

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ Intelligence Unit สศอ. ปี ๒๕๖๐
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๑ ก.ย. ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง
ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี งบประมาณ
ตามสัญญาเลขที่ ๗๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙
เป็นกรอบในการกำหนดราคากลาง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่รัฐผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นายอิทธิชัย ยศศรี ผู้อำนวยการสำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
 - ๕.๒ นางสาวนาดยา สุขเกษม นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ


นาย ฐิติพงษ์

ขอบเขตรายละเอียดของงาน (TOR)
โครงการ Intelligence Unit สศอ.ปี 2560

1. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากปัจจุบันสถานการณ์ของเศรษฐกิจโลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทั้งโครงสร้างการผลิต การค้า และการลงทุนของโลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง ทำให้รูปแบบการผลิตและการค้าของแต่ละประเทศต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับโครงสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลง การเชื่อมโยงปัจจัยการผลิตระหว่างอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มในการผลิตสินค้าอุตสาหกรรม ดังนั้นภาคอุตสาหกรรมไทยต้องพยายามปรับตัวให้อยู่รอดได้ตามสถานการณ์เศรษฐกิจของโลก ความเสี่ยงที่ควรพิจารณาแก้ไขอย่างจริงจัง รวมทั้งปัญหาพื้นฐานต่าง ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อภาคอุตสาหกรรมของไทยควรได้รับการแก้ไขอย่างต่อเนื่องและจริงจัง ด้วยการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าที่ผลิตในประเทศเพื่อการส่งออก ขดเซตต้นทุนการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ ใช้โอกาสการเชื่อมโยงอุตสาหกรรมไทยกับเศรษฐกิจโลกให้เกิดประโยชน์ตกอยู่ภายในประเทศ และเตรียมความพร้อมรับมือกับความผันผวนของเศรษฐกิจโลก เพื่อความอยู่รอดของภาคอุตสาหกรรมไทยในยุคปัจจุบัน

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ในฐานะที่เป็นองค์กรชั้นนำด้านนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม ซึ่งมีหน้าที่ต้องเสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการของกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ดำเนินไปอย่างสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบายของรัฐบาล ซึ่งหมายถึงต้องติดตามสถานการณ์ ศึกษาและวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ เพื่อเป็นพื้นฐานในการกำหนดนโยบายวางแผนและนำไปสู่มาตรการต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้แก้ปัญหาและพัฒนาภาคอุตสาหกรรมอย่างทันทั่วถึง และเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศซึ่งการที่จะปฏิบัติการกิจดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ สศอ. จำเป็นต้องมีการติดตามข่าวสารอย่างใกล้ชิด รวมถึงต้องมีคลังข้อมูลด้านเศรษฐกิจที่พร้อมใช้งาน และมีเครื่องมือในการวิเคราะห์วิจัยเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมอย่างรอบด้าน รวมถึงดำเนินการจัดหาจัดเก็บ และพัฒนาการเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลระหว่าง สศอ. และสถาบันต่าง ๆ ภายใต้การดูแลของกระทรวงอุตสาหกรรม

โครงการ Intelligence Unit เป็นโครงการหนึ่งที่ทำหน้าที่ในการตอบสนองภารกิจดังกล่าวของ สศอ. มาโดยตลอด โดยมีเป้าหมายหลักในการสร้างความเชื่อมโยงอุตสาหกรรมไทยกับต่างประเทศ รวมทั้งการคาดการณ์ผลกระทบจากสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก โดยการ Update ฐานข้อมูลด้านอุตสาหกรรมทุกสาขาการผลิตให้มีความทันสมัยครบถ้วน สอดคล้องกับภาวะการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบการเตือนภัยภาคอุตสาหกรรม และเผยแพร่ให้บริการข้อมูลสารสนเทศแก่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สศอ. รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ mobile เป็นต้น เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการกำหนดทิศทางนโยบายส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเพื่อแสวงหาโอกาสและใช้ประโยชน์จากการเชื่อมโยงที่เกิดขึ้น

ในยุคปัจจุบันซึ่งรัฐบาลได้ดำเนินการตามแนวนโยบายประชารัฐที่เน้นการเชื่อมโยงบูรณาการร่วมกันระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อการพัฒนายุทธศาสตร์ชาติและการปฏิรูปประเทศในขณะที่เศรษฐกิจของโลกมีความผันผวนอย่างมาก ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องจัดทำโครงการ Intelligence Unit อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในปี 2560 จะมีการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบการเตือนภัยจากเดิมแบบ Static เป็นแบบ Dynamic ที่สามารถปรับเปลี่ยนตัวแปรได้อย่างอัตโนมัติ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนด

นโยบาย ทิศทางการวางแผนและนำไปสู่มาตรการต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้แก้ปัญหาและพัฒนาภาคอุตสาหกรรม อย่างทันทั่วทั้งที่ และเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อติดตามข่าวสารและสถานการณ์ความเคลื่อนไหวของภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม รวมถึงวิเคราะห์ และคาดการณ์ความเคลื่อนไหวของเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงเป็นข้อมูล สำคัญต่อการตัดสินใจของผู้บริหารและผู้ประกอบการ นอกจากนี้ยังเป็นการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และ สถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างทันทั่วทั้งที่

2.2 เพื่อพัฒนาต่อยอดระบบเตือนภัยภาคอุตสาหกรรมให้มีประสิทธิภาพ แม่นยำ และครอบคลุม ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจอุตสาหกรรมมากขึ้น

2.3 เพื่อพัฒนาเครื่องมือในการวิเคราะห์เศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพให้มีความ หลากหลายในการวิเคราะห์มากขึ้น

2.4 เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลให้มีความทันสมัย ครบถ้วน และสามารถเชื่อมโยงถึงกัน โดยที่มาของ ฐานข้อมูลได้แก่ สศอ. สถาบัน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.5 เพื่อพัฒนาศักยภาพข้าราชการ สศอ. ให้มีความรู้ความสามารถด้านวิชาการเพิ่มขึ้น

2.6 เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานทางวิชาการให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น

3. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการ ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ของกระทรวงอุตสาหกรรม นักวิชาการ นักศึกษาและผู้สนใจ

4. เป้าหมายของโครงการ

4.1 สามารถติดตามความเคลื่อนไหวของสถานการณ์และข่าวสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม รวมถึงการมี ข้อมูลที่ทันสมัย สามารถใช้งานง่าย และครอบคลุมสถานการณ์เศรษฐกิจอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังทราบถึง ทิศทางและสถานการณ์ภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญของไทยและของโลก

4.2 สศอ. มีภาพลักษณ์ในการเป็นผู้นำด้านการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพ

4.3 มีเครื่องมือในการวิเคราะห์เศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพ

4.4 กระทรวงอุตสาหกรรม หน่วยงานภาครัฐฯ รวมถึงหน่วยงานอื่นๆ สามารถนำข้อมูล ข่าวสาร และ รายงาน ไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบาย มาตรการ หรือโครงการต่าง ๆ เพื่อให้ความช่วยเหลือ ป้องกัน และพัฒนาภาคอุตสาหกรรม

4.5 มีผลงานทางวิชาการเป็นที่รู้จักและยอมรับอย่างกว้างขวางในแวดวงเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

5. วิธีการดำเนินงาน/กิจกรรม

5.1 จัดทำประเด็นร้อนทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Hot Issue) ที่ได้จากการติดตามข่าวสาร และ นโยบายของรัฐบาล เพื่อนำเสนอผ่านการจัดเสวนา Morning Talk และ/หรือ การจัดประชุมโต๊ะกลม โดย ทำการวิเคราะห์ วิจัยผลกระทบ และคาดการณ์ ประเด็นที่กำลังเป็นที่สนใจในแวดวงอุตสาหกรรมในขณะนั้น เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการจัดทำนโยบายของภาครัฐ รวมทั้งสิ้น 10 ครั้ง

5.2 พัฒนาระบบเชื่อมโยงการเตือนภัยอุตสาหกรรมที่เชื่อมต่อกับแบบจำลองเตือนภัยเศรษฐกิจและสังคมให้สามารถวิเคราะห์ผลกระทบต่อมูลค่าเพิ่ม มูลค่าแรงงาน และสามารถปรับราคาผลกระทบ โดยการพัฒนาระบบสารสนเทศด้วยโปรแกรมทางคอมพิวเตอร์

5.3 เพิ่มประสิทธิภาพระบบการเตือนภัยให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงปัจจัยทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา โดยการพัฒนาแบบ Dynamic Industrial Economics System เพื่อใช้ในการวิเคราะห์การเตือนภัยภาคอุตสาหกรรมทดแทนระบบเดิมซึ่งเป็นแบบ Static ที่ไม่สามารถปรับเปลี่ยนตัวแปรได้อย่างอัตโนมัติทันเหตุการณ์

5.4 การปรับปรุงข้อมูลในฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค (Content Management) ให้มีความทันสมัยครบถ้วน

5.5 ปรับปรุงข้อมูลในเว็บไซต์ของ Intelligence Unit ให้มีความทันสมัย เพื่อการเผยแพร่และให้บริการข้อมูลสารสนเทศ นอกจากนี้ยังต้องปรับปรุงและพัฒนาการเชื่อมโยงเว็บไซต์แบบรวมศูนย์

5.6 เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการเตือนภัยให้ข้าราชการ สศอ. ภาครัฐ และภาคเอกชน โดยผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ Mobile Device

5.7 การถ่ายทอดแลกเปลี่ยนความรู้หรือฝึกอบรมข้าราชการของ สศอ. ในการใช้ข้อมูลและระบบการเตือนภัยภาคอุตสาหกรรม

5.8 จัดทำการสรุปข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Hot News) โดยการสรุปข่าว ส่งทาง e-mail ให้กับผู้บริหารของกระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทั่วประเทศและผู้ที่มีสมัครรับข่าวสาร เช่น ผู้ประกอบการ นักวิชาการ เป็นต้น เพื่อขึ้นเว็บไซต์ของ สศอ. ทุกวันทำการ

6. ระยะเวลาดำเนินการ 9 เดือน

7. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการฯ เป็นจำนวน 8,000,000 บาท (แปดล้านบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
1. ค่าจัดทำประเด็นร้อนทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Hot Issue) จำนวน 10 ครั้ง	1,020,300
1) การจัด Morning Talk หรือ Afternoon Talk (จำนวน 7 ครั้ง)	226,300
1.1) ศึกษารวบรวมข้อมูลแนวคิดทฤษฎีจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปแนวคิด ประมวลผล วิเคราะห์สรุปผลงานวิจัย และจัดทำรายงานการวิจัย	150,000
1.2) ค่าเอกสารสำหรับผู้เข้าร่วม Morning Talk หรือ Afternoon Talk (7 ครั้ง * 60 คน * 100 บาท) + ค่าสถานที่ (7 ครั้ง * 1,500 บาท)	52,500
1.3) ค่าวิทยากร Morning Talk หรือ Afternoon Talk (7 ครั้ง * 1 คน * 2 ชั่วโมง * คนละ 800 บาท)	11,200
1.4) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (7 ครั้ง * 60 คน * คนละ 30 บาท)	12,600

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
2) การจัดเสวนาโต๊ะกลม (3 ครั้ง)	794,000
2.1) ศึกษารวบรวมข้อมูลแนวคิดทฤษฎีจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปแนวคิด พร้อมออกแบบแบบสอบถาม กำหนดกลุ่มประชากรและกลุ่มตัวอย่าง รวมถึงการประมวลผล วิเคราะห์สรุปผลงานวิจัย และจัดทำรายงานการวิจัย	298,700
2.2) จัดเก็บรวบรวมและตรวจสอบข้อมูลภาคสนาม (3 ครั้ง) ครั้งละ 100,000 บาท	300,000
2.3) การสัมภาษณ์เชิงลึก	150,000
2.4) ค่าเอกสารสำหรับผู้เข้าร่วมเสวนาโต๊ะกลม (3 ครั้ง * 80 คน * ค่าเอกสาร คนละ 100 บาท) + ค่าสถานที่ (3 ครั้ง * 1,500 บาท)	28,500
2.5) ค่าวิทยากรเสวนาโต๊ะกลม (3 ครั้ง * 2 คน * 2 ชั่วโมง * คนละ 800 บาท)	9,600
2.6) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (3 ครั้ง * 80 คน * คนละ 30 บาท)	7,200
2. พัฒนาระบบเชื่อมโยงการเตือนภัยอุตสาหกรรม	1,300,000
3. การพัฒนาระบบ Dynamic Industrial Economics System	2,470,000
4. การปรับปรุงข้อมูลในฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค (Content Management)	950,000
5. ปรับปรุงข้อมูลในเว็บไซต์ของ Intelligence Unit	900,000
6. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการเตือนภัย	1,000,000
6.1) การประชาสัมพันธ์ระบบ Industrial Unit ให้กับผู้ประกอบการทั่วประเทศ	700,000
6.2) การจัดทำ Web on Mobile เพื่อเผยแพร่ข้อมูล On Mobile	300,000
7. การถ่ายทอดแลกเปลี่ยนความรู้หรือฝึกอบรมข้าราชการของ สศอ. (ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม 60 คน * คนละ 30 บาท * 1 ครั้ง) + (ค่าเอกสาร คนละ 100 บาท * 60 คน) + ค่าสถานที่ (1 ครั้ง * 1,500 บาท)	9,300
8. จัดทำการสรุปข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Hot News)	350,400
รวม	8,000,000

8. การส่งมอบงานและการเบิกจ่าย

8.1 งวดที่ 1 ร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน 10 ชุด ภายใน 2 เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาขั้นต้นเรียบร้อยแล้ว

8.2 งวดที่ 2 ร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 (Progress Report 1) จำนวน 10 ชุด ภายใน 4 เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 เรียบร้อยแล้ว

OS

8.3 งวดที่ 3 ร้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 (Progress Report 2) จำนวน 10 ชุด ภายใน 7 เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับ รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 เรียบร้อยแล้ว

8.4 งวดที่ 4 ร้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report 1) บทสรุปผู้บริหาร และแผ่นซีดี จำนวน 50 ชุด ภายใน 9 เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานฉบับสมบูรณ์ บทสรุปผู้บริหาร และแผ่นซีดี เรียบร้อยแล้ว

9. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

10. คุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา

10.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

10.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

10.3 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม หมื่นบาทต่อคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

10.4 ผู้รับจ้างต้องมีวุฒิการศึกษา เศรษฐศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

10.5 ผู้รับจ้างต้องมีประสบการณ์ ผลงาน และความสามารถในการศึกษาวิเคราะห์ วิจัย และ การพัฒนาเครื่องมือหรือแบบจำลอง เพื่อชี้วัดสถานการณ์ รวมถึงคาดการณ์หรือเตือนภัยภาวะเศรษฐกิจของ ภาคอุตสาหกรรม

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 กระทรวงอุตสาหกรรมมีระบบการเตือนภัยภาคอุตสาหกรรม ที่ทันสมัยสามารถติดตามความ เคลื่อนไหวของเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์

11.2 กระทรวงอุตสาหกรรมมีระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่ทันสมัย สอดคล้องกับ สภาพการณ์ที่เป็นปัจจุบัน

11.3 กระทรวงอุตสาหกรรมมีระบบสารสนเทศชั้นนำและเตือนภัยที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา ภาคอุตสาหกรรมไทย ให้สามารถแข่งขันได้ภายใต้การเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก

.....