

ขอบเขตของงานจ้าง
กิจกรรมพัฒนาธุรกิจบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร
ภายใต้ โครงการ ๓.๑-๑ การส่งเสริมเกษตรอุตสาหกรรมครบวงจร
กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล

เกษตรอุตสาหกรรมนับเป็นกลุ่มกลางน้ำในการยกระดับโครงสร้างภาคเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร และช่วยลดความเสี่ยงด้านการผลิตและราคาของสินค้าเกษตร อีกทั้งเป็นอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพสูง และเป็นอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ เพราะนอกจากจะเชื่อมโยงกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ทั้งในภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการแล้ว ยังเกี่ยวข้องกับผู้คนจำนวนมาก อย่างไรก็ตามการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรยังขาดการพัฒนาต่อยอดด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ อันเนื่องมาจากขาดการสนับสนุนและพัฒนาโครงสร้างการผลิต เทคโนโลยี เครื่องมือ และเครื่องจักร อย่างเหมาะสมและเพียงพอ รวมทั้งการวิเคราะห์ ทดสอบ ทดลอง เพื่อการสร้างสรรค์สินค้าหรือสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จึงมีแนวคิดในการส่งเสริมและพัฒนากลุ่มต่างๆที่เกี่ยวข้องกันในภาคเกษตร อุตสาหกรรม ทั้งเกษตรกรต้นน้ำ นักธุรกิจเกษตร รวมทั้งผู้ประกอบการเกษตรแปรรูป ให้สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีความเหมาะสมในการเพิ่มผลิตภาพได้ โดยในกลุ่มของเกษตรกรต้นน้ำและนักธุรกิจเกษตร เน้นการปรับเปลี่ยนมุมมองการพัฒนาจากการทำเกษตรแบบดั้งเดิมสู่การเป็นวิถีทางการเกษตรรูปแบบใหม่ ที่จะช่วยยกระดับแนวทางการเพาะปลูกหรือแนวทางการทำเกษตรกรรมอื่น โดยการประยุกต์ใช้ IT เครื่องจักรกล เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ เช่น เซ็นเซอร์ ระบบควบคุม หุ่นยนต์ ฮาร์ดแวร์อัจฉริยะ เทคโนโลยีการให้น้ำ ยา กำจัดแมลงศัตรูพืช เป็นต้น ซึ่งจะช่วยแก้ปัญหาด้านผลผลิต ทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นและลดของเสียจากการทำเกษตรกรรม และในกลุ่มผู้ประกอบการเกษตรแปรรูป เน้นการส่งเสริมการนำเทคโนโลยีเครื่องจักรอัตโนมัติเข้ามาใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อควบคุมกำลังการผลิต ต้นทุน คุณภาพ สามารถจัดส่งสินค้าที่มีมาตรฐานได้ทันตามกำหนดเวลา อีกทั้งสามารถลดการพึ่งพิงและความผิดพลาดจากแรงงานคนอีกด้วย ซึ่งนอกจากการยกระดับในด้านเทคโนโลยีเครื่องจักรอัตโนมัติแล้ว ยังมุ่งหวังที่จะยกระดับด้านเทคโนโลยีดิจิทัลควบคู่กันอีกด้วย โดยการส่งเสริมให้เกษตรกร นักธุรกิจเกษตร และผู้ประกอบการเกษตรแปรรูป นำข้อมูล องค์ความรู้ ไปใช้ตัดสินใจในการเพาะปลูก การทำเกษตรกรรม การใช้ปัจจัยการผลิต หรือการใช้นวัตกรรมมาปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น รวมถึงการใช้เครื่องจักรกลและเทคโนโลยีอัตโนมัติสมัยใหม่ต่างๆ จะสามารถช่วยเพิ่มผลิตภาพ และคุณภาพผลผลิต นอกจากนี้ ข้อมูลและเทคโนโลยีที่ช่วยให้เข้าถึงและเข้าใจตลาด ก็สามารถเพิ่มช่องทางการขายผลิตผลเกษตร ผลิตภัณฑ์ และเพิ่มอำนาจต่อรองราคาให้แก่ภาคเกษตรอุตสาหกรรมได้ อันเป็นการยกระดับศักยภาพในการแข่งขันและเพิ่มความยั่งยืนในด้านการผลิตของกลุ่มอุตสาหกรรมต่อไป

กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ในฐานะหน่วยงานที่มีภารกิจหนึ่งในด้านส่งเสริมและสนับสนุนวิสาหกิจและเกษตรกรในด้านเครื่องจักรกลและเทคโนโลยีการจัดการเกษตร อุตสาหกรรม จึงดำเนินกิจกรรมพัฒนาธุรกิจบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร ภายใต้ โครงการส่งเสริมเกษตรอุตสาหกรรมครบวงจร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เพื่อพัฒนารูปแบบการให้บริการเครื่องจักร และเทคโนโลยีทางการเกษตรที่ผู้รับบริการสามารถเข้าถึงการบริการในรูปแบบดิจิทัลแพลตฟอร์มที่มีประสิทธิภาพ ส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าถึงเครื่องจักรกลการเกษตรและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ต่อยอดการบริการระหว่างผู้ให้บริการเครื่องจักรกลทางการเกษตรและผู้รับบริการ ซึ่งจะเป็นการส่งเสริมทั้งโอกาสและเพิ่มช่องทางการให้บริการเครื่องจักรกล/ผลิตภัณฑ์การเกษตร รวมทั้งให้บริการองค์ความรู้ ข้อเสนอแนะ และการดำเนินกิจกรรม

เครื่องจักรกลและเทคโนโลยีการเกษตรที่เป็นประโยชน์ ซึ่งจะสามารถช่วยสร้างความเข้มแข็งที่ยั่งยืนให้แก่กลุ่มเกษตรกร นำไปสู่การยกระดับโครงสร้างทางเศรษฐกิจของประเทศและเกิดผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติอย่างแท้จริง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนารูปแบบการให้บริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตรที่ผู้รับบริการสามารถเข้าถึงการบริการที่มีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ประกอบการด้านการบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร

๒.๓ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการเข้าถึงเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตรของเกษตรกร

๓. กลุ่มเป้าหมาย

วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมด้านการบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวนอย่างน้อย ๔๐ กิจการ

๔. พื้นที่ดำเนินการ

ทั่วประเทศ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาจ้าง

๖. วิธีการจ้าง

ดำเนินการจ้างด้วยวิธีคัดเลือก ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๖ (๑) (ข)

๗. วงเงินงบประมาณ

๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากร และค่าธรรมเนียมอื่นๆ แล้ว

๘. ขอบเขตของงานและวิธีดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัด ภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยมีกิจกรรมหลัก ตามขอบเขตงาน ดังนี้

๘.๑ การเตรียมการดำเนินกิจกรรมฯ

๘.๑.๑ จัดหาผู้เชี่ยวชาญ และทีมงาน ที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ ในด้านที่เกี่ยวข้อง โดยต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องกำหนดทีมงานและระบุชื่อบุคคลที่รับผิดชอบการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ เช่น ผู้จัดการโครงการ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ประสานงานโครงการ ผู้ดูแลระบบข้อมูลและเอกสาร สถานที่ติดต่อ โดยให้ระบุรายละเอียดที่สามารถติดต่อและประสานงานได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง

๘.๑.๒ ออกแบบ จัดทำ และนำเสนอแผนการดำเนินงานภาพรวมของกิจกรรมฯ ประกอบด้วย รายละเอียด วัตถุประสงค์ ขอบเขตการดำเนินงาน ขั้นตอนการดำเนินงาน และแผนการดำเนินการ (Gantt Chart) พร้อมผลที่คาดว่าจะได้รับในแต่ละขั้นตอน ตัวชี้วัดผลผลิต และผลลัพธ์ของกิจกรรม

๘.๒ การประชาสัมพันธ์ รับสมัคร คัดเลือก และชี้แจงรายละเอียดกิจกรรมฯ

๘.๒.๑ จัดทำและนำเสนอแผนการประชาสัมพันธ์ตลอดระยะเวลาการดำเนินกิจกรรมให้เป็นที่รู้จักในวงกว้างและเกิดผลสัมฤทธิ์กับกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม

๘.๒.๒ ประชาสัมพันธ์การดำเนินกิจกรรมให้เป็นที่รู้จักในวงกว้างและเกิดผลสัมฤทธิ์กับกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม

๘.๒.๓ ออกแบบใบสมัคร กำหนดคุณสมบัติของกลุ่มเป้าหมาย หลักเกณฑ์ในการพิจารณา คัดเลือกกลุ่มเป้าหมายที่มีศักยภาพเข้าร่วมกิจกรรม รวมทั้งข้อกำหนดหรือเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรม โดยได้รับความเห็นชอบจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๘.๒.๔ รับสมัครผู้ประกอบการด้านการบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตรที่มีความพร้อมในการให้บริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร คัดกรองใบสมัคร และจัดทำสรุปข้อมูล ผู้สมัครเข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมดโดยการวินิจฉัยสถานประกอบการด้วยวิธีการที่เหมาะสม โดยต้องประกอบด้วย รายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้ (๑) รายละเอียดเบื้องต้นผู้สมัคร เช่น ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง ที่อยู่ติดต่อได้ หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ อีเมล เลขประจำตัวบัตรประชาชน และอื่น ๆ (๒) รายละเอียดสถานประกอบการ เช่น ชื่อสถานประกอบการ ที่ตั้ง เลขทะเบียนนิติบุคคล (บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด) และอื่น ๆ (๓) รายละเอียดผลิตภัณฑ์หรือบริการ (๔) รายละเอียดข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

๘.๒.๕ คัดเลือกผู้ประกอบการด้านการบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตรที่ตรงตามกลุ่มเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของกิจกรรม อย่างน้อย ๔๐ กิจการ โดยได้รับความเห็นชอบจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๘.๓ การพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มเพื่อการบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตรออนไลน์

๘.๓.๑ สำรวจ รวบรวม วิเคราะห์ การบริการดิจิทัลแพลตฟอร์ม ที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมได้เคยดำเนินการ เพื่อจัดทำข้อสรุป รายงานต่อกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๘.๓.๒ ออกแบบและพัฒนาต่อยอดดิจิทัลแพลตฟอร์ม ตามแนวทางที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ร่วมกับผู้ประกอบการด้านการบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตรที่เข้าร่วมกิจกรรม โดยการบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตรของผู้ประกอบการแต่ละรายต้องพร้อมให้บริการดิจิทัลแพลตฟอร์ม

๘.๔ การสำรวจ รวบรวม ความต้องการ

๘.๔.๑ จัดทำบทความหรือเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตรที่มีความทันสมัยทันต่อเหตุการณ์ปัจจุบันและอนาคต อย่างน้อย ๑๐ บทความ เผยแพร่ออนไลน์

๘.๕ การเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ให้บริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร

จัดกิจกรรมเพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ให้บริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร ครอบคลุมรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๘.๕.๑ จัดกิจกรรมเปิดตัวการดำเนินกิจกรรมพัฒนาธุรกิจบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร และชี้แจงรายละเอียดกิจกรรมพร้อมกับการบูรณาการสร้างความสัมพันธ์การเป็นพันธมิตรทางธุรกิจ รวมทั้งสำรวจประเด็นปัญหาและความต้องการในการเชื่อมโยงปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของธุรกิจ อาทิ การส่งเสริมการตลาด การปรับปรุงเครื่องจักรหรือผลิตภัณฑ์หรือการบริการ และการเพิ่มผลผลิต เป็นต้น ให้กับผู้ประกอบการด้านการบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตรที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาธุรกิจบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร ร่วมด้วยเจ้าหน้าที่จากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการรายเดิมที่เป็นผู้ให้บริการเครื่องจักรกลทางการเกษตรที่ให้บริการอยู่เดิมในดิจิทัลแพลตฟอร์ม ในรูปแบบกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ เพื่อยกระดับความเชื่อมโยงเครือข่ายความร่วมมือระหว่างกัน

๘.๕.๒ การทำยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติงาน รวมทั้งแนวทางการพัฒนาธุรกิจดิจิทัลแพลตฟอร์ม อาทิ ด้าน Business Model สำหรับการบริการเช่า-รับจ้างผลิต ด้าน Digital Technology สำหรับการประชาสัมพันธ์การบริการ หรือด้านอื่นๆที่เหมาะสม เพื่อพัฒนาความร่วมมือด้านการบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร ให้กับผู้ประกอบการด้านการบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตรที่เข้าร่วม กิจกรรมพัฒนาธุรกิจบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร ร่วมด้วยเจ้าหน้าที่จากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการรายเดิมที่เป็นผู้ให้บริการเครื่องจักรกลทางการเกษตรที่ให้บริการอยู่เดิมในดิจิทัลแพลตฟอร์ม

๘.๖ การตลาดและการประชาสัมพันธ์การบริการดิจิทัลแพลตฟอร์ม

จัดกิจกรรมบูรณาการร่วมกับเกษตรกรในพื้นที่อย่างน้อย ๓ พื้นที่ทั่วประเทศ ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก หรือภาคใต้ (ไม่ซ้ำพื้นที่ภาคและจังหวัดในการจัดกิจกรรมแต่ละครั้ง) โดยต้องมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ราย ดังนี้

๘.๖.๑ จัดกิจกรรมบูรณาการร่วมกับเกษตรกรในพื้นที่อย่างน้อย ๑ พื้นที่ (ไม่ซ้ำพื้นที่ภาคและจังหวัดในการจัดกิจกรรมแต่ละครั้ง) เพื่อสำรวจความต้องการใช้บริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร ของแต่ละพื้นที่ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเผยแพร่การบริการดิจิทัลแพลตฟอร์ม โดยต้องมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เกษตรกร หรือผู้สนใจทั่วไป ผู้ประกอบการด้านการบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตรที่เข้าร่วมกิจกรรม ผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนในพื้นที่ ผู้แทนจากสถาบันการศึกษา ผู้แทนจากสถาบันการเงิน เป็นต้น และจัดทำสรุปข้อมูลการดำเนินการกิจกรรมบูรณาการในแต่ละพื้นที่ รายงานต่อกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๘.๖.๒ จัดกิจกรรมบูรณาการร่วมกับเกษตรกรในพื้นที่อย่างน้อย ๒ พื้นที่ (ไม่ซ้ำพื้นที่ภาคและจังหวัดในการจัดกิจกรรมแต่ละครั้ง) เพื่อสำรวจความต้องการใช้บริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร ของแต่ละพื้นที่ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเผยแพร่การบริการดิจิทัลแพลตฟอร์ม โดยต้องมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เกษตรกร หรือผู้สนใจทั่วไป ผู้ประกอบการด้านการบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตรที่เข้าร่วมกิจกรรม ผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนในพื้นที่ ผู้แทนจากสถาบันการศึกษา ผู้แทนจากสถาบันการเงิน เป็นต้น และจัดทำสรุปข้อมูลการดำเนินการกิจกรรมบูรณาการในแต่ละพื้นที่ รายงานต่อกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๘.๖.๓ ประชาสัมพันธ์การบริการดิจิทัลแพลตฟอร์ม ผ่านช่องทางต่าง ๆ ทั้งรูปแบบออฟไลน์และออนไลน์ ให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง

๘.๖.๔ คัดสรร เนื้อหา ข่าวสาร ข้อมูลที่จำเป็นสำหรับให้เกษตรกรสามารถนำมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มความสะดวกสบายในการทำการเกษตร ลงบนดิจิทัลแพลตฟอร์ม เพื่อดึงดูดให้เกษตรกร มีความสนใจดิจิทัลแพลตฟอร์มมากยิ่งขึ้น เช่น ราคาสินค้าเกษตร ปฏิทินสินค้าเกษตร การติดตามสถานการณ์การผลิต การตลาด การพยากรณ์ภูมิอากาศ การติดตาม ฝนระวัง และเตือนภัยล่วงหน้า เป็นต้น

๘.๖.๕ จัดทำแผนและดำเนินการส่งเสริมการตลาดเพื่อให้เกิดการใช้บริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตรบนดิจิทัลแพลตฟอร์ม อย่างเป็นรูปธรรม พร้อมเก็บรวบรวมข้อมูลการบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร เพื่อประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น

๘.๗ การดำเนินการกิจกรรมสนับสนุนอื่น ๆ

๘.๗.๑ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมพัฒนาธุรกิจบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร ประกอบด้วย รายงานผลการดำเนินงาน บทสรุปผู้บริหาร ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินกิจกรรมฯ ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินกิจกรรมในปีต่อ ๆ ไป และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการดำเนินงานต่อไป

๘.๗.๒ จัดทำรายงานสรุปผลความสำเร็จการพัฒนากลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมที่เป็นตัวอย่างความสำเร็จ (Success Case) พร้อมภาพประกอบ จำนวนอย่างน้อย ๕ กิจกรรม และขยายผล Success Case จัดทำเป็นข้อมูลการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกิจกรรมฯ เพื่อการเผยแพร่ในรูปแบบของดิจิทัลหรือรูปแบบอื่น ๆ ที่เหมาะสม โดยได้รับความเห็นชอบจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๘.๗.๓ จัดกิจกรรมสรุปผลและพิธีปิด เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลความสำเร็จที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมฯ ในสถานที่หรือช่องทางที่เหมาะสม โดยต้องมีการเผยแพร่ผ่านสื่อ อย่างน้อย ๑๐ สื่อ (สื่อโทรทัศน์/สื่อสิ่งพิมพ์/สื่อ online) และอำนวยความสะดวกในการจัดเตรียมด้านสถานที่ พิธีการ ข้อมูลเอกสาร และอื่น ๆ ที่จำเป็นแก่เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๘.๗.๔ ดำเนินการประสานงานและจัดเก็บข้อมูลตามระบบและแบบฟอร์มต่าง ๆ ตามที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนด ทั้งหมด ที่เกี่ยวข้องของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม พร้อมทั้งสรุปผล ตามที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนด

หมายเหตุ :

๑) ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือในการดำเนินการที่สนับสนุนให้กิจกรรมสามารถดำเนินการได้บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายผลลัพธ์ที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนด

๒) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเพื่อรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ดังนี้

- การเตรียมความพร้อมในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินการในแต่ละกิจกรรม และการเตรียมช่องทางการจัดกิจกรรมรูปแบบออนไลน์ และเครื่องมือ อุปกรณ์ อำนวยความสะดวกต่างๆ ที่มีความพร้อมและอำนวยความสะดวกในการเข้าร่วมกิจกรรมในระบบออนไลน์

- การเตรียมมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ระหว่างการเข้าร่วมกิจกรรม ประกอบด้วย การเตรียมอุปกรณ์สำหรับการป้องกันการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) เช่น อุปกรณ์วัดอุณหภูมิร่างกาย เจลล้างมือ การจัดที่นั่งในระยะเวลาที่เหมาะสมระหว่างการจัดกิจกรรม รวมทั้งการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและการขอความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการ เป็นต้น

๙. ตัวชี้วัดกิจกรรม

๙.๑ เชิงปริมาณ

วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ด้านการบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้รับการพัฒนาธุรกิจบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร จำนวนอย่างน้อย ๕๐ กิจกรรม

๙.๒ เชิงคุณภาพ

วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ด้านการบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่เข้าร่วมกิจกรรม มีความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕

๑๐. ผลลัพธ์กิจกรรม

วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมไม่น้อยกว่า ๒๘ กิจกรรม ด้านการบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่ได้รับการพัฒนา มีผลผลิตภาพเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

๑๑. คุณสมบัติผู้รับจ้าง

๑๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๑.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๑.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๑๑.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ณ วันที่เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้

๑๑.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๑.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล และมีผลงานหรือประสบการณ์การทำงานในส่วนที่เกี่ยวข้องการส่งเสริมทางการเกษตร หรือ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง ที่มีผลลัพธ์เป็นที่ประจักษ์และแสดงหลักฐานได้ชัดเจน น่าเชื่อถือ

๑๒. รายละเอียดการเสนองาน

โดยให้ผู้เสนอราคายื่นเอกสาร รายละเอียดในหัวข้อนี้ถือเป็นสาระสำคัญ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องเสนอโครงการตามระเบียบการเสนอโครงการอย่างเคร่งครัด คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอที่ไม่ครบถ้วน และไม่เป็นไปตามระเบียบการเสนอโครงการนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับหนังสือเชิญชวน สามารถจัดทำหนังสือนำเสนอส่งข้อเสนอโดยเจ้าหน้าที่ของถึง

ประธานคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

กิจกรรมพัฒนาธุรกิจบริการเครื่องจักรและเทคโนโลยีทางการเกษตร

ณ กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม ชั้น ๒ อาคารกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๒ ๔๕๒๗

โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอแบ่งการยื่นของเสนองานออกเป็น ๓ ส่วน ดังนี้

๑) ของข้อเสนอด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (ข้อเสนอด้านเทคนิค) จำนวน ๖ ชุด

ของข้อเสนอด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (ข้อเสนอด้านเทคนิค) จัดทำเป็นเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิคให้อยู่ในรูปเล่มเดียวกัน

๒) ของข้อเสนอด้านราคา (Price Proposal) จำนวน ๑ ชุด

ของข้อเสนอด้านราคา แสดงงบประมาณค่าใช้จ่าย โดยบรรจุข้อเสนอราคาใส่ซองปิดผนึกและระบุไว้ชัดเจนบนหน้าซองว่า “ข้อเสนอด้านราคา”

๓) ของเอกสารแสดงคุณสมบัติเบื้องต้นของผู้ยื่นข้อเสนอ จำนวน ๑ ชุด

ของเอกสารแสดงคุณสมบัติเบื้องต้นของผู้เสนอราคา เช่น สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริษัทหนี้ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม และหนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจบุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน เป็นต้น

ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมานำเสนองาน ต่อคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก ตามวัน เวลา ที่กำหนด

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าและเอกสารตามที่ระบุข้างต้น

๑๓. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาจัดจ้าง

การพิจารณาข้อเสนอจะดำเนินการโดย คณะกรรมการฯ ดังนี้

๑๓.๑ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาคูณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ คณะกรรมการฯ จะไม่พิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค

๑๓.๒ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (คุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการหรือข้อเสนอทางเทคนิค) โดยพิจารณาเลือกตัวแปรหลักอย่างน้อย ๒ ตัวแปรหลักสำหรับใช้กำหนดเป็นหลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ได้แก่

- ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) เป็นตัวแปรหลักประเภทบังคับร้อยละ ๒๐ (๒๐ คะแนน)
- คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (ข้อเสนอด้านเทคนิค) ร้อยละ ๘๐ (๘๐ คะแนน)

โดยคณะกรรมการฯ จะพิจารณาคูณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (ข้อเสนอด้านเทคนิค) ๘๐ คะแนน ดังนี้

ลำดับ	ข้อพิจารณา	๘๐ คะแนน
๑.	ประวัติองค์กร เครื่องมือ และอุปกรณ์	๓๐ คะแนน
	- ประวัติและผลงานที่ผ่านมาขององค์กร	๑๐ คะแนน
	- คุณสมบัติของบุคลากร-คุณวุฒิและประสบการณ์ทำงาน	๑๐ คะแนน
	- ความพร้อมด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	๑๐ คะแนน
๒.	แนวคิดและวิธีการดำเนินงาน	๕๐ คะแนน
	- ความครบถ้วนของแผนและขั้นตอนการปฏิบัติงาน	๒๐ คะแนน
	- นำเสนอเนื้อหาที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และกิจกรรมตามขอบเขตการดำเนินงาน	๑๕ คะแนน
	- ความเป็นไปได้ของการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกิจกรรมตามกรอบวงเงินและระยะเวลาสิ้นสุดของกิจกรรม	๑๕ คะแนน

เกรียงยุทธ

กษ.ค.

๐

๑๓.๓ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาจากข้อเสนอด้านเทคนิค ของผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายที่ผ่านการตรวจสอบ คุณสมบัติแล้ว และทำการพิจารณาคุณภาพและคุณสมบัติ (ข้อเสนอด้านเทคนิค) โดยวิธีการนำเสนอผลงาน ซึ่งจาก คะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน และต้องมีคะแนนเฉลี่ย ๕๖ คะแนนขึ้นไป (คิดเป็นร้อยละ ๗๐) จึงถือว่าผ่านเกณฑ์การ พิจารณาทางเทคนิค

๑๓.๔ หลังจากนั้นคณะกรรมการฯ จะนำคะแนนทั้ง ๒ ส่วนมารวมกัน พร้อมหาค่าเฉลี่ย โดยผู้ที่ได้รับ คะแนนสูงสุดจะเป็นผู้ได้รับคัดเลือกให้ดำเนินการโครงการต่อไป

๑๓.๕ ในกรณีที่ไม่สามารถคัดเลือกผู้ดำเนินการที่มีคุณสมบัติและราคาที่เหมาะสมได้ กรมส่งเสริม อุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดจ้าง ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นไม่ได้

๑๓.๖ กรณีมีเหตุที่ไม่สามารถดำเนินการจัดจ้างได้ตามกรอบระยะเวลาของขอบเขตของงานที่กำหนดไว้ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประกวดราคาดังกล่าว

๑๓.๗ ในกรณีที่ผู้มีผ่านเกณฑ์เพียงรายเดียวให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการซื้อหรือจ้าง โดยวิธีคัดเลือกที่จะพิจารณาแล้วเห็นว่ามีความเหมาะสมและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ โดยไม่จำเป็นต้องเป็นผู้ เสนอราคาต่ำสุด แต่ทั้งนี้จะต้องอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๑๔. เงื่อนไขการจ่ายเงินและส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานและการจ่ายเงินค่าจ้าง จำนวน ๓ งวด โดยกำหนดจ่ายเงิน ดังนี้

งวดที่ ๑ ค่าจ้างร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้ รับจ้างดำเนินการเสร็จสิ้นในการจัดงานฯ ส่งมอบงานทั้งหมด ตามตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๘.๑(๘.๑.๑ , ๘.๑.๒) , ๘.๒(๘.๒.๑ , ๘.๒.๒ , ๘.๒.๓) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้พิจารณาตรวจรับแล้ว

งวดที่ ๒ ค่าจ้างร้อยละ ๔๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการเสร็จสิ้นในการจัดงานฯ ส่งมอบงานทั้งหมด ตามตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๘.๒(๘.๒.๔ , ๘.๒.๕) , ๘.๓(๘.๓.๑ , ๘.๓.๒) , ๘.๕ (๘.๕.๑ , ๘.๕.๒) , ๘.๖(๘.๖.๑ , ๘.๖.๓ , ๘.๖.๔) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้พิจารณาตรวจรับแล้ว

งวดที่ ๓ ค่าจ้างร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อ ผู้รับจ้างดำเนินการเสร็จสิ้นในการจัดงานฯ ส่งมอบงานทั้งหมด ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ และคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุ ได้พิจารณาตรวจรับแล้ว

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำหนังสือส่งมอบงานให้กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม โดยเรียนประธานคณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ

หมายเหตุ : การจัดทำรายงานเพื่อส่งมอบงานแต่ละงวด ให้จัดทำรายงานในรูปแบบเอกสารที่เป็น รูปเล่ม จำนวน ๖ ชุด และในรูปแบบ CD และ/หรือ DVD จำนวน ๓ ชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

- รายงานที่จัดทำเป็นเอกสารรูปเล่ม อย่างน้อยต้องประกอบด้วย บทสรุปผู้บริหาร คำนำ สารบัญ เลขหน้ากำกับทุกหน้าเอกสาร รายงานการดำเนินกิจกรรมทุกขั้นตอน/กระบวนการในงวดงานนั้น

- การส่งมอบงานทุกงวดให้จัดเป็นไฟล์รายงานอิเล็กทรอนิกส์ที่มีเนื้อหาตรงกันและถูกต้อง ครบถ้วนเหมือนในรายงานเอกสารที่เป็นรูปเล่ม และบันทึกในรูปแบบ (Format) ของ Microsoft Office เช่น Word (.doc), Excel (.xls), Power point (.ppt), Portable Document Format (.pdf) และรูปภาพประกอบ (.bmp, .jpg, .tiff) ในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง และ/หรือประกอบกันหลายรูปแบบก็ได้

- บนหน้าซอง/กล่องบรรจุ และแผ่น CD หรือ DVD บันทึกไฟล์รายงานอิเล็กทรอนิกส์ ต้องมีชื่อ ระบุกิจกรรมและปีงบประมาณที่ดำเนินการ

- บันทึกข้อมูลผลงานในระบบบันทึกข้อมูลผลงานผู้รับจ้างของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (<http://contractorwork.dip.go.th>) ในการส่งมอบงานแต่ละงวดด้วย

๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้าง ยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้าง นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จ ตามที่สัญญา หรือวันที่ ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานล่าช้า จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าว หรือพิจารณาตามความเหมาะสมของงาน

๑๖. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

ในการดำเนินงานผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความบกพร่องจากการดำเนินงานภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็วและไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๗. ผู้รับผิดชอบกิจกรรม

กลุ่มเครื่องจักรกลและเทคโนโลยีการจัดการเกษตรอุตสาหกรรม

กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๔๕๒๗ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๐๘๐