

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการศูนย์สารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมฮาลาล
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๒ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๔๐๐,๕๐๐ บาท (สี่แสนห้าร้อยบาทถ้วน)
- ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือกลุ่มวิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
- บุคลากรหลัก ประกอบด้วย
- (๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานรวมตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป
- (๒) นักวิจัย จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานรวมตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป
- (๓) นักพัฒนาระบบ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานรวมกัน ตั้งแต่ ๑ ปีขึ้นไป
- บุคลากรสนับสนุน ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป และมีประสบการณ์การทำงานรวมตั้งแต่ ๑ ปีขึ้นไป
- ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลักจำนวน ๓ คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ -ไม่มี-
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) -ไม่มี-
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๕๙๙,๕๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- ๑) นายพลฤกษ์ ศิริรัตนเศรษฐ์ ผู้อำนวยการกองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๒
- ๒) นางลิวัน ทองปาน นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
- ๓) นายอภิยุทธ์ อำนวยกาญจนสิน นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
- ๔) นางสาวภุมมรี ศรีวงศ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
- ๕) นายวิญญู ไหลประสิทธิ์พร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
- ๖) นางสาวนิสกา ม่วงพัฒน์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (Term of Reference : TOR)
โครงการศูนย์สารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมฮาลาล
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. หลักการและเหตุผล

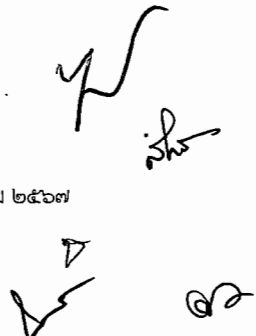
สินค้าฮาลาลเป็นสินค้าที่ประเทศไทยมีศักยภาพในการผลิตและตลาดโลกมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ทั้งในกลุ่มประเทศมุสลิมและประเทศต่าง ๆ ที่มีประชากรมุสลิมอาศัยอยู่ทั่วโลก โดยตลาดสินค้าฮาลาลมีอัตราการเติบโตอย่างต่อเนื่องทุกปี โดยในปี ๒๕๖๕ ค่าใช้จ่ายของผู้บริโภคชาวมุสลิมราว ๒ พันล้านคน มีมูลค่า ๒.๒๙ ล้านล้านเหรียญสหรัฐ ในตลาด Halal Food, Modern Fashion, Media and Recreation, Modest Fashion, Halal Pharma, Halal Cosmetics และคาดการณ์ว่าค่าใช้จ่ายของผู้บริโภคชาวมุสลิมจะมีมูลค่า ๓.๑ ล้านล้านเหรียญสหรัฐ ในปี ๒๕๗๐ ด้วยอัตราการขยายตัว (CAGR) ร้อยละ ๔.๘^๑ โดยชาวมุสลิมใช้จ่ายเกี่ยวกับอาหารมากที่สุด คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าการใช้จ่ายทั้งหมด ซึ่งประเทศไทยมีส่วนการส่งออกประมาณร้อยละ ๒.๒ ของตลาดอาหารฮาลาลโลก อย่างไรก็ตาม อุตสาหกรรมฮาลาลของไทยยังอยู่ในช่วงเริ่มต้นของการพัฒนา และยังขาดแหล่งข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมที่มีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ และทันต่อสถานการณ์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ภาครัฐจะต้องเข้าไปมีบทบาทสำคัญในการช่วยเหลือสนับสนุน โดยการจัดหาและรวบรวมข้อมูลที่มีอยู่อย่างกระจัดกระจายจากหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งจากทางภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา และหน่วยงานวิจัย โดยจัดทำเป็นศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมฮาลาล เพื่อสร้างโอกาสในการเข้าถึงข้อมูลให้กับทุกภาคส่วน อันจะส่งผลให้เกิดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการขยายตัวของอุตสาหกรรมฮาลาล ตลอดจนบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ทั้งนี้ คณะรัฐมนตรีในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ มีมติรับทราบ “แนวทางการดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมฮาลาล เพื่อส่งเสริมให้ไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมฮาลาลในภูมิภาค” และมอบหมายให้กระทรวงอุตสาหกรรม โดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการตามแนวทางดังกล่าว และการจัดทำระบบข้อมูลสารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมฮาลาล (Halal Intelligence Unit) เป็นหนึ่งในแนวทางการพัฒนาของมาตรการการยกระดับปัจจัยแวดล้อมอุตสาหกรรมฮาลาลไทย

ดังนั้น สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ในฐานะหน่วยงานภาครัฐที่มีหน้าที่ขับเคลื่อนนโยบายอุตสาหกรรม และหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนภารกิจตามแนวทางการดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมฮาลาล จึงเห็นควรดำเนินโครงการศูนย์สารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมฮาลาล (Halal Intelligence Unit) เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูลที่สำคัญของอุตสาหกรรมฮาลาลของประเทศไทย และให้การขับเคลื่อนอุตสาหกรรมฮาลาลไทยตามมติคณะรัฐมนตรีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ตั้งไว้อย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

^๑ DinarStandard™, State of the Global Islamic Economy Report 2023/24, เข้าถึงข้อมูลจาก

<https://www.dinarstandard.com/post/state-of-the-global-islamic-economy-report-2023> เมื่อ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗



๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมฮาลาล (Halal Intelligence Unit) เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลด้านอุตสาหกรรมฮาลาล โดยจัดทำและรวบรวมข้อมูลของอุตสาหกรรมฮาลาล เช่น รายงานความเคลื่อนไหวอุตสาหกรรมฮาลาล กฎระเบียบ บทความ บทวิเคราะห์เชิงลึกที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมฮาลาล ข้อมูลผู้ประกอบการ และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความครบถ้วนและทันสมัย เพื่อให้ผู้ประกอบการ ผู้สนใจสถาบันการศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีข้อมูลเพียงพอและสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลดังกล่าวในการกำหนดนโยบายหรือมาตรการต่าง ๆ ตลอดจนการวางแผนการดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

๒.๒ เพื่อเป็นช่องทางในการสร้างการรับรู้และเผยแพร่ ข้อมูลข่าวสาร กิจกรรม บทความ วิเคราะห์เชิงลึกที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมฮาลาล ให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมฮาลาลตลอดห่วงโซ่อุปทาน ได้แก่ ผู้กำหนดแผน/นโยบายของรัฐ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมฮาลาล นักลงทุนที่สนใจ ภาคการศึกษา หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไปที่มีความสนใจในอุตสาหกรรมฮาลาล

๔. เป้าหมายของโครงการ/ ตัวชี้วัด

๔.๑ ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

๔.๑.๑ มีระบบข้อมูลสารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมฮาลาล (Halal Intelligence Unit) ในรูปแบบเว็บไซต์ จำนวน ๑ ระบบ ประกอบด้วย ๕ ฐานข้อมูล ได้แก่

๑) ฐานข้อมูลผู้ประกอบการอุตสาหกรรมฮาลาล เช่น ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล แพ้ชั้นฮาลาล ยา สมุนไพร เครื่องสำอาง บริการและท่องเที่ยวฮาลาล

๒) ฐานข้อมูลสถิติการนำเข้า – ส่งออก

๓) ฐานข้อมูลสถิติการค้าของประเทศที่สำคัญ

๔) ฐานข้อมูลกฎ ระเบียบ นโยบาย ข่าว และข้อมูลความเคลื่อนไหวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมฮาลาล

๕) ฐานข้อมูลมาตรฐาน เช่น มาตรฐานผลิตภัณฑ์ฮาลาลและมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ฮาลาล

๔.๑.๒ มีบทวิเคราะห์เชิงลึกที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมฮาลาล จำนวน ๑ ฉบับ

๔.๑.๓ มีการจัดสัมมนาเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมฮาลาล จำนวน ๑ ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมไม่ต่ำกว่า ๘๐ คน

๔.๒ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

๔.๒.๑ เกิดระบบข้อมูลสารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมฮาลาล (Halal Intelligence Unit) โดยเสนอข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน มีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน

๔.๒.๒ หน่วยงานภาครัฐมีข้อมูลที่จะใช้ในการกำหนดนโยบายหรือทิศทางในการพัฒนาอุตสาหกรรมฮาลาล และผู้ประกอบการมีข้อมูลสำหรับใช้ในการตัดสินใจวางแผนธุรกิจ

๔.๒.๓ มีการเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบที่น่าสนใจ ผ่านอุปกรณ์ที่ตอบสนองพฤติกรรมผู้ใช้งาน เช่น โทรศัพท์มือถือ Tablet เพื่อให้ผู้เข้าใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลได้จากทุกอุปกรณ์ และใช้ประโยชน์จากข้อมูลได้อย่างเต็มที่

๖๕๘

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

๕. วิธีการดำเนินงาน/กิจกรรม

๕.๑ จัดประชุมหารือผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดโครงสร้างและองค์ประกอบหลักที่สำคัญของระบบข้อมูลสารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมฮาลาล (Halal Intelligence Unit) ให้สามารถพัฒนาระบบที่มีความสอดคล้องและครอบคลุมการใช้งานทุกรูปแบบ

๕.๒ ออกแบบระบบข้อมูลสารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมฮาลาล (Halal Intelligence Unit) ในรูปแบบเว็บไซต์ เพื่อใช้ในการจัดเก็บ เชื่อมโยง และนำเสนอข้อมูลที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย เช่น การนำเสนอข้อมูลในรูปแบบ Business Intelligence การเชื่อมโยงข้อมูลโดยใช้ API (Application Programming Interface) ในการส่งออกและนำเข้าข้อมูล

๕.๓ พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมฮาลาล (Halal Intelligence Unit) ตามระบบที่ได้ออกแบบแบบ และพัฒนาตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของข้อมูล และข้อกำหนดทางด้านความปลอดภัยสารสนเทศ โดยที่ปรึกษาจะต้องให้ความร่วมมือ ดังนี้

๑) จัดทำการเข้ารหัสข้อมูลสำคัญ เช่น ข้อมูลรหัสผ่าน ข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลที่เป็นความลับ ฯลฯ
 ๒) จัดทำระบบจัดเก็บ Log ของผู้ใช้งาน
 ๓) จัดทำระบบสำรองข้อมูลในลักษณะ Online Backup ที่สามารถกำหนดเวลาในการทำงานแบบอัตโนมัติได้ และต้องมีระบบกู้คืนข้อมูล โดยระบบจะต้องสามารถทำการกู้คืนข้อมูลย้อนหลังได้อย่างน้อย ๒๔ ชั่วโมง ในกรณีที่ระบบมีปัญหา

๔) จัดทำระบบบริหารจัดการสิทธิการใช้งานตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๕) ดำเนินการทดสอบเจาะระบบ และแก้ไขช่องโหว่ตามมาตรฐาน OWASP Top 10 (Open Web Application Security Project Top 10) เป็นอย่างน้อย

๖) ระบบงานที่พัฒนาขึ้นต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสำหรับโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ (Web Application Security Standard) เวอร์ชัน ๑.๐ ของสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETDA)

๗) ระบบงานที่พัฒนาขึ้นต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดขั้นต่ำของมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ เวอร์ชัน ๓.๐ ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (DGA)

๘) ให้ความร่วมมือกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ในการปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานความปลอดภัยสารสนเทศ ISO:IEC 27001:2022 อย่างเคร่งครัด

๕.๔ ดำเนินการติดตั้งระบบที่ออกแบบพร้อมมีฐานข้อมูลภายใต้ระบบ Domain ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (oie.go.th)

๕.๕ สํารวจและรวบรวมข้อมูลสำคัญในอุตสาหกรรมฮาลาล จำนวน ๕ ฐานข้อมูล ได้แก่ ๑) ฐานข้อมูลผู้ประกอบการอุตสาหกรรมฮาลาล เช่น ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล แพ้ชั้นฮาลาล ยา สมุนไพร เครื่องสำอาง บริการและท่องเที่ยวฮาลาล ๒) ฐานข้อมูลสถิติการนำเข้า - ส่งออก ๓) ฐานข้อมูลสถิติการค้าของประเทศที่สำคัญ ๔) ฐานข้อมูลกฎ ระเบียบ นโยบาย ข่าวก้าว และข้อมูลความเคลื่อนไหวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมฮาลาล และ ๕) ฐานข้อมูลมาตรฐาน เช่น มาตรฐานผลิตภัณฑ์ฮาลาลและมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องและข้อมูลห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ฮาลาล

๕.๖ จัดทำบทวิเคราะห์เชิงลึกที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมฮาลาล

๕.๗ จัดสัมมนาเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมฮาลาล (Halal Intelligence Unit)

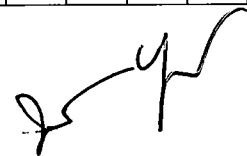
๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน ๙ เดือน งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๗. แผนการดำเนินงาน

การดำเนินงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดกิจกรรม		ระยะเวลาดำเนินการ								
	หน่วย นับ	ค่า เป้าหมาย	เดือนที่								
			๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
กิจกรรมที่ ๑ การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมฮาลาล (Halal Intelligence Unit)											
(๑) จัดประชุมหารือผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดโครงสร้างและ องค์ประกอบหลักที่สำคัญของระบบ ข้อมูลสารสนเทศอัจฉริยะ อุตสาหกรรมฮาลาล (Halal Intelligence Unit) ให้สามารถ พัฒนาระบบที่มีความสอดคล้อง และครอบคลุมการใช้งานทุกรูปแบบ	ครั้ง	๑	↔								
(๒) ออกแบบระบบข้อมูลสารสนเทศ อัจฉริยะอุตสาหกรรมฮาลาล (Halal Intelligence Unit) ในรูปแบบ เว็บไซต์ เพื่อใช้ในการจัดเก็บ เชื่อมโยง และนำเสนอข้อมูล ที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย เช่น การ นำเสนอข้อมูลในรูปแบบ Business Intelligence การเชื่อมโยงข้อมูล โดยใช้ API (Application Programing Interface) ในการ ส่งออกและนำเข้าข้อมูล	งาน	๑	↔								
(๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ อัจฉริยะอุตสาหกรรมฮาลาล (Halal Intelligence Unit) ตามระบบ ที่ได้ออกแบบแบบ โดยพัฒนา ตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับความ ปลอดภัยของข้อมูล และข้อกำหนด ทางด้านความปลอดภัยสารสนเทศ	ระบบ	๑	←	→							

๖๕๕





การดำเนินงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดกิจกรรม		ระยะเวลาดำเนินการ											
	หน่วย นับ	ค่า เป้าหมาย	เดือนที่											
			๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙			
(๔) ดำเนินการติดตั้งระบบที่ออกแบบพร้อมมีฐานข้อมูลภายใต้ระบบ Domain ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (oie.go.th) และส่งมอบให้สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	ระบบ	๑												
กิจกรรมที่ ๒ การสำรวจและรวบรวมข้อมูลในอุตสาหกรรมฮาลาลเพื่อจัดทำฐานข้อมูล														
(๑) ฐานข้อมูลผู้ประกอบการอุตสาหกรรมฮาลาล เช่น ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล แพชั่นฮาลาล ยา สมุนไพร เครื่องสำอาง บริการและท่องเที่ยวฮาลาล	ฐาน	๑												
(๒) ฐานข้อมูลสถิติการนำเข้า - ส่งออก	ฐาน	๑												
(๓) ฐานข้อมูลสถิติการค้าของประเทศที่สำคัญ	ฐาน	๑												
(๔) ฐานข้อมูลกฎ ระเบียบ นโยบาย ข่าวก้าวและข้อมูลความเคลื่อนไหวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมฮาลาล	ฐาน	๑												
(๕) ฐานข้อมูลมาตรฐาน เช่น มาตรฐานผลิตภัณฑ์ฮาลาลและมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ฮาลาล	ฐาน	๑												
กิจกรรมที่ ๓ การจัดทำบทวิเคราะห์เชิงลึกที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมฮาลาล														
(๑) การจัดทำบทวิเคราะห์เชิงลึกที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมฮาลาล	ฉบับ	๑												
กิจกรรมที่ ๔ การเผยแพร่ผลการดำเนินงานและประชาสัมพันธ์โครงการศูนย์สารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมฮาลาล														
(๑) จัดสัมมนาเผยแพร่ผลการดำเนินงานและประชาสัมพันธ์โครงการศูนย์สารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมฮาลาล (มีผู้เข้าร่วม ๘๐ คน)	ครั้ง	๑												

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

๘. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยใช้เงิน
งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

กิจกรรม	รายละเอียดงบประมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
ก. หมวดค่าตอบแทน		๔๐๐,๕๐๐
๑. หัวหน้าโครงการฯ (ปริญญาโทขึ้นไป/ประสบการณ์ ๕ ปีขึ้นไป)	๒๒,๕๐๐ บาท/คน/เดือน x ๑ คน x ๓ เดือน	๖๗,๕๐๐
๒. นักวิจัย (ปริญญาตรีขึ้นไป/ประสบการณ์ ๕ ปีขึ้นไป)	๒๒,๐๐๐ บาท/คน/เดือน x ๑ คน x ๕ เดือน	๑๑๐,๐๐๐
๓. นักพัฒนาระบบ (ปริญญาตรีขึ้นไป/ประสบการณ์ ๑ ปีขึ้นไป)	๒๒,๐๐๐ บาท/คน/เดือน x ๑ คน x ๔ เดือน	๘๘,๐๐๐
๔. เจ้าหน้าที่ประสานงาน (ปริญญาตรีขึ้นไป/ประสบการณ์ ๑ ปีขึ้นไป)	๑๕,๐๐๐ บาท/คน/เดือน x ๑ คน x ๙ เดือน	๑๓๕,๐๐๐
ข. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน แยกตามกิจกรรมหลัก		๕๘๙,๕๐๐
๑. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมหารือผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดโครงสร้างและองค์ประกอบหลักที่สำคัญของระบบข้อมูลสารสนเทศอัจฉริยะ อุตสาหกรรมฮาลาล (Halal Intelligence Unit) ให้สามารถพัฒนาระบบที่มีความสอดคล้องและครอบคลุมการใช้งานทุกรูปแบบ	๕,๐๐๐ บาท/งาน x ๑ งาน	๕,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายในการออกแบบ พัฒนา รวมการถึงติดตั้งและส่งมอบ ระบบข้อมูลสารสนเทศอัจฉริยะ อุตสาหกรรมฮาลาล (Halal Intelligence Unit)	๓๐๐,๐๐๐ บาท/งาน x ๑ งาน	๓๐๐,๐๐๐
๓. ค่าใช้จ่ายในการจัดหา/สำรวจ/วิเคราะห์ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลผู้ประกอบการอุตสาหกรรมฮาลาล	๓๕,๐๐๐ บาท/งาน x ๑ งาน	๓๕,๐๐๐
๔. ค่าใช้จ่ายในการจัดหา/สำรวจ/วิเคราะห์ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลสถิติการนำเข้า - ส่งออก	๓๕,๐๐๐ บาท/งาน x ๑ งาน	๓๕,๐๐๐
๕. ค่าใช้จ่ายในการจัดหา/สำรวจ/วิเคราะห์ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลสถิติการค้าของประเทศที่สำคัญ	๓๕,๐๐๐ บาท/งาน x ๑ งาน	๓๕,๐๐๐

๖๘๖

กิจกรรม	รายละเอียดงบประมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
๖. ค่าใช้จ่ายในการจัดหา/สำรวจ/วิเคราะห์ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลกฎ ระเบียบ นโยบาย ชั่ว และ ข้อมูลความเคลื่อนไหวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม ฮาลาล	๓๕,๐๐๐ บาท/งาน x ๑ งาน	๓๕,๐๐๐
๗. ค่าใช้จ่ายในการจัดหา/สำรวจ/วิเคราะห์ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลมาตรฐาน เช่น มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ฮาลาลและมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ฮาลาล	๓๕,๐๐๐ บาท/งาน x ๑ งาน	๓๕,๐๐๐
๘. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำบทวิเคราะห์เชิงลึก ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมฮาลาล	๕๔,๓๐๐ บาท/ฉบับ x ๑ ฉบับ	๕๔,๓๐๐
๙. ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาเผยแพร่ ผลการดำเนินงาน และประชาสัมพันธ์โครงการ ศูนย์สารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมฮาลาล		๕๕,๒๐๐
- ค่าวิทยากร	๑,๒๐๐ บาท/คน/ชั่วโมง x ๒ คน x ๓ ชั่วโมง	๗,๒๐๐
- ค่าอาหารและอาหารว่าง	๕๕๐ บาท/คน x ๘๐ คน	๔๔,๐๐๐
- ค่าเอกสาร	๕๐ บาท/ชุด x ๘๐ ชุด	๔,๐๐๐
ค. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน		๑๐,๐๐๐
๑. รายงานการศึกษาขั้นต้น	๒๐๐ บาท/ชุด x ๘ ชุด	๑,๖๐๐
๒. รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑	๒๕๐ บาท/ชุด x ๘ ชุด	๒,๐๐๐
๓. รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒	๓๐๐ บาท/ชุด x ๘ ชุด	๒,๔๐๐
๔. รายงานฉบับสมบูรณ์	๕๐๐ บาท/ชุด x ๘ ชุด	๔,๐๐๐
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		๑,๐๐๐,๐๐๐

หมายเหตุ

- ๑) หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖
- ๒) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ กรณีระบุรายละเอียดไม่ได้ ให้ตั้งงบประมาณได้ไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท
- ๓) ค่าใช้จ่ายตัวเฉลี่ยทุกรายการ

๙. สถานที่ดำเนินการ
ทั่วประเทศ

๖๕,๕






๑๐. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ ประเทศไทยมีฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมฮาลาล เพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา และภาคประชาชน ได้นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๑๐.๒ หน่วยงานระดับนโยบายมีฐานข้อมูลอุตสาหกรรมเชิงลึก เพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผนและกำหนดทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมฮาลาลของไทย

๑๐.๓ ผู้ประกอบการได้รับความรู้เกี่ยวกับแนวโน้มและทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมฮาลาล และมีข้อมูลในการประกอบการตัดสินใจในการทำธุรกิจ

๑๑. คุณสมบัติที่ปรึกษา

๑๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๑.๕ ที่ปรึกษาที่เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพให้บริการงานจ้างที่ปรึกษา ซึ่งได้จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง สาขาอุตสาหกรรม หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๑.๖ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐแล้ว

๑๑.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๑๑.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๑.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

๑๑.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๑๑.๑๑ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๑๑.๑๒ ที่ปรึกษาต้องมีบุคลากรที่มีคุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถ เหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่ ความชำนาญเกี่ยวกับงานวิชาชีพ และประสบการณ์ในการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับอุตสาหกรรมฮาลาล หรืออุตสาหกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยที่ปรึกษาจะต้องนำเสนอบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ ที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ ดังนี้

(๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานร่วมกันตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป

(๒) นักวิจัย จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานร่วมกันตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป

กค.๕

(๓) นักพัฒนาระบบ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานรวมกันตั้งแต่ ๑ ปีขึ้นไป

(๔) เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป และมีประสบการณ์การทำงานรวมกันตั้งแต่ ๑ ปีขึ้นไป

๑๑.๑๓ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๑๑.๑๔ ที่ปรึกษาซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ และมีการตรวจรับรองแล้ว กรณีไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า จะต้องแสดงมูลค่าของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ ไม่ใช้บังคับกับที่ปรึกษาที่เป็นหน่วยงานของรัฐ

๑๒. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาจะต้องลงนามในสัญญาจ้างกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม หลังจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมว่าได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ดำเนินการโครงการ และหลังจากได้ลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งผลการดำเนินงานในขั้นตอนต่าง ๆ ตามกำหนดเวลา ดังนี้

ครั้งที่ ๑ รายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๘ ชุด ภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๒ รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (1st Progress Report) จำนวน ๘ ชุด ภายใน ๔ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๓ รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (2nd Progress Report) จำนวน ๖ ชุด ภายใน ๗ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) โดยจัดทำในรูปแบบเอกสารและไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๘ ชุด ภายใน ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง พร้อมทั้งส่งมอบระบบข้อมูลสารสนเทศ อัจฉริยะอุตสาหกรรมฮาลาลและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบ ประกอบด้วย ๑) รายงานการติดตั้งทดสอบระบบที่ดำเนินการพัฒนาขึ้น ๒) ข้อกำหนดความต้องการของระบบ System Requirements Specification Source Code ๓) แผนภาพกระแสข้อมูล Data Flow Diagram ๔) แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล (Entity Relationship Diagram) ๕) พจนานุกรมข้อมูล Data Dictionary ๖) Source Code ๗) รายละเอียดการแก้ปัญหาเบื้องต้น (Troubleshooting) ๘) คู่มือการบริหารและดูแลระบบ (Admin Manual) และ ๙) โปรแกรมหรือชุดติดตั้งโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบ (Software Package)

๑๓. การเบิกจ่ายค่าจ้าง

การเบิกจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษา แบ่งเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๘ ชุด ภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

๖๕๕



๖





งวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (1st Progress Report) จำนวน ๘ ชุด ภายใน ๔ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๓ จำนวน ร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (2nd Progress Report) จำนวน ๘ ชุด ภายใน ๗ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๔ จำนวน ร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๘ ชุด พร้อมทั้งส่งมอบระบบข้อมูลสารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมฮาลาลและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบ ภายใน ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

๑๔. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานแล้วเสร็จตามที่กำหนดในสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วนและผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานแล้ว

๑๕. เกณฑ์การพิจารณา

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพ และเกณฑ์ด้านราคา ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๗๕ และมาตรา ๗๖ (๒) และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๒๖ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๕.๑ เกณฑ์ด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๙๐ โดยมีคะแนนเต็ม ๓๐๐ คะแนน ซึ่งที่ปรึกษาจะต้องผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ โดยมีคะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของคะแนนรวมด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๑๕.๒ ราคาที่เสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐ โดยมีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน รายละเอียดเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพและราคา แสดงดังตารางต่อไปนี้

หัวข้อที่พิจารณา	น้ำหนัก (ร้อยละ)	คะแนน
๑๕.๑ คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ	๙๐	๓๐๐
๑.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา ที่ปรึกษามีประสบการณ์ในงานที่เกี่ยวข้องกับงานตามขอบเขตของงาน และมีหลักฐานอ้างอิง (Reference) ผลงานที่ชัดเจน	๑๐	๑๐๐
๑.๒ วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน	๕๐	๑๐๐
๑) มีเนื้อหาและขอบเขตการดำเนินงานที่ครบถ้วน ละเอียด ชัดเจน เหมาะสม		๕๐
๒) มีวิธีการดำเนินงาน และแผนปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาโครงการที่ ชัดเจน เหมาะสม และมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ		๕๐

๖๕.๕

หัวข้อที่พิจารณา	น้ำหนัก (ร้อยละ)	คะแนน
๑.๓ จำนวนบุคลากรที่ร่วมงานมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ ในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีหลักฐานอ้างอิงผลงานที่ชัดเจน	๓๐	๑๐๐
๑๕.๒ ราคาที่เสนอ (Price)	๑๐	๑๐๐
รวม	๑๐๐	๔๐๐

๑๖. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๒ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๐๕ ต่อ ๖๘๐๕๐๕

หมายเหตุ : การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มีผลบังคับใช้และได้รับจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาครั้งนี้ สำนักงานฯ สามารถยกเลิกการจัดหาได้

๖๘๕

๖๘๕

๖๘๕

๖๘๕

๖๘๕