

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ Intelligence Unit ประจำปี ๒๕๖๗	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท	
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๖	
เป็นเงิน ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท	
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -	
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑ ใช้หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ (ธันวาคม ๒๕๖๕)	
๕.๒ ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ๕๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และสัญญาเลขที่ ๒๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๔	
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง	
๖.๑ นางภาราดา จันทร์สุวรรณ	ผู้อำนวยการกองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๖.๒ นายศักดิ์ชัย สิมโสมนัส	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๖.๓ นายธิปไตย นาคศิริภูไพศาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๖.๔ นายธวัชชัย วงษ์ชัยชนะ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๖.๕ นางสาวเพชรวรรณ รัตนวราหะ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ







**ขอบเขตรายละเอียดของงาน (TOR)**  
**โครงการ Intelligence Unit ประจำปี ๒๕๖๗**

**๑. ความเป็นมา**

จากสถานการณ์ของเศรษฐกิจโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและต่อเนื่องในปัจจุบัน ทั้งในด้าน การค้า การลงทุน และโครงสร้างการผลิต ทำให้รูปแบบการผลิตและการค้าของแต่ละประเทศ ต้องปรับเปลี่ยน ให้สอดคล้องกับบริบทของเศรษฐกิจโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงไป การเชื่อมโยงปัจจัยการผลิตระหว่างอุตสาหกรรม ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ก่อให้เกิดการผลิตสินค้าอุตสาหกรรม ดังนั้นภาคอุตสาหกรรมไทยต้อง พยายามปรับตัวให้อยู่รอดได้ตามสถานการณ์เศรษฐกิจของโลก รวมทั้งปัญหาพื้นฐานต่าง ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อ ภาคอุตสาหกรรม ควรได้รับการแก้ไขอย่างต่อเนื่องและจริงจัง ด้วยการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์และการสร้าง มูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าที่ผลิตเพื่อการบริโภคและการส่งออก การเชื่อมโยงการผลิตของอุตสาหกรรมต่าง ๆ จึงหมายถึงการเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมด้วย ซึ่งมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเร่งรัด ดำเนินการ เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Industrial Data Bank) และเป็นหน่วย สารสนเทศเชิงลึกที่เชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถจัดทำนโยบาย แนวทาง และมาตรการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม ที่สามารถสนับสนุนช่วยเหลือผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทยได้อย่างมี ประสิทธิภาพ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) เป็นองค์กรชั้นนำด้านนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม มีหน้าที่เสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการของกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ดำเนินไปอย่างสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ และแผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพื่อเตรียมความพร้อมและรับมือกับสภาพการแข่งขันที่รุนแรง ดังนั้น สศอ. จำเป็นต้อง มีคลังข้อมูลด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงการพัฒนาฐานข้อมูลและดำเนินการจัดทำ จัดเก็บ และเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนและ ช่วยเหลือผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทยได้อย่างมีทิศทาง โดยศูนย์ข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Industrial Intelligence Unit: IIU) มีหน้าที่ที่สำคัญ ได้แก่ การรวบรวมข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและเป็น หน่วยสารสนเทศเชิงลึกของกระทรวง การวิจัยประเด็นทางเศรษฐกิจที่มีผลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ การเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง การติดตามสถานการณ์ทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม รวมถึงการคาดการณ์แนวโน้มและเตือนภัยภาคอุตสาหกรรม

โครงการ Intelligence Unit ได้ดำเนินการตอบสนองภารกิจดังกล่าวของ สศอ. มาโดยตลอด โดยมีเป้าหมายหลักในการติดตาม คาดการณ์และเตือนภัยสถานการณ์ภาคอุตสาหกรรม รวมถึงวิเคราะห์ ผลกระทบจากสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้น จากการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจในประเทศและต่างประเทศ และ เพิ่มเติมข้อมูลด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมให้มีความทันสมัย ครบถ้วน และสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ต่าง ๆ เพื่อเผยแพร่ให้บริการข้อมูลสารสนเทศแก่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สศอ. รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐและ ภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ และเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น เพื่อใช้ เป็นเครื่องมือในการกำหนดทิศทางการนโยบาย ส่งเสริมและยกระดับภาคอุตสาหกรรมให้มีความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อรายงานสถานการณ์และการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย ให้กับหน่วยงาน ภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และผู้สนใจทั่วไป ได้รับทราบสถานการณ์ปัจจุบันและการคาดการณ์ล่วงหน้า

  
๑๗/๐๖/๖๗

ให้สามารถนำไปกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมทั้งในภาพรวมและในระดับภูมิภาค รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของผู้ประกอบการ

๒.๒ เพื่อรวบรวมและปรับปรุงข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค และเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภูมิภาคให้มีความทันสมัย รวมทั้งเป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการใช้ประโยชน์จากข้อมูลร่วมกัน และสามารถสนับสนุนและช่วยเหลือผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อติดตามวิเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์ความเคลื่อนไหวของภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และคาดการณ์ความเคลื่อนไหวของเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๔ เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานทางวิชาการให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น

### ๓. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของกระทรวงอุตสาหกรรม หน่วยงานภาครัฐ นักวิชาการ นักศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้อง

### ๔. เป้าหมายของโครงการ

๔.๑ จัดทำและเผยแพร่รายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยและการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมรายภูมิภาคของไทย ให้กับหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และผู้สนใจทั่วไป

๔.๒ จัดทำประเด็นทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่น่าสนใจ (Hot Issue) ที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำนโยบายของภาครัฐ และผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทย

๔.๓ สามารถติดตามความเคลื่อนไหวของสถานการณ์เศรษฐกิจอุตสาหกรรม รวมถึงการมีข้อมูลที่ทันสมัย สามารถใช้งานง่าย และครอบคลุมสถานการณ์เศรษฐกิจอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังทราบถึงทิศทางและสถานการณ์ภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญของไทยและของโลก

๔.๔ กระทรวงอุตสาหกรรม หน่วยงานภาครัฐ รวมถึงหน่วยงานอื่น ๆ สามารถนำข้อมูล และรายงาน ไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบาย มาตรการ หรือโครงการต่าง ๆ เพื่อให้ความช่วยเหลือ ป้องกัน และพัฒนาภาคอุตสาหกรรม

๔.๕ มีผลงานทางวิชาการเป็นที่รู้จักและยอมรับอย่างกว้างขวางในแวดวงเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

### ๕. ขอบเขตของงาน/ วิธีการดำเนินงาน/ กิจกรรม

๕.๑ จัดทำบทวิเคราะห์การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาพรวม และรายภูมิภาค ๔ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคตะวันออก ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผลการคำนวณค่าดัชนีชี้้นำการเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณเตือนภัยได้ล่วงหน้า ทั้งในระยะสั้น ๒-๓ เดือน และในระยะกลาง ๔-๖ เดือน เป็นประจำทุกเดือน เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ภายในวันที่ ๒๕ หรือวันทำการถัดไปของแต่ละเดือน ผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ เว็บไซต์ IIU เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) โลก เฟสบุ๊ก จำนวน ๔ ครั้ง

๕.๒ จัดทำประเด็นทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่น่าสนใจ (Hot Issue) และเป็นประโยชน์ต่อการจัดทำนโยบายของภาครัฐ และผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทย เพื่อนำเสนอผ่านการจัดเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk จำนวน ๔ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมครั้งละไม่น้อยกว่า ๗๐ คน

๑) ศึกษารวบรวมข้อมูลแนวคิดทฤษฎีจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยการสำรวจ รวบรวม วิเคราะห์ วิจัยผลกระทบ และคาดการณ์ ประเด็นที่กำลังเป็นที่สนใจในแวดวงเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย ในขณะนั้น เพื่อการจัดทำบทวิเคราะห์หรือบทความประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจ







๑๗๕๖๖๖๖๖





๒) จัดทำบทวิเคราะห์หรือบทความประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจที่กำลังเป็นที่สนใจในแวดวงเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย และนำเสนอประกอบการจัดเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk เพื่อให้ทราบถึงทิศทางและสถานการณ์ภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญของไทยและของโลก

๓) จัดทำสรุปผลประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยจากการเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk และสรุปข้อเสนอแนะ/ แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการจัดทำนโยบายภาครัฐและการพัฒนาผู้ประกอบการ

๕.๓ ปรับปรุงและ/ หรือเพิ่มเติมข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค ข้อมูลการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภาพรวม/อุตสาหกรรมรายภูมิภาค และข่าวที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ในฐานข้อมูลของ IIU

๑) ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคทั้งในประเทศและต่างประเทศให้มีความทันสมัย สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพทั้งระบบ

๒) ทบทวนฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคในประเทศและต่างประเทศ และดำเนินการปรับปรุง และ/ หรือเพิ่มเติมข้อมูลในฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคในประเทศและต่างประเทศให้เป็นปัจจุบัน จากฐานข้อมูลทั้งหมด โดยภายในวันที่ ๑๐ ของแต่ละเดือนต้องมีการปรับปรุงฐานข้อมูลสำคัญที่ใช้ในการวิเคราะห์ ให้มีความเป็นปัจจุบัน

๓) ปรับปรุงและ/ หรือเพิ่มเติมข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย และข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมรายภูมิภาค ให้สามารถวิเคราะห์ผลและจัดทำรายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมทั้งในภาพรวม และรายภูมิภาค

๔) จัดทำสรุปข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศ อย่างน้อยวันละ ๔ ข่าว และเผยแพร่ผ่านช่องทางต่าง ๆ ในทุกวันทำการ ได้แก่ เว็บไซต์ IIU จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) และไลน์ โดยจำนวนผู้รับข่าวสารต้องไม่น้อยกว่า ๓๐๐ คนต่อวัน

๕.๔ จัดทำและแลกเปลี่ยนข้อมูลเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในรูปแบบ Application Programming Interface (API) แก่หน่วยงานอื่น ๆ ที่มีความต้องการใช้ข้อมูล จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุดข้อมูล เพื่อเป็นช่องทางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่ใช้ในการจัดหาระบบเตือนภัยระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๕.๕ ปรับปรุงและบำรุงรักษาเว็บไซต์ IIU ให้สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสารสนเทศเชิงลึกของ สศอ.

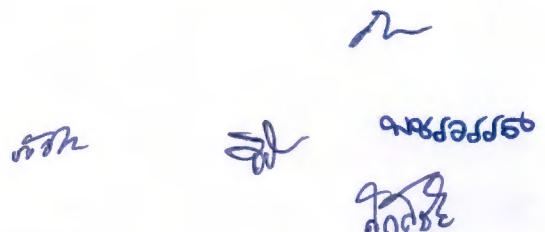
๑) ปรับปรุงข้อมูลในเว็บไซต์ IIU และรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล

๒) ดูแลและบำรุงรักษาเว็บไซต์ รวมทั้งเชื่อมโยงฐานข้อมูลเชิงลึกรายสาขาอุตสาหกรรมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความทันสมัยและง่ายต่อการเข้าถึง เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสารสนเทศเชิงลึกของ สศอ.

๕.๖ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อปรับปรุงรูปแบบการคำนวณและการนำเสนอรายงานเตือนภัยผ่านช่องทางต่าง ๆ จำนวน ๑ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยงาน

๕.๗ ประเมินผลความพึงพอใจต่อกิจกรรมการเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk ทุกครั้ง และประเมินผลความพึงพอใจการให้บริการข้อมูลของเว็บไซต์ IIU อย่างน้อย ๒ ครั้ง ทั้งนี้ตลอดระยะเวลาในการดำเนินโครงการจะต้องมีจำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ไม่น้อยกว่า ๗๓,๐๐๐ ครั้ง

๕.๘ จัดให้มีเจ้าหน้าที่อย่างน้อย ๑ คน เพื่อติดต่อประสานงานในการจัดทำบทวิเคราะห์หรือบทความประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ข่าวเศรษฐกิจประจำวัน พร้อมทั้งบำรุงรักษาเว็บไซต์ ตลอดจนการประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้โครงการ





๖. ตัวชี้วัดกิจกรรม

- ๖.๑ รายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยภาพรวม และรายภูมิภาค จำนวน ๙ ครั้ง
- ๖.๒ ประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๑ ครั้ง
- ๖.๓ ประเด็นทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่น่าสนใจ (Hot Issue) จำนวน ๔ ครั้ง
- ๖.๔ แลกเปลี่ยนข้อมูลเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในรูปแบบ API จำนวน ๒ ชุดข้อมูล
- ๖.๕ ประเมินผลความพึงพอใจต่อกิจกรรมการเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk ๔ ครั้ง และ ประเมินผลความพึงพอใจการให้บริการข้อมูลของเว็บไซต์ IIU จำนวน ๒ ครั้ง

๗. ระยะเวลาดำเนินการ ๙ เดือน

กิจกรรม	เดือนที่								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
กิจกรรมที่ ๑ จัดทำบทวิเคราะห์การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาพรวม และรายภูมิภาค ๔ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคตะวันออก ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผลการคำนวณค่าดัชนีชี้้นำการเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณเตือนภัยได้ล่วงหน้า									
กิจกรรมที่ ๒ จัดทำประเด็นทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่น่าสนใจ (Hot Issue) นำเสนอผ่านการจัดเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk จำนวน ๔ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมครั้งละไม่น้อยกว่า ๗๐ คน									
๑. ศึกษารวบรวมข้อมูลแนวคิดทฤษฎีจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปแนวคิด ประมวลผล วิเคราะห์สรุปผลงานวิจัย และจัดทำบทวิเคราะห์หรือบทความประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจ									
๒. จัดทำบทวิเคราะห์หรือบทความประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจที่กำลังเป็นที่สนใจในแวดวงเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย และนำเสนอประกอบการจัดเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk									
๓. จัดทำสรุปผลประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยจากการเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk และสรุปข้อเสนอแนะ/ แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรม									
กิจกรรมที่ ๓ ปรับปรุงและ/หรือเพิ่มเติมข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค ข้อมูลการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภูมิภาค และข่าวที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในฐานข้อมูลของ IIU									
๑. ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคทั้งในประเทศและต่างประเทศให้มีความทันสมัย สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งระบบ									
๒. ทบทวนฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคในประเทศและต่างประเทศ และดำเนินการปรับปรุงและ/หรือเพิ่มเติมข้อมูลในฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคในประเทศและต่างประเทศให้เป็นปัจจุบัน									
๓. ปรับปรุงและ/หรือเพิ่มเติมข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย และข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมรายภูมิภาค									

สพท

ศท

*[Signature]*

*[Signature]*

๑๗๘๖๐๖๖๖



กิจกรรม	เดือนที่									
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	
๔. จัดทำสรุปข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศ และเผยแพร่ผ่านช่องทางต่าง ๆ ในทุกวันทำการ										
กิจกรรมที่ ๔ จัดทำและแลกเปลี่ยนข้อมูลเดือนกึ่งเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในรูปแบบ Application Programming Interface (API) แก่หน่วยงานอื่น ๆ ที่มีความต้องการใช้ข้อมูล จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุดข้อมูล										
กิจกรรมที่ ๕ ปรับปรุงและบำรุงรักษาเว็บไซต์ IIU ให้สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสารสนเทศเชิงลึกของ สศอ.										
๑. ปรับปรุงข้อมูลในเว็บไซต์ IIU และรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล										
๒. ดูแลและบำรุงรักษาเว็บไซต์ รวมทั้งเชื่อมโยงฐานข้อมูลเชิงลึกรายสาขาอุตสาหกรรมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความทันสมัยและง่ายต่อการเข้าถึง										
กิจกรรมที่ ๖ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อปรับปรุงรูปแบบการคำนวณและการนำเสนอรายงานเดือนกึ่งผ่านช่องทางต่าง ๆ จำนวน ๑ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยงาน										
กิจกรรมที่ ๗ การประเมินผลความพึงพอใจต่อกิจกรรมการประชุมเชิงปฏิบัติการ การเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk และเว็บไซต์ Industrial Intelligence Unit										
๑. ประเมินผลความพึงพอใจต่อกิจกรรมการเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk										
๒. ประเมินผลความพึงพอใจต่อเว็บไซต์ Industrial Intelligence Unit										
การจัดส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report)										
การจัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (Progress Report ๑)										
การจัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Progress Report ๒)										
การจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)										
การจัดส่งบทสรุปผู้บริหาร										

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

รวมเป็นเงิน ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน) มีรายละเอียด ดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน
๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	๒,๒๗๗,๔๐๐
๑.๑ จัดทำบทวิเคราะห์การเดือนกึ่งภาพรวม และรายภูมิภาค ๔ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคตะวันออก ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พร้อมผลการคำนวณค่าดัชนีชี้้นำการเดือนกึ่งเป็นประจำทุกเดือน	๓๐๐,๐๐๐
๑.๒ จัดทำประเด็นทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่น่าสนใจ (Hot Issue) นำเสนอผ่านการจัดเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk จำนวน ๔ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมครั้งละไม่น้อยกว่า ๗๐ คน	๒๖๒,๔๐๐






รายการ	จำนวนเงิน
๑) ศึกษารวบรวมข้อมูลแนวคิดทฤษฎีจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปแนวคิด ประมวลผล วิเคราะห์สรุปผลงานวิจัย และจัดทำบทความประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจ (๔ ครั้ง x ๔๐,๐๐๐ บาท)	๑๖๐,๐๐๐
๒) คำวิทยากร Morning Talk/ Afternoon Talk (๔ ครั้ง x ๑ คน x ๒ ชั่วโมง x ๘๐๐ บาท)	๖,๔๐๐
๓) ค่าดำเนินการในการจัดงาน เช่น ค่าอาหารและเครื่องดื่ม หรือค่าระบบปฏิบัติการรองรับการจัดประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online Meeting) (๔ ครั้ง x ๒๔,๐๐๐ บาท)	๙๖,๐๐๐
<b>๑.๓ ปรับปรุงและ/ หรือเพิ่มเติมข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค ข้อมูลการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาพรวม/ อุตสาหกรรมรายภูมิภาค และข่าวที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ในฐานข้อมูลของ IIU</b>	<b>๑,๒๐๐,๐๐๐</b>
๑) ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคทั้งในประเทศและต่างประเทศให้มีความทันสมัย สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งระบบ	๕๐๐,๐๐๐
๒) ทบทวนฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคในประเทศและต่างประเทศ และปรับปรุงและ/ หรือเพิ่มเติมข้อมูลในฐานข้อมูลฯ ให้เป็นปัจจุบัน	๒๐๐,๐๐๐
๓) ปรับปรุงและ/หรือเพิ่มเติมข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย และข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมรายภูมิภาค	๔๐๐,๐๐๐
๔) จัดทำสรุปข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศ เผยแพร่ผ่านช่องทางต่าง ๆ ในทุกวันทำการ	๑๐๐,๐๐๐
<b>๑.๔ จัดทำและแลกเปลี่ยนข้อมูลเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในรูปแบบ Application Programming Interface (API) แก่หน่วยงานอื่น ๆ ที่มีความต้องการใช้ข้อมูล จำนวน ไม่น้อยกว่า ๒ ชุดข้อมูล</b>	<b>๑๐๐,๐๐๐</b>
<b>๑.๕ ปรับปรุงเพิ่มเติมข้อมูลและบำรุงรักษาเว็บไซต์ IIU ให้ทันสมัย สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสารสนเทศเชิงลึกของ สศอ.</b>	<b>๓๓๐,๐๐๐</b>
๑) ปรับปรุงข้อมูลในเว็บไซต์ IIU และรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล	๑๓๐,๐๐๐
๒) ดูแลและบำรุงรักษาเว็บไซต์ รวมทั้งเชื่อมโยงฐานข้อมูลเชิงลึกรายสาขาอุตสาหกรรมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความทันสมัยและง่ายต่อการเข้าถึง	๒๐๐,๐๐๐
<b>๑.๖ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อปรับปรุงรูปแบบการคำนวณและการนำเสนอรายงานเตือนภัยผ่านช่องทางต่าง ๆ จำนวน ๑ ครั้ง</b>	<b>๔๕,๐๐๐</b>
<b>๑.๗ ประเมินผลความพึงพอใจต่อกิจกรรมการเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk และเว็บไซต์ Industrial Intelligence Unit</b>	<b>๔๐,๐๐๐</b>
๑) ประเมินผลความพึงพอใจต่อกิจกรรมการเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk	๑๕,๐๐๐
๒) ประเมินความพึงพอใจของเว็บไซต์ IIU	๒๕,๐๐๐
<b>๒. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน และอื่น ๆ</b>	<b>๑๙,๕๐๐</b>
๒.๑ รายงานการศึกษาขั้นต้น จำนวน ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด x ๑๐๐ บาท/ชุด)	๑,๐๐๐
๒.๒ รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ จำนวน ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด x ๒๕๐ บาท/ชุด)	๒,๕๐๐
๒.๓ รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ จำนวน ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด x ๔๐๐ บาท/ชุด)	๔,๐๐๐
๒.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด x ๑,๐๐๐ บาท/ชุด)	๑๐,๐๐๐



รายการ	จำนวนเงิน
๒.๕ บทสรูปผู้บริหาร จำนวน ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด x ๑๕๐ บาท/ชุด)	๑,๕๐๐
๒.๖ USB Flash Drive (๑๐ ชุด x ๕๐ บาท/ชุด)	๕๐๐
๓. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	๓,๑๐๐
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>๒,๓๐๐,๐๐๐</b>

หมายเหตุ ๑. ค่าใช้จ่ายทั้งหมดถ้วนเฉลี่ยทุกรายการ

๒. ในกรณีที่มีการเชิญเจ้าหน้าที่ สศอ. เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการฯ ผู้รับจ้างโครงการฯ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

**๙. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ/งวดงานและการจ่ายเงิน**

๙.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๑ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาขั้นต้นเรียบร้อยแล้ว

๙.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (Progress Report ๑) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๓ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว

๙.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Progress Report ๒) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๖ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว

๙.๔ งวดที่ ๔ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) บทสรูปผู้บริหาร และ USB Flash Drive จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๙ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานฉบับสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว

**๑๐. อัตราค่าปรับ**

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาจ้าง นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จ

**๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

**๑๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๑๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

*(Handwritten signatures and stamps)*



๑๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๒.๗ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

๑๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๑๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีประสบการณ์ ความรู้ และความสามารถในการศึกษาวิเคราะห์ วิจัย และมีความชำนาญเป็นพิเศษ หรือมีทักษะสูง เพื่อรายงานสถานการณ์การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย และการคาดการณ์ล่วงหน้า ซึ่งเป็นหนึ่งในพันธกิจหลักของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันที่ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๑๒.๑๓ ข้อยกเว้น กรณีตามข้อ ๑๒.๑๒ (๑)-๑๒.๑๒ (๔) ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑

with

๑๗

๐๖๘๐๘๘๖

๑๗

**๑๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอนี้ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจะพิจารณาใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๑๓.๑ ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

๑๓.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๙๐ คะแนนเต็ม

๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วย

(๑) ข้อเสนอโครงการ คะแนนเต็ม ๒๕ คะแนน

(๒) วิธีการดำเนินงาน คะแนนเต็ม ๔๕ คะแนน

(๓) ผลงานและประสบการณ์ คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐ และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้เกณฑ์ประเมินคุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของคะแนนรวมทั้งหมด จึงจะผ่านเกณฑ์การพิจารณา

**๑๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

๑๔.๑ กระทรวงอุตสาหกรรมมีระบบการเตือนภัยภาคอุตสาหกรรม ที่ทันสมัยสามารถติดตามความเคลื่อนไหวของเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์

๑๔.๒ กระทรวงอุตสาหกรรมมีระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่ทันสมัย สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เป็นปัจจุบัน และเป็นหน่วยงานสารสนเทศเชิงลึกของกระทรวงอุตสาหกรรม

๑๔.๓ กระทรวงอุตสาหกรรมมีระบบสารสนเทศชั้นนำและเตือนภัยที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมไทย ให้สามารถแข่งขันได้ภายใต้การเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก

.....

พงษ์พันธ์ยศ