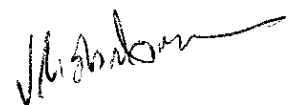


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักนโยบายอุตสาหกรรมมหภาค สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๔ ธันวาคม ๒๕๕๖
เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๓๙๕,๐๐๐ บาท
- ๔.๑. ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
- ๔.๒. คุณสมบัติที่ปรึกษา ผู้มีความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าที่สำคัญและ
จำเป็นต่อภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะกฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐานที่กำลังจะประกาศใช้หรือที่มีการ
เปลี่ยนแปลงและมีผลกระทบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรม
- ๔.๓. จำนวนที่ปรึกษา ๕ คน
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๑,๐๐๗,๕๐๐ บาท
- ๕.๑. ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงฐานข้อมูล ๓๘๗,๕๐๐ บาท
- ๕.๒. ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ/จัดหา ข้อมูล และเอกสารมาตรฐานและกฎระเบียบใหม่ ๙๐,๐๐๐ บาท
- ๕.๓. ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงระบบสารสนเทศ ๔๕๐,๐๐๐ บาท
- ๕.๔. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน ๘๐,๐๐๐ บาท
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ ..บาท
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑,๕๙๗,๕๐๐ บาท
- ๗.๑. ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ข้อมูล ๔๕๐,๐๐๐ บาท
- ๗.๒. ค่าใช้จ่ายในการติดตามและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบของกฎระเบียบ ๓๐๐,๐๐๐ บาท
- ๗.๓. ค่าใช้จ่ายในการรวบรวมและสำรวจข้อมูลด้านมาตรฐานของต่างประเทศ ๔๐๐,๐๐๐ บาท
- ๗.๔. ค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ข้อมูลและองค์ความรู้ ๔๙๗,๕๐๐ บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
- ๘.๑. นายปรีดา อัตวินิจตระการ ผู้อำนวยการสำนักนโยบายอุตสาหกรรมมหภาค
- ๘.๒. นางสาวอัมพรพรรณ วงษ์ท่าเรือ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
- ๘.๓. นางสาวศศิมา วงษ์เสรี นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร
๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา



๖๐๓

๙๕๖

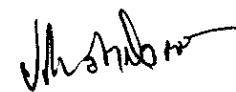
ขอบเขตการศึกษา (Terms of Reference: TOR)
โครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

๑. หลักการและเหตุผล

ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของภาวะเศรษฐกิจโลก ผู้ประกอบการไทยต้องเผชิญกับข้อตกลงทางการค้าและการเปิดเสรีทางการค้าระหว่างประเทศ รวมทั้งผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมที่มีมากขึ้น ทำให้ประเทศต่างๆ ทั่วโลกมีการกำหนดมาตรการเพื่อแก้ไขและป้องกันการค้าที่ไม่เป็นธรรม และเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม โดยมีการประกาศใช้และปรับปรุงกฎระเบียบ ข้อกำหนด และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องต่างๆ อย่างต่อเนื่องทั้งในระดับนานาชาติ ระดับภูมิภาค และระดับประเทศ ซึ่งล้วนแล้วแต่มีผลกระทบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมประเทศไทยทั้งสิ้น ดังนั้น สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจึงสนับสนุนงบประมาณและมอบหมายภารกิจให้สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอดำเนินโครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการ และการเตือนภัย (Intelligence Unit) มาตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๔๙ เพื่อเป็นการส่งเสริมองค์ความรู้และศักยภาพให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในการปรับตัวและเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับต่อสถานการณ์ดังกล่าว และเพื่อให้หน่วยงานภาครัฐมีข้อมูลเพื่อนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายและโครงการเพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการ ตลอดจนเพื่อให้ผู้สนใจทั่วไปสามารถนำไปใช้ในการศึกษาอ้างอิงได้

ผลการดำเนินงานสำคัญที่ผ่านมา ประกอบด้วย การพัฒนาระบบเตือนภัยและฐานข้อมูลมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบเชิงเทคนิครายประเทศและสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมาย ฐานข้อมูลผู้ประกอบการและผู้ให้บริการ รวมถึงการศึกษาวิเคราะห์และทำความเข้าใจข้อกำหนดมาตรฐานระบบการจัดการที่สำคัญ การศึกษาผลกระทบของมาตรการกีดกันทางการค้าที่มีใช้ภาษีของประเทศคู่ค้าที่สำคัญ การศึกษากรณีตัวอย่างที่ดีและข้อผิดพลาดจากการดำเนินงานตามมาตรฐานระบบการจัดการ รวมถึงการวิเคราะห์แนวโน้มของมาตรฐานที่จะเกิดขึ้นในอนาคต นอกจากนี้ เผยแพร่ข้อมูลและองค์ความรู้ต่างๆ ผ่านทางเว็บไซต์ จัดหมายข่าวรายเดือน การประชุม/สัมมนา และการฝึกอบรม อีกทั้งยังมีการให้คำแนะนำเบื้องต้นแก่ผู้ประกอบการที่ประสบปัญหาด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบการส่งออก เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างสอดคล้องมาตรฐานและกฎระเบียบดังกล่าว

ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการสนับสนุนการดำเนินการต่างๆ ด้านระบบมาตรฐานการจัดการให้มีความต่อเนื่องและทันสมัย เช่น การปรับปรุงระบบฐานข้อมูล ความรู้ด้านระบบมาตรฐาน และการปรับปรุงข้อมูลการเตือนภัย เพื่อให้สามารถแจ้งเตือนแก่ผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทัน ต่อการเปลี่ยนแปลงและสามารถรับมือกับความเสี่ยงต่างๆ ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบเชิงเทคนิคได้อย่างทันท่วงที


๑.๐๑๓
ศศิม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมมีฐานข้อมูลด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้า ที่สำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ พร้อมทั้งมีบทวิเคราะห์ผลการเตือนภัยสำหรับมาตรฐานระบบการจัดการ ที่ต้องให้ความสำคัญในช่วงเวลานั้นๆ

๒.๒ พัฒนาระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่สำคัญที่มีอยู่เดิมให้สมบูรณ์และปรับปรุง (update) ให้มีความทันสมัยอยู่เสมอ

๒.๓ เพื่อให้ผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับการเตือนภัยล่วงหน้าเกี่ยวกับกฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐาน ที่จะประกาศใช้หรือที่เปลี่ยนแปลงและมีผลกระทบต่อผู้ประกอบการ ในช่องทางใหม่ๆ เพิ่มเติมจากที่มีอยู่เดิม

๒.๔ เพื่อเป็นผู้ช่วยเหลือ ประสานงาน และให้คำแนะนำเบื้องต้นให้แก่ผู้ประกอบการเพื่อนำไปใช้ประกอบการดำเนินธุรกิจ และนำเสนอข้อเสนอแนะแก่หน่วยงานภาครัฐเพื่อนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายส่งเสริม และสนับสนุนผู้ประกอบการ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ ผู้ประกอบการภาคการผลิต การค้า และการบริการ

๓.๒ หน่วยงานในกระทรวงอุตสาหกรรม สถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานในภาครัฐอื่น ๆ

๓.๓ ผู้สนใจทั่วไป เช่น สถาบันการศึกษา ประชาชนทั่วไป

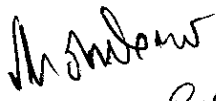
๔. เป้าหมายโครงการ/ตัวชี้วัด

๔.๑ ฐานข้อมูลองค์ความรู้และฐานข้อมูลมาตรฐานระบบการจัดการฯ เดิม ที่ได้รับการปรับปรุงให้ทันสมัย ง่ายต่อการสืบค้น (Searching and Sorting) ตามมาตรฐานระบบการจัดการ หรือกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค ประเทศ และอุตสาหกรรม พร้อมทั้งมีข้อมูลอุตสาหกรรมเป้าหมายเพิ่มขึ้นในระบบการแจ้งเตือนภัยฯ

๔.๒ ระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่สำคัญที่ได้รับการพัฒนาให้ทันสมัย สะดวก ถูกต้อง และเป็นมิตรต่อการใช้งาน จำนวน ๑ ระบบ

๔.๓ ผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคที่สำคัญ และสามารถเตรียมความพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงด้านมาตรฐานอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและระหว่างประเทศได้อย่างทันท่วงทีทั้งจากการผ่านทางระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) และผ่านช่องทางอื่นๆ

๔.๔ ผู้ประกอบการและผู้ให้บริการของโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ มีความพึงพอใจต่อระบบฐานข้อมูล การเข้าถึงและการใช้งานข้อมูล และกิจกรรมของโครงการ


๐.๐๓
ศศิณี

๕. วิธีการดำเนินการ/กิจกรรม

๕.๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) จะว่าจ้างที่ปรึกษาเอกชน หรือสถาบันอิสระ หรือสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา ดำเนินการศึกษา วิเคราะห์ เพื่อจัดทำผลการศึกษาโครงการ ดังกล่าว

๕.๒ ปรับปรุงระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) โดยติดตามความเคลื่อนไหวของมาตรฐานระบบการจัดการ กฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค และมาตรฐานอื่นๆ ที่มีผลกระทบต่อผู้ประกอบการ ประเมินระดับผลกระทบตามเกณฑ์ที่กำหนด และปรับปรุงข้อมูลในระบบเตือนภัยให้ทันสมัย โดยการแสดงผลด้วยสัญลักษณ์ (Warning Sign) ที่ถ่ายทอดความเข้าใจและใช้ประโยชน์ พร้อมขยายอุตสาหกรรมเป้าหมายลงในระบบเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๓ อุตสาหกรรม

๕.๓ พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคให้ทันสมัยและมีข้อมูลสมบูรณ์ พร้อมทั้งศึกษาวิเคราะห์แนวทางการปฏิบัติ (Case Study) ผู้ประกอบการที่นำมาตรฐานระบบการจัดการไปใช้ รวมทั้งการเชื่อมโยงฐานข้อมูลต่างๆ กับฐานข้อมูลกลางของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๕.๔ ติดตามและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์และความเคลื่อนไหว และวิเคราะห์ผลกระทบของมาตรฐานระบบการจัดการ กฎระเบียบของประเทศคู่ค้า รวมทั้งแนวโน้มหรือปัจจัยภายนอกต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม พร้อมจัดทำบทความและบทวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่ในช่องทางต่างๆ

๕.๕ ให้มีการเก็บรวบรวม/สำรวจข้อมูลทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในส่วนของมาตรฐานระบบการจัดการ กฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค หรือแนวทางการปฏิบัติ (Case Study) เพื่อให้ได้ข้อมูลในมุมมองของประเทศผู้กำหนดมาตรฐาน หรือแนวทางการปรับตัวของกลุ่มประเทศที่ได้รับผลกระทบเช่นเดียวกับประเทศไทยอย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรม

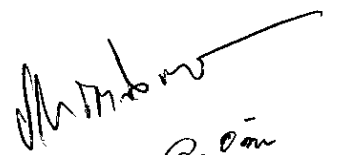
๕.๖ จัดสัมมนาวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้และผลการศึกษาในรูปแบบที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมกำหนดต่อสาธารณชน ได้แก่ สถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย เจ้าหน้าที่ของรัฐหรือภาคเอกชน ที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ๕ ครั้ง

๖. เงื่อนไขและคุณสมบัติของที่ปรึกษา

๖.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๖.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้



อ. อัม

อ. อัม

หน้า 4/7

งบประมาณ

วงเงินรวม ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท) ๙ เดือน
๑. ค่าตอบแทน	๑,๓๙๕,๐๐๐
- หัวหน้าโครงการ/หัวหน้านักวิจัย (๑ คน x ๔๐,๐๐๐ บาท x ๙ เดือน)	๓๖๐,๐๐๐
- นักวิจัยหลัก (๓ คน x ๓๐,๐๐๐ บาท x ๙ เดือน)	๘๑๐,๐๐๐
- ผู้ช่วยนักวิจัย (๑ คน x ๒๕,๐๐๐ บาท x ๙ เดือน)	๒๒๕,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	๒,๑๕๗,๕๐๐
๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการศึกษา วิเคราะห์ และปรับปรุงระบบเตือนภัยด้านมาตรฐาน กฎระเบียบทางการค้า และมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (๓ ไตรมาส x ๑๕๐,๐๐๐ บาท)	๔๕๐,๐๐๐
๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงฐานข้อมูลให้ทันสมัย และการเชื่อมโยงฐานข้อมูลกับ สศอ. (๕ ฐาน x ๗๗,๕๐๐ บาท)	๓๘๗,๕๐๐
๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ/จัดหา ข้อมูล เอกสารวิชาการ มาตรฐาน และกฎระเบียบใหม่ (๙ เดือน x ๑๐,๐๐๐ บาท)	๙๐,๐๐๐
๒.๔ ค่าใช้จ่ายในการติดตามและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ สถานการณ์และความเคลื่อนไหว และผลกระทบของมาตรฐานระบบการจัดการ กฎระเบียบของประเทศคู่ค้า และข้อมูลภาคสนามในประเทศ	๓๐๐,๐๐๐
๒.๕ ค่าใช้จ่ายในการเก็บรวบรวม/สำรวจ ข้อมูลของต่างประเทศในส่วนของมาตรฐานระบบการจัดการ กฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค หรือแนวทางการปฏิบัติ (Case Study)	๔๐๐,๐๐๐
๒.๖ ค่าบริหารจัดการระบบสารสนเทศ ปรับปรุงรูปแบบการใช้งานเว็บไซต์ และปรับปรุงข้อมูลในระบบสารสนเทศ	๔๕๐,๐๐๐
๒.๗ ค่าจัดทำรายงาน (รายงานการศึกษาเบื้องต้น รายงานความก้าวหน้า ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ และรายงานฉบับสมบูรณ์) - รายงานการศึกษาเบื้องต้น ๒๐ ชุด x ๖๐ บาท = ๑,๒๐๐ บาท - รายงานความก้าวหน้า ๒๐ ชุด x ๓๓๐ บาท = ๖,๖๐๐ บาท - ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ ๒๐ ชุด x ๕๕๕ บาท = ๑๑,๑๐๐ บาท - รายงานฉบับสมบูรณ์ ๗๐ ชุด x ๗๓๐ บาท = ๕๑,๑๐๐ บาท - ค่าจัดทำ CD ๔๐๐ ชุด x ๒๕ บาท = ๑๐,๐๐๐ บาท	๘๐,๐๐๐
๓. ค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ข้อมูลและองค์ความรู้	๔๔๗,๕๐๐
๓.๑ ค่าใช้จ่ายการจัดทำจดหมายข่าวรายเดือนอิเล็กทรอนิกส์ (จัดทำเนื้อหาและออกแบบ)	๑๑๒,๕๐๐
๓.๒ ค่าใช้จ่ายการจัดสัมมนาวิชาการ ๕ ครั้ง	๓๓๕,๐๐๐
- ค่าอาหาร/อาหารว่าง (๕ ครั้ง x ๕๐ คน x ๔๕๐ บาท)	๑๑๒,๕๐๐
- ค่าเอกสารการสัมมนาวิชาการ (๕ ครั้ง x ๕๐ คน x ๑๐๐ บาท)	๒๕,๐๐๐
- ค่าเดินทาง (ไป-กลับ) (๕ คน x ๕ ครั้ง x ๕,๕๐๐ บาท)	๑๓๗,๕๐๐
- ค่าที่พัก (๕ คน x ๕ ครั้ง x ๒ วัน x ๑,๒๐๐ บาท)	๖๐,๐๐๐
รวม	๔,๐๐๐,๐๐๐

(Handwritten signature and name)
 ๒. ๐๐๐
 ๑๓๓๓

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

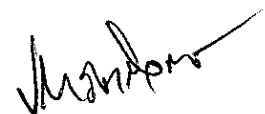
ระยะเวลาดำเนินการรวม ๙ เดือน

๙. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักนโยบายอุตสาหกรรมมหภาค สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ประกอบการภาคการผลิต การค้า และการบริการทั่วไป หน่วยงานภาครัฐ เช่น สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) สถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม และผู้สนใจทั่วไป ได้รับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าที่สำคัญต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม รวมถึงได้รับข้อมูลและองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการนำไปประยุกต์ใช้ในการปรับตัวและเตรียมความพร้อม เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ การผลิต การบริการภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งการส่งออกสินค้าไปยังประเทศเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ



อ. อัคร
ศศิมา