress report ๒) มีเนื้อหาแสดงรายละเอียด ของการดำเนินงานเปรียบเทียบกับแผนการดำเนินงาน พร้อมรายละเอียดข้อมูลที่จัดเก็บได้และรายละเอียดข้อมูล มูลค่าจำนวนน่าย ต้นทุนการผลิต กำไรขาดทุน ต้นทุนแรงงาน และมูลค่าสินทรัพย์ของข้อมูลที่ได้จากการสำรวจราย ISIC จำนวน ๘ ชุด

10

- ข้อมูลจากการสำรวจ ที่ถูกต้องครบถ้วน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของข้อมูล
ทั้งหมด โดยให้มุ่งเน้นข้อมูลโรงงานตัวอย่างที่เป็นกลุ่มเป้าหมายหลักในการนำมารวบรวมตัวชี้วัด (ตามบัญชีรายชื่อของบัญชีที่ ๑)

จวดที่ ๔ ส่งมอบภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ประกอบด้วย

- รายงานความก้าวหน้า ๓ (Progress report ๓) มีเนื้อหาแสดงความก้าวหน้าของการดำเนินงานเปรียบเทียบกับแผนการดำเนินงาน จำนวน ๘ ชุด

- ร่างรายงานผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมปี ๒๕๕๙ มีเนื้อหาการวิเคราะห์ภาวะอุตสาหกรรม ด้านการผลิต การตลาด แรงงาน การจ้างงาน โครงสร้างทางการเงิน การวิเคราะห์ผลประกอบการ การวิเคราะห์ทางการเงิน การวิเคราะห์ผลิตภาพการผลิต Total Factor Productivity (TFP) และการเปลี่ยนแปลงของผลิตภาพการผลิต Total Factor Productivity Growth (TFPG) จำนวน ๘ ชุด

- ข้อมูลจากการสำรวจ ที่ถูกต้องครบถ้วนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของข้อมูล
ทั้งหมด โดยให้มุ่งเน้นข้อมูลโรงงานตัวอย่างที่เป็นกลุ่มเป้าหมายหลักในการนำมารวบรวมตัวชี้วัด

จวดที่ ๕ ส่งมอบภายในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ ประกอบด้วย

- รายงานขั้นสุดท้าย (Final report) มีเนื้อหาแสดงผลสำเร็จของงานที่ดำเนินการทั้งหมดพร้อมตารางสรุปข้อมูลที่ส่งมอบ จำนวน ๘ ชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

- รายงานรายละเอียดและหลักฐานการจัดส่งรายงานสรุปผลการสำรวจวิเคราะห์ให้ผู้ประกอบการโรงงานตัวอย่างเป้าหมาย ๔,๐๐๐ โรงงาน

- รายงานการฝึกอบรมการวิเคราะห์ข้อมูลและการใช้ประโยชน์ข้อมูลให้กับเจ้าหน้าที่ลំនៅកងงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

- รายงานการวิเคราะห์ของอุตสาหกรรมภาพรวมและรายสาขา ตามหัวข้อดังนี้ ความเห็นต่อภาคธุรกิจ ปัญหา/อุปสรรค ข้อเสนอแนะต่อภาครัฐบาล

- ข้อมูลจากการสำรวจ ที่ถูกต้องครบถ้วนทั้งหมดพร้อมแบบสอบถามจำนวนไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ โรงงาน พร้อมไฟล์แบบสอบถามที่ผ่านการ scan และนำเข้าระบบสืบค้น แบบ ร.ง.๙

- เอกสารรายงานที่ต้องส่งมอบ พร้อมข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาวิเคราะห์ บันทึกใน DVD จำนวน ๘ แผ่น

- รายงานผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมปี ๒๕๕๙ มีเนื้อหาการวิเคราะห์ภาวะอุตสาหกรรม ด้านการผลิต การตลาด แรงงาน การจ้างงาน โครงสร้างทางการเงิน การวิเคราะห์ผลประกอบการ การวิเคราะห์ทางการเงิน การวิเคราะห์ผลิตภาพการผลิต Total Factor Productivity (TFP) และการเปลี่ยนแปลงของผลิตภาพการผลิต Total Factor Productivity Growth (TFPG) จำนวน ๒๕ ชุด

- บทสรุปผู้บริหารรายงานผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมปี ๒๕๕๙ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน อายุ่ลง ๒๕ ชุด

- แผ่น DVD บรรจุรายงานผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมปี ๒๕๕๙ พร้อมบทสรุปผู้บริหาร จำนวน ๒๕ แผ่น

- ฐานข้อมูลที่ปรับปรุงโครงสร้างฐานข้อมูลตั้งแต่ปี ๒๕๕๗ ถึงปี ๒๕๕๙ พร้อมคู่มือคำอธิบายบันทึกตามแบบสอบถาม (Data Dictionary)

อนุมัติ
นาย สมชาย ใจดี
ผู้อำนวยการ
สำนักงาน
เศรษฐกิจและสหกรณ์

- ระบบบันทึกข้อมูล ระบบ scan ระบบประมวลผลและวิเคราะห์ เพื่อจัดทำรายงานผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรม ปี ๒๕๕๘ พร้อมเอกสารคู่มือการพัฒนาระบบ คู่มือผู้ดูแลระบบและคู่มือการใช้งานระบบ

๗.๒ ค่าจ้างและการจ่ายค่าจ้าง

จวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราอิฐละ ๑๕ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราเรียก ๒๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๒ ภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราเร้อยลละ ๒๕ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๓ ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราอัตรายละ ๖๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๔ ภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

จวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมด
ภายในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงงานดังกล่าวแล้ว

๔. วางแผนในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาน้ำท่วมภาคชั้นล่ามเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ ไว้ด้วยแล้ว

๙. การพิจารณา

การพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาจะคำนึงถึงเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

๙.๓ คุณสมบัติของผู้เสนอราคางานตามข้อ ๓

๙.๒ การบริหารจัดการ และแผนการดำเนินงาน

๔.๓ ความพร้อมของบคคลากรและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน

๔.๔ วิธีการดำเนินการจัดเก็บ รวบรวม ติดตาม ตรวจสอบ บันทึกข้อมูล ประเมินผลและการแก้ไข

ปัญหา

๕.๕ ประสบการณ์และความพร้อมในการปฏิบัติงาน

๔.๖ ข้อเสนอเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงาน

20