



TU - RAC  
 รับที่...1182... พ.ศ. ...2567.....  
 วันที่.....2..... พ.ศ. ...2567....  
 เวลา.....08.55 น. ....

ที่ อก ๐๘๐๖/ว ๙๙๙

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม  
 ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญยื่นข้อเสนอเป็นที่ปรึกษาโครงการการพัฒนาความร่วมมือด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่ระหว่างประเทศ ในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปเพื่อเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิตระดับอนุภูมิภาคและประเทศหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรม ๔.๐

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ด้วยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้บริหารจัดการให้ดำเนินการจ้างโครงการการพัฒนาความร่วมมือด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่ระหว่างประเทศ ในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปเพื่อเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิตระดับอนุภูมิภาคและประเทศหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรม ๔.๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ระยะเวลาดำเนินการ ๔ เดือน โดยมีรายละเอียดและขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาตาม QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว เห็นว่าหน่วยงานของท่านมีคุณสมบัติตามที่กำหนดในประเภทที่ปรึกษากลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ เช่น สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง มีการดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องกับความร่วมมือระหว่างประเทศ การพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จึงขอเชิญหน่วยงานของท่านเข้ายื่นข้อเสนอโครงการดังกล่าว โดยยื่นข้อเสนอด้านคุณภาพ (เทคนิค) และข้อเสนอด้านราคามาพร้อมกัน โดยแยกเป็น ๒ ของ คือ ข้อเสนอด้านคุณภาพ (เทคนิค) ประกอบด้วย ตัวจริง ๑ ชุด และสำเนา ๕ ชุด พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ และข้อเสนอด้านราคา ตัวจริง จำนวน ๑ ชุด พร้อมรับรองเอกสารหลักฐานที่ยืนยันว่าเอกสารดังกล่าวถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ รวมทั้งหนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นกระทำการแทน โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ และหนังสือรับรองการปฏิบัติงานที่ไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ในช่วงเวลาเดียวกันของทีมงาน พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน โดยการยื่นข้อเสนอโครงการฯ ต้องผนึกซองและจำหน่ายถึง “ประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก โครงการการพัฒนาความร่วมมือด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่ระหว่างประเทศ ในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปเพื่อเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิตระดับอนุภูมิภาคและประเทศหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรม ๔.๐” ให้ยื่นข้อเสนอโดยตรงที่กลุ่มบริหารการคลังและพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม ชั้น ๓ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายในวันพุธที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ในเวลาราชการ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. และกำหนดให้นำเสนอข้อเสนอ

ด้านคุณภาพ...

ด้านคุณภาพ (เทคนิค) ไม่เกิน ๒๐ นาทีต่อราย เบื้องต้นมีร่างกำหนดการนำเสนอในวันศุกร์ที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ณ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ทั้งนี้ หากประสงค์ขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อสอบถามได้ตามสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ที่ระบุข้างท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวพฐ ทองจุล)

ผู้อำนวยการกองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑  
ประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก  
สำหรับการจ้างที่ปรึกษาโครงการการพัฒนาความร่วมมือด้านดิจิทัล  
และเทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่ระหว่างประเทศ ในสาขาอุตสาหกรรม  
เกษตรแปรรูปเพื่อเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิตระดับอนุภูมิภาค  
และประเทศหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนาสู่อุตสาหกรรม ๔.๐

กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ  
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๐๗ ต่อ ๖๘๐๗๐๘  
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๐๗ ต่อ ๖๘๐๗๙๙  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wilawan@oie.go.th



<http://bioie.oie.go.th/oieqrcode/?3869>

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการการพัฒนาความร่วมมือด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่ระหว่างประเทศ  
ในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปเพื่อเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิตระดับอนุภูมิภาคและประเทศ  
หุ้นส่วนเพื่อการพัฒนา สู่อุตสาหกรรม ๔.๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม  
กระทรวงอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๗๖๓,๖๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... ๑๑ เม.ย. ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๒,๗๖๓,๖๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๐๒๐,๐๐๐ บาท
  - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ เช่น สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์  
เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
  - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
    - บุคลากรหลัก ประกอบด้วย
      - ๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์  
เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
      - ๒) ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์  
เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
      - ๓) นักวิจัยหลัก จำนวน ๒ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์  
เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี
    - บุคลากรสนับสนุน ประกอบด้วย
      - ๑) ผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน ๒ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท
      - ๒) เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี
  - ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก จำนวน ๕ คน บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๒ คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๑,๗๔๓,๖๐๐ บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ -ไม่มี-
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ -ไม่มี-
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 

๑) นายชาติ ชันศิริ	ผู้อำนวยการกองเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ
๒) นางสาวทิพจุฑา รวยยอด	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๓) นางศุภวรรณ เทอดเกียรติบุรณะ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๔) นายวิญญู ไหลประสิทธิ์พร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๕) นางสาวศศิธร นวกวงศ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๖) นายสรวิศ ชัยเลิศวนิชกุล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๗) นางสาวฐิตาภา โชติแสงศรี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา  
การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ กองมาตรฐาน  
งบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

๒/ ๓๗ ศิริวรรณ นอภวงษ์







ในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมไทยไปสู่อนาคต มีความจำเป็นต้องการขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ อย่างเป็นรูปธรรมและบูรณาการการพัฒนาอย่างครบวงจร โดยความร่วมมือกับประเทศชั้นนำ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการยกระดับผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรมของไทย ด้วยการบริหารจัดการที่ดีและเทคโนโลยีสมัยใหม่ภายใต้แนวปฏิบัติและองค์ความรู้ระดับโลก ที่เชื่อมโยงกับการเพิ่มขีดความสามารถของอุตสาหกรรมระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และดิจิทัล อย่างเป็นระบบ ทั้งนี้ SMEs เป็นกลุ่มเป้าหมายสำคัญและเป็นภาคธุรกิจส่วนใหญ่ที่เผชิญกับความยากในการพัฒนาสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ ซึ่งต้องได้รับการแก้ไขและส่งเสริมอย่างเหมาะสม ดังนั้น การสร้างเครือข่ายการพัฒนาอุตสาหกรรม ๔.๐ ภายในอนุภูมิภาคจะส่งเสริมให้ประเทศไทยและภูมิภาคมีห่วงโซ่การผลิตที่เข้มแข็งและมีศักยภาพในการปรับตัวกับสถานการณ์ที่คาดการณ์ได้ยากในระยะยาว

นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาร่างกรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ตามที่เสนอต่อคณะกรรมการบูรณาการนโยบายภาค ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งฐานเศรษฐกิจภายในควบคู่กับการแก้ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพบว่า โครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศไทยในภาคเกษตรกรรม มีแนวโน้มที่ลดลงแต่ยังคงมีบทบาทสำคัญในการสร้างรายได้ให้กับภาค โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือหรือภาคใต้ โดยมีสินค้าพืชเชิงเดี่ยว เช่น ข้าว มันสำปะหลัง และอ้อย เป็นวัตถุดิบในการแปรรูปเพิ่มมูลค่า และภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาความร่วมมือและใช้ประโยชน์จากข้อตกลงกับประเทศเพื่อนบ้านในการสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจตามแนวชายแดนและแนวระเบียงเศรษฐกิจ พบว่าที่ตั้งของประเทศไทยอยู่ในตำแหน่งศูนย์กลางของอนุภูมิภาค โดยมีระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานที่สามารถเชื่อมโยงทั้งภายในภาค ระหว่างภาคและประเทศเพื่อนบ้านได้หลายทิศทาง ซึ่งเอื้อต่อการพัฒนาระบบเศรษฐกิจ รวมทั้งยังเป็นแหล่งการผลิตด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมแปรรูปทางสินค้าเกษตรของไทยที่สามารถพัฒนาต่อยอดเพิ่มมูลค่าการผลิต ดังนั้น ข้อเสนอ “โครงการการพัฒนาความร่วมมือด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่ระหว่างประเทศ ในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปเพื่อเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิตระดับอนุภูมิภาคและประเทศหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนาสู่อุตสาหกรรม ๔.๐” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงมีความสอดคล้องกับแผนงานโครงการที่สนับสนุนการขับเคลื่อนแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป รวมถึงผลิตภัณฑ์ฮาลาลและอนุภูมิภาคสู่การพัฒนาแห่งอนาคตได้อย่างยั่งยืน และสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ ของชาติ

## ๒. วัตถุประสงค์

๑) เพื่อสร้างเครือข่ายและเชื่อมโยงหุ้นส่วนการผลิต การค้าและการลงทุน ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาควิชาการ และภาคเอกชน ของไทยกับอนุภูมิภาคและประเทศหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนา (สาธารณรัฐประชาชนจีน ญี่ปุ่น สาธารณรัฐเกาหลี)

๒) เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และแนวปฏิบัติที่ดี ด้านการยกระดับผลิตภาพการผลิตด้วยการพัฒนาอุตสาหกรรม ๔.๐ และการเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิตในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป รวมถึงผลิตภัณฑ์ฮาลาลระหว่างไทยและประเทศหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนา

๓) เพื่อพัฒนาความร่วมมือด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม ๔.๐ สำหรับ SMEs เพื่อยกระดับผลิตภาพการผลิตด้วยดิจิทัลและเทคโนโลยีในการผลิตในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป รวมถึงผลิตภัณฑ์ฮาลาล

## ๓. กลุ่มเป้าหมาย

หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาควิชาการ หน่วยงานภาคเอกชน และผู้ประกอบการ SMEs ในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป รวมถึงผลิตภัณฑ์ฮาลาลในอนุภูมิภาค (ไทย สเปน ลาว กัมพูชา เวียดนาม เมียนมา และมาเลเซีย) และประเทศหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนา ได้แก่ สาธารณรัฐประชาชนจีน ญี่ปุ่น สาธารณรัฐเกาหลี

๒

๒๗

ผู้แทน

๒

อธิการบดีมหาวิทยาลัย

#### ๔. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

##### ๔.๑ ตัวชี้วัดระดับผลผลิต (Output)

๑) จำนวนเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs ระหว่างประเทศของไทย อนุภูมิภาค และประเทศหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนาในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป รวมถึงผลิตภัณฑ์ฮาลาลเพื่อยกระดับสู่อุตสาหกรรม ๔.๐

๒) จำนวนการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ และผู้เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการจากอนุภูมิภาค และประเทศหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนา อย่างน้อย ๓๐ คน

๓) จำนวนการจัดสัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษาศาธารณชนตามรูปแบบที่กำหนดเพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับแนวทางการพัฒนา SMEs ในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป รวมถึงผลิตภัณฑ์ฮาลาล สู่อุตสาหกรรม ๔.๐

๔) จำนวนรายงานการศึกษาและคู่มือการพัฒนา SMEs ในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป รวมถึง ผลิตภัณฑ์ฮาลาลสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ (การประเมินศักยภาพ แนวทางการพัฒนา และข้อเสนอแนะทาง เทคโนโลยี)

##### ๔.๒ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ (Outcome)

๑) กระชับความร่วมมือด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศของอนุภูมิภาค และประเทศหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนาในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป รวมถึงผลิตภัณฑ์ฮาลาลสู่อุตสาหกรรม ๔.๐

๒) ระดับความสามารถและศักยภาพการผลิตเพื่อสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ ของกลุ่มเป้าหมายของไทย และอนุภูมิภาคในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป รวมถึงผลิตภัณฑ์ฮาลาลเพิ่มขึ้น

๓) ภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีข้อมูลและแนวทางในการพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs สู่อุตสาหกรรม ๔.๐ ในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป รวมถึงผลิตภัณฑ์ฮาลาล

#### ๕. วิธีการดำเนินการ/ กิจกรรม

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) จะว่าจ้างที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการศึกษาโครงการการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย การจัดกิจกรรมภายใต้แผนงาน และจัดทำรายงานผลการศึกษา โดยมีกิจกรรมหลัก ดังนี้

๑) จัดให้มีทีมงานที่ปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญ นักวิจัยและเจ้าหน้าที่ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ สศอ.

๒) จัดหาและจัดเตรียมฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง จัดการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ทั้งปฐมภูมิ หัตถภูมิ และเครื่องมือที่เหมาะสมสำหรับการศึกษาวិเคราะห์ และประมวลผล

๓) จัดการสำรวจและเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหรือภาคใต้ โดยมีผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ สศอ. เข้าร่วมตามความเหมาะสม

๔) ศึกษาข้อมูล และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิต การค้าและการลงทุนของสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปเป้าหมาย อย่างน้อย ๓ ผลิตภัณฑ์/ การเชื่อมโยงระหว่างพื้นที่ของไทยอย่างน้อย ๓ พื้นที่

๕) จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ โดยมีวิทยากรภาครัฐและเอกชนถ่ายทอดองค์ความรู้ และผู้เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการจากอนุภูมิภาคและประเทศหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนา

๖) การจัดสัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษาศาธารณชน ตามรูปแบบกำหนดต่อสาธารณชน ได้แก่ สถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง

TR  
๑๑/๑  
๒๕๖๔ ๑๑/๑



๖. ตัวชี้วัดกิจกรรม

การดำเนินงาน / กิจกรรม	ตัวชี้วัดกิจกรรม	
	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
กำหนดแนวทาง / วิธีการศึกษา / จัดส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report)	เล่ม	๑๐
ศึกษาข้อมูลเชิงลึกด้าน (๑) ความร่วมมือด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่ (๒) ความร่วมมือด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่ ในสาขาเกษตรแปรรูป รวมถึงผลิตภัณฑ์ฮาลาล และ (๓) การเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิต	ชุดข้อมูล	๓
จัดการสำรวจและเก็บข้อมูลภาคสนามในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหรือภาคใต้	ครั้ง	๑
ส่งรายงานขั้นกลาง (Interim Report)	เล่ม	๑๐
ศึกษาข้อมูล และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิต การค้าและการลงทุนของสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปเป้าหมาย อย่างน้อย ๓ ผลิตภัณฑ์/ การเชื่อมโยงระหว่างพื้นที่ของไทยอย่างน้อย ๓ พื้นที่	ผลิตภัณฑ์/ พื้นที่	๓
จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ	ครั้ง	๑
ศึกษา วิเคราะห์ ประมวลผล และจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายและแผนงานของสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปอย่างน้อย ๓ ผลิตภัณฑ์	ข้อเสนอเชิง นโยบาย/ แผนงาน	๓
จัดทำคู่มือการพัฒนา SMEs ในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป รวมถึงผลิตภัณฑ์ฮาลาลสู่อุตสาหกรรม ๔.๐	คู่มือ	๑
การจัดสัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษาดารูปแบบกำหนดต่อสาธารณชน	คน	๑๐๐
ส่งรายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Final Report)	เล่ม	๑๐๐

๗. แผนการดำเนินงาน

๗.๑ ระยะเวลาการดำเนินงาน ๔ เดือน ระหว่างเดือนมิถุนายน - กันยายน ๒๕๖๗

๗.๒ แผนการดำเนินงาน

การดำเนินงาน / กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือนที่)			
	๑	๒	๓	๔
กำหนดแนวทาง / วิธีการศึกษา / จัดส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report)				
ศึกษาข้อมูลเชิงลึกด้าน (๑) ความร่วมมือด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่ (๒) ความร่วมมือด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่ ในสาขาเกษตรแปรรูป รวมถึงผลิตภัณฑ์ฮาลาล และ (๓) การเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิต				
จัดการสำรวจและเก็บข้อมูลภาคสนามในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหรือภาคใต้				
ส่งรายงานขั้นกลาง (Interim Report)				
ศึกษาข้อมูล และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิต การค้าและการลงทุนของสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปเป้าหมาย อย่างน้อย ๓ ผลิตภัณฑ์/ การเชื่อมโยงระหว่างพื้นที่ของไทยอย่างน้อย ๓ พื้นที่				
จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ				
ศึกษา วิเคราะห์ ประมวลผล และ จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายและแผนงานของสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปอย่างน้อย ๓ ผลิตภัณฑ์				

TC พ. ๖๗๖ ศ.ศิริกาน นทกวงษ์



การดำเนินงาน / กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือนที่)			
	๑	๒	๓	๔
จัดทำคู่มือการพัฒนา SMEs ในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป รวมถึงผลิตภัณฑ์ ฮาลาลอุตสาหกรรม ๔.๐				
การจัดสัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษารูปแบบกำหนดต่อสาธารณชน				
ส่งรายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Final Report)				

๘. งบประมาณ

๒,๗๖๓,๖๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่าย  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

	จำนวน	หน่วยนับ ๑	หน่วยนับ ๒	อัตราที่ตั้ง (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)
<b>๑. หมวดค่าตอบแทนที่ปรึกษา</b>					๑,๐๒๐,๐๐๐
- หัวหน้าโครงการ (สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ปริญญาเอก ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี)	๑	คน	๒ เดือน	๗๘,๐๐๐	๑๕๖,๐๐๐
- ผู้เชี่ยวชาญ (สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี)	๑	คน	๓ เดือน	๕๔,๐๐๐	๑๖๒,๐๐๐
- นักวิจัยหลัก (กลุ่มวิจัย วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยี สารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่ ต่ำกว่า ๕ ปี)	๒	คน	๔ เดือน	๔๑,๐๐๐	๓๒๘,๐๐๐
- ผู้ช่วยนักวิจัย (ปริญญาโท)	๒	คน	๔ เดือน	๓๕,๐๐๐	๒๘๐,๐๐๐
- เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ (ปริญญาตรี)	๑	คน	๔ เดือน	๒๓,๕๐๐	๙๔,๐๐๐
<b>๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน</b>					๑,๗๔๓,๖๐๐
<b>๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดหาข้อมูล/จัดสำรวจข้อมูล/วิเคราะห์/ ประมวลผล</b>					๓๗๒,๐๐๐
๒.๑.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดหาข้อมูล/จัดสำรวจข้อมูล/ วิเคราะห์/ประมวลผล					๒๐๐,๐๐๐
๒.๑.๒ ค่าใช้จ่ายในการแปลเอกสาร (แปลจากภาษาอื่น นอกจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย ๑๓๐ หน้า)					๙๑,๐๐๐
๒.๑.๓ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและเก็บข้อมูลในพื้นที่ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ หรือภาคใต้					๘๑,๐๐๐
- ค่ารถโดยสาร (รถตู้) + ค่าน้ำมัน	๒ ครั้ง		๕ วัน	๓,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
- ค่าดำเนินการสนทนากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม	๑ ครั้ง	๑๒ คน		๑,๐๐๐	๑๒,๐๐๐
- ค่าดำเนินการสัมภาษณ์เชิงลึกโรงงานอุตสาหกรรม	๑ ครั้ง	๖ คน		๑,๖๐๐	๙,๖๐๐
- ค่าที่พัก (ห้องคู่)	๑ ครั้ง	๖ คน	๔ คืน	๗๕๐	๑๘,๐๐๐
- ค่าแท็กซี่ ไป-กลับ	๒ ครั้ง	๖ คน		๔๐๐	๔,๘๐๐
- ค่าติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจเก็บข้อมูลในพื้นที่ เป้าหมาย	๑ ครั้ง			๖,๖๐๐	๖,๖๐๐

พร ๖๖๕ ดิเรก นนทกริช



	จำนวน	หน่วยนับ ๑	หน่วยนับ ๒	อัตราที่ตั้ง (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)
๒.๒ การประชุมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ					๖๗๘,๐๐๐
- ค่าโดยสารเครื่องบินผู้แทนจากประเทศอนุภูมิภาค (ไป-กลับ)	๑ ครั้ง	๑๒ คน		๑๖,๐๐๐	๑๙๒,๐๐๐
- ค่าโดยสารเครื่องบินผู้แทนประเทศหุ้นส่วนเอเชีย (ไป-กลับ) ๓ ประเทศ x ๒ คน	๑ ครั้ง	๖ คน		๓๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐
- ค่าโดยสารเครื่องบินผู้แทนไทย (ไป-กลับ) ในประเทศ	๑ ครั้ง	๑๒ คน		๕,๐๐๐	๕๘,๐๐๐
- ค่าแท็กซี่ไป-กลับ ผู้แทน	๒ ครั้ง	๓๐ คน		๔๐๐	๒๔,๐๐๐
- ค่าที่พักผู้แทน (พักเดี่ยว)	๑ ครั้ง	๓๐ คน	๖ คืน	๑,๒๐๐	๒๑๖,๐๐๐
- ค่าที่พักเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน (พักคู่)	๑ ครั้ง	๔ คน	๖ คืน	๗๕๐	๑๘,๐๐๐
๒.๓ ค่าตอบแทนวิทยากร					๑๘๐,๐๐๐
- วิทยากรภาครัฐ (๒ คน x ๖ ชั่วโมง x ๕ วัน)	๑ ครั้ง	๒ คน	๓๐ ชม.	๖๐๐	๓๖,๐๐๐
- วิทยากรภายนอก (๒ คน x ๖ ชั่วโมง x ๕ วัน)	๑ ครั้ง	๒ คน	๓๐ ชม.	๑,๖๐๐	๙๖,๐๐๐
- ค่าโดยสารเครื่องบิน (วิทยากร (ไป-กลับ))	๑ ครั้ง	๔ คน		๔,๐๐๐	๑๖,๐๐๐
- ค่าที่พักวิทยากร (พักเดี่ยว)	๑ ครั้ง	๔ คน	๖ คืน	๑,๒๐๐	๒๘,๘๐๐
- ค่าแท็กซี่ไป-กลับ วิทยากร	๒ ครั้ง	๔ คน		๔๐๐	๓,๒๐๐
๒.๔ ค่าจัดประชุมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ					๒๕๐,๔๐๐
- ค่าอาหาร (จัดครบทุกมื้อ)	๑ ครั้ง	๓๐ คน	๕ วัน	๗๐๐	๑๐๕,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่เอกชน) ๕ วัน x ๒ มื้อ	๑ ครั้ง	๓๐ คน	๑๐ มื้อ	๕๐	๑๕,๐๐๐
- ค่าเช่าอุปกรณ์	๑ ครั้ง		๕ วัน	๘,๐๐๐	๔๐,๐๐๐
- ค่าล่าม	๑ ครั้ง		๕ วัน	๑๒,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
- ค่ารถบัส ศึกษาดูงาน	๑ ครั้ง	๒ คัน	๑ วัน	๑๓,๔๐๐	๒๖,๘๐๐
- ค่าเอกสาร	๑ ครั้ง		๓๐ คน	๑๐๐	๓,๐๐๐
๒.๕ การสัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษาศาธารณชนรองรับ ผู้เข้าร่วม อย่างน้อย ๑๐๐ ราย					๑๒๑,๒๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่เอกชน)	๑ ครั้ง	๑๐๐ คน		๕๐	๕,๐๐๐
- ค่าอาหาร จัดไม่ครบมื้อ (สถานที่เอกชน)	๑ ครั้ง	๑๐๐ คน		๕๐๐	๕๐,๐๐๐
- ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ	๑ ครั้ง	๒ คน	๓ ชม.	๖๐๐	๓,๖๐๐
- ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน	๑ ครั้ง	๒ คน	๓ ชม.	๑,๖๐๐	๙,๖๐๐
- ค่าเช่าอุปกรณ์	๑ ครั้ง		๑ วัน	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐
- ค่าเอกสาร	๑ ครั้ง		๑๐๐ คน	๑๖๐	๑๖,๐๐๐
- ค่าใช้จ่ายในการผลิตสื่อโฆษณา (สปอตทั่วไปลักษณะ บรรยายประกอบภาพ)	๒ ครั้ง			๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
๒.๖ ค่าจัดทำรายงานและเอกสาร					๑๓๒,๐๐๐
- รายงานการศึกษาขั้นต้น	๑๐	เล่ม	๑ ครั้ง	๔๐๐	๔,๐๐๐
- รายงานขั้นกลาง	๑๐	เล่ม	๑ ครั้ง	๘๐๐	๘,๐๐๐
- รายงานฉบับสมบูรณ์	๑๐๐	เล่ม	๑ ครั้ง	๑,๒๐๐	๑๒๐,๐๐๐
๒.๗ ค่าจัดส่งเผยแพร่เอกสารทางไปรษณีย์	๑๐๐	ชุด	๑ ครั้ง	๑๐๐	๑๐,๐๐๐
<b>รวมทั้งหมด</b>					<b>๒,๗๖๓,๖๐๐</b>

๒๕  
๖๖/๖  
ศสศึกษา นกทวช  
๒๕  
๖๖/๖

๙. สถานที่ดำเนินการ

ประเทศไทย

๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๑. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑) กระชับความร่วมมือด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศของไทย อนุภูมิภาค และประเทศหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนาในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป รวมถึงผลิตภัณฑ์ฮาลาลสู่อุตสาหกรรม ๔.๐

๒) ระดับความสามารถและศักยภาพการผลิตเพื่อสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ ของกลุ่มเป้าหมายของไทย และอนุภูมิภาคในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป รวมถึงผลิตภัณฑ์ฮาลาลเพิ่มขึ้น

๓) ภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีข้อมูลและแนวทางในการพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs สู่อุตสาหกรรม ๔.๐ ในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป รวมถึงผลิตภัณฑ์ฮาลาล

๑๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑) มีความสามารถตามกฎหมาย

๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง.

๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙

๖) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๗) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ในกรณีที่ปรึกษาที่มีใช้หน่วยงานของรัฐ ให้ใช้ข้อความว่า “ที่ปรึกษาที่มีใช้หน่วยงานของรัฐ ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๔”

๘) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

๙) ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๑๐) ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๑๑) ที่ปรึกษาต้องมีวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ ที่มีความเหมาะสมในการปฏิบัติงานในโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

- ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

- นักวิจัยหลัก จำนวน ๒ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

- ผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน ๒ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท

R

๗๗

hr

ศิริวรรณ นงนพวัฒน์



- เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

๑๒) บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๑๓) ปรึกษาซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ และมีการตรวจรับรองแล้ว กรณีไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า จะต้องแสดงมูลค่าของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท สำหรับมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ทั้งนี้ ไม่ใช้บังคับกับที่ปรึกษาที่เป็นหน่วยงานของรัฐ

### ๑๓. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาจะต้องลงนามในสัญญาจ้างกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม หลังจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมว่าได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ดำเนินการโครงการ และหลังจากได้ลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งผลการดำเนินงานในขั้นตอนต่าง ๆ ตามกำหนดเวลา ดังนี้

๑) งานงวดที่ ๑ ส่งมอบภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ได้แก่ รายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ ชุด พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

๒) งานงวดที่ ๒ ส่งมอบภายใน ๒ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ได้แก่ รายงานขั้นกลาง (Interim Report) จำนวน ๑๐ ชุด พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

๓) งานงวดที่ ๓ ส่งมอบภายใน ๔ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ได้แก่ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และคู่มือการพัฒนา SMEs ในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป รวมถึงผลิตภัณฑ์ฮาลาลสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ จำนวน ๑๐๐ ชุด พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

### ๑๔. การเบิกจ่ายเงินสำหรับงานจ้าง

การเบิกจ่ายเงินสำหรับงานจ้าง แบ่งเป็น ๓ งวด โดยค่าจ้างแต่ละงวดจะจ่ายตามกำหนดเวลา ดังนี้

๑) งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ ๑ ภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

๒) งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ ๒ ภายใน ๒ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

๓) งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ ๓ ภายใน ๔ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

### ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้าง นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง

### ๑๖. หลักเกณฑ์การพิจารณา

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ข้อเสนอทางด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ และด้านการเงิน ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๗๕ และ ๗๖ (๒) และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๒๖ โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมเท่ากับ ร้อยละ ๑๐๐ ดังนี้

hs สม น  
ศ.ก.น.น. ศ.ก.น.น. น.ก.น.น.



๑๖.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดเกณฑ์การให้น้ำหนัก ร้อยละ ๙๐ โดยมีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน (ผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพต้องมีคะแนนไม่น้อยกว่า ๘๐ คะแนนของคะแนนด้านคุณภาพทั้งหมด)

๑๖.๒ ข้อเสนอทางการเงิน กำหนดเกณฑ์การให้น้ำหนัก ร้อยละ ๑๐ โดยมีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ทั้งนี้ รายละเอียดเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ และด้านการเงิน ตามข้อเสนอของฝ่ายพัสดุสำหรับคำนวณคะแนนในระบบ EGP แสดงดังตารางต่อไปนี้

เกณฑ์การพิจารณา	เกณฑ์การให้คะแนน	วิธีการคำนวณคะแนนในระบบ EGP	น้ำหนัก (ร้อยละ)
<b>๑๖.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ</b>	<b>๑๐๐</b>	<b>๕๐๐</b>	<b>๙๐</b>
๑. ผลงานและประสบการณ์ของทีปรึกษา	๑๐	๑๐๐	๙
- มีผลงาน ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานตาม TOR			
๒. วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน	๕๐	๑๐๐	๕๕
- แผนการดำเนินงานที่ชัดเจน	๕	๑๐	
- สอดคล้องกับระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๕	๑๐	
- การจัดสรรบุคลากรเหมาะสม เพียงพอและสอดคล้องกับงบประมาณ	๑๐	๒๐	
- ข้อเสนอสอดคล้องและครบถ้วนกับเนื้อหาที่กำหนดใน TOR	๑๐	๒๐	
- เนื้อหาของข้อเสนอมีคุณภาพ (วิธีการศึกษาและกรอบแนวคิดวิเคราะห์)	๒๐	๕๐	
๓. จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน	๓๐	๑๐๐	๒๗
- คุณวุฒิและประสบการณ์สอดคล้องกับ TOR	๑๕	๕๐	
- ทีมงานบุคลากรมีความรู้ความสามารถในสาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๕	๕๐	
๔. เกณฑ์อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (กฎกระทรวงออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐)	๑๐	๑๐๐	๙
- ข้อเสนอเพิ่มเติมที่จะเป็นประโยชน์ต่อโครงการ			
<b>๑๖.๒ ข้อเสนอทางการเงิน</b>	<b>๑๐๐</b>	<b>๑๐๐</b>	<b>๑๐</b>

หมายเหตุ: การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลบังคับใช้และได้รับจัดสรรงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้วและกรณีสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดทำครั้งนี้ สำนักงานฯ สามารถยกเลิกการจัดการได้

\*\*\*\*\*

TR  
๑๙/๗  
ศิริกร นนทาช  
วิฑิต