



สำนักงานเลขาธิการคณะ		มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
รับที่	10340	รับที่	16236
วันที่	21 พ.ย. 2568	วันที่	5 พ.ย. 2568
เวลา	14.05 น.	เวลา	14.30 น.

ที่ อก ๐๘๐๕/ว ๑๒๓๑

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญยื่นข้อเสนอโครงการ Intelligence Unit ประจำปี ๒๕๖๙

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ขอบเขตของงาน (TOR) โครงการฯ จำนวน ๑ ชุด
๒. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้าง
ที่มีใช้งานก่อสร้าง (แบบ บก.๐๖) จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจ้างโดยวิธีคัดเลือก โครงการ
Intelligence Unit ประจำปี ๒๕๖๙ ระยะเวลาดำเนินการ ๙ เดือน จากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.
๒๕๖๙ รายละเอียดของงานปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม พิจารณาแล้วเห็นว่า หน่วยงานของท่านมีคุณสมบัติ
เหมาะสมที่จะดำเนินงานโครงการดังกล่าว จึงขอเชิญชวนหน่วยงานของท่านยื่นข้อเสนอโครงการฯ โดยจัดทำ
ข้อเสนอแบ่งเป็น ๒ ซอง ประกอบด้วย (๑) ข้อเสนอด้านคุณภาพ (เทคนิค) จำนวน ๖ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด และ
สำเนา ๕ ชุด) พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ และ (๒) ข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๑ ชุด โดยรับรองเอกสารหลักฐาน
ที่ยืนยันว่า เอกสารดังกล่าวถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ รวมทั้งหนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นกระทำการแทน
โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ และหนังสือรับรองการปฏิบัติงานที่ไม่ขัดข้อง
กับงานในโครงการอื่น ๆ ในช่วงเวลาเดียวกันของทีมงาน โดยการยื่นข้อเสนอโครงการฯ ต้องผนึกซองและจำหน่ายถึง
“ประธานคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก สำหรับการจ้างโครงการ Intelligence Unit ประจำปี ๒๕๖๙”
และให้ยื่นข้อเสนอโดยตรงต่อเจ้าหน้าที่พัสดุ กลุ่มบริหารการคลังและพัสดุ ชั้น ๓ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
โดยกำหนดให้ยื่นข้อเสนอภายในวันพฤหัสบดีที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. และนำเสนอ
ข้อเสนอด้านคุณภาพ (เทคนิค) ในรูปแบบ Presentation (ไม่เกิน ๑๕ นาที) ในวันพุธที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๘
เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ทั้งนี้ หากประสงค์ขอทราบรายละเอียด
เพิ่มเติม สามารถติดต่อสอบถามได้ตามหมายเลขโทรศัพท์ที่ระบุไว้ข้างท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรม
และพันธกิจเพื่อสังคม
เพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวสมานลักษณ์ ตันติกุล

(นางสาวสมานลักษณ์ ตันติกุล)

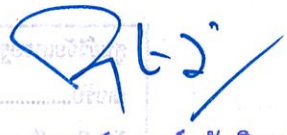
ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคอุตสาหกรรม
ประธานคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก
โครงการ Intelligence Unit ประจำปี ๒๕๖๙

กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๐๖ ต่อ ๖๘๐๖๑๐

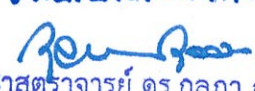
โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๓๑๖

๓) เรียน นางสาวณัฏฐิศา เค็งสม
เพื่อโปรดพิจารณา


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษณ์ วันอินทร์)
รองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและพันธกิจเพื่อสังคม
๒๐ พ.ย. ๒๕๖๘

๔) เรียน คณบดี
เพื่อโปรดพิจารณา เสนอผล. ศูนย์วิจัยฯ
เพื่อโปรดพิจารณา

นางสาวณัฏฐิศา เค็งสม
(นางสาวณัฏฐิศา เค็งสม)
หัวหน้างานแผนและพัฒนาองค์กร
รักษาการแทนหัวหน้าสำนักงานเลขานุการ
21 พ.ย. 2568

๕) เรียน ผอ. ศูนย์วิจัยฯ
เพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร.กุลภา กุลดิลก)
คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์
24/11/68

๖) เรียน คุณกิมพทนต์
เพื่อโปรดพิจารณา ขอ: งบสิ้นปี ๒๕๖๘
ของ ศูนย์วิจัยฯ ๓๐๐๖


(รองศาสตราจารย์ ดร.วิชณุ อรรถวานิช)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยเศรษฐศาสตร์ประยุกต์
+ ๔๐.๘๐๖๖๖๖๖ ๒๑/๑๑/๖๘

แจ้งถึงสมาชิก E-mail: คุณกิมพทนต์ บุคลากร แล้ว วันที่ ๒๑/๑๑/๖๘

ขอบเขตรายละเอียดของงาน (TOR)
โครงการ Intelligence Unit ประจำปี ๒๕๖๙

๑. ความเป็นมา

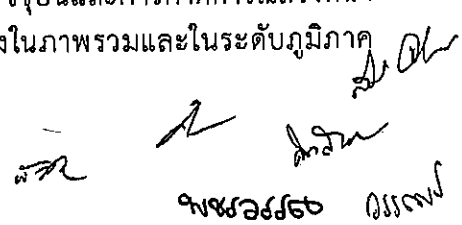
จากสถานการณ์ของเศรษฐกิจโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและต่อเนื่องในปัจจุบัน ทั้งในด้านการค้า การลงทุน และโครงสร้างการผลิต ทำให้รูปแบบการผลิตและการค้าของแต่ละประเทศ ต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับบริบทของเศรษฐกิจโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงไป การเชื่อมโยงปัจจัยการผลิต ระหว่างอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ก่อให้เกิดการผลิตสินค้าอุตสาหกรรม ดังนั้น ภาคอุตสาหกรรมไทยต้องพยายามปรับตัวให้สอดคล้องได้ตามสถานการณ์เศรษฐกิจของโลก รวมทั้งปัญหาพื้นฐานต่าง ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อภาคอุตสาหกรรม ควรได้รับการแก้ไขอย่างต่อเนื่องและจริงจัง ด้วยการปรับเปลี่ยน กลยุทธ์และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าที่ผลิตเพื่อการบริโภคและการส่งออก การเชื่อมโยงการผลิตของ อุตสาหกรรมต่าง ๆ จึงหมายถึงรวมถึงการเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมด้วย ซึ่งมีความจำเป็น อย่างยิ่งที่จะต้องเร่งรัดดำเนินการ เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Industrial Data Bank) และเป็นหน่วยสารสนเทศเชิงลึกที่เชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถ จัดทำนโยบาย แนวทาง และมาตรการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม ที่สามารถสนับสนุนช่วยเหลือ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) เป็นองค์กรชั้นนำด้านนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม มีหน้าที่ เสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการของกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ดำเนินไปอย่างสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อเตรียมความพร้อมและรับมือกับสภาพการแข่งขันที่รุนแรง ดังนั้น สศอ. จำเป็นต้องมีคลังข้อมูลด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงการพัฒนาฐานข้อมูล และดำเนินการจัดหา จัดเก็บ และเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนและช่วยเหลือผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยศูนย์ข้อมูลเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม (Industrial Intelligence Unit: IIU) มีหน้าที่ที่สำคัญ ได้แก่ การรวบรวมข้อมูลเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมและเป็นหน่วยสารสนเทศเชิงลึกของกระทรวง การวิจัยประเด็นทางเศรษฐกิจที่มีผลต่อการพัฒนา อุตสาหกรรมของประเทศ การเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง การติดตามสถานการณ์ ทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 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 เป็นเครื่องมือในการกำหนดทิศทางนโยบาย ส่งเสริมและยกระดับภาคอุตสาหกรรมให้มีความสามารถ ในการแข่งขันกับต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อรายงานสถานการณ์และการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย ให้กับหน่วยงาน ภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และผู้สนใจทั่วไป ได้รับทราบสถานการณ์ปัจจุบันและการคาดการณ์ล่วงหน้า ให้สามารถนำไปกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมทั้งในภาพรวมและในระดับภูมิภาค รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของผู้ประกอบการ


จ.ชว.๖๖๖๖ ๐๖๖๖

๒.๒ เพื่อรวบรวมและปรับปรุงข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค และเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภูมิภาค ให้มีความทันสมัย รวมทั้งเป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการใช้ประโยชน์จากข้อมูลร่วมกัน และสามารถสนับสนุนและช่วยเหลือผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อติดตามวิเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์ความเคลื่อนไหวของภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และคาดการณ์ความเคลื่อนไหวของเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๔ เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานทางวิชาการให้เป็นที่ยอมรับมากขึ้น

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 มีผลงานทางวิชาการเป็นที่ยอมรับและยอมรับอย่างกว้างขวางในแวดวงเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๕. ขอบเขตของงาน/ วิธีการดำเนินงาน/ กิจกรรม

๕.๑ จัดทำ ปรับปรุง และพัฒนาระบบการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยในภาพรวม และรายภูมิภาค ๔ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคตะวันออก ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พร้อมผลการคำนวณค่าดัชนีชี้้นำการเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณเตือนภัยได้ล่วงหน้า ทั้งในระยะสั้น ๒-๓ เดือน และในระยะกลาง ๔-๖ เดือน

๑) ทบทวนตัวแปรในระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยที่มีความทันสมัย แม่นยำ และปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน ทั้งระบบเตือนภัยฯ ในภาพรวม และรายภูมิภาค ๓ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๒) จัดทำบทวิเคราะห์การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยในภาพรวม และระดับรายภูมิภาค ๔ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคตะวันออก ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 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 โดยมีผู้เข้าร่วมเสวนาภายในสถานที่ (Onsite) และ/หรือ ผ่านระบบเสวนาออนไลน์ (Online) รวมกันครั้งละไม่น้อยกว่า ๗๐ คน

๒๕๖๖
๒๕๖๖
๒๕๖๖
๒๕๖๖

[Handwritten signatures and initials]

หรือวิเคราะห์ประมวลผลเพื่อการอื่นใดนอกเหนือจากการปฏิบัติงาน ไม่ว่าการกระทำดังกล่าวจะเป็นการหาประโยชน์หรือไม่ก็ตาม

๗. ตัวชี้วัดกิจกรรม

๗.๑ รายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยภาพรวม และรายภูมิภาค จำนวน ๙ ครั้ง

๗.๒ ประเด็นทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่น่าสนใจ (Hot Issue) จำนวน ๔ ครั้ง

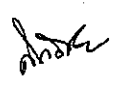
๗.๓ ประเมินผลความพึงพอใจต่อกิจกรรมการเสวนา Morning Talk/Afternoon Talk ทุกครั้ง และประเมินผลความพึงพอใจการให้บริการข้อมูลของเว็บไซต์ IIU จำนวน ๒ ครั้ง

๘. ระยะเวลาดำเนินการ ๙ เดือน

กิจกรรม	เดือนที่								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
กิจกรรมที่ ๑ จัดทำ ปรับปรุง และพัฒนาระบบการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยในภาพรวม และรายภูมิภาค ๔ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พร้อมผลการคำนวณค่าดัชนีชี้้นำการเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณเตือนภัยได้ล่วงหน้า									
๑. ทบทวนตัวแปรในระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยที่มีความทันสมัย แม่นยำ และปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันทั้งระบบเตือนภัยฯ ในภาพรวมและรายภูมิภาค ๓ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ									
๒. จัดทำบทวิเคราะห์การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาพรวม และรายภูมิภาค ๔ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และผลการคำนวณค่าดัชนีชี้้นำการเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณเตือนภัยได้ล่วงหน้า									
กิจกรรมที่ ๒ จัดทำประเด็นทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่น่าสนใจ (Hot Issue) เพื่อนำเสนอผ่านการจัดเสวนา Morning Talk/Afternoon Talk จำนวน ๔ ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมเสวนาภายในสถานที่ (Onsite) และ/หรือ ผ่านระบบเสวนาออนไลน์ (Online) รวมกันครั้งละไม่น้อยกว่า ๗๐ คน									
๑. ศึกษารวบรวมข้อมูลแนวคิดทฤษฎีจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปแนวคิด ประมวลผล วิเคราะห์สรุปผลงานวิจัย และจัดทำบทวิเคราะห์หรือบทความประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจ									
๒. จัดทำบทวิเคราะห์หรือบทความประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจที่กำลังเป็นที่สนใจในแวดวงเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย และนำเสนอประกอบการจัดเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk									
๓. จัดทำสรุปผลประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยจากการเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk และสรุปข้อเสนอแนะ/แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรม									

๓๗ ๐๙๔๖๐๖๖๖

กิจกรรม	เดือนที่								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
กิจกรรมที่ ๓ ปรับปรุงและ/หรือเพิ่มเติมข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค ข้อมูลการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภูมิภาค และข่าวที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ในฐานข้อมูลของ IIU									
๑. ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคทั้งในประเทศ และต่างประเทศให้มีความทันสมัย สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพทั้งระบบ									
๒. ทบทวนฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคในประเทศและต่างประเทศ และดำเนินการปรับปรุงและ/หรือเพิ่มเติมข้อมูลในฐานข้อมูล เศรษฐกิจมหภาคในประเทศและต่างประเทศให้เป็นปัจจุบัน									
๓. ปรับปรุงและ/หรือเพิ่มเติมข้อมูลประกอบการจัดทำรายงาน การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย และข้อมูลเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมรายภูมิภาค									
๔. จัดทำสรุปข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศ และเผยแพร่ผ่านช่องทางต่าง ๆ ในทุกวันทำการ									
กิจกรรมที่ ๔ ปรับปรุงและบำรุงรักษาเว็บไซต์ IIU ให้สามารถ ให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นแหล่งข้อมูล สารสนเทศเชิงลึกของ สศอ.									
๑. ปรับปรุงข้อมูลในเว็บไซต์ IIU และรูปแบบการจัดเก็บข้อมูล ในฐานข้อมูล									
๒. ดูแลและบำรุงรักษาเว็บไซต์ รวมทั้งเชื่อมโยงฐานข้อมูลเชิงลึก รายสาขาอุตสาหกรรมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้มี ความทันสมัยและง่ายต่อการเข้าถึง									
กิจกรรมที่ ๕ การประเมินผลความพึงพอใจต่อกิจกรรมการเสวนา 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 1)									
การจัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Progress Report 2)									
การจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)									
การจัดส่งบทสรุปผู้บริหาร									


 ดร. ช

 ดร. ช
 ๑๙๕๖๕๕๐
 ๖๕๕

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

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

รายการ	จำนวนเงิน
๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	๒,๒๗๗,๔๐๐
๑.๑ จัดทำ ปรับปรุง และพัฒนาระบบการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยในภาพรวม และรายภูมิภาค ๔ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคตะวันออก ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พร้อมผลการคำนวณค่าดัชนีชี้้นำการเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณเตือนภัยได้ล่วงหน้า	๕๐๐,๐๐๐
๑) ทบทวนตัวแปรในระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยที่มีความทันสมัย แม่นยำ และปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน ทั้งระบบเตือนภัยฯ ในภาพรวมและรายภูมิภาค ๓ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๒๐๐,๐๐๐
๒) จัดทำบทวิเคราะห์การเตือนภัยภาพรวม และรายภูมิภาค ๔ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคตะวันออก ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พร้อมผลการคำนวณค่าดัชนีชี้้นำการเตือนภัยเป็นประจำทุกเดือน	๓๐๐,๐๐๐
๑.๒ จัดทำประเด็นทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่น่าสนใจ (Hot Issue) เพื่อนำเสนอผ่านการจัดเสวนา Morning Talk/Afternoon Talk จำนวน ๔ ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมเสวนาภายในสถานที่ (Onsite) และ/หรือ ผ่านระบบเสวนาออนไลน์ (Online) รวมกันครั้งละไม่น้อยกว่า ๗๐ คน	๒๖๒,๔๐๐
๑) ศึกษารวบรวมข้อมูลแนวคิดทฤษฎีจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปแนวคิด ประมวลผล วิเคราะห์สรุปผลงานวิจัย และจัดทำบทความประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจ (๔ ครั้ง x ๔๐,๐๐๐ บาท)	๑๖๐,๐๐๐
๒) ค่าวิทยากร 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
๑.๓ ปรับปรุงและ/หรือเพิ่มเติมข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค ข้อมูลการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาพรวม/อุตสาหกรรมรายภูมิภาค และข่าวที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในฐานข้อมูลของ IIU	๑,๑๔๕,๐๐๐
๑) ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคทั้งในประเทศและต่างประเทศให้มีความทันสมัย สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งระบบ	๔๔๕,๐๐๐
๒) ทบทวนฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคในประเทศและต่างประเทศ และปรับปรุงและ/หรือเพิ่มเติมข้อมูลในฐานข้อมูลฯ ให้เป็นปัจจุบัน	๒๐๐,๐๐๐
๓) ปรับปรุงและ/หรือเพิ่มเติมข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย และข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมรายภูมิภาค ให้สามารถวิเคราะห์ผลและจัดทำรายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมทั้งในภาพรวมและรายภูมิภาค	๔๐๐,๐๐๐
๔) จัดทำสรุปข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ เผยแพร่ผ่านช่องทางต่าง ๆ ในทุกวันทำการ	๑๐๐,๐๐๐
๑.๔ ปรับปรุงและบำรุงรักษาเว็บไซต์ IIU ให้ทันสมัย สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสารสนเทศเชิงลึกของ สศอ.	๓๓๐,๐๐๐
๑) ปรับปรุงข้อมูลในเว็บไซต์ IIU และรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล	๑๓๐,๐๐๐

๑๗๘๖๖๖๖๖

รายการ	จำนวนเงิน
๒) ดูแลและบำรุงรักษาเว็บไซต์ รวมทั้งเชื่อมโยงฐานข้อมูลเชิงลึกรายสาขาอุตสาหกรรมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความทันสมัยและง่ายต่อการเข้าถึง	๒๐๐,๐๐๐
๑.๕ ประเมินผลความพึงพอใจต่อกิจกรรมการเสวนา Morning Talk/Afternoon Talk และเว็บไซต์ Industrial Intelligence Unit	๔๐,๐๐๐
๑) ประเมินผลความพึงพอใจต่อกิจกรรมการเสวนา Morning Talk/Afternoon Talk	๑๕,๐๐๐
๒) ประเมินผลความพึงพอใจของเว็บไซต์ IIU	๒๕,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน และอื่น ๆ	๑๙,๕๐๐
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
๒.๕ บทสรุปผู้บริหาร 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
รวมค่าใช้จ่าย	๒,๓๐๐,๐๐๐

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายตัวเฉลี่ยทุกรายการ

๑๐. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ/งวดงานและการจ่ายเงิน

๑๐.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๑ เดือนนับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาขั้นต้นเรียบร้อยแล้ว

๑๐.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (Progress Report 1) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๓ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑เรียบร้อยแล้ว

๑๐.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Progress Report 2) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๖ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒เรียบร้อยแล้ว

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

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาจ้าง นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จ

๓๑/๐๖/๖๖
๓๑/๐๖/๖๖
๓๑/๐๖/๖๖

๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๓.๗ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

๑๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๑๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีประสบการณ์ ความรู้ และความสามารถในการศึกษาวิเคราะห์ วิจัย และมีความชำนาญเป็นพิเศษ หรือมีทักษะสูง เพื่อบริหารงานสถานการณ์การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย และการคาดการณ์ล่วงหน้า ซึ่งเป็นหนึ่งในพันธกิจหลักของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

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

St Or

กมล

จรรยา

๐๗๔๖๖๖๖๖
๘๓๓

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

๑๓.๑๓ ข้อยกเว้น กรณีตามข้อ ๑๓.๑๒ (๑)-๑๓.๑๒ (๔) ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๔. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอนี้ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจะพิจารณาใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๑๔.๑ ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

๑๔.๒ 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

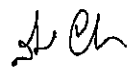
๑๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๕.๑ กระทรวงอุตสาหกรรมมีระบบการเตือนภัยภาคอุตสาหกรรม ที่ทันสมัยสามารถติดตามความเคลื่อนไหวของเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์

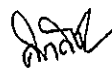
๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรมมีระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่ทันสมัย สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เป็นปัจจุบัน และเป็นหน่วยงานสารสนเทศเชิงลึกของกระทรวงอุตสาหกรรม

๑๕.๓ กระทรวงอุตสาหกรรมมีระบบสารสนเทศชั้นนำและเตือนภัยที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมไทย ให้สามารถแข่งขันได้ภายใต้การเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก

ทั้งนี้ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จากสำนักงานงบประมาณแล้ว และกรณีสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาครั้งนี้ สำนักงานฯ สามารถยกเลิกการจัดหาได้







อรรถพร

๐๗๕๐๘๐๘

๕๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้พนักงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ Intelligence Unit ประจำปี ๒๕๖๙	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)	
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	
เป็นเงิน ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)	
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -	
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑ ใช้หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี	
กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ (ธันวาคม ๒๕๖๗)	
๕.๒ ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ๓๗/๒๕๖๘	
ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ และสัญญาเลขที่ ๓๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๖	
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง	
๖.๑ นางภาราดา จันทร์สุวรรณ	ผู้อำนวยการกองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๖.๒ นายศักดิ์ชัย สีนโสมนัส	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ <i>ศิริวัน</i>
๖.๓ นางสาววรรณพร บุญรัตพันธุ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ <i>จรงค์เพชร</i>
๖.๔ นายสมชาย จำปาทอง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ <i>สนธิ์</i>
๖.๕ นางสาวพชรวรรณ รัตนวราหะ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ <i>พงษ์ธร</i>
๖.๖ นายรัชชัย วงษ์ชัยชนะ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ <i>ธน</i>