

TU - RAC

รับที่ 3052 พ.ศ. 2566

วันที่ 6 พ.ย. 66

11.14 น.

ที่ อ ก ๐๘๐๕/๑๐๗๙



สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
ถนนพราหมณ์ที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญยื่นข้อเสนอโครงการ Intelligence Unit ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ขอบเขตรายละเอียดของงาน (TOR) โครงการ Intelligence Unit ปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจ้างโครงการ Intelligence Unit ประจำปี ๒๕๖๗ โดยวิธีคัดเลือก จากเงื่อนไขประมานรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลาังก่อน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม พิจารณาแล้วเห็นว่า หน่วยงานของท่านมีความสามารถ และประสบการณ์ในการดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ รวมทั้งวิเคราะห์ข้อมูลการเตือนภัย ภาคอุตสาหกรรม และการจัดทำฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหาภาคทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้การดำเนินงาน โครงการ Intelligence Unit ประจำปี ๒๕๖๗ ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม มีความสมบูรณ์และเป็นไปอย่างต่อเนื่อง จึงขอเชิญชวนหน่วยงานของท่านยื่นข้อเสนอโครงการ มายังสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยขอได้โปรดยื่นข้อเสนอโครงการ แยกเป็น ๒ ช่อง คือ ช่องข้อเสนอด้านคุณภาพ (เทคนิค) จำนวน ๖ ชุด ประกอบด้วยด้วยตัวจริง ๑ ชุด สำเนา ๕ ชุด และช่องข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๑ ชุด โดยผู้นัดช่องจ่าหน้าถึง “ประธานคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือกโครงการ Intelligence Unit ประจำปี ๒๕๖๗” พร้อมรับรอง เอกสารหลักฐานที่ยืนว่าเอกสารดังกล่าวถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ และยื่นโดยตรงต่อเจ้าหน้าที่พัสดุ ชั้น ๓ กลุ่มบริหารการคลังและพัสดุ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายในวันพุธที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. และมีกำหนดนำเสนอด้วยการ (Inรูปแบบของการ Presentation) ในวันจันทร์ที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๒๐๓ ชั้น ๒ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ทั้งนี้ หากประสงค์จะขอรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถติดต่องานสาวุตติมา ชุติเนตร หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๓๐ ๖๘๐๖ ต่อ ๖๘๐๖๑๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิภาวดี ดำจิต)

ผู้เชี่ยวชาญด้านการขึ้นนำและเตือนภัยภาคอุตสาหกรรม

ประธานคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

โครงการ Intelligence Unit ประจำปี ๒๕๖๗

กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๓๐ ๖๘๐๖ ต่อ ๖๘๐๖๑๐

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๓๗๙

ขอบเขตรายละเอียดของงาน (TOR)
โครงการ Intelligence Unit ประจำปี ๒๕๖๗

๑. ความเป็นมา

จากสถานการณ์ของเศรษฐกิจโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและต่อเนื่องในปัจจุบัน ทั้งในด้านการค้า การลงทุน และโครงสร้างการผลิต ทำให้รูปแบบการผลิตและการค้าของแต่ละประเทศ ต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับบริบทของเศรษฐกิจโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงไป การเข้มโงยงปัจจัยการผลิตระหว่างอุตสาหกรรมทั้งในประเทศไทยและระหว่างประเทศ ก่อให้เกิดการผลิตสินค้าอุตสาหกรรม ดังนั้นภาคอุตสาหกรรมไทยต้องพยายามปรับตัวให้อยู่รอดได้ตามสถานการณ์เศรษฐกิจของโลก รวมทั้งปัญหาพื้นฐานต่าง ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อภาคอุตสาหกรรม ควรได้รับการแก้ไขอย่างต่อเนื่องและจริงจัง ด้วยการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าที่ผลิตเพื่อการบริโภคและการส่งออก การเข้มโงยงการผลิตของอุตสาหกรรมต่าง ๆ จึงหมายรวมถึงการเข้มโงยงฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมด้วย ซึ่งมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเร่งรีบดำเนินการ เพื่อเป็นแหล่งรวมข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Industrial Data Bank) และเป็นหน่วยสารสนเทศเชิงลึกที่เชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถจัดทำนโยบาย แนวทางและมาตรการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม ที่สามารถสนับสนุนช่วยเหลือผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) เป็นองค์กรซึ่งนำด้านนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม มีหน้าที่เสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการของกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ดำเนินไปอย่างสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๐ และแผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพื่อเตรียมความพร้อมและรับมือกับสภาพการแข่งขันที่รุนแรง ดังนั้น สศอ. จำเป็นต้องมีคลังข้อมูลด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงการพัฒนาฐานข้อมูลและดำเนินการจัดทำ จัดเก็บ และเข้มโงยเครือข่ายข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนและช่วยเหลือผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทยได้อย่างมีทิศทาง โดยศูนย์ข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Industrial Intelligence Unit: IIU) มีหน้าที่ที่สำคัญ ได้แก่ การรวบรวมข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและเป็นหน่วยสารสนเทศเชิงลึกของกระทรวง การวิจัยประเมินทางเศรษฐกิจที่มีผลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทย การเข้มโงยเครือข่ายข้อมูลกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง การติดตามสถานการณ์ทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม รวมถึงการคาดการณ์แนวโน้มและเตือนภัยภาคอุตสาหกรรม

โครงการ Intelligence Unit ได้ดำเนินการตอบสนองภารกิจดังกล่าวของ สศอ. มาโดยตลอด โดยมีเป้าหมายหลักในการติดตาม คาดการณ์และเตือนภัยสถานการณ์ภาคอุตสาหกรรม รวมถึงวิเคราะห์ผลกระทบจากสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้น จากการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจในประเทศไทยและต่างประเทศ และเพิ่มเติมข้อมูลด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมให้มีความทันสมัย ครบถ้วน และสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ เพื่อเผยแพร่ให้บริการข้อมูลสารสนเทศแก่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สศอ. รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ และเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการกำหนดทิศทางนโยบาย ส่งเสริมและยกระดับภาคอุตสาหกรรมให้มีความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อรายงานสถานการณ์และการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย ให้กับหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และผู้สนใจทั่วไป ได้รับทราบสถานการณ์ปัจจุบันและการคาดการณ์ล่วงหน้า

๒
๙๘๗
๙๘๘
๙๘๙
๙๘๐

ให้สามารถนำไปกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมทั้งในภาพรวมและในระดับภูมิภาค รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของผู้ประกอบการ

๒.๒ เพื่อรวบรวมและปรับปรุงข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมทั้งในภาพรวมและในระดับภูมิภาคให้มีความทันสมัย รวมทั้งเป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการใช้ประโยชน์จากข้อมูลร่วมกัน และสามารถสนับสนุนและช่วยเหลือผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อดิดตามวิเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์ความเคลื่อนไหวของภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และคาดการณ์ความเคลื่อนไหวของเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๔ เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานทางวิชาการให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของกระทรวงอุตสาหกรรม หน่วยงานภาครัฐ นักวิชาการ นักศึกษาและผู้ที่สนใจ

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 ๕ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคตะวันออก ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผลการคำนวณค่าตัวชี้วัดการเตือนภัย ที่สามารถส่งสัญญาณเตือนภัยได้ล่วงหน้า ทั้งในระยะสั้น ๒-๓ เดือน และในระยะกลาง ๕-๖ เดือน เป็นประจำทุกเดือน เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ภายในวันที่ ๒๕ หรือวันทำการถัดไปของแต่ละเดือน ผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ เว็บไซต์ / บีบี เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ไลน์ เพสบุ๊ค จำนวน ๙ ครั้ง

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

(๑) ศึกษาร่วมข้อมูลแนวคิดทดลองวิจัยจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยการสำรวจ รวบรวม วิเคราะห์ วิจัยผลกระทบ และคาดการณ์ ประเด็นที่กำลังเป็นที่สนใจในแวดวงเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย ในขณะนี้ เพื่อการจัดทำบทวิเคราะห์หรือบทความประดีนสำคัญทางเศรษฐกิจ

๒

๗๗

๘๘

๑๗๙๙๙๙๙

๙๙
๙๙

๒) จัดทำบทวิเคราะห์หรือบทความประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจที่กำลังเป็นที่สนใจในเวดวงเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย และนำเสนอประกอบการจัดเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk เพื่อให้ทราบถึงทิศทางและสถานการณ์ภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญของไทยและของโลก

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

๕.๓ ปรับปรุงและ/ หรือเพิ่มเติมข้อมูลเศรษฐกิจมหาภาค ข้อมูลการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภาพรวม/อุตสาหกรรมรายภูมิภาค และข่าวที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ในฐานข้อมูลของ IIU

(๑) ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหาภาคทั้งในประเทศและต่างประเทศให้มีความทันสมัย สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งระบบ

(๒) ทบทวนฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหาภาคในประเทศและต่างประเทศ และดำเนินการปรับปรุง และ/ หรือเพิ่มเติมข้อมูลในฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหาภาคในประเทศและต่างประเทศให้เป็นปัจจุบัน จากฐานข้อมูล ทั้งหมด โดยภายในวันที่ ๑๐ ของแต่ละเดือนต้องมีการปรับปรุงฐานข้อมูลสำคัญที่ใช้ในการวิเคราะห์ ให้มีความเป็นปัจจุบัน

(๓) ปรับปรุงและ/ หรือเพิ่มเติมข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมไทย และข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมรายภูมิภาค ให้สามารถวิเคราะห์ผลและจัดทำรายงาน การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมทั้งในภาพรวม และรายภูมิภาค

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

๕.๔ จัดทำและแลกเปลี่ยนข้อมูลเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในรูปแบบ Application Programming Interface (API) แก่น่วยงานอื่น ๆ ที่มีความต้องการใช้ข้อมูล จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุดข้อมูล เพื่อเป็นช่องทางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำระบบเตือนภัยระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๕.๕ ปรับปรุงและบำรุงรักษาเว็บไซต์ IIU ให้สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสารสนเทศเชิงลึกของ สคอ.

(๑) ปรับปรุงข้อมูลในเว็บไซต์ IIU และรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล

(๒) ดูแลและบำรุงรักษาเว็บไซต์ รวมทั้งเชื่อมโยงฐานข้อมูลเชิงลึกรายสาขาอุตสาหกรรมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความทันสมัยและง่ายต่อการเข้าถึง เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสารสนเทศเชิงลึกของ สคอ.

๕.๖ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อปรับปรุงรูปแบบการคำนวณและการนำเสนอรายงานเตือนภัย ผ่านช่องทางต่าง ๆ จำนวน ๑ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๕ หน่วยงาน

๕.๗ ประเมินผลความพึงพอใจต่อ กิจกรรมการเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk ทุครั้ง และประเมินผลความพึงพอใจการให้บริการข้อมูลของเว็บไซต์ IIU อย่างน้อย ๒ ครั้ง ทั้งนี้ตลอดระยะเวลาในการดำเนินโครงการจะต้องมีจำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ไม่น้อยกว่า ๗๓,๐๐๐ ครั้ง

๕.๘ จัดให้มีเจ้าหน้าที่อย่างน้อย ๑ คน เพื่อติดต่อประสานงานในการจัดทำบทวิเคราะห์หรือบทความประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ข่าวเศรษฐกิจประจำวัน พร้อมทั้งบำรุงรักษาเว็บไซต์ ตลอดจนการประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้โครงการ

๙๗

๙๘

๙๙

๙๐

๖. ตัวชี้วัดกิจกรรม

- ๖.๑ รายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยภาคร่วม และรายภูมิภาค จำนวน ๕ ครั้ง
- ๖.๒ ประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๑ ครั้ง
- ๖.๓ ประเด็นทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่น่าสนใจ (Hot Issue) จำนวน ๔ ครั้ง
- ๖.๔ แลกเปลี่ยนข้อมูลเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในรูปแบบ API จำนวน ๒ ชุดข้อมูล
- ๖.๕ ประเมินผลความพึงพอใจต่อ กิจกรรมการเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk ๔ ครั้ง และประเมินผลความพึงพอใจการให้บริการข้อมูลของเว็บไซต์ IIU จำนวน ๒ ครั้ง

๗. ระยะเวลาดำเนินการ ๙ เดือน

กิจกรรม	เดือนที่								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
กิจกรรมที่ ๑ จัดทำบทวิเคราะห์การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคร่วม และรายภูมิภาค ๔ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคตะวันออก ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผลการคำนวณค่าดัชนีชี้นำการเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณเตือนภัยได้ล่วงหน้า									
กิจกรรมที่ ๒ จัดทำประเด็นทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่น่าสนใจ (Hot Issue) นำเสนอผ่านการจัดเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk จำนวน ๔ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมครั้งละไม่น้อยกว่า ๗๐ คน									
๑. ศึกษารวบรวมข้อมูลแนวคิดทฤษฎีจากเอกสารงานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง สรุปแนวคิด ประมาณผล วิเคราะห์สรุปผลงานวิจัย และจัดทำบทวิเคราะห์หรือบทความประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจ									
๒. จัดทำบทวิเคราะห์หรือบทความประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจ ที่กำลังเป็นที่สนใจในแวดวงเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย และนำเสนอประกอบการจัดเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk									
๓. จัดทำสรุปผลประเด็นสำคัญทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย จากการเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk และสรุปข้อเสนอแนะ/ แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรม									
กิจกรรมที่ ๓ ปรับปรุงและ/หรือเพิ่มเติมข้อมูลเศรษฐกิจมหาภาค ข้อมูลการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ข้อมูลเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมภูมิภาค และข่าวที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ในฐานข้อมูลของ IIU									
๑. ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหาภาคที่ในประเทศไทยและต่างประเทศให้มีความทันสมัย สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งระบบ									
๒. ทบทวนฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหาภาคในประเทศไทยและต่างประเทศ และดำเนินการปรับปรุงและ/หรือเพิ่มเติมข้อมูลในฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหาภาคในประเทศไทยและต่างประเทศให้เป็นปัจจุบัน									
๓. ปรับปรุงและ/หรือเพิ่มเติมข้อมูลประกอบการจัดทำรายงาน การเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย และข้อมูลเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมรายภูมิภาค									

๗๗๗

๙๙๙

๑๗๙๐๐๐๗

๙๙๙

กิจกรรม	เดือนที่								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
๔. จัดทำสรุปข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศ และเผยแพร่ผ่านช่องทางต่าง ๆ ในทุกวันทำการ									
กิจกรรมที่ ๔ จัดทำและแลกเปลี่ยนข้อมูลเดือนกับเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมในรูปแบบ Application Programming Interface (API) แก่นำเสนอในงานอื่น ๆ ที่มีความต้องการใช้ข้อมูล จำนวน ไม่น้อยกว่า ๒ ชุดข้อมูล									
กิจกรรมที่ ๕ ปรับปรุงและบำรุงรักษาเว็บไซต์ IIP ให้สามารถ ให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นแหล่งข้อมูล สารสนเทศเชิงลึกของ สคอ.									
๑. ปรับปรุงข้อมูลในเว็บไซต์ IIP และรูปแบบการจัดเก็บข้อมูล ในฐานข้อมูล									
๒. ดูแลและบำรุงรักษาเว็บไซต์ รวมทั้งเชื่อมโยงฐานข้อมูลเชิงลึก รายสาขาอุตสาหกรรมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้มี ความทันสมัยและง่ายต่อการเข้าถึง									
กิจกรรมที่ ๖ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อปรับปรุงรูปแบบ การคำนวณและการนำเสนอรายงานเดือนกับผู้นำช่องทางต่าง ๆ จำนวน ๑ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๕ หน่วยงาน									
กิจกรรมที่ ๗ การประเมินผลความพึงพอใจต่อกิจกรรมการประชุม เชิงปฏิบัติการ การนำเสนอ Morning Talk/ Afternoon Talk และ เว็บไซต์ Industrial Intelligence Unit									
๑. ประเมินผลความพึงพอใจต่อกิจกรรมการนำเสนอ Morning Talk/ Afternoon Talk									
๒. ประเมินผลความพึงพอใจต่อเว็บไซต์ Industrial Intelligence Unit									
การจัดสรุปรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report)									
การจัดสรุปรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (Progress Report ๑)									
การจัดสรุปรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Progress Report ๒)									
การจัดสรุปรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)									
การจัดสรุปผู้บริหาร									

๔. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

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

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

2

๒๖๒,๔๐๐

๒

๑๒๗๗,๔๐๐

ก.ก.ส.

รายการ	จำนวนเงิน
๑) ศึกษารวบรวมข้อมูลแนวคิดทฤษฎีจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปแนวคิด ประมาณผล วิเคราะห์สรุปผลงานวิจัย และจัดทำบทความประdeenสำคัญทางเศรษฐกิจ (๔ ครั้ง x ๕๐,๐๐๐ บาท)	๑๖๐,๐๐๐
๒) ค่าวิทยากร Morning Talk/ Afternoon Talk (๔ ครั้ง x ๑ คน x ๒ ชั่วโมง x ๘๐ บาท)	๖,๔๐๐
๓) ค่าดำเนินการในการจัดงาน เช่น ค่าอาหารและเครื่องดื่ม หรือค่าระบบปฏิบัติการรองรับ การจัดประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online Meeting) (๔ ครั้ง x ๒๔,๐๐๐ บาท)	๙๖,๐๐๐
๑.๓ ปรับปรุงและ/ หรือเพิ่มเติมข้อมูลเศรษฐกิจมหาภาค ข้อมูลการเตือนภัยเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมภาพรวม/ อุตสาหกรรมรายภูมิภาค และข่าวที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ในฐานข้อมูลของ IIU	๑,๔๐๐,๐๐๐
๑) ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหาภาคทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศให้มี ความทันสมัย สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งระบบ	๕๐๐,๐๐๐
๒) ทบทวนฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหาภาคในประเทศไทยและต่างประเทศ และปรับปรุงและ/ หรือ เพิ่มเติมข้อมูลในฐานข้อมูลฯ ให้เป็นปัจจุบัน	๖๐๐,๐๐๐
๓) ปรับปรุงและ/หรือเพิ่มเติมข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานการเตือนภัยเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมไทย และข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมรายภูมิภาค	๔๐๐,๐๐๐
๔) จัดทำสรุปข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศ เผยแพร่ผ่านช่องทางต่าง ๆ ในทุกวันทำการ	๑๐๐,๐๐๐
๑.๔ จัดทำและแลกเปลี่ยนข้อมูลเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในรูปแบบ Application Programming Interface (API) แก่หน่วยงานอื่น ๆ ที่มีความต้องการใช้ข้อมูล จำนวน ไม่น้อยกว่า ๒ ชุดข้อมูล	๑๐๐,๐๐๐
๑.๕ ปรับปรุงเพิ่มเติมข้อมูลและบำรุงรักษาเว็บไซต์ IIU ให้ทันสมัย สามารถให้บริการได้ อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสารสนเทศเชิงลึกของ สคอ.	๓๓๐,๐๐๐
๑) ปรับปรุงข้อมูลในเว็บไซต์ IIU และรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล	๑๓๐,๐๐๐
๒) ดูแลและบำรุงรักษาเว็บไซต์ รวมทั้งเชื่อมโยงฐานข้อมูลเชิงลึกรายสาขาอุตสาหกรรมกับ หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความทันสมัยและง่ายต่อการเข้าถึง	๖๐๐,๐๐๐
๑.๖ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อปรับปรุงรูปแบบการคำนวณและการนำเสนอรายงาน เตือนภัยผ่านช่องทางต่าง ๆ จำนวน ๑ ครั้ง	๔๕,๐๐๐
๑.๗ ประเมินผลความพึงพอใจต่อ กิจกรรมการเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk และเว็บไซต์ Industrial Intelligence Unit	๕๐,๐๐๐
๑) ประเมินผลความพึงพอใจต่อ กิจกรรมการเสวนา Morning Talk/ Afternoon Talk	๑๕,๐๐๐
๒) ประเมินความพึงพอใจของเว็บไซต์ IIU	๒๕,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน และอื่น ๆ	๑๕,๕๐๐
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 ๕๐๐ บาท/ชุด)	๕,๐๐๐
๒.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด x ๑,๐๐๐ บาท/ชุด)	๑๐,๐๐๐

รายการ	จำนวนเงิน
๒.๕ บพสรุปผู้บริหาร 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	๒๔,๓๐๐,๐๐๐

หมายเหตุ ๑. ค่าใช้จ่ายทั้งหมดถ้วนเฉลี่ยทุกรายการ

๒. ในกรณีที่มีการเชิญเจ้าหน้าที่ สศอ. เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการฯ ผู้รับจ้างโครงการฯ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ/งานและภาระจ่ายเงิน

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

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

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

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

๕. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างและผู้รับจ้างยังไม่ได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคากำไร นับถ้วนจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จ

๖. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๗. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๗.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๗.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๗.๓ ไม่มีอยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๗.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๑๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนข้อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบKA

๑๒.๗ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

๑๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๑๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งถูกดัดแปลง หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารซึ่งถูกดัดแปลง และความคุ้มกันเข่นว่ามัน

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

๑๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีประสบการณ์ ความรู้ และความสามารถในการศึกษาวิเคราะห์ วิจัย และมีความชำนาญเป็นพิเศษ หรือมีทักษะสูง เพื่อรายงานสถานการณ์การเดือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย และการคาดการณ์ล่วงหน้า ซึ่งเป็นหนึ่งในพันธกิจหลักของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิทั้งหมดที่สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันที่ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

(๓) สำหรับการจัดซื้อจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่าคงบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่าคงบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัณ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณี ได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอฉบับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

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

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒

๑๙๘๐๐๗๐๗

๒๒

๒๒

๒๒

๑๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจะพิจารณาใช้หลักเกณฑ์ ราคายังคงเบเกนท์อื่นในการพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๑๓.๑ ราคายี่ห้อ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

๑๓.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วย

(๑) ข้อเสนอโครงการ คะแนนเต็ม ๒๕ คะแนน

(๒) วิธีการดำเนินงาน คะแนนเต็ม ๔๕ คะแนน

(๓) ผลงานและประสบการณ์ คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักร่วมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐ และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้เกณฑ์ประเมินคุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของคะแนนรวมทั้งหมด จึงจะผ่านเกณฑ์การพิจารณา

๑๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๔.๑ กระทรวงอุตสาหกรรมมีระบบการเตือนภัยภาคอุตสาหกรรม ที่ทันสมัยสามารถติดตาม ความเคลื่อนไหวของเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์

๑๔.๒ กระทรวงอุตสาหกรรมมีระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่ทันสมัย สอดคล้องกับ สภาพการณ์ที่เป็นปัจจุบัน และเป็นหน่วยงานสารสนเทศเชิงลึกของกระทรวงอุตสาหกรรม

๑๔.๓ กระทรวงอุตสาหกรรมมีระบบสารสนเทศชี้นำและเตือนภัยที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา ภาคอุตสาหกรรมไทย ให้สามารถแข่งขันได้ภายใต้การเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก

๗๒

๙๘

๗๒

๙๙

๙๗๙๐๙๗