

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนโยบายอุตสาหกรรมมหภาค สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๒

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) หัวหน้าโครงการ 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 ผู้ประสานงานโครงการ 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 นางสาวนัตยา สุขเกษม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๙.๓ นายธิปไตย นาคหิรัญไพศาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๙.๔ นายธีร ตั้งตรงฤทัย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๙.๕ นางสาวณิชาธิ์ อังสุมาลิน	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๙.๖ นางสาวชนาภา นิवासานนท์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

๑๐.๒ ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณได้กำหนดหลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณา งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้แก่

๑) หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย ประกอบการพิจารณา งบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ

๒) หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณา งบประมาณรายจ่ายประจำปี ที่เบิกจ่าย ในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค

ณิพัทธ์
คณ
๑๕
๑๖
คณ

ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (Term of Reference: TOR)
โครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

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 จึงได้มีการติดตามสถานการณ์ความเคลื่อนไหวด้านมาตรฐานและกฎระเบียบ การปรับปรุงฐานข้อมูลเดิมให้ทันสมัยอยู่เสมอ รวมทั้งยังมีการพัฒนางานวิจัย และการพัฒนาช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลและสื่อสารอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลที่ทันสมัยและเชื่อถือได้ อันจะช่วยลดความเสี่ยงต่อการนำมาตรฐานและกฎระเบียบมาเป็นเครื่องมือในการกีดกันทางการค้าของคู่แข่ง และการปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภายนอกที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง รวมทั้ง ภาครัฐสามารถนำข้อมูลไปใช้สนับสนุนในการกำหนดนโยบายที่จะตอบสนองต่อความต้องการและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงได้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้รับการเตือนภัยล่วงหน้าเกี่ยวกับมาตรฐานระบบการจัดการและมาตรฐานอื่น ๆ ที่จะประกาศใช้หรือที่เปลี่ยนแปลงและมีผลกระทบต่อผู้ประกอบการ โดยระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) ที่มีการพัฒนาปรับปรุงให้ทันสมัย ผ่านทางเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย

๒.๒ เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมมีข้อมูลด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าที่สำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ

๒.๓ เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมมีแนวทางการปฏิบัติตามมาตรฐานระบบการจัดการที่สำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ สำหรับนำไปใช้ในการพัฒนาระบบการจัดการให้เป็นไปตามมาตรฐาน

๒.๔ เพื่อเป็นศูนย์ช่วยเหลือ ประสานงาน และให้คำแนะนำเบื้องต้นแก่ผู้ประกอบการเพื่อนำไปใช้ประกอบการดำเนินธุรกิจ และภาครัฐมีข้อมูลนำไปใช้ประกอบการวิเคราะห์และกำหนดนโยบายในการสนับสนุนผู้ประกอบการ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ ผู้ประกอบการภาคการผลิต ภาคการค้าและการบริการ

๓.๒ หน่วยงานภาครัฐ เช่น สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นต้น

๔. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๔.๑ ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

๑) ข้อมูลการแจ้งเตือนภัย (Warning System) ด้านมาตรฐานระบบการจัดการที่สำคัญ ที่ได้รับการพัฒนาปรับปรุงให้ทันสมัยและเป็นมิตรต่อการใช้งาน จำนวน ๑ ชุดข้อมูล

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

๓) ข้อมูลองค์ความรู้ที่เกี่ยวกับมาตรฐานการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค เช่น บทความ/บทวิเคราะห์ แนวทางการปฏิบัติในการนำมาตรฐานระบบการจัดการที่สำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจไปใช้ และจัดทำเป็นรายงานเพื่อเผยแพร่ รวมทั้งรายงานการศึกษาเชิงลึก เป็นต้น

๔.๒ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

๑) ผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าและได้รับข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่สำคัญ สามารถเตรียมความพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงด้านมาตรฐานของภาคอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ได้อย่างทันท่วงที โดยระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) ผ่านทางเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย

๒) มีแนวทางปฏิบัติด้านมาตรฐานระบบการจัดการที่สำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ ที่ผู้ประกอบการสามารถนำไปประยุกต์ใช้พัฒนาระบบการจัดการให้เป็นไปตามมาตรฐาน และภาครัฐมีข้อมูลนำไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์และกำหนดนโยบายในการสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมให้มีการนำมาตรฐานระบบการจัดการไปใช้เพื่อพัฒนาองค์กร

๓) ผู้ประกอบการและผู้ให้บริการของโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ มีความพึงพอใจต่อการใช้งานเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย รวมทั้งการเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการ

๕. วิธีการดำเนินงาน/กิจกรรม

๕.๑ พัฒนาปรับปรุงรูปแบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและมาตรฐานอื่น ๆ ที่สำคัญ โดยติดตามความเคลื่อนไหวของมาตรฐานต่าง ๆ ที่จะมีผลกระทบกับผู้ประกอบการ รวมทั้งทบทวน วิเคราะห์ ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย และแสดงผลการเตือนภัยด้วยข้อมูลและสัญลักษณ์ (Warning Sign) ที่ง่ายต่อความเข้าใจและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

๕.๒ พัฒนาและปรับปรุงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคให้ทันสมัยและมีข้อมูลสมบูรณ์โดยมีข้อมูลรายอุตสาหกรรมและรายประเทศ จำนวน ๕ ชุดข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลมาตรฐานและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิครายอุตสาหกรรมและรายประเทศ ข้อมูลผู้ให้บริการ ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ และข้อมูลผู้ประกอบการด้านมาตรฐานระบบการจัดการ

๕.๓ ติดตามและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์และความเคลื่อนไหวทั้งในและต่างประเทศ และวิเคราะห์ผลกระทบของมาตรฐานระบบการจัดการ กฎระเบียบของประเทศคู่ค้า รวมทั้งแนวโน้มหรือปัจจัยภายนอกต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม พร้อมจัดทำบทความ/บทวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่

๕.๔ ศึกษาวิเคราะห์แนวทางการปฏิบัติในการนำมาตรฐานระบบการจัดการที่สำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจไปใช้ และจัดทำเป็นรายงานเพื่อเผยแพร่

๕.๕ จัดทำรายงานการศึกษาเชิงลึก

๕.๖ เผยแพร่ข่าวสารและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่สำคัญผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ จดหมายข่าว เป็นต้น

๕.๗ จัดสัมมนาวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้และผลการศึกษาในรูปแบบที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมกำหนดต่อสาธารณชน รวมทั้งการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถประยุกต์ใช้แนวทางการปฏิบัติตามมาตรฐานระบบการจัดการที่สำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นรูปธรรม

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 ข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลมาตรฐานและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิครายอุตสาหกรรมและรายประเทศ ข้อมูลผู้ให้บริการ ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ และข้อมูลผู้ประกอบการด้านมาตรฐานระบบการจัดการ

๖.๓ มีบทความ/บทวิเคราะห์เกี่ยวกับข้อมูลสถานการณ์และความเคลื่อนไหวด้านมาตรฐานระบบการจัดการ กฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการทั้งในและต่างประเทศ จำนวนอย่างน้อย เดือนละ 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 มีการจัดสัมมนาวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้และผลการศึกษาในรูปแบบที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมกำหนดต่อสาธารณชน รวมทั้งการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถประยุกต์ใช้แนวทางการปฏิบัติตามมาตรฐานระบบการจัดการที่สำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นรูปธรรม จำนวน ๒ ครั้ง



๕๖

๖.๘ มีศูนย์ข้อมูลองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัยที่ได้รับการพัฒนาเว็บไซต์ให้เป็นมิตรต่อการใช้งาน และสามารถสืบค้นข้อมูลและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการกฎระเบียบการค้าเชิงเทคนิค และมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างสะดวก จำนวน ๑ ครั้ง

๖.๙ มีรายงานการประเมินผลความพึงพอใจของผู้ประกอบการและผู้ให้บริการของโครงการ ๒ ครั้ง โดยผู้ประกอบการและผู้ให้บริการของโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ มีความพึงพอใจต่อระบบฐานข้อมูล การเข้าถึงและการใช้งานข้อมูล และกิจกรรมของโครงการ

๗. แผนการดำเนินงาน

๗.๑ ระยะเวลาดำเนินงาน ๙ เดือน

๗.๒ แผนการดำเนินงาน

การดำเนินงาน / กิจกรรม	เดือนที่								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
๑. จัดทำและนำเสนอขอบเขต แผนและวิธีการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม	☆								
๒. ปรับปรุงการแจ้งเตือนภัย									
๓. พัฒนาและปรับปรุงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการ/กฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค									
๔. ปรับปรุงพัฒนาเว็บไซต์ หรือทบทวนการนำเสนอข้อมูลบนเว็บไซต์									
๕. ศึกษาแนวทางปฏิบัติด้านมาตรฐานระบบการจัดการหรือกฎระเบียบการค้าเชิงเทคนิค และจัดทำรายงานการศึกษา									
๖. ติดตามและรวบรวมข้อมูลสถานการณ์และความเคลื่อนไหวของมาตรฐานระบบการจัดการฯ และจัดทำบทวิเคราะห์ (เรื่อง)	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓
๗. ศึกษาเชิงลึกด้านมาตรฐานระบบการจัดการหรือกฎระเบียบการค้าเชิงเทคนิค และจัดทำรายงานการศึกษา									
๘. จัดสัมมนาเชิงวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้และผลการศึกษา							☆	☆	
๙. เผยแพร่ข่าวสารและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่สำคัญผ่านช่องทางต่าง ๆ									

การดำเนินงาน / กิจกรรม	เดือนที่								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
๙.๑ จัดทำจดหมายข่าวรายเดือน (E-Newsletter) เพื่อการเตือนภัย	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
๙.๒ การเผยแพร่ข้อมูล ฯ									
๑๐. ประเมินผลความพึงพอใจของ ผู้ประกอบการและผู้ให้บริการ โครงการ				☆			☆		

๘. งบประมาณ ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท

รายละเอียดงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๕ โครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย

รายการ	รายละเอียดการคำนวณ	จำนวนเงิน (บาท)
ก. หมวดค่าตอบแทน		๕๐๐,๐๐๐
๑. ผู้จัดการโครงการ ๑ คน	๓ เดือน x ๒๑,๐๐๐ บาท/เดือน x ๑ คน	๖๓,๐๐๐
๒. ที่ปรึกษาโครงการ ๑ คน	๒ เดือน x ๒๕,๐๐๐ บาท/เดือน x ๑ คน	๕๐,๐๐๐
๓. นักวิจัยหลัก ๒ คน	๙ เดือน x ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน x ๒ คน	๒๗๐,๐๐๐
๔. ผู้ช่วยนักวิจัย ๑ คน	๙ เดือน x ๑๓,๐๐๐ บาท/เดือน x ๑ คน	๑๑๗,๐๐๐
ข. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน แยกตามกิจกรรมหลัก		๗๕๐,๐๐๐
๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน		๖๖๐,๐๐๐
๑.๑ การพัฒนาปรับปรุงระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและมาตรฐานอื่น ๆ ที่สำคัญ โดยติดตามความเคลื่อนไหวของมาตรฐานฯ ที่มีผลกระทบกับผู้ประกอบการ ทบทวน วิเคราะห์ ปรับปรุงข้อมูลในระบบเตือนภัยให้ทันสมัย และแสดงผลการเตือนภัยด้วยข้อมูลและสัญลักษณ์ (Warning Sign) ที่ง่ายต่อความเข้าใจและสามารถนำไปใช้ประโยชน์		๒๐๐,๐๐๐
๑.๑.๑ การสำรวจ การเก็บรวบรวมข้อมูล และการประมวลผล		๑๐๐,๐๐๐
๑.๑.๒ การปรับปรุงระบบการแจ้งเตือนภัย		๑๐๐,๐๐๐
๑.๒ การพัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคให้ทันสมัยและมี		๒๐๐,๐๐๐



รายการ	รายละเอียดการคำนวณ	จำนวนเงิน (บาท)
กฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคให้ทันสมัยและมีข้อมูลสมบูรณ์ โดยมีข้อมูลรายอุตสาหกรรมและรายประเทศ จำนวน ๕ ชุดข้อมูล		
๑.๒.๑ การสำรวจข้อมูล วิเคราะห์และสรุปผล และขยายฐานข้อมูล		๑๑๐,๐๐๐
๑.๒.๒ การปรับปรุงระบบฐานข้อมูลให้เข้าถึงได้ง่ายและมีข้อมูลทันสมัย		๑๐๐,๐๐๐
๑.๓ การติดตามรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์ความเคลื่อนไหวของมาตรฐานระบบการจัดการ และกฎระเบียบ และวิเคราะห์ผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม และเผยแพร่ข้อมูลองค์ความรู้ผ่านช่องทางต่าง ๆ		๑๑๐,๐๐๐
๑.๓.๑ การจัดซื้อข้อมูลเอกสารวิชาการ มาตรฐาน/กฎระเบียบใหม่ของไทยและต่างประเทศ		๒๕,๐๐๐
๑.๓.๒ การจัดทำบทความ/บทวิเคราะห์		๔๕,๐๐๐
๑.๓.๓ การจัดทำจดหมายข่าวรายเดือน		๔๐,๐๐๐
๑.๔ การจัดทำรายงานการศึกษาเชิงลึก		๖๐,๐๐๐
๑.๕ การศึกษา การจัดทำรายงาน และการจัดทำคู่มือเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติด้านมาตรฐานระบบการจัดการหรือกฎระเบียบการค้าเชิงเทคนิค		๔๐,๐๐๐
๑.๖ การพัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลให้สะดวกและง่ายต่อการใช้งาน		๔๐,๐๐๐
๒. การจัดสัมมนาวิชาการ และการจัดทำรายงาน		๙๐,๐๐๐
๒.๑ การจัดสัมมนาวิชาการ		๘๐,๐๐๐
๒.๑.๑ ค่าตอบแทนวิทยากร	๒ ครั้ง x ๓ ชม. x ๑,๒๐๐ บาท x ๒ คน	๑๔,๔๐๐
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 (รายงานการศึกษาขั้นต้น รายงานความก้าวหน้า และรายงานสรุปผลการดำเนินงาน)		๑๐,๐๐๐
๒.๒.๑ รายงานการศึกษาขั้นต้น	(๑๐ ชุด x ๖๐ บาท)	๖๐๐
๒.๒.๒ รายงานความก้าวหน้า ๑	(๑๐ ชุด x ๑๐๐ บาท)	๑,๐๐๐
๒.๒.๓ รายงานความก้าวหน้า ๒	(๑๐ ชุด x ๑๔๐ บาท)	๑,๔๐๐
๒.๒.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์	(๑๐ ชุด x ๑๐๐ บาท)	๑,๐๐๐

๑๓๓๓

รายการ	รายละเอียดการคำนวณ	จำนวนเงิน (บาท)
๒.๒.๕ บทสรุปผู้บริหาร	(๑๐ ชุด x ๑๕๐ บาท)	๑,๕๐๐
๒.๒.๖ แผ่น CD บันทึกข้อมูลรายงาน	(๕๐ ชุด x ๑๐ บาท)	๕๐๐
๒.๒.๗ คู่มือแนวทางปฏิบัติด้านมาตรฐานฯ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล	(๕๐ ชุด x ๘๐ บาท)	๔,๐๐๐
รวม		๑,๒๕๐,๐๐๐

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายถัวเฉลี่ยทุกรายการ

๙. สถานที่ดำเนินการ

ทั่วประเทศ

๑๐. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ประกอบการภาคการผลิต ภาคการค้าและการบริการ รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐ เช่น สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รวมทั้งสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม ได้รับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าที่สำคัญต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม ทำให้ผู้ประกอบการได้รับข้อมูลและองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการนำไปประยุกต์ใช้ในการปรับตัวและเตรียมความพร้อมเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งการส่งออกสินค้าไปยังประเทศเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งภาครัฐมีข้อมูลนำไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์และกำหนดนโยบายในการสนับสนุนผู้ประกอบการ

๑๑. เงื่อนไขและคุณสมบัติของที่ปรึกษา

- ๑๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๑๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๑๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๑๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๑๑.๕ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง
- ๑๑.๖ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐแล้ว
- ๑๑.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด
- ๑๑.๘ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว
- ๑๑.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- ๑๑.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
- ๑๑.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด



๑๑.๑๒ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๑๑.๑๓ ที่ปรึกษาต้องมีคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถเกี่ยวกับงานวิชาชีพมาตรฐานระบบต่าง ๆ ที่เสริมสร้างประสิทธิภาพของอุตสาหกรรม และมีประสบการณ์ในการจัดทำข้อมูลและวางระบบฐานข้อมูลเชิงลึกสำหรับภาคอุตสาหกรรม โดยที่ปรึกษาจะต้องนำเสนอบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ ที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ ดังนี้

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

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

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

๔) ผู้ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๑ ปีขึ้นไป

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

๑๒. การนำเสนอและส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาจะต้องลงนามในสัญญาจ้างกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม หลังจากที่ได้รับแจ้งผลการคัดเลือกจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษา และหลังจากได้ลงนามในสัญญาจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งรายงานการศึกษาในขั้นตอนต่าง ๆ ตามกำหนดระยะเวลา ๔ งวด ดังนี้

๑๒.๑ จัดทำรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ เล่ม เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน ๑ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๒.๒ จัดทำรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (Progress Report 1) จำนวน ๑๐ เล่ม เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน ๓ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๒.๓ จัดทำรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (Progress Report 2) จำนวน ๑๐ เล่ม เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน ๖ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๒.๔ จัดทำรายงานการศึกษาบับสมบูรณ์ (Final Report) บทสรุปผู้บริหาร จำนวน ๑๐ เล่ม แผ่น CD บันทึกข้อมูลรายงาน จำนวน ๕๐ ชุด พร้อมทั้งคู่มือแนวทางปฏิบัติด้านมาตรฐานฯ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน ๕๐ ชุด เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน ๙ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๓. การเบิกจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษา

การจ่ายเงินที่ปรึกษา แบ่งเป็น ๔ งวด และเงินค่าจ้างแต่ละงวดจะจ่ายตามกำหนดเวลา ดังนี้

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

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

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

๑๓.๔ งวดที่ ๔ ร้อยละ ๑๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาบับสมบูรณ์ (Final Report) บทสรุปผู้บริหาร จำนวน ๑๐ เล่ม แผ่น CD บันทึกข้อมูลรายงาน จำนวน ๕๐ ชุด พร้อมทั้งคู่มือแนวทางปฏิบัติด้านมาตรฐานฯ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน ๕๐ ชุด ภายใน ๙ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

๑๔. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานแล้วเสร็จตามที่กำหนดในสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินตามสัญญาจ้าง นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา จนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานแล้ว

๑๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการ กำหนดให้มีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน โดยที่ปรึกษาจะต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า ๘๐ คะแนน จึงจะผ่านเกณฑ์การพิจารณา ซึ่งมีเกณฑ์การพิจารณาในแต่ละด้าน ดังนี้ ตารางหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ	น้ำหนัก (ร้อยละ)	คะแนน
๑. ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา	๕๐	๑๐๐
- หน่วยงานมีประสบการณ์ในงานที่เกี่ยวข้องกับงานตาม TOR และมีหลักฐานอ้างอิง (Reference) ผลงานที่ชัดเจน		๓๐
- บุคลากรมีคุณสมบัติ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีหลักฐานอ้างอิง (Reference) ผลงานที่ชัดเจน		๗๐
๒. วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน	๖๐	๑๐๐
- การจัดระบบบริหารงานของที่ปรึกษามีความชัดเจน เหมาะสม และความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ		๒๐
- มีเนื้อหาและขอบเขตการดำเนินงานที่ครบถ้วน วิธีการดำเนินงานมีความละเอียด ชัดเจน เหมาะสม และมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ		๕๐
- แผนปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาโครงการมีความชัดเจน เหมาะสม และมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ		๕๐
รวม	๑๐๐	