

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนโยบายอุตสาหกรรมมหภาค สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๕ ก.ย. ๒๕๖๕.....
- เป็นเงิน ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
- ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ เช่น เศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และกลุ่มวิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
- ๑) บุคลากรหลัก ประกอบด้วย
- ๑.๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาเศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และกลุ่มวิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป
- ๑.๒) ที่ปรึกษาโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาเศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และกลุ่มวิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป
- ๑.๓) นักวิจัยหลัก จำนวน ๒ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาเศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และกลุ่มวิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป
- ๒) บุคลากรสนับสนุน ประกอบด้วย ผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๑ ปีขึ้นไป
- ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๕ คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - ไม่มี -
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - ไม่มี -
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๗๕๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| ๙.๑ นางสาวสุนิสา ตามไท | ผู้อำนวยการกองนโยบายอุตสาหกรรมมหภาค |
| ๙.๒ นายธิปไตย นาคศิริไพศาล | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๙.๓ นางสาวประวีรา โพธิ์สุวรรณ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๙.๔ นางสาวณิชาธิ์ อังสุมาลิน | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ |
| ๙.๕ นางสาวชนภา นิวาสานนท์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ |

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔



ฉัตรชัย

ชว.

ชว.

Diam

ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (Term of Reference: TOR)
โครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขทางเศรษฐกิจ และการพัฒนาทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งการเสื่อมสภาพของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้ประเทศต่าง ๆ ให้ความสำคัญต่อการกำหนดมาตรฐานและกฎระเบียบให้สอดคล้องกับความผันผวนของปัจจัยแวดล้อม ทั้งในระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับโลก รวมทั้งกลุ่มประเทศที่มีการประกาศใช้มาตรฐานใหม่ มีการปรับปรุงและขยายขอบเขตของมาตรฐานเดิมอยู่ตลอดเวลา ซึ่งมาตรฐาน กฎระเบียบ และกฎหมายที่ประเทศอื่น ๆ กำหนดขึ้น ถือเป็นอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (Technical Barriers to Trade: TBT) ที่ส่งผลโดยตรงต่อความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทยในตลาดโลก

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรม รวมทั้งส่งเสริม พัฒนา และยกระดับอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในเชิงธุรกิจ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการส่งเสริมให้ภาคอุตสาหกรรมมีความพร้อมในการรับมือกับอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้าของประเทศต่าง ๆ จึงได้มีการติดตามสถานการณ์ความเคลื่อนไหวด้านมาตรฐานและกฎระเบียบการปรับปรุงฐานข้อมูลเดิมให้ทันสมัยอยู่เสมอ รวมทั้งยังมีการพัฒนางานวิจัย และการพัฒนาช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลและสื่อสารอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลที่ทันสมัย และเชื่อถือได้ อันจะช่วยลดความเสี่ยงต่อการนำมาตราฐานและกฎระเบียบมาเป็นเครื่องมือในการกีดกันทางการค้าของคู่แข่ง และการปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภายนอกที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง รวมทั้ง ภาครัฐสามารถนำข้อมูลไปใช้สนับสนุนในการกำหนดนโยบายที่จะตอบสนองต่อความต้องการและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงได้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้รับการเตือนภัยล่วงหน้าเกี่ยวกับมาตรฐานระบบการจัดการและมาตรฐานอื่น ๆ ที่จะประกาศใช้หรือที่เปลี่ยนแปลงและมีผลกระทบต่อผู้ประกอบการ โดยระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) ที่มีการพัฒนาและปรับปรุงให้ทันสมัย ผ่านช่องทางเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย

๒.๒ เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมมีข้อมูลด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าที่สำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ

๒.๓ เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมมีแนวทางการปฏิบัติตามมาตรฐานระบบการจัดการที่สำคัญ และจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ สำหรับนำไปใช้ในการพัฒนาการจัดการให้เป็นไปตามมาตรฐาน

๒.๔ เพื่อเป็นศูนย์ช่วยเหลือ ประสานงาน และให้คำแนะนำเบื้องต้นแก่ผู้ประกอบการเพื่อนำไปใช้ประกอบการดำเนินธุรกิจ และภาครัฐมีข้อมูลนำไปใช้ประกอบการวิเคราะห์และกำหนดนโยบายการสนับสนุนผู้ประกอบการ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ ผู้ประกอบการภาคการผลิต ภาคการค้าและการบริการ

๓.๒ หน่วยงานภาครัฐ เช่น สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นต้น


กิตติธวัช คุ้ม. คุ้ม. คุ้ม. คุ้ม.

๔. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๔.๑ ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

๔.๑.๑ ข้อมูลการแจ้งเตือนภัย (Warning System) ด้านมาตรฐานระบบการจัดการที่สำคัญที่ได้รับการพัฒนาปรับปรุงให้ทันสมัยและเป็นมิตรต่อการใช้งาน จำนวน ๑ ชุดข้อมูล

๔.๑.๒ ข้อมูลด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค จำนวน ๕ ชุดข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลมาตรฐานและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิครายอุตสาหกรรมและรายประเทศ ข้อมูลผู้ให้บริการ ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ และข้อมูลผู้ประกอบการด้านมาตรฐานระบบการจัดการ ที่ได้รับการปรับปรุงให้ทันสมัย สามารถทำการสืบค้น (Searching and Sorting) ได้ตามมาตรฐานระบบการจัดการหรือกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิครายประเทศและรายอุตสาหกรรม

๔.๑.๓ ข้อมูลองค์ความรู้ที่เกี่ยวกับมาตรฐานการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค เช่น บทความ/บทวิเคราะห์ แนวทางการปฏิบัติในการนำมาตราฐานระบบการจัดการที่สำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจไปใช้ และจัดทำเป็นรายงานเพื่อเผยแพร่ รวมทั้งรายงานการศึกษาเชิงลึก เป็นต้น

๔.๒ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

๔.๒.๑ ผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าและได้รับข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่สำคัญ สามารถเตรียมความพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงด้านมาตรฐานของภาคอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและระหว่างประเทศได้อย่างทันท่วงที โดยระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) ผ่านทางเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย

๔.๒.๒ มีแนวทางปฏิบัติด้านมาตรฐานระบบการจัดการที่สำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ ที่ผู้ประกอบการสามารถนำไปประยุกต์ใช้พัฒนาระบบการจัดการให้เป็นไปตามมาตรฐาน และภาครัฐมีข้อมูลนำไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์และกำหนดนโยบายในการสนับสนุนภาคอุตสาหกรรม ให้มีการนำมาตรฐานระบบการจัดการไปใช้เพื่อพัฒนาองค์กร

๔.๒.๓ ผู้ประกอบการและผู้ให้บริการของโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ มีความพึงพอใจต่อการใช้งานเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย รวมทั้งการเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการ

๕. วิธีการดำเนินงาน/กิจกรรม

๕.๑ พัฒนาปรับปรุงรูปแบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและมาตรฐานอื่น ๆ ที่สำคัญ โดยติดตามความเคลื่อนไหวของมาตรฐานต่าง ๆ ที่จะมีผลกระทบต่อผู้ประกอบการ รวมทั้งทบทวน วิเคราะห์ ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย และแสดงผลการเตือนภัยด้วยข้อมูล และสัญลักษณ์ (Warning Sign) ที่ง่ายต่อความเข้าใจและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

๕.๒ พัฒนาและปรับปรุงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคให้ทันสมัยและมีข้อมูลสมบูรณ์โดยมีข้อมูลรายอุตสาหกรรมและรายประเทศ ได้แก่ ข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลมาตรฐานและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิครายอุตสาหกรรมและรายประเทศ ข้อมูลผู้ให้บริการ ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ และข้อมูลผู้ประกอบการด้านมาตรฐานระบบการจัดการ

๕.๓ ติดตามและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์และความเคลื่อนไหวทั้งในและต่างประเทศ และวิเคราะห์ผลกระทบของมาตรฐานระบบการจัดการ กฎระเบียบของประเทศคู่ค้า รวมทั้ง

แนวโน้มหรือปัจจัยภายนอกต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม พร้อมจัดทำบทความ/บทวิเคราะห์ เพื่อเผยแพร่

๕.๔ ศึกษาวิเคราะห์แนวทางการปฏิบัติในการนำมาตรฐานระบบการจัดการที่สำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจไปใช้ และจัดทำเป็นรายงานเพื่อเผยแพร่

๕.๕ จัดทำรายงานการศึกษาเชิงลึก

๕.๖ เผยแพร่ข่าวสารและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่สำคัญผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ จดหมายข่าว เป็นต้น

๕.๗ จัดสัมมนาวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้และผลการศึกษา

๕.๘ พัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัยให้เป็นมิตรต่อการใช้งาน และสามารถสืบค้นข้อมูลได้อย่างสะดวก

๕.๙ มีการประเมินผลความพึงพอใจของผู้ประกอบการและผู้ให้บริการเว็บไซต์โครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย

๖. ตัวชี้วัดกิจกรรม

๖.๑ มีรูปแบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) สำหรับติดตามความเคลื่อนไหวของมาตรฐานระบบการจัดการและมาตรฐานอื่น ๆ ที่สำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ ที่ทันสมัยและเป็นมิตรต่อการใช้งาน จำนวน ๑ รูปแบบ

๖.๒ มีชุดข้อมูลด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่ทันสมัย จำนวน ๕ ชุดข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลมาตรฐานและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิครายอุตสาหกรรมและรายประเทศ ข้อมูลผู้ให้บริการ ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ และข้อมูลผู้ประกอบการด้านมาตรฐานระบบการจัดการ

๖.๓ มีบทความ/บทวิเคราะห์เกี่ยวกับข้อมูลสถานการณ์และความเคลื่อนไหวด้านมาตรฐานระบบการจัดการ กฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการทั้งในและต่างประเทศ จำนวนอย่างน้อยเดือนละ ๓ เรื่อง

๖.๔ มีแนวทางการปฏิบัติในการนำมาตรฐานระบบการจัดการที่สำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจไปใช้ และจัดทำเป็นรายงานเพื่อเผยแพร่ จำนวน ๑ เรื่อง

๖.๕ มีรายงานการศึกษาเชิงลึก จำนวน ๑ เรื่อง

๖.๖ มีการเผยแพร่ข่าวสารและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่สำคัญผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ จดหมายข่าว จำนวนเดือนละ ๑ ฉบับ

๖.๗ จัดสัมมนาวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้และผลการศึกษา จำนวน ๒ ครั้ง

๖.๘ มีการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัยให้เป็นมิตรต่อการใช้งาน และสามารถสืบค้นข้อมูลได้อย่างสะดวก จำนวน ๑ ครั้ง

๖.๙ มีการรายงานการประเมินผลความพึงพอใจของผู้ประกอบการและผู้ให้บริการของโครงการ ๒ ครั้ง โดยผู้ประกอบการและผู้ให้บริการของโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ มีความพึงพอใจต่อระบบฐานข้อมูลการเข้าถึงและการใช้งานข้อมูล และกิจกรรมของโครงการ

๗. แผนการดำเนินงาน

๗.๑ ระยะเวลาดำเนินงาน ๙ เดือน


๗.๒ แผนการดำเนินงาน


กิตติธ ๗/๖ ๖
๓๓๓

การดำเนินงาน / กิจกรรม	เดือนที่									
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐
๑. จัดทำและนำเสนอขอบเขต แผนและวิธีการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม	☆									
๒. พัฒนา ปรับปรุง รูปแบบการแจ้งเตือนภัย										→
๓. พัฒนาและปรับปรุงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการ/กฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค										→
๔. ปรับปรุงพัฒนาเว็บไซต์ หรือทบทวนการนำเสนอข้อมูลบนเว็บไซต์										→
๕. ศึกษาแนวทางการปฏิบัติด้านมาตรฐานระบบการจัดการหรือกฎระเบียบการค้าเชิงเทคนิคและจัดทำรายงานการศึกษา										→
๖. จัดทำบทความ/บทวิเคราะห์เกี่ยวกับข้อมูลสถานการณ์และความเคลื่อนไหวด้านมาตรฐาน	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓
๗. จัดทำรายงานการศึกษาเชิงลึก										→
๘. จัดสัมมนาวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้และผลการศึกษา					☆			☆		
๙. เผยแพร่ข่าวสารและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่สำคัญผ่านช่องทางต่าง ๆ										→
๙.๑ จัดทำจดหมายข่าวรายเดือน	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
๙.๒ การเผยแพร่ข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์										→
๑๐. ประเมินผลความพึงพอใจของผู้ประกอบการและผู้ให้บริการโครงการ					☆			☆		



๘. งบประมาณ

๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ณิพัทธ์ ชื่น

 ๑๓

รายละเอียดงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบ
การจัดการและการเตือนภัย

รายการ	รายละเอียดการคำนวณ	จำนวนเงิน (บาท)
ก. หมวดค่าตอบแทน		๕๐๐,๐๐๐
๑. ผู้จัดการโครงการ ๑ คน (ปริญญาโทขึ้นไป/ ประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป)	๔ เดือน x ๒๒,๕๐๐ บาท/เดือน x ๑ คน	๙๐,๐๐๐
๒. ที่ปรึกษาโครงการ ๑ คน (ปริญญาโทขึ้นไป/ ประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป)	๒ เดือน x ๒๕,๐๐๐ บาท/เดือน x ๑ คน	๕๐,๐๐๐
๓. นักวิจัยหลัก ๒ คน (ปริญญาโทขึ้นไป/ ประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป)	๙ เดือน x ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน x ๒ คน	๒๗๐,๐๐๐
๔. ผู้ช่วยนักวิจัย ๑ คน (ปริญญาตรีขึ้นไป/ ประสบการณ์ตั้งแต่ ๑ ปีขึ้นไป)	๙ เดือน x ๑๐,๐๐๐ บาท/เดือน x ๑ คน	๙๐,๐๐๐
ข. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน แยกตาม กิจกรรมหลัก		๗๕๐,๐๐๐
๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน		๖๖๗,๐๐๐
๑.๑ การพัฒนาปรับปรุงรูปแบบการแจ้งเตือน ภัย (Warning System) ด้านมาตรฐานระบบ การจัดการและมาตรฐานอื่น ๆ ที่สำคัญ โดย ติดตามความเคลื่อนไหวของมาตรฐานฯ ที่มีผลกระทบต่อผู้ประกอบการ ทบทวน วิเคราะห์ ปรับปรุงข้อมูลในระบบเตือนภัยให้ ทันสมัย และแสดงผลการเตือนภัยด้วยข้อมูล และสัญลักษณ์ (Warning Sign) ที่ง่ายต่อ ความเข้าใจและสามารถนำไปใช้ประโยชน์		๒๐๐,๐๐๐
๑.๑.๑ การสำรวจ การเก็บรวบรวมข้อมูล และ การประมวลผล	๑ ครั้ง x ๑๐๐,๐๐๐ บาท	๑๐๐,๐๐๐
๑.๑.๒ การพัฒนา ปรับปรุง รูปแบบการแจ้ง เตือนภัย	๑ รูปแบบ x ๑๐๐,๐๐๐ บาท	๑๐๐,๐๐๐
๑.๒ การพัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลที่ เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการและ กฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคให้ทันสมัย และมีข้อมูลสมบูรณ์ โดยมีข้อมูลราย อุตสาหกรรมและรายประเทศ จำนวน ๕ ชุด ข้อมูล		๒๐๐,๐๐๐
๑.๒.๑ การสำรวจข้อมูล วิเคราะห์ สรุปผล และ ขยายฐานข้อมูล	๑ ครั้ง x ๑๐๐,๐๐๐ บาท	๑๐๐,๐๐๐
๑.๒.๒ การปรับปรุงระบบฐานข้อมูลให้เข้าถึงได้ ง่ายและมีข้อมูลทันสมัย	๕ ชุดข้อมูล X ๒๐,๐๐๐ บาท	๑๐๐,๐๐๐

มิตรชัย วัฒน.  

รายการ	รายละเอียดการคำนวณ	จำนวนเงิน (บาท)
๑.๓ การติดตามรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ สถานการณ์ความเคลื่อนไหวของมาตรฐาน ระบบการจัดการ และกฎระเบียบ และ วิเคราะห์ผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม และ เผยแพร่ข้อมูลองค์ความรู้ผ่านช่องทางต่าง ๆ		๕๔,๐๐๐
๑.๓.๑ การจัดทำบทความ/บทวิเคราะห์	๒๗ เรื่อง X ๑,๐๐๐ บาท	๒๗,๐๐๐
๑.๓.๒ การจัดทำจดหมายข่าวรายเดือน	๙ ฉบับ X ๓,๐๐๐ บาท	๒๗,๐๐๐
๑.๔ การจัดทำรายงานการศึกษาเชิงลึก	๑ เรื่อง X ๑๓๐,๐๐๐ บาท	๑๓๐,๐๐๐
๑.๕ การศึกษา การจัดทำรายงาน และการ จัดทำคู่มือเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติด้าน มาตรฐานระบบการจัดการหรือกฎระเบียบ การค้าเชิงเทคนิค	๑ เรื่อง X ๕๐,๐๐๐ บาท	๕๐,๐๐๐
๑.๖ การพัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ศูนย์ ข้อมูลให้สะดวกและง่ายต่อการใช้งาน	๑ ครั้ง X ๓๓,๐๐๐ บาท	๓๓,๐๐๐
๒. การจัดสัมมนาวิชาการ และการจัดทำ รายงาน		๘๓,๐๐๐
๒.๑ การจัดสัมมนาวิชาการ		๗๒,๘๐๐
๒.๑.๑ ค่าตอบแทนวิทยากร	๒ ครั้ง X ๓ ชม. X ๑,๒๐๐ บาท	๗,๒๐๐
๒.๑.๒ ค่าอาหาร/อาหารว่าง	๒ ครั้ง X ๕๔๐ บาท X ๕๐ คน	๕๔,๐๐๐
๒.๑.๓ ค่าเอกสารการสัมมนาวิชาการ	๒ ครั้ง X ๖๐ บาท X ๕๐ ชุด	๖,๐๐๐
๒.๑.๔ ค่าเดินทางโดยรถยนต์ ๒ ครั้ง	๒ ครั้ง X ๒,๘๐๐ บาท	๕,๖๐๐
๒.๒ การจัดทำรายงาน (รายงานการศึกษา ขั้นต้น รายงานความก้าวหน้า และรายงาน สรุปผลการดำเนินงาน)		๑๐,๒๐๐
๒.๒.๑ รายงานการศึกษาขั้นต้น	๑๐ ชุด X ๘๐ บาท	๘๐๐
๒.๒.๒ รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑	๑๐ ชุด X ๑๐๐ บาท	๑,๐๐๐
๒.๒.๓ รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒	๑๐ ชุด X ๑๔๐ บาท	๑,๔๐๐
๒.๒.๔ รายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์	๑๐ ชุด X ๑๕๐ บาท	๑,๕๐๐
๒.๒.๕ บทสรุปผู้บริหาร	๑๐ ชุด X ๑๐๐ บาท	๑,๐๐๐
๒.๒.๖ คู่มือแนวทางปฏิบัติด้านมาตรฐานฯ	๕๐ ชุด X ๙๐ บาท	๔,๕๐๐
รวม		๑,๒๕๐,๐๐๐

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายด้วยเฉลี่ยทุกรายการ

๙. สถานที่ดำเนินการ

ทั่วประเทศ

กิตติพงษ์ จันทร์
๒

๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองนโยบายอุตสาหกรรมมหภาค สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๑. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ หน่วยงานภาครัฐ เช่น สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รวมทั้งสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม ได้รับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าที่สำคัญต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม ทำให้อุตสาหกรรมสามารถนำข้อมูลนำไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์และกำหนดนโยบายในการสนับสนุนผู้ประกอบการ

๑๑.๒ ผู้ประกอบการได้รับข้อมูลและองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการนำไปประยุกต์ใช้ในการปรับตัวและเตรียมความพร้อมเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งการส่งออกสินค้าไปยังประเทศเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๒. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๑๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๒.๕ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๑๒.๖ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐแล้ว

๑๒.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๑๒.๘ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

๑๒.๙ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

๑๒.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๑๒.๑๒ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๑๒.๑๓ ที่ปรึกษาต้องมีคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถเกี่ยวกับงานวิชาชีพมาตรฐานระบบต่าง ๆ ที่เสริมสร้างประสิทธิภาพของอุตสาหกรรม และมีประสบการณ์ในการจัดทำข้อมูลและวางระบบฐานข้อมูลเชิงลึกสำหรับภาคอุตสาหกรรม โดยที่ปรึกษาจะต้องนำเสนอบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ ที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ ดังนี้

๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาเศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และกลุ่มวิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป

๒) ที่ปรึกษาโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขา เศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และกลุ่มวิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป

๓) นักวิจัยหลัก จำนวน ๒ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขา เศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และกลุ่มวิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป

๔) ผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๑ ปีขึ้นไป

๑๒.๑๔ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๑๓. การนำเสนอและส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาจะต้องลงนามในสัญญาจ้างกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม หลังจากที่ได้รับแจ้งผลการคัดเลือกจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษา และหลังจากได้ลงนามในสัญญาจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งรายงานการศึกษาในขั้นตอนต่าง ๆ ตามกำหนดระยะเวลา ดังนี้

๑๓.๑ จัดทำรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ เล่ม เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๑๓.๒ จัดทำรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (Progress Report 1) จำนวน ๑๐ เล่ม เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๑๓.๓ จัดทำรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (Progress Report 2) จำนวน ๑๐ เล่ม เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๑๓.๔ จัดทำรายงานการศึกษาดำเนินการ (Final Report) บทสรุปผู้บริหาร จำนวน ๑๐ เล่ม พร้อมทั้งคู่มือแนวทางปฏิบัติด้านมาตรฐานฯ เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน ๙ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๑๔. การเบิกจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษา

การจ่ายเงินที่ปรึกษา แบ่งเป็น ๔ งวด และเงินค่าจ้างแต่ละงวดจะจ่ายตามกำหนดเวลา ดังนี้

๑๔.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๓๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

๑๔.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (Progress Report 1) จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

๑๔.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (Progress Report 2) จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

๑๔.๔ ชาติที่ ๔ ร้อยละ ๑๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Final Report) บทสรุปผู้บริหาร จำนวน ๑๐ เล่ม พร้อมทั้งคู่มือแนวทางปฏิบัติด้านมาตรฐานฯ ภายใน ๙ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

๑๕. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานแล้วเสร็จตามที่กำหนดในสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินตามสัญญาจ้าง นับถัดจากวันที่กำหนดแล้ว เสร็จตามสัญญา จนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานแล้ว

๑๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการ โดยที่ปรึกษาจะต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะผ่านเกณฑ์การพิจารณา ซึ่งมีเกณฑ์การพิจารณาในแต่ละด้าน ดังนี้

ตารางหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ด้านมาตรฐาน ระบบการจัดการและการเตือนภัย

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ	น้ำหนัก (ร้อยละ)	คะแนน
๑. ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา - หน่วยงานมีประสบการณ์ในงานที่เกี่ยวข้องกับงานตาม TOR และมีหลักฐานอ้างอิง (Reference) ผลงานที่ชัดเจน - บุคลากรมีคุณวุฒิ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีหลักฐานอ้างอิง (Reference) ผลงานที่ชัดเจน	๔๐	๑๐๐ ๓๐ ๗๐
๒. วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน - การจัดระบบบริหารงานของที่ปรึกษามีความชัดเจน เหมาะสม และความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ - มีเนื้อหาและขอบเขตการดำเนินงานที่ครบถ้วน วิธีการดำเนินงาน มีความละเอียด ชัดเจน เหมาะสม และมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ - แผนปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาโครงการมีความชัดเจน เหมาะสม และมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ	๖๐	๑๐๐ ๒๐ ๔๐ ๔๐
รวม	๑๐๐	

ณ.ช.ช. ๒๖.๖.๖๖