

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตชั้นสูงสำหรับอุตสาหกรรม เกษตรแปรรูป (การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคาคลัง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ เป็นเงิน	✓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคาคลัง (ราคาอ้างอิง)  ราคาที่ได้รับมาจากการสืบราคาจากห้องตลาด	๕.๑ สถาบันบริการวิชาการแห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ๕.๒ บริษัท อินฟิวเจอร์ จำกัด ๕.๓ บริษัท เอ็น ทู อิม เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนซัลต์ จำกัด

มีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

ลำดับที่	กิจกรรม	ราคา
๑	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผน ประชาสัมพันธ์ รับสมัครและคัดเลือก SMEs	๕๐,๐๐๐ บาท
๒	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดเก็บข้อมูลเบื้องต้นของสถานประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรม และจัดทำข้อเสนอการพัฒนา	๑๙๘,๐๐๐ บาท
๓	ค่าใช้จ่ายในการออกแบบในรายละเอียดและวางแผนในการนำเทคโนโลยีการผลิตไปประยุกต์ใช้ ณ สถานประกอบการ พร้อมจัดทำคลิปวิดีโอทัศน์แนวทางการพัฒนา	๔๐๐,๐๐๐ บาท
๔	ค่าใช้จ่ายในการถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีการผลิตให้แก่ผู้ประกอบการ หรือพนักงาน ณ สถานประกอบการ	๓๐๐,๐๐๐ บาท
๕	ค่าใช้จ่ายในการนำเทคโนโลยีการผลิตไปประยุกต์ใช้ ณ สถานประกอบการ	๒๐๐,๐๐๐ บาท
๖	ค่าใช้จ่ายในการทดลองหาตัวแปรที่เหมาะสมในการใช้เทคโนโลยี ณ สถานประกอบการ พร้อมจัดทำคลิปวิดีโอทัศน์การใช้เทคโนโลยีฯ	๔๗๐,๐๐๐ บาท
๗	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำญี่ปุ่น รายงานการประยุกต์ใช้/วิธีการใช้เทคโนโลยี รวมถึงแนวทางการขยายผล	๑๙๐,๐๐๐ บาท
๘	ค่าใช้จ่ายในการติดตามเก็บข้อมูลและผลลัพธ์การพัฒนาของ SMEs ที่นำเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ พร้อมจัดทำคลิปวิดีโอทัศน์สรุปผลการดำเนินการ	๒๐๐,๐๐๐ บาท
๙	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน (สองล้านบาทถ้วน)	๑๒,๐๐๐ บาท ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ไว้แล้ว

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายสามารถถ้วนเฉลี่ยได้ทุกรายการ

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคาคลัง

๑. นายเกรียงยุทธ พิວอ่อน	วศ.ชพ	ประธานกรรมการ	..... <u>กานนบุก</u> .....
๒. นางสาววัฒมนัส วรรณภูมิ	วศ.ปก.	กรรมการ	..... <u>หกุณลักษณ์</u> .....
๓. นายกฤตนันท์ เพียกขุนทด	วศ.ปก.	กรรมการและเลขานุการ	..... <u>กฤต</u> .....

ขอบเขตของงานจ้าง  
กิจกรรมพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตชั้นสูงสำหรับอุตสาหกรรมเกษตรและประมง (การปรับปรุงเพื่อเพิ่มมูลค่า)  
ภายใต้โครงการ การยกระดับสินค้าเกษตรสู่เกษตรอุตสาหกรรม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗  
โดย กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

### ๑. ความเป็นมา

ตามยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๒ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ประเด็น (๐๓) การเกษตร มีเป้าหมายคือ สินค้าเกษตรมีมูลค่าเพิ่มขึ้น นั้น

กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมเล็งเห็นความสำคัญในการส่งเสริมภาคเกษตร ซึ่งเป็นรากฐานของระบบเศรษฐกิจ จึงดำเนินโครงการเพื่อพัฒนาอย่างรอบด้าน ประกอบด้วย การพัฒนาบุคลากรภาคการเกษตรให้มีองค์ความรู้และความพร้อมในการยกระดับตนเอง การให้คำปรึกษาและสนับสนุนการพัฒนาเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการปรับปรุงสินค้าเกษตร ตลอดจนการเผยแพร่องค์ความรู้และแนวทางการปรับปรุงใหม่ รวมถึงการพัฒนาสังคมการประกอบการและการรวมกลุ่มผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ โครงการฯ จึงเป็นอีกหนึ่งโครงการที่สามารถตอบสนองต่อแนวทางการพัฒนาภาคเกษตรของรัฐบาล นำไปสู่การยกระดับโครงสร้างทางเศรษฐกิจของประเทศไทยยั่งยืน และเกิดผลลัพธ์ที่ดีในการปฏิบัติอย่างแท้จริง

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม โดยกองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม มีหน้าที่ความรับผิดชอบหนึ่งคือ การศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ภูมิปัญญา กระบวนการผลิตและเครื่องมือกลที่เกี่ยวข้องกับเกษตร อุตสาหกรรม รวมทั้งดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปรับปรุงที่เหมาะสม เพื่อยกระดับกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์เกษตรอุตสาหกรรมให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นและให้ได้ผลผลิตที่สมบูรณ์มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของตลาด จึงได้ดำเนินกิจกรรมพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตชั้นสูงสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร ปรับปรุง (การปรับปรุงเพื่อเพิ่มมูลค่า) เพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตและปรับปรุงให้แก่ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมเกษตร ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตและปรับปรุงให้แก่วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ภาคอุตสาหกรรมเกษตร ด้วยเทคโนโลยีการผลิตชั้นสูง

### ๓. กลุ่มเป้าหมาย

วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) รวมจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ กิจการ

### ๔. พื้นที่ดำเนินการ ทั่วประเทศ

### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๑๑๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามสัญญาจ้าง แต่จะต้องส่งมอบงาน งวดสุดท้ายไม่เกินวันศุกร์ที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๗

## ๖. วิธีการจ้าง

ดำเนินการจ้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยวิธีคัดเลือก ตามมาตรา ๔๖ (๑) (ข) พัสดุที่ต้องการจัดซื้อจัดจ้างมีคุณลักษณะเฉพาะเป็นพิเศษหรือซับซ้อน หรือต้องผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการโดยผู้ประกอบการที่มีดีมีโดยเฉพาะ หรือมีความชำนาญเป็นพิเศษหรือมีทักษะสูง และผู้ประกอบการนั้นมีจำนวนจำกัด

## ๗. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากร และค่าธรรมเนียมอื่น ๆ แล้ว

## ๘. ขอบเขตของงานจ้าง

เพื่อให้การดำเนินการ กิจกรรมพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตชั้นสูงสำหรับอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป (การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า) ให้บรรลุผลโดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามขอบเขตงานดังนี้

### การวางแผนและเตรียมความพร้อมของกิจกรรม

๘.๑ จัดตั้งทีมงาน โดยที่ผู้รับจ้างต้องกำหนดทีมงานและระบุชื่อบุคคลที่รับผิดชอบการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ เช่น ผู้จัดการโครงการ ผู้ประสานงานโครงการ ผู้ดูแลระบบข้อมูลและเอกสาร รายชื่อผู้เชี่ยวชาญหน่วยงานที่รับผิดชอบ สถานที่ติดต่อ โดยให้ระบุรายละเอียดที่สามารถติดต่อและประสานงานได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง

๘.๒ จัดทำและนำเสนอแผนการดำเนินงานภาพรวม (Action Plan) ของกิจกรรมพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตชั้นสูงสำหรับอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป (การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า) รายละเอียดประกอบด้วย ขอบเขตการดำเนินงาน ขั้นตอนการดำเนินงาน และแผนการดำเนินการ (Gantt Chart) พร้อมผลที่คาดว่าจะได้รับในแต่ละขั้นตอน ตัวชี้วัดผลผลิตและผลลัพธ์ของกิจกรรม

### การประชาสัมพันธ์ รับสมัคร และคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมกิจกรรม

๘.๓ ดำเนินการรับสมัครและคัดเลือก วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) จำนวนไม่ต่ำกว่า ๒๐ กิจการ โดยมีเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกที่เหมาะสม สามารถดำเนินการได้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนด ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

### การประเมินธุรกิจและพัฒนาผลิตภัณฑ์

๘.๔ ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลเบื้องต้นของสถานประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรม การจดทะเบียนนิติบุคคล หรืออื่น ๆ ปัญหา และความต้องการของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่เข้าร่วมกิจกรรม ทั้งนี้ การดำเนินงานในขั้นตอนนี้ (เพื่อให้ได้ข้อมูลและประเด็นปัญหาเบื้องต้นของกิจการ ก่อนการเข้าไปดำเนินการพัฒนา) สามารถดำเนินการในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การจัดทำแบบสอบถาม/แบบประเมินรายกิจการ หรือ การโทรศัพท์/Video Call เพื่อสัมภาษณ์ หรือการประชุมผ่าน Zoom /การเข้าพบหารือกับผู้รับบริการแบบ offline ณ สถานประกอบการที่ได้ (ไม่นับเวลาให้บริการในขั้นนี้) เพื่อที่ผู้รับจ้าง/ผู้เชี่ยวชาญทราบข้อมูล และปัญหาเบื้องต้นของกิจการ เพื่อเตรียมการก่อนการเข้าให้คำปรึกษาในประเด็นที่ผู้ประกอบการสนใจหรือเป็นประโยชน์ต่อกิจการ เช่น เทคโนโลยีด้านกระบวนการผลิต เครื่องจักร ระบบเก็บข้อมูลและความคุ้มการผลิต แนวทางการลดการสูญเสีย หรืองานที่ไม่มีคุณค่าและไม่มีความจำเป็น หรือแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practice) สำหรับแต่ละกิจการที่ผ่านการคัดเลือก และจัดทำข้อมูลรายละเอียดในส่วนนี้ในข้อเสนอการพัฒนาของแต่ละกิจการด้วย

๘.๕ ดำเนินการจัดทำข้อเสนอการพัฒนาและการนำเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมไปประยุกต์ใช้ใน การดำเนินกิจการ โดยสำรวจ วิเคราะห์ศักยภาพ และวางแผนการดำเนินงานร่วมกันกับผู้ประกอบการ จำนวน ไม่ต่ำกว่า ๑ ครั้งต่อ กิจการ พร้อมกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของการพัฒนาของแต่ละกิจกรรมที่ร่วมกิจกรรม ส่ง มอบให้แก่ผู้ประกอบการและผู้ว่าจ้าง จำนวน ๑ ฉบับต่อ ๑ กิจการ โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย

- ข้อมูลเบื้องต้นของกิจการ
- ปัญหาหรือความต้องการที่จะพัฒนา
- ตัวชี้วัดความสำเร็จ
- แนวทางการพัฒนา และนำเทคโนโลยีการผลิต ไปประยุกต์ใช้
- แผนการดำเนินงาน
- อื่น ๆ เช่น ประมาณการผลตอบแทนจากการพัฒนาปรับปรุง มูลค่าเพิ่มจากการแปรรูป

๘.๖ ออกแบบในรายละเอียดและวางแผนในการนำเทคโนโลยีการผลิตไปประยุกต์ใช้ จำนวนไม่ต่ำกว่า ๑ ครั้งต่อ กิจการและจะต้องแจ้งข้อเสนอให้ผู้ประกอบการทราบและยินยอม ก่อนการดำเนินงานในขั้นตอน ต่อไป

๘.๗ จัดทำคลิปวีดิทัศน์แนวทางการพัฒนาของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ซึ่งมี รายละเอียดประกอบด้วย การแนะนำสถานประกอบการ ข้อมูลสถานประกอบการเบื้องต้น ปัญหาที่พบ แนวทางการพัฒนาและการนำเทคโนโลยีการผลิตชั้นสูงสำหรับเกษตรแปรรูปที่เหมาะสมไปประยุกต์ใช้ เป็นต้น จำนวน ๑ คลิปต่อ กิจการ

๘.๘ ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิตที่จะนำไปประยุกต์ใช้หรือเทคโนโลยี อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มผลิตภาพ เช่น ระบบลีน (LEAN) อินเทอร์เน็ตแห่งสรรพสิ่ง (IoT) ภารวิเคราะห์/ พยากรณ์ข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์ (Big data analytic) เป็นต้น ให้แก่ผู้ประกอบการหรือพนักงาน จำนวน ไม่ต่ำกว่า ๑ ครั้งต่อ กิจการ

๘.๙ ดำเนินประสานงานและนำเทคโนโลยีการผลิต ที่ได้รับความยินยอมจากผู้ประกอบการไป ประยุกต์ใช้ ณ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่เข้าร่วมกิจกรรม ทดลองใช้เทคโนโลยีตั้งกล่าว จำนวนไม่ต่ำกว่า ๑ ครั้งต่อ กิจการ

๘.๑๐ ดำเนินการทดลองการใช้งานเทคโนโลยี เพื่อหาค่าพารามิเตอร์หรือตัวแปรต่าง ๆ ใน กระบวนการผลิต ที่เหมาะสมแก่การดำเนินงาน จำนวนไม่ต่ำกว่า ๒ ครั้งต่อ กิจการ

๘.๑๑ จัดทำคลิปวีดิทัศน์การติดตั้งและทดลองใช้เทคโนโลยี โดยรายละเอียดประกอบด้วย การติดตั้ง ส่วนประกอบและหลักการทำงาน ความคิดเห็นสร้างสรรค์หรือประเด็นความอัจฉริยะของเทคโนโลยี การทดลองใช้เทคโนโลยีสำหรับแต่ละกิจการ เป็นต้น จำนวน ๑ คลิปต่อ กิจการ

๘.๑๒ ดำเนินการจัดทำมู่ลี่ รายงานการประยุกต์ใช้/วิธีการใช้เทคโนโลยี รวมถึงแนวทางการขยายผล ในประเด็นต่าง ๆ วิสัยทัศน์การพัฒนาสถานประกอบการในอนาคต จำนวนไม่ต่ำกว่า ๑ ครั้งต่อ กิจการ

๘.๑๓ ดำเนินการเก็บข้อมูล วิเคราะห์ผลการพัฒนาและมูลค่าเพิ่มจากการแปรรูป โดยเปรียบเทียบ ก่อนและหลังเข้าร่วมกิจกรรมของ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่นำเทคโนโลยีการผลิต ไป ประยุกต์ใช้ในแต่ละกิจการ จำนวนไม่ต่ำกว่า ๑ ครั้งต่อ กิจการ

๘.๑๔ จัดทำคลิปวีดิทัศน์สรุปผลการดำเนินการ ซึ่งมีรายละเอียดประกอบด้วย ผลการดำเนินการ วิสัยทัศน์แนวทางการปรับปรุงพัฒนาหรือขยายผลเทคโนโลยี หรือการต่อยอดการดำเนินการของ สถานประกอบการในอนาคต จำนวน ๑ คลิปต่อ กิจการ

#### การดำเนินการสรุปผลการดำเนินกิจกรรม

๘.๑๕ ผู้รับจ้างและผู้ประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรม จะต้องจัดทำข้อมูลตามแบบฟอร์มต่าง ๆ ที่ เกี่ยวข้องตามที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมและกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด เช่น แบบข้อมูลเบื้องต้น TOR ปี ๖๗ - กิจกรรมพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตชั้นสูงสำหรับอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป (การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า)

หน้า ๓

ผู้รับบริการ แบบประเมินความพึงพอใจ แบบประเมินผลลัพธ์หลังรับบริการ แบบแสดงรายละเอียดโครงการ/กิจกรรมระหว่างกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกับผู้ประกอบการ และแบบฟอร์มอื่น ๆ ที่กำหนด (ถ้ามี)

๘.๑๖ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน (Final Report) ตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดโครงการ/กิจกรรม โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย บทสรุปผู้บริหาร ผลผลิต/ผลลัพธ์การดำเนินงาน (Output/Outcome) หรือ คาดการณ์ผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้น ปัญหา/อุปสรรค ผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยทางตรงหรือทางอ้อม พร้อมทั้ง ข้อเสนอแนะการปรับปรุงแก้ไข เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานในอนาคตต่อไป

#### หมายเหตุ

๑. ผู้รับจ้างต้องดำเนินกิจกรรมร่วมกับผู้รับบริการผ่านช่องทาง offline หรือ online ที่เหมาะสม จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ครั้ง/กิจกรรม (ขอบเขตของงานจ้างที่ ๙.๕-๙.๖, ๙.๙ - ๙.๑๐ และ ๙.๒๒-๙.๓๓) มีระยะเวลารวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๔๕ ชั่วโมง/กิจกรรม โดยจะต้องดำเนินกิจกรรมผ่านช่องทาง offline ณ สถานประกอบการ ไม่ต่ำกว่า ๔๒ ชั่วโมง/กิจกรรม และมีรายงานกิจกรรมพร้อมรูปถ่ายประกอบรายงานในแต่ละครั้ง ของการดำเนินกิจกรรมร่วมกันดังกล่าว

๒. ในการดำเนินกิจกรรม ผู้รับจ้างต้องประสานผู้รับบริการในการจัดทำและเผยแพร่องค์ความรู้จาก การดำเนินงานผ่านเว็บไซต์กิจกรรมการประกวดการใช้เทคโนโลยีเกษตรอุตสาหกรรมอัจฉริยะ ปี ๒๕๖๗ ซึ่ง ดำเนินการโดย กอ.กสอ. ได้แก่ การส่งข้อเสนอการพัฒนาการใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะ และรายงานความก้าวหน้า หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓. ในการดำเนินกิจกรรมทั้งการออกแบบและพัฒนาประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเกษตรอุตสาหกรรม ผู้รับจ้างต้องซื้อสิ่งให้วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) รับทราบและยินยอมในการเผยแพร่เทคโนโลยีเกษตรอุตสาหกรรมนั้นได้

#### ๙. ผลผลิต

เชิงปริมาณ	หน่วยนับ
๑. วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ได้รับ การพัฒนาองค์ความรู้ ได้รับการวินิจฉัยเบื้องต้น ได้รับ การพัฒนาผลิตภาพ	๒๐ กิจกรรม (ตามผลผลิตที่ได้รับจัดสรร)
เชิงคุณภาพ	หน่วยนับ
๑. ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐

#### ๑๐. ผลลัพธ์

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ
๑. ร้อยละของจำนวนผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมมีผลิตภาพ เพิ่มขึ้น (ของเสียงลดลง ต้นทุนลดลง ยอดขายเพิ่มขึ้น หรือรายได้เพิ่มขึ้น) ร้อยละ ๑๐	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

## ๑๑. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

- ๑๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๑๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๑๑.๓ ไม่อุปะหะว่างเลิกกิจการ
- ๑๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๑๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๑๑.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังท้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๑๑.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๑๑.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมส่งเสริม อุตสาหกรรม ณ วันที่เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้
- ๑๑.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเด็นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเช่นว่านี้
- ๑๑.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๑๑.๑๑ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล หรือหน่วยงานของรัฐ ผู้มีประสบการณ์ มีความเชี่ยวชาญ มีความคิดสร้างสรรค์ด้านการเทคโนโลยีเกษตรอุตสาหกรรม เกษตรแปรรูป เครื่องจักรกลการเกษตร นวัตกรรม เทคโนโลยีเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า ยกระดับคุณภาพและมาตรฐาน หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่มีผลลัพธ์เป็นที่ ประจักษ์ต่อสาธารณะนำไปใช้ถืออ้างอิงน้อย ๑ ผลงาน
- ๑๑.๑๒ มูลค่าสุทธิของกิจการ
- ๑๑.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนกein กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดง ฐานะการเงินที่มีการตรวจอัตร率为แล้ว ซึ่งจะต้องแสดงเป็นค่าบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
- ๑๑.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุน จดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยที่มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างกein ๑ ล้านบาท แต่ไม่ กein ๕ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- ๑๑.๑๒.๓ สำหรับการจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินกein ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีที่ผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาย โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือ ในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีก ครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
- ๑๑.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียง พอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถแสดงวงเงินสินเชื่อ โดยจะต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ในประเทศไทย หรือบริษัท TOR ปี ๒๕๖๗ – กิจกรรมพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตชั้นสูงสำหรับอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป (การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า)

เงินทุนหรือเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขาบอร์ด (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอฉบับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๑๑.๑๒.๕ กรณีตามข้อ ๑๑.๑.๑ - ๑๑.๑.๔ ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

๑๑.๑๒.๕.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

๑๑.๑๒.๕.๒ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๑.๑๒.๕.๓ งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

## ๑๒. การยื่นข้อเสนอ

หน่วยงานที่ได้รับหนังสือเชิญชวนและประสงค์จะยื่นข้อเสนอ ให้จัดทำรายละเอียดข้อเสนอ แยกเป็น ๓ ช่อง ดังนี้

๑๒.๑ ของข้อเสนอด้านเทคนิค (Technical Proposal) จำนวน ๖ ชุด อย่างน้อยประกอบด้วย

- รายละเอียดขั้นตอนวิธีการดำเนินงาน รูปแบบการนำเสนอ การประชาสัมพันธ์ และการเผยแพร่ และกลยุทธ์การเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งครอบคลุมตามหัวข้อขอบเขตของงานและวิธีการดำเนินงาน และวัตถุประสงค์

- แผนการดำเนินการซึ่งครอบคลุมตามหัวข้อขอบเขตของงานและวิธีการดำเนินงาน พร้อมกำหนดกรอบระยะเวลาการดำเนินงาน ซึ่งอาจจัดทำเป็นผังการไหลของการดำเนินงาน (Flow Chart) หรือ Gantt Chart (ให้ลงระยะเวลาเป็นเดือนที่ ๑, ๒, ๓ แทนการลงระยะเวลาเป็นชื่อเดือน)

๑๒.๒ ของข้อเสนอด้านราคา (Price Proposal) จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทุกกิจกรรม พร้อมแผนการเบิกจ่ายเงินในแต่ละงวด

๑๒.๓ ของเอกสารแสดงคุณสมบัติเบื้องต้นของผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมจดหมายนำส่ง จำนวน ๑ ชุด ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาเอกสารอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

- สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เพื่อการจัดซื้อจ้างภาครัฐ (Thai SME-GP) (ถ้ามี)

- สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

- สำเนาหนังสือบริโภคหนังสือ

- สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ก.พ.๒๐

- สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

- สำเนาแบบบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (แบบ บจช. ๕)

- สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) และ/หรือสำเนาบัตรประจำตัวผู้เดียวภาษี

- สำเนาบัญชีธนาคาร

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษาของรัฐหรือในกำกับของรัฐ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นใดที่มีกฎหมายหรือมติคณะรัฐมนตรี ให้การสนับสนุน ให้ยื่นเอกสารอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- สำเนาพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย หรือเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- สำเนาคำสั่งแต่งตั้งอธิการบดี หรือคำสั่งแต่งตั้งผู้มีอำนาจ
- สำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษี
- สำเนาบัญชีธนาคาร

เอกสารดังกล่าวข้างต้นต้องรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตราสำคัญทุกหน้า กรณีที่ผู้มีอำนาจมอบอำนาจให้บุคคลอื่นดำเนินการแทน ให้มีหนังสือมอบอำนาจจึงปิดเอกสารและมีตราไว้ที่หน้าของเอกสาร พร้อมแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าและเอกสารตามที่ระบุข้างต้น

หน่วยงานที่สนใจให้จัดทำข้อเสนอ (Proposal) โดยมีรายละเอียดตามขอบเขตของงาน และจัดทำเป็นเอกสารแยกเป็น ๓ ของ ดังนี้ ของที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน ๖ ชุด ของที่ ๒ ข้อเสนอด้านราคा จำนวน ๑ ชุด และของที่ ๓ คุณสมบัติเบื้องต้น จำนวน ๑ ชุด แล้วใส่ลงปิดผนึก พร้อมจ่าหน้าของ ดังนี้

<p><b>ข้อเสนอ กิจกรรม</b>  <b>“พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตชั้นสูงสำหรับอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป (การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า)”</b>  <b>ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗</b></p> <p>เรียน ประธานคณะกรรมการการจัดซื้อจัดจ้าง โดยวิธีคัดเลือก          กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม          ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐</p>
---

### ๑๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยระบบประท้วงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๘๓ (๓) การซื้อหรือจ้างที่มีการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะที่จะต้องคำนึงถึงเทคโนโลยีของพัสดุหรือคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งอาจจะมีข้อเสนอที่ไม่อุปนิฐานเดียวกันเป็นเหตุให้มีปัญหาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเป็นเงื่อนไขให้มีการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นแยกมาต่างหาก และให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้คัดแนบข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนด แล้วให้ดำเนินการตาม ข้อ ๘๓ (๒) ต่อไป และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีตามมาตรา ๕๕ (๒) ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยให้คำนึงถึงเกณฑ์ราคা และพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพจากข้อเสนอ techniques ประกอบด้วย ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้คณะกรรมการฯ จะไม่พิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค

๑๓.๒ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาจากข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว โดยกำหนดเป็นคะแนนด้านคุณภาพ ๘๐ คะแนน และเกณฑ์ด้านราคा ๒๐ คะแนน โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก ดังต่อไปนี้

(๑) การพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพจากข้อเสนอด้านเทคนิค มีคะแนนรวม ๘๐ โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพ ประกอบด้วย

หลักเกณฑ์การพิจารณาเกณฑ์ตัวบ่งชี้ทางการค้า		รวมคะแนน
ด.	คุณวุฒิ ผลงาน ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญของบุคลากร	๒๐
๑.๑	คุณวุฒิบุคลากรด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาทิ ด้านการพัฒนาเทคโนโลยี ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพ ด้านการเกษตร และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก</li> <li>- บุคลากรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท</li> <li>- บุคลากรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี</li> <li>- บุคลากรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ มีคุณวุฒิต่ำกว่าปริญญาตรี</li> </ul>	๑๐
๑.๒	ผลงาน และประสบการณ์ (มูลค่าไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท) <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีผลงานและประสบการณ์ผ่านมาในการดำเนินโครงการที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และลักษณะของกิจกรรม ภายใน ๓ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ โครงการ</li> <li>- มีผลงานและประสบการณ์ผ่านมาในการดำเนินโครงการที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และลักษณะของกิจกรรม ภายใน ๓ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๓-๔ โครงการ</li> <li>- มีผลงานและประสบการณ์ผ่านมาในการดำเนินโครงการที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และลักษณะของกิจกรรม ภายใน ๓ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑-๒ โครงการ</li> </ul>	๕
๑.๓	ความเชี่ยวชาญของบุคลากร (ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของบุคลากร) <ul style="list-style-type: none"> <li>- การให้คำปรึกษาเชิงลึกในด้านการพัฒนาเทคโนโลยี ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพ ด้านการเกษตร และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- การให้คำปรึกษาเชิงลึกใน ด้านการพัฒนาเทคโนโลยี ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพ ด้านการเกษตร หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- การให้คำปรึกษาเชิงลึกด้านการจัดการหัวใจ การบริหารจัดการธุรกิจอุตสาหกรรม และอื่น ๆ</li> </ul>	๕
หลักเกณฑ์การพิจารณาเกณฑ์ตัวบ่งชี้ทางการค้า		รวมคะแนน
๒.	แผนและเทคนิคการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนที่ชัดเจนและมุ่งผลลัพธ์	๒๐
๒.๑	รายละเอียดการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนที่ชัดเจนและมุ่งผลลัพธ์	๑๐
๒.๒	เทคนิคการประชาสัมพันธ์และรับสมัครผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายที่มีศักยภาพเพื่อ มุ่งผลลัพธ์	๑๐
๒.๓	เทคนิคการเข้าถึงผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายที่มีศักยภาพเพื่อมุ่งผลลัพธ์	๑๐
๒.๔	เทคนิคการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและเทคโนโลยีที่นำเสนอด้วย	๒๐
๒.๕	เทคนิคการดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิต	๑๐

(๒) การพิจารณาเกณฑ์ด้านราคากลางข้อเสนอตัวราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มในการดำเนินการ เนื่องจากผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพ โดยคิดคะแนนข้อเสนอตัวราคาร่วม ๒๐ คะแนน

๑๓.๓ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ เนื่องจากผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนข้อเสนอตัวราคานี้โดยคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้คะแนนรวมด้านคุณภาพและตัวราคามากที่สุด

๑๓.๔ กรณีที่ไม่สามารถคัดเลือกผู้ดำเนินการที่มีคุณสมบัติและราคาที่เหมาะสมได้ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดซื้อ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายได้ ๆ ทั้งสิ้นไม่ได้

๑๓.๕ กรณีมีเหตุที่ไม่สามารถคัดเลือกการจัดซื้อได้ตามกรอบระยะเวลาของขอบเขตของงานที่กำหนด กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดซื้อดังกล่าว

๑๓.๖ กรณีที่มีผู้ผ่านเกณฑ์เพียงรายเดียวให้อัญใจดุลยพินิจของคณะกรรมการซื้อหรือจ้าง โดยวิธีคัดเลือกที่จะพิจารณาแล้วเห็นว่า มีความเหมาะสมและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ โดยไม่จำเป็นต้องเป็นผู้เสนอราคาน้ำดื่ม แต่ทั้งนี้จะต้องอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

#### ๑๔. เงื่อนไขการจ่ายเงินและส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งรายงานผลการดำเนินงานแต่ละงวดงานให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างฯ โดยการส่งมอบงานแบ่งเป็น ๓ งวด ดังนี้

๑๔.๑ งวดงานที่ ๑ ค่าจ้างร้อยละ ๓๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการเสร็จสิ้นในการจัดงานฯ ส่งมอบจัดส่งรายงานเบื้องต้น (Inception Report) ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๘.๑ - ๘.๗ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้พิจารณาตรวจรับแล้ว

๑๔.๒ งวดงานที่ ๒ ค่าจ้างร้อยละ ๔๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการเสร็จสิ้นในการจัดงานฯ ส่งมอบจัดส่งรายงานความคืบหน้า (Progress Report) ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๘.๘ - ๘.๑๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้พิจารณาตรวจรับแล้ว

๑๔.๓ งวดงานที่ ๓ ค่าจ้างร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายใน ๑๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง แต่จะต้องไม่เกินวันศุกร์ที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๗ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามขอบเขตของงานจ้างเสร็จสิ้นทั้งหมด ส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และไฟล์รายงานอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบแฟลชไดร์ฟหรืออาร์ดดิสแบบพกพา จำนวน ๖ ชุด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้พิจารณาตรวจรับแล้ว

หมายเหตุ : การจัดทำรายงานเพื่อส่งงานแต่ละงวดงาน ให้จัดทำรายงานในรูปแบบเอกสารที่เป็นรูปเล่ม จำนวน ๖ ฉบับ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

##### ๑. จัดส่งรายงานที่จัดทำเป็นเอกสารรูปเล่ม โดยรายงานตั้งกล่าวให้มีลักษณะอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- สารบัญ
- ใส่เลขหน้ากำกับทุกหน้า
- รายงานการดำเนินการทุกรายการในงวดงานนั้น ๆ เช่น การประชุม การคัดเลือก การวินิจฉัย การดำเนินการ โดยสรุปรายละเอียดของการดำเนินการ รูปภาพการดำเนินการตามสมควร ผลที่ได้รับจากการประเมินผล หรือความพึงพอใจและข้อเสนอแนะ เป็นต้น

๒. ในกรณีจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ให้จัดทำรายงานในรูปแบบเอกสารที่เป็นรูปเล่ม จำนวน ๖ ฉบับ และไฟล์รายงานอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบแฟลชไดร์ฟหรืออาร์ดดิสแบบพกพา จำนวน ๖ ชุด โดยไฟล์รายงานอิเล็กทรอนิกส์ต้องมีเนื้อหาตรงกันและครบถ้วนเหมือนในรายงานเอกสารที่เป็นรูปเล่ม และบันทึกในรูปแบบ (Format) ของ Microsoft Office เช่น Word (.doc), Excel (.xls), Power point (.ppt), Portable Document Format (.pdf) หรือรูปภาพ (.bmp, .jpg, .tiff) รูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง หรือประกอบกันหลายรูปแบบก็ได้ หากผู้รับจ้างต้องการส่งไฟล์รายงานอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวถึง จะต้องให้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานเจ้าของโครงการ/กิจกรรมก่อน

๓. บนหน้าแฟ้ม/ซอง/กล่องบรรจุ แฟลชไดร์ฟหรืออาร์ดดิสแบบพกพาที่บันทึกไฟล์รายงานอิเล็กทรอนิกส์ ต้องติดสติ๊กเกอร์และ/หรือระบุชื่อโครงการ/กิจกรรม และปีงบประมาณที่ดำเนินการ

## ๑๕. การจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

เนื่องจากการจ้างเหมาบริการครั้งนี้ ไม่มีรายการพัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ผู้รับจ้างไม่ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) ๐๔๐๕.๒/ฯ ๗๙ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎหมายระหว่างกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

## ๑๖. การจัดทำแผนการทำงาน

คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ผู้ว่าจ้างภายใต้ ๑๕ นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีการเช่าหรือกรณีสัญญานี้อายุไม่เกิน ๘๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานขาดเดียวหรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการก่อสร้าง ซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือมีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท โดยจัดทำแผนการทำงานเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) ๐๔๐๕.๒/ฯ.๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและการกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ

## ๑๗. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้าง ยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้าง นับถ้วนจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จ ตามที่สัญญาหรือวันที่ ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานล่าช้า จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกเหนือนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายยังไนเดียกการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าว หรือพิจารณาตามความเหมาะสมของงาน

## ๑๘. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

ในการดำเนินงาน ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความบกพร่องจากการดำเนินงานอย่างน้อย ๑ เดือน นับถ้วนจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว โดยต้องรับผิดชอบการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ในการเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็วและไม่อารอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย นั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

## ๑๙. หน่วยงานรับผิดชอบ

กลุ่มเครื่องจักรกลและเทคโนโลยีการจัดการเกษตรอุตสาหกรรม

กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๗๕/๑ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๓๐ ๖๔๗๗ – ๗๙ ต่อ ๑๘๐๔ โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๐๓๙๐