

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการ Intelligence Unit สศอ.

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕ ก.ย. ๒๕๕๗

เป็นเงิน ๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

๔. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ใช้ราคาที่เคยจัดจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญา เลขที่ ๕๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗

๔.๒ หนังสือกระทรวงการคลัง คำนวณที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖ เรื่อง ข้อความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายอิทธิชัย ยศศรี ผู้อำนวยการสำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๕.๒ นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

จ. อิศรางกูร

๑ ๘

ขอบเขตรายละเอียดของงาน (TOR)  
โครงการ Intelligence Unit สศอ.  
ปี ๒๕๕๘

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาภาคอุตสาหกรรมภายในประเทศให้เข้มแข็ง เป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งในการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในเวทีการค้าระหว่างประเทศที่นับวันจะทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้นและมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว การที่จะดำเนินการไปถึงจุดมุ่งหมายดังกล่าวได้นั้น จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐฯ และเอกชน อีกทั้งมีนโยบายและการวางแผนร่วมกันที่ดี สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ในฐานะองค์กรชั้นนำด้านนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม มีหน้าที่ต้องเสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการของกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ดำเนินไปอย่างสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบายของรัฐบาล ซึ่งหมายถึงต้องติดตามสถานการณ์ ศึกษาและวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ เพื่อเป็นพื้นฐานในการกำหนดนโยบาย วางแผนและนำไปสู่มาตรการต่างๆ ที่จะนำมาใช้แก้ปัญหาและพัฒนาภาคอุตสาหกรรมอย่างทันที่ และเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศ

สศอ. จึงเห็นควรจัดตั้งหน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการดูแลและพัฒนา “ Industrial Intelligence Unit ” ซึ่งเป็นเสมือนคลังข้อมูลด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ซึ่งมีการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และ Industrial Intelligence Unit ยังเป็นแหล่งที่รวบรวมเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์และเตือนภัยเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรม นอกจากนี้หน่วยงานดังกล่าวต้องสามารถวิเคราะห์เศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมในกรณีเร่งด่วนได้อย่างฉับไว และมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ สศอ. สามารถบรรลุเป้าหมาย ในฐานะเป็นองค์กรชั้นนำด้านนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมสามารถปรับตัวได้อย่างทันที่ และไปในทิศทางที่ถูกต้องสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ และตามนโยบายของรัฐบาล ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ สศอ. มีหน่วยงานในการติดตามข่าวสารและสถานการณ์ความเคลื่อนไหวของภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และเพื่อเสริมสร้างความพร้อมในการนำเสนอให้ผู้บริหารทราบถึงข่าวสาร และสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างทันที่

๒.๒ เพื่อวิเคราะห์ และคาดการณ์ความเคลื่อนไหวของเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงเป็นข้อมูลสำคัญต่อการตัดสินใจของผู้บริหาร

๒.๓ เพื่อวิเคราะห์เศรษฐกิจอุตสาหกรรม และเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมล่วงหน้าให้ภาครัฐฯ และเอกชนอย่างต่อเนื่อง

๒.๔ เพื่อพัฒนาต่อ ยอดระบบเตือนภัยภาคอุตสาหกรรมให้มีประสิทธิภาพ แม่นยำ และครอบคลุมปัจจัยที่มีผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจอุตสาหกรรมมากขึ้น

๒.๕ เพื่อพัฒนาเครื่องมือในการวิเคราะห์เศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพให้มีความหลากหลายในการวิเคราะห์มากขึ้น

๒.๖ เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลให้มีความทันสมัย ครบถ้วน และสามารถเชื่อมโยงถึงกัน โดยที่มาของฐานข้อมูลได้แก่ สศอ. สถาบัน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

- ๒.๗ เพื่อพัฒนาศักยภาพข้าราชการ สศอ. ให้มีความรู้ความสามารถด้านวิชาการเพิ่มขึ้น  
๒.๘ เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานทางวิชาการให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น

### ๓. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการ ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ของกระทรวงอุตสาหกรรม

### ๔. เป้าหมายของโครงการ

- ๔.๑ มีหน่วยงานติดตามความเคลื่อนไหวของสถานการณ์และข่าวสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม  
๔.๒ ทราบทิศทางและสถานการณ์ภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญของไทยและของโลก  
๔.๓ สศอ. มีภาพลักษณ์ในการเป็นผู้นำด้านการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม  
๔.๔ มีระบบเตือนภัยภาคอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น  
๔.๕ มีเครื่องมือในการวิเคราะห์เศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพและมีความหลากหลายมากขึ้น  
๔.๖ มีข้อมูลที่ทันสมัย สามารถใช้งานง่าย และมีข้อมูลที่ทันต่อเหตุการณ์ ให้สอดคล้องกับความต้องการของ สศอ.  
๔.๗ กระทรวงอุตสาหกรรม หน่วยงานภาครัฐฯ รวมถึงหน่วยงานอื่นๆ สามารถนำข้อมูลข่าวสาร และรายงาน ไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบาย มาตรการ หรือโครงการต่าง ๆ เพื่อให้ความช่วยเหลือ ป้องกัน และพัฒนาภาคอุตสาหกรรม  
๔.๘ มีผลงานทางวิชาการเป็นที่รู้จักและยอมรับอย่างกว้างขวางในแวดวงเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

### ๕. วิธีการดำเนินงาน/กิจกรรม

- ๕.๑ จัดหาคณะที่ปรึกษาที่มีความชำนาญด้านข้อมูล และการวิเคราะห์ด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยเจ้าหน้าที่หมุนเวียนให้คำปรึกษาอยู่ที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมตลอดระยะเวลาจนแล้วเสร็จโครงการ  
๕.๒ จัดทำการสรุปข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Hot News) โดยการสรุปข่าว เพื่อส่งทาง e-mail และสรุปข่าวเพื่อขึ้นเว็บไซต์ของ สศอ. ทุกวันทำการ  
๕.๓ วิเคราะห์และเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมต่อเนื่องทุกเดือน  
๕.๔ จัดทำรายงานประเด็นร้อนทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Hot Issue) เพื่อนำเสนอผ่านการจัดเสวนา Morning Talk และ/หรือ การจัดประชุมโต๊ะกลม โดยทำการวิเคราะห์ผลกระทบ และคาดการณ์ ประเด็นที่กำลังเป็นที่สนใจแวดวงอุตสาหกรรมในขณะนั้นๆ รวมทั้งสิ้น ๑๐ ครั้ง  
๕.๕ การพัฒนาระบบเตือนภัยอุตสาหกรรม ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น  
๕.๖ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการเตือนภัยให้ข้าราชการ สศอ. ภาครัฐ และภาคเอกชน โดยผ่านช่องทางต่างๆ เช่น เว็บไซต์ เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น  
๕.๖ พัฒนาระบบเชื่อมโยงการเตือนภัยอุตสาหกรรมให้เชื่อมต่อกับแบบจำลองเมตริกซ์สังคม โดยเป็นระบบการคำนวณบนเว็บไซต์  
๕.๗ พัฒนารฐานและขยายฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคให้มีความทันสมัย ครบถ้วน มากขึ้น  
๕.๘ ฝึกอบรมข้าราชการของ สศอ. ให้มีความสามารถในการใช้ระบบ Intelligence Unit สศอ.

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

๑๐ เดือน

๗. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการฯ เป็นจำนวน ๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

ค่าใช้จ่าย	รวม (บาท)
หมวดค่าตอบแทน	๒,๖๐๐,๐๐๐
๑) ผู้บริหารโครงการฯ (๑ ท่าน X ๔๓,๐๐๐ บาท/ท่าน X ๑๐ เดือน)	๔๓๐,๐๐๐
๒) นักวิจัยหลัก (๒ ท่าน X ๓๒,๐๐๐ บาท/ท่าน X ๑๐ เดือน)	๖๔๐,๐๐๐
๓) นักวิจัยรอง (๖ ท่าน X ๒๓,๐๐๐ บาท/ท่าน X ๑๐ เดือน)	๑,๓๘๐,๐๐๐
๔) เจ้าหน้าที่ธุรการ (๑ ท่าน X ๑๕,๐๐๐ บาท/ท่าน X ๑๐ เดือน)	๑๕๐,๐๐๐
หมวดค่าวัสดุอุปกรณ์ (ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ/ จัดเก็บข้อมูล/ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ)	๔,๐๓๐,๐๐๐
๑) ค่ารวบรวมข้อมูล เช่น ค่าสำรวจข้อมูลภาคสนาม ค่าซื้อข้อมูลเศรษฐกิจ	๗๕๐,๐๐๐
๒) การพัฒนาแบบจำลองเพื่อการเตือนภัย	๕๕๐,๐๐๐
๓) การพัฒนาการเชื่อมโยงเพื่อการเตือนภัยอุตสาหกรรม	๕๕๐,๐๐๐
๔) การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค	๔๕๐,๐๐๐
๕) ค่าดูแลระบบ "Industrial Intelligence Unit"	๑,๗๓๐,๐๐๐
- การพัฒนาระบบ "Content Management System" ให้มีความถูกต้องทันสมัย	๕๐๐,๐๐๐
- การปรับปรุงข้อมูลบนเว็บไซต์ของระบบ "Industrial Intelligence Unit"	๕๐๐,๐๐๐
- การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในระบบ "Industrial Intelligence Unit"	๓๓๐,๐๐๐
- การติดตั้งระบบ "Industrial Intelligence Unit"	๔๐๐,๐๐๐
หมวดค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมและอบรมสัมมนา)	๑,๘๗๐,๐๐๐
๑) ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม Morning Talk/ เสวนาโต๊ะกลม (๑๐ ครั้ง)	๔๐๐,๐๐๐
๒) ค่าเอกสารการจัดประชุม Morning Talk/ เสวนาโต๊ะกลม (๑๐ ครั้ง)	๑๘๐,๐๐๐
๓) ค่าเอกสารรายงานเบื้องต้น (๑๐ ชุด)	๓,๐๐๐
๔) ค่าเอกสารรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (๑๐ ชุด)	๓,๐๐๐
๕) ค่าเอกสารรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (๑๐ ชุด)	๓,๐๐๐
๖) ค่าเอกสารรายงานฉบับสมบูรณ์ (๑๐ ชุด)	๖,๐๐๐
๗) ค่าบำรุงมหาวิทยาลัยหอการค้าไทยร้อยละ ๑๕	๑,๒๗๕,๐๐๐
รวมทุกหมวด	๘,๕๐๐,๐๐๐

## ๘. งวดการเบิกจ่าย

๘.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๑ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาเรียบร้อยแล้ว

๘.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (Progress Report ๑) จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๔ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาเรียบร้อยแล้ว

๘.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Progress Report ๒) จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๗ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาเรียบร้อยแล้ว

๘.๔ งวดที่ ๔ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report ๑) จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๑๐ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาเรียบร้อยแล้ว

## ๙. งวดการส่งมอบงาน

๙.๑ งวดที่ ๑ จัดส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๑ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙.๒ งวดที่ ๒ จัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (Progress Report ๑) จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๔ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙.๓ งวดที่ ๓ จัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Progress Report ๒) จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๗ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙.๔ งวดที่ ๔ จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report ๑) จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๑๐ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

## ๑๐. สถานที่ดำเนินการ

สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

## ๑๑. คุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา)

๑๑.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๑.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๑.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทต่อคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๕. 

๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ หน่วยงานที่ทำการติดตามความเคลื่อนไหวของสถานการณ์และข่าวสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๒.๒ สรุปข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรมทุกวันทำการ

๑๒.๓ การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมล่วงหน้าต่อเนื่องทุกเดือน

๑๒.๔ มีการศึกษาประเด็นร้อนทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่ทันสถานการณ์และเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม มีการรับฟังความคิดเห็นผ่านการจัดประชุม Morning Talk และ/หรือประชุมโต๊ะกลม จำนวน ๑๐ ครั้ง

๑๒.๕ มีระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑๒.๖ มีระบบเชื่อมโยงการเตือนภัยอุตสาหกรรมที่เชื่อมต่อกับแบบจำลองเมตริกซ์บัญชีสังคมในรูปแบบเว็บไซต์

๑๒.๗ ระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค (Macroeconomics Database System) ที่ครอบคลุม

๑๒.๘ เจ้าหน้าที่ของ สศอ. สามารถใช้และดูแลระบบ Intelligence Unit สศอ. ได้

๓.

๑๕