

**การเปิดตลาดตามผลการคำนวณราคาจากภาษีที่ปรึกษา  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้ปฏิบัติตามพระราชกฤษฎีกาใช้จ้างในการจ้างที่ปรึกษา**

- ๑. ชื่อกองการ **กิจกรรมการบริการของสำนักงานบริหารงานทั่วไปโดยอุตสาหกรรมเพื่อการปรับปรุงองค์การมหาชน**
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ **ภายใต้โครงการเพิ่มศักยภาพและยกระดับเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป้าหมายของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ**
- ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ **๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)**
- ๓. วันที่กำหนดการประกวด **วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐**
- ๔. ค่าตอบแทนบุคลากร **๕๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)**

- ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา **กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะที่ต้องใช้เทคนิคเฉพาะทางเช่น ด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรม การเงินการบัญชี วิศวกรรม วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น**
- ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๕.๒.๑ หัวหน้าโครงการ (จำนวน ๑ คน)  
 คุณสมบัติ : ปริญญาตรีขึ้นไปในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ ด้านบริหารธุรกิจ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในสาขาบริหารจัดการโครงการ ในกลุ่มวิชาชีพอุตสาหกรรมได้  
 ประสบการณ์ : มีความรู้ประสบการณ์ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับ การจัดการ/ การวิเคราะห์/ การจัดการรวมไว้ใน ๕ ปี และการบริหารจัดการโครงการทางด้านงานผลิต เทคโนโลยี การเกษตร และวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักรอุปกรณ์ผลิตทางเกษตร โดยความรู้ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๕ - ๑๐ ปี

๕.๒.๒ วิศวกร (จำนวน ๓ คน)  
 คุณสมบัติ : ปริญญาตรีขึ้นไปในสาขา วิศวกรรมศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ ด้านบริหารธุรกิจ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่สามารถไม่คำปรึกษา และนำผลปฏิบัติงานโครงการ ในกลุ่มวิชาชีพอุตสาหกรรมเกษตรได้  
 ประสบการณ์ : มีความรู้ประสบการณ์ที่ทำงานเกี่ยวข้อง สามารถไม่คำปรึกษาแนะนำ วิเคราะห์และแก้ปัญหาที่ต่าง ๆ ทางด้านการผลิตเทคโนโลยีการเกษตรและวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักรอุปกรณ์ผลิตทางเกษตร โดยความรู้ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๕ - ๑๐ ปี

๕.๒.๓ เจ้าหน้าที่ประสานงาน (จำนวน ๑ คน)  
 คุณสมบัติ : ปริญญาตรีขึ้นไปในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารธุรกิจ หรือ วิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์หรือสาขาที่จัดการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน  
 ประสบการณ์ : มีความรู้และประสบการณ์ในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทาง เช่น ด้านการประสานงานการบริหารจัดการโครงการ มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

๕.๓ จำนวนบุคลากรทั้งหมด ๕ คน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จ้างบุคลากร

ลำดับ	รายการ	รวมเงิน (บาท)
๑	ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก - หัวหน้าโครงการ ๑ คน (๕๕๕,๐๐๐ บาท/เดือน x ๗ เดือน x ๑ คน) (ปริญญาตรีหรือสูงกว่า ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี)	๓๘๘,๕๐๐.๐๐
	- วิศวกร ๓ คน (๔๖,๐๐๐ บาท/เดือน x ๗ เดือน x ๓ คน) (ปริญญาตรีหรือสูงกว่า ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี)	๙๗๑,๐๐๐.๐๐
๒	ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน - เจ้าหน้าที่ประสานงาน (๕๕,๕๐๐ บาท/เดือน x ๗ เดือน x ๑ คน) (ปริญญาตรีหรือสูงกว่า ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี)	๓๙๑,๕๐๐.๐๐
รวมค่าจ้างบุคลากร		๘๕๙,๐๐๐.๐๐



**ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (Term of Reference : TOR)**  
**กิจกรรมการบริการและส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสู่การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร**  
**ภายใต้โครงการเพิ่มศักยภาพและยกระดับเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป้าหมาย**  
**ปีงบประมาณ ๒๕๖๔**  
**กองพัฒนาขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ประเทศไทยมีประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรมากกว่า ๓๐ ล้านคน หรือประมาณครึ่งหนึ่งของประชากรทั้งประเทศ การที่ประชากรส่วนใหญ่ของประเทศประกอบอาชีพเกษตรกร เกิดจากความเหมาะสมทางภูมิศาสตร์ของประเทศ ทั้งการเพาะปลูก ทำไร่ ทำสวน ป่ามงเง่าจัด รวมไปถึงประมงชายฝั่งจึงกล่าวได้ว่าไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ที่มีมาขายทั่วโลกได้โดยตรงแล้วจึงสามารถนำไปแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ได้อีกด้วย ขณะนี้เรากำลังอยู่ในปัจจุบันเทคโนโลยีได้เข้ามามีบทบาทต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างรวดเร็ว ซึ่งในด้านเศรษฐกิจส่งผลกระทบต่อภาคธุรกิจในอุตสาหกรรมเป็นอย่างมาก เนื่องจากเกิดผลกระทบการแข่งขันทางการตลาดที่ค่อนข้างสูง ทำให้ผู้ดำเนินธุรกิจอุตสาหกรรมต้องมีการปรับตัวเพื่อให้สามารถแข่งขันทางการตลาดได้ ในภาคอุตสาหกรรมการเกษตรของไทยก็เช่นกัน ต้องมีการปรับตัวต่อภาวะเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลง โดยเฉพาะในกลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรรายย่อยที่ดำเนินงานโดยวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม รวมถึงวิสาหกิจชุมชนซึ่งมีทั่วประเทศ ที่ส่วนใหญ่เป็นการดำเนินงานแบบดั้งเดิม โดยไม่ได้นำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการดำเนินงานเท่าที่ควร ซึ่งเป็นข้อจำกัดต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์และรูปแบบการบริการแก่ลูกค้า ทำให้สูญเสียโอกาสทางการค้าและยังขาดความพร้อมต่อการแข่งขันทางด้านการตลาดที่กำลังเกิดขึ้น

ด้วยข้อปัญหาดังกล่าว ภาครัฐบาล เอ็มควอเทิลจึงมีการระดมทุนโดยการปรับเปลี่ยนรูปแบบเกษตรดั้งเดิมสู่การดำเนินงานแบบเกษตรยุคใหม่ ด้วยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีหรือเครื่องจักรกลเข้ามาช่วยในกระบวนการ ตั้งแต่การเพาะปลูก การเก็บเกี่ยว กระบวนการผลิต การแปรรูป รวมถึงขั้นตอนการรักษาคูณภาพเพื่อรอการจัดส่งไปถึงลูกค้าหรือผู้รับบริการ ซึ่งจะช่วยลดข้อปัญหาที่กำลังเกิดขึ้นและในการยกระดับอุตสาหกรรมรายย่อยของไทย สู่อุตสาหกรรมระดับประเทศได้ ดังนั้น กองพัฒนาขีดความสามารถธุรกิจอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีพันธกิจในการส่งเสริมและเชื่อมโยงให้เกิดการรวมกลุ่ม และพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจอุตสาหกรรม ซึ่งมีแนวคิดประสานการใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเข้ามาช่วยส่งเสริม พัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และบุคลากรในอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป โดยได้จัดทำโครงการพัฒนากลุ่มเกษตรกรรายย่อยภายใต้ "กิจกรรมการบริการและส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสู่การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร" เพื่อให้บุคลากรทางการเกษตรได้เรียนรู้การใช้เครื่องจักรในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และพัฒนามาตรฐานที่ดีด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยี ซึ่งจะเป็นการเสริมความพร้อมต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรของไทย ให้มีศักยภาพต่อการแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อถ่ายทอดและส่งเสริมการใช้เครื่องจักรแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและเทคโนโลยีสู่เครือข่ายวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือบุคลากรในอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยี หรือเครื่องจักรแปรรูปทางการเกษตร

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือบุคลากรในอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่  
เชี่ยวชาญ จำนวน ๒ เครื่องช่าง (จำนวน ๕๐ คน)

๔. สาขาเป้าหมาย

อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป หรืออุตสาหกรรมอื่นที่มีเกี่ยวข้อง

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ภาคเหนือ ๑ เครื่องช่าง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ เครื่องช่าง

หรือพื้นที่ดำเนินการส่วนภูมิภาคอื่น ที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๖. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

๒๓๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

๗. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณจัดจ้างจำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๘. วิธีการจ้างที่ปรึกษา

ดำเนินการจ้างที่ปรึกษาตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ  
พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่องวิธีการจ้างที่ปรึกษาข้อที่ ๑๐๘ (๒) วิธีคัดเลือก

๙. ผลผลิต

เชิงปริมาณ

๑. วิทยากรได้รับการถ่ายทอดและส่งเสริมการใช้เครื่องจักรแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

จำนวน ๒ เครื่องช่าง เครื่องช่าง ๒๕ คน

๒. กลุ่มเครื่องช่างที่ได้รับการพัฒนาแบบปฏิบัติการ ๒ กิจกรรมต่อเครื่องช่าง

เชิงคุณภาพ

- ผู้รับบริการมีความพึงพอใจ อัตรากារให้บริการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕

๑๐. ผลลัพธ์

๑๐.๑. วิทยากรมีความรู้เพิ่มขึ้นด้านการผลิต เทคโนโลยี และวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักรแปรรูป  
ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร รวมถึงการใช้งานเครื่องจักรแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรหรือหลักการปฏิบัติงานเพื่อให้  
ได้มาตรฐานที่ดี ตามแบบทดสอบ Pre test/Post test ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๐.๒. มีผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากการใช้เครื่องจักรแปรรูปทางการเกษตรอย่างน้อย ๒ ผลิตภัณฑ์ต่อเครื่องช่าง

๑๑. ขอบเขตของงานและวิธีการดำเนินงาน

๑๑.๑ จัดทำและนำเสนอแผนการดำเนินงานภาพรวมของกิจกรรมการบริการ และส่งเสริมนวัตกรรม  
เทคโนโลยีอุตสาหกรรมผู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรของแม่ข่ายเครื่องช่าง ประกอบด้วย รายละเอียด  
วัตถุประสงค์ ขอบเขตการดำเนินงาน ขั้นตอนการดำเนินงาน และแผนการดำเนินงาน (Gantt Chart) หรือแผนที่  
การดำเนินงานที่ได้รับโน้ตและขั้นตอน ตัวชี้วัดผลผลิตและผลลัพธ์ของกิจกรรม



(๑) เพื่อพัฒนาความรู้ด้านการผลิต เทคโนโลยี และวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักร แบบรูป  
มอดลิตีทางการเกษตร

(๒) เพื่อพัฒนาความรู้ ด้านการบริหารจัดการ การใช้งานเครื่องจักรแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร  
และการซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพสูง

(๓) หลักเกณฑ์ในการปฏิบัติงานการผลิตที่ดี

๑๑.๑๔ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการในระดับพื้นที่สำหรับวิสาหกิจที่เข้าร่วมกิจกรรมฯ (เกี่ยช่วยคน ๒๕ คน)  
หมายเหตุ : ระยะเวลาในการอบรมของหลักฐครณช่วงนี้ขอ ๓ วันครึ่งหรืออาจ หรือไม่ได้โดยกว่า

๑๑.๑๕ ฝึกอบรมต่อเนื่อง

๑๑.๑๕ ฝึกอบรมให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการวิสาหกิจด้านเครื่องจักรเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลผลิตทางการเกษตร  
โดยจัดให้มีตัวแทนกลุ่มที่ได้รับการอบรมการใช้งานและการดูแลเครื่องจักรเข้ามาควบคุมการปฏิบัติงาน และทำ  
กิจกรรมนำร่อง ๒ กิจกรรมต่อเครือข่าย เพื่อให้ได้ผลผลิตดี ๕ วัน แบบเบาะเบาะน้อย ๒ มล็ดดี ๕ ที่ต่อเครือข่าย

๑๑.๑๖ ฝึกอบรมจัดทำพจนานุกรมการดำเนินงานกิจกรรม และนำเสนอผลสัมฤทธิ์ที่เด่นชัดที่ส่งจาก  
การได้เครื่องจักรแปรรูปทางการเกษตร

๑๑.๑๗ จัดสัมมนาสรุปผลและแผนเชิงกิจกรรมการบริการและส่งเสริมวิสาหกิจระดับไร้อุตสาหกรรม  
สู่การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรให้กับผู้เข้าร่วมกิจกรรมและกรรมการตรวจรับที่สถานีงานจ้างที่ปรึกษาเข้าร่วม  
กิจกรรม โดยได้ศึกษาของกรนำเสนอสรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของกิจกรรมฯ ทั้งหมดและจัดทำรายงาน  
สรุปผลความสำเร็จของผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรม (Success case) เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ และรายงาน  
ผลสำเร็จของวิสาหกิจ จำนวนอย่างน้อย ๑ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑ วัน พร้อมให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ  
กรอกแบบฟอร์ม S/๒๓ และ O๑/๑๑

๑๑.๑๘ จัดทำบทสรุปผู้บริหาร ไม่เกิน ๒ หน้ากระดาษ A๔ และสรุปรายงานการดำเนินงานกิจกรรม  
การบริการและส่งเสริมวิสาหกิจระดับไร้อุตสาหกรรมสู่การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร พร้อมทั้งปัญหา  
อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานกิจกรรมในปีต่อไป

๑๒. การส่งมอบงาน

๑๒.๑ งานตอนที่ ๑ จัดส่งรายงานเบื้องต้น (Inception Report) ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามใน  
สัญญา โดยมีเนื้อหาในส่วนขอแผนการดำเนินงาน ดังนี้

(๑) จัดทำและนำเสนอแผนการดำเนินงานภาพรวม ของกิจกรรมการบริการส่งเสริมวิสาหกิจ  
เทคโนโลยีอุตสาหกรรมสู่การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรของเครือข่าย ประกอบด้วย รายละเอียด  
วัตถุประสงค์ ขอบเขตการดำเนินงาน ขั้นตอนการดำเนินงาน และแผนการดำเนินงาน (Gantt Chart) พร้อม  
ผลศึกษาว่าจะได้รับในแต่ละขั้นตอน ตัวชี้วัดผลผลิตและผลลัพธ์ของกิจกรรม

(๒) ประชาสัมพันธ์และรับสมัครกลุ่มเป้าหมายที่สนใจผ่านสื่อโซเชียลมีเดียหรือช่องทางออนไลน์ (Social media)  
หรือรูปแบบการประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสม เพื่อให้ได้กลุ่มเป้าหมายที่มีศักยภาพและพร้อมสำหรับการคัดเลือก  
เข้าร่วมกิจกรรม

(๓) จัดทำเกณฑ์การคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายที่จะเข้าร่วมกิจกรรม ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจาก  
กรรมการตรวจรับที่สถานีงานจ้างที่ปรึกษา

๑๒.๒ งานตอนที่ ๒ จัดส่งรายงานความก้าวหน้า (Midterm Report) ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลง  
นามในสัญญา โดยมีเนื้อหาในส่วนขอแผนการดำเนินงาน ดังนี้

(๑) ดำเนินการคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมกิจกรรม ตามเกณฑ์การคัดเลือกที่กำหนดไว้โดย  
กรรมการตรวจรับที่สถานีงานจ้างที่ปรึกษาเข้าร่วมกิจกรรมคัดเลือกพื้นที่ที่ปรึกษาด้วย จำนวนอย่างน้อย ๑ ครั้ง

(๑) ประสานและชี้แจงความเข้าใจให้แก่วิสาหกิจที่เข้าร่วมกิจกรรมการบริการและส่งเสริม  
นวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสู่การประยุกต์ผลผลิตทางการเกษตร ประชาชนด้วยรายละเอียด คือโครงการ  
กิจกรรมที่ดำเนินจบ ชำนาญชีวโมให้คำปรึกษานานาชาติ ระยะเวลา การดำเนินงาน วงเงินงบประมาณที่ได้รับ  
สนับสนุนและผลประโยชน์ที่ผู้รับบริการจะได้รับ พร้อมแนบเอกสารรายละเอียดของแผนการดำเนินงานให้ผู้ร่วม  
กิจกรรมและกรอกแบบฟอร์มผู้รับบริการ (แบบฟอร์ม A๑/๒๑ ส่วนที่ ๑ SMEs/ผู้ประกอบการ/บุคลากร หรือ  
แบบฟอร์ม A๑/๒๑ ส่วนที่ ๒ วิสาหกิจชุมชน/ราษฎร) โดยในการดำเนินงานจะต้องจัดให้กรรมการตรวจรับพัสดุใน  
งานจ้างที่ปรึกษาเข้าร่วมสังเกตการณ์ หรือเข้าร่วมชี้แจงทำความเข้าใจกับผู้ที่เกี่ยวข้องที่เข้าร่วมกิจกรรม

(๑) จัดพิธีเปิดและสัมมนากิจกรรมสร้างทีมงาน (Team-building) เพื่อสร้างความคุ้นเคย  
ความสามัคคี ความไว้วางใจซึ่งกันและกันระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการที่จะดำเนินกิจกรรมต่างๆ ร่วมกัน  
พร้อมทั้งระดมความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกิจกรรม เพื่อเป็นข้อมูลในการกำหนดแผนปฏิบัติงานของ  
เครือข่าย จำนวนอย่างน้อย ๑ วันต่อเครือข่าย

(๔) รวบรวมข้อมูลแนวทางการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพของกลุ่มที่เข้าร่วม  
กิจกรรมเพื่อกำหนดแนวทางการส่งเสริมศักยภาพตามความต้องการของแต่ละพื้นที่ โดยมุ่งเน้นและคัดเลือก  
เทคโนโลยีเครื่องจักรกลไวกานแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรหรือสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ที่มีความเหมาะสม

(๕) ที่ปรึกษาจัดทำแผนพัฒนาการส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสู่การประยุกต์ผลผลิต  
ทางการเกษตรของและพื้นที่ และนำเสนอให้สมาชิกในเครือข่ายพิจารณาแผนการปฏิบัติการเพื่อให้บริการ  
ร่วมกับ พร้อมทั้งจัดลำดับความสำคัญของโครงการ/กิจกรรม โดยใช้หลักเกณฑ์ คือ กิจกรรมซึ่งมีความจำเป็น  
เร่งด่วน สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงและเห็นผลได้เป็นรูปธรรม โดยในแผนปฏิบัติการให้บรรยายละเอียดเกี่ยวกับ  
วิธีการดำเนินงาน หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย งบประมาณ ระยะเวลาในการดำเนินงาน ผลลัพธ์  
และผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับเพื่อจัดเป็นกิจกรรมในรอบ ๒ กิจกรรมต่อเครือข่าย

(๖) จัดทำแผนการขนย้าย แผนการติดตั้ง แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและคู่มือการใช้งาน  
พร้อมประสานงานกับศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมในพื้นที่เพื่อติดตั้งเครื่องจักรกล หรือหาสถานที่ที่เหมาะสมในการ  
ดำเนินงาน จำนวน ๒ ครั้ง โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา

(๗) ที่ปรึกษาดำเนินการขนย้ายและติดตั้งเครื่องจักรให้เรียบร้อยตามแผนการดำเนินงาน  
โดยกำหนดให้เครื่องจักรที่ติดตั้งในแต่ละพื้นที่ มีระยะเวลาอย่างน้อย ๓๒๐ วัน

(๘) จัดทำหนังสือสรุปการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ด้านการใช้งานและ  
การดูแลเครื่องจักร เสนอต่อกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาเพื่อพิจารณา

(๙) จัดอบรมการใช้งานและการดูแลเครื่องจักร ให้แก่ตัวแทนสมาชิกของแต่ละเครือข่ายโดยมี  
ระยะเวลาในการอบรมจำนวนอย่างน้อย ๑ วันต่อเครือข่าย

(๑๐) จัดทำหลักสรุปฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในแต่ละพื้นที่ สำหรับวิสาหกิจที่เข้าร่วมกิจกรรมมา  
โดยมีเนื้อหาเบื้องต้น เช่น

(๑) เพื่อพัฒนาความรู้ด้านทฤษฎี เทคโนโลยี และวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักร  
แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

(๒) เพื่อพัฒนาความรู้ ด้านการบริหารจัดการ การใช้งานเครื่องจักรแปรรูปผลผลิตทาง  
การเกษตรและการซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพสูง

(๓) หลักเกณฑ์ในการปฏิบัติด้านการผลิตที่ดี

(๑๑) ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในแต่ละพื้นที่สำหรับวิสาหกิจที่เข้าร่วมกิจกรรมฯ (เครือข่ายละ ๒๕ คน)  
ภายใต้ ๓ ระยะเวลาในการอบรมตลอดหลักสูตร ระยะเวลา ๑ วันต่อเครือข่าย หรือไม่น้อยกว่า

๑๕ ชั่วโมงต่อเครือข่าย



ใบประเมินผล (ตามแบบที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนด) ที่ปรึกษาจะต้องจัดเก็บข้อมูลของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการทุกกิจการ เพื่อใช้ในการประเมินผลตามรูปแบบที่กำหนดพร้อมทั้งจัดส่งใบประเมินที่กรอกข้อมูลครบถ้วนเรียบร้อยมาพร้อมกันเอกสารรายงานฉบับสมบูรณ์ใน การเบิกเงินงวดสุดท้าย

ทั้งนี้แบบประเมินผลดังกล่าวเป็นแบบประเมินเบื้องต้นที่จัดทำขึ้นเพื่อให้กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมสามารถประเมินสถานการณ์ของสถานประกอบการหรือผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ และประเมินผลการทำงาน ของโครงการต่างๆ รวมทั้งประเมินผลการทำงานโดยรวมตามรอบตัวชี้วัดที่ได้ทำไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรม เท่านั้นโดยข้อมูลต่างๆ จะไม่ถูกนำไปใช้ในกิจการอื่นใด

ที่ปรึกษาต้องส่งผลงานแต่ละงวดงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์และจัดเก็บในระบบฐานข้อมูลของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม คือ <http://contractorswork.dip.go.th>

หมายเหตุ : การประชุมสัมมนาและการดำเนินงานที่นอกส่วน - ที่ปรึกษาต้องแสดงให้เห็นกิจกรรมที่ปรึกษาได้รับงบประมาณมาจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

#### ๑๓. การจ่ายเงิน

การจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษาจะแบ่งเป็น ๓ งวด และกำหนดจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและ ค่าใช้จ่ายที่บ่งได้ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ ๓๒ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งรายงานผลของ การปฏิบัติงานตามเงื่อนไขการส่งมอบงานในข้อ ๑๒.๑ งวดที่ ๑ ภายใน ๔๕ วันนับถัดจากวันลงนามใน สัญญาโดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา แล้ว

งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ ๓๔ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งรายงานผลของ การปฏิบัติงานตามเงื่อนไขการส่งมอบงานในข้อ ๑๒.๒ งวดที่ ๒ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาโดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา แล้ว

งวดที่ ๓ กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งรายงานผลของ การปฏิบัติงานตามเงื่อนไขการส่งมอบงานในข้อ ๑๒.๓ งวดที่ ๓ ภายใน ๒๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาโดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา แล้ว

#### ๑๔. การกำกับบริหารค่าจ้างของที่ปรึกษา

ผู้ว่าจ้างเป็นหน่วยงานในสังกัดกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม จะกำกับดูแลการดำเนินงาน ดังนี้

๑๔.๑. ที่ปรึกษาต้องส่งแผนการดำเนินงานตลอดโครงการ และการดำเนินงานรายตอนประกอบการ และ รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานใช้กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมตามเวลาที่กำหนด

๑๔.๒. ที่ปรึกษาคต้องแจ้งแผนการดำเนินงานให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน สำหรับการเพื่อ การเข้าร่วมดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑๔.๓. ที่ปรึกษาคต้องส่งรายงานการปฏิบัติงานประจำเดือนให้ผู้ว่าจ้างภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป

๑๔.๔. ผู้ว่าจ้างจะกำหนดให้มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา และเจ้าหน้าที่ประสานงาน กับที่ปรึกษา

๑๔.๕. ผู้ว่าจ้างจะอำนวยความสะดวกตามสมควรในการดำเนินงานที่ไม่ขัดต่อระเบียบของพระราชกฤษฎีกา ระเบียบ การออกหนังสือราชการ และการใช้สอยพัสดุ เป็นต้น

๑๔.๖. ผู้ว่าจ้างกำหนดการชำระเงินเดือนค่าจ้างที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าอากรแสตมป์ต่างๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายที่บ่งไว้แล้ว

๑๔.๗. ผู้ว่าจ้างอาจจะยึดค่านางเงินค่าจ้างงวดใดงวดหนึ่งก็ได้ หากที่ปรึกษาคำเนินงานไม่เป็นไป ตามที่สัญญากำหนด และจะจ่ายให้คือเมื่อได้ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องนั้นแล้ว









(๒) "การฉ้อฉล" ได้แก่ การให้ข้อมูลเท็จหรือข้อมูลที่มีเจตนาชักจูงให้เกิดความเข้าใจผิดที่มีผล  
โน้มน้าวต่อกระบวนการคัดเลือก หรือในการดำเนินการตามสัญญาว่าจ้าง อันทำให้เกิดความเสียหายต่อ  
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม การฉ้อฉลยังรวมถึงการกระทำอันเป็นการทรยศร่วมคิดในบรรดาที่ปรึกษาทั้งหลายทั้งก่อน  
หรือหลังการยื่นข้อเสนอ เพื่อการ訂ราคาในระดับที่ไม่เหมาะสมอื่น จะทำให้กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมสูญเสีย  
ประโยชน์อันพึงได้จากการแข่งขันกันอย่างเสรีและเปิดเผย

๓๙.๒ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมจะขึ้นบัญชีดำที่ปรึกษาที่มีพฤติกรรมดังกล่าวข้างต้น และจะคงโทษโดย  
ไม่ให้สิทธิเข้ารับการพิจารณาเพื่อเป็นที่ปรึกษาของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมเป็นเวลาไม่เกิน ๕ ปี

**๒๐. หน่วยงนเจ้าของโครงการ**

๒๐.๑ ผู้ดูแลและรับผิดชอบโครงการ  
นายพศต ชุ่มน้อย  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๕๕๓๐ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๐๓๘๐  
E-mail : kpopumnoi๕๕๓๕@gmail.com

๒๐.๒ ผู้ประสานงานโครงการ  
นายบูรณะศักดิ์ มาตทนาย  
ตำแหน่ง นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๕๕๐๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๐๓๘๐  
E-mail : burzasakm@gmail.com,

๒๐.๓ นายพนม สุทา  
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ  
โทรศัพท์ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๐๐ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๐๓๘๐  
E-mail : Phanom.nom@gmail.com

๒๐.๔ นายอนาวิรินทร์ ไทสีแสงทรง  
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานพัฒนาอุตสาหกรรม  
โทรศัพท์ ๐ ๒๓๕๔ ๓๐๘๐ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๐๓๘๐  
E-mail : kerk\_drift\_king@hotmail.com