

## ร่างขอบเขตของงาน

สำหรับการซื้อ วัสดุการเกษตร รายการพันธุ์ปลาหมอและพันธุ์ปลาดุก สำหรับโครงการอบรมและส่งเสริมการพัฒนาทักษะอาชีพด้านประมง เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร และเศรษฐกิจฐานราก

จำนวน ๑๐,๔๘๐,๐๐๐ ตัว

### ๑. ความเป็นมา

ตั้งแต่องค์การอนามัยโลกประกาศให้โควิด-19 เป็นโรคระบาดใหญ่ของโลก ตั้งแต่เดือนมีนาคม โดยเฉพาะอาชีพในภาคเกษตรกรรม ได้ผลกระทบจากการระบาดของโควิด-19 อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ทำให้ราคาสินค้าเกษตรของเกษตรกรไทยส่วนใหญ่ จึงการปรับราคาที่ลดลงอย่างต่อเนื่องซึ่งต้องยอมรับว่าประเทศไทยเป็นประเทศอันดับต้นๆที่เป็นที่ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพภาคเกษตรกรรมและเป็นแหล่งความมั่นคงด้านอาหารของโลก

ภาคการเกษตรที่ผ่านการผลิตและการควบคุมระบบเกษตรและอาหารตลอดห่วงโซ่ที่ทำให้เกษตรกรถูกซ้ำเติมจากสถานการณ์ ดังนั้นในอนาคตของเกษตรกรรมและอาหารของโลกที่ควรจะเป็นการผลิตเพื่อเป้าหมายเพื่อ “ความมั่นคงทางอาหาร” จะเป็นทางออกและทางรอดของเกษตรกรไทยนั้น จะต้องมีการจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนเพื่อรองรับการเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและเป็นการสร้างความมั่นคงทางอาหารต่อไป

ดังนั้นเครือข่ายหมู่บ้านวิสาหกิจชุมชนท้องถิ่นไทย จึงได้ดำเนินการรวบรวมกลุ่มสมาชิกที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของไวรัสโควิด-19 และต้องการกลับสู่ถิ่นฐาน เพื่อเป็นการพัฒนาและแก้ไขปัญหาการเกษตรของชุมชน พร้อมทั้งเป็นการทำงานเชิงบูรณาการอย่างใกล้ชิดกับหน่วยงานภาครัฐ จึงได้นำเสนอโครงการอบรมและส่งเสริมการพัฒนาระดับทักษะอาชีพในภาคเกษตรกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและสร้างความเข้มแข็งแก่เศรษฐกิจฐานรากของชุมชน เป็นการสร้างความมั่นคงทางอาหารและทางเศรษฐกิจฐานรากประเทศไทย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เนื่องจาก มหาวิทยาลัยมีวิสัยทัศน์ในการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ที่มีพลังนวัตกรรม เพื่อพัฒนาสังคม มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑. เพื่ออบรมและส่งเสริมการพัฒนาระดับทักษะอาชีพในภาคเกษตรกรรม ได้แก่ ด้านปศุสัตว์ ประมง สินค้าโอท็อป (OTOP) พืชและเห็ดเศรษฐกิจ หมอดิน New Normal และพืชสมุนไพร เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ของเครือข่ายหมู่บ้านวิสาหกิจชุมชนท้องถิ่นไทย ภาคเหนือ ๑๗ จังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒๐ จังหวัด ภาคกลาง ๘ จังหวัด ภาคตะวันออก ๙ จังหวัด ภาคตะวันตก ๕ จังหวัด ภาคใต้ ๑๔ จังหวัด

๒.๒. เพื่อรองรับแรงงานคืนถิ่น พลิกฟื้นทักษะอาชีพด้านปศุสัตว์ ด้วยศาสตร์พระราชา

เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขเยียวยาแก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากวิกฤตเศรษฐกิจ รวมถึงวิกฤตของโควิด-๑๙ เพื่อเป็นทางรอดและสร้างภูมิคุ้มกัน ให้กับชุมชน

๒.๓. เพื่อสร้างต้นแบบศูนย์เรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีและส่งเสริมการพัฒนายกระดับทักษะอาชีพในภาคเกษตรกรรม เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจของท้องถิ่นและชุมชน

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบ การตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นกลุ่มเกษตรกรนิติบุคคล หรือ SME

### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ตามเอกสารแนบ)

### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณในการจัดซื้อเป็นจำนวนเงิน ๒๖,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

(ยี่สิบหกล้านบาทถ้วน)

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน และกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ ระยัน ประธานกรรมการ.....

๒. อาจารย์ ดร. สุมาลี ชัยสิทธิ์ กรรมการ.....

๓. อาจารย์สายธาร เทนอิสสระ กรรมการและเลขานุการ.....

ลงชื่อ ..... (ผู้อนุมัติ)

(รองศาสตราจารย์ไชยิต ศรีภูธร)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สำหรับการซื้อ วัสดุการเกษตร รายการพันธุ์ปลาหมอบและพันธุ์ปลาดุก สำหรับโครงการอบรมและส่งเสริมการพัฒนาทักษะอาชีพด้านประมง เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร และเศรษฐกิจฐานราก

จำนวน ๑๐,๔๔๐,๐๐๐ ตัว

#### ๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะพันธุ์ปลาหมอบ จำนวน ๕,๒๔๐,๐๐๐ ตัว

- ๑) ลูกพันธุ์ปลาหมอบขนาดความยาว ไม่น้อยกว่า ๓.๕ เซนติเมตร
- ๒) การวัดขนาดมาตรฐานโดยวิธีวัดจากปลายปากถึงปลายหาง
- ๓) พันธุ์ปลาดุก ที่ส่งมอบต้องมีลักษณะสมบูรณ์แข็งแรง ว่ายน้ำว่องไว มีความยาวสม่ำเสมอ ไม่บอบช้ำ ไม่มีบาดแผลตามลำตัว
  - ๔) ไม่มีโรคระบาด ชนิดไวรัส และแบคทีเรีย รวมทั้งไม่มีปรสิตติดตามตัว ทั้งนี้จะต้องได้รับ การรับรอง ผลการตรวจโรค และผลิตจาก กรมประมงหรือศูนย์วิจัยโรคสัตว์น้ำ ของหน่วยงานราชการ มีอายุรับรองไม่เกิน ๓๐ วัน
    - ๕) ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานตามที่กำหนด
    - ๖) การบรรจุ บรรจุในถุงพลาสติกอย่างหนา ๒ ชั้น ขนาดถุงไม่ต่ำกว่า กว้าง ๒๐ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ นิ้ว มีการรักษาคุณภาพของพันธุ์ปลาระหว่างการขนส่งด้วยการใส่เกลือเม็ดในอัตราเกลือ ๑ กรัมต่อน้ำ ๑ ลิตร และยาเกลือ Acriflavine ความเข้มข้น ๓-๑๐ ppm. (หนึ่งส่วนในล้านส่วน) ในถุงบรรจุพันธุ์ปลา และ อดดอกซิเจนในถุงบรรจุพันธุ์ปลาปริมาณเพียงพอต่อการขนส่งถึงสถานที่ส่งมอบตามกำหนด โดยไม่ ชำรุดเสียหาย
      - ๗) ผู้ขายต้องรับประกันในกรณีที่พันธุ์ปลาตายหรือเสียหายระหว่างการขนส่งโดยให้มีผลคุ้มครองจนถึง สถานที่ส่งมอบและหลังส่งมอบพันธุ์ปลาไปแล้วภายใน ๗ วัน หากพบว่าพันธุ์ปลาป่วย หรือตายด้วยโรค ต่าง ๆ ทางผู้ขายจะต้องนำพันธุ์ปลามาเปลี่ยนให้ใหม่ที่มีลักษณะเหมือนเดิม ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่แจ้งให้ผู้ขายทราบโดยไม่มีข้อแม้
      - ๘) ส่งมอบตามที่ผู้จัดซื้อระบุ

##### ๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะพันธุ์ปลาดุก จำนวน ๕,๒๔๐,๐๐๐ ตัว

- ๑) ลูกพันธุ์ปลาดุกขนาดความยาว ไม่น้อยกว่า ๓.๕ เซนติเมตร
- ๒) การวัดขนาดมาตรฐานโดยวิธีวัดจากปลายปากถึงปลายหาง
- ๓) พันธุ์ปลาดุก ที่ส่งมอบต้องมีลักษณะสมบูรณ์แข็งแรง ว่ายน้ำว่องไว มีความยาวสม่ำเสมอ ไม่บอบช้ำ ไม่มีบาดแผลตามลำตัว

๔) ไม่มีโรคระบาด ชนิดไวรัส และแบคทีเรีย รวมทั้งไม่มีปรสิตติดตามตัว ทั้งนี้จะต้องได้รับ การรับรอง ผลการตรวจโรค และปรสิตจาก กรมประมงหรือศูนย์วิจัยโรคสัตว์น้ำ ของหน่วยงาน ราชการ มีอายุรับรองไม่เกิน ๓๐ วัน

๕) ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานตามที่กำหนด

๖) การบรรจุ บรรจุในถุงพลาสติกอย่างหนา ๒ ชั้นขนาดถุงไม่ต่ำกว่า กว้าง ๒๐ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ นิ้ว มีการ รักษาคุณภาพของพันธุ์ปลาระหว่างการขนส่งด้วยการใส่เกลือเม็ดในอัตราเกลือ ๑ กรัมต่อน้ำ ๑ ลิตร และยาเหลือง Acriflavine ความเข้มข้น ๓-๑๐ ppm. (หนึ่งส่วนในล้านส่วน) ในถุงบรรจุพันธุ์ปลา และ อัดออกซิเจนในถุงบรรจุพันธุ์ปลาปริมาณเพียงพอต่อการขนส่งถึงสถานที่ส่งมอบตามกำหนด โดยไม่ ชำรุดเสียหาย

๗) ผู้ขายต้องรับประกันในกรณีที่พันธุ์ปลาตายหรือเสียหายระหว่างการขนส่งโดยให้มีผลคุ้มครองจนถึง สถานที่ส่งมอบและหลังส่งมอบพันธุ์ปลาไปแล้วภายใน ๗ วันหากพบว่าพันธุ์ปลาป่วย หรือตายด้วยโรค ต่าง ๆ ทางผู้ขายจะต้องนำพันธุ์ปลาไปเปลี่ยนให้ใหม่ที่มีลักษณะเหมือนเดิมภายใน ๓๐ วันนับตั้งแต่วันที่แจ้งให้ผู้ขายทราบโดยไม่มีข้อแม้

๘) ส่งมอบตามที่อยู่จัดซื้อระบุ

๑.๓ ราคาที่เสนอรวมค่าภาษี ค่าขนส่ง และค่าใช้จ่ายอื่นๆเรียบร้อยแล้ว

๒. รายละเอียดเงื่อนไขประกอบอื่นๆ

๒.๑ สถานที่และจำนวนพัสดุที่ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุ

งวดงาน	จำนวนพัสดุ	สถานที่จัดส่ง	หมายเหตุ
งวดที่ ๑	พันธุ์ปลาหมอบ ๑,๕๗๒,๐๐๐ ตัว พันธุ์ปลาดุก ๑,๕๗๒,๐๐๐ ตัว หรือ รวมทั้งสองชนิดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐	ภาคใต้ ภาคตะวันออก และภาค ตะวันตก ที่ จังหวัดนครศรีธรรมราช และ จังหวัดปราจีนบุรี	
งวดที่ ๒	พันธุ์ปลาหมอบ ๑,๕๗๒,๐๐๐ ตัว พันธุ์ปลาดุก ๑,๕๗๒,๐๐๐ ตัว หรือ รวมทั้งสองชนิดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐	ภาคกลาง และภาคเหนือ ที่จังหวัดสุพรรณบุรี และ จังหวัดตาก	
งวดที่ ๓	พันธุ์ปลาหมอบ ๒,๐๙๖,๐๐๐ ตัว พันธุ์ปลาดุก ๒,๐๙๖,๐๐๐ ตัว หรือเต็ม จำนวนตามสัญญา	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่จังหวัด นครราชสีมา	
รวม	๑๐,๔๔๐,๐๐๐ ตัว		

๒.๒ ในวันส่งมอบต้องแนบเอกสารรับรอง ดังนี้

๒.๒.๑ หนังสือรับรองผลการตรวจโรคและปรสิตจากกรมประมงหรือศูนย์วิจัยโรคสัตว์น้ำ ของหน่วยงาน ราชการ มีอายุรับรองไม่เกิน ๓๐ วัน

๒.๓ การตรวจรับและส่งมอบพัสดุปลาค้างปลาครั้งละมากๆ ต้องใช้ระยะเวลานานในการส่งมอบ ซึ่งปลาเป็นสิ่งมีชีวิตบรรจุในถุงที่สามารถอยู่ได้เพียง ๔ ชั่วโมง จำเป็นต้องแบ่งการส่งมอบพัสดุปลาตามพื้นที่ ที่มีความพร้อมเพื่อลดการสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้นได้

๒.๔ การส่งมอบพัสดุ ผู้ขายต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือ นำไปยื่นต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานในวันและเวลาทำการ

๓. กำหนดส่งมอบ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔. ระยะเวลาส่งมอบ

โดยมหาวิทยาลัยฯ จะชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขายเป็นงวด ๆ จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๑ และข้อ ๒ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๑ และข้อ ๒ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๑ และข้อ ๒ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน และกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ ระยัณ ประธานกรรมการ .....

๒. อาจารย์ ดร. สุมาลี ชัยสิทธิ์ กรรมการ .....

๓. อาจารย์สายธาร เทนอิสสระ กรรมการและเลขานุการ .....

ลงชื่อ ..... (ผู้อนุมัติ)

(รองศาสตราจารย์ไชยิต ศรีภูธร)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

Handwritten signatures at the bottom of the page.