

1. หลักการและเหตุผล

เศรษฐกิจโลกที่ผันแปร และเศรษฐกิจภายในประเทศไทยที่ผันผวน เป็นปัจจัยสำคัญที่กระทำต่อเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สคอ.) ในฐานะองค์กรซึ่งมีอำนาจนโยบาย การพัฒนาอุตสาหกรรม มีหน้าที่ต้องเสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการของกระทรวง อุตสาหกรรม ให้คำแนะนำไปร่วมกับคณะกรรมการ ศึกษาและวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ เพื่อเป็นพื้นฐานในการกำหนดนโยบาย วางแผนและนำเสนอไปสู่มาตรการต่างๆ ที่จะนำไปใช้แก้ปัญหาและพัฒนาภาคอุตสาหกรรมอย่างทันท่วงที และเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศ

ดังนั้น สคอ. จึงต้องมีการติดตามและเฝ้าระวังเหตุการณ์ทั้งในประเทศและต่างประเทศที่อาจกระทบต่อเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมของไทย ซึ่งการที่จะปฏิบัติภาระกิจดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ สคอ. จำเป็นต้องมีการติดตามข่าวสารอย่างใกล้ชิด รวมถึงต้องมีคลังข้อมูลด้านเศรษฐกิจที่พร้อมใช้งาน และมีเครื่องมือในการวิเคราะห์วิจัยเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมอย่างรอบด้าน สคอ. จึงเห็นควรจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการเศรษฐกิจอุตสาหกรรมเพื่อทำหน้าที่ Intelligence Unit ของสคอ. ซึ่งหน้าที่และความรับผิดชอบของศูนย์นี้คือการพัฒนาระบบทีเดือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และพัฒนาเครื่องมือวิเคราะห์เศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรม รวมถึงดำเนินการจัดทำ จัดเก็บ และพัฒนาการเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลระหว่าง สคอ. และสถาบันต่าง ๆ ภายใต้การดูแลของกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์วิจัยของ สคอ. ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ สคอ. มีหน่วยงานในการติดตามข่าวสารและสถานการณ์ความเคลื่อนไหวของภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และเพื่อเสริมสร้างความพร้อมในการนำเสนอให้ผู้บริหารทราบดังนี้ ข่าวสาร และสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างทันท่วงที

2.2 เพื่อวิเคราะห์ และคาดการณ์ความเคลื่อนไหวของเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงเป็นข้อมูลสำคัญต่อการตัดสินใจของผู้บริหาร

2.3 เพื่อวิเคราะห์เศรษฐกิจอุตสาหกรรมและเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมล่วงหน้าให้ภาครัฐ และเอกชนอย่างต่อเนื่อง

2.4 เพื่อพัฒนาต่อยอดระบบเตือนภัยภาคอุตสาหกรรมให้มีประสิทธิภาพ แม่นยำ และครอบคลุมปัจจัยที่มีผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจอุตสาหกรรมมากขึ้น

2.5 เพื่อพัฒนาเครื่องมือในการวิเคราะห์เศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพให้มีความหลากหลายในการวิเคราะห์มากขึ้น

2.6 เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลให้มีความทันสมัย ครบถ้วน และสามารถเชื่อมโยงกัน โดยที่มาของฐานข้อมูล ได้แก่ สคอ. สถาบัน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.7 เพื่อพัฒนาศักยภาพข้าราชการ สคอ. ให้มีความรู้ความสามารถด้านวิชาการเพิ่มขึ้น

2.8 เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานทางวิชาการให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น

3. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการ ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ของกระทรวงอุตสาหกรรม

4. เป้าหมายของโครงการ

- 4.1 มีหน่วยงานติดตามความเคลื่อนไหวของสถานการณ์และข่าวสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- 4.2 ทราบพิศวงและสถานการณ์ภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญของไทยและของโลก
- 4.3 ศศอ. มีภาคลักษณ์ในการเป็นผู้นำด้านเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- 4.4 มีระบบเตือนภัยภาคอุตสาหกรรมที่มีการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- 4.5 มีเครื่องมือในการวิเคราะห์เศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพและมีความหลากหลายมากขึ้น

4.6 มีข้อมูลที่ทันสมัย สามารถใช้งานง่าย และมีข้อมูลที่ทันต่อเหตุการณ์ ให้สอดคล้องกับความต้องการของ ศศอ. และสามารถเชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานอื่นๆ

4.7 กระทรวงอุตสาหกรรม หน่วยงานภาครัฐ รวมถึงหน่วยงานอื่นๆ สามารถนำข้อมูล ข่าวสาร และรายงาน ไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบาย มาตรการ หรือโครงการต่างๆ เพื่อให้ความช่วยเหลือ ป้องกัน และพัฒนาภาคอุตสาหกรรม

4.8 มีผลงานทางวิชาการเป็นที่รู้จักและยอมรับอย่างกว้างขวางในแวดวงเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

5. ขอบเขตและวิธีการดำเนินงาน

5.1 จัดทำคณะที่ปรึกษาที่มีความชำนาญด้านข้อมูล และการวิเคราะห์ด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม โดยเจ้าหน้าที่หมุนเวียนมาให้คำปรึกษาอยู่ที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมตลอดระยะเวลาจนแล้วเสร็จโครงการ

5.2 จัดทำการสรุปข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Hot News) โดยการสรุปข่าว เพื่อส่งทาง e-mail และสุปช้ำเพื่อชี้แจงเบื้องต้นของ ศศอ. ทุกวันทำการ

5.3 จัดทำรายงานประเด็นร้อนทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Hot Issue) เพื่อนำเสนอผ่านการ จัดเสวนา Morning Talk และ/หรือ การจัดประชุมโต๊ะกลม โดยทำการวิเคราะห์ผลกระทบ และคาดการณ์ ประเด็นที่กำลังเป็นที่สนใจแวดวงอุตสาหกรรมในขณะนั้นๆ รวมทั้งสิ้น 10 ครั้ง

5.4 การวิเคราะห์และปรับปรุงเครื่องมือเดือนภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

5.5 พัฒนาต่ออยู่ระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมให้มีประสิทธิภาพมาก

5.6 พัฒนาเครื่องมือในการวิเคราะห์เศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพและมีความหลากหลายมากขึ้น

5.7 จัดทำวารสารระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Journal of Industrial Economic Warning System) ซึ่งเป็นวารสารที่วิเคราะห์สถานการณ์และเตือนภัยภาคอุตสาหกรรม ในอนาคต ให้แก่ภาคธุรกิจ เอกชน รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง

5.8 พัฒนารฐานข้อมูลให้มีความทันสมัย ครบถ้วน และสามารถเชื่อมโยงถึงกัน โดยที่มีมาของฐานข้อมูลได้แก่ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม หน่วยงานอื่นๆ ในกระทรวงอุตสาหกรรม และสถาบันต่างๆ อันได้แก่ สถาบันเหล็ก สถาบันไฟฟ้าและอิเลคทรอนิกส์ สถาบันอาหาร สถาบันยานยนต์ สถาบันสังคม และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.9 ฝึกอบรมข้าราชการของ สศอ. ให้มีความสามารถในการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และมีความสามารถในการจัดทำระบบการเรียนรู้อย่างเครื่องข้อมูล Intelligence Unit

6. ระยะเวลาดำเนินการ

10 เดือน

7. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการเป็นจำนวน 8,500,000 บาท (แปดล้านห้าแสนบาทถ้วน)
ซึ่งมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

ค่าใช้จ่าย	รวม (บาท)
1. หมวดค่าตอบแทน	2,600,000
1) ผู้บริหารโครงการ (1 คน x 43,000 บาท x 10 เดือน)	430,000
2) นักวิจัยหลัก (2 คน x 32,000 บาท x 10 เดือน)	640,000
3) นักวิจัยรอง (6 คน x 23,000 บาท x 10 เดือน)	1,380,000
4) เจ้าหน้าที่ธุรการ (1 คน x 15,000 บาท x 10 เดือน)	150,000
2. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ / จัดเก็บข้อมูล / ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	5,304,000
1) ค่ารวมรวมข้อมูล เช่น ค่าสำรวจข้อมูลภาคสนาม ค่าซื้อข้อมูลเศรษฐกิจ	900,000
2) การพัฒนาแบบจำลองเพื่อการเดือนภัย	800,000
3) การพัฒนาและปรับปรุงระบบเครือข่ายเชื่อมโยงข้อมูล	700,000
4) การติดตั้งและปรับปรุงระบบ "Industrial Intelligence Unit"	800,000
5) การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหาด	700,000
6) การพัฒนาระบบ Content Management System	750,000
7) การนำร่องรักษาธรรมาภิบาลความปลอดภัยของระบบ "Industrial Intelligence Unit"	654,000
3. ค่าใช้จ่ายในการดัดแปลงและอบรมสัมมนา	596,000
1) ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม Morning Talk / เสวนาโต๊ะกลม 10 ครั้ง	400,000
2) ค่าเอกสารการจัดประชุม (10 ครั้ง x 60 คน x 300 บาท)	180,000
3) ค่าเอกสารรายงานการปฏิบัติงานเบื้องต้น (10 ชุด x 300 บาท)	3,000
4) ค่าเอกสารรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 (10 ชุด x 400 บาท)	4,000
5) ค่าเอกสารรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 (10 ชุด x 400 บาท)	4,000
6) ค่าเอกสารรายงานฉบับสมบูรณ์ (10 ชุด x 500 บาท)	5,000
รวมทุกหมวด	8,500,000

8. การส่งมอบงานและการเบิกจ่าย

งวดที่ 1 ร้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานการปฏิบัติงานเบื้องต้น (Inception Report) ภายใน 2 เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 ร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 (Progress Report I) ภายใน 4 เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 3 ร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 (Progress Report II) ภายใน 7 เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 4 ร้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายใน 10 เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา

9. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

10.1 หน่วยงานที่ทำการติดตามความเคลื่อนไหวของสถานการณ์และข่าวสารเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม

10.2 สรุปข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรมทุกวันทำการ

10.3 มีรายงานประเด็นร้อนทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Hot Issue) เพื่อนำเสนอผ่านการจัด ประชุม Morning Talk

10.4 มีระบบเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

10.5 มีแนวทางในการเชื่อมโยงระบบเตือนภัยของสถาบันเครือข่าย

10.6 มีระบบเชื่อมโยงการเตือนภัยอุตสาหกรรม (Linkage Industrial Warning System)

10.7 มีระบบการเชื่อมโยงเครือข่าย Intelligence Unit ระหว่าง สคอ. และสถาบัน รวมถึง หน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

10.8 ขยายระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหาภาค (Macroeconomics Database System) และมีข้อมูลอุตสาหกรรมเฉพาะด้านเร่งด่วน (Urgent Industrial Data)

11. คุณสมบัติของที่ปรึกษาที่จะจ้าง

11.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

11.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

11.3 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินสดก็ได้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ Intelligence Unit สศอ.

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุดสาหกรรม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนบาทถ้วน) จากเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ ไปพลาังก่อน

๓. วันที่กำหนดគราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๑ ต.ค. ๒๕๕๖

เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ศูนย์จัดซื้อจ้างประจำเดียวกันเมื่อปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ตามสัญญาเลขที่ ๓๙/๒๕๕๖
ลงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๕

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดគราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายอิทธิชัย ยศศรี ผู้อำนวยการสำนักวิจัยเศรษฐกิจอุดสาหกรรม

๕.๒ นายธีร์ทัศน์ อิศรางกูร ณ อุรุญา นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๗

๘