ขอบเขตรายละเอียดของงาน (TOR)
โครงการ Intelligence Unit ประจำปี ๒๕๗๐

๑. ความเป็นมา

จากสถานการณ์ของเศรษฐกิจโลกในปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง ทั้งในด้านการค้า การลงทุน เทคโนโลยี และโครงสร้างการผลิต ส่งผลให้รูปแบบการผลิตและการค้าของแต่ละประเทศ ต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับบริบทของเศรษฐกิจโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงไป ประกอบกับห่วงโซ่การผลิตมีความเชื่อมโยงระหว่างอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศมากขึ้น ภาคอุตสาหกรรมไทยจึงเผชิญแรงกดดันจากการแข่งขันและความผันผวนของเศรษฐกิจโลก ตลอดจนปัญหาเชิงโครงสร้างที่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาและการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน

การรับมือกับความท้าทายดังกล่าวจำเป็นต้องเร่งแก้ไขปัญหาอย่างต่อเนื่องและจริงจัง ด้วยการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าที่ผลิต และการเชื่อมโยงการผลิตของอุตสาหกรรมต่าง ๆ ซึ่ง “ข้อมูล” ถือเป็นสิ่งสำคัญประการหนึ่งที่จะช่วยติดตามสถานการณ์ความผันผวนต่าง ๆ และส่งสัญญาณล่วงหน้าให้กับผู้ประกอบการไทยให้สามารถปรับตัวได้อย่างทันท่วงที เพื่อให้สามารถรักษาขีดความสามารถในการแข่งขันและสถานะของธุรกิจในห่วงโซ่อุปทานโลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและต่อเนื่องได้ ขณะที่หน่วยงานของรัฐสามารถใช้ข้อมูลประกอบการจัดทำนโยบาย แนวทาง และมาตรการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม ที่สามารถสนับสนุนและช่วยเหลือผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทยได้อย่างมีทิศทาง ซึ่งการรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจำเป็นต้องมีคลังข้อมูลด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพ มีการดำเนินการจัดหา จัดเก็บ และเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องและพัฒนาเป็นฐานข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และง่ายต่อการใช้งาน

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ในฐานะองค์กรชี้นำการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศสู่ความยั่งยืน จึงเห็นความสำคัญของการดำเนินโครงการ Intelligence Unit เพื่อพัฒนาและเชื่อมโยงคลังข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมให้เป็นศูนย์ข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมเชิงลึก โดยมีเป้าหมายหลักในการติดตามคาดการณ์ และเตือนภัยสถานการณ์ภาคอุตสาหกรรม วิเคราะห์ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงเพิ่มเติมข้อมูลด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมให้มีความทันสมัย ครบถ้วน และสอดคล้องกับการเปลี่ยนต่าง ๆ เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศผ่านเว็บไซต์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์แก่ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ ทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นเครื่องมือประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบายและการกำหนดทิศทางในการส่งเสริมและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมไทยอย่างยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีการรายงานสถานการณ์และการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยให้กับหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และผู้สนใจทั่วไป ได้รับทราบสถานการณ์ปัจจุบันและการคาดการณ์ล่วงหน้า สำหรับนำไปกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมทั้งในภาพรวมและรายภูมิภาค รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของผู้ประกอบการ

๒.๒ เพื่อให้มีฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค และเศรษฐกิจอุตสาหกรรมรายภูมิภาคที่มีความทันสมัยและเป็นปัจจุบัน รวมทั้งเป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการใช้ประโยชน์จากข้อมูลร่วมกัน และสามารถสนับสนุนและช่วยเหลือผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทยได้อย่างมีทิศทาง

๒.๓ เพื่อให้มีข้อมูลสถานการณ์ความเคลื่อนไหวของภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และคาดการณ์ความเคลื่อนไหวของเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๔ เพื่อให้มีการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานทางวิชาการให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของกระทรวงอุตสาหกรรม หน่วยงานภาครัฐ นักวิชาการ นักศึกษาและผู้ที่สนใจ

๔. เป้าหมายของโครงการ

๔.๑ กระทรวงอุตสาหกรรม หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และผู้ที่สนใจสามารถนำข้อมูลและรายงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ไปใช้ประโยชน์เพื่อกำหนดนโยบาย มาตรการการพัฒนาอุตสาหกรรมและสนับสนุนการจัดทำกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ โดยกำหนดให้มีการดำเนินการภายใต้โครงการ ดังนี้

๔.๑.๑ มีการจัดทำและเผยแพร่รายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยและการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมรายภูมิภาคของไทย ให้กับหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และผู้สนใจทั่วไป

๔.๑.๒ มีการจัดทำประเด็นทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่น่าสนใจ (Hot Issue) ที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำนโยบายของภาครัฐ และผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทย

๔.๑.๓ มีการติดตามความเคลื่อนไหวของสถานการณ์เศรษฐกิจอุตสาหกรรม รวมถึงการมีข้อมูลที่ทันสมัย สามารถใช้งานง่าย และครอบคลุมสถานการณ์เศรษฐกิจอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังทราบถึงทิศทางและสถานการณ์ภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญของไทยและของโลก

๔.๒ มีผลงานทางวิชาการเป็นที่รู้จักและยอมรับอย่างกว้างขวางในแวดวงเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๕. ขอบเขตของงาน/ วิธีการดำเนินงาน/ กิจกรรม

๕.๑ จัดทำ ปรับปรุง และพัฒนาระบบการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยในภาพรวม และรายภูมิภาค

๑) จัดทำบทวิเคราะห์การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยในภาพรวม และรายภูมิภาค ๔ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ พร้อมผลการคำนวณค่าดัชนีชี้นำการเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณเตือนภัยได้ล่วงหน้า ทั้งในระยะสั้น ๑ เดือน ระยะกลาง ๒-๓ เดือน และระยะยาว ๔-๖ เดือนข้างหน้า เป็นประจำทุกเดือน เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ภายในวันที่ ๒๕ หรือวันทำการถัดไปของแต่ละเดือน ผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ เว็บไซต์ IIU จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ไลน์ เฟสบุ๊ค จำนวน ๘ ครั้ง

๒) ทบทวนตัวแปรในระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยให้มีความทันสมัย แม่นยำ และปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน ทั้งระบบเตือนภัยฯ ในภาพรวม และรายภูมิภาค ๔ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้

๓) พัฒนารูปแบบการนำเสนอข้อมูลการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยในภาพรวม และรายภูมิภาค ๔ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ ให้มีความทันสมัย กระชับ และเข้าใจง่าย

๔) พัฒนาช่องทางการนำเสนอข้อมูลการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในรูปแบบออนไลน์ เช่น TikTok เป็นต้น

๕) รวบรวมและวิเคราะห์เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการเตือนภัยเศรษฐกิจจากหน่วยงานภายในประเทศและต่างประเทศ พร้อมจัดทำบทสรุปและข้อเสนอแนะในการพัฒนาระบบเตือนภัยฯ

๖) พัฒนาเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์สำหรับใช้ประกอบการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาพรวม พร้อมจัดทำบทวิเคราะห์การเตือนภัยอุตสาหกรรมภาพรวมแบบเชิงลึก จำนวนอย่างน้อย ๑ ครั้ง

๗) ศึกษาและจัดทำระบบการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในภูมิภาคอื่น ๆ เพิ่มเติมในกรณีที่มีข้อมูลดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมในภูมิภาคนั้น ๆ แล้ว เช่น ภาคตะวันตก ภาคกลาง เป็นต้น

๕.๒ จัดทำประเด็นทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่น่าสนใจ (Hot Issue) และเป็นประโยชน์ต่อการจัดทำนโยบายของภาครัฐ และผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทย เพื่อนำเสนอผ่านการจัดเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk จำนวน ๔ ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมเสวนาภายในสถานที่ (Onsite) และ/หรือ ผ่านระบบเสวนาออนไลน์ (Online) รวมกันครั้งละไม่น้อยกว่า ๗๐ คน

๑) ศึกษารวบรวมข้อมูลแนวคิดทฤษฎีจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยการสำรวจ รวบรวม วิเคราะห์ วิจัยผลกระทบ และคาดการณ์ ประเด็นที่กำลังเป็นที่สนใจในแวดวงเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยในขณะนั้น เพื่อการจัดทำบทวิเคราะห์หรือบทความประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจ

๒) จัดทำบทวิเคราะห์หรือบทความประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจที่กำลังเป็นที่สนใจในแวดวงเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย และนำเสนอประกอบการจัดเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk เพื่อให้ทราบถึงทิศทางและสถานการณ์ภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญของไทยและของโลก

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

๕.๓ ปรับปรุงและ/หรือเพิ่มเติมข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค ข้อมูลการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาพรวม/อุตสาหกรรมรายภูมิภาค และข่าวที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในฐานข้อมูลของ IIU

๑) ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคทั้งในประเทศและต่างประเทศให้สามารถรองรับการเพิ่มเติมและแก้ไขข้อมูลที่จัดเก็บได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงฯ

๒) ทบทวนฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคในประเทศและต่างประเทศ และดำเนินการปรับปรุงและ/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 ปรับปรุงและบำรุงรักษาเว็บไซต์ IIU ให้สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสารสนเทศเชิงลึกของ สศอ.

๑) ปรับปรุงข้อมูลในเว็บไซต์ IIU และรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล

๒) ดูแลและบำรุงรักษาเว็บไซต์ รวมทั้งเชื่อมโยงฐานข้อมูลเชิงลึกรายสาขาอุตสาหกรรมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความปลอดภัย ทันสมัย และง่ายต่อการเข้าถึง เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสารสนเทศเชิงลึกของ สศอ.

๕.๕ ประเมินผลความพึงพอใจต่อกิจกรรมการเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk จำนวน ๔ ครั้ง และประเมินผลความพึงพอใจการให้บริการข้อมูลของเว็บไซต์ IIU อย่างน้อย ๒ ครั้ง ทั้งนี้ตลอดระยะเวลาในการดำเนินโครงการจะต้องมีจำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ไม่น้อยกว่า ๗๓,๐๐๐ ครั้ง

๕.๖ จัดให้มีเจ้าหน้าที่อย่างน้อย ๑ คน เพื่อติดต่อประสานงานในการจัดทำบทวิเคราะห์หรือบทความประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ข่าวเศรษฐกิจประจำวัน พร้อมทั้งบำรุงรักษาเว็บไซต์ตลอดจนการประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้โครงการ

๖. เงื่อนไขในการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องมีความซื่อสัตย์ในการเก็บรักษาความลับของข้อมูลอย่างเคร่งครัด ไม่นำส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงานโครงการ Intelligence Unit ประจำปี ๒๕๗๐ ไปเผยแพร่ ทำซ้ำหรือวิเคราะห์ประมวลผลเพื่อการอื่นใดนอกเหนือจากการปฏิบัติงาน ไม่ว่าการกระทำดังกล่าวจะเป็นการหาประโยชน์หรือไม่ก็ตาม

๗. ตัวชี้วัดกิจกรรม

๗.๑ รายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยภาพรวม และรายภูมิภาค จำนวน ๘ ครั้ง และบทวิเคราะห์การเตือนภัยอุตสาหกรรมภาพรวมแบบเชิงลึก อย่างน้อย ๑ ครั้ง

๗.๒ ประเด็นทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่น่าสนใจ (Hot Issue) จำนวน ๔ ครั้ง

๗.๓ ประเมินผลความพึงพอใจต่อกิจกรรมการเสวนา Morning Talk/Afternoon Talk จำนวน ๔ ครั้ง และประเมินผลความพึงพอใจการให้บริการข้อมูลของเว็บไซต์ IIU อย่างน้อย ๒ ครั้ง

๘. ระยะเวลาดำเนินการ ๘ เดือน

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

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

รายการ	จำนวนเงิน
๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	**๒,๒๙๘,๔๐๐**
๑.๑ จัดทำ ปรับปรุง และพัฒนาระบบการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยในภาพรวมและรายภูมิภาค ๔ ภูมิภาค	**๖๔๐,๐๐๐**
๑) จัดทำบทวิเคราะห์การเตือนภัยภาพรวม และรายภูมิภาค ๔ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ พร้อมผลการคำนวณค่าดัชนีชี้นำการเตือนภัยเป็นประจำทุกเดือน	๒๘๐,๐๐๐
๒) ทบทวนตัวแปรในระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยให้มีความทันสมัย แม่นยำ และปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน	๒๐๐,๐๐๐
๓) พัฒนารูปแบบการนำเสนอข้อมูลการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยในภาพรวมและรายภูมิภาค ๔ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ ให้มีความทันสมัย กระชับ และเข้าใจง่าย	๒๐,๐๐๐
๔) พัฒนาช่องทางการนำเสนอข้อมูลการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในรูปแบบออนไลน์ เช่น TikTok เป็นต้น	๔๐,๐๐๐
๕) รวบรวมและวิเคราะห์เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการเตือนภัยเศรษฐกิจจากหน่วยงานภายในประเทศและต่างประเทศ พร้อมจัดทำบทสรุปและข้อเสนอแนะ	๕๐,๐๐๐
๖) พัฒนาเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์สำหรับใช้ประกอบการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาพรวม พร้อมจัดทำบทวิเคราะห์การเตือนภัยอุตสาหกรรมภาพรวมแบบเชิงลึก	๕๐,๐๐๐

รายการ	จำนวนเงิน
๑.๒ จัดทำประเด็นทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่น่าสนใจ (Hot Issue) เพื่อนำเสนอผ่านการจัดเสวนา Morning Talk/Afternoon Talk จำนวน ๔ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมครั้งละไม่น้อยกว่า ๗๐ คน	**๒๗๐,๔๐๐**
๑) ศึกษารวบรวมข้อมูลแนวคิดทฤษฎีจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปแนวคิด ประมวลผล วิเคราะห์สรุปผลงานวิจัย และจัดทำบทความประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจ (๔ ครั้ง x ๔๐,๐๐๐ บาท)	๑๖๐,๐๐๐
๒) ค่าวิทยากร Morning Talk/Afternoon Talk (๔ ครั้ง x ๓ คน x ๒ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท)	๑๔,๔๐๐
๓) ค่าดำเนินการในการจัดงาน เช่น ค่าอาหารและเครื่องดื่ม หรือค่าระบบปฏิบัติการรองรับการจัดประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online Meeting) (๔ ครั้ง x ๒๔,๐๐๐ บาท)	๙๖,๐๐๐
๑.๓ ปรับปรุงและ/หรือเพิ่มเติมข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค ข้อมูลการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาพรวม/อุตสาหกรรมรายภูมิภาค และข่าวที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในฐานข้อมูลของ IIU	**๑,๐๒๘,๐๐๐**
๑) ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคทั้งในประเทศและต่างประเทศให้มีความทันสมัย สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงฯ	๔๐๐,๐๐๐
๒) ทบทวนฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคในประเทศและต่างประเทศ และปรับปรุงและ/หรือเพิ่มเติมข้อมูลในฐานข้อมูลฯ ให้เป็นปัจจุบัน	๑๘๐,๐๐๐
๓) ปรับปรุงและ/หรือเพิ่มเติมข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย และข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมรายภูมิภาค ให้สามารถวิเคราะห์ผลและจัดทำรายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมทั้งในภาพรวมและรายภูมิภาค	๓๖๐,๐๐๐
๔) จัดทำสรุปข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศ เผยแพร่ผ่านช่องทางต่าง ๆ ในทุกวันทำการ	๘๘,๐๐๐
๑.๔ ปรับปรุงและบำรุงรักษาเว็บไซต์ IIU ให้ทันสมัย สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสารสนเทศเชิงลึกของ สศอ.	**๓๒๐,๐๐๐**
๑) ปรับปรุงข้อมูลในเว็บไซต์ IIU และรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล	๑๒๐,๐๐๐
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. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	**๑,๖๐๐**
รวมค่าใช้จ่าย	**๒,๓๐๐,๐๐๐**

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายถัวเฉลี่ยทุกรายการ

๑๐. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ/งวดงานและการจ่ายเงิน

๑๐.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๒ เล่ม พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ภายใน ๑ เดือนนับถัดจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาขั้นต้นเรียบร้อยแล้ว

๑๐.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (Progress Report 1) จำนวน ๒ เล่ม พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว

๑๐.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Progress Report 2) จำนวน ๒ เล่ม พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ภายใน ๖ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว

๑๐.๔ งวดที่ ๔ ร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และบทสรุป จำนวน ๒ เล่ม พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ภายใน ๘ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานฉบับสมบูรณ์ เรียบร้อยแล้ว

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาจ้าง นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จ

๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๓.๗ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

๑๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๑๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๑๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีประสบการณ์ ความรู้ และความสามารถในการศึกษาวิเคราะห์วิจัย และมีความชำนาญเป็นพิเศษ หรือมีทักษะสูง เพื่อรายงานสถานการณ์การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยและการคาดการณ์ล่วงหน้า ซึ่งเป็นหนึ่งในพันธกิจหลักของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน 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 ข้อเสนอด้านคุณภาพ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๙๐ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วย

(๑) ข้อเสนอโครงการ คะแนนเต็ม ๒๕ คะแนน

(๒) วิธีการดำเนินงาน คะแนนเต็ม ๔๕ คะแนน

(๓) ผลงานและประสบการณ์ คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน

โดยผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ผ่านข้อเสนอจะต้องมีคะแนนรวม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของคะแนนรวมในเกณฑ์คุณภาพ แล้วจึงพิจารณาเกณฑ์ข้อเสนอด้านราคาต่อไป

ในการพิจารณาราคาที่ยื่นข้อเสนอ การเสนอราคาต่ำที่สุดจะได้คะแนน ๑๐๐ คะแนน และไล่เรียงคะแนนตามลำดับลงมา และรวมคะแนนด้านราคาและคุณภาพของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละราย ทั้งนี้ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะจัดเรียงลำดับตามคะแนนและเลือกข้อเสนอที่มีคะแนนสูงสุด

๑๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๕.๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีระบบการเตือนภัยอุตสาหกรรมที่ทันสมัยสามารถติดตามความเคลื่อนไหวของเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์

๑๕.๒ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่ทันสมัยสอดคล้องกับสภาวการณ์ที่เป็นปัจจุบัน และเป็นหน่วยงานสารสนเทศเชิงลึกของกระทรวงอุตสาหกรรม

๑๕.๓ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีระบบสารสนเทศชี้นำและเตือนภัยที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมไทยให้สามารถแข่งขันได้ภายใต้การเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก

.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ Intelligence Unit ประจำปี ๒๕๗๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ใช้หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ (ธันวาคม ๒๕๖๘)

๕.๒ ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ๔๙/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ และสัญญาเลขที่ ๓๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวเพียงใจ ไชยรังสินันท์	ผู้อำนวยการกองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๖.๒ นายศักดิ์ชัย สินโสมนัส	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๖.๓ นางสาววรรณพร บุณยรัตพันธุ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๖.๔ นางสาวปทิตตา เตชะศุภสิน	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๖.๕ นายสมชาย จำปาทอง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ