

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคากลาง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ Intelligence Unit สศอ. ปี ๒๕๕๙/
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท จากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๖ พ.ย. ๒๕๕๘
เป็นเงิน ๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เคยจัดซื้อจัดจ้างประเภทเดียวกัน เมื่อปีงบประมาณ ๒๕๕๘
ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๖๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๕๘
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นายวีรศักดิ์ ศุภประเสริฐ ผู้อำนวยการสำนักเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ
 - ๕.๒ นางสาวณิรดา วิสุทธิชาติธาดา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
 - ๕.๓ นายกฤษฎา นุรักษ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กฤษณ

สุวิ

Prof. Dr. J. J. J.

ขอบเขตรายละเอียดของงาน (TOR)
โครงการ Intelligence Unit สศอ.ปี ๒๕๕๙

๑. หลักการและเหตุผล

เศรษฐกิจโลกที่ผันแปร และเศรษฐกิจภายในประเทศที่ผันผวน เป็นปัจจัยสำคัญที่กระทบต่อเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ในฐานะองค์กรชั้นนำด้านนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม มีหน้าที่ต้องเสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการของกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ดำเนินไปอย่างสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบายของรัฐบาล ซึ่งหมายถึงต้องติดตามสถานการณ์ ศึกษาและวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ เพื่อเป็นพื้นฐานในการกำหนดนโยบาย วางแผนและนำไปสู่มาตรการต่างๆ ที่จะนำมาใช้แก้ปัญหาและพัฒนาภาคอุตสาหกรรมอย่างทันที่ และเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศ

ดังนั้น สศอ. จึงต้องมีการติดตามและเฝ้าระวังเหตุการณ์ทั้งในประเทศและต่างประเทศที่อาจกระทบต่อเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมของไทย ซึ่งการที่จะปฏิบัติภารกิจดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ สศอ. จำเป็นต้องมีการติดตามข่าวสารอย่างใกล้ชิด รวมถึงต้องมีคลังข้อมูลด้านเศรษฐกิจที่พร้อมใช้งาน และมีเครื่องมือในการวิเคราะห์วิจัยเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมอย่างรอบด้าน สศอ. จึงเห็นควรจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการเศรษฐกิจอุตสาหกรรมเพื่อทำหน้าที่ Intelligence Unit ของ สศอ. ซึ่งหน้าที่และความรับผิดชอบของศูนย์นี้คือการพัฒนาระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และพัฒนาเครื่องมือวิเคราะห์เศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรม รวมถึงดำเนินการจัดหา จัดเก็บ และพัฒนาการเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลระหว่าง สศอ. และสถาบันต่าง ๆ ภายใต้การดูแลของกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์วิจัยของ สศอ. ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ สศอ. มีหน่วยงานในการติดตามข่าวสารและสถานการณ์ความเคลื่อนไหวของภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และเพื่อเสริมสร้างความพร้อมในการนำเสนอให้ผู้บริหารทราบถึงข่าวสาร และสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างทันที่

๒.๒ เพื่อวิเคราะห์ และคาดการณ์ความเคลื่อนไหวของเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงเป็นข้อมูลสำคัญต่อการตัดสินใจของผู้บริหาร

๒.๓ เพื่อวิเคราะห์เศรษฐกิจอุตสาหกรรม และเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมล่วงหน้าให้ภาครัฐ และเอกชนอย่างต่อเนื่อง

๒.๔ เพื่อพัฒนาต่อระบบเตือนภัยภาคอุตสาหกรรมให้มีประสิทธิภาพ 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 สามารถนำข้อมูล ข่าวสาร และรายงาน ไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบาย มาตรการ หรือโครงการต่าง ๆ เพื่อให้ความช่วยเหลือป้องกัน และพัฒนาภาคอุตสาหกรรม

๔.๘ มีผลงานทางวิชาการเป็นที่รู้จักและยอมรับอย่างกว้างขวางในแวดวงเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๕. วิธีการดำเนินงาน/กิจกรรม

๕.๑ จัดหาคนที่ปรึกษาที่มีความชำนาญด้านข้อมูล 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 และคาดการณ์ประเด็นที่กำลังเป็นที่สนใจแวดวงอุตสาหกรรมในขณะนั้นๆ รวมทั้งสิ้น ๑๐ ครั้ง

๕.๕ การพัฒนาระบบเตือนภัยอุตสาหกรรม ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๕.๖ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการเตือนภัยให้ข้าราชการ สศอ. ภาครัฐ และภาคเอกชน โดยผ่านช่องทางต่างๆ เช่น เว็บไซต์ เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

๕.๗ พัฒนาระบบเชื่อมโยงการเตือนภัยอุตสาหกรรมที่เชื่อมต่อกับแบบจำลองเตือนภัยเศรษฐกิจและสังคมให้สามารถวิเคราะห์ผลกระทบต่อมูลค่าเพิ่ม มูลค่าแรงงาน และสามารถปรับราคาผลกระทบดังกล่าวได้

๕.๘ พัฒนาระบบและขยายฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคให้มีความทันสมัย ครบถ้วน มากขึ้น

๕.๙ ผูกอบรมข้าราชการของ สศอ. ให้มีความสามารถในการใช้ระบบ Intelligence Unit สศอ.

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

๑๐ เดือน

มีสอน

55

๗. งบประมาณ

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

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
ค่าตอบแทน	๒,๔๗๐,๐๐๐
๑. ผู้บริหารโครงการฯ (๑ คน * ๔๐,๐๐๐ บาท * ๑๐ เดือน)	๔๐๐,๐๐๐
๒. นักวิจัยหลัก (๒ คน * ๓๐,๐๐๐ บาท * ๑๐ เดือน)	๖๐๐,๐๐๐
๓. นักวิจัยรอง (๖ คน * ๒๒,๐๐๐ บาท * ๑๐ เดือน)	๑,๓๒๐,๐๐๐
๔. เจ้าหน้าที่ประสานงาน (๑ คน * ๑๕,๐๐๐ บาท * ๑๐ เดือน)	๑๕๐,๐๐๐
ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์และออกแบบพัฒนาระบบ	๔,๖๕๘,๕๐๐
๑. การศึกษาระบบเตือนแบบ Bottom-up โดยการรวมระบบเตือนภัยรายสาขาอุตสาหกรรมที่สำคัญ	๘๐๗,๕๐๐
๒. การพัฒนาการเชื่อมโยงการเตือนภัยเข้ากับระบบบัญชีเมตริกซ์สังคม (SAM) เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบเชิงลึกในสาขาอุตสาหกรรมทั้งหมด รวมถึงผลกระทบต่อมูลค่าเพิ่ม การจ้างงาน และการปรับราคา	๗๕๔,๐๐๐
๓. การพัฒนา Macroeconomic Database System	๗๕๐,๐๐๐
๔. การพัฒนาระบบ Dynamic Industrial Economics System	๖๗๐,๐๐๐
๕. การพัฒนาเว็บไซต์ On Mobile	๗๒๑,๕๐๐
๖. ปรับปรุงข้อมูลในระบบ Content Management System	๕๕๕,๕๐๐
๗. ปรับปรุงข้อมูลในระบบ Intelligence Unit ให้มีความทันสมัย	๔๐๐,๐๐๐
ค่าใช้จ่ายในการแลกเปลี่ยน จัดอบรม และสร้างเครือข่าย	๑,๓๗๑,๕๐๐
๑. ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ระบบ Industrial Unit ให้กับผู้ประกอบการทั่วประเทศ	๔๕๐,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายในการจัด Morning Talk และเสวนาโต๊ะกลม (๑๐ ครั้ง * ครั้งละ ๑๒๐ คน * คนละ ๑๕๐ บาท * ค่าสถานที่ ๓๐,๐๐๐ บาท)	๒๑๐,๐๐๐
๓. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน Morning Talk และเสวนาโต๊ะกลม (๑๐ ครั้ง * ๑๒๐ คน * ๑๒๐ บาท)	๑๔๔,๐๐๐
๔. ค่าจัดเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม (๑๐ ครั้ง * ๓๐๐ ชุด * ๑๕๐ บาท)	๔๕๐,๐๐๐
๕. ค่าตอบแทนวิทยากร ๑๐ ครั้ง (๑๐ ครั้ง * ๓ คน * ๒,๐๐๐ บาท/คน)	๖๐,๐๐๐
๖. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน	๕๗,๕๐๐
๖.๑ รายงานการศึกษาขั้นต้น ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด * ๓๐๐ บาท/ชุด)	๓,๐๐๐
๖.๒ รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด * ๓๐๐ บาท/ชุด)	๓,๐๐๐

ก.พ.๓๓

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
๖.๓ รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด * ๔๐๐ บาท/ชุด)	๔,๐๐๐
๖.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ ๕๐ ชุด (๕๐ ชุด * ๕๐๐ บาท/ชุด)	๒๕,๐๐๐
๖.๕ บทสรุปผู้บริหาร ฉบับภาษาไทย (๕๐ ชุด * ๔๐๐ บาทต่อชุด)	๒๐,๐๐๐
๖.๖ ซีดีรอม จำนวน ๕๐ ชุด (๕๐ ชุด * ๕๐ บาท/ชุด)	๒,๕๐๐
รวมทุกหมวด	๘,๕๐๐,๐๐๐

๘. การส่งมอบงานและการเบิกจ่าย

๘.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๒ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาขั้นต้นเรียบร้อยแล้ว

๘.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (Progress Report ๑) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๔ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑เรียบร้อยแล้ว

๘.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Progress Report ๒) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๗ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒เรียบร้อยแล้ว

๘.๔ งวดที่ ๔ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report ๑) บทสรุปผู้บริหารและแผ่นซีดี จำนวน ๕๐ ชุด ภายใน ๑๐ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานฉบับสมบูรณ์ บทสรุปผู้บริหาร และแผ่นซีดีเรียบร้อยแล้ว

๙. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๐. คุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา)

๑๐.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ที่ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๑๐.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทต่อคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ หน่วยงานที่ทำการติดตามความเคลื่อนไหวของสถานการณ์และข่าวสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๑.๒ สรุปข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรมทุกวันทำการ

มี ๑๓

๑๑.๓ การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมล่วงหน้าต่อเนื่องทุกเดือน

๑๑.๔ การศึกษาประเด็นร้อนทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่ทันสถานการณ์และเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม หรือมีการรับฟังความคิดเห็นผ่านการจัดประชุม Morning Talk และ/หรือประชุมโต๊ะกลม จำนวน ๑๐ ครั้ง

๑๑.๕ มีระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑๑.๖ มีระบบเชื่อมโยงการเตือนภัยอุตสาหกรรมที่สามารถวิเคราะห์ผลกระทบต่อมูลค่าเพิ่ม และการจ้างงาน

๑๑.๗ ระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค (Macroeconomics Database System) ที่ครอบคลุม

๑๑.๘ เจ้าหน้าที่ของ สศอ. สามารถใช้และดูแลระบบ Intelligence Unit สศอ. ได้