



รายงานฉบับสมบูรณ์  
กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ศาสตราจารย์ทวนทอง จุฑาเกตุ ผู้รับผิดชอบโครงการ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เสนอต่อ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

## คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ภายใต้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุน จากกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) มีระยะดำเนินงานระหว่างเดือนตุลาคม 2567 – กันยายน 2568 โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี
2. เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
3. เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัด

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี เป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่ายและเพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี พร้อมลงพื้นที่เพื่อสำรวจความต้องการเทคโนโลยีชุมชนและสนับสนุน ติดตามประสานงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุน อีกด้วยทางคณะทำงาน หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผู้รับบริการให้คำปรึกษาสามารถนำองค์ความรู้ส่งเสริมอาชีพ สร้างอาชีพใหม่ ลดรายจ่าย สร้างรายได้ และลดความเหลื่อมล้ำสามารถยกระดับคุณภาพชีวิตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนผ่านการส่งเสริมและสนับสนุนจาก วทน. และสามารถนำมาสร้างอาชีพสร้างงานให้กับคนในชุมชนและนำทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่นที่เหลือนอกจากกระบวนการผลิตนำมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ที่มีในชุมชนส่งเสริมและกระตุ้นให้เกิดระบบเศรษฐกิจในท้องถิ่นและชุมชนให้เกิดความยั่งยืนต่อไป

ผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

## บทสรุปผู้บริหาร

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี สำนักงานตั้งอยู่ที่ สำนักงานส่งเสริมงานวิจัย บริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ตำบลเมืองศรีโค อำเภวารินขาราบ จังหวัดอุบลราชธานี 34190 ซึ่งมีผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ประจำคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำนวน 6 คน ได้แก่

1. รศ.ดร.ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปรีชา ที่ปรึกษาคณบดีคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2. ศ.ดร.ทวนทอง จุฑาเกตุ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม โทรศัพท์ 045-353035

e-mail: tuantong.j@ubu.ac.th

3. รศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการและมาตรฐานการวิจัย โทรศัพท์ 045-353035 e-mail: jittra.w@ubu.ac.th

4. นายสุภวัฒน์ โสวรรณ ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ชั้น 3 สำนักงานส่งเสริมบริหารงานวิจัยฯ โทรศัพท์ 04535 3042 โทรสาร 0 4535 3042 e-mail: ssowanni@gmail.com

5. นางสาวโฉมสอางค์ ไชยวงศ์ ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ชั้น 3 สำนักงานส่งเสริมบริหารงานวิจัยฯ โทรศัพท์ 04535 3042 โทรสาร 0 4535 3042 e-mail: chomsaang.c@ubu.ac.th

6. นางสาวชัชชญา ผิวอ่อน ประสานงานคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ชั้น 3 สำนักงานส่งเสริมบริหารงานวิจัยฯ โทรศัพท์ 04535 3042 โทรสาร 0 4535 3042 e-mail: jddrt63@gmail.com

ในปีงบประมาณ 2568 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มีความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ ในการขยายขอบเขตการดำเนินงาน ได้แก่ ความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในการจัดตั้งศูนย์วิจัยชุมชนเพื่อขับเคลื่อนงานด้านเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ ทำงานร่วมกับหน่วยวิเคราะห์ ตรวจสอบคุณภาพในห้องปฏิบัติการ และโรงงานต้นแบบ ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการร่วมกับ อว.ส่วนหน้า นำองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัยเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน เป็นต้น ด้านการบริการให้คำปรึกษา ได้ดำเนินการให้คำปรึกษาในเรื่องการออกแบบบรรจุภัณฑ์และฉลากสินค้า การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ในรูปแบบออนไลน์เพื่อเพิ่มยอดขายของผลิตภัณฑ์ การส่งเสริมการตลาดให้กับผู้ประกอบการจากโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี ประเภทอาหารและเครื่องดื่ม ประเภทผ้าทออีสาน ผ่านเว็บไซต์ “กินดีที่อุบล” และ UBU Outlet ซึ่งได้รับการตอบรับจากผู้บริโภคอย่างดี ทั้งนี้ได้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง

การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน ให้กับเกษตรกรและผู้สนใจซึ่งเป็นการขยายพื้นที่การจากการดำเนินงานปีที่ผ่านมา ที่เป็นการให้เรียนรู้การปลูกจริงที่ฟาร์มมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปลูกในพื้นที่ของเกษตรกร และได้มีการประชุม วางแผนการปลูก วางแผนการตลาด รวมถึงการกำกับติดตามการเตรียมโรงเรือน แปลงปลูก คุณภาพวัสดุปลูก น้ำหมักชีวภาพปลาและผลไม้ สารชีวภัณฑ์ การเพาะต้นกล้า การปลูกในวัสดุ เช่น ตะกร้าหรือถุงปลูก การวางระบบน้ำ การเจริญเติบโต การดูแลรักษา การป้องกันโรค การตรวจสอบคุณภาพผลผลิตในแต่ละโรงเรือนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ได้คุณภาพและมาตรฐานที่ตกลงร่วมกับระหว่างมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีกับเกษตรกร จากการดำเนินงานโครงการสามารถสรุปผลผลิต ผลลัพธ์ ที่สำคัญ ดังนี้

1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ค่าเป้าหมาย 25 คน ผลการดำเนินงาน จำนวน 85 คน บรรลุเป้าหมาย
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ค่าเป้าหมาย 100 คน ผลการดำเนินงาน จำนวน 108 คน นำไปใช้จริง จำนวน 80 คน บรรลุเป้าหมาย
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80 คน ผลการดำเนินงาน ร้อยละ 92.43 บรรลุเป้าหมาย
4. จำนวนข้อมูลข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาในระบบ CMO ค่าเป้าหมาย จำนวน 20 รายการ ผลการดำเนินงาน จำนวน 50 รายการ บรรลุเป้าหมาย

ในนามของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ขอขอบคุณ สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เทคโนโลยี และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จักสามารถดำเนินงานตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่ได้อย่างแท้จริง สมดังเจตนารมณ์ ต่อไป

## สารบัญ

|                                                                    | หน้า |
|--------------------------------------------------------------------|------|
| คำนำ                                                               | ก    |
| บทสรุปผู้บริหาร                                                    | ข    |
| สารบัญ                                                             | ง    |
| <b>บทที่ 1 บทนำ</b>                                                |      |
| ข้อเสนอโครงการ                                                     | 1    |
| หลักการและเหตุผล                                                   | 2    |
| วัตถุประสงค์                                                       | 4    |
| กลุ่มเป้าหมาย                                                      | 5    |
| แผนการดำเนินงาน                                                    | 7    |
| <b>บทที่ 2 ผลการดำเนินงาน</b>                                      |      |
| โครงสร้างการบริหารงานและบทบาทหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี                | 12   |
| บทบาทหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                 | 14   |
| ผลการดำเนินงานโครงการ                                              | 14   |
| ขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนที่กำหนด                                  | 15   |
| กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี                      | 15   |
| กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี                                         | 16   |
| กิจกรรมการประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย                        | 17   |
| ข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมจะถ่ายทอด                                   | 19   |
| <b>บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินงาน</b>                                  |      |
| สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในภาพรวม       | 28   |
| การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ                               | 28   |
| การส่งต่อประเด็นความต้องการ/กลุ่มเป้าหมาย ไปแพลตฟอร์ม/แหล่งทุนอื่น | 30   |
| สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณตามรายการกิจกรรมที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ | 30   |
| <b>บทที่ 4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ</b>                         |      |
| ปัญหา/อุปสรรค                                                      | 31   |
| ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไข                                          | 31   |

**ภาคผนวก**

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี                       | 33 |
| รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี                | 46 |
| ข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด องค์ความรู้และการบริการ | 78 |
| ภาพกิจกรรม                                             | 91 |

# บทที่ 1 บทนำ



แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) มุ่งเน้นการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ไปสู่เครือข่ายการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน(Partnership) ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม (Participatory) ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายทั่วประเทศ เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบ ให้ผู้รับบริการได้ประโยชน์สูงสุด มีความพึงพอใจต่อการให้บริการ และสร้างความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทั่วประเทศ

1. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

2. ชื่อโครงการ : โครงการบริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

| รายชื่อผู้ร่วมโครงการ<br>(ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร<br>อีเมล)                                      | หน้าที่รับผิดชอบ<br>ในโครงการ <sup>1</sup> | องค์ความรู้/เทคโนโลยี/<br>นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน<br>โครงการ | ประสบการณ์ทำงานที่<br>เกี่ยวข้องกับโครงการ <sup>2</sup> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1. ศ.ดร.ทวนทอง จุฑาเกตุ<br>รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม<br>โทรศัพท์ 045-353035<br>tuantong.j@ubu.ac.th | หัวหน้าโครงการ                             | การบริหารจัดการทรัพยากร<br>ประมง                            | ผู้อำนวยการคลินิก<br>เทคโนโลยี                          |
| 2. รศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง<br>โทรศัพท์ 045-353035                                                             | ผู้ร่วมโครงการ                             | <a href="#">อุตสาหกรรมเกษตร</a>                             | ผู้จัดการคลินิก<br>เทคโนโลยี                            |

| รายชื่อผู้ร่วมโครงการ<br>(ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร<br>อีเมล)                                         | หน้าที่รับผิดชอบ<br>ในโครงการ <sup>1</sup> | องค์ความรู้/เทคโนโลยี/<br>นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน<br>โครงการ | ประสบการณ์ทำงานที่<br>เกี่ยวข้องกับโครงการ <sup>2</sup> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| jitra.w@ubu.ac.th                                                                                             |                                            |                                                             |                                                         |
| 3. นายสุภวัฒน์ โสวรรณิ<br>หัวหน้าสำนักงานส่งเสริมบริหารงานวิจัยฯ<br>โทรศัพท์ 045-353042<br>ssowanni@gmail.com | ผู้ประสานงาน<br>โครงการ                    |                                                             | ผู้ประสานงานโครงการ                                     |
| 4. นางสาวโคมสอาด ไซยงค์<br>นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ<br>โทรศัพท์ 045-353042<br>chomsaang.c@ubu.ac.th          | ผู้ประสานงาน<br>โครงการ                    |                                                             | ผู้ประสานงานโครงการ                                     |
| 5. นางสาวชัชชญา ผิวอ่อน<br>ผู้ประสานงานโครงการ<br>โทรศัพท์ 04535 3042<br>E-Mail: jujjaya.p@ubu.ac.th          | ผู้ประสานงาน<br>โครงการ                    |                                                             | ผู้ประสานงานโครงการ                                     |

4. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปีงบประมาณ 2548)

☐ เป็นโครงการใหม่

#### 5. **หลักการและเหตุผล** :

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เกิดจากการวิจัย เป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้ร่วมกันระหว่างเครือข่ายและเพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี

การดำเนินงานที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้รวบรวมข้อมูลและองค์ความรู้ที่เกิดจากการศึกษาวิจัย พร้อมให้บริการในประเด็นต่าง ๆ ได้แก่

1. นวัตกรรมด้านเกษตรปลอดภัยครบวงจร (สัตว์) เช่น การพัฒนาการเพาะเลี้ยงและยกระดับการเลี้ยงจิ้งหรีดตามมาตรฐาน มกษ. นวัตกรรมด้านเกษตรปลอดภัยครบวงจร (พืชผัก) เช่น การส่งเสริมการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน การปลูกเมล่อนอินทรีย์ในโรงเรือน ระบบจัดการฟาร์มอัตโนมัติ ตลอดจนการจัดการด้านการตลาด ทั้งตลาดออนไลน์ และตลาดสดสำหรับจำหน่ายสินค้าทางการเกษตร

2. นวัตกรรมผ้าทออีสาน เช่น การแปรรูปผ้าทอท้องถิ่น เทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติ

3. จัดนิทรรศการเผยแพร่องค์ความรู้ และนวัตกรรมที่สำคัญของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เช่น การผลิตปุ๋ยอินทรีย์สูตร มอบ. 5311 การผลิตสารชีวภัณฑ์ น้ำหมักหัวปลา เป็นต้น

ในปีงบประมาณ 2567 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มีความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ ในการขยายขอบเขตการดำเนินงาน ได้แก่ ความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในการจัดตั้งศูนย์วิจัยชุมชนเพื่อขับเคลื่อนงานด้านเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ ทำงานร่วมกับหน่วยวิเคราะห์ตรวจสอบคุณภาพในห้องปฏิบัติการ และโรงงานต้นแบบ ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการร่วมกับ อว.ส่วนหน้า นำองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัยเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน เป็นต้น ด้านการบริการให้คำปรึกษาได้ดำเนินการให้คำปรึกษาในเรื่องการออกแบบบรรจุภัณฑ์และฉลากสินค้า การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การโฆษณาประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ในรูปแบบออนไลน์เพื่อเพิ่มยอดขายของผลิตภัณฑ์ การส่งเสริมการตลาดให้กับผู้ประกอบการจากโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี ประเภทอาหารและเครื่องดื่ม ประเภทผ้าทออีสาน ผ่านเว็บไซต์ “กินดีที่อุบล” และ UBU Outlet ซึ่งได้รับการตอบรับจากผู้บริโภคอย่างดี ทั้งนี้ได้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ในโรงเรือน ให้กับเกษตรกรและผู้สนใจซึ่งเป็นการขยายพื้นที่การจากการดำเนินงานปีที่ผ่านมา ที่เป็นการให้เรียนรู้การปลูกจริงที่ฟาร์มมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปลูกในพื้นที่ของเกษตรกร และได้มีการประชุมวางแผนการปลูก วางแผนการตลาด รวมถึงการกำกับติดตามการเตรียมโรงเรือน แปลงปลูก คุณภาพวัสดุปลูก น้ำหมักชีวภาพปลาและผลไม้ สารชีวภัณฑ์ การเพาะต้นกล้า การปลูกในวัสดุ เช่น ตะกร้าหรือถุงปลูก การวางระบบน้ำ การเจริญเติบโต การดูแลรักษา การป้องกันโรค การตรวจสอบคุณภาพผลผลิตในแต่ละโรงเรือนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ได้คุณภาพและมาตรฐานที่ตกลงร่วมกับระหว่างมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีกับเกษตรกร

ดังนั้นเพื่อเป็นการสานต่อการดำเนินงาน การให้บริการแก่กลุ่มสมาชิกและผู้ผ่านการอบรมจากโครงการต่าง ๆ ให้มีความรู้และทักษะเพิ่มมากขึ้น การดำเนินงานเพื่อตอบโจทย์ในการที่จะนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สู่การบูรณาการเพื่อพัฒนาจังหวัดตามนโยบายกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับหน่วยปฏิบัติการส่วนหน้า หรือ อว.ส่วนหน้า ของจังหวัดอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีจึงได้ระดมความร่วมมือของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก เพื่อดำเนินโครงการให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลในนาม “คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี” เพื่อเสริมสร้างความสามารถ และสร้างความเข้มแข็งของผู้รับบริการ อันจะนำมาสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ และสังคมความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นต่อไป



## 6. วัตถุประสงค์ :

6.1 เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

6.2 เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6.3 เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

7. กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ ประชาชน เยาวชน

8. พื้นที่ดำเนินการ : จังหวัดอุบลราชธานี

9. ระยะเวลาดำเนินการ : ตุลาคม 2567 - กันยายน 2568

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

| ช่องทาง/<br>วิธีการให้บริการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | คำปรึกษาด้าน<br>เทคโนโลยีที่มีความ<br>เชี่ยวชาญ<br>(ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)                                                                         | รายละเอียดเทคโนโลยี<br>ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | เจ้าของเทคโนโลยี<br>(ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/<br>อีเมล)                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>โทรศัพท์หมายเลข : 045-353035 , 045-353042</li> <li>วัน เวลาทำการ : วันและเวลาราชการ</li> <li>ชื่อเจ้าหน้าที่ :               <ol style="list-style-type: none"> <li>นางสาวศิริณัฐ อ้นพันลำ</li> <li>นางสาวชัชชญา ผิวอ่อน</li> <li>นางสาวโณมสอาด ไชยงค์</li> </ol> </li> <li>เว็บไซต์ : <a href="https://www.ubu.ac.th/web/research/">https://www.ubu.ac.th/web/research/</a></li> <li>การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) :               <ol style="list-style-type: none"> <li>การปลูกพืชผักอินทรีย์ในโรงเรือน</li> <li>การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือนและการแปรรูป</li> </ol> </li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>การปลูกพืชผักอินทรีย์ในโรงเรือน</li> <li>การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือนและการแปรรูป</li> </ol> | <p>หลักสูตรการฝึกอบรม ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเพาะกล้าพืชผัก</li> <li>- การเตรียมแปลงปลูก</li> <li>- การวางระบบน้ำ</li> <li>- การทำค้างและการตัดแต่งกิ่ง</li> <li>- การเก็บเกี่ยวและการตลาด</li> </ul>                                                                                                                                                            | <p>ดร.นิมมานรดี พรหมทอง</p> <p>คณะเกษตรศาสตร์ มอบ.</p> <p>โทรศัพท์ : 088-251 6141</p> <p>อีเมล</p> <p>nimmannoradee.p@ubu.ac.th</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                   | <p>มะเขือเทศเชอร์รี่อุบลสวาทเป็นสายพันธุ์ทนร้อน ติดผลที่อุณหภูมิ 30 C หวาน 9 องศาเซลเซียส เม็ดน้อย ไม่มีกลิ่นเหม็นเขียว</p> <p>หลักสูตรการฝึกอบรม ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเพาะกล้ามะเขือเทศเชอร์รี่</li> <li>- เทคนิคการเสียบยอดเพื่อป้องกันโรคเหี่ยวเขียว</li> <li>- การเตรียมแปลงปลูก</li> <li>- การวางระบบน้ำ</li> <li>- การทำค้างและการตัดแต่งกิ่ง</li> </ul> | <p>รศ.บุญส่ง เอกพงษ์</p> <p>คณะเกษตรศาสตร์ มอบ.</p> <p>โทรศัพท์ 098 278 4631</p> <p>อีเมล</p> <p>boonsong.e@ubu.ac.th</p>           |

| ช่องทาง/<br>วิธีการให้บริการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | คำปรึกษาด้าน<br>เทคโนโลยีที่มีความ<br>เชี่ยวชาญ<br>(ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) | รายละเอียดเทคโนโลยี<br>ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | เจ้าของเทคโนโลยี<br>(ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/<br>อีเมล)                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. การแปรรูปผลิตภัณฑ์จาก<br>เนื้อสัตว์ ผักและผลไม้<br><br>4. การตลาดที่ยั่งยืน (ออฟไลน์<br>และออนไลน์)<br><br>5. การทำปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง<br>สูตร มอบ.61<br><br>6. การวางแผนการผลิตเชิง<br>อุตสาหกรรม<br><br>● การประชาสัมพันธ์ช่องทาง<br>การรับบริการ (โปรดระบุ) :<br><a href="https://www.ubu.ac.th/web/research/">https://www.ubu.ac.th/web/research/</a> |                                                                           | - การเก็บเกี่ยวและการตลาด<br>มะเขือเทศเชอร์รี่เกรดพรีเมียม                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3. การแปรรูป<br>ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์<br>ผักและผลไม้                     | หลักสูตรการฝึกอบรม<br>ประกอบด้วย<br>- การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากพืช<br>และสัตว์เพื่อยืดอายุและเพิ่ม<br>มูลค่าเช่น การอบรมแห้ง การ<br>อบลมร้อน การทำลูกชิ้น ฯลฯ<br>- เทคโนโลยีการบรรจุภัณฑ์<br>อาหาร การขนส่งและการเก็บ<br>รักษา”                                                                                                                                    | รศ.ดร.วีรเวทย์ อุทโธ<br>คณะเกษตรศาสตร์ มอบ.<br>โทรศัพท์ : 084-788 7122<br>อีเมล<br>:weerawate.u@ubu.ac.th                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4. การตลาดที่ยั่งยืน<br>(ออฟไลน์ และ<br>ออนไลน์)                          | - การเขียนแผนธุรกิจสำหรับ<br>ผู้ประกอบการ<br>- การสร้างตราสินค้า ฉลาก<br>สินค้า<br>- การตลาดผ่าน Facebook<br>TikTok                                                                                                                                                                                                                                            | ดร.อนิรุท สืบสิงห์<br>ดร.ดุสิต จักรศิลป์<br>ดร.ธรรมวิมล สุขเสริม<br>ดร.ปวีณา ทองบุญยัง<br>คณะบริหารศาสตร์ มอบ.<br>โทรศัพท์ : 081-683-7007 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5. การทำปุ๋ยอินทรีย์<br>คุณภาพสูงสูตร<br>มอบ.61                           | ปุ๋ยอินทรีย์สูตร มอบ.61 ใช้เป็น<br>วัสดุในการปลูกพืชผักแบบ<br>อินทรีย์ได้ทุกชนิดหรือใช้เป็นปุ๋ย<br>บำรุงพืช ส่วนประกอบการในทำ<br>- ใบไม้แห้ง 5 ส่วน<br>- ปุ๋ยคอก 3 ส่วน<br>- แกลบดำ 1 ส่วน<br>- รำ 1 ส่วน<br>ผสมด้วย พด1 คลุกเคล้าให้เข้า<br>กัน รดน้ำพอชุ่มก่าได้ เสร็จแล้ว<br>ใส่กระสอบปุ๋ย ตั้งไว้ในที่อากาศ<br>ถ่ายเท เป็นเวลา 1 เดือน<br>สามารถนำไปใช้ได้ | รศ.บุญส่ง เอกพงษ์<br>คณะเกษตรศาสตร์ มอบ.<br>โทรศัพท์ 098 278 4631<br>อีเมล<br>boonsong.e@ubu.ac.th                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6. การวางแผนการ<br>ผลิตเชิงอุตสาหกรรม                                     | - การตรวจวิเคราะห์และการ<br>ควบคุมและการประกันคุณภาพ<br>ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป                                                                                                                                                                                                                                                                                   | รศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง<br>โทรศัพท์ 045-353035<br>jittra.w@ubu.ac.th                                                                         |

| ช่องทาง/<br>วิธีการให้บริการ | คำปรึกษาด้าน<br>เทคโนโลยีที่มีความ<br>เชี่ยวชาญ<br>(ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) | รายละเอียดเทคโนโลยี<br>ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)          | เจ้าของเทคโนโลยี<br>(ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/<br>อีเมล) |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                              |                                                                           | - การขอรับรองมาตรฐาน<br>ผลิตภัณฑ์เพื่อผลิตในเชิงพาณิชย์ |                                                            |

## กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

- ☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- ☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า (CTO)
- ☒ ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO
- ☐ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

(โปรดระบุเรื่อง.....)

## 10.2 แผนการดำเนินงาน

| เทคโนโลยี/องค์<br>ความรู้/<br>กิจกรรม | ด.<br>ค. | พ.<br>ย. | ธ.<br>ค. | ม.<br>ค. | ก.<br>พ. | มี.<br>ค. | เม.<br>ย. | พ.<br>ค. | มิ.<br>ย. | ก.<br>ค. | ส.<br>ค. | ก.<br>ย. | ค่าใช้จ่าย<br>(บาท) | ผู้รับผิดชอบ                                                                                               | วิธีการ                    |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| บริการให้<br>คำปรึกษา                 |          |          | /        | /        | /        | /         | /         | /        | /         | /        | /        | /        | 77,000              | 1. นางสาว<br>ศิริณัฐ์ อัน<br>พันลำ<br>2. นางสาว<br>ชัชชญา ผิว<br>อ่อน<br>3. นางสาว<br>โสมสอางค์<br>ไชยยงค์ | - โทรศัพท์<br>- ออกพื้นที่ |
| ถ่ายทอด<br>เทคโนโลยี                  |          | /        | /        |          |          | /         |           | /        |           |          |          |          | 86,750              | 1. นางสาว<br>ศิริณัฐ์ อัน<br>พันลำ<br>2. นางสาว<br>ชัชชญา ผิว<br>อ่อน<br>3. นางสาว<br>โสมสอางค์<br>ไชยยงค์ | - ออกพื้นที่               |
| การบริหาร<br>จัดการเครือข่าย          |          |          | /        | /        | /        | /         | /         | /        | /         | /        | /        | /        | 70,000              | 1. นางสาว<br>ศิริณัฐ์ อัน<br>พันลำ                                                                         | - ประชุมสัมมนา             |

| เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม                  | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค.   | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย.  | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค.   | ส.ค. | ก.ย. | ค่าใช้จ่าย (บาท) | ผู้รับผิดชอบ                                                                          | วิธีการ                                                    |
|------------------------------------------------|------|------|------|--------|------|-------|--------|------|-------|--------|------|------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                |      |      |      |        |      |       |        |      |       |        |      |      |                  | 2. นางสาว ชัชชญา ผิวอ่อน<br>3. นางสาว โฉมสอางค์ ไชยยงค์                               | - ประสานงาน<br>การดำเนินงาน                                |
| สรุปงบประมาณ                                   | 0    |      |      | 67,000 |      |       | 67,000 |      |       | 67,000 |      |      | 201,000          |                                                                                       |                                                            |
| จำนวนผู้รับบริการ<br>คำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) | 0    |      |      | 5      |      |       | 10     |      |       | 10     |      |      | 25               | 1. นางสาว ศิรณัฐ์ อันพันลำ<br>2. นางสาว ชัชชญา ผิวอ่อน<br>3. นางสาว โฉมสอางค์ ไชยยงค์ | - ถ่ายทอดเทคโนโลยี<br>- ฝึกอบรม<br>- ออกพื้นที่ให้คำปรึกษา |
| จำนวนผู้รับบริการ<br>ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)      | 0    |      |      | 25     |      |       | 50     |      |       | 25     |      |      | 100              | 1. นางสาว ศิรณัฐ์ อันพันลำ<br>2. นางสาว ชัชชญา ผิวอ่อน<br>3. นางสาว โฉมสอางค์ ไชยยงค์ | - จัดนิทรรศการ<br>- โทรศัพท์                               |
| ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ               | -    |      |      | -      |      |       | -      |      |       | 80     |      |      | 80               | 1. นางสาว ศิรณัฐ์ อันพันลำ<br>2. นางสาว ชัชชญา ผิวอ่อน<br>3. นางสาว โฉมสอางค์ ไชยยงค์ | - แบบประเมินความพึงพอใจตามที่ สป.อว. กำหนด                 |

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

| ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ                                                                                                      | ค่าเป้าหมาย |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)<br>(จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO) | 25          |
| 2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)<br>(จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)      | 100         |
| 3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ<br>(จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)           | 80          |
| 4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO<br>(ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)                 | 20          |

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

☒ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย เกษตรกรที่รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมะเขือเทศเชอร์รี่ สามารถสร้างรายได้จากการปลูกต่อรอบการผลิต อย่างน้อย 300 บาท/ต้น

☒ ทางสังคม : โปรดอธิบาย ผู้รับบริการมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เกิดความผูกพันใน ความรักสามัคคีของคนในชุมชน

13. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 201,000 บาท มีรายการดังนี้

| กิจกรรม                                                 | รายการค่าใช้จ่าย                                                    | ปริมาณ                   | ราคาต่อหน่วย | รวมเงิน |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| การบริการจัดการ<br>เครือข่าย                            | ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสาขาวิทยาศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง | 1 คน * 9 เดือน           | 15,000       | 135,000 |
| การให้บริการคำปรึกษา/<br>ข้อมูล ทั้งในและนอก<br>สถานที่ | 1. ค่าตอบแทนวิทยากร                                                 | 6 ชั่วโมง x 2 คน x 1 วัน | 600          | 7,200   |
|                                                         | 2. ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก                                           | 6 ชั่วโมง x 1 คน x 1 วัน | 1,200        | 7,200   |
|                                                         | 3. ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล                           | 50 ชุด                   | 15           | 750     |

| กิจกรรม                                     | รายการค่าใช้จ่าย                                                                                              | ปริมาณ         | ราคาต่อหน่วย | รวมเงิน |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------|
|                                             | 4. ค่าเช่าพาหนะ (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ คลินิก การติดตามผล)        | 1 ครั้ง        | 1,800        | 1,800   |
|                                             | 5. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ คลินิก การติดตามผล) | 3 ครั้ง        | 200          | 600     |
|                                             | 6. ค่าอาหารกลางวันผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงาน ภายในและภายนอก ผู้เข้าร่วมกิจกรรม                                     | 50 คน 2 ครั้ง  | 100          | 10,000  |
|                                             | 7. ค่าอาหารว่าง/เครื่องดื่ม ผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงานภายในและภายนอก ผู้เข้าร่วมกิจกรรม                            | 50 คน 4 ครั้ง  | 35           | 7,000   |
|                                             | 8. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี                                                                       | 2 ครั้ง        | 7,675        | 15,350  |
|                                             | 9. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน                                                                                  | 1 ครั้ง        | 1,500        | 1,500   |
| จัดประชุมหรือร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า      | ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ (การประชุมร่วมกับหน่วยงานในจังหวัด)    | 6 เดือน        | 100          | 600     |
| จัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด | ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ                                        | 2 ครั้ง x 2 คน | 500          | 2,000   |
| ประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง        | 1.ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ                                      | 2 ครั้ง x 2 คน | 1,000        | 4,000   |
|                                             | 2. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ                                                                             | 1 ครั้ง x 2 คน | 4,000        | 8,000   |

#### 14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวน 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

#### 15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส

- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

#### 16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ

## บทที่ 2

### ผลการดำเนินงาน

#### โครงการบริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ภายใต้แผนงานการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เป็นเงิน 201,000 บาท (สองแสนหนึ่งพันบาทถ้วน) และสรุปผลการดำเนินงานเป็นข้อ ๆ ดังต่อไปนี้

1. โครงสร้างการบริหารและบทบาทหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี
2. ผลการดำเนินงาน
  - 2.1 กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
  - 2.2 กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี
  - 2.3 กิจกรรมการประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย
  - 2.4 ข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมจะถ่ายทอด

#### 1. โครงสร้างการบริหารและบทบาทหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เริ่มดำเนินการในปี 2547 โดยเป็นความร่วมมือกันระหว่าง กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี เป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่ายและเพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี ศรีสะเกษ ยโสธร และอำนาจเจริญ ทั้งนี้ การดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ตั้งอยู่ สำนักงานส่งเสริมบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประกอบด้วย

1. รศ.ดร.ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปรีชา ที่ปรึกษาศูนย์บริการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2. ศ.ดร.ทวนทอง จุฑาเกตุ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์ 045-353035 e-mail: tuantong.j@ubu.ac.th
3. รศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการและมาตรฐานการวิจัย ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์ 045-353035 e-mail: jittra.w@ubu.ac.th
4. นายสุภวัฒน์ โสวรรณิ ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ชั้น 3 สำนักงานส่งเสริมบริหารงานวิจัยฯ โทรศัพท์ 04535 3042 โทรสาร 0 4535 3042 e-mail: ssowanni@gmail.com

5. นางสาวโฉมสำอางค์ ไชยรงค์ ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
ชั้น 3 สำนักงานส่งเสริมบริหารงานวิจัยฯ โทรศัพท์ 04535 3042 โทรสาร 0 4535 3042  
e-mail: chomsaang.c@ubu.ac.th

6. นางสาวชัชชญา ผิวอ่อน ประสานงานคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ชั้น 3  
สำนักงานส่งเสริมบริหารงานวิจัยฯ โทรศัพท์ 04535 3042 โทรสาร 0 4535 3042  
e-mail: chadjaya.p@gmail.com

### โครงสร้างการบริหารงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



รศ.ดร.ชุดินันท์ ประสิทธิ์ภูริปริชา  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
ที่ปรึกษาคลินิกเทคโนโลยี



ศ.ดร.ทวนทอง จุฑาเกตุ  
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม  
ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี



รศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการและมาตรฐานงานวิจัย  
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี



นายสุภวัฒน์ โสวรรณ  
หัวหน้าสำนักงานส่งเสริมบริหารงานวิจัย ฯ  
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี



นางสาวโฉมสำอางค์ ไชยรงค์  
นักวิชาการศึกษา  
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี



นางสาวชัชชญา ผิวอ่อน  
ผู้ประสานงานโครงการ  
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี

### บทบาทหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประกอบด้วย

1. ให้คำปรึกษา คำแนะนำ ตลอดจนอำนวยความสะดวก สนับสนุนการดำเนินงานของคณะ/หน่วยงาน
2. วางแผนการดำเนินงานหรือกิจกรรมด้านการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนบทบาทของคลินิกเทคโนโลยีเพื่อขับเคลื่อนคลินิกเทคโนโลยีไปสู่เป้าหมายที่วางไว้
3. ประสานงานกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและคลินิกเทคโนโลยีแม่ข่าย พิจารณาข้อเสนอโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ ของคลินิกเทคโนโลยีตามแผนงานที่กำหนด
4. สำรวจและรวบรวมเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดและความเชี่ยวชาญของบุคลากรในคณะ เพื่อเป็นฐานข้อมูลให้คลินิกเทคโนโลยีในกรณีของการบริการข้อมูลตามความต้องการของผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูล
5. ปฏิบัติการในพื้นที่ สำรวจความต้องการของชุมชนเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการเขียนโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในแผนถ่ายทอดเทคโนโลยีของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## 2. ผลการดำเนินงานโครงการ

### 2.1 แผนการดำเนินงานของโครงการ

| กิจกรรม                                                                                    | ไตรมาสที่<br>1 | ไตรมาสที่<br>2 | ไตรมาสที่<br>3 | ไตรมาสที่<br>4 | ผู้รับผิดชอบ                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <u>บริการข้อมูลและให้คำปรึกษา</u>                                                          |                |                |                |                | 1. นายสุวัฒน์ โสวรรณ<br>2. นางสาวชัชญา ผิวอ่อน<br>3. นางสาวณมสองค์ไชยวงศ์ |
| ● บริการข้อมูลและคำปรึกษาผ่านระบบโทรคมนาคมและสื่อออนไลน์ในที่ตั้ง                          | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              |                                                                           |
| ● บริการข้อมูลและคำปรึกษานอกที่ตั้ง โดยการจัดแสดงผลงานข้อมูล ในงานเทศกาลที่หน่วยงานจัดขึ้น | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              |                                                                           |
| <u>ถ่ายทอดเทคโนโลยี</u>                                                                    |                |                |                |                |                                                                           |
| ● ฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีตามความต้องการของผู้รับบริการ                                  | ✓              | ✓              | ✓              |                |                                                                           |
| การบริหารจัดการเครือข่าย                                                                   |                |                |                |                |                                                                           |

| กิจกรรม                                                          | ไตรมาสที่<br>1 | ไตรมาสที่<br>2 | ไตรมาสที่<br>3 | ไตรมาสที่<br>4 | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| ● ร่วมกิจกรรม<br>ประชุมสัมมนาร่วมกับ<br>คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              |              |

## 2.2 สรุปขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนที่กำหนด

### (1) บริการข้อมูลและคำปรึกษาเทคโนโลยี

#### (1.1) บริการข้อมูลและคำปรึกษาผ่านระบบโทรคมนาคมและสื่อออนไลน์ในที่ตั้ง

ได้รวบรวมข้อมูลและองค์ความรู้ที่เกิดจากการศึกษาวิจัย พร้อมให้บริการ  
ในประเด็นต่าง ๆ ได้แก่

- นวัตกรรมด้านเกษตรปลอดภัยครบวงจร (สัตว์) เช่น การพัฒนาการเพาะเลี้ยง  
และยกระดับการเลี้ยงจิ้งหรีดตามมาตรฐาน มกษ. นวัตกรรมด้านเกษตรปลอดภัยครบวงจร (พืชผัก) เช่น การ  
ส่งเสริมการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน การปลูกเมล่อนอินทรีย์ในโรงเรือน ระบบจัดการฟาร์ม  
อัตโนมัติ ตลอดจนการจัดการด้านการตลาด ทั้งตลาดออนไลน์ และตลาดสดสำหรับจำหน่ายสินค้าทางการ  
เกษตร การผลิตปุ๋ยอินทรีย์สูตร มอบ. 5311 การผลิตสารชีวภัณฑ์ น้ำหมักหิวปลา เป็นต้น

- นวัตกรรมผ้าทออีสาน เช่น การแปรรูปผ้าทอท้องถิ่น เทคโนโลยีการย้อมสี  
ธรรมชาติ

(1.2) บริการข้อมูลและคำปรึกษานอกที่ตั้ง โดยการจัดแสดงผลงาน นิทรรศการ  
เพื่อนำเสนอเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่จัดโดยหน่วยงาน  
ต่าง ๆ จำนวน 2 ครั้ง คือ

- จัดนิทรรศการงานวันข้าวหอมมะลิโลก ระหว่าง 11-15 ธันวาคม 2567 ณ อ่างเก็บ  
น้ำ ัญบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อสืบสาน วิถีภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมถึงเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้าวหอมมะลิของ  
จังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งถือเป็นพืชเศรษฐกิจหลัก ซึ่งภายในงานจะมีการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ การนำเสนอ  
นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยให้กับพี่น้องเกษตรกร ตลอดจนการเจรจาข้าว นิทรรศการและ  
ผู้เชี่ยวชาญเผยแพร่ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาข้าวหอมมะลิให้เป็นสินค้ามูลค่าสูง ให้กับ  
พี่น้องเกษตรกร การแสดงศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้าน การประกวดธิดาข้าวหอมมะลิโลก

โดย คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้มีพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือ “การยกระดับข้าวหอมมะลิจังหวัดร้อยเอ็ดในเขตทุ่งกุลาร้องไห้สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วยการ  
อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.)” ระหว่าง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย  
และนวัตกรรม (อว.) และจังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำงานด้าน อววน. ไปยกระดับข้าวหอมมะลิ

จังหวัดร้อยเอ็ด ในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ สู่เกษตรมูลค่าสูงตลอดห่วงโซ่คุณค่า และยกระดับคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ให้กับประชาชนในพื้นที่ ได้จัดบริการให้คำปรึกษาในด้านการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่หวานอินทรีย์ในโรงเรือน การทำโรงเรือนมะเขือเทศ การปลูกผักอินทรีย์ในโรงเรือน และมีการจำหน่ายผลผลิตมะเขือเทศเชอร์รี่หวานอินทรีย์ และสินค้าจากการดำเนินโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T)

- จัดนิทรรศการงานเกษตรอีสานใต้ ประจำปี 2568 ครั้งที่ 16 ภายใต้แนวคิด

“เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรแม่นยำสู่เกษตรไทยมูลค่าสูง” ระหว่างวันที่ 7 - 16 กุมภาพันธ์ 2568 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยเพื่อเผยแพร่ความรู้และความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีการเกษตรของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีและหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ให้แก่เกษตรกร นักเรียน นักศึกษาและบุคคลทั่วไป เพื่อเผยแพร่ผลงานของมหาวิทยาลัยในด้านการเรียนการสอน การวิจัย การบริการชุมชนและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง โดยจัดให้มีการสาธิตและฝึกอบรมเกษตรกรให้มีทักษะวิชาชีพการเกษตรสมัยใหม่เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การประกวดผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเป็นแรงจูงใจให้เกษตรกรพัฒนาคุณภาพผลผลิตให้ดีขึ้น เพื่อสนับสนุนเผยแพร่กิจกรรมของกลุ่มเกษตรกรและกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน และเพื่อเผยแพร่ให้สังคมเล็งเห็นความสำคัญของการเกษตรต่อการพัฒนาของประเทศ ซึ่งจำเป็นต้องมีการพัฒนาคนและองค์ความรู้ ทั้งนี้ เพื่อให้นักศึกษาได้พัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ในอนาคตต่อไป

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้จัดบริการให้คำปรึกษาในด้านการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่หวานอินทรีย์ในโรงเรือน การทำโรงเรือนมะเขือเทศ การปลูกผักอินทรีย์ในโรงเรือน และมีการจำหน่ายมะเขือเทศเชอร์รี่หวานอินทรีย์ และสินค้าจากการดำเนินโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T)

## (2) กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี

○ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกเมล่อนอินทรีย์ในโรงเรือนแบบมืออาชีพ” ในวันที่ 12 มีนาคม 2568 ณ ฟาร์มเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มีผู้ร่วมโครงการ 30 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการปลูกเมล่อนอินทรีย์ในโรงเรือนอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ พันธุ์ การจัดการดิน ปุ๋ย และการดูแลรักษาให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ เพื่อพัฒนาทักษะเชิงปฏิบัติของเกษตรกรและผู้สนใจ ให้สามารถบริหารจัดการโรงเรือนและสภาพแวดล้อมการปลูกได้อย่างมืออาชีพ เพื่อส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมเข้าใจหลักการผลิตเมล่อนอินทรีย์ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์และการรับรองคุณภาพผลผลิต เพื่อสร้างเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่และผู้ประกอบการเกษตรอินทรีย์ ที่สามารถแลกเปลี่ยนประสบการณ์และต่อยอดสู่ธุรกิจเชิงพาณิชย์ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาการเกษตรสมัยใหม่และยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ** ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่ถูกต้อง

ในการปลูกเมล่อนอินทรีย์ในโรงเรือนแบบมืออาชีพ เกิดต้นแบบโรงเรือนปลูกเมล่อนอินทรีย์ที่ได้มาตรฐานสามารถใช้เป็นแหล่งเรียนรู้หรือขยายผลในชุมชนได้ เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพ และคุณภาพของผลผลิต ตรงตามความต้องการของตลาด เกิดเครือข่ายเกษตรกรและผู้ประกอบการเมล่อนอินทรีย์ที่เข้มแข็ง สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์และตลาดร่วมกัน สนับสนุนแนวทางการผลิตเกษตรปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับนโยบายเศรษฐกิจชีวภาพ-หมุนเวียน-สีเขียว (BCG Economy)

○ การถ่ายทอดเทคโนโลยี “การผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับการเกษตรอินทรีย์” ใน วันที่ 1 เมษายน 2568 ณ ศูนย์เรียนรู้โคกหนองนาพัฒนาชุมชนตำบลหนองอัม (บ้านเบญจ) ตำบลหนองอัม อำเภอร่องคำ จังหวัดอุบลราชธานี มีผู้ร่วมโครงการ 41 คน **วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม** เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการผลิตวัสดุปลูกที่เหมาะสมกับระบบเกษตรอินทรีย์ เพื่อถ่ายทอดเทคนิคและกระบวนการผลิตวัสดุปลูกจากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น เช่น ปุ๋ยหมัก ดินผสมอินทรีย์ และวัสดุปรับปรุงดิน โดยไม่ใช้สารเคมีสังเคราะห์ เพื่อฝึกทักษะเชิงปฏิบัติในการคัดเลือกวัตถุดิบ การเตรียมส่วนผสม การหมัก และการทดสอบคุณภาพวัสดุปลูกตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถผลิตวัสดุปลูกใช้เองได้ เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มความยั่งยืนของระบบเกษตรอินทรีย์ เพื่อสร้างเครือข่ายการเรียนรู้และการพัฒนานวัตกรรมวัสดุปลูกอินทรีย์ในระดับชุมชน

○ การถ่ายทอดเทคโนโลยี “การปลูกมันหวานญี่ปุ่นเพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืน” ใน วันที่ 1 เมษายน 2568 ณ ศูนย์เรียนรู้โคกหนองนาพัฒนาชุมชนตำบลหนองอัม (บ้านเบญจ) ตำบลหนองอัม อำเภอร่องคำ จังหวัดอุบลราชธานี มีผู้ร่วมโครงการ 41 คน **วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม** เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีและกระบวนการผลิตมันหวานญี่ปุ่นอย่างครบวงจร ตั้งแต่การคัดเลือกพันธุ์ การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา จนถึงการเก็บเกี่ยวและการตลาด เพื่อถ่ายทอดเทคนิคการปลูกมันหวานญี่ปุ่นที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ในประเทศไทย โดยเน้นการผลิตแบบปลอดภัยและยั่งยืน เพื่อฝึกทักษะเชิงปฏิบัติในการจัดการดิน น้ำ ปุ๋ย และโรคแมลงศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถบริหารจัดการต้นทุนและวางแผนการผลิตเชิงพาณิชย์ เพื่อต่อยอดสู่การสร้างรายได้อย่างมั่นคง เพื่อสร้างเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่สามารถพัฒนา “มันหวานญี่ปุ่น” เป็นสินค้าคุณภาพเชิงเศรษฐกิจของท้องถิ่น **โดยคาดว่า**ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และทักษะครบถ้วนในการปลูกและจัดการแปลงมันหวานญี่ปุ่นอย่างมืออาชีพ เกษตรกรสามารถผลิตมันหวานญี่ปุ่นคุณภาพสูง มีรสชาติเป็นที่ต้องการของตลาด และจำหน่ายได้ในราคาที่เหมาะสมและเกิดต้นแบบแปลงเรียนรู้และศูนย์สาธิตการปลูกมันหวานญี่ปุ่นในชุมชน เพื่อใช้เป็นแหล่งถ่ายทอดเทคโนโลยีให้เกษตรกรรายอื่น

### (3) กิจกรรมการประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย

- เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การติดตามสถานการณ์น้ำเพื่อเฝ้าระวัง

และรับมือภัยแล้ง - อุทกภัย ระหว่างวันที่ 17-19 มิถุนายน 2568 ณ ห้อง 2201 สถาบันวิจัยและพัฒนาวิชาชีพครูสำหรับอาเซียน มหาวิทยาลัยขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มอบหมายให้นายสุวัฒน์ ไสวรรณและนางสาวโฉมสอาด ไชยงค์ ผู้ประสานงานคลินิกฯ เข้าร่วม การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของการขับเคลื่อน แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564-2570 มีเป้าหมายเพื่อ ยกระดับศักยภาพบุคลากรของกระทรวงมหาดไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จาก ข้อมูลสารสนเทศด้านทรัพยากรน้ำ เพื่อการบริหารจัดการภัยพิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพดำเนินงานโดย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) – สสน. ร่วมกับ เครือข่ายสถาบันอุดมศึกษา 5 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มหาวิทยาลัยพะเยา มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติและมหาวิทยาลัยขอนแก่น

วัตถุประสงค์หลักของการฝึกอบรม เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรเข้าถึงและใช้ประโยชน์ จากข้อมูลสำคัญด้านทรัพยากรน้ำ ได้แก่ ระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ (National Hydro Data Center) ข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatics Data) และ ข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง และระบบตัดสินใจเชิงพื้นที่ (Decision Support System) เสริมสร้างขีดความสามารถในการ เฝ้าระวังและรับมือภัยแล้ง-อุทกภัย และเพื่อสนับสนุนนโยบาย “อว. for Water” เพื่อความมั่นคงด้านน้ำของประเทศในระยะยาว

ผลจากการร่วมอบรมนี้ คลินิกเทคโนโลยีได้รับความรู้ในการประยุกต์ใช้ข้อมูลและเทคโนโลยีเพื่อการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำในภาวะปกติและภาวะวิกฤต การวางแผนและตัดสินใจบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ นำเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและอวกาศมาใช้ในการบริหารจัดการภัยพิบัติ การใช้งานระบบ GISTDA Disaster Platform เพื่อบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยงภัยและการจัดทำรายงานวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ โดยใช้ข้อมูลจากเว็บไซต์ [www.thaiwater.net](http://www.thaiwater.net) ซึ่งความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปสนับสนุนการขับเคลื่อน การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน และการสร้างความมั่นคงด้านน้ำระดับประเทศ

- เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค” ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระหว่างวันที่ 21 – 22 กันยายน 2568 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น โดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มอบหมายให้นางสาวโฉมสอาด ไชยงค์ และนางสาวชัชชญา ผิวอ่อน ผู้ประสานงานคลินิกฯ เข้าร่วม ซึ่งภายในการประชุม มีการบรรยายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหลายประเด็นสำคัญ อาทิ กลไกส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบบูรณาการ (Integrated Collaborative Platform : ICP) การเชื่อมโยงกลไกเครือข่ายความร่วมมือด้าน ววน. ในพื้นที่ การนำเสนอ Show & Share Success การพัฒนางานด้าน ววน. โดยคลินิกเทคโนโลยีได้ร่วมเสนอผลงานที่ได้รับรางวัลจากงาน SRI NETWORK TOWNHALL ในงานอว.แพร่ ได้แก่

- แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE)
- แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI)
- เครือข่ายอุดมศึกษา C-UBI
- ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTIS)
- ระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO)
- แนวทางและกรอบการสนับสนุนงบประมาณปี 2569 รวมถึงกำหนดการเปิดรับข้อเสนอโครงการใหม่

## 2.4 ข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมจะถ่ายทอด

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้วิเคราะห์และรวบรวมข้อมูลผลงานวิจัยนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เพื่อเผยแพร่ผ่านระบบ CMO

### 2.4.1 ข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมจะถ่ายทอด รายละเอียดดังนี้

| ที่ | เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ                                                                                           | คำอธิบาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | ปลาส้มไร้ก้างทอดกรอบ                                                                                              | ผลิตภัณฑ์ “ปลาส้มทอดไร้ก้างทอดกรอบ” เป็นผลิตภัณฑ์เนื้อปลา ส้มไร้ก้างทอดกรอบด้วยกระบวนการทอดสุญญากาศ ไม่มีส่วนของ แป้ง มีเนื้อสัมผัสกรอบ คงรูปไม่แตกร่วน จัดเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร ขบเคี้ยวโปรตีนสูงเพื่อสุขภาพ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการผสมผสาน ระหว่าง ภูมิปัญญาท้องถิ่น (ปลาส้ม) กับ เทคโนโลยีการแปรรูป (การทอดสุญญากาศ ไร้แป้ง) เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่และเพิ่มมูลค่า |
| 2   | ต้นแบบข้าวเจ้าหอมพื้่นนุ่ม ไม่ไวต่อช่วงแสง ด้านทานโรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และทนน้ำท่วมฉับพลัน   | การพัฒนาต้นแบบข้าวเจ้าหอมพื้่นนุ่ม ไม่ไวต่อช่วงแสง ด้านทานโรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และทนน้ำท่วมฉับพลัน โดยใช้เทคโนโลยีดีเอ็นเอช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการปรับปรุงพันธุ์                                                                                                                                                                                |
| 3   | ต้นแบบสายพันธุ์ข้าวเจ้าหอมวาริน ทนทานสภาพเครียดหลายลักษณะ                                                         | การพัฒนาต้นแบบข้าวเจ้าหอมวาริน ด้านทานโรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และทนน้ำท่วมฉับพลัน โดยใช้เทคโนโลยีดีเอ็นเอช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการปรับปรุงพันธุ์                                                                                                                                                                                                 |
| 4   | ต้นแบบสายพันธุ์ข้าวเหนียวหอม ไม่ไวต่อช่วงแสง ด้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล โรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง และทนน้ำท่วมฉับพลัน | การพัฒนาต้นแบบสายพันธุ์ข้าวเหนียวหอม ไม่ไวต่อช่วงแสง ด้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล โรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง และทนน้ำท่วมฉับพลัน โดยใช้เทคโนโลยีดีเอ็นเอช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการปรับปรุงพันธุ์                                                                                                                                                                              |
| 5   | ต้นแบบสายพันธุ์ข้าวเจ้าหอมวาริน ด้านทานโรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง และทนน้ำท่วมฉับพลัน                                   | การพัฒนาต้นแบบข้าวเจ้าหอมวารินด้านทานโรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง และทนน้ำท่วมฉับพลัน โดยใช้เทคโนโลยีดีเอ็นเอช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการปรับปรุงพันธุ์                                                                                                                                                                                                                          |

| ที่ | เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ                                                                                | คำอธิบาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6   | แพลตฟอร์ม Ems Help Me แพลตฟอร์มการจัดการระบบส่งต่อผู้ป่วยที่รองรับการเดินทางข้ามประเทศระหว่างประเทศไทย | แพลตฟอร์ม EMS Help Me บูรณาการเทคโนโลยีสื่อสารแบบเรียลไทม์เข้ากับแอปพลิเคชันที่ใช้งานง่าย โดยใช้แอปพลิเคชัน LINE ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ประชาชนและบุคลากรสาธารณสุขคุ้นเคยอยู่แล้ว ทำให้ไม่จำเป็นต้องติดตั้งแอปใหม่ ลดข้อจำกัดในการเข้าถึงเทคโนโลยีขั้นสูง รองรับการใช้งานหลายภาษาในพื้นที่ชายแดน แพลตฟอร์มรองรับ 4 ภาษา ได้แก่ ไทย อังกฤษ กัมพูชา และลาว ซึ่งช่วยให้สามารถสื่อสารกับผู้ป่วยและบุคลากรข้ามพรมแดนได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นนวัตกรรมที่ตอบโจทย์บริบทพหุภาษาในพื้นที่ชายแดนอย่างแท้จริง ใช้เทคโนโลยีบล็อกเชนเพื่อความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือของข้อมูลผู้ป่วย แพลตฟอร์มนี้นำบล็อกเชนมาประยุกต์ใช้กับระบบสาธารณสุข เพื่อจัดเก็บและตรวจสอบข้อมูลการส่งต่อผู้ป่วยอย่างโปร่งใส ปลอดภัย และไม่สามารถแก้ไขย้อนหลังได้ ลดปัญหาข้อมูลซ้ำซ้อนและการสื่อสารคลาดเคลื่อน แพลตฟอร์มสามารถเชื่อมโยงกับทีมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาและติดตามอาการผู้ป่วยตลอดเส้นทางการส่งต่อ ซึ่งไม่เคยมีระบบใดในพื้นที่ชายแดนพัฒนาในระดับนี้มาก่อน |
| 7   | โมเดลห่วงโซ่คุณค่าสมุนไพรอำนาจเจริญ                                                                    | แนวคิดของการพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าสมุนไพร เริ่มต้นมาจากการแสวงหาความเป็นไปได้ที่จะนำการเป็นผู้ประกอบการเพื่อผลิตสินค้าทางการเกษตร โดยเฉพาะสมุนไพรมาเป็นตัวเหนี่ยวนำให้เกิดกิจกรรมตามแนวทางของการประกอบธุรกิจ ซึ่งเมื่อต้องประกอบธุรกิจจะต้องมีโครงสร้างของโซ่อุปทาน (Supply Chain) ซึ่งเป็นความสัมพันธ์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของธุรกิจ ได้แก่ ผู้จัดหาวัตถุดิบ (Supplier) ผู้ผลิต (Manufacturer) ผู้ขายหรือผู้กระจายสินค้า (Wholesalers) ผู้ขายปลีก (Retailers) ลูกค้า (Customer) ที่เหมาะสมซึ่งจะตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8   | ซินไบโอติก LentiSyn47                                                                                  | ผลิตภัณฑ์ LentiSyn47 เป็นนวัตกรรมซินไบโอติกในรูปแบบผงแห้งที่พัฒนาขึ้นโดยการผสมผสานองค์ประกอบต่าง ๆ ได้แก่ 1) สารโพลีแซคคาไรด์ที่มีคุณสมบัติเป็นพรีไบโอติก (prebiotic) 2) แบคทีเรียโพรไบโอติกสายพันธุ์เฉพาะ เตรียมด้วยกระบวนการทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (lyophilization) จุดเด่นของนวัตกรรมนี้ ได้แก่ การใช้เทคโนโลยี lyophilization ร่วมกับสารช่วยคงสภาพ และสารพรีไบโอติกมาตรฐาน เพื่อเพิ่มอัตราการอยู่รอดของโพรไบโอติก ซึ่งภายหลังกระบวนการ lyophilization พบว่า เซลล์สภาพผงแห้ง LentiSyn47 มีปริมาณเซลล์รอดชีวิตลดลงจาก $5.17 \times 10^{10}$ CFU/ml (log10.68) เป็น $3.02 \times 10^{10}$ CFU/ml (log10.22)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| ที่ | เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ                                                                                                               | คำอธิบาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9   | ชุดทดลองฟิสิกส์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านทัศนศาสตร์ระดับมัธยมและอุดมศึกษาที่มีราคาย่อมเยาและสร้างขึ้นเองได้จากเทคโนโลยีพิมพ์สามมิติ | ชุดทดลองที่พัฒนาขึ้นนี้เป็นชุดอุปกรณ์ที่สามารถถอดประกอบและปรับเปลี่ยนรูปแบบได้อย่างหลากหลายเพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอนวิชาปฏิบัติการฟิสิกส์ หรือ ใช้ในการสาธิตประกอบบทเรียนในหลายหัวข้อทางทัศนศาสตร์ ได้แก่ ทัศนศาสตร์เชิงเรขาคณิต สมการเลนส์บาง การเกิดภาพจากเลนส์เดี่ยวและเลนส์ประกอบ หลักการทำงานของกล้องโทรทรรศน์ กฎของมาลุสและสมบัติโพลาไรเซชันของแสง และกฎกำลังสองผกผันของความเข้มแสงที่แผ่ออกจากแหล่งกำเนิด ของบทเรียน ชุดทดลองนี้ได้ถูกใช้งานจริงแล้วตามที่ระบุในหัวข้อการนำไปใช้ประโยชน์                                                                                     |
| 10  | ชุดอุปกรณ์กระดาศรูปทรงกากบาทสำหรับการตรวจวัดกลูโคสและคอเลสเตอรอลแบบพร้อมในตัวอย่างเลือดครบส่วน                                        | อุปกรณ์ต้นแบบห้องปฏิบัติการสำหรับการตรวจวัดการเรืองแสงแบบอัตราส่วนที่มีความไวสูงสำหรับการตรวจวัดกลูโคสและคอเลสเตอรอลรวมพร้อมกันในตัวอย่างเลือดครบส่วน โดยใช้แมงกานีส-เหล็ก เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11  | อุปกรณ์ฐานกระดาศสำหรับตรวจวัดสารกำจัดแมลงตกค้างด้วยวิธีการยับยั้งเอนไซม์อะซิติลโคลีนเอสเตอเรสที่ดัดแปลง                               | อุปกรณ์ฐานกระดาศสำหรับตรวจวัดสารกำจัดแมลงตกค้างด้วยวิธีการยับยั้งเอนไซม์อะซิติลโคลีนเอสเตอเรสที่ดัดแปลงนี้ผลิตมาจากกระดาศด้วยเทคนิคการพิมพ์สกรีนอย่างง่ายด้วยไซ มีเพียงสกรีนแม่แบบ ไซ (ไม่ต้องใช้ตัวทำละลาย) และโดเรเป่าลมร้อน ทำให้การสร้างอุปกรณ์ตรวจวัดฐานกระดาศนี้มีข้อดีในด้านการผลิต เช่น ง่าย รวดเร็ว และต้นทุนต่ำ โดยชุดตรวจวัดดังกล่าวอาศัยหลักการวิเคราะห์ทางสีด้วยการใช้เอนไซม์ (enzymatic colorimetric assay) ซึ่งจะช่วยให้ชุดตรวจที่มีความไวและความถูกต้อง                                                                                                                |
| 12  | ชุดกำบังรังสีเอกซ์สำหรับชุดป้องกันรังสีโดยใช้วัสดุจากยางธรรมชาติที่เจือด้วยแบเรียมซัลเฟต                                              | ใช้อย่างพาราสมสารแบเรียมซัลเฟตเพื่อใช้ในการกำบังรังสีเอกซ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาวัสดุปราศจากสารตะกั่ว โดยใช้สารทดแทน เช่น แบเรียมซัลเฟต ซึ่งไม่ใช่โลหะหนักที่เป็นอันตราย และเน้นการใช้ยางพาราซึ่งเป็นวัสดุท้องถิ่นเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและต่อยอดสู่นวัตกรรมทางการแพทย์ วัสดุใหม่นี้ได้รับการปรับปรุงประสิทธิภาพในการป้องกันรังสีด้วยการเพิ่มความเข้มข้นของสารแบเรียมซัลเฟตเพื่อให้มีคุณสมบัติในการป้องกันรังสีเอกซ์เทียบเท่ากับวัสดุมาตรฐานที่มีความหนา 0.5 mmPb ซึ่งสามารถป้องกันรังสีได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังมีความยืดหยุ่นสูง สวมใส่สบาย และปลอดภัยกว่าชุดที่ทำจากตะกั่ว |
| 13  | แผ่นป้องกันเทอร์มัลนิวตรอนนิวตรอนและการแผ่รังสีของคอมโพสิตยางธรรมชาติที่มีโครงสร้างหลายชั้น                                           | นวัตกรรมแผ่นป้องกันคอมโพสิตยางธรรมชาติถูกออกแบบป้องกันเทอร์มัลนิวตรอนนิวตรอนโดยการเจือสารที่มีค่า macroscopic cross section สูงๆ โดยประกอบไปด้วยสารประกอบโบรอนจับยึดซึ่งจะทำให้เปลี่ยนไอโซโทปอื่นและปลดปล่อยรังสีรองในรูปของรังสีแกมมาโดยงานนวัตกรรมนี้ใช้สารที่มีราคาถูกและหาได้ง่ายนั้น                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| ที่ | เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ                                                                                                                                                                                                    | คำอธิบาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14  | การพัฒนาชุดทดลองการตกแบบอิสระโดยยึด-ปล่อยวัตถุทรงกลมด้วยแม่เหล็กไฟฟ้า ใช้บอร์ดอาร์ดุยโนโปรมินิ ร่วมกับตัวตรวจจับการตกของวัตถุแบบแสง และวัดระยะความสูงของวัตถุด้วยตัวตรวจจับแบบอัลตราโซนิก ใช้แหล่งจ่ายไฟสำรองพาวเวอร์แบงก์ | ผลงานเดิม - ใช้ไฟฟ้า 220VAC - ต้องเสียบบล็อกตลอดเวลาขณะทำการทดลอง - ใช้นาฬิกาจับเวลา - ความละเอียดทศนิยม 2 ตำแหน่ง (0.01ms) - ใช้เซนเซอร์แบบไมโครสวิตช์ - ปล่อยลูกเหล็กแบบกลไก - ต้องวัดระยะความสูงด้วยสายวัด ผลงานชิ้นใหม่ - ใช้ไฟฟ้าจาก power bank 5VDC - ไม่ต้องเสียบบล็อกขณะทำการทดลอง - เขียนโปรแกรมลงในบอร์ดอาร์ดุยโนโปรมินิ - ความละเอียดทศนิยม 3 ตำแหน่ง (0.001ms) - ใช้เซนเซอร์แบบแสง - ปล่อยลูกเหล็กแบบแม่เหล็กไฟฟ้า - วัดระยะความสูงด้วยเซนเซอร์แบบอัลตราโซนิก                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 15  | โฟมยางพาราผสมน้ำมันหอมระเหยสำหรับยืดอายุการเก็บรักษาเนื้อสัตว์ Para rubber foam mixed with essential oil for extending the shelf life of meat                                                                              | นวัตกรรมนี้ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์โฟมยางพาราผสมน้ำมันหอมระเหยสำหรับใช้เป็นแผ่นรองเนื้อสัตว์ในบรรจุภัณฑ์ สำหรับดูดซับของเหลวที่ซึมออกมาเพื่อชะลอการเน่าเสีย และช่วยยืดอายุการเก็บรักษาเนื้อสัตว์โดยโฟมยางพาราผลิตจากการตีฟอง เนื้อโฟมที่ได้มีความยืดหยุ่น และมีรูพรุนมาก โฟมจะมีประสิทธิภาพในดูดซับของเหลวทำให้ยังคงรักษาสภาพสดใหม่ของเนื้อสัตว์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16  | เม็ดโฟมยางธรรมชาติสำหรับการประยุกต์ใช้ดูดซับเอทิลีนชะลอการสุกของกล้วยหอมทอง                                                                                                                                                | การพัฒนาการเตรียมเม็ดโฟมจากน้ำยางธรรมชาติด้วยกระบวนการสเฟียริฟิเคชัน (Spherification) โดยการนำน้ำยางธรรมชาติมาผสมกับสารเคมีที่ทำให้เกิดรูพรุน และสารซีโอไลต์/ถ่านขาวที่ถูกกระตุ้นด้วยโพแทสเซียมเปอร์แมงกาเนตซึ่งมีพื้นผิวสูงและมีความสามารถในการดูดซับแก๊สเอทิลีน ทำให้เกิดเป็นเม็ดยางคอมพาวด์และทำให้เกิดรูพรุนขึ้นภายในเม็ดยางคอมพาวด์พร้อมทั้งการคงรูปที่สภาวะที่เหมาะสม ซึ่งจะได้เม็ดโฟมจากน้ำยางธรรมชาติผสมสารที่มีความสามารถในการดูดซับเอทิลีนที่มีสมบัติต่างๆ เหมือนกับฟองน้ำจากน้ำยางธรรมชาติที่ผลิตด้วยกระบวนการดันลอป (Dunlop process) จะทำให้ผู้ประกอบการจำหน่ายและส่งออกกล้วยหอมทองมีความปลอดภัยในการขนส่งสินค้าเพราะเม็ดโฟมสามารถชะลอการสุกได้ และสามารถควบคุมคุณภาพของกล้วยหอมทองให้ได้มาตรฐานและมีรสชาติที่อร่อยเหมาะกับการบริโภค |
| 17  | เม็ดโฟมยางธรรมชาติดูดซับสารพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน (PAHs)                                                                                                                                                          | นวัตกรรมเม็ดโฟมจากน้ำยางธรรมชาติดูดซับสารพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน (PAHs) เป็นการต่อยอดองค์ความรู้จากกระบวนการขึ้นรูปเม็ดโฟมจากน้ำยางธรรมชาติ ซึ่งเม็ดโฟมที่ได้นี้จะนำไปประยุกต์ใช้ทดแทนเม็ดโฟมสังเคราะห์ ซึ่งในการพัฒนานวัตกรรมเม็ดโฟมดูดซับสาร PAHs นี้ ได้นำเอาเม็ดโฟมที่ขึ้นรูปได้มาปรับแต่งลักษณะรูปร่างเพื่อให้มีความเหมาะสมสำหรับใช้งานเป็นวัสดุดูดซับสาร PAHs ที่ปะปนมากับมลพิษทางอากาศ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| ที่ | เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ                                       | คำอธิบาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18  | ถุงห่อผลป้องกันแมลงศัตรูพืชจากยางธรรมชาติ                     | นวัตกรรมถุงห่อผลจากยางธรรมชาติ มีการใช้งานยางธรรมชาติ เพื่อให้สามารถขึ้นรูปได้เป็นฟิล์มที่มีสมบัติเชิงกลที่ดีมีความยืดหยุ่น ร่วมกับวัสดุประเภทที่มีความชอบน้ำ เพื่อกำจัดสิ่งสกปรกและผลัดเซลล์ผิวที่เสื่อมสภาพบนใบหน้า แต่ยังไม่พบการนำวัสดุผสมระหว่างยางธรรมชาติและโซเดียมอัลจินเตมาใช้เป็นวัสดุห่อผลไม้เพื่อป้องกันแมลงศัตรูพืช                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 19  | เครื่องตรวจวัดปริมาณรังสีแกมมาในอากาศประจำพื้นที่             | การพัฒนาเครื่องตรวจวัดรังสีหรือเครื่องเฝ้าระวังภัยทางรังสี มีความสำคัญที่จะพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความสามารถของเครื่องที่พัฒนาขึ้น ประกอบด้วย • การบันทึกและส่งข้อมูลแบบเรียลไทม์: การพัฒนาเครื่องตรวจวัดรังสีที่สามารถบันทึกและส่งข้อมูลแบบเรียลไทม์ไปยังฐานข้อมูล ช่วยให้ผู้ใช้ได้รับข้อมูลในเวลาที่เหมาะสมและการตอบสนองที่รวดเร็วต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง • การใช้เทคโนโลยี IoT: เทคโนโลยี Internet of Things (IoT) ร่วมกับเครื่องตรวจวัดรังสี ช่วยให้สามารถควบคุมและดูแลเครื่องตรวจวัดรังสีได้อย่างระยะไกลผ่านทางอินเทอร์เน็ต นอกจากนี้ยังช่วยให้สามารถรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ผลได้ด้วยอัตโนมัติ • การตรวจสอบและแสดงผลจากส่วนกลาง: ออกแบบระบบตรวจสอบ มอนิเตอร์ระยะไกลแสดงข้อมูลที่ส่วนกลางได้สามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์ได้อย่างรวดเร็ว การพัฒนาเครื่องตรวจวัดรังสีที่มีคุณสมบัติและความสามารถที่เพิ่มขึ้นนี้จะช่วยให้เครื่องตรวจวัดรังสีเป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพและมีความสามารถในการตรวจวัดรังสีอย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น |
| 20  | ยางเรืองแสงสำหรับบอกขอบเขตเส้นทางเพื่อความปลอดภัยและทัศนวิสัย | ยางเรืองแสงเป็นวัสดุที่มีศักยภาพสูงในการนำมาประยุกต์ใช้เพื่อบอกขอบเขตเส้นทาง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริเวณที่แสงสว่างไม่เพียงพอหรือในเวลากลางคืน ด้วยคุณสมบัติในการดูดซับแสงและเปล่งแสงออกมาภายหลัง ทำใหยางชนิดนี้เป็นทางเลือกที่น่าสนใจสำหรับการเพิ่มความปลอดภัยและทัศนวิสัยบนท้องถนน ทางเดินหรือพื้นที่อื่น ๆ ที่ต้องการการนำทางที่ชัดเจน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| ที่ | เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ                                             | คำอธิบาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21  | แผ่นกรองอากาศจากโพลิเมอร์ธรรมชาติ เพื่อกรองอนุภาคไม่เกิน 2.5 ไมครอน | แผ่นกรองอากาศ (Air filter) เป็นอุปกรณ์ที่จำเป็น และเป็น อุปกรณ์ที่สามารถกรอง PM2.5 ได้โดยทั่วไปแผ่นกรองอากาศทำมาจากวัสดุหลายชนิดเช่น Polymer fibrous nanofiber, Carbon-based air filters, Metal organic framework (MOF) และ อื่นๆ เป็นต้นโดยแผ่นกรองที่กล่าวมาส่วนมากจะทำมาจากโพลิเมอร์สังเคราะห์หรือเส้นใยสังเคราะห์ เช่น เส้นใยพอลิพรอพิลีน พอลิยูรีเทนโพลิเมอร์ และอื่นๆ ซึ่งมีราคาค่อนข้างสูงดังนั้นถ้าสามารถที่จะหาวัสดุที่มีรูปทรงจากธรรมชาติที่สามารถหาได้จากภายในประเทศมาทดแทนจะเป็นทางเลือกที่ดีรวมทั้งเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับวัตถุดิบและสามารถแก้ปัญหาเรื่องฝุ่น PM2.5 ได้อีกด้วย                                                                                            |
| 22  | สารเคลือบปูย้อยสลายได้ เพื่อควบคุมการปลดปล่อยปูย                    | สารเคลือบชีวภาพชนิดใหม่ นี้มีสมบัติเด่น: • บวมตัวได้สูงถึง 787% (เพิ่มขึ้น 2.21 เท่า เมื่อเทียบกับแบบไม่มี RSBC) • เมื่อเคลือบบนเม็ดยูเรีย สามารถควบคุมการปลดปล่อยปูยในน้ำได้เพียง 22% ภายใน 7 วัน ในขณะที่ปูยยูเรียธรรมดาละลายหมดภายใน 3 ชั่วโมง • มีประสิทธิภาพดีกว่าสารเคลือบแบบ CSt-g-PAA/NR/PVA และ CSt-g-PAM/MMT ที่เคยพัฒนาก่อนหน้านี้ นอกจากนี้ ยังได้ทดสอบกับพืชทดลอง (มะเขือเทศ) และพบว่า สูตรที่มี RSBC 7.5 wt% ให้ผลการเจริญเติบโตดีกว่าสูตรควบคุมและปูยยูเรียแบบทั่วไปอย่างชัดเจน                                                                                                                                                                                          |
| 23  | แผ่นกันกระสุน                                                       | เราได้พัฒนาแผ่นกันกระสุนแบบ 3 ชั้นที่มีเส้นใยธรรมชาติ คาร์บอน และแผ่น UHMWPE เป็นชั้นล่าง โดยใช้วิธีการอัดแบบหลายชั้นตอน ทำให้แผ่นกันกระสุนที่ดีกว่างานเดิมมาก มีค่า BFS แค่ 8.2 มม. น้ำหนักเบากว่างานเดิมเกือบครึ่งหนึ่ง และที่สำคัญคือป้องกันกระสุน 9 มม. ได้เต็มที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 24  | การพัฒนาคุณภาพของแอสฟัลต์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติ                     | การนำพาราแอสฟัลต์มาใช้ในการปรับปรุงยางมะตอยในประเทศไทยเป็นแนวทางที่มีศักยภาพสูงในการเพิ่มสมรรถนะของผิวทางแอสฟัลต์ให้เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศร้อนชื้น นอกจากช่วยเพิ่มสมรรถนะเชิงวิศวกรรม ยังสนับสนุนการใช้วัสดุในประเทศและส่งเสริมความยั่งยืนในภาคอุตสาหกรรมก่อสร้างไทยอีกด้วย ปัจจุบันการใช้ มาตรฐานพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Para Asphaltic Concrete) ของกรมทางหลวง จะอ้างอิงตามมาตรฐานที่ ทล.-ม. 408 "มาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete หรือ Hot - Mix Asphalt)" และ มทช.230-2563 "มาตรฐานงาน แอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)". มาตรฐานเหล่านี้ครอบคลุมถึงข้อกำหนดต่างๆ เช่น การเลือกใช้วัสดุ, การผสม, การขนส่ง, การปูลาด, การบดอัด, และการตรวจสอบคุณภาพ. งานวิจัยที่ผ่านมาและ |

| ที่ | เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ                        | คำอธิบาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                | มาตรฐานงานที่มีการก่อสร้างจริง จะจำกัดอยู่ที่ 1) ใช้ AC 60/70 2) ใช้ natural rubber ที่ไม่มีการดัดแปรหมู่ฟังก์ชัน *****นวัตกรรม<br>ต่อยอดมีการพัฒนาดังนี้ 1) ใช้กับยาง AC 40/50 2) ยางพาราที่ใช้<br>เป็น Natural Rubber ที่มีการดัดแปรให้มีหมู่ฟังก์ชันคาร์บอนิล<br>โดยผลที่ได้มีการพัฒนาค่า Marshall Stability สูงขึ้นอย่างมีนัยยะ                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 25  | เครื่องผ่าแนวขวางอนกประสงค์                    | เครื่องผ่าแนวขวางอนกประสงค์ การออกแบบเฉพาะเพื่อการตัด<br>แนวขวางของวัสดุในรูปของหรือแท่งอย่างต่อเนื่อง โดยใช้ระบบ<br>มอเตอร์ไฟฟ้าขับเคลื่อนเพลาหมุนซึ่งติดตั้งใบมีดเฉพาะทางที่<br>ออกแบบให้มีความคมและปลอดภัยสูง โครงสร้างขนาดกะทัดรัดที่<br>ออกแบบให้เหมาะสมกับพื้นที่ใช้งานจำกัด แต่ยังคงไว้ซึ่ง<br>ประสิทธิภาพสูง รองรับการทำงานต่อเนื่องเป็นเวลานานโดยไม่เกิด<br>ความร้อนสะสมหรือแรงสั่นสะเทือนมากเกินไป ระบบป้องกันวัสดุและ<br>ถาดรองรับชิ้นงานที่ถูกตัดอย่างเป็นระเบียบ เพื่อป้องกันการติดขัด<br>ลดความเสี่ยงจากการใช้งาน และเพิ่มความแม่นยำของแนวตัด                                                             |
| 26  | ระบบและวิธีการจำแนกสายพันธุ์กัญชา              | การประดิษฐ์นี้เป็นระบบต้นแบบที่สามารถจำแนกสายพันธุ์กัญชาได้<br>โดยอัตโนมัติ โดยใช้การตอบสนองของเซนเซอร์ตรวจจับสารระเหย<br>(VOC sensors) ซึ่งสามารถวัดลักษณะเฉพาะของกลิ่นจากสาร<br>terpene และองค์ประกอบระเหยอื่น ๆ ในตัวอย่างพืช จากนั้นนำ<br>ข้อมูลไปวิเคราะห์ เพื่อจำแนกสายพันธุ์อย่างแม่นยำ เฉพาะได้อีก<br>ด้วย                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 27  | "ฟาร์มตั้งใจ (Tech-Driven Vertical Gardening)" | ความใหม่ของผลงาน “ฟาร์มตั้งใจ” โดยมุ่งเน้นการเพิ่มขีด<br>ความสามารถของเทคโนโลยีให้สามารถใช้งานได้จริงในบริบทของ<br>ภาคการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ หัวใจสำคัญของการพัฒนาครั้งนี้<br>คือการนำแนวคิดระบบปัญญาประดิษฐ์หลายรูปแบบ (Artificial<br>Multiple Intelligence System: AMIS) ซึ่งเคยผ่านการพิสูจน์<br>แนวคิดในระดับห้องปฏิบัติการ (Technology Readiness Level:<br>TRL 4) มาประยุกต์ใช้ในโรงเรือนเกษตรแนวตั้งต้นแบบ โดยมุ่งเน้น<br>การใช้อัลกอริทึมและปัญญาประดิษฐ์หลายรูปแบบเพื่อแก้ปัญหา<br>เชิงซ้อน เช่น การวางแผนโลจิสติกส์ การดำเนินการอยู่ในระดับการ<br>จำลองสถานการณ์ภายใต้เงื่อนไขที่ควบคุมได้ในห้องปฏิบัติการ |

| ที่ | เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ                           | คำอธิบาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28  | ระบบควบคุมการคว่ำกาแฟ                             | ใช้ AI วิเคราะห์ข้อมูลแบบเรียลไทม์ มาต่อยอดและผสานเป็นระบบเดียวกันอย่างสมบูรณ์ ซึ่งนวัตกรรมนี้แตกต่างจากผลงานเดิมที่มักแยกบทบาทของ AI กับ PLC ออกจากกัน หรือมุ่งเน้นเพียงการควบคุมอัตโนมัติในบางมิติ เช่น ควบคุมอุณหภูมิหรือเก็บโปรไฟล์การคว่ำเท่านั้น โดยในนวัตกรรมใหม่นี้ได้ออกแบบให้ AI ทำหน้าที่วิเคราะห์ข้อมูลเซ็นเซอร์และปรับพารามิเตอร์การคว่ำแบบเรียลไทม์เพื่อส่งคำสั่งที่เหมาะสมไปยัง PLC ซึ่งรับหน้าที่ควบคุมฮาร์ดแวร์หลักอย่างครบวงจร ผลที่ได้คือระบบที่สามารถควบคุมคุณภาพการคว่ำได้อย่างสม่ำเสมอ ลดความผิดพลาดจากแรงงานคน และยังมีต้นทุนต่ำกว่าการนำเข้าเครื่องคว่ำอัตโนมัติจากต่างประเทศหลายเท่า ทั้งยังเหมาะกับการนำไปปรับใช้ในธุรกิจ SME และวิสาหกิจชุมชนอย่างแท้จริง |
| 29  | เครื่องล้างหัวผักกาดทองที่ควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติ | นำแนวคิดการล้างด้วยสายพาน กลไกแรงเสียดทานและการขัดสี พร้อมทั้งกลไกพลิกกลับผักกาดทอง มาผสมผสานกับเทคโนโลยีที่เหมาะสมต่อบริบทของโรงงานขนาดย่อม แม้จะมีเครื่องจักรสำหรับล้างผักหรือผลิตภัณฑ์เกษตรในท้องตลาดอยู่บ้าง แต่ยังไม่มีความใดที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับ “หัวผักกาดทอง” ที่มีลักษณะเฉพาะ เช่น มีดินและคราบเกลือสะสมในร่องผิว ต้องการเทคนิคการล้างที่เหมาะสม และต้องป้องกันความเสียหายของเนื้อหัวผักกาดทองระหว่างกระบวนการ ผลงานนี้จึงถือเป็นการพัฒนาที่มีความใหม่ ทั้งในเชิงฟังก์ชัน การออกแบบโครงสร้าง และการประยุกต์เทคโนโลยีให้เหมาะสมกับสเกลอุตสาหกรรมชุมชนอย่างแท้จริง                                                                                                          |

#### 2.4.2 ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา รายละเอียดดังนี้

| ที่ | ชื่อผู้เชี่ยวชาญ                   | สาขาเชี่ยวชาญ                                                                  |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | ผศ.ปัญญากรณ์ ทัดพิชญางกูร พรหมโชติ | เทคโนโลยีการอาหาร ผลิตภัณฑ์ประมง อาหารและโภชนาการ-พัฒนาผลิตภัณฑ์               |
| 2   | รศ.สุริพร เกตุงาม                  | พืชไร่                                                                         |
| 3   | นางสาวอรุณรัตน์ เสวตธรรม           | การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ                                                   |
| 4   | นายฐิติ ราศีกุล                    | การจัดการธุรกิจ                                                                |
| 5   | รศ.มารุตพงศ์ ปัญญา                 | จุลชีววิทยา                                                                    |
| 6   | นายธีรวัฒน์ ภิรมจิตร์ผ่อง          | การทดลองฟิสิกส์ (Experimental Physics) อิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง |

| ที่ | ชื่อผู้เชี่ยวชาญ          | สาขาเชี่ยวชาญ                 |
|-----|---------------------------|-------------------------------|
| 7   | นายปริม จารุจรัส          | เคมีวิเคราะห์                 |
| 8   | นายพงษ์นเรศ บุญถึง        | ฟิสิกส์ นิวเคลียร์            |
| 9   | นายสายชล พิมพ์มงคล        | ฟิสิกส์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ |
| 10  | ผศ.ดร.ปราณี น้อยหนู       | ปิโตรเคมีและพอลิเมอร์         |
| 11  | ผศ.ศันสนีย์ ศรีจันทร์     | เคมี พอลิเมอร์                |
| 12  | ผศ.สมคิด เพ็ญขารี         | ฟิสิกส์                       |
| 13  | ผศ.สราวุธ ประเสริฐศรี     | เคมี พอลิเมอร์                |
| 14  | รศ.ศิริวัฒน์ ระดาบุตร     | เคมี พอลิเมอร์                |
| 15  | รศ.สายันต์ แสงสุวรรณ      | เคมีเชิงฟิสิกส์               |
| 16  | นางสาวสุภรัตน์ สาศรีเมือง | วิศวกรรมเคมี                  |
| 17  | นายฉัตรภูมิ วิรัตน์จันทร์ | วิศวกรรมปฐพี                  |
| 18  | ผศ.ถนัดกิจ ศรีโชค         | โลจิสติกส์ อุตสาหกรรม         |
| 19  | ผศ.นิศรุต พันธุ์ศิริ      | วิศวกรรมไฟฟ้า                 |
| 20  | ผศ.สุรเจษฎ์ ก้อนจันทร์    | โลจิสติกส์                    |
| 21  | รศ.อำไพศักดิ์ ทิบุญมา     | วิศวกรรมเครื่องกล             |

### บทที่ 3

#### สรุปผลการดำเนินงาน

#### 3.1 สรุปผลการการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในภาพรวม

##### ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ

| ผลผลิต/ผลลัพธ์                                                                                             | หน่วย  | ค่าเป้าหมาย |       | ผลการดำเนินงาน   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|------------------|
|                                                                                                            |        | แผน         | ผล    |                  |
| 1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี                                                                   | คน     | 25          | 85    | บรรลุค่าเป้าหมาย |
| 2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี                                                                        | คน     | 100         | 108   | บรรลุค่าเป้าหมาย |
| 3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ                                                                              | ร้อยละ | 80          | 92.43 | บรรลุค่าเป้าหมาย |
| 4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา) | รายการ | 20          | 50    | บรรลุค่าเป้าหมาย |

จากผลผลิต/ผลลัพธ์การดำเนินโครงการที่ได้กำหนดไว้ในแผนการปฏิบัติงานจำนวน 4 ตัวชี้วัด คือ (1) จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (2) จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (3) ความพึงพอใจของผู้รับบริการ และ (4) จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา) พบว่า สามารถดำเนินงานได้บรรลุค่าเป้าหมายทุกตัวชี้วัดและผลการดำเนินงานจริงสูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกตัวชี้วัด

#### 3.2 การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ (ถ้ามีการดำเนินงานในเชิงลึก/เป็นลักษณะของการถ่ายทอดเทคโนโลยี)

(1) ผลกระทบทางเศรษฐกิจ เช่น รายได้ที่เพิ่มขึ้น และต้นทุนที่ลดลง เป็นต้น โดยแสดงข้อมูลเปรียบเทียบก่อน – หลังดำเนินโครงการ (ระบุที่มาของข้อมูล) พร้อมแสดงวิธีการคำนวณให้ชัดเจน

การประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้ทำการประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจ คือ

○ การถ่ายทอดเทคโนโลยี “การผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับการเกษตรอินทรีย์”

ทำการประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจโดยติดตามผลการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรบ้านเบญจ ตำบลหนองอัม อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ภายหลังจากการฝึกอบรมและให้คำปรึกษาการผลิตปุ๋ย 2 เพื่อรวบรวมข้อมูลผลผลิตที่ได้

และราคาขายวัสดุปลูก นำมาคำนวณเปรียบเทียบรายจ่ายจากการดำเนินงานและรายได้จากการจำหน่ายผลผลิต ดังนี้

#### วัตถุดิบและต้นทุนการผลิต

- ใบไม้ (ฟรี) ค่าขนส่ง 2,000 บาท/เที่ยว ประมาณ 2,500 กิโลกรัม
- มูลสัตว์ ระบุจากสมาชิก กิโลกรัมละ 0.8-1 บาท
- แกลบดำ ซื้อจากโรงสี กิโลกรัมละ 1.50 บาท
- รำ ซื้อจากโรงสี กิโลกรัมละ 8 บาท
- โดโลไมต์ ซื้อจากร้านค้า กระสอบละ 25 กิโลกรัม ราคา 175 บาท
- จุลินทรีย์ (พด.1 ฟรี)
- กระสอบปุ๋ย ซื้อจากร้านค้า ใบละ 5 บาท บรรจุได้ 35 กิโลกรัม
- ถัง ใบละซื้อจากร้านค้า ใบละ 1.50 บาท บรรจุได้ 5 กิโลกรัม

| รายการ   | ปริมาณ (กก.) | ค่าใช้จ่าย       | ราคา      |
|----------|--------------|------------------|-----------|
| ใบไม้    | 2,500.00     | รถรับจ้างขนใบไม้ | 2,000.00  |
| มูลสัตว์ | 1,500.00     | ซื้อจากสมาชิก    | 1,200.00  |
| รำ       | 500.00       | ซื้อจากโรงสี     | 4,000.00  |
| แกลบดำ   | 500.00       | ซื้อจากโรงสี     | 750.00    |
| โดโลไมต์ | 50.00        | ซื้อจากร้านค้า   | 350.00    |
| ถังเล็ก  | 1,000.00     | ซื้อจากร้านค้า   | 1,500.00  |
| กระสอบ   | 200.00       | ซื้อจากร้านค้า   | 1,000.00  |
| รวม      |              |                  | 10,800.00 |

#### ผลผลิตและรายได้

จากปริมาณวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตวัสดุปลูก 5,000 กิโลกรัม เมื่อผ่านกระบวนการหมักประมาณ 1 เดือน จะได้วัสดุปลูกที่มีน้ำหนักประมาณ 4,500 – 4,750 กิโลกรัม กลุ่มเกษตรกรบ้านเบญจน์นำออกจำหน่ายในพื้นที่ตำบลหนองอัม อำเภอยางชุมน้อย และพ่อค้ากลุ่มปลูกต้นไม้ขาย โดยบรรจุภัณฑ์ที่แตกต่างกัน 2 แบบ คือ (1) บรรจุถุงละ 5 กิโลกรัม จำหน่ายถุงละ 20 บาท และ (2) กระสอบปุ๋ย บรรจุ 35 กิโลกรัม จำหน่ายกระสอบละ 150 บาท เฉลี่ยราคาขายกิโลกรัมละ 4 บาท ดังนั้น หากผลผลิตที่ได้ต่อรอบการผลิตอยู่ที่ 4,500 – 4,750 กิโลกรัม กลุ่มจะมีรายได้จากการ รวม 18,000 – 19,000 บาท เมื่อหักค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นระหว่าง 9,300 – 9,800 บาท กลุ่มจะมีกำไรสุทธิที่ประมาณ 8,700 – 9,200 บาท

(2) ผลกระทบด้านสังคม เช่น สร้างความร่วมมือในชุมชน และยกระดับคุณภาพชีวิต เป็นต้น โดยแสดงกระบวนการดำเนินให้ชัดเจน

การประเมินผลกระทบทางสังคมที่เกิดจากการถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้ทำการประเมินจากกิจกรรม

○ การถ่ายทอดเทคโนโลยี “การผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับการเกษตรอินทรีย์” กลุ่มเกษตรกรบ้านเบญจ ตำบลหนองอัม อำเภอฟุ่่งศรีอุดม ทำการประเมินผลกระทบทางสังคมที่เกิดขึ้นระหว่างการถ่ายทอดเทคโนโลยีและภายหลังการฝึกอบรม โดยมีแนวทาง ดังนี้

○ กระบวนการสร้างความร่วมมือภายในกลุ่ม (Community Collaboration Process) โดย “กระบวนการมีส่วนร่วม” ของสมาชิกในกลุ่มการสร้างความร่วมมือในชุมชน ในการผลิตวัสดุปลูก ตามสูตรที่มหาวิทยาลัยถ่ายทอดร่วมกัน ซึ่งกลุ่มยังไม่เคยดำเนินการมาก่อน ดังนั้น การที่สมาชิกมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ ทำให้ความสามัคคีในหมู่สมาชิก การแลกเปลี่ยนและแบ่งปันทรัพยากรของตนเองเพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิต ซึ่งช่วยลดต้นทุนจากวัตถุดิบได้ ในระยะยาวกลุ่มสามารถจัดตั้งเป็น **ตั้งศูนย์เรียนรู้ชุมชน** ด้านการผลิตวัสดุปลูกหรือต่อยอดเพื่อการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อให้กลุ่มบ้านเบญจเป็นศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับชุมชนใกล้เคียงต่อไป นอกจากนี้ยังสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนโดยการ **เชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอก** ซึ่งปัจจุบันมีพัฒนาชุมชนเข้ามาดูแลแล้ว ยังสามารถต่อยอดการดำเนินงานกับสำนักงานเกษตรอำเภอ และมหาวิทยาลัย เพื่อรับการสนับสนุนด้านเทคนิคและงบประมาณในการดำเนินงานอีกช่องทางหนึ่ง

### 3.3 การส่งต่อประเด็นความต้องการ/กลุ่มเป้าหมาย ไปแพลตฟอร์ม/แหล่งทุนอื่น (ถ้ามี)

- ส่งต่อความต้องการของเกษตรกรบ้านเบญจ ตำบลหนองอัม อำเภอฟุ่่งศรีอุดม เพื่อเข้ารับบริการวิชาการจากมหาวิทยาลัย ในประเด็นความต้องการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่หวานทานสดในโรงเรียน

### 3.4 สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณตามรายการกิจกรรมที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ

| กิจกรรม                                             | งบประมาณที่ได้รับ<br>การสนับสนุน (บาท) | งบประมาณที่<br>ใช้จ่าย (บาท) | งบประมาณ<br>คงเหลือ (บาท) | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------|
| การบริการจัดการเครือข่าย                            | 135,000                                | 135,000                      | 0                         |          |
| การให้บริการคำปรึกษา/ข้อมูล ทั้งใน<br>และนอกสถานที่ | 51,400                                 | 54,464                       | - 36,064                  |          |
| จัดประชุมหรือร่วมประชุมกับ อว.ส่วน<br>หน้า          | 600                                    | 0                            | - 600                     |          |
| จัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับ<br>จังหวัด     | 2,000                                  | 6,988                        | - 4,988                   |          |
| ประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยี<br>ส่วนกลาง            | 12,000                                 | 4,548                        | 7,542                     |          |
| <b>รวม</b>                                          | <b>201,000</b>                         | <b>201,000</b>               |                           |          |

## บทที่ 4

### ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

#### 4.1 ปัญหา/อุปสรรค

ไม่มี

#### 4.2 ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไข

1. เสนอให้มีการจัดประชุมเพื่อสร้างความสัมพันธ์และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีในรอบ 6 เดือน
2. ควรจัดฝึกอบรมเพื่อยกระดับความรู้ความสามารถของผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี

## ภาคผนวก

1. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี
2. รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี
3. ภาพกิจกรรม



## จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 108 คน

| ที่ | ชื่อ-สกุล                  | บ้านเลขที่ | หมู่ | ตำบล   | อำเภอ   | จังหวัด     | รหัสไปรษณีย์ | โทรศัพท์ | วันที่          | ข้อมูลที่ให้บริการ                                      |
|-----|----------------------------|------------|------|--------|---------|-------------|--------------|----------|-----------------|---------------------------------------------------------|
| 1   | นางฉายา สีหั่น             | 38         | 5    | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน |
| 2   | นางถวิล นามธรรม            | 274        | 9    | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน |
| 3   | นางแก้ว นามทอง             | 43         | 5    | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน |
| 4   | นางวรริดา ดอกดวง           | 27         | 10   | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน |
| 5   | นางสายยนต์ บุญยัง          | 106        | 8    | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน |
| 6   | นางเพ็ญนิ เย็นเสมอ         | 420        | 8    | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน |
| 7   | นางจันดี บ้องปก            | 69         | 7    | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน |
| 8   | นายอุดมศักดิ์ แก้วกลิ้งกลม | 414        | 13   | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน |
| 9   | นางสาวอันธิกา ดาโสม        | 249/1      | 2    | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน |
| 10  | นางเดือน วงค์แหวน          | 343        | 10   | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน |

| ที่ | ชื่อ-สกุล                 | บ้านเลขที่ | หมู่ | ตำบล   | อำเภอ   | จังหวัด     | รหัสไปรษณีย์ | โทรศัพท์ | วันที่          | ข้อมูลที่ให้บริการ                                   |
|-----|---------------------------|------------|------|--------|---------|-------------|--------------|----------|-----------------|------------------------------------------------------|
| 11  | นายคำม้วน แสงวทรัพย์      | 31         | 6    | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เขอร์อินทรีย์ในโรงเรือน |
| 12  | นายประคอง จิตรเจริญ       | 162        | 3    | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เขอร์อินทรีย์ในโรงเรือน |
| 13  | นางสมปอง พิมพ์เพ็ง        | 73/2       | 3    | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เขอร์อินทรีย์ในโรงเรือน |
| 14  | นางจันทา พูลทวงศ์         | 279        | 8    | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เขอร์อินทรีย์ในโรงเรือน |
| 15  | นายประยูร พิมพ์าศรี       | 303        | 9    | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เขอร์อินทรีย์ในโรงเรือน |
| 16  | นางคำภา กุลราช            | 28-ม.ค.    | 11   | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เขอร์อินทรีย์ในโรงเรือน |
| 17  | นางพิสมัย ทาตะคุณ         | 164        | 11   | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เขอร์อินทรีย์ในโรงเรือน |
| 18  | นายคำตุน ยาดี             | 241        | 12   | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เขอร์อินทรีย์ในโรงเรือน |
| 19  | นางราตรี ดวงศิริ          | 396        | 2    | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เขอร์อินทรีย์ในโรงเรือน |
| 20  | นางหนูจันทร์ ครองยุทธ     | 309        | 13   | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เขอร์อินทรีย์ในโรงเรือน |
| 21  | นางสาวธัญลักษณ์ ตันจันทน์ | 196        | 3    | โพนงาม | เดชอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |          | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เขอร์อินทรีย์ในโรงเรือน |

| ที่ | ชื่อ-สกุล                   | บ้านเลขที่                                 | หมู่ | ตำบล        | อำเภอ   | จังหวัด                 | รหัสไปรษณีย์ | โทรศัพท์    | วันที่          | ข้อมูลที่ให้บริการ                                            |
|-----|-----------------------------|--------------------------------------------|------|-------------|---------|-------------------------|--------------|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| 22  | นางสาวเพ็ญภา กตัญญู         | 132                                        | 3    | โพนงาม      | เดชอุดม | อุบลราชธานี             | 34160        |             | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เชอร์รี่ในโรงเรือน               |
| 23  | นายอัครชัย สายสมบัติ        | 97                                         | 4    | โพนงาม      | เดชอุดม | อุบลราชธานี             | 34160        |             | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เชอร์รี่ในโรงเรือน               |
| 24  | นายกิตติศักดิ์ ดาน้ำคำ      | 215                                        | 4    | โพนงาม      | เดชอุดม | อุบลราชธานี             | 34160        |             | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เชอร์รี่ในโรงเรือน               |
| 25  | นายลอย วรรณศรี              | 13                                         | 1    | โพนงาม      | เดชอุดม | อุบลราชธานี             | 34160        |             | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เชอร์รี่ในโรงเรือน               |
| 26  | นายเฝ้า โนนจันทร์           | 409                                        | 2    | โพนงาม      | เดชอุดม | อุบลราชธานี             | 34160        |             | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เชอร์รี่ในโรงเรือน               |
| 27  | นางจำปี แสงชัย              | 215                                        | 7    | โพนงาม      | เดชอุดม | อุบลราชธานี             | 34160        |             | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เชอร์รี่ในโรงเรือน               |
| 28  | นางอรสา บุญยัง              | 40                                         | 6    | โพนงาม      | เดชอุดม | อุบลราชธานี             | 34160        |             | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เชอร์รี่ในโรงเรือน               |
| 29  | นางอลอน พลเขต               | 92                                         | 1    | โพนงาม      | เดชอุดม | อุบลราชธานี             | 34160        |             | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เชอร์รี่ในโรงเรือน               |
| 30  | นางจันทร์ วรรณศรี           | 17-ม.ค.                                    | 1    | โพนงาม      | เดชอุดม | อุบลราชธานี             | 34160        |             | 6-7<br>มี.ค. 68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เชอร์รี่ในโรงเรือน               |
| 31  | นายพีรวัศ สุทธิกาญจน์พันธุ์ | 235/78<br>หมู่บ้าน<br>ธนทองซิดี<br>ถ.เลียบ | -    | หนอง<br>แขม | หนองแขม | กรุงเทพมหานคร<br>มทานคร | 10160        | 084-8841657 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศ<br>เชอร์รี่ในโรงเรือนแบบมี<br>อาชีพ |

| ที่ | ชื่อ-สกุล              | บ้านเลขที่                     | หมู่ | ตำบล         | อำเภอ           | จังหวัด  | รหัสไปรษณีย์ | โทรศัพท์    | วันที่          | ข้อมูลที่ให้บริการ                                          |
|-----|------------------------|--------------------------------|------|--------------|-----------------|----------|--------------|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|
|     |                        | คลองภาษี<br>เจริญฝั่ง<br>เหนือ |      |              |                 |          |              |             |                 |                                                             |
| 32  | นางพรมมา จันทโคตร      | 1169                           | 4    | ธาตุ<br>พนม  | ธาตุพนม         | นครพนม   | 48110        | 061-7959823 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 33  | นายอลงกรณ์ จันทโคตร    | 1169                           | 4    | ธาตุ<br>พนม  | ธาตุพนม         | นครพนม   | 48110        | 081-7051244 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 34  | นายฉัตรณรงค์ กางคำ     | 163                            | 7    | หนอง<br>ญาติ | เมือง<br>นครพนม | นครพนม   | 48000        | 093-3798455 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 35  | นายภาณุวัฒน์ ยางงาม    | 151                            | 1    | ยางคำ        | โพธิ์ทราย       | ร้อยเอ็ด | 45240        | 062-1951231 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 36  | นางสาววิรยา ชื่นชูธรรม | 120                            | 11   | โพธิ์ก       | บางแพ           | ราชบุรี  | 70160        | 087-9385606 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 37  | นางหมาย ศิริบุรณ์      | 42                             | 8    | เสียว        | เบญจลักษณ์      | ศรีสะเกษ | 33110        | 093-7512995 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |

| ที่ | ชื่อ-สกุล                | บ้านเลขที่                   | หมู่ | ตำบล             | อำเภอ                | จังหวัด     | รหัสไปรษณีย์ | โทรศัพท์    | วันที่          | ข้อมูลที่ให้บริการ                                          |
|-----|--------------------------|------------------------------|------|------------------|----------------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| 38  | นางสาวกรกนก ยะพลหา       | 18                           | 6    | นาตาล            | เต่างอย              | สกลนคร      | 47260        | 065-6708055 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 39  | นางสาวมะลิวัลย์ ทองพิมพ์ | 75/52<br>ถนนสาขา<br>อุบลัมป์ |      | ในเมือง          | เมือง<br>อุบลราชธานี | อุบลราชธานี | 34000        | 063-4083491 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 40  | นายฐิธรพรชัย การบรรจง    | 161                          | 2    | ชีเหล็ก          | เมือง<br>อุบลราชธานี | อุบลราชธานี | 34000        | 081-3609443 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 41  | นายณรงค์ จุมพล           | 151                          | 6    | ปทุม             | เมือง<br>อุบลราชธานี | อุบลราชธานี | 34000        | 099-4592377 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 42  | นายณัฐนันท์ จุมพล        | 151                          | 6    | ปทุม             | เมือง<br>อุบลราชธานี | อุบลราชธานี | 34000        | 086-8661214 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 43  | นายวิจิตร จุมพล          | 151                          | 6    | ปทุม             | เมือง<br>อุบลราชธานี | อุบลราชธานี | 34000        | 063-4945915 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 44  | นางพัทธพร เอื้อจรัสวงศ์  | 186                          | 6    | หนอง<br>ช้างใหญ่ | ม่วงสามสิบ           | อุบลราชธานี | 34140        | 081-6596182 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |

| ที่ | ชื่อ-สกุล                | บ้านเลขที่ | หมู่ | ตำบล             | อำเภอ       | จังหวัด     | รหัสไปรษณีย์ | โทรศัพท์    | วันที่          | ข้อมูลที่ให้บริการ                                          |
|-----|--------------------------|------------|------|------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| 45  | นายสุมิทธิ์ เอื้อสมิทธิ์ | 186        | 6    | หนอง<br>ช้างใหญ่ | ม่วงสามสิบ  | อุบลราชธานี | 34140        | 081-6596182 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 46  | นายจิราพร ทิพรักษ์       | 84         | 6    | โคก<br>ชำแระ     | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        | 062-9591471 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 47  | นายสมหวัง ศรศักดิ์       | 94         | 8    | นาหอม            | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        | 080-0101610 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 48  | นายประทุมวัน ดวงแก้ว     | 32         | 4    | หนอง<br>อัม      | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        | 062-1951231 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 49  | นายคำเหลื่อ บุตรดาษ      | 99         | 4    | หนอง<br>อัม      | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |             | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 50  | นางสำราญ มีธรรม          | 27         | 4    | หนอง<br>อัม      | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |             | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 51  | นางสำรอง พุทธิพัคตร์     | 71/1       | 4    | หนอง<br>อัม      | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        | 062-7711756 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |

| ที่ | ชื่อ-สกุล                | บ้านเลขที่ | หมู่ | ตำบล        | อำเภอ       | จังหวัด     | รหัสไปรษณีย์ | โทรศัพท์    | วันที่          | ข้อมูลที่ให้บริการ                                          |
|-----|--------------------------|------------|------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| 52  | นางเฉลียว พุทธิภักดิ์    | 140        | 4    | หนอง<br>อัม | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        | 087-4950881 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 53  | นางสาวบัวลอย วรรณการ     | 24         | 4    | หนอง<br>อัม | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        | 062-1874809 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 54  | นางสาวบุษบาวัลย์ โห่่นคำ | 211        | 4    | หนอง<br>อัม | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |             | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 55  | นางสมหมาย ปลั่งกลาง      | 183        | 4    | หนอง<br>อัม | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |             | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 56  | นางสมนึก โห่่นคำ         | 101/1      | 4    | หนอง<br>อัม | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |             | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 57  | นางบุญสวย แก้ววงศ์       | 21         | 4    | หนอง<br>อัม | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |             | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 58  | นางบุญเพ็ง มิละวาน       | 111        | 4    | หนอง<br>อัม | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |             | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |

| ที่ | ชื่อ-สกุล                              | บ้านเลขที่ | หมู่ | ตำบล           | อำเภอ                | จังหวัด     | รหัสไปรษณีย์ | โทรศัพท์    | วันที่          | ข้อมูลที่ให้บริการ                                          |
|-----|----------------------------------------|------------|------|----------------|----------------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| 59  | นางสำราญ บรรโล                         | 27         | 4    | หนอง<br>อัม    | ทุ่งศรีอุดม          | อุบลราชธานี | 34160        |             | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 60  | นางสมพงษ์ เกตุ                         | 95         | 4    | หนอง<br>อัม    | ทุ่งศรีอุดม          | อุบลราชธานี | 34160        |             | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 61  | นางทองบาง ทิพักษ์                      | 146        | 4    | หนอง<br>อัม    | ทุ่งศรีอุดม          | อุบลราชธานี | 34160        |             | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 62  | ว่าที่ ร.ต.หญิงรัชนิย์ บุญ<br>ประเสริฐ | 17         | 7    | หนอง<br>กินเพล | วารินชำราบ           | อุบลราชธานี | 34190        | 086-4946169 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 63  | นายวิสิทธิ์ บุญญพร                     | 418        | 12   | บุงไหม         | วารินชำราบ           | อุบลราชธานี | 34190        | 094-4374150 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 64  | นางสาวกนิษฐกร กลิ่นส่ง                 | 123        | 26   | ขาม<br>ใหญ่    | เมือง<br>อุบลราชธานี | อุบลราชธานี | 34000        | 092-3209084 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |
| 65  | นางศิริลักษณ์ กองแสงชัย                | 82         | 14   | หมาก<br>แข้ง   | เมือง<br>อุดรธานี    | อุดรธานี    | 41000        | 080-1955593 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ |

| ที่ | ชื่อ-สกุล          | บ้านเลขที่ | หมู่ | ตำบล        | อำเภอ                | จังหวัด     | รหัสไปรษณีย์ | โทรศัพท์    | วันที่          | ข้อมูลที่ให้บริการ                                                        |
|-----|--------------------|------------|------|-------------|----------------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 66  | นายมนชัย เทพบุญตา  | 123        | 26   | ขาม<br>ใหญ่ | เมือง<br>อุบลราชธานี | อุบลราชธานี | 34000        | 092-3209084 | 12-<br>มี.ค.-68 | เทคโนโลยีการปลูกเมล่อน<br>อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมือ<br>อาชีพ               |
| 67  | นางแหม ทิพรักษ์    | 173        | 4    | หนอง<br>อัม | ทุ่งศรีอุดม          | อุบลราชธานี | 34160        |             | 1-เม.ย.-<br>68  | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |
| 68  | นางถนอม ดวงแก้ว    | 91         | 4    | หนอง<br>อัม | ทุ่งศรีอุดม          | อุบลราชธานี | 34160        |             | 1-เม.ย.-<br>68  | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |
| 69  | นางเทวี คำศรี      | 93         | 4    | หนอง<br>อัม | ทุ่งศรีอุดม          | อุบลราชธานี | 34160        | 094-7324220 | 1-เม.ย.-<br>68  | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |
| 70  | นางนงนุช ตระกูลศรี | 103        | 6    | ทุ่งเทิง    | เดชอุดม              | อุบลราชธานี | 34160        | 083-3651642 | 1-เม.ย.-<br>68  | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |
| 71  | นางบุญมา ยศศิริ    | 7          | 4    | หนอง<br>อัม | ทุ่งศรีอุดม          | อุบลราชธานี | 34160        |             | 1-เม.ย.-<br>68  | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |
| 72  | นางบุญชู บุระภา    | 197        | 4    | หนอง<br>อัม | ทุ่งศรีอุดม          | อุบลราชธานี | 34160        |             | 1-เม.ย.-<br>68  | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |

| ที่ | ชื่อ-สกุล            | บ้านเลขที่ | หมู่ | ตำบล         | อำเภอ       | จังหวัด     | รหัสไปรษณีย์ | โทรศัพท์    | วันที่         | ข้อมูลที่ให้บริการ                                                        |
|-----|----------------------|------------|------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 73  | นางบุปผา โง่นคำ      | 141        | 4    | หนอง<br>อัม  | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |             | 1-เม.ย.-<br>68 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |
| 74  | นางยุพา บันลือ       | 135        | 7    | โคก<br>ชำแระ | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        | 061-1643554 | 1-เม.ย.-<br>68 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |
| 75  | นางยอดหญิง หนูพรม    | 211        | 4    | หนอง<br>อัม  | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        | 080-5041699 | 1-เม.ย.-<br>68 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |
| 76  | นางวิมล สีทา         | 166        | 4    | หนอง<br>อัม  | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |             | 1-เม.ย.-<br>68 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |
| 77  | นางวิไล ดวงแก้ว      | 32         | 4    | หนอง<br>อัม  | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |             | 1-เม.ย.-<br>68 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |
| 78  | นางสาคร ด้วยทองสา    | 16         | 4    | หนอง<br>อัม  | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        | 062-0055810 | 1-เม.ย.-<br>68 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |
| 79  | นางสุปราณี พละศักดิ์ | 106        | 4    | หนอง<br>อัม  | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |             | 1-เม.ย.-<br>68 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |

| ที่ | ชื่อ-สกุล           | บ้านเลขที่ | หมู่ | ตำบล        | อำเภอ       | จังหวัด     | รหัสไปรษณีย์ | โทรศัพท์    | วันที่         | ข้อมูลที่ให้บริการ                                                        |
|-----|---------------------|------------|------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 80  | นายต๋อน โพลีทัศน์   | 5          | 4    | หนอง<br>อัม | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |             | 1-เม.ย.-<br>68 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |
| 81  | นายทองวิลัย โห่่นคำ | 141        | 4    | หนอง<br>อัม | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        | 063-8314784 | 1-เม.ย.-<br>68 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |
| 82  | นายทองสา มีธรรม     | 132        | 4    | หนอง<br>อัม | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |             | 1-เม.ย.-<br>68 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |
| 83  | นายทองสุข โห่่นคำ   | 101/1      | 4    | หนอง<br>อัม | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |             | 1-เม.ย.-<br>68 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |
| 84  | นายทัศ ยศศิริ       | 7          | 4    | หนอง<br>อัม | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |             | 1-เม.ย.-<br>68 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |
| 85  | นายบุญสอน ระดาดก    | 123        | 4    | หนอง<br>อัม | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |             | 1-เม.ย.-<br>68 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |
| 86  | นายสมชาย ยศศิริ     | 164        | 4    | หนอง<br>อัม | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |             | 1-เม.ย.-<br>68 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |

| ที่ | ชื่อ-สกุล              | บ้านเลขที่                | หมู่ | ตำบล         | อำเภอ       | จังหวัด     | รหัสไปรษณีย์ | โทรศัพท์    | วันที่          | ข้อมูลที่ให้บริการ                                                        |
|-----|------------------------|---------------------------|------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 87  | นายเส็ง พุทธิพัทธ์     | 71/1                      | 4    | หนอง<br>อัม  | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        | 063-3237756 | 1-เม.ย.-<br>68  | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |
| 88  | นายหวัน พุทธิพัทธ์     | 140                       | 4    | หนอง<br>อัม  | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |             | 1-เม.ย.-<br>68  | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ<br>ผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ |
| 89  | นางแหม ทิพรักษ์        | 173                       | 4    | หนอง<br>อัม  | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        |             | 20-มิ.ย.-<br>68 | การปลูกมันหวานญี่ปุ่นเพื่อ<br>สร้างรายได้ที่ยั่งยืน                       |
| 90  | นายบุญเพ็ง ศรีจันทร์   | 131                       | 4    | หนอง<br>อัม  | ทุ่งศรีอุดม | อุบลราชธานี | 34160        | 091-0031220 |                 | การดูแลและบำรุงมะเขือเทศ                                                  |
| 91  | นายพด คชพันธ์          | 360                       | 6    | เมือง<br>เดช | เดชอุดม     | อุบลราชธานี | 34160        | 081-5700065 |                 | การดูแลและบำรุงมะเขือเทศ                                                  |
| 92  | นางสาวณัฐนันท์ บุตรราช | 49/1ข.5<br>ถ.แจ้ง<br>สนิท |      | ในเมือง      | เมือง       | อุบลราชธานี | 34000        |             |                 | การดูแลและบำรุงมะเขือเทศ                                                  |
| 93  | นายไพฑูรย์ วรสิริ      | 190/19                    | 11   | โนนผึ้ง      | วารินชำราบ  | อุบลราชธานี | 34190        |             |                 | การดูแลและบำรุงมะเขือเทศ                                                  |
| 94  | นางปริญนันท์ พุดเขียว  | 414                       | 12   | บึงไผ่       | วารินชำราบ  | อุบลราชธานี | 34190        |             |                 | การดูแลและบำรุงมะเขือเทศ                                                  |
| 95  | นายวิสิทธิ์ บุญพร      | 418                       | 12   | บึงไผ่       | วารินชำราบ  | อุบลราชธานี | 34190        |             |                 | การดูแลและบำรุงมะเขือเทศ                                                  |
| 96  | นางทิพย์พร สุพรรณ      | 72                        | 4    | คำขวาง       | วารินชำราบ  | อุบลราชธานี | 34190        |             |                 | การดูแลและบำรุงมะเขือเทศ                                                  |
| 97  | นางรุ่งราตรี สีเสด     | 324                       | 7    | คำขวาง       | วารินชำราบ  | อุบลราชธานี | 34190        |             |                 | การดูแลและบำรุงมะเขือเทศ                                                  |
| 98  | นายเสนอ สร้างสุข       | 50                        | 9    | โนนผึ้ง      | วารินชำราบ  | อุบลราชธานี | 34190        |             |                 | การดูแลและบำรุงมะเขือเทศ                                                  |

| ที่ | ชื่อ-สกุล              | บ้านเลขที่          | หมู่ | ตำบล        | อำเภอ      | จังหวัด         | รหัสไปรษณีย์ | โทรศัพท์    | วันที่         | ข้อมูลที่ให้บริการ                  |
|-----|------------------------|---------------------|------|-------------|------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|-------------------------------------|
| 99  | นายเจษฎาพร สร้างสุข    | 50                  | 9    | โนนผึ้ง     | วารินชำราบ | อุบลราชธานี     | 34190        | 095-5063119 |                | การดูแลและบำรุงมะเขือเทศ            |
| 100 | นางสาววรรกร สิงห์ทอง   | โรงเรียน<br>บ้านตรว |      | บ้าน<br>ตรว | ศรีณรงค์   | จังหวัดสุรินทร์ | 32150        |             | 21 มี.ค.<br>68 | การปลูกพืชผักอินทรีย์ใน<br>โรงเรียน |
| 101 | นายประกิจ เอิบทวี      | โรงเรียน<br>บ้านตรว |      | บ้าน<br>ตรว | ศรีณรงค์   | จังหวัดสุรินทร์ | 32150        |             | 21 มี.ค.<br>68 | การปลูกพืชผักอินทรีย์ใน<br>โรงเรียน |
| 102 | นางธัญญลักษณ์ บุญยอม   | โรงเรียน<br>บ้านตรว |      | บ้าน<br>ตรว | ศรีณรงค์   | จังหวัดสุรินทร์ | 32150        |             | 21 มี.ค.<br>68 | การปลูกพืชผักอินทรีย์ใน<br>โรงเรียน |
| 103 | นางปราณี หวังอยู่      | โรงเรียน<br>บ้านตรว |      | บ้าน<br>ตรว | ศรีณรงค์   | จังหวัดสุรินทร์ | 32150        |             | 21 มี.ค.<br>68 | การปลูกพืชผักอินทรีย์ใน<br>โรงเรียน |
| 104 | นายวรวิทย์ เคนไชวงศ์   | โรงเรียน<br>บ้านตรว |      | บ้าน<br>ตรว | ศรีณรงค์   | จังหวัดสุรินทร์ | 32150        |             | 21 มี.ค.<br>68 | การปลูกพืชผักอินทรีย์ใน<br>โรงเรียน |
| 105 | นางรัชนิวรรณ เรือนพรม  | โรงเรียน<br>บ้านตรว |      | บ้าน<br>ตรว | ศรีณรงค์   | จังหวัดสุรินทร์ | 32150        |             | 21 มี.ค.<br>68 | การปลูกพืชผักอินทรีย์ใน<br>โรงเรียน |
| 106 | นางสาวศิริภา สิงห์     | โรงเรียน<br>บ้านตรว |      | บ้าน<br>ตรว | ศรีณรงค์   | จังหวัดสุรินทร์ | 32150        |             | 21 มี.ค.<br>68 | การปลูกพืชผักอินทรีย์ใน<br>โรงเรียน |
| 107 | นายยุทธการ อัครชัยมงคล | โรงเรียน<br>บ้านตรว |      | บ้าน<br>ตรว | ศรีณรงค์   | จังหวัดสุรินทร์ | 32150        |             | 21 มี.ค.<br>68 | การปลูกพืชผักอินทรีย์ใน<br>โรงเรียน |
| 108 | นางสาวกมลนันท์ บุญกล้า | โรงเรียน<br>บ้านตรว |      | บ้าน<br>ตรว | ศรีณรงค์   | จังหวัดสุรินทร์ | 32150        |             | 21 มี.ค.<br>68 | การปลูกพืชผักอินทรีย์ใน<br>โรงเรียน |

## รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี จำนวน 85 คน

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล               | ที่อยู่                                                              | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                                                                  | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | นายสมหวัง ศรีศักดิ์       | 94 หมู่ 4 ตำบลนาหอม<br>อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัด<br>อุบลราชธานี 34160 | 080-<br>0101610 | การปรับปรุงคุณภาพดินปลูก การ<br>ปลูกเมล่อนอินทรีย์ การปลูกมัน<br>หวานญี่ปุ่น | 1. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์<br>2. เทคโนโลยีการปลูกเมล่อนอินทรีย์ในโรงเรือนแบบมีอาชีฟ 12<br>มี.ค. 68<br>3. การปลูกมันหวานญี่ปุ่นเพื่อสร้างรายได้ที่ยั่งยืน 20 มิ.ย. 68<br>4. สาธิตการปลูกมะเขือเทศหวานทานสดในโรงเรือนขนาดเล็ก<br>5. การประชุมเชิงปฏิบัติการ “การวางแผนปลูกมะเขือเทศในโรงเรือน<br>เพื่อสร้างความมั่นคงด้านเศรษฐกิจของชุมชน” ในวันที่ 31<br>กรกฎาคม 2568 |
| 2     | นายภาณุวัฒน์<br>ยางงาม    | 151 หมู่ 1 ตำบลยางคำ<br>อำเภอโพธาราย จังหวัด<br>ร้อยเอ็ด 45240       | 062-<br>1951231 | การปลูกมะเขือเทศหวานทานสด<br>การปลูกมันหวานญี่ปุ่น                           | 1. การปลูกมันหวานญี่ปุ่นเพื่อสร้างรายได้ที่ยั่งยืน 20 มิ.ย. 68<br>2. สาธิตการปลูกมะเขือเทศหวานทานสดในโรงเรือนขนาดเล็ก                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3     | นางสาวณัฐนันท์<br>บุตรราช | 49/1ข.5 ถ.แจ้งสนิท<br>ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบล<br>ราชธานี 34000      | 091-<br>0166157 | การปลูกมะเขือเทศหวานทานสด                                                    | 1. การประชุมเชิงปฏิบัติการ “การวางแผนปลูกมะเขือเทศในโรงเรือน<br>เพื่อสร้างความมั่นคงด้านเศรษฐกิจของชุมชน” ในวันที่ 31<br>กรกฎาคม 2568<br>2. กำกับติดตามการปลูกมะเขือเทศหวานทานในโรงเรือนตลอด<br>ฤดูกาล                                                                                                                                                                                                             |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล               | ที่อยู่                                                       | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ               | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                               |
|-------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4     | นายไพฑูรย์ วรสีนา         | 190/19 ม.11 ต.โนนผึ้ง<br>อ.วารินชำราบ จ.<br>อุบลราชธานี 34190 | 082-<br>5266236 | การปลูกมะเขือเทศหวานทานสด | 1. การประชุมเชิงปฏิบัติการ “การวางแผนปลูกมะเขือเทศในโรงเรียนเพื่อสร้างความมั่นคงด้านเศรษฐกิจของชุมชน” ในวันที่ 31<br>กรกฎาคม 2568<br>2. กำกับติดตามการปลูกมะเขือเทศหวานทานในโรงเรียนตลอด<br>ฤดูกาล |
| 5     | นางปริยนันท์<br>พุ่มเขียว | 414. ม.12 ต.บึงใหม่<br>อ.วารินชำราบ<br>จ.อุบลราชธานี 34190    | 089-<br>9450108 | การปลูกมะเขือเทศหวานทานสด | 1. การประชุมเชิงปฏิบัติการ “การวางแผนปลูกมะเขือเทศในโรงเรียนเพื่อสร้างความมั่นคงด้านเศรษฐกิจของชุมชน” ในวันที่ 31<br>กรกฎาคม 2568<br>2. กำกับติดตามการปลูกมะเขือเทศหวานทานในโรงเรียนตลอด<br>ฤดูกาล |
| 6     | นายวิสิทธิ์<br>บุญญพร     | 418 ม.12 ต.บึงใหม่<br>อ.วารินชำราบ จ.<br>อุบลราชธานี 34190    | 094-<br>4374150 | การปลูกมะเขือเทศหวานทานสด | 1. การประชุมเชิงปฏิบัติการ “การวางแผนปลูกมะเขือเทศในโรงเรียนเพื่อสร้างความมั่นคงด้านเศรษฐกิจของชุมชน” ในวันที่ 31<br>กรกฎาคม 2568<br>2. กำกับติดตามการปลูกมะเขือเทศหวานทานในโรงเรียนตลอด<br>ฤดูกาล |
| 7     | นางทิพย์พร<br>สุพรรณ      | 159 ม.10 ต.คำขวาง อ.วา<br>รินฯ จ.อุบลราชธานี<br>34190         | 064-<br>2093971 | การปลูกมะเขือเทศหวานทานสด | 1. การประชุมเชิงปฏิบัติการ “การวางแผนปลูกมะเขือเทศในโรงเรียนเพื่อสร้างความมั่นคงด้านเศรษฐกิจของชุมชน” ในวันที่ 31<br>กรกฎาคม 2568<br>2. กำกับติดตามการปลูกมะเขือเทศหวานทานในโรงเรียนตลอด<br>ฤดูกาล |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล         | ที่อยู่                                           | เบอร์โทรศัพท์ | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|---------------------|---------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8     | นางรุ่งราตรี สีแสง  | 324 ม.7 ต.คำขวาง อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190 | 086-8757943   | การปลูกมะเขือเทศหวานทานสด            | 1. การประชุมเชิงปฏิบัติการ “การวางแผนปลูกมะเขือเทศในโรงเรียนเพื่อสร้างความมั่นคงด้านเศรษฐกิจของชุมชน” ในวันที่ 31 กรกฎาคม 2568<br>2. กำกับติดตามการปลูกมะเขือเทศหวานทานในโรงเรียนตลอดฤดูกาล                                                                                                                                                                                                                     |
| 9     | นายเจษฎาพร สร้างสุข | 50 ม.9 ต.โนนผึ้ง อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190 | 095-5063119   | การปลูกมะเขือเทศหวานทานสด            | 1. การประชุมเชิงปฏิบัติการ “การวางแผนปลูกมะเขือเทศในโรงเรียนเพื่อสร้างความมั่นคงด้านเศรษฐกิจของชุมชน” ในวันที่ 31 กรกฎาคม 2568<br>2. กำกับติดตามการปลูกมะเขือเทศหวานทานในโรงเรียนตลอดฤดูกาล                                                                                                                                                                                                                     |
| 10    | นายदनัย ประเสริฐสุข | 455/83 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10140   | 086-7788973   | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2) การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำหมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูลกำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรียน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์มเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล                | ที่อยู่                                                   | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11    | นายอาจิม<br>สุวรรณอรรถ     | 97/464 แขวงห้วยขวาง<br>เขตห้วยขวาง<br>กรุงเทพมหานคร 10130 | 093-<br>2919399 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 12    | นางสาวพุดิพร<br>จุลละนันท์ | 1 หมู่ 1 ต. บ้านเป้า<br>อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ<br>36120 | 099-<br>2729985 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 13    | นายชำนาญ<br>แก้วมณี        | 25 ม.4 ต. โพนสวรรค์<br>อ. โพนสวรรค์ จ.นครพนม<br>78190     | 097-<br>3341903 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล           | ที่อยู่                                               | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14    | นายพุทรา<br>โฆษิตรเมธ | 52 ม.1 ต.คลองหนึ่ง<br>อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี<br>12120  | 089-<br>6945639 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 15    | นายจเด็จ ทัตวงษา      | 92 ม.5 ต.แก้งแก<br>อ.โกสุมพิสัย จ.<br>มหาสารคาม 44140 | 082-<br>3111843 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 16    | นางสาววิชาดา นุสา     | 10 ม.5 ต.กกแดง อ.นิคม<br>คำสร้อย จ.มุกดาหาร<br>49130  | 094-<br>5307074 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล             | ที่อยู่                                             | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|-------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17    | นางบุญล้อม ศักดิ์ดีดา   | 61 ม.1 ต.มหานชนะชัย<br>อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร<br>35130 | 095-<br>6214229 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 18    | นางสาวสิริญา ชื่นขาว    | 187 ม.3 ต.กระจาย<br>อ.ป่าดัว จ.ยโสธร 35150          | 095-<br>0544300 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 19    | นางสาวอุมลวรรณ เมืองพิล | 28 ม.17 ต.ห้อยแขง<br>อ.เลิงนกทา จ.ยโสธร<br>35120    |                 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล           | ที่อยู่                                              | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|-----------------------|------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20    | นายอุทัย ทองมัน       | 174 ม.14 ต.โพธิ์ทอง<br>อ.โพธารอง จ.ร้อยเอ็ด<br>45110 | 087-<br>0197787 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 21    | นายสุธนวิชัย<br>ดวงสา | 13 ม.8 ต.ภูเงิน อ.กันทร<br>ลักษ์ จ.ศรีสะเกษ 33110    |                 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 22    | นางมยุรี พูลสิทธิ์    | 162 ม.1 ต.เมือง<br>อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ<br>33110  |                 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล             | ที่อยู่                                               | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|-------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23    | นายเจียรวิชัย พูลสิทธิ์ | 79/1 ม.1 ต.เมือง<br>อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ<br>33110  |                 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2) การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำหมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูลกำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์มเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 24    | นายมนต์ชัย ไตรรัตน์     | 209 ม.2 ต.ห้วยเหนือ<br>อ.ขุนขันธ์ จ.ศรีสะเกษ<br>33140 | 094-<br>4814755 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2) การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำหมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูลกำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์มเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 25    | นางหทัยรัตน์ จุวันชัย   | 237 ม.4 ต.สี อ.ขุนหาญ<br>จ.ศรีสะเกษ 33150             | 095-<br>6200295 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2) การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำหมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูลกำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์มเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล             | ที่อยู่                                             | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|-------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26    | นางสัญญาลักษณ์<br>แสนนา | 76 ม.6 ต.สี อ.ขุนหาญ<br>จ.ศรีสะเกษ 33150            | 083-<br>8134725 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 27    | นางนวลละออ<br>เหลียวสูง | 189 ม.5 ต.คูบ อ.น้ำเกลี้ยง<br>จ.ศรีสะเกษ 33130      | 099-<br>2826003 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 28    | นายอดิศักดิ์<br>แพงมาลา | 260/10 ม.5 ต.หนองครก<br>อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ<br>33000 | 064-<br>8709334 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล                | ที่อยู่                                            | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29    | นายธนกฤต<br>ศรีโยหะ        | 27 ม.4 ต.น้ำคำ อ.เมือง<br>จ.ศรีสะเกษ 33000         | 087-<br>4244995 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 30    | นางสาวทิพนพร<br>เมืองแสง   | 31 ม.3 ต.หมากแข้ง<br>อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ<br>33000   | 061-<br>1591432 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 31    | นายสุรชัย พรหม<br>ประดิษฐ์ | 307/8 ม.8 ต.หนองครก<br>อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ<br>33000 |                 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล             | ที่อยู่                                            | เบอร์โทรศัพท์ | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|-------------------------|----------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32    | นางจันจิรา พรหมประดิษฐ์ | 307/8 ม.8 ต.หนองครก<br>อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ<br>33000 |               | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2) การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำหมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูลกำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์มเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 33    | นางสาวบุญญา สายนแสน     | 27 ม.14 ต.น้ำคำ อ.เมือง<br>จ.ศรีสะเกษ 33000        |               | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2) การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำหมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูลกำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์มเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 34    | นางลำดวน บุญเยี่ยม      | 98 ม.9 ต.เมืองคง<br>อ.ราษีไศล จ.ศรีสะเกษ<br>33160  |               | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2) การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำหมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูลกำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์มเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล               | ที่อยู่                                            | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|---------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35    | นายปัญญา<br>จันทร์โท      | 54 ม.10 ต.หัวช้าง<br>อ.อุทุมพร จ.ศรีสะเกษ<br>33120 | 094-<br>5365544 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 36    | นายรังสแด นันทา           | 200 ม.2 ต.กระหาด<br>อ.จอมพระ จ.สุรินทร์<br>32180   | 098-<br>1461360 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 37    | นายสมควร<br>พงษ์เรืองคุ้ม | 126 ม.2 ต.หมอ<br>อ.ปราสาท จ.สุรินทร์<br>32140      | 089-<br>8640049 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล               | ที่อยู่                                                      | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38    | นางสาวไรรวรรณ<br>จิตนนท์  | 66 ม.4 ต.คำพระ อ.หัว<br>ตะพาน จ.อำนาจเจริญ<br>37240          | 062-<br>2510536 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 39    | นางอารายา<br>จิตนนท์      | 5 ม.10 ต.คำพระ อ.หัว<br>ตะพาน จ.อำนาจเจริญ<br>37240          |                 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 40    | นายอนุพงษ์ จัน<br>มานิตย์ | 121 ม.14 ต.ข้าวปุ้น<br>อ.กุดข้าวปุ้น จ.<br>อุบลราชธานี 34270 | 063-<br>4292853 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล               | ที่อยู่                                                 | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41    | นายประพันธ์ บุญ<br>ยืน    | 52 ม.1 ต.หนองเหล่า<br>อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี<br>34150 | 098-<br>5803371 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 42    | นางสาวดวงใจ ภัค<br>รัตน์  | 133 ม.11 ต.ท่าไ<br>อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี<br>34150    | 080-<br>2677460 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 43    | นายประสิทธิ์ กา<br>รินทร์ | 36 ม.9 ต.ยางซึก<br>อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี<br>34150    |                 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ประชาสัมพันธ์การจัดอบรม<br>1. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ 1 เม.ย. 68<br>2. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                                                                                                                                         |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล           | ที่อยู่                                                  | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-----------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 44    | นางศรีวิไล อารีย์     | 52 ม.9 ต.คำไฮใหญ่<br>อ.ดอนมดแดง จ.<br>อุบลราชธานี 30000  | 063-<br>5825090 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ประชาสัมพันธ์การจัดอบรม<br>1. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ 1 เม.ย. 68<br>2. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                                                                                                                                         |
| 45    | นางมัจฉา แผงกลิ่น     | 163 ม.9 ต.คำไฮใหญ่<br>อ.ดอนมดแดง จ.<br>อุบลราชธานี 34000 | 095-<br>8522492 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ประชาสัมพันธ์การจัดอบรม<br>1. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับ<br>การเกษตรอินทรีย์ 1 เม.ย. 68<br>2. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                                                                                                                                         |
| 46    | นายจักรี<br>ศรีธรรมมา | 167 ม.16 ต.เมืองเดช อ.<br>เดชอุดม จ.อุบลราชธานี<br>34160 | 089-<br>0668311 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล                     | ที่อยู่                                                | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47    | นางสุพัตรา<br>เหมือนเหลา        | 4 ม.30 ต.เมืองเดช อ.<br>เดชอุดม จ.อุบลราชธานี<br>34160 | 087-<br>3764760 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 48    | นางสาวสุพัตรา<br>ทองเสริม       | 286 ม.16 ต.กลาง อ.เดช<br>อุดม จ.อุบลราชธานี<br>34160   | 093-<br>3715010 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 49    | นางสาวกิตติสิริรัตน์<br>แก่นมัน | 339 ม.4 ต.นาเจริญ อ.<br>เดชอุดม จ.อุบลราชธานี<br>34160 | 092-<br>9830830 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล          | ที่อยู่                                                  | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|----------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50    | นายพลวัฒน์ โมหา      | 127 ม.12 ต.นาสว่าง อ.เดช<br>อุดม จ.อุบลราชธานี<br>34160  | 062-<br>1634310 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 51    | นายปจวี<br>สารราษฎร์ | 103 ม.10 ต.บัวงาม อ.เดช<br>อุดม จ.อุบลราชธานี<br>34160   |                 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 52    | นายเอก วัฒนา         | 50 ม.3 ต.คำเจริญ<br>อ.ตระการพิษผล<br>จ.อุบลราชธานี 34130 | 085-<br>4012142 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล              | ที่อยู่                                                 | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|--------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 53    | นางสาวธาดารัตน์<br>ทองขด | 91 ม.7 ต.เป้า อ.ตระการ<br>พิษผล จ.อุบลราชธานี<br>34130  | 098-<br>0819580 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 54    | นางสาวสุพิชชา<br>ทองปลาย | 88 ม.4 ต.เซเป็ด<br>อ.ตระการพิษผล<br>จ.อุบลราชธานี 34130 | 090-<br>2153654 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 55    | นายสมพงษ์<br>พระสลัก     | 160 ม.4 ต.ตาลชุม อ.ตาล<br>ชุม จ.อุบลราชธานี 34330       |                 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล                 | ที่อยู่                                              | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56    | นางสาวอังศุมาลิน<br>นิวัฒน์ | 302 ม.3 ต.นาเยีย อ.นา<br>เยีย จ.อุบลราชธานี<br>34160 | 085-<br>3087401 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 57    | นางสาวชลิตา<br>เพชรพงศ์     | 159 ม.6 ต.นาดี อ.นาเยีย<br>จ.อุบลราชธานี 34160       | 098-<br>3983168 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 58    | นายกฤติภาส<br>ศรีสุวรรณภูมิ | 340 ม.7 ต.นาดี อ.นาเยีย<br>จ.อุบลราชธานี 34160       | 080-<br>9075728 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล             | ที่อยู่                                                    | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|-------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 59    | นายวิโกศล<br>จิบจันทร์  | 69 ม.15 ต.สีวิเชียร<br>อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี<br>34260     | 062-<br>4291664 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 60    | นางสาวพอรัชมิ<br>ศรีบัว | 121 ม.5 ต.ไรใต้ อ.พิบูลมัง<br>สาหาร จ.อุบลราชธานี<br>34110 | 099-<br>4771991 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 61    | นายปรีชา สำเภา          | 300 ม.11 ต.ขามใหญ่<br>อ.เมือง จ.อุบลราชธานี<br>34000       | 080-<br>6437778 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล                | ที่อยู่                                              | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 62    | นายชาติ นิชรัตน์           | 217 ม.12 ต.กุดลาด<br>อ.เมือง จ.อุบลราชธานี<br>34000  | 087-<br>8740070 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2) การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำหมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูลกำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์มเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 63    | นางสาวพิมลวรรณ<br>ประขุน   | 571 ม.12 ต.ไร่น้อย<br>อ.เมือง จ.อุบลราชธานี<br>34000 | 085-<br>4109191 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2) การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำหมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูลกำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์มเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 64    | นางสาวสมเพชร<br>กลางเฉลียว | 300 ม.11 ต.ขามใหญ่<br>อ.เมือง จ.อุบลราชธานี<br>34000 | 095-<br>6623688 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2) การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำหมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูลกำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์มเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล           | ที่อยู่                                       | เบอร์โทรศัพท์ | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|-----------------------|-----------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 65    | นายสุรัชย์ วงศ์เถา    | 70 ม.7 ต.กระโสบ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000   | 087-1177557   | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2) การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำหมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูลกำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์มเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 66    | นางสาวสมคิด สงวนพิมพ์ | 89 ม.23 ต.ขามใหญ่ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 | 063-0068039   | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2) การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำหมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูลกำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์มเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 67    | นางพุทธจิต เงินหมื่น  | 377 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000     | 065-8245645   | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2) การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำหมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูลกำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์มเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล                | ที่อยู่                                             | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 68    | นางสาวชุติมณณ์<br>ผลขันชิน | 60-62 ต.ในเมือง อ.เมือง<br>จ.อุบลราชธานี 34000      | 092-<br>6311185 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 69    | นางสาวพรณดา<br>ดวงทอง      | 73/191 ต.ในเมือง อ.เมือง<br>จ.อุบลราชธานี 34000     | 082-<br>3591272 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 70    | นายเอื้ออังกูร<br>นาสาร    | 138 ม.2 ต.แจระแม อ.<br>เมือง จ.อุบลราชธานี<br>34000 | 086-<br>8710985 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล                    | ที่อยู่                                        | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 71    | นางกิตติญากร<br>แดงสาย         | 62/5 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.<br>อุบลราชธานี 34000 | 093-<br>1424239 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 72    | นายกิตติทัศน์<br>วิศาลนพศักดิ์ | 3 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.<br>อุบลราชธานี 34000    |                 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 73    | นายภาวกร เกษพันธ์              | 46/5 ต.ในเมือง อ.เมือง<br>จ.อุบลราชธานี 34000  |                 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล               | ที่อยู่                                                      | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 74    | นายเกรียงศักดิ์<br>หลักคำ | 40 ต.วารินชำราบ<br>อ.วารินชำราบ จ.<br>อุบลราชธานี 34190      | 099-<br>2546542 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 75    | นายรับขวัญ เขื่อนสี       | 202 ม.5 ต.เมืองศรีโค<br>อ.วารินชำราบ จ.<br>อุบลราชธานี 34190 | 064-<br>9939447 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 76    | นางสาวธนัสสา<br>รามฤทธิ์  | 187 ม.3 เมืองศรีโค<br>อ.วารินชำราบ จ.<br>อุบลราชธานี 34190   | 088-<br>5806268 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล                    | ที่อยู่                                                  | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 77    | นางสาวปานดวงใจ<br>ราชอุดม      | 204 ต.วารินชำราบ<br>อ.วารินชำราบ จ.<br>อุบลราชธานี 34190 | 062-<br>3029178 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 78    | นางสาวชญาณิศ ศิริ<br>กมลเสถียร | 63 ต.วารินชำราบ<br>อ.วารินชำราบ จ.<br>อุบลราชธานี 34190  | 094-<br>5351524 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 79    | นางสาววิภา เจริญ<br>นัย        | 19 ม.5 ต.ธาตุ<br>อ.วารินชำราบ จ.<br>อุบลราชธานี 34190    | 092-<br>3104887 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล              | ที่อยู่                                                      | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 80    | นางสาวมนิสรา<br>หงษ์มณี  | 283 ม.12 ต.บึงใหม่<br>อ.วารินชำราบ จ.<br>อุบลราชธานี 34190   | 081-<br>7022085 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 81    | นางรัชณี ชุมเงิน         | 119 ต.วารินชำราบ<br>อ.วารินชำราบ จ.<br>อุบลราชธานี 34190     |                 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 82    | นางสาวกนกฉัตร<br>อรุณชิล | 222 ม.3 ต.ท่าช้าง<br>อ.สว่างวีระวงศ์ จ.<br>อุบลราชธานี 34190 | 087-<br>4536693 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลีโน่ (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูล<br>กำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่<br>อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์ม<br>เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล              | ที่อยู่                                                           | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 83    | นายยุธนา พรหมทา          | 37 ม.6 ต.โนนกาเล็น<br>อ.สำโรง จ.อุบลราชธานี<br>34360              | 092-<br>9799676 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2) การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำหมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูลกำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์มเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 84    | นางสาวธนาภรณ์ สะท้อนถิ่น | 250 ม.2 ต.โนนก่อ<br>อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี<br>34350              | 065-<br>5461828 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2) การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำหมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูลกำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์มเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 85    | นางอัจฉรา มโนวงศ์        | 82 ม.7 ต.เหล่าเสือโก้ก<br>อ.เหล่าเสือโก้ก จ.<br>อุบลราชธานี 34000 | 080-<br>4650958 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2) การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำหมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค ให้ข้อมูลกำหนดการอบรม เชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์ในโรงเรือน” ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2568 ณ ฟาร์มเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล                 | ที่อยู่                                                          | เบอร์โทรศัพท์   | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 86    | นางสาวพิจิตรา<br>ทองดี      | 80/24 ต.เมืองพล อ.พล จ.<br>ขอนแก่น 40120                         | 063-<br>0724071 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค และให้ติดตาม<br>ข่าวสารได้ที่ facebook Fanpage: smart.farm.ubu.2024 |
| 87    | นางกนกกรก แก่น<br>พิมพ์     | องค์การบริหารส่วนจังหวัด<br>ร้อยเอ็ด อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด<br>45000 | 095-<br>8725162 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค และให้ติดตาม<br>ข่าวสารได้ที่ facebook Fanpage: smart.farm.ubu.2024 |
| 88    | นางสาวชนิดารา<br>จันทร์แก้ว | องค์การบริหารส่วนจังหวัด<br>ร้อยเอ็ด อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด<br>45000 | 095-<br>6142888 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค และให้ติดตาม<br>ข่าวสารได้ที่ facebook Fanpage: smart.farm.ubu.2024 |
| 89    | นางสาววัลณัช<br>เขตต์กลาง   | องค์การบริหารส่วนจังหวัด<br>ร้อยเอ็ด อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด<br>45000 | 064-<br>6699360 | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค และให้ติดตาม<br>ข่าวสารได้ที่ facebook Fanpage: smart.farm.ubu.2024 |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล             | ที่อยู่                                                  | เบอร์โทรศัพท์ | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|-------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90    | นางสาวศยามล สีนประเสริฐ | สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด 45170 | 083-3383555   | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2) การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำหมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค และให้ติดตามข่าวสารได้ที่ facebook Fanpage: smart.farm.ubu.2024 |
| 91    | นางสาวจิรภัทรย์ คอเสนา  | สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด 45170 | 098-2503108   | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2) การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำหมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค และให้ติดตามข่าวสารได้ที่ facebook Fanpage: smart.farm.ubu.2024 |
| 92    | นางสาวปัญจิรา คุณพันธ์  | รพ.สต.บ้านราชธานี อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด 45170            |               | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2) การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำหมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค และให้ติดตามข่าวสารได้ที่ facebook Fanpage: smart.farm.ubu.2024 |
| 93    | นางสาวลลิตภัทร โสมณชา   | รพ.สต.บ้านราชธานี อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด 45170            |               | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2) การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำหมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค และให้ติดตามข่าวสารได้ที่ facebook Fanpage: smart.farm.ubu.2024 |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล                | ที่อยู่                                                         | เบอร์โทรศัพท์ | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 94    | นางสาวประภาพร<br>พาทาภพ    | สำนักงานเกษตรจังหวัด<br>ร้อยเอ็ด อ.ธวัชบุรี<br>จ.ร้อยเอ็ด 45170 | 099-0313090   | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค และให้ติดตาม<br>ข่าวสารได้ที่ facebook Fanpage: smart.farm.ubu.2024 |
| 95    | นางสาวอภัสสร<br>ศรีสุภาพ   | สำนักงานเกษตรจังหวัด<br>ร้อยเอ็ด อ.ธวัชบุรี<br>จ.ร้อยเอ็ด 45170 |               | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค และให้ติดตาม<br>ข่าวสารได้ที่ facebook Fanpage: smart.farm.ubu.2024 |
| 96    | นางสาวอุมาพร<br>นามบุญอื้อ | 1 ต.เจริญเมือง อ.เสลภูมิ จ.<br>ร้อยเอ็ด 45120                   | 062-5365259   | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค และให้ติดตาม<br>ข่าวสารได้ที่ facebook Fanpage: smart.farm.ubu.2024 |
| 97    | นางวาสนา<br>โหมพันธ์       | 15/30 ต.กอง อ.เสลภูมิ จ.<br>ร้อยเอ็ด 45120                      |               | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค และให้ติดตาม<br>ข่าวสารได้ที่ facebook Fanpage: smart.farm.ubu.2024 |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล            | ที่อยู่                             | เบอร์โทรศัพท์ | ความต้องการ                          | การให้บริการคำปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|------------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 98    | นางสาวนิตยา<br>ตรีพงษ์ | ต.เหนือ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด<br>45000 |               | การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ เมล็ดพันธุ์ | ให้คำแนะนำเทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ของมหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี โดยมีองค์ประกอบหลักคือ (1) วัสดุปลูกสูตร 5311 (2)<br>การคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เช่น อุบลสวีท โซลาลิโน (3) น้ำ<br>หมักปลา (4) สารชีวภัณฑ์และการป้องกันแมลง โรค และให้ติดตาม<br>ข่าวสารได้ที่ facebook Fanpage: smart.farm.ubu.2024 |

## ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด องค์ความรู้ และการบริการ

| ที่ | เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ                                                                                                          | ชื่อเจ้าของ                              | คลัสเตอร์               | คำอธิบาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | ปลาสามไร่กางทอดกรอบ                                                                                                              | ผศ.ปัญญากรณ์<br>ทศพิชญางกูร พรหม<br>โชติ | อาหารและ<br>เครื่องดื่ม | ผลิตภัณฑ์ “ปลาสามไร่กางทอดกรอบ” เป็น<br>ผลิตภัณฑ์เนื้อปลาสามไร่กางทอดกรอบด้วย<br>กระบวนการทอดสุญญากาศ ไม่มีส่วนของแป้ง มี<br>เนื้อสัมผัสกรอบ คงรูปไม่แตก่วน จัดเป็น<br>ผลิตภัณฑ์อาหารขบเคี้ยวโปรตีนสูงเพื่อสุขภาพ<br>และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการผสมผสานระหว่าง ภูมิ<br>ปัญญาท้องถิ่น (ปลาสาม) กับ เทคโนโลยีการแปรร<br>รูป (การทอดสุญญากาศ ไร้แป้ง) เพื่อสร้าง<br>ผลิตภัณฑ์ใหม่และเพิ่มมูลค่า |
| 2   | ต้นแบบข้าวเจ้าหอมพันธุ์นุ่ม<br>ไม่ไวต่อช่วงแสง ด้านทานโรค<br>ไหม้ โรคขอบใบแห้ง เพลี้ย<br>กระโดดสีน้ำตาล และทนน้ำ<br>ท่วมฉับพลัน  | รศ.สุริพร เกตุงาม                        |                         | การพัฒนาต้นแบบข้าวเจ้าหอมพันธุ์นุ่ม ไม่ไวต่อ<br>ช่วงแสง ด้านทานโรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง เพลี้ย<br>กระโดดสีน้ำตาล และทนน้ำท่วมฉับพลัน โดยใช้<br>เทคโนโลยีดีเอ็นเอช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการ<br>ปรับปรุงพันธุ์                                                                                                                                                                                     |
| 3   | ต้นแบบสายพันธุ์ข้าวเจ้าหอม<br>วาริน ทนทานสภาพเครียด<br>หลายลักษณะ                                                                | รศ.สุริพร เกตุงาม                        |                         | การพัฒนาต้นแบบข้าวเจ้าหอมวาริน ด้านทาน<br>โรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง และเพลี้ยกระโดดสี<br>น้ำตาล และทนน้ำท่วมฉับพลัน โดยใช้เทคโนโลยี<br>ดีเอ็นเอช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการปรับปรุงพันธุ์                                                                                                                                                                                                           |
| 4   | ต้นแบบสายพันธุ์ข้าวเหนียว<br>หอม ไม่ไวต่อช่วงแสง<br>ด้านทานเพลี้ยกระโดดสี<br>น้ำตาล โรคไหม้ โรคขอบใบ<br>แห้ง และทนน้ำท่วมฉับพลัน | รศ.สุริพร เกตุงาม                        |                         | การพัฒนาต้นแบบสายพันธุ์ข้าวเหนียวหอม ไม่ไว<br>ต่อช่วงแสง ด้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล โรค<br>ไหม้ โรคขอบใบแห้ง และทนน้ำท่วมฉับพลัน<br>โดยใช้เทคโนโลยีดีเอ็นเอช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ<br>การปรับปรุงพันธุ์                                                                                                                                                                                     |
| 5   | ต้นแบบสายพันธุ์ข้าวเจ้าหอม<br>วาริน ด้านทานโรคไหม้ โรค<br>ขอบใบแห้ง และทนน้ำท่วม<br>ฉับพลัน                                      | รศ.สุริพร เกตุงาม                        |                         | การพัฒนาต้นแบบข้าวเจ้าหอมวารินด้านทาน<br>โรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง และทนน้ำท่วมฉับพลัน<br>โดยใช้เทคโนโลยีดีเอ็นเอช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ<br>การปรับปรุงพันธุ์                                                                                                                                                                                                                                     |

| ที่ | เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ                                                                                               | ชื่อเจ้าของ                 | คลัสเตอร์ | คำอธิบาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6   | แพลตฟอร์ม Ems Help Me<br>แพลตฟอร์มการจัดการระบบ<br>ส่งต่อผู้ป่วยที่รองรับการ<br>เดินทางข้ามประเทศระหว่าง<br>ประเทศไทย | นางสาวอรุณรัตน์<br>เศวตธรรม |           | แพลตฟอร์ม EMS Help Me บูรณาการ<br>เทคโนโลยีสื่อสารแบบเรียลไทม์เข้ากับแอปพลิเคชันที่ใช้งานง่าย โดยใช้แอปพลิเคชัน LINE ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ประชาชนและบุคลากร<br>สาธารณสุขคุ้นเคยอยู่แล้ว ทำให้ไม่จำเป็นต้อง<br>ติดตั้งแอปใหม่ ลดข้อจำกัดในการเข้าถึง<br>เทคโนโลยีขั้นสูง รองรับการใช้งานหลายภาษาใน<br>พื้นที่ชายแดน แพลตฟอร์มรองรับ 4 ภาษา<br>ได้แก่ ไทย อังกฤษ กัมพูชา และลาว ซึ่งช่วยให้<br>สามารถสื่อสารกับผู้ป่วยและบุคลากรข้าม<br>พรมแดนได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นนวัตกรรมที่<br>ตอบโจทย์บริบทพหุภาษาในพื้นที่ชายแดนอย่าง<br>แท้จริง ใช้เทคโนโลยีบล็อกเชนเพื่อความ<br>ปลอดภัยและความน่าเชื่อถือของข้อมูลผู้ป่วย<br>แพลตฟอร์มนี้นำบล็อกเชนมาประยุกต์ใช้กับ<br>ระบบสาธารณสุข เพื่อจัดเก็บและตรวจสอบ<br>ข้อมูลการส่งต่อผู้ป่วยอย่างโปร่งใส ปลอดภัย<br>และไม่สามารถแก้ไขย้อนหลังได้ ลดปัญหาข้อมูล<br>ซ้ำซ้อนและการสื่อสารคลาดเคลื่อน แพลตฟอร์ม<br>สามารถเชื่อมโยงกับทีมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ให้<br>คำปรึกษาและติดตามอาการผู้ป่วยตลอดเส้นทาง<br>การส่งต่อ ซึ่งไม่เคยมีระบบใดในพื้นที่ชายแดน<br>พัฒนาในระดับนี้มาก่อน |

| ที่ | เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ                 | ชื่อเจ้าของ           | คลัสเตอร์ | คำอธิบาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------------|-----------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7   | โมเดลห่วงโซ่คุณค่าสมุนไพร<br>อำนาจเจริญ | นายฐิติ ราชีกุล       |           | แนวคิดของการพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าสมุนไพร<br>เริ่มต้นมาจากการแสวงหาความเป็นไปได้ที่จะนำ<br>การเป็นผู้ประกอบการเพื่อผลิตสินค้าทางการ<br>เกษตร โดยเฉพาะสมุนไพรมาเป็นตัวเหนี่ยวนำให้<br>เกิดกิจกรรมตามแนวทางของการประกอบธุรกิจ<br>ซึ่งเมื่อต้องประกอบธุรกิจจะต้องมีโครงสร้างของ<br>โซ่อุปทาน (Supply Chain) ซึ่งเป็น<br>ความสัมพันธ์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของธุรกิจ<br>ได้แก่ ผู้จัดหาวัตถุดิบ (Supplier) ผู้ผลิต<br>(Manufacturer) ผู้ขายหรือผู้กระจายสินค้า<br>(Wholesalers) ผู้ขายปลีก (Retailers) ลูกค้า<br>(Customer) ที่เหมาะสมซึ่งจะตอบสนองความ<br>ต้องการของลูกค้าได้                                                                                                      |
| 8   | ซินไบโอติก LentiSyn47                   | รศ.มารุตพงศ์<br>ปัญญา |           | ผลิตภัณฑ์ LentiSyn47 เป็นนวัตกรรมซินไบโอ<br>ติกในรูปแบบผงแห้งที่พัฒนาขึ้นโดยการ<br>ผสมผสานองค์ประกอบต่าง ๆ ได้แก่ 1) สารโพลี<br>แซคคาไรด์ที่มีคุณสมบัติเป็นพรีไบโอติก<br>(prebiotic) 2) แบคทีเรียโพรไบโอติกสายพันธุ์<br>เฉพาะ เตรียมด้วยกระบวนการทำแห้งแบบแช่<br>เยือกแข็ง (lyophilization) จุดเด่นของ<br>นวัตกรรมนี้ ได้แก่ การใช้เทคโนโลยี<br>lyophilization ร่วมกับสารช่วยคงสภาพ และ<br>สารพรีไบโอติกมาตรฐาน เพื่อเพิ่มอัตราการอยู่<br>รอดของโพรไบโอติก ซึ่งภายหลังกระบวนการ<br>lyophilization พบว่า เซลล์สภาพผงแห้ง<br>LentiSyn47 มีปริมาณเซลล์รอดชีวิตลดลงจาก<br>$5.17 \times 10^{10}$ CFU/ml ( $\log_{10} 6.8$ ) เป็น $3.02 \times 10^{10}$ CFU/ml ( $\log_{10} 2.2$ ) |

| ที่ | เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ                                                                                                                | ชื่อเจ้าของ              | คลัสเตอร์ | คำอธิบาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9   | ชุดทดลองฟิสิกส์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมและอุดมศึกษาที่มีราคาย่อมเยาและสร้างขึ้นเองได้จากเทคโนโลยีพิมพ์สามมิติ | นายธีรวัฒน์ ภิรมจิตรพ่อง |           | ชุดทดลองที่พัฒนาขึ้นนี้เป็นชุดอุปกรณ์ที่สามารถถอดประกอบและปรับเปลี่ยนรูปแบบได้อย่างหลากหลายเพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอนวิชาปฏิบัติการฟิสิกส์ หรือ ใช้ในการสาธิตประกอบบทเรียนในหลายหัวข้อทางวิทยาศาสตร์ ได้แก่ ทัศนศาสตร์เชิงเรขาคณิต สมการเลนส์บาง การเกิดภาพจากเลนส์เดี่ยวและเลนส์ประกอบ หลักการทำงานของกล้องโทรทรรศน์ กฎของมาลุสและสมบัติโพลาไรเซชันของแสง และกฎกำลังสองผกผันของความเข้มแสงที่แผ่ออกจากแหล่งกำเนิด ของบทเรียน ชุดทดลองนี้ได้ถูกใช้งานจริงแล้วตามที่ระบุในหัวข้อการนำไปใช้ประโยชน์ |
| 10  | ชุดอุปกรณ์กระดาศรูปทรงกากบาทสำหรับการตรวจวัดกลูโคสและคอเลสเตอรอลแบบพร้อมในตัวอย่างเลือดครบส่วน                                         | นายปรีม จารุจรัส         |           | อุปกรณ์ต้นแบบห้องปฏิบัติการสำหรับการตรวจวัดการเรืองแสงแบบอัตรส่วนที่มีความไวสูงสำหรับการตรวจวัดกลูโคสและคอเลสเตอรอลรวมพร้อมกันในตัวอย่างเลือดครบส่วน โดยใช้แมงกานีส-เหล็ก เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11  | อุปกรณ์ฐานกระดาศสำหรับตรวจวัดสารกำจัดแมลงตกค้างด้วยวิธีการยับยั้งเอนไซม์อะซิติลโคลีนเอสเตอเรสที่ดัดแปลง                                | นายปรีม จารุจรัส         |           | อุปกรณ์ฐานกระดาศสำหรับตรวจวัดสารกำจัดแมลงตกค้างด้วยวิธีการยับยั้งเอนไซม์อะซิติลโคลีนเอสเตอเรสที่ดัดแปลงนี้ผลิตมาจากกระดาศด้วยเทคนิคการพิมพ์สกรีนอย่างง่ายด้วยไข มีเพียงสกรีนแม่แบบ ไข (ไม่ต้องใช้ตัวทำละลาย) และไตรเปาลมร้อน ทำให้การสร้างอุปกรณ์ตรวจวัดฐานกระดาศนี้มีข้อดีในด้านการผลิต เช่น ง่าย รวดเร็ว และต้นทุนต่ำ โดยชุดตรวจวัดดังกล่าวอาศัยหลักการการวิเคราะห์ทางสีด้วยการใช้เอนไซม์ (enzymatic colorimetric assay) ซึ่งจะช่วยให้ชุดตรวจที่มีความไวและความถูกต้อง                            |

| ที่ | เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ                                                                                                                                                                                                    | ชื่อเจ้าของ        | คลัสเตอร์ | คำอธิบาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12  | ชุดกำบังรังสีเอกซ์สำหรับชุดป้องกันรังสีโดยใช้วัสดุจากยางธรรมชาติที่เจือด้วยแบเรียมซัลเฟต                                                                                                                                   | นายพงษ์นเรศ บุญถึง |           | ใช้ยางพาราผสมสารแบเรียมซัลเฟตเพื่อใช้ในการกำบังรังสีเอกซ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาวัสดุปราศจากสารตะกั่ว โดยใช้สารทดแทน เช่น แบเรียมซัลเฟต ซึ่งไม่ใช่โลหะหนักที่เป็นอันตราย และเน้นการใช้ยางพาราซึ่งเป็นวัสดุท้องถิ่นเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและต่อยอดสู่นวัตกรรมทางการแพทย์ วัสดุใหม่นี้ได้รับการปรับปรุงประสิทธิภาพในการป้องกันรังสีด้วยการเพิ่มความเข้มข้นของสารแบเรียมซัลเฟต เพื่อให้มีคุณสมบัติในการป้องกันรังสีเอกซ์เทียบเท่ากับวัสดุมาตรฐานที่มีความหนา 0.5 mmPb ซึ่งสามารถป้องกันรังสีได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังมีความยืดหยุ่นสูง สวมใส่สบาย และปลอดภัยกว่าชุดที่ทำจากตะกั่ว |
| 13  | แผ่นป้องกันเทอร์มัลนิวตรอน นิวตรอนและการแผ่รังสีของของคอมโพสิตยางธรรมชาติที่มีโครงสร้างหลายชั้น                                                                                                                            | นายพงษ์นเรศ บุญถึง |           | นวัตกรรมแผ่นป้องกันคอมโพสิตยางธรรมชาติถูกออกแบบป้องกันเทอร์มัลนิวตรอนนิวตรอนโดยการเจือสารที่มีค่า macroscopic cross section สูงๆ โดยประกอบไปด้วยสารประกอบโบรอนจับยึดซึ่งจะทำให้เปลี่ยนไอโซโทปอื่นและปลดปล่อยรังสีในรูปของรังสีแกมมาโดยงานนวัตกรรมนี้ใช้สารที่มีราคาถูกและหาได้ง่ายนั้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14  | การพัฒนาชุดทดลองการตกแบบอิสระโดยยึด-ปล่อยวัตถุทรงกลมด้วยแม่เหล็กไฟฟ้า ใช้บอร์ดอาร์ดุยโนโปรมินิ ร่วมกับตัวตรวจจับการตกของวัตถุแบบแสง และวัดระยะความสูงของวัตถุด้วยตัวตรวจจับแบบอัลตราโซนิก ใช้แหล่งจ่ายไฟสำรองพาวเวอร์แบงก์ | นายสายชล พิมพ์มงคล |           | ผลงานเดิม - ใช้ไฟฟ้า 220VAC - ต้องเสียบปลั๊กตลอดเวลาขณะทำการทดลอง - ใช้งานยากจับเวลา - ความละเอียดเทคนิค 2 ตำแหน่ง (0.01ms) - ใช้เซนเซอร์แบบไมโครสวิทช์ - ปล่อยลูกเหล็กแบบกลไก - ต้องวัดระยะความสูงด้วยสายวัด ผลงานชิ้นใหม่ - ใช้ไฟฟ้าจาก power bank 5VDC - ไม่ต้องเสียบปลั๊กขณะทำการทดลอง - เขียนโปรแกรมลงในบอร์ดอาร์ดุยโนโปรมินิ - ความละเอียดเทคนิค 3 ตำแหน่ง (0.001ms) - ใช้เซนเซอร์แบบแสง - ปล่อยลูกเหล็กแบบแม่เหล็กไฟฟ้า - วัดระยะความสูงด้วยเซนเซอร์แบบอัลตราโซนิก                                                                                                              |

| ที่ | เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ                                                                                                                       | ชื่อเจ้าของ           | คลัสเตอร์ | คำอธิบาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15  | โฟมยางพาราผสมน้ำมันหอมระเหยสำหรับยืดอายุการเก็บรักษาเนื้อสัตว์ Para rubber foam mixed with essential oil for extending the shelf life of meat | ผศ.ดร.ปราณี น้อยหนู   |           | นวัตกรรมนี้ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์โฟมยางพาราผสมน้ำมันหอมระเหยสำหรับใช้เป็นแผ่นรองเนื้อสัตว์ในบรรจุภัณฑ์ สำหรับดูดซับของเหลวที่ซึมออกมาเพื่อชะลอการเน่าเสีย และช่วยยืดอายุการเก็บรักษาเนื้อสัตว์โดยโฟมยางพาราผลิตจากการตีฟอง เนื้อโฟมที่ได้มีความยืดหยุ่น และมีรูพรุนมาก โฟมจะมีประสิทธิภาพในดูดซับของเหลว ทำให้ยังคงรักษารสชาติสดใหม่ของเนื้อสัตว์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 16  | เม็ดโฟมยางธรรมชาติสำหรับการประยุกต์ใช้ดูดซับเอทิลีนชะลอการสุกของกล้วยหอมทอง                                                                   | ผศ.ปราณี น้อยหนู      |           | การพัฒนาการเตรียมเม็ดโฟมจากน้ำยางธรรมชาติด้วยกระบวนการสเฟียริฟิเคชัน (Spherification) โดยการนำน้ำยางธรรมชาติมาผสมกับสารเคมีที่ทำให้เกิดรูพรุน และสารซีโอไลต์/ถ่านขาวที่ถูกกระตุ้นด้วยโพแทสเซียมเปอร์แมงกาเนตซึ่งมีพื้นผิวสูงและมีความสามารถในการดูดซับแก๊สเอทิลีน ทำให้เกิดเป็นเม็ดยางคอมพาวด์และทำให้เกิดรูพรุนขึ้นภายในเม็ดยางคอมพาวด์พร้อมทั้งการคงรูปที่สภาวะที่เหมาะสม ซึ่งจะได้เม็ดโฟมจากน้ำยางธรรมชาติผสมสารที่มีความสามารถในการดูดซับเอทิลีนที่มีสมบัติต่างๆ เหมือนกับฟองน้ำจากน้ำยางธรรมชาติที่ผลิตด้วยกระบวนการดันลอป (Dunlop process) จะทำให้ผู้ประกอบการจำหน่ายและส่งออกกล้วยหอมทองมีความปลอดภัยในการขนส่งสินค้าเพราะเม็ดโฟมสามารถชะลอการสุกได้ และสามารถควบคุมคุณภาพของกล้วยหอมทองให้ได้มาตรฐานและมีรสชาติที่อร่อยเหมาะกับการบริโภค |
| 17  | เม็ดโฟมยางธรรมชาติดูดซับสารพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน (PAHs)                                                                             | ผศ.ศันสนีย์ ศรีจันทร์ |           | นวัตกรรมเม็ดโฟมจากน้ำยางธรรมชาติดูดซับสารพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน (PAHs) เป็นการต่อยอดองค์ความรู้จากกระบวนการขึ้นรูปเม็ดโฟมจากน้ำยางธรรมชาติ ซึ่งเม็ดโฟมที่ได้นี้จะนำไปประยุกต์ใช้ทดแทนเม็ดโฟมสังเคราะห์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| ที่ | เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ                           | ชื่อเจ้าของ            | คลัสเตอร์ | คำอธิบาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|---------------------------------------------------|------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                   |                        |           | ซึ่งในการพัฒนานวัตกรรมเม็ดโพลีเมอร์ดูดซับสาร PAHs นี้ ได้นำเอาเม็ดโพลีเมอร์ที่ขึ้นรูปได้มาปรับแต่ง ลักษณะรูปร่างเพื่อให้มีความเหมาะสมสำหรับใช้งานเป็นวัสดุดูดซับสาร PAHs ที่ปะปนมากับมลพิษทางอากาศ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 18  | ถุงห่อผลป้องกันแมลงศัตรูพืชจากยางธรรมชาติ         | ผศ. ศันสนีย์ ศรีจันทร์ |           | นวัตกรรมถุงห่อผลจากยางธรรมชาติ มีการใช้งานยางธรรมชาติเพื่อให้สามารถขึ้นรูปได้เป็นฟิล์มที่มีสมบัติเชิงกลที่ดีมีความยืดหยุ่น ร่วมกับวัสดุประเภทที่มีความชอบน้ำ เพื่อกำจัดสิ่งสกปรกและผลัดเซลล์ผิวที่เสื่อมสภาพบนใบหน้า แต่ยังไม่พบการนำวัสดุผสมระหว่างยางธรรมชาติและโซเดียมอัลจิเนตมาใช้เป็นวัสดุห่อผลไม้เพื่อป้องกันแมลงศัตรูพืช                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 19  | เครื่องตรวจวัดปริมาณรังสีแกมมาในอากาศประจำพื้นที่ | ผศ. สมคิด เพ็ญขาริ     |           | การพัฒนาเครื่องตรวจวัดรังสีหรือเครื่องเฝ้าระวังภัยทางรังสี มีความสำคัญที่จะพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความสามารถของเครื่องที่พัฒนาขึ้น ประกอบด้วย • การบันทึกและส่งข้อมูลแบบเรียลไทม์: การพัฒนาเครื่องตรวจวัดรังสีที่สามารถบันทึกและส่งข้อมูลแบบเรียลไทม์ไปยังฐานข้อมูล ช่วยให้ผู้ใช้ได้รับข้อมูลในเวลาที่เหมาะสมและการตอบสนองที่รวดเร็วต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง • การใช้เทคโนโลยี IoT: เทคโนโลยี Internet of Things (IoT) ร่วมกับเครื่องตรวจวัดรังสี ช่วยให้สามารถควบคุมและดูแลเครื่องตรวจวัดรังสีได้อย่างระยะไกลผ่านทางอินเทอร์เน็ต นอกจากนี้ยังช่วยให้สามารถรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ผลได้โดยอัตโนมัติ • การตรวจสอบและแสดงผลจากส่วนกลาง: ออกแบบระบบตรวจสอบ มอนิเตอร์ระยะไกลแสดงข้อมูลที่ส่วนกลางได้สามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์ได้อย่างรวดเร็ว การพัฒนาเครื่องตรวจวัดรังสีที่มีคุณสมบัติและความสามารถที่เพิ่มขึ้นนี้จะช่วยให้เครื่องตรวจวัด |

| ที่ | เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ                                         | ชื่อเจ้าของ              | คลัสเตอร์ | คำอธิบาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                 |                          |           | รังสีเป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพและมีความสามารถในการตรวจวัดรังสีอย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 20  | ยางเรืองแสงสำหรับบอกขอบเขตเส้นทางเพื่อความปลอดภัยและทัศนวิสัย   | ผศ.สราวุธ<br>ประเสริฐศรี |           | ยางเรืองแสงเป็นวัสดุที่มีศักยภาพสูงในการนำมาประยุกต์ใช้เพื่อบอกขอบเขตเส้นทาง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริเวณที่แสงสว่างไม่เพียงพอหรือในเวลากลางคืน ด้วยคุณสมบัติในการดูดซับแสงและเปล่งแสงออกมาภายหลัง ทำให้ยางชนิดนี้เป็นทางเลือกที่น่าสนใจสำหรับการเพิ่มความปลอดภัยและทัศนวิสัยบนท้องถนน ทางเดินหรือพื้นที่อื่น ๆ ที่ต้องการการนำทางที่ชัดเจน                                                                                                                                                                                                                                          |
| 21  | แผ่นกรองอากาศจากโฟมยางธรรมชาติเพื่อกรองอนุภาคไม่เกิน 2.5 ไมครอน | รศ.ศิริวัฒน์<br>ระดาบุตร |           | แผ่นกรองอากาศ (Air filter) เป็นอุปกรณ์ที่จำเป็น และ เป็นอุปกรณ์ที่สามารถกรอง PM2.5 ได้โดยทั่วไปแผ่นกรองอากาศท มาจากวัสดุหลายชนิดเช่น Polymer fibrous nanofiber, Carbon-based air filters, Metal organic framework (MOF) และ อื่นๆ เป็นต้นโดยแผ่นกรองที่กล่าวมาส่วนมากจะทำมาจากโฟมสังเคราะห์หรือเส้นใยสังเคราะห์ เช่น เส้นใยพอลิพรอพิลีน พอลิยูรีเทนโฟม และอื่นๆ ซึ่งมีราคาค่อนข้างสูงดังนั้นถ้าสามารถที่จะหาวัสดุที่มีรูปพรุนจากธรรมชาติที่สามารถหาได้จากภายในประเทศมาทดแทนจะเป็นทางเลือกที่ดีรวมทั้งเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับวัตถุดิบและสามารถแก้ปัญหาเรื่องฝุ่น PM2.5 ได้อีกด้วย |

| ที่ | เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ                             | ชื่อเจ้าของ               | คลัสเตอร์ | คำอธิบาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------|---------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22  | สารเคลือบปู้อย่อยสลายได้ เพื่อควบคุมการปลดปล่อยปุ๋ย | รศ.สายันต์ แสงสุวรรณ      |           | สารเคลือบชีวภาพชนิดใหม่ ที่มีสมบัติเด่น: • บวมตัวได้สูงถึง 787% (เพิ่มขึ้น 2.21 เท่า เมื่อเทียบกับแบบไม่มี RSBC) • เมื่อเคลือบบนเม็ดปุ๋ยยูเรีย สามารถควบคุมการปลดปล่อยปุ๋ยในน้ำได้เพียง 22% ภายใน 7 วัน ในขณะที่ปุ๋ยยูเรียธรรมดาละลายหมดภายใน 3 ชั่วโมง • มีประสิทธิภาพดีกว่าสารเคลือบแบบ CSt-g-PAA/NR/PVA และ CSt-g-PAM/MMT ที่เคยพัฒนาก่อนหน้านี้ นอกจากนี้ ยังได้ทดสอบกับพืชทดลอง (มะเขือเทศ) และพบว่า สูตรที่มี RSBC 7.5 wt% ให้ผลการเจริญเติบโตดีกว่าสูตรควบคุมและปุ๋ยยูเรียแบบทั่วไปอย่างชัดเจน                                                                                    |
| 23  | แผ่นกันกระสุน                                       | นางสาวสุภรัตน์ สาครีเมือง |           | เราได้พัฒนาแผ่นกันกระสุนแบบ 3 ชั้นที่มีเส้นใยธรรมชาติ คาร์บอน และแผ่น UHMWPE เป็นชั้นล่าง โดยใช้วิธีการอัดแบบหลายขั้นตอนทำให้แผ่นกันกระสุนที่ดีกว่างานเดิมมาก มีค่า BFS แค่ 8.2 มม. น้ำหนักเบากว่างานเดิมเกือบครึ่งหนึ่ง และที่สำคัญคือป้องกันกระสุน 9 มม. ได้เต็มที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 24  | การพัฒนาคุณภาพของแอสฟัลต์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติ     | นายฉัตรภูมิ วิรัตน์จันทร์ |           | การนำพาราแอสฟัลต์มาใช้ในการปรับปรุงยางมะตอยในประเทศไทยเป็นแนวทางที่มีศักยภาพสูงในการเพิ่มสมรรถนะของผิวทางแอสฟัลต์ให้เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศร้อนชื้น นอกจากช่วยเพิ่มสมรรถนะเชิงวิศวกรรม ยังสนับสนุนการใช้วัสดุในประเทศและส่งเสริมความยั่งยืนในภาคอุตสาหกรรมก่อสร้างไทยอีกด้วย ปัจจุบันการใช้ มาตรฐานพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Para Asphaltic Concrete) ของกรมทางหลวงจะอ้างอิงตามมาตรฐานที่ ทล.-ม. 408 "มาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete หรือ Hot - Mix Asphalt)" และ มทช.230-2563 "มาตรฐานงาน แอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)". มาตรฐานเหล่านี้ครอบคลุมถึงข้อกำหนดต่างๆ เช่น การ |

| ที่ | เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ           | ชื่อเจ้าของ          | คลัสเตอร์ | คำอธิบาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------|----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   |                      |           | เลือกใช้วัสดุ, การผสม, การขนส่ง, การปูลาด, การบดอัด, และการตรวจสอบคุณภาพ. งานวิจัยที่ผ่านมาและมาตรฐานงานที่มีการก่อสร้างจริงจะจำกัดอยู่ที่ 1) ใช้ AC 60/70 2) ใช้ natural rubber ที่ไม่มีการดัดแปรหมู่ฟังก์ชัน **** "นวัตกรรมต่อยอดมีการพัฒนาดังนี้ 1) ใช้กับยาง AC 40/50 2) ยางพาราที่ใช้เป็น Natural Rubber ที่มีการดัดแปรให้มีหมู่ฟังก์ชันคาร์บอนิล โดยผลที่ได้มีการพัฒนาค่า Marshall Stability สูงขึ้นอย่างมีนัยยะ                                                                                                        |
| 25  | เครื่องผ่าแนวขวาง<br>อเนกประสงค์  | ผศ.ถนัดกิจ ศรีโชค    |           | เครื่องผ่าแนวขวางอเนกประสงค์ การออกแบบเฉพาะเพื่อการตัดแนวขวางของวัสดุในรูปของหรือแท่งอย่างต่อเนื่อง โดยใช้ระบบมอเตอร์ไฟฟ้าขับเคลื่อนเพลาลมุนซึ่งติดตั้งใบมีดเฉพาะทางที่ออกแบบให้มีความคมและปลอดภัยสูง โครงสร้างขนาดกะทัดรัดที่ออกแบบให้เหมาะสมกับพื้นที่ใช้งานจำกัด แต่ยังคงไว้ซึ่งประสิทธิภาพสูง รองรับการทำงานต่อเนื่องเป็นเวลานานโดยไม่เกิดความร้อนสะสมหรือแรงสั่นสะเทือนมากเกินไป ระบบป้องกันวัสดุและถาดรองรับชิ้นงานที่ถูกตัดอย่างเป็นระเบียบ เพื่อป้องกันการติดขัด ลดความเสี่ยงจากการใช้งาน และเพิ่มความแม่นยำของแนวตัด |
| 26  | ระบบและวิธีการจำแนกสายพันธุ์กัญชา | ผศ.นิศรุต พันธุ์ศิริ |           | การประดิษฐ์นี้เป็นระบบต้นแบบที่สามารถจำแนกสายพันธุ์กัญชาได้โดยอัตโนมัติ โดยใช้การตอบสนองของเซนเซอร์ตรวจจับสารระเหย (VOC sensors) ซึ่งสามารถวัดลักษณะเฉพาะของกลิ่นจากสาร terpene และองค์ประกอบระเหยอื่น ๆ ในตัวอย่างพืช จากนั้นนำข้อมูลไปวิเคราะห์ เพื่อจำแนกสายพันธุ์อย่างแม่นยำเฉพาะได้อีกด้วย                                                                                                                                                                                                                               |

| ที่ | เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ                        | ชื่อเจ้าของ            | คลัสเตอร์ | คำอธิบาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|------------------------------------------------|------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27  | "ฟาร์มตั้งใจ (Tech-Driven Vertical Gardening)" | ผศ.สุรเชษฐ์ ก้อนจันทร์ |           | ความใหม่ของผลงาน “ฟาร์มตั้งใจ” โดยมุ่งเน้นการเพิ่มขีดความสามารถของเทคโนโลยีให้สามารถใช้งานได้จริงในบริบทของภาคการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ หัวใจสำคัญของการพัฒนาคือการนำแนวคิดระบบปัญญาประดิษฐ์หลายรูปแบบ (Artificial Multiple Intelligence System: AMIS) ซึ่งเคยผ่านการพิสูจน์แนวคิดในระดับห้องปฏิบัติการ (Technology Readiness Level: TRL 4) มาประยุกต์ใช้ในโรงเรือนเกษตรแนวตั้งต้นแบบ โดยมุ่งเน้นการใช้ฮาร์ดแวร์และปัญญาประดิษฐ์หลายรูปแบบเพื่อแก้ปัญหาเชิงซ้อน เช่น การวางแผนโลจิสติกส์ การดำเนินการอยู่ในระดับการจำลองสถานการณ์ภายใต้เงื่อนไขที่ควบคุมได้ในห้องปฏิบัติการ                                                                                                         |
| 28  | ระบบควบคุมการคั่วกาแฟ                          | ผศ.สุรเชษฐ์ ก้อนจันทร์ |           | ใช้ AI วิเคราะห์ข้อมูลแบบเรียลไทม์ มาต่อยอดและผสานเป็นระบบเดียวกันอย่างสมบูรณ์ ซึ่งนวัตกรรมนี้แตกต่างจากผลงานเดิมที่มักแยกบทบาทของ AI กับ PLC ออกจากกัน หรือมุ่งเน้นเพียงการควบคุมอัตโนมัติในบางมิติ เช่น ควบคุมอุณหภูมิหรือเก็บโปรไฟล์การคั่วเท่านั้น โดยในนวัตกรรมใหม่นี้ได้ออกแบบให้ AI ทำหน้าที่วิเคราะห์ข้อมูลเซ็นเซอร์และปรับพารามิเตอร์การคั่วแบบเรียลไทม์เพื่อส่งคำสั่งที่เหมาะสมไปยัง PLC ซึ่งรับหน้าที่ควบคุมฮาร์ดแวร์หลักอย่างครบวงจร ผลที่ได้คือระบบที่สามารถควบคุมคุณภาพการคั่วได้อย่างสม่ำเสมอ ลดความผิดพลาดจากแรงงานคน และยังมีต้นทุนต่ำกว่าการนำเข้าเครื่องคั่วอัตโนมัติจากต่างประเทศหลายเท่า ทั้งยังเหมาะกับการนำไปปรับใช้ในธุรกิจ SME และวิสาหกิจชุมชนอย่างแท้จริง |

| ที่ | เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ                           | ชื่อเจ้าของ           | คลัสเตอร์ | คำอธิบาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|---------------------------------------------------|-----------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29  | เครื่องล้างหัวผักกาดดองที่ควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติ | รศ.อำไพศักดิ์ ทับุญมา |           | นำแนวความคิดการล้างด้วยสายพาน กลไกแรงเสียดทานและการขัดสี พร้อมทั้งกลไกพลิกกลับผักกาดดอง มาผสมผสานกับเทคโนโลยีที่เหมาะสมต่อบริบทของโรงงานขนาดย่อม แม้จะมีเครื่องจักรสำหรับล้างผักหรือผลิตภัณฑ์เกษตรในท้องตลาดอยู่บ้าง แต่ยังไม่มีความเหมาะสมที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับ “หัวผักกาดดอง” ที่มีลักษณะเฉพาะ เช่น มีดินและคราบเกลือสะสมในร่องผิว ต้องการเทคนิคการล้างที่เหมาะสม และต้องป้องกันความเสียหายของเนื้อหัวผักกาดดองระหว่างกระบวนการ ผลงานนี้จึงถือเป็นการพัฒนาที่มีความใหม่ ทั้งในเชิงฟังก์ชัน การออกแบบโครงสร้าง และการประยุกต์เทคโนโลยีให้เหมาะสมกับสเกลอุตสาหกรรมชุมชนอย่างแท้จริง |

| ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ |                                    |                                            |                                                                  |
|--------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ที่                | ชื่อผู้เชี่ยวชาญ                   | เมล / เบอร์โทร                             | สาขาเชี่ยวชาญ                                                    |
| 1                  | ผศ.ปัญญากรณ์ ทัดพิชญางกูร พรหมโชติ | pan.p@ubu.ac.th,<br>pancha_ubu@hotmail.com | เทคโนโลยีการอาหาร ผลิตภัณฑ์ประมง อาหารและโภชนาการ-พัฒนาผลิตภัณฑ์ |
| 2                  | รศ.สุริพร เกตุงาม                  | sureeporn.k@ubu.ac.th                      | พืชไร่                                                           |
| 3                  | นางสาวอรุณรัตน์ เสวตธรรม           | Arunrat.s@ubu.ac.th, 0-4535-3851           | การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ                                     |
| 4                  | นายฐิติ ราชีกุล                    | thiti.r@ubu.ac.th , 045-353812             | การจัดการธุรกิจ                                                  |
| 5                  | รศ.มารุตพงศ์ ปัญญา                 | marutpong.p@ubu.ac.th , 045-35390          | จุลชีววิทยา                                                      |

|    |                           |                                                |                                                                                 |
|----|---------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | นายธีรวัฒน์ ภิรมจิตรผ่อง  | teerawat.p@ubu.ac.th                           | การทดลองฟิสิกส์ (Experimental Physics) อิเล็กทรอนิกส์ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง |
| 7  | นายปฐุม จารุจรัส          | purim.j@ubu.ac.th,<br>prim310@hotmail.com      | เคมีวิเคราะห์                                                                   |
| 8  | นายพงษ์นเรศ บุญถึง        | phongnared.b@ubu.ac.th                         | ฟิสิกส์ นิวเคลียร์                                                              |
| 9  | นายสายชล พิมพ์มงคล        | saichol.p@ubu.ac.th                            | ฟิสิกส์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์                                                   |
| 10 | ผศ.ดร.ปราณี นัยหนู        | Pranee.n@ubu.ac.th                             | ปิโตรเคมีและพอลิเมอร์                                                           |
| 11 | ผศ.ศันสนีย์ ศรีจันทร์     | sansanee.s@ubu.ac.th                           | เคมี พอลิเมอร์                                                                  |
| 12 | ผศ.สมคิด เพ็ญขารี         | somkid.p@ubu.ac.th                             | ฟิสิกส์                                                                         |
| 13 | ผศ.สรารุช ประเสริฐศรี     | sarawut.p@ubu.ac.th                            | เคมี พอลิเมอร์                                                                  |
| 14 | รศ.ศิริวัฒน์ ระดาบุตร     | siriwat@ubu.ac.th,<br>siriwatubu@gmail.com     | เคมี พอลิเมอร์                                                                  |
| 15 | รศ.สายันต์ แสงสุวรรณ      | sayant.s@ubu.ac.th                             | เคมีเชิงฟิสิกส์                                                                 |
| 16 | นางสาวสุภรัตน์ สาครีเมือง | suparat.s@ubu.ac.th                            | วิศวกรรมเคมี                                                                    |
| 17 | นายฉัตรภูมิ วิรัตน์จันทร์ | chardv@gmail.com                               | วิศวกรรมปฐพี                                                                    |
| 18 | ผศ.ณัฏกิต ศรีโชค          | thanatkit.s@ubu.ac.th                          | โลจิสติกส์ อุตสาหกรรม                                                           |
| 19 | ผศ.นิศรุต พันธุ์ศิริ      | nisarut.p@ubu.ac.th ,045-353330                | วิศวกรรมไฟฟ้า                                                                   |
| 20 | ผศ.สุรเจษฎ์ ก้อนจันทร์    | surajed.k@ubu.ac.th                            | โลจิสติกส์                                                                      |
| 21 | รศ.อำไพศักดิ์ ทีบุญมา     | umphisak@hotmail.com ,<br>umphisak.t@ubu.ac.th | วิศวกรรมเครื่องกล                                                               |

## ภาพกิจกรรม

การร่วมจัดแสดงนิทรรศการและให้บริการข้อมูลคำปรึกษาในงานวันข้าวหอมมะลิโลก



การร่วมจัดแสดงนิทรรศการและให้บริการข้อมูลคำปรึกษาในงานเกษตรอีสานใต้  
ระหว่างวันที่ 7-16 กุมภาพันธ์ 2568 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการปลูกเมล่อนในโรงเรือนแบบมืออาชีพ  
ในวันพุธที่ 12 มีนาคม 2568 ณ ฟาร์มเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



อบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตวัสดุปลูก (5311) สำหรับการเกษตรอินทรีย์

ในวันอังคารที่ 1 เมษายน 2568 ณ บ้านเบญจ ตำบลหนองอัม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดอุบลราชธานี



อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง : การปลูกมันหวานญี่ปุ่นเพื่อสร้างรายได้ที่ยั่งยืน

ในวันศุกร์ที่ 20 มิถุนายน 2568 ณ บ้านเบญจ ตำบลหนองอ้อม อำเภอกู่ศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี



ร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การติดตามสถานการณ์น้ำเพื่อเฝ้าระวัง  
และรับมือภัยแล้ง - อุทกภัย ระหว่างวันที่ 17-19 มิถุนายน 2568 ณ ห้อง 2201 สถาบันวิจัยและพัฒนา  
วิชาชีพครูสำหรับอาเซียน มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในระดับภูมิภาค” ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระหว่างวันที่ 21-22 กันยายน  
2568 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 จังหวัดขอนแก่น

