

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาแบบจำลองเพื่อเพิ่มศักยภาพการประเมินสภาพการณ์และวิเคราะห์ผลกระทบด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของประเทศ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๒๐๑,๕๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๑ ต.ค. ๒๕๖๕
- เป็นเงิน ๓,๒๐๑,๕๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๕๒๕,๐๐๐ บาท
- ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ สาขาเศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิจัย เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
- ๕.๒.๑ บุคลากรหลัก ประกอบด้วย
- (๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิจัย เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๑๐ ปีขึ้นไป
- (๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลอง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิจัย เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป
- (๓) นักวิจัยหลัก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาเศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิจัย เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป
- ๕.๒.๒ บุคลากรสนับสนุน ประกอบด้วย
- (๑) ผู้ช่วยนักวิจัย จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๒ ปีขึ้นไป
- (๒) เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๑ ปีขึ้นไป
- ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลักไม่น้อยกว่า ๓ คน
๖. ค่าใช้จ่ายวัสดุอุปกรณ์ -ไม่มี-
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) -ไม่มี-
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๑,๖๗๖,๕๐๐ บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| ๑. นางนิอร สุขุม | ผู้อำนวยการกองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม |
| ๒. นายศักดิ์ชัย สินโสมนัส | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| ๓. นางสาวปัทมาภรณ์ พรายภู | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| ๔. นายนเรศ กิจจาพัฒน์พันธ์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๕. นางสาวอรศุภา เขาวนปรีชา | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ |

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม
สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ
กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓

อรศุภา ๒๖-๙
๑๖๐๒๒
ปัทมาภรณ์ ๒๖๖๓

ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (Term of Reference : TOR)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

โครงการพัฒนาแบบจำลองเพื่อเพิ่มศักยภาพการประเมินสภาพการณ์และวิเคราะห์ผลกระทบ ด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของประเทศ

๑. หลักการและเหตุผล

จากสถานการณ์ของเศรษฐกิจโลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน เป็นผลให้โครงสร้างการผลิต การค้า และการลงทุน รวมถึงเทคโนโลยีของโลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว การเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์เศรษฐกิจทั้งภายในและนอกประเทศเหล่านี้ต่างส่งผลกระทบต่อประเทศไทย ทั้งในส่วนของผลกระทบด้านปัญหาเศรษฐกิจระยะสั้น และแนวทางในการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมในระยะยาว ให้สอดคล้องกับนโยบาย “ประเทศไทย ๔.๐” แผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี รวมถึงแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมไทย ๔.๐ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) มีหน้าที่หลักในการเสนอแนะแนวทางการแก้ไขและป้องกันผลกระทบจากปัจจัยต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับภาคอุตสาหกรรมของไทย และนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมในระยะยาว จึงจำเป็นต้องมีเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่มีความแม่นยำและมีประสิทธิภาพในการวิเคราะห์ คาดการณ์ ประเมินผลกระทบจากปัจจัยทั้งในและนอกประเทศด้านต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมไทย รวมถึงการนำไปใช้ในการประเมินผลกระทบด้านนโยบายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นให้มีประสิทธิภาพสูงสุด นอกจากการพัฒนาเครื่องมือให้มีประสิทธิภาพแล้ว ยังมีความจำเป็นในการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถ มีทักษะในการพัฒนาเครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูล และประยุกต์ใช้เครื่องมือต่าง ๆ ได้อย่างชำนาญ รวมถึงสามารถวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพ และมีความน่าเชื่อถือทางวิชาการในระดับประเทศ การจัดทำและพัฒนาเครื่องมือหรือแบบจำลอง เพื่อประเมินภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และวิเคราะห์ผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมดังกล่าวนี้ จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการจัดทำนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม จากการคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่ถูกต้องและแม่นยำทำให้ทราบถึงแนวโน้มหรือทิศทางของภาคอุตสาหกรรมในอนาคต สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมสามารถกำหนดนโยบายเพื่อสนับสนุนการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งการมีข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบจากปัจจัยต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศที่มีต่อภาคอุตสาหกรรมทั้งในภาพรวมและรายสาขา เช่น การแข็งค่าของเงินบาท สงครามการค้า การระบาดของไวรัสโควิด-๑๙ การตัดสิทธิ GSP เป็นต้น ทำให้การดำเนินงานนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมสำหรับสาขาอุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบจากปัจจัยนั้น ๆ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม จึงมีความจำเป็นในการดำเนินการเพื่อพัฒนาแบบจำลอง เพื่อเป็นเครื่องมือในการสนับสนุนการจัดทำนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อ การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับภาคอุตสาหกรรมของไทย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดทำและพัฒนาปรับปรุงแบบจำลองและเครื่องมือที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีอยู่ให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มศักยภาพการวิเคราะห์ คาดการณ์ผลกระทบจากปัจจัยต่าง ๆ ต่อภาคอุตสาหกรรม นำไปสู่การจัดทำนโยบายด้านการพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของประเทศไทย

พิมพ์
กมล
น.ส

๒.๒ เพื่อเพิ่มศักยภาพการดำเนินงานศึกษาเชิงลึกด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยเฉพาะงานศึกษาเชิงลึกที่จำเป็นต้องใช้เครื่องมือหรือแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ที่ถูกต้องเหมาะสม เพื่อกำหนดและวางนโยบายอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๓ เพื่อพัฒนาบุคลากรของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการใช้และปรับปรุงเครื่องมือหรือแบบจำลองต่าง ๆ ได้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง รวมถึงสามารถประเมินสถานการณ์และวิเคราะห์ผลกระทบด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และจัดทำผลงานทางวิชาการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๔. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๔.๑ ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

๔.๑.๑ แบบจำลองสำหรับการคาดการณ์และประเมินผลกระทบที่มีต่อภาคอุตสาหกรรม ทั้งในภาพรวมและรายสาขาอุตสาหกรรม จำนวน ๑ แบบจำลอง

๔.๑.๒ แบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคที่ สศอ. มีอยู่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนาให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ

๔.๑.๓ บุคลากรมีความรู้ความสามารถในการดำเนินงานศึกษาเชิงลึกเพื่อจัดทำนโยบายพัฒนาอุตสาหกรรม รวมทั้งสามารถถ่ายทอดความรู้และผลงานวิชาการในการประชุมสัมมนา

๔.๒ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

เจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สามารถวิเคราะห์ผลกระทบและคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และสามารถผลักดันการจัดทำนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๕. วิธีการดำเนินงาน/กิจกรรม

๕.๑ กำหนดกรอบแนวคิดและแผนการดำเนินโครงการ

๕.๒ ศึกษา ทบทวน วิเคราะห์แนวทาง และรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องสำหรับการจัดทำและพัฒนาแบบจำลองสำหรับคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และประเมินผลกระทบที่มีต่อภาคอุตสาหกรรมทั้งในภาพรวมและรายสาขาอุตสาหกรรม

๕.๓ จัดทำแบบจำลองสำหรับการคาดการณ์และประเมินผลกระทบที่มีต่อภาคอุตสาหกรรม ทั้งในภาพรวมและรายสาขาอุตสาหกรรม

๕.๔ ปรับปรุงพัฒนาแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคที่ สศอ. มีอยู่ให้ทันสมัยและเป็นปัจจุบัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและประเมินผลกระทบที่มีต่อภาคอุตสาหกรรม

๕.๕ ศึกษาประเด็นทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่สำคัญ เพื่อจัดทำงานศึกษาเชิงลึกโดยใช้แบบจำลองที่ได้จัดทำหรือปรับปรุงในโครงการ

๕.๖ จัดทำผลงานศึกษาทางวิชาการในประเด็นที่น่าสนใจที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจอุตสาหกรรมโดยใช้แบบจำลองที่ได้จัดทำหรือปรับปรุงในโครงการ เพื่อนำไปสู่การผลิตงานศึกษาเชิงนโยบายอุตสาหกรรมจำนวน ๑ ผลงาน

๕.๗ พัฒนาความสามารถและทักษะให้กับเจ้าหน้าที่ สศอ. อย่างน้อย ๓ คน เพื่อปรับปรุงและพัฒนาการใช้แบบจำลองสำหรับคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรม ให้สามารถวิเคราะห์และคาดการณ์ผลกระทบเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ในรูปแบบการฝึกอบรมในขณะปฏิบัติงาน (On the job training)

๕.๘ ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ สศอ. จำนวน ๑ ครั้ง เพื่อถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ด้านวิธีการศึกษาแบบจำลองสำหรับคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรม

๕.๙ จัดสัมมนาเชิงวิชาการในประเด็นที่น่าสนใจที่เกี่ยวข้องกับภาคอุตสาหกรรม และนำเสนอผลงานเชิงวิชาการของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจากการใช้แบบจำลองที่ได้จัดทำหรือปรับปรุงในโครงการ จำนวน ๑ ครั้ง โดยวิธีการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online Meeting) และ/หรือ วิธีที่เหมาะสมกับสถานการณ์ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาโครงการพัฒนาแบบจำลองเพื่อเพิ่มศักยภาพการประเมินสภาพการณ์และวิเคราะห์ผลกระทบด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของประเทศ

๖. แผนการดำเนินงาน

๖.๑ ระยะเวลาการดำเนินงาน ๙ เดือน

๖.๒ แผนการดำเนินงาน

ลำดับ ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน (เดือนที่)								
		๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
๑	กำหนดกรอบแนวคิดและแผนการดำเนินโครงการ	↔								
๒	ศึกษา ทบทวน วิเคราะห์แนวทาง และรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องสำหรับการจัดทำและพัฒนาแบบจำลองสำหรับคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และประเมินผลกระทบที่มีต่อภาคอุตสาหกรรม ทั้งในภาพรวมและรายสาขาอุตสาหกรรม	↔	↔							
๓	จัดทำรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report)	↔								
๔	จัดทำแบบจำลองสำหรับการคาดการณ์และประเมินผลกระทบที่มีต่อภาคอุตสาหกรรม ทั้งในภาพรวมและรายสาขาอุตสาหกรรม		↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
๕	ปรับปรุงพัฒนาแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคที่ สศอ. มีอยู่ให้ทันสมัยและเป็นปัจจุบัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและประเมินผลกระทบที่มีต่อภาคอุตสาหกรรม		↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
๖	ศึกษาประเด็นทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่สำคัญ เพื่อจัดทำงานศึกษาเชิงลึกโดยใช้แบบจำลองที่ได้จัดทำหรือปรับปรุงในโครงการ		↔	↔						
๗	จัดทำรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (Progress Report 1)			↔						
๘	จัดทำผลงานศึกษาทางวิชาการในประเด็นที่น่าสนใจที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เพื่อนำไปสู่การผลิตงานศึกษาเชิงนโยบายอุตสาหกรรมจำนวน ๑ ผลงาน				↔	↔	↔	↔	↔	↔
๙	พัฒนาความสามารถและทักษะให้กับเจ้าหน้าที่ สศอ. อย่างน้อย ๓ คน เพื่อปรับปรุงและพัฒนาการใช้แบบจำลองสำหรับคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรม ให้สามารถวิเคราะห์และคาดการณ์ผลกระทบเศรษฐกิจ		↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔

๙ มกราคม ๒๕๖๓ *[Signature]* ๒๕๖๓

ลำดับ ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน (เดือนที่)								
		๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
	อุตสาหกรรม ในรูปแบบการฝึกอบรมในขณะปฏิบัติงาน (On the job training)									
๑๐	จัดทำรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Progress Report 2)							↔		
๑๑	ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ สศอ. จำนวน ๑ ครั้ง เพื่อถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ด้านวิธีการศึกษาแบบจำลองสำหรับคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรม								↔	
๑๒	จัดสัมมนาเชิงวิชาการในประเด็นที่น่าสนใจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไทย และนำเสนอผลงานเชิงวิชาการของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจากการใช้แบบจำลองที่ได้จัดทำหรือปรับปรุงในโครงการ จำนวน ๑ ครั้ง โดยวิธีการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online Meeting) และ/หรือ วิธีที่เหมาะสมกับสถานการณ์ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา									↔
๑๓	จัดทำรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Final Report) บทสรุปผู้บริหารภาษาไทย และคู่มือการใช้งานแบบจำลองอย่างละเอียด พร้อมทั้งบันทึกลงแผ่นซีดีรวม									↔

๗. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการจำนวน ๓,๒๐๑,๕๐๐ บาท (สามล้านสองแสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) มีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

กิจกรรม	รายละเอียด งบประมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าตอบแทน		๑,๕๒๕,๐๐๐
๑) หัวหน้าโครงการ (ปริญญาเอก/ประสบการณ์ ๑๐ ปีขึ้นไป) (๑ คน x ๕ เดือน x ๔๔,๐๐๐ บาท)	๒๒๐,๐๐๐	
๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลอง (ปริญญาเอก/ประสบการณ์ ๕ ปีขึ้นไป) (๑ คน x ๔ เดือน x ๔๐,๐๐๐ บาท)	๓๖๐,๐๐๐	
๓) นักวิจัยหลัก (ปริญญาโทขึ้นไป/ประสบการณ์ ๕ ปีขึ้นไป) (๑ คน x ๔ เดือน x ๓๔,๐๐๐ บาท)	๓๐๖,๐๐๐	
๔) ผู้ช่วยนักวิจัย (ปริญญาโทขึ้นไป/ประสบการณ์ ๒ ปีขึ้นไป) (๒ คน x ๔ เดือน x ๒๘,๐๐๐ บาท)	๕๐๔,๐๐๐	
๕) เจ้าหน้าที่ประสานงาน (ปริญญาตรีขึ้นไป/ประสบการณ์ ๑ ปีขึ้นไป) (๑ คน x ๔ เดือน x ๑๕,๐๐๐ บาท)	๑๓๕,๐๐๐	

โกศลภรณ์



กิจกรรม	รายละเอียดงบประมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน		๑,๖๒๐,๐๐๐
๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการศึกษา วิเคราะห์แนวทาง และรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและปรับปรุงแบบจำลองสำหรับการคาดการณ์และประเมินผลกระทบที่มีต่อภาคอุตสาหกรรม ทั้งในภาพรวมและรายสาขาอุตสาหกรรม		๓๖๐,๐๐๐
(๑) ค่าใช้จ่ายในการศึกษา วิเคราะห์แนวทางในการจัดทำและปรับปรุงแบบจำลองด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	๑๐๐,๐๐๐	
(๒) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำ/รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแบบจำลองด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	๒๖๐,๐๐๐	
๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำและปรับปรุงแบบจำลองสำหรับการคาดการณ์และประเมินผลกระทบที่มีต่อภาคอุตสาหกรรม ทั้งในภาพรวมและรายสาขาอุตสาหกรรม		๙๐๐,๐๐๐
(๑) ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำแบบจำลอง	๑๕๐,๐๐๐	
(๒) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแบบจำลอง	๓๕๐,๐๐๐	
(๓) ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคที่ สศอ. มีอยู่ให้ทันสมัยและเป็นปัจจุบัน	๒๕๐,๐๐๐	
(๔) ค่าใช้จ่ายในการทดสอบความถูกต้องของแบบจำลอง	๑๕๐,๐๐๐	
๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำงานศึกษาเชิงลึกในประเด็นที่น่าสนใจด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม		๓๖๐,๐๐๐
(๑) ค่าใช้จ่ายในการศึกษา รวบรวมข้อมูล และตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่น่ามาใช้ในการจัดทำงานศึกษาเชิงลึกในประเด็นที่น่าสนใจด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	๑๒๐,๐๐๐	
(๒) ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล สำหรับจัดทำงานศึกษาเชิงลึกประเด็นที่น่าสนใจด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	๑๒๐,๐๐๐	
(๓) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานการศึกษาเชิงลึกประเด็นที่น่าสนใจด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	๑๒๐,๐๐๐	
๓. ค่าใช้จ่ายในการสัมมนา และการจัดทำรายงาน		๕๖,๐๐๐
๓.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมสัมมนา		๓๕,๘๐๐
(๑) ค่าวิทยากรในงานสัมมนา (๑,๒๐๐ บาท/ช.ม. x ๓ ช.ม. x ๓ คน)	๑๐,๘๐๐	
(๒) ค่าดำเนินงานในการจัดสัมมนาโดยวิธีการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online Meeting) และ/หรือ วิธีที่เหมาะสมกับสถานการณ์	๒๕,๐๐๐	
๓.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน		๒๐,๒๐๐
(๑) รายงานการศึกษาขั้นต้น (๑๐ ชุด x ๒๐๐ บาท)	๒,๐๐๐	
(๒) รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (๑๐ ชุด x ๒๐๐ บาท)	๒,๐๐๐	
(๓) รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (๑๐ ชุด x ๒๐๐ บาท)	๒,๐๐๐	

พิมพ์ ๒๖/๖

กิจกรรม	รายละเอียดงบประมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
(๔) รายงานการศึกษาดัชนีสมบูรณ์ (๒๐ ชุด x ๓๐๐ บาท)	๖,๐๐๐	
(๕) รายงานบทสรุปผู้บริหาร (๒๐ ชุด x ๒๐๐ บาท)	๔,๐๐๐	
(๖) คู่มือการใช้งานแบบจำลองอย่างละเอียด (๒๐ ชุด x ๒๐๐ บาท)	๔,๐๐๐	
(๗) แผ่นซีดีรอมบันทึกข้อมูลรายงานการศึกษา บทสรุปผู้บริหาร และคู่มือการใช้งานแบบจำลอง (๒๐ ชุด x ๑๐ บาท)	๒๐๐	
๔. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด		๕๐๐
รวมทั้งสิ้น		๓,๒๐๑,๕๐๐

หมายเหตุ: ๑) หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓
๒) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ กรณีระบุรายละเอียดไม่ได้ ให้ตั้งงบประมาณได้ไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท
๓) ค่าใช้จ่ายตัวเฉลี่ยทุกรายการ

๘. สถานที่ดำเนินการ: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๙. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม มีเครื่องมือ/แบบจำลองที่ใช้ในการวิเคราะห์ที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพในการวิเคราะห์ผลกระทบและคาดการณ์สถานการณ์ทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เพื่อรองรับการจัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมของกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ

๙.๒ เจ้าหน้าที่ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีศักยภาพในการปรับปรุงแบบจำลอง เพื่อให้เครื่องมือ/แบบจำลองมีความทันสมัยสอดคล้องกับโครงสร้างภาคเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ส่งผลต่อการวิเคราะห์และคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และการจัดทำนโยบายพัฒนาอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพ

๑๐. คุณสมบัติของที่ปรึกษาที่จะจ้าง

- ๑๐.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๑๐.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๑๐.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๑๐.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๑๐.๕ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง
- ๑๐.๖ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐแล้ว
- ๑๐.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด
- ๑๐.๘ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

กิตติพร
กรม
กมล
WS

๑๐.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๐.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

๑๐.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๑๐.๑๒ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๑๐.๑๓ ที่ปรึกษาต้องมีบุคลากรที่มีคุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถ เหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่ ความชำนาญเกี่ยวกับงานวิชาชีพ และประสบการณ์ในการจัดทำและพัฒนาแบบจำลองสำหรับประเมินสภาพการณ์ และวิเคราะห์ผลกระทบด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยที่ปรึกษาจะต้องนำเสนอบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ ที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ ดังนี้

(๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิจัย เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๑๐ ปีขึ้นไป

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลอง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิจัย เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป

(๓) นักวิจัยหลัก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาเศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิจัย เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป

(๔) ผู้ช่วยนักวิจัย จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๒ ปีขึ้นไป

(๕) เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๑ ปีขึ้นไป

๑๐.๑๔ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในระยะเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๑๑. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาจะต้องลงนามในสัญญาจ้างกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม หลังจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมว่าได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ดำเนินการโครงการ และหลังจากได้ลงนามในสัญญาจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งผลการดำเนินงานในขั้นตอนต่าง ๆ ตามกำหนดเวลา ดังนี้

ครั้งที่ ๑ ส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๑ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๒ ส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (Progress Report No.๑) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๔ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๓ ส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (Progress Report No.๒) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๗ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

วิฑิตพงษ์ ๙/11/๖๗ ๐๗๗.๓ H-S

ครั้งที่ ๔ ส่งรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Final Report) บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) คู่มือการใช้งานแบบจำลองอย่างละเอียด พร้อมแผ่นซีดีรอมบันทึกข้อมูลรายงานการศึกษา บทสรุปผู้บริหาร และคู่มือการใช้งานแบบจำลอง จำนวน ๒๐ ชุด ภายใน ๙ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๒. การเบิกจ่ายค่าจ้าง

งวดที่ ๑ จำนวน ร้อยละ ๓๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๑ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ ๒ จำนวน ร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (Progress Report No.๑) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๔ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ ๓ จำนวน ร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (Progress Report No.๒) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๗ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ ๔ จำนวน ร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Final Report) บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) คู่มือการใช้งานแบบจำลองอย่างละเอียด พร้อมแผ่นซีดีรอมบันทึกข้อมูลรายงานการศึกษา บทสรุปผู้บริหาร และคู่มือการใช้งานแบบจำลอง จำนวน ๒๐ ชุด ภายใน ๙ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

๑๓. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานแล้วเสร็จตามที่กำหนดในสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา จนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานแล้ว

๑๔. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพและเกณฑ์ด้านราคา ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๗๕ และมาตรา ๗๖ (๒) ดังต่อไปนี้

(๑) คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๙๐ โดยมีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน (ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพต้องมีคะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของคะแนนรวมทั้งหมด) ประกอบด้วย

(๑.๑) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐ โดยมีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

(๑.๒) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐ โดยมีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

(๑.๓) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐ โดยมีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

(๒) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐ โดยมีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

พิมพ์ ๒๖/๕๖/๒๕
๒๖/๕๖/๒๕

ทั้งนี้ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผลบังคับใช้และได้รับจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๕ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาครั้งนี้ สำนักงานฯ สามารถยกเลิกการจัดหาได้
