

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ	โครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองนโยบายอุตสาหกรรมภาค สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ <u>๒๕ ก.พ. ๒๕๖๒</u>	
เป็นเงิน	๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร	๙๖๘,๐๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา	กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ เช่น เศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และกลุ่มวิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา	
๕.๒.๑	มีความสามารถตามกฎหมาย
๕.๒.๒	ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๕.๒.๓	ไม่อยู่ระหว่างเลิกจ้าง
๕.๒.๔	ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕.๒.๕	เป็นบุคคลธรรมดายังไม่ได้รับแต่งตั้งเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้เข้าลงทะเบียนไว้ กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง
๕.๒.๖	ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงาน ของหน่วยงานของรัฐแล้ว
๕.๒.๗	มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนด
๕.๒.๘	เป็นบุคคลธรรมดายังไม่ได้รับแต่งตั้งเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่เสนอราคัดังกล่าว
๕.๒.๙	ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม
๕.๒.๑๐	ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารอิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามาในประเทศไทย
๕.๒.๑๑	ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด
๕.๒.๑๒	ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน
๕.๒.๑๓	ที่ปรึกษาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๕.๒.๑๔	ที่ปรึกษาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๕.๒.๑๕	ที่ปรึกษาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๕.๒.๑๖ คณที่ปรึกษาโครงการต้องมีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการรวม ศึกษา วิเคราะห์ เพื่อจัดทำข้อมูลและวางแผนข้อมูลเชิงลึกสำหรับภาคอุตสาหกรรม ตลอดจนมีความรู้ด้าน มาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าที่สำคัญและจำเป็นต่อภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะกฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐานที่กำลังประกาศใช้หรือมีการเปลี่ยนแปลงและ มีผลกระทบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรม

๕.๒.๑๗ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ชั้นกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใด หรือห่วยคนปฏิบัติงานชั้นกับงานในโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญา หรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษา หรือ ปรับลด ค่าจ้างได้

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา

๕ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์

- ไม่มี -

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - ไม่มี -

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

๙๗,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑ นางสาวนพมาศ ข่ายนกูล	ผู้อำนวยการกองนโยบายอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัย
๙.๒ นางสาวนาตยา สุขเกษม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๙.๓ นางสาวพัชnierรอน ร่องซ้อ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๙.๔ นายธีร์ ตั้งตรงฤทธิ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๙.๕ นางสาวสิริรักษ์ ชูเชิด	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

๑๐. ที่มาของกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๑๐.๑ หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
- ๑๐.๒ ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณได้กำหนดหลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณา งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้แก่
- ๑๐.๒.๑ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย ประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ต่างประเทศ
- ๑๐.๒.๒ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีที่เบิกจ่าย ในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค

ข้อเสนอโครงการ (Term of Reference : TOR)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. โครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย

๒. เหตุผลความจำเป็น

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขทางเศรษฐกิจ และการพัฒนาทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งการเสื่อมสภาพของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้ประเทศไทยฯ ให้ความสำคัญ ต่อการทำหมาตรฐานและกฎระเบียบที่สอดคล้องกับความผันผวนของปัจจัยแวดล้อม ทั้งในระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับโลก รวมทั้ง กลุ่มประเทศที่มีการประกาศใช้มาตรฐานใหม่ การปรับปรุงและขยายขอบเขตของมาตรฐานเดิมอยู่ตลอดเวลา ซึ่งมาตรฐาน กฎระเบียบ และกฎหมายที่ประเทศไทยฯ กำหนดขึ้น ถือเป็นอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (Technical Barriers to Trade: TBT) ที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทยในตลาดโลก

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบาย และทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรม และการส่งเสริม พัฒนา และยกระดับอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในเชิงธุรกิจ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการส่งเสริมให้ภาคอุตสาหกรรมมีความพร้อมในการรับมือกับอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า ของประเทศไทยฯ จึงได้มีการติดตามสถานการณ์ความเคลื่อนไหวด้านมาตรฐานและกฎระเบียบ การปรับปรุงฐานข้อมูลเดิมให้ทันสมัยอยู่เสมอ การพัฒนางานวิจัย และการพัฒนาช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลและสื่อสาร อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลที่ทันสมัยและเชื่อถือได้ อันจะช่วยลดความเสี่ยง ต่อการนำมาตรฐานและกฎระเบียบมาเป็นเครื่องมือในการกีดกันทางการค้าของคู่แข่ง และการปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภายนอกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างต่อเนื่อง รวมทั้ง ภาครัฐ สามารถนำข้อมูลไปใช้สนับสนุนในการกำหนดนโยบายที่จะตอบสนองต่อความต้องการและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงได้

๓. วัตถุประสงค์ (Outcome)

๓.๑ พัฒนาระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่สำคัญที่มีอยู่เดิมให้สมบูรณ์และ update ให้มีความทันสมัยอยู่เสมอ พร้อมทั้ง มีบทวิเคราะห์ผลการเตือนภัย สำหรับมาตรฐานระบบการจัดการที่ต้องให้ความสำคัญในช่วงเวลาหนึ่ง ๆ

๓.๒ เพื่อให้ผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับการเตือนภัยล่วงหน้าเกี่ยวกับกฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐานที่จะประกาศใช้หรือที่เปลี่ยนแปลงและมีผลกระทบต่อผู้ประกอบการ

๓.๓ เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมมีฐานข้อมูลด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้า ที่สำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ

๓.๔ เพื่อเป็นผู้ช่วยเหลือประสานงาน และให้คำแนะนำเบื้องต้นให้แก่ผู้ประกอบการเพื่อนำไปใช้ ประกอบการดำเนินธุรกิจและนำเสนอข้อเสนอแนะแก่หน่วยงานภาครัฐเพื่อนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายส่งเสริม และสนับสนุนผู้ประกอบการ

๔. เป้าหมายโครงการ (Outputs)

๔.๑ ระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่สำคัญที่ได้รับการพัฒนาให้ทันสมัย สะดวก ถูกต้อง และเป็นมิตรต่อการใช้งานจำนวน ๑ ระบบ

๔.๒ ฐานข้อมูลองค์ความรู้และฐานข้อมูลมาตรฐานระบบการจัดการฯ ที่ได้รับการปรับปรุงให้ทันสมัย สามารถทำการสืบค้น (Searching and Sorting) ได้ตามมาตรฐานระบบการจัดการหรือกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคประเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม พร้อมทั้งมีข้อมูลเพิ่มขึ้นในระบบ

๔.๓ ผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า และได้รับข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่สำคัญ และสามารถเตรียมความพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงด้านมาตรฐานอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและระหว่างประเทศได้อย่างทันท่วงทีทั้งจากการผ่านทางระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) และผ่านช่องทางอื่น ๆ

๔.๔ การศึกษาแนวทางปฏิบัติด้านมาตรฐานระบบการจัดการหรือกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค (Best Practices) บทวิเคราะห์ และการศึกษาเชิงลึก เพื่อให้ผู้ประกอบการได้นำไปประยุกต์ใช้ และภาครัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปใช้ประกอบการวิเคราะห์และกำหนดนโยบายเพื่อสนับสนุนภาคอุตสาหกรรม

๔.๕ ผู้ประกอบการและผู้เข้ารับการของโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ มีความพึงพอใจต่อระบบฐานข้อมูลการเข้าถึงและการใช้งานข้อมูล และกิจกรรมของโครงการ

๕. กลุ่มเป้าหมายโครงการ (Target group)

๕.๑ ผู้ประกอบการ ภาคการผลิต การค้า และการบริการ

๕.๒ หน่วยงานภาครัฐ เช่น สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม (สมอ.) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (สกท.) และสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นต้น

๕.๓ ผู้สนใจทั่วไป

๖. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ (Outputs) และตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcomes)

๖.๑ ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

๖.๑.๑ ระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่สำคัญที่ได้รับการพัฒนาให้ทันสมัย สะดวก ถูกต้อง และเป็นมิตรต่อการใช้งานจำนวน ๑ ระบบ

๖.๑.๒ ฐานข้อมูลองค์ความรู้และฐานข้อมูลมาตรฐานระบบการจัดการฯ จำนวน ๕ ฐาน ได้แก่ ฐานข้อมูลมาตรฐานและกฎระเบียบ ฐานข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการ ฐานข้อมูลผู้ให้บริการ ฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ และฐานข้อมูลผู้ประกอบการ ซึ่งได้รับการปรับปรุงและมีการเพิ่มเติมข้อมูลในระบบให้ทันสมัย สามารถทำการสืบค้น (Searching and Sorting) ได้ตามมาตรฐานระบบการจัดการหรือกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคประเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม

๖.๒ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

๖.๒.๑ ผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า และได้รับข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่สำคัญ และสามารถ

เตรียมความพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงด้านมาตรฐานอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและระหว่างประเทศได้อย่างทันท่วงทีจากการผ่านทางระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) และผ่านช่องทางอื่น ๆ

๖.๒.๒ ผู้ประกอบการตระหนักถึงความสำคัญของระบบมาตรฐานอุตสาหกรรม และมีการเตรียมการนำระบบมาตรฐานอุตสาหกรรมมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนา เพื่อสร้างโอกาสในการแข่งขันและลดการกีดกันทางการค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๖.๒.๓ ผู้ประกอบการและผู้ใช้บริการของโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ มีความพึงพอใจต่อระบบฐานข้อมูลการเข้าถึงและการใช้งานข้อมูล และกิจกรรมของโครงการ

๗. กิจกรรม – วิธีดำเนินการ (Activity)

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจะว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการโครงการ โดยมีกิจกรรม ดังนี้

๗.๑ ปรับปรุงระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) โดยติดตามความเคลื่อนไหวของมาตรฐานระบบการจัดการ กฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค และมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่มีผลกระทบกับผู้ประกอบการ และทบทวน วิเคราะห์ และประเมินระดับผลกระทบตามเกณฑ์ที่กำหนดและปรับปรุงข้อมูลในระบบเตือนภัยให้ทันสมัย โดยการแสดงผลด้วยสัญลักษณ์ (Warning Sign) ที่ง่ายต่อความเข้าใจและใช้ประโยชน์

๗.๒ พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคให้ทันสมัยและมีข้อมูลสมบูรณ์ โดยมีข้อมูลรายอุตสาหกรรมและรายประเทศ จำนวน ๕ ฐาน ได้แก่ ฐานข้อมูลมาตรฐานและกฎระเบียบ ฐานข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการ ฐานข้อมูลผู้ให้บริการ ฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ และฐานข้อมูลผู้ประกอบการ และมีการเชื่อมโยงฐานข้อมูลกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๗.๓ ปรับปรุงพัฒนาเว็บไซต์หรือทบทวนการนำเสนอข้อมูลบนเว็บไซต์ ๑ ครั้ง

๗.๔ จัดทำกรศึกษาแนวทางปฏิบัติด้านมาตรฐานระบบการจัดการหรือกฎระเบียบการค้าเชิงเทคนิค (Best Practices) เพื่อให้ผู้ประกอบการได้นำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจ

๗.๕ จัดทำบทวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่ โดยติดตามและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์และความเคลื่อนไหวทั้งในและต่างประเทศ และวิเคราะห์ผลกระทบของมาตรฐานระบบการจัดการ กฎระเบียบทะของประเทศคู่ค้า รวมทั้งแนวโน้มหรือปัจจัยภายนอกต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม

๗.๖ จัดทำกรศึกษาเชิงลึกด้านมาตรฐานระบบการจัดการหรือกฎระเบียบการค้าเชิงเทคนิค เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจ ประกอบการวิเคราะห์ หรือการกำหนดนโยบายเพื่อสนับสนุนภาคอุตสาหกรรม

๗.๗ จัดสัมมนาวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้และผลการศึกษาในรูปแบบที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมกำหนดต่อสาธารณะ พร้อมทั้งมีกิจกรรมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมสัมมนา ซึ่งได้แก่ ผู้ประกอบการ ภาครัฐ หรือผู้สนใจทั่วไป ด้วย

๗.๘ เผยแพร่ข่าวสารและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่สำคัญผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น จดหมายข่าว เว็บไซต์ เป็นต้น

๗.๙ มีการประเมินผลความพึงพอใจของผู้ประกอบการและผู้ใช้บริการของโครงการ ๒ ครั้ง

๔. ตัวชี้วัดกิจกรรม

๔.๑ มีระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่สำคัญที่ได้รับการพัฒนาให้ทันสมัย สะดวก ถูกต้อง และเป็นมิตรต่อการใช้งาน จำนวน ๑ ระบบ

๔.๒ มีฐานข้อมูลองค์ความรู้และฐานข้อมูลมาตรฐานระบบการจัดการฯ จำนวน ๕ ฐาน ได้แก่ ฐานข้อมูลมาตรฐานและกฎระเบียบ ฐานข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการ ฐานข้อมูลผู้ให้บริการ ฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ และฐานข้อมูลผู้ประกอบการ ที่ได้รับการปรับปรุงและมีการเพิ่มเติมข้อมูลในระบบให้ทันสมัย สามารถทำการสืบค้น (Searching and Sorting) ได้ตามมาตรฐานระบบการจัดการหรือกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคประเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม และมีการเชื่อมโยงฐานข้อมูลกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๔.๓ มีการปรับปรุงพัฒนาเว็บไซต์หรือทบทวนการนำเสนอข้อมูลบนเว็บไซต์ ๑ ครั้ง

๔.๔ มีการศึกษาแนวทางปฏิบัติด้านมาตรฐานระบบการจัดการหรือกฎระเบียบการค้าเชิงเทคนิค (Best Practices) เพื่อให้ผู้ประกอบการได้นำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจ ไม่น้อยกว่า ๑ เรื่อง

๔.๕ มีการจัดทำบทวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่ จากการติดตามและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์และความเคลื่อนไหวทั้งในและต่างประเทศ และวิเคราะห์ผลกระทบของมาตรฐานระบบการจัดการ กฎระเบียบทะองประเทศคู่ค้า รวมทั้งแนวโน้มหรือปัจจัยภายนอกต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๒๗ เรื่อง

๔.๖ มีการจัดทำการศึกษาเชิงลึกด้านมาตรฐานระบบการจัดการหรือกฎระเบียบการค้าเชิงเทคนิค เพื่อให้นำเสนอที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจ ประกอบการวิเคราะห์ หรือการกำหนดนโยบายเพื่อสนับสนุนภาคอุตสาหกรรม จำนวน ๑ เรื่อง

๔.๗ มีการจัดสัมมนาวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้และผลการศึกษาในรูปแบบที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมกำหนดต่อสาธารณะ พร้อมทั้งมีกิจกรรมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมสัมมนา ซึ่งได้แก่ ผู้ประกอบการ ภาครัฐ หรือผู้สนใจทั่วไป ด้วย อย่างน้อย ๓ ครั้ง

๔.๘ มีการเผยแพร่ข่าวสารและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่สำคัญผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น จดหมายข่าว เว็บไซต์ เป็นต้น

๔.๙ มีรายงานการประเมินผลความพึงพอใจของผู้ประกอบการและผู้ใช้บริการของโครงการ ๒ ครั้ง โดยผู้ประกอบการและผู้ใช้บริการของโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ มีความพึงพอใจต่อระบบฐานข้อมูล การเข้าถึงและการใช้งานข้อมูล และกิจกรรมของโครงการ

๕. ระยะเวลาดำเนินการโครงการ

ระยะเวลาการดำเนินงาน ๘ เดือน

๑๐. งบประมาณ

วงเงินรวม ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

ตารางแสดงงบประมาณ

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
๑. ค่าตอบแทน	๙๖๔,๐๐๐
๑.๑ หัวหน้าโครงการ (๑ คน x ๕๐,๐๐๐ บาท x ๕ เดือน)	๒๐๐,๐๐๐
๑.๒ ที่ปรึกษาโครงการ (๑ คน x ๕๐,๐๐๐ บาท x ๒ เดือน)	๑๐,๐๐๐
๑.๓ นักวิจัยหลัก (๒ คน x ๓๓,๐๐๐ บาท x ๘ เดือน)	๕๒๔,๐๐๐
๑.๔ เจ้าหน้าที่สารสนเทศ (๑ คน x ๒๐,๐๐๐ บาท x ๘ เดือน)	๑๖๐,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	๗๔๙,๕๐๐
๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงระบบแจ้งเตือนภัย (Warning System) โดยติดตามความเคลื่อนไหวของมาตรฐานระบบการจัดการ กฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค และมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่มีผลกระทบกับผู้ประกอบการ และทบทวน วิเคราะห์ และประเมินระดับผลกระทบตามเกณฑ์ที่กำหนดและปรับปรุงข้อมูลในระบบเตือนภัยให้ทันสมัย โดยการแสดงผลด้วยสัญลักษณ์ (Warning Sign) ที่ง่ายต่อความเข้าใจและใช้ประโยชน์ <ul style="list-style-type: none"> - การสำรวจข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย วิเคราะห์และสรุปผล - การปรับปรุงระบบแจ้งเตือนภัยให้เข้าถึงได้ง่ายและมีข้อมูลทันสมัย 	๒๐๐,๐๐๐
๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคให้ทันสมัยและมีข้อมูลสมบูรณ์ โดยมีข้อมูลรายอุตสาหกรรมและรายประเทศ จำนวน ๕ ฐาน ได้แก่ ฐานข้อมูล มาตรฐานและกฎระเบียบ ฐานข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการ ฐานข้อมูลผู้ให้บริการ ฐานข้อมูลผู้เขียนภาษาไทย และฐานข้อมูลผู้ประกอบการ และการเข้มข้นฐานข้อมูลกับ สคอ.	๒๐๐,๐๐๐
<ul style="list-style-type: none"> - สำรวจข้อมูล วิเคราะห์และสรุปผล และขยายฐานข้อมูล - การปรับปรุงระบบฐานข้อมูลให้เข้าถึงได้ง่ายและมีข้อมูลทันสมัย 	๑๐๐,๐๐๐
๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการติดตามและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์และความเคลื่อนไหวทั้งในและต่างประเทศ และวิเคราะห์ผลกระทบของมาตรฐานระบบการจัดการ กฎระเบียบของประเทศไทย รวมทั้งแนวโน้มหรือปัจจัยภายนอกต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม	๓๐๐,๐๐๐
<ul style="list-style-type: none"> - การสำรวจข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย วิเคราะห์และสรุปผล - การจัดทำบทวิเคราะห์เชิงวิชาการ และสืบประขาสัมพันธ์ 	๑๐๐,๐๐๐

หมายเหตุ

ผู้จัดทำ  ผู้รับผิดชอบ

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
- การจัดทำรายงานการศึกษาแนวทางปฏิบัติต้านมาตรฐานระบบการจัดการหรือ กฎระเบียบการค้าเชิงเทคนิค	๑๐๐,๐๐๐
๒.๔ ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ/จัดหา ข้อมูลเอกสารวิชาการ มาตรฐาน และ กฎระเบียบที่ใหม่ของไทยและต่างประเทศ	๘๙,๙๐๐
๓. ค่าใช้จ่ายการจัดสัมมนา การเผยแพร่ข้อมูล และรายงาน	๑๔๙,๑๐๐
๓.๑ ค่าใช้จ่ายการสัมมนาและเผยแพร่ข้อมูล	๑๙๙,๖๐๐
- ค่าตอบแทนวิทยากร (๓ ครั้ง x ๑,๖๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง x ๒ คน)	๒๑,๖๐๐
- ค่าอาหาร/อาหารว่าง (๓ ครั้ง x ๕๕๐ บาท x ๕๐ คน)	๔๒,๕๐๐
- ค่าเอกสารการสัมมนาวิชาการ (๓ ครั้ง x ๗๐ บาท x ๕๐ ชุด)	๑๐,๕๐๐
- ค่าเดินทาง (ไป-กลับ ๖ ครั้ง x ๒,๕๐๐ บาท)	๑๕,๐๐๐
๓.๒ ค่าจัดทำรายงาน (รายงานการศึกษาขั้นต้น รายงานความก้าวหน้า และ รายงานสรุปผลการดำเนินงาน)	๑๙,๕๐๐
- รายงานการศึกษาขั้นต้น (๑๐ ชุด x ๑๕๐ บาท)	๑,๕๐๐
- รายงานความก้าวหน้า (๑๐ ชุด x ๒๕๐ บาท)	๒,๕๐๐
- ร่างรายงานการศึกษฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) (๑๐ ชุด x ๓๐๐ บาท)	๓,๐๐๐
- รายงานการศึกษฉบับสมบูรณ์ (Final Report) (๑๐ ชุด x ๕๐๐ บาท)	๕,๐๐๐
- บหสรุปผู้บริหาร (๑๐ ชุด x ๑๐๐ บาท)	๑,๐๐๐
- ค่าจัดทำ CD รวมก่อตั้ง (๕๐ ชุด x ๑๐ บาท)	๕๐๐
รวม	๑,๙๐๐,๐๐๐

๑๑. สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ
ทั่วประเทศ

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๓. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)

ผู้ประกอบการภาคการผลิตการค้าและการบริการทั่วไป หน่วยงานภาครัฐ เช่น สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรมและผู้สนใจทั่วไปได้รับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางค้าที่สำคัญ ต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมรวมถึงได้รับข้อมูลและองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการนำไปประยุกต์ใช้ใน

การปรับตัวและเตรียมความพร้อมเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ การผลิตการบริการภาคอุตสาหกรรมรวมทั้งการส่งออกสินค้าไปยังประเทศเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๔. เงื่อนไขและคุณสมบัติของที่ปรึกษา

- ๑๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๑๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๑๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๑๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๑๔.๕ เป็นบุคคลธรรมดายืนติดบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง
- ๑๔.๖ ไม่เป็นผู้ถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐแล้ว
- ๑๔.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด
- ๑๔.๘ เป็นบุคคลธรรมดายืนติดบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว
- ๑๔.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- ๑๔.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
- ๑๔.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
- ๑๔.๑๒ ที่ปรึกษาที่ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน
- ๑๔.๑๓ ที่ปรึกษาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๑๔.๑๔ ที่ปรึกษาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๑๔.๑๕ ที่ปรึกษาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเดือนได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๑๔.๑๖ คณที่ปรึกษาโครงการต้องมีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการรวบรวมศึกษา วิเคราะห์ เพื่อจัดทำข้อมูลและวาระบนฐานข้อมูลเชิงลึกสำหรับภาคอุตสาหกรรม ตลอดจนมีความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าที่สำคัญและจำเป็นต่อภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะกฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐานที่กำลังประกาศใช้หรือมีการเปลี่ยนแปลงและมีผลกระทบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรม
- ๑๔.๑๗ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญานี้ไม่ช้ากวันกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่เว้นหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานช้ากวันกับงานในโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษา หรือปรับลดค่าจ้างได้

๑๕. การนำเสนอและส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาจะต้องลงนามในสัญญาจ้างกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (ศอ.) กระทรวง อุตสาหกรรม หลังจากที่ได้รับแจ้งจาก ศอ. ว่าได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษา และหลังจากได้ลงนามในสัญญาจ้าง โดยที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งรายงานการศึกษาในขั้นตอนต่าง ๆ ตามกำหนดระยะเวลา ๔ งวด ดังนี้

๑๕.๑ จัดทำรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ เล่ม เสนอสำนักงานเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม ภายใน ๑๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๕.๒ จัดทำรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) จำนวน ๑๐ เล่ม เสนอสำนักงานเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม ภายใน ๑ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๕.๓ จัดทำร่างรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน ๑๐ เล่ม เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน ๔ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๕.๔ จัดทำรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Final Report) รายงานฉบับผู้บริหาร จำนวน ๑๐ ชุด และ แผ่น CD/DVD จำนวน ๔๐ ชุด เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน ๘ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๖. การเบิกจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษา

การจ่ายเงินที่ปรึกษา แบ่งเป็น ๔ งวด และเงินค่าจ้างแต่ละงวดจะจ่ายตามกำหนดเวลา ดังนี้

๑๖.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๑๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

๑๖.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า (Progressive Report) จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๑ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

๑๖.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๔ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

๑๖.๔ งวดที่ ๔ ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Final Report) บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑๐ ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล (Compact Disc) จำนวน ๔๐ ชุด เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภายใน ๘ เดือน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้างและผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

๑๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ เพื่อให้ได้ข้อเสนอที่เหมาะสม เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานภาครัฐมากที่สุด จึงกำหนดเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ดังนี้

ตารางแสดงหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ด้าน มาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ	น้ำหนัก (ร้อยละ)	คะแนน
๑. ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานมีประสบการณ์ในงานที่เกี่ยวข้องกับงาน ตาม TOR และมีหลักฐานอ้างอิง (Reference) ผลงานที่ชัดเจน - บุคลากรมีคุณวุฒิ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญ ในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีหลักฐาน อ้างอิง (Reference) ผลงานที่ชัดเจน 	๓๐	๑๐๐ ๓๐ ๗๐
๒. วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน <ul style="list-style-type: none"> - การจัดระบบบริหารงานของที่ปรึกษามีความชัดเจน เหมาะสม และความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ - มีเนื้อหาและขอบเขตการดำเนินงานที่ครบถ้วน วิธีการ ดำเนินงานมีความละเอียด ชัดเจน เหมาะสม และมี ความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ - แผนปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาโครงการมีความชัดเจน เหมาะสม และมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ 	๕๐	๑๐๐ ๔๐ ๔๐ ๒๐
๓. จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน	๒๐	๑๐๐
รวม	๑๐๐	

โดยกำหนดให้มีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน โดยที่ปรึกษาจะต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า ๘๐ คะแนน จึงจะผ่านเกณฑ์การพิจารณา

ทั้งนี้ การจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้และได้รับจัดสรร งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีสำนักงานเศรษฐกิจฯ ได้รับ จัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดทำครั้งนี้ สำนักงานฯ สามารถยกเลิกการจัดทำได้