



รายงานฉบับสมบูรณ์

กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพ
การผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(Technology Consulting Service: TCS)

โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

โดย
อาจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย ตรีดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

เสนอต่อ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กิตติกรรมประกาศ

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี แพลตฟอร์ม Technology Consulting Service (TCS) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยดี ด้วยความร่วมมือและการสนับสนุนอย่างดียิ่งจากหลายภาคส่วน คณะผู้จัดทำโครงการ ขอขอบพระคุณสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอ.ว.) เป็นอย่างยิ่ง ที่ได้อนุมัติจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม ไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในพื้นที่ ขอขอบพระคุณคณะผู้บริหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ที่ได้ให้การส่งเสริม อำนวยความสะดวก และสนับสนุนการดำเนินงานในทุกมิติ ขอขอบพระคุณคณะกรรมการดำเนินงาน คณะอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงาน และภาคีเครือข่าย ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ตลอดจน อว.ส่วนหน้า จังหวัดชัยภูมิ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ได้ร่วมกันถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้คำแนะนำอันมีค่ายิ่ง และประสานความร่วมมือในการลงพื้นที่ให้บริการแก่นักเรียน เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร Smart Farmer กลุ่มวิสาหกิจชุมชน และประชาชนในจังหวัดชัยภูมิอย่างเข้มแข็ง สุดท้ายนี้ คณะผู้จัดทำ ขอขอบพระคุณผู้รับบริการและประชาชนทุกท่านในพื้นที่ ที่ได้ให้ความไว้วางใจ และให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เป็นอย่างดี คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลการดำเนินงานในครั้งนี้จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาศักยภาพการผลิต การสร้างอาชีพ การเพิ่มรายได้ และการขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

คณะผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

บทสรุปผู้บริหาร

การให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีเป็นปัจจัยพื้นฐานที่จำเป็นที่ทุกหน่วยงานควรให้การสนับสนุน เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการให้บริการแก่ผู้ประกอบการธุรกิจ SMEs, OTOP กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน หน่วยงาน องค์กร รวมถึงผู้สนใจทั่วไป โดยสนับสนุนให้เกิดการนำข้อมูลต่าง ๆ ไปใช้ประโยชน์ ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนและอื่น ๆ

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิเล็งเห็นถึงความสำคัญของการให้บริการคำปรึกษาและบริการ ข้อมูลเทคโนโลยีจึงได้มีการดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีต่อประชาชนพื้นที่จังหวัด ชัยภูมิทั้งนี้เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับผู้รับบริการ

คณะผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 ข้อมูลข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ	
- ข้อเสนอโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	1
บทที่ 2 ผลการดำเนินการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	
- คณะกรรมการดำเนินงาน	24
- กิจกรรมและวิธีดำเนินการ การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	24
- การดำเนินงาน	24
- การประเมินผลการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	33
บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินงาน	
- สรุปผลการดำเนินงาน	35
- การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	35
- สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณตามรายการกิจกรรมที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ	36
ภาคผนวก	
- รายชื่อผู้รับบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	38
- ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ	53
- รายชื่อเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด	54
- ข้อมูลผลิตภัณฑ์	55
- ช่องทางการติดต่อ	56
- แบบประเมินความพึงพอใจในการให้บริการ	57
- ใบสมัครขอรับบริการ	58

บทที่ 1
ข้อมูลข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ

แบบฟอร์ม



2
5
6
9

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



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

1. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

2. ชื่อโครงการ : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ	หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
1.อาจารย์ ดร. ศักดิ์ชัย ตรีดี ตำแหน่งผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์ 063 765 0875 Email: sakchai.d@cpru.ac.th	หัวหน้าโครงการ	1.เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว 2.การอบแห้งพืชผลทางการเกษตร 3.การบริหารจัดการเครือข่ายชุมชน	ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี
2.อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ธรรมบุญมาวิเศษ	ผู้ร่วมโครงการ	1.การผลิตถ่านชีวภาพ 2.สูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี

ตำแหน่งรองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์ 085 205 2632 Email: mavis52@gmail.com		3.การผลิตก๊าซชีวภาพ	
3.อาจารย์กมลรักษ์ แก้งคำ ตำแหน่งผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์ 089 844 7904 Email: kamonrak11@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	1.การบริหารจัดการเกษตรสมัยใหม่ 2.การจัดเก็บวัตถุดิบผลิตภัณฑ์ 3.การขนส่ง โลจิสติกส์	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี
4.อาจารย์ ดร.รัชฎ์ สุทธิ ตำแหน่งรองคณบดีคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ 091 060 5412 E-mail : Sutthi252743@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	1.การพัฒนาสัมมาชีพและการสร้างอาชีพใหม่ 2.ส่งเสริมเกษตรพอเพียงและอาหารปลอดภัย 3.การจัดการโครงการพื้นฐาน กายภาพ สิ่งแวดล้อม พลังงาน	ที่ปรึกษาคลินิกเทคโนโลยี
5.นางสาวชุตินา พากุดเลาะ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์ 062 294 1645 E-mail : chutima.ph@cpru.ac.th	เจ้าหน้าที่ประสานงาน	บริหารจัดการโครงการ	ผู้ประสานงานโครงการ การให้บริการคำปรึกษา บริการข้อมูลเทคโนโลยี และประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี

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

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....2567.....)

☐ เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** :

โครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ได้เข้าไปมีบทบาทในการส่งเสริมและสนับสนุนในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนภายในจังหวัดชัยภูมิ โดยได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จนถึง ปัจจุบัน โดยมีเป้าหมายเพื่อให้บริการให้คำปรึกษา และให้ข้อมูลเทคโนโลยี ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น โดยมีการออกหน่วยให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านเทคโนโลยี ตลอดจนการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีสู่กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน และประชาชนผู้มีความสนใจ และเป็นศูนย์กลางในการให้บริการคำปรึกษาและให้บริการเทคโนโลยีในเขตจังหวัดชัยภูมิ และพื้นที่ใกล้เคียงรวมทั้งร่วมปฏิบัติงานกับหน่วยงาน อว. ส่วนหน้าในจังหวัด ในการให้ข้อมูล และตอบปัญหาความต้องการของเกษตรกรและธุรกิจชุมชน จึงทำให้คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิได้รับความสนใจและเป็นที่รู้จักของชุมชนและสามารถเข้าถึงชุมชนได้อย่างต่อเนื่อง

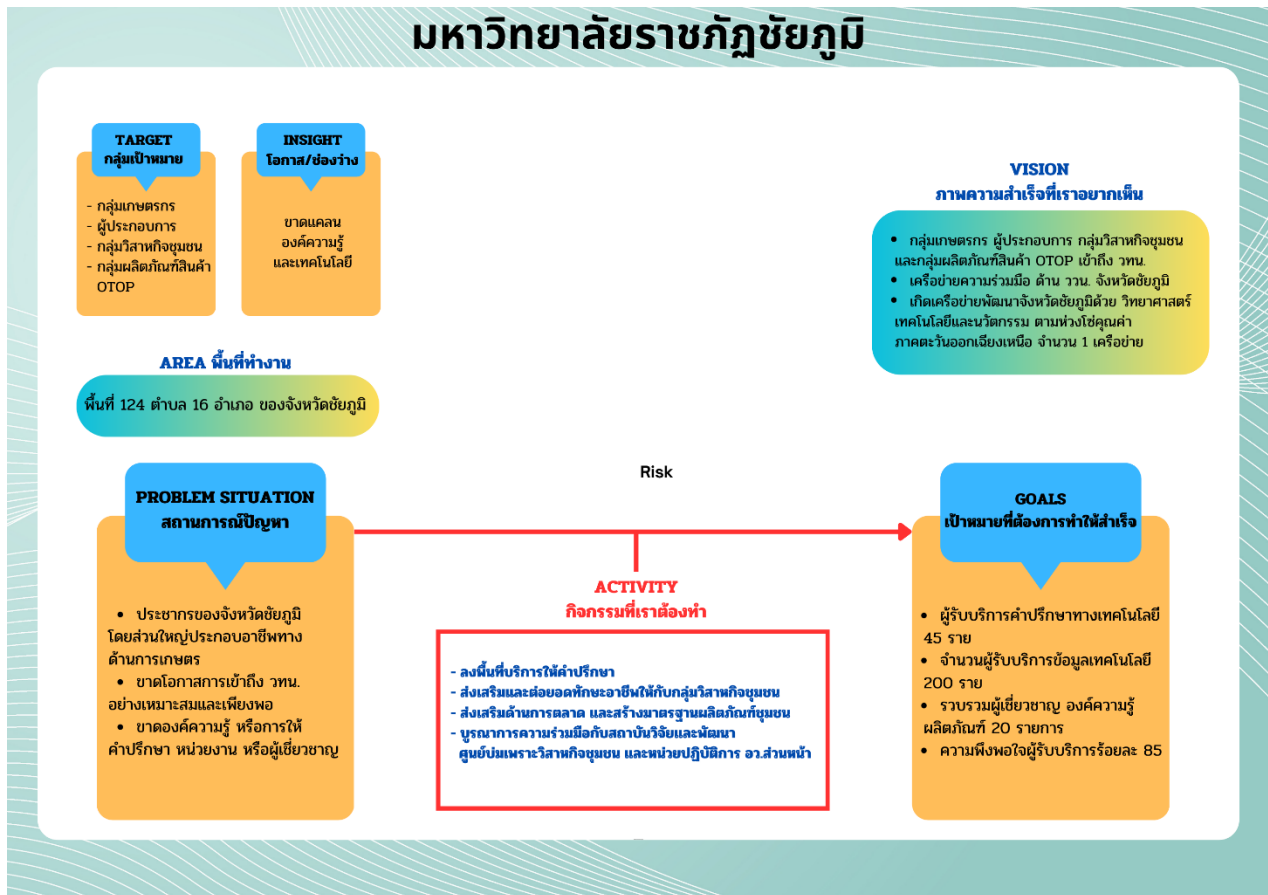
จากผลจากการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2568 พบว่า ทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ได้ทำการลงระบบให้คำปรึกษา จำนวน 40 รายการ ผู้เชี่ยวชาญ 20 รายการ ผลิตภัณฑ์จำนวน 20 รายการ และเทคโนโลยี 20 รายการ นอกจากนี้ยังมีการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลรวม 152 คน แบ่ง การขอรับบริการให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยี จำนวน 40 คน รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 152 คน โดยมีความพึงพอใจของผู้รับบริการอยู่ที่ร้อยละ 94.4 ซึ่งเป็นไปตามตัวชี้วัดประมาณปีงบประมาณ 2568 โดยงบประมาณโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 226,667 บาท

สำหรับแผนงาน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เทคโนโลยี ทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ จะมุ่งเน้นโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชนมีรายละเอียด ดังนี้

1. การให้บริการคำปรึกษาของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ผ่านทางโทรศัพท์ สื่อออนไลน์ การประชุมร่วมกับกลุ่มต่าง ๆ
2. นำผลงานวิจัย เทคโนโลยี องค์ความรู้ ไปสู่กลุ่มเป้าหมาย เพื่อการพัฒนาชุมชน ด้วยการเป็นผู้ประสานเพื่อเชื่อมโยงและจับคู่เครือข่ายระหว่างผู้ให้บริการและผู้รับบริการให้เหมาะสม
3. เพื่อพัฒนาระบบการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่มีคุณภาพ ไปช่วยปรับแนวทางการประกอบอาชีพในระยะยาว เพื่อตอบสนองผู้บริโภค และสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสมต่อชุมชน
4. ใช้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเป็นแนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม
5. การจัดทำสื่อเอกสารในรูปแบบต่างๆ เช่น แผ่นพับคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ แผ่นพับเอกสารเผยแพร่ (ข้อมูลเทคโนโลยี) สื่อวีดีโอ ถ่ายทอดเทคโนโลยีออนไลน์ในรูปแบบต่าง ๆ
6. ให้คำปรึกษาและข้อมูลที่จำเป็นในการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ, กลุ่มเกษตรกร, กลุ่มวิสาหกิจชุมชน, กลุ่มสหกรณ์การเกษตร, กลุ่ม Smart Farmer, กลุ่ม Young Smart Farmer, อว.ส่วนหน้า, AIC, โรงเรียน, ยุวเกษตรกร สำนักงานต่าง ๆ และประชาชนที่สนใจ

ในปีงบประมาณ 2569 นี้ จึงขอเสนอรับงบประมาณสนับสนุนเพื่อให้การดำเนินการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ในการเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้กับชุมชน และเพื่อให้การบริการคำปรึกษาสอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่บริการได้มากขึ้น รวมทั้งเพื่อสร้างความเข้าใจและความเชื่อมโยงการบริการงานคลินิกเทคโนโลยี ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่กลุ่มเป้าหมายต่างๆ ทั้งในสถานศึกษาที่เป็นเครือข่าย และระหว่างเครือข่าย โรงเรียน องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และประชาชนในเขตพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ

มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ



6. วัตถุประสงค์ :

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่
- (4) เพื่อเป็นหน่วยงานบริการวิชาการและประสานถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัยกับภายนอกมหาวิทยาลัย
- (5) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษา ข้อมูลเทคโนโลยี

7. กลุ่มเป้าหมาย :เกษตรกร ผู้ประกอบการ กลุ่มวิสาหกิจ กลุ่มผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP.....

8. พื้นที่ดำเนินการ :จังหวัดชัยภูมิ.....

9. ระยะเวลาดำเนินการ :1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569.....

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ	เจ้าของเทคโนโลยี
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 089 844 7904, 085 205 2632, 062 294 1645 วัน เวลาทำการ : วันจันทร์ - วัน ศุกร์ 09.00 - 16.30 น ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี อาจารย์กมลรักษ์ แก้งคำ ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี นางสาวชุตินา พากุดเลาะ ☒ เว็บไซต์ : http://clinetech.cpru.ac.th ☒ FB Page : คลินิกเทคโนโลยี CPRU ☒ การบริการนอกสถานที่ 1.เทคโนโลยีพลังงานเก็บเกี่ยว 2.เทคโนโลยีพลังงานทดแทน 3.เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับชุมชน 4.เทคโนโลยีการสร้างอาชีพใหม่ ☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทาง การรับบริการ (โปรดระบุ) : 1) ลงพื้นที่ร่วมกับจังหวัด เคลื่อนที่ ให้บริการให้คำปรึกษา และมูลเทคโนโลยี ตามที่กำหนด 2) ออกให้คำปรึกษาแก่ชุมชน โดยเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี ของมหาวิทยาลัยฯ 3) ข่าวสารของมหาวิทยาลัยฯ 4) โทรศัพท์ของหน่วยงาน 5) เอกสาร แผ่นพับและ เผยแพร่ โครงการคลินิก เทคโนโลยี	1.เทคโนโลยี พลังงานเก็บเกี่ยว	1.เทคโนโลยีหลัง การเก็บเกี่ยว 2.การอบแห้ง พืชผลทางด้าน การเกษตร 3.การบริหาร จัดการเครือข่าย ชุมชน	อาจารย์ ดร. ศักดิ์ชัย ตรีดี ตำแหน่งผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี โทรศัพท์ 063 765 0875 Email: ss_sukchai@hotmail.com
	2.เทคโนโลยี พลังงาน ทดแทน	1.การผลิตถ่าน ชีวภาพ 2.สูบน้ำพลังงาน แสงอาทิตย์ 3.การผลิตก๊าซ ชีวภาพ	อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ธรรมบุญ ม้า วิเศษ ตำแหน่งรองผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี โทรศัพท์ 085 205 2632 Email: mavis52@gmail.com
	3.เทคโนโลยีที่ เหมาะสมกับชุมชน	1.การบริหารจัด การเกษตรสมัยใหม่ 2.การจัดเก็บวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ 3.การขนส่ง โลจิสติกส์	อาจารย์กมลรักษ์ แก้งคำ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์ 089 844 7904 E-mail : kamonrak11@gmail.com
	4.เทคโนโลยีการ สร้างอาชีพใหม่	1.การพัฒนา สัมมาชีพและการ สร้างอาชีพใหม่ 2.ส่งเสริมเกษตรพอ เพียงและอาหาร ปลอดภัย 3.การจัดการ โครงการพื้นฐาน กายภาพ	อาจารย์ ดร.รัชฎ์ สุทธิ ตำแหน่งที่ปรึกษาคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์ 091 060 5412 E-mail : Sutthi252743@gmail.com

		สิ่งแวดล้อม พลังงาน	
	5.ด้านบัญชีและการเงิน การจัดการธุรกิจชุมชน	1.การเขียนแผนธุรกิจ 2.การวิเคราะห์ต้นทุน 3.การจัดทำบัญชี 4.การวางแผนทางการเงิน	ผศ.หทัยกาญจน์ ทองศรีสุข อาจารย์คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ 090 273 4353 E-mail : hathaikan.sriyotha@gmail.com
	6.เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์	1.การออกแบบกราฟิก 2.การออกแบบตราสินค้า	อาจารย์ชนินทร์ ศรีโยยอด อาจารย์คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ 063 765 8842 E-mail : chanin.sriyoyod@gmail.com
	7.เทคโนโลยีสารสนเทศ	1.เทคโนโลยี Internet Of Things ด้านการเกษตร (Smart Farm) 2.เทคโนโลยีเฝ้าระวังสภาพแวดล้อมแปลงพืชแบบอัจฉริยะ	อาจารย์ ดร.สามารถ สินทร อาจารย์คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ 080 799 9907 E-mail : sinton@cpru.ac.th
	8.ด้านไฟฟ้า/วิศวกรรมไฟฟ้า	การใช้วงจรไฟฟ้าเกี่ยวกับ sensor ของงานอุตสาหกรรมใน ระบบอัตโนมัติ เพื่อควบคุมขบวนการทำงานใน line อุตสาหกรรม	อาจารย์ศรัณยู เหลาพา อาจารย์คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ 086 851 5364 E-mail : saranyu.la@cpru.ac.th

	9.การบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน	1.การออกแบบระบบการบริหารจัดการขยะอย่างยั่งยืน 2.นวัตกรรมทางสังคมการจัดการขยะต้นทาง	อาจารย์ปิยพันธุ์ แสงทอง อาจารย์คณะครุศาสตร์และการพัฒนามนุษย์ โทรศัพท์ 063 789 9555 E-mail : tongpiyaphant@gmail.com อาจารย์ ดร.วรารุณ มหามิตร อาจารย์คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ 061 929 9689 E-mail : warawut.ma@cpru.ac.th
	10.การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	1.การจัดการน้ำเสีย 2.การจัดการน้ำเพื่อการเกษตร	นายพระสิทธิ์ นนทะเสน นักวิจัย สำนักส่งเสริมวิชาการและจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิต โทรศัพท์ 083 141 9655 E-mail : prasit@cpru.ac.th

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/องค์ความรู้/กิจกรรม	ด.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
1.การบริหารจัดการเครือข่าย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	216,000	ผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ/ผู้จัดการ/เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี	จ้างเหมาบุคคล
2.บริการให้คำปรึกษา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8,000	ผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ/ผู้จัดการ	บริการให้คำปรึกษา ทั้ง

														/เจ้าหน้าที่ คลินิก เทคโนโลยี	ในและ นอก พื้นที่ทำการ
3.จัดนิทรรศการ จังหวัดเคลื่อนที่ ร่วมกับจังหวัด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		6,000	ผู้อำนวยการ/ รองผู้อำนวยการ/ ผู้จัดการ/ เจ้าหน้าที่ คลินิก เทคโนโลยี	จัดนิทรรศการ จังหวัด เคลื่อนที่ ร่วมกับจังหวัด
สรุปงบประมาณ													230,000		
จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษาทาง เทคโนโลยี(คน)	10			10			10			10					
จำนวนผู้รับบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	50			50			50			50					
ร้อยละความพึง พอใจของ ผู้รับบริการ	85			85			85			85					

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	40
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	200
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	85
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	20

12. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ** (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

☒ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) :

ผู้รับบริการข้อมูลและผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า 10 คน สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปต่อยอด และเพิ่มรายได้ในครัวเรือนของตนเอง อย่างน้อย 1,000 – 2,000 บาท/เดือน (10 คน x 1,000 – 2,000 บาท x 12 เดือน) = 120,000 – 240,000 บาท

☒ ทางสังคม :

ผู้รับบริการข้อมูลและผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยีสามารถนำความรู้หรือคำปรึกษาไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน เพิ่มศักยภาพธุรกิจหรือการประกอบการของตนเองได้ ช่วยแก้ปัญหา ช่วยส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน การสร้างงาน สร้างอาชีพ ตลอดจนช่วยเสริมศักยภาพในการพัฒนาธุรกิจให้ยั่งยืน

13. **ปีงบประมาณ พ.ศ....2569.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....230,000.....บาท มีรายการดังนี้**

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1. การบริการจัดการเครือข่าย	1.1 ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1 คน x 12 เดือน	18,000	216,000
2. บริการให้คำปรึกษา	2.1 ค่าตอบแทนวิทยากรในการถ่ายทอดเทคโนโลยี	1 คน x 4 ชั่วโมง x 1 ครั้ง	600	2,400
	2.2 ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวัน กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี	10 คน x 1 ครั้ง	170	1,700
	2.3 ค่าวัสดุและอุปกรณ์สาธิตในการถ่ายทอดเทคโนโลยี	1 หน่วย	3,900	3,900
3. จัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด	ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมจัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด	2 ครั้ง	3,000	6,000

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียง ตั้งแต่ 15,000 – 18,000 บาท/เดือน รวมประกันสังคมและอื่นๆ (ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับวงเงินงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนฯ ในแต่ละปี)
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) กรณีที่มีการให้คำปรึกษาเชิงลึก/มีกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ (ระบุที่มาของตัวเลขและแสดงวิธีการคำนวณให้ชัดเจน)
- (4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ภายใน 15 วัน หลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (ภายในวันที่ 15 ตุลาคม) หรือหากสามารถดำเนินการแล้วเสร็จก่อนสิ้นปีงบประมาณ สามารถจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ก่อนกำหนดได้
- (5) ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่อนุญาตให้ขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ เนื่องจากเป็นแพลตฟอร์มที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้ภายในปีงบประมาณ ยกเว้นกรณีที่ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว แต่มีความจำเป็นต้องใช้หลักฐานในการขอขยายระยะเวลาการใช้จ่ายงบประมาณ สามารถแจ้งมายัง สป.อว. ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ ไม่เกิน 15 วัน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(อาจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย ตรีดี)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง อาจารย์

ประวัติผู้ร่วมโครงการ

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ	สาขา	ปีที่จบ
	อาจารย์	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2554
		วิศวกรรมศาสตร มหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2548
		วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2543

ประสบการณ์ทำงาน

1. ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี
2. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
3. ประธานโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
4. รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
5. ผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
6. ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
7. ผู้อำนวยการโครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
8. อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
9. การปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลเพื่อขอรับรองมาตรฐานจากสภาวิศวกร และ สกอ. ปีการศึกษา 2550
10. ประสบการณ์ด้านงานประกันคุณภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

ผลงานทางวิชาการ / ผลงานวิจัยและประสบการณ์

ศักดิ์ชัย ดรดี, วรเชษฐ์ แสงสีดา, กมลรักษ์ แก้งคำ, สิริพร ชันทองคำ, (2561). อิทธิพลของอุณหภูมิและความสูงหนาแน่นบริเวณแอนนูลัสต่อการเปลี่ยนแปลงความชื้นของข้าวหอมมะลิ, การประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏเลยวิชาการ ประจำปี 2561.

ศักดิ์ชัย ดรดี, จักริ จินตามาศย์, (2561). ศึกษากระบวนการแปรรูปข้าวฮางของวิสาหกิจชุมชนบ้านสุขสำราญ, การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ ประจำปี 2561.

ศักดิ์ชัย ดรดี, สิริพร ชันทองคำ, กมลรักษ์ แก้งคำ, วรเชษฐ์ แสงสีดา, (2560). การบริหารจัดการข้าวของกลุ่มโรงสีชุมชนบ้านหนองไม้งาม จ.ชัยภูมิ ตามแนวพระราชดำริเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ครัวเรือนสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์, การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 3. มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร.

Dondee, S^{*}, Meeso, N., Soponronnarit, S., & Siriamornpun, S., 2011. Reducing cracking and breakage of soybean grains under combine near-infrared radiation and fluidized-bed drying, *Journal of Food Engineering*, 104, 6–13.

Sakchai Dondee, NaretMeeso and SirithonSiriamornpun, (2011). Nutritional quality models of soybean grains under combined NIR and fluidized-bed drying, *Agricultural Sci. J.* 42: 1 (Suppl.): 548-551.

Santi Naewthong, NaretMeeso, SirithonSiriamornpun and **Sakchai Dondee**, (2011). Effect of hot air drying on changes in the qualities of Moroheiya (*Corchorusolitorius*L) tea, *Agricultural Sci. J.* 42: 1 (Suppl.): 571-574.

Sakchai Dondee, Mali Nachaisin, NaretMeeso and SirithonSiriamornpun, (2011). Cracking and breakage models of soybean grains under combined NIR and fluidized-bed drying, 8th National postharvest technology conference, June 23-24.

SantiNaewthong, SirithonSiriamornpun, **Sakchai Dondee** and NaretMeeso, (2010). Comparative study of Moroheiya tea drying using low relative humidity air and hot air at low and high temperature, *Agricultural Sci. J.* 41 (3/1)(Suppl.): 133-136.

Sakchai Dondee, SirithonSiriamornpun and NaretMeeso, (2010). Evolution of soybean nutritional quality under combined near-infrared radiation and fluidized-bed drying, *Agricultural Sci. J.* 41 (3/1) (Suppl.): 281-284.

SantiNaewthong, NaretMeeso, **Sakchai Dondee** and SirithonSiriamornpun, (2010). Influence of hot-air drying on changes in the qualities of moroheiya (*corchorusolitorius* L) tea, TFR-MAG Congress, 30 March-1 April.

PichapornWanyo, NaretMeeso, **Sakchai Dondee** and SirithonSiriamornpun, (2009). Feasibility of Mulberry Tea Drying Using Combination of Far-infrared Radiation and Air Convection. *Agricultural Sci. J.* 40:1 (Suppl.): 487-500.

Sakchai Dondee, NaretMeeso and SirithonSiriamornpun, (2008). Equilibrium moisture content of soybean grains under combined near-infrared radiation and hot-air fluidized-bed drying, *Agricultural Sci. J.* 39: 3 (Suppl.): 385-388.

NaretMeeso, **Sakchai Dondee** and SirithonSiriamornpun, (2007). Changes in soybean physical quality under combined NIR and hot-air fluidized-bed drying, *Agricultural Sci. J.* 38: 5 (Suppl.): 321-324.

ผลงานงานวิจัย

1. ประธานโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ (งบประมาณแผ่นดิน ปี 2565-2566)

2. ประธานโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ (งบประมาณแผ่นดิน ปี 2564-2565)

3. พัฒนาระบบการผลิตข้าวนี้ภายใต้เทคโนโลยีการอบแห้งแบบกระแสนเพื่อรักษาคุณภาพทางเคมี-กายภาพและการหุงต้ม (งบประมาณแผ่นดิน)
4. พัฒนาเทคโนโลยีการแปรรูปและการบริหารจัดการข้าวหอมมะลิ ข้าวหอมมะลินันทรีและข้าวไรซ์เบอร์รี่ (งบประมาณแผ่นดิน)
5. การบริหารจัดการข้าวของกลุ่มโรงสีชุมชนบ้านหนองไม้งาม อ.เมือง จ.ชัยภูมิ ตามแนวพระราชดำริเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ครัวเรือนสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ (งบประมาณแผ่นดิน)
6. พัฒนาเครื่องอบแห้งใบมันสำปะหลังสำหรับเตรียมเป็นอาหารสัตว์ในเขตจังหวัดชัยภูมิ

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ-สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
นายธรรมนุญ ม้าวิเศษ 	อาจารย์	วิศวกรรมศาสตร มหาบัณฑิต วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยมหาสาร คาม	2559
		วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเวส เทิร์น	2548

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ตำแหน่ง อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้างและระบบราง โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ อายุการทำงาน 2551 ถึงปัจจุบัน

หจก.เจียมพัฒนาพลังงาน ต.ศาลาขาว อ.อุ้มทอง จ.สุพรรณบุรี ตำแหน่ง วิศวกรออกแบบเขียนแบบ และ วิศวกรสำรวจภาคสนามอายุการทำงาน ปี 2548 – 2551

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

ธรรมนุญ ม้าวิเศษ, ยุกดี สงวนพงษ์ และ ลนาไพร ขวาทไทย พฤติกรรมส่งเสริมการเล่นพื้นบ้านในเด็กปฐมวัยของผู้ดูแล ตำบลโคกสูง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

BEHAVIORS PROMOTING FOLK PLAY IN EARLY CHILDHOOD OF CAREGIVERS IN KHOK SUNG SUBDISTRICT, MUANG DISTRICT, CHAIYAPHUM PROVINCE วารสารพุทธศาสตร์ มจร อุบลราชธานี ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 (พฤษภาคม-สิงหาคม 2566)

ยุกดี สงวนพงษ์, ลนาไพร ขวาทไทย และ ธรรมนุญ ม้าวิเศษ การส่งเสริมภาวะโภชนาการเด็กปฐมวัย โดยภูมิปัญญาท้องถิ่นของผู้ดูแล ตำบลโคกสูง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

PROMOTION OF EARLY CHILDHOOD NUTRITION BY CAREGIVERS IN KHOK SUNG SUBDISTRICT, MUANG DISTRICT, CHAIYAPHUM PROVINCE วารสารพุทธศาสตร์ มจร อุบลราชธานี ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 (มกราคม-เมษายน 2566)

ลนาไพร ขวาทไทย, ยุกดี สงวนพงษ์และ ธรรมนุญ ม้าวิเศษ การส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัยโดยภูมิปัญญาท้องถิ่นของผู้ดูแล ตำบลโคกสูง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

PROMOTION OF EARLY CHILDHOOD DEVELOPMENT BY LOCAL WISDOM CAREGIVERS IN KHOK SUNG SUBDISTRICT, MUANG DISTRICT, CHAIYAPHUM PROVINCE วารสารพุทธศาสตร์ มจร อุบลราชธานี ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 (พฤษภาคม-สิงหาคม 2566)

ธรรมนูญ ม้าวิเศษ , ทรงยศ มงคลพิศ และ เพชร เพ็งชัย ผลของการเติมจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงในถังกรองไร้อากาศแบบไหลขึ้นที่มีต่อการบำบัดซีโอทีในน้ำเสีย

Effect of photosynthetic bacteria addition on COD removal in an up-flow anaerobic filter / In: วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่ 36, ฉบับที่ 1 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2560), หน้า 29-36

มานพ ยิ่งรัมย์, อชิตพล ศศิธรานวัฒน์, ปิยพันธุ์ แสงทอง, สุรวุฒิ สุธา, เกศศิริ ละแมนชัย, ธรรมนูญ ม้าวิเศษ และรัชช สุทธิ. (2561). ความเหมาะสมของระบบผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์แบบอิสระสำหรับชุมชนในจังหวัดชัยภูมิ. การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11 (น. 1-6). มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิบทความ

องค์ความรู้ /เทคโนโลยีที่เชี่ยวชาญ

1. การผลิตน้ำมันใช้ในภาคการเกษตรจากขวดหรือแก้วพลาสติก
2. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากเศษวัสดุที่เหลือใช้จากภาคการเกษตร
3. การผลิตแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์เพื่อใช้ในภาคอุตสาหกรรมครัวเรือน
4. การผลิตถ่านไบโอชาร์ (Biochar) จากเศษวัสดุที่เหลือใช้จากภาคการเกษตร
5. การบำบัดน้ำเสียด้วยจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง และจุลินทรีย์จำพวก
6. กระบวนการผลิตแปรรูปข้าวหอมมะลิฮางอก และข้าวเคลือบสมุนไพร
7. การบริหารจัดการน้ำด้วยพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์

ประสบการณ์ทำงานร่วมกับภาคชุมชน และภาคเอกชน (ลำดับความสำคัญ 2 ลำดับแรก)

ภาคเอกชน

1. การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรพลังงานเพื่อชุมชน พพช. รุ่น7 (ปตท.) จังหวัดเชียงใหม่ดำเนินการเรื่อง
 - การผลิตถ่านไบโอชาร์ (Biochar)
 - การผลิตแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์เพื่อใช้ในครัวเรือน
 - การผลิตตู้อบแห้งสัปรดจากพลังงานแสงอาทิตย์
2. การบริหารจัดการเชิงพื้นที่ ศูนย์เรียนรู้ A I C มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดดำเนินการเรื่อง
 - การผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากเศษวัสดุที่เหลือใช้จากการเกษตร
 - กระบวนการผลิตปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง
 - การผลิตถ่านไบโอชาร์ (Biochar)
 - การขยายพันธุ์จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง
 - การผลิตแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์เพื่อใช้ในครัวเรือน
 - การใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงไส้เดือน

ภาคชุมชน

1. ลงพื้นที่เข้าร่วมโครงการจังหวัดสั่งจรรให้บริการวิชาการชุมชน ดำเนินการเรื่อง
 - การผลิตน้ำมันจากขวดหรือแก้วพลาสติก
 - การผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากเศษวัสดุที่เหลือใช้จากการเกษตร

- การผลิตถ่านไบโอชาร์ (Biochar)
- การขยายพันธุ์จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง
- การบริหารจัดการน้ำด้วยพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์
- กระบวนการการผลิตข้าวหอมมะลิฮางอก

2. ชื่อ.การบริหารจัดการขยะชุมชนบ้านโป่งดินดำ อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ ดำเนินการเรื่อง

- การผลิตน้ำมันจากขวดหรือแก้วพลาสติก
- การผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากเศษวัสดุที่เหลือใช้จากการเกษตร
- การผลิตถ่านไบโอชาร์ (Biochar)
- การขยายพันธุ์จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ-สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
นางสาวกมลรักษ์ แก้งคำ 	อาจารย์	วิศวกรรมศาสตร มหาบัณฑิต สาขา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์	2553
		วิศวกรรมศาสตร มหาบัณฑิต สาขา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	2546

ประวัติการทำงาน

- รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิต ดูแลงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
- อาจารย์ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
- หัวหน้างานพัสดุ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
- อาจารย์ สาขาวิศวกรรมการผลิต โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

ผลงานวิจัย

ศักดิ์ชัย ตรีดี, สิริพร ชันทองคำ, กมลรักษ์ แก้งคำ , วรเชษฐ์ แสงสีดา (2561). “พัฒนาเทคโนโลยีการแปรรูปและการบริหารจัดการข้าวหอมมะลิข้าวหอมมะลินทรีย์และข้าวไรซ์เบอร์รี่ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนโรงสีชุมชนหนองไม้งาม.

บทความวิชาการ/ผลงานตีพิมพ์

กมลรักษ์ แก้งคำ, ศักดิ์ชัย ตรีดี (2566) ศึกษาแนวทางการจัดการด้านการขนส่งเพื่อยกระดับมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว วารสารวิชาการสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย (สสอท.) ปีที่ 12 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2566.

Dondee.S, Kangkham.K, Wiwattanasirikul.R, Sangsida.W (2021). Evaluation of physical and cooking quality of parboiled germinated brown rice using a coaxial two-impinging stream dryer, Journal of Agricultural and Crop Research, Volume 9, Issue 2. pp. 27-33. doi: 10.33495/jacr_v9i2.21.102.

ศักดิ์ชัย ตรีดี, กมลรักษ์ แก้งคำ, สิริพร ชันทองคำ และวรเชษฐ์ แสงสีดา (2564) การพัฒนาเทคโนโลยีการแปรรูปข้าวของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนโรงสีชุมชนหนองไม้งาม, วารสารวิชาการสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย (สสอท.) ปีที่ 10 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2564 หน้า 21-31.

รุ่งตะวัน วิวัฒนาศิริกุล, ศักดิ์ชัย ดรดี, พงษ์ภูไท อุดมอริยทรัพย์, วรเชษฐ์ แสงสีดา และ กมลรักษ์ แก้งคำ (2564). การอบแห้งเมล็ดวัสดุทางการเกษตรขณะขนถ่ายด้วยลมร้อนในท่อเกลียวแนวตั้ง, วารสารวิศวกรรมฟาร์มและเทคโนโลยีการควบคุมอัตโนมัติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2564 หน้า 21-31.

Kamonrak.K, Sakchai.D, Prasopsuk.R and Wasan.P. (2020). Mathematical Modelling of Date Palm Drying using Far-infrared Radiation and Heat Pump Dryer. Sustainable Community Development Journal, Volume 1 Issue 2 May – August 2020.

กมลรักษ์ แก้งคำ, ศักดิ์ชัย ดรดี, กฤษ ดอนดี (2562). การประยุกต์ใช้รังสีอินฟราเรดคลื่นยาวสำหรับอบแห้งข้าวหนึ่งกล้องด้วยเครื่องอบแห้งแบบกระแสน, งานประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12. วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร.

ศักดิ์ชัย ดรดี, กมลรักษ์ แก้งคำ, สุจินดา โชคบำรุง, พิระพล บุตรเขียว (2562). การอบแห้งอินทผลัมด้วยรังสีอินฟราเรดคลื่นยาวร่วมกับเครื่องอบแห้งแบบปั๊มความร้อน, การประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12. วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร.

จักรี วิชัยระหัต, วิจารณ์ นิสากัย, กมลรักษ์ แก้งคำ วราภรณ์ จันทร์เวียง และ รัชฎ์ สุทธิ (2562). การวิเคราะห์ความแข็งแรงและความแข็งแรงดึงของโครงฐานรถบรรทุกใช้งานเกษตรกรรมด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์โดยเอลิเมนต์แบบคานที่มีจุดเชื่อมต่อแบบยึดหยุ่น, วารสารวิศวกรรมฟาร์มและเทคโนโลยีการควบคุมอัตโนมัติ ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม ถึง มิถุนายน 2562 หน้า 35-48.

ศักดิ์ชัย ดรดี, วรเชษฐ์ แสงสีดา, กมลรักษ์ แก้งคำ, สิริพร ชันทองคำ (2561). อิทธิพลของอุณหภูมิและความสูงหนาแน่นบริเวณแอนนูลัสต่อการเปลี่ยนแปลงความชื้นของข้าวหอมมะลิ, การประชุมวิชาการ ระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ ประจำปี 2561 (หน้า 2251-2255).

ศักดิ์ชัย ดรดี, สิริพร ชันทองคำ, กมลรักษ์ แก้งคำ , วรเชษฐ์ แสงสีดา (2560). การบริหารจัดการข้าว ของกลุ่มโรงสีชุมชนบ้านหนองไม้งาม จ.ชัยภูมิ ตามแนวพระราชดำริเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ครัวเรือนสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์, การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 3. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

ศักดิ์ชัย ดรดี, สิริพร ชันทองคำ, กมลรักษ์ แก้งคำ , วรเชษฐ์ แสงสีดา (2560). “การบริหารจัดการข้าวของกลุ่มโรงสีชุมชนบ้านหนองไม้งาม อ.เมือง จ.ชัยภูมิ ตามแนวพระราชดำริเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ครัวเรือนสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์” มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2560

สาขาวิชาที่สนใจ/มีความชำนาญ

Project Feasibility, Safety Engineering, Work study, Maintenance Engineering, Production Planning and Control, Quality Control , Total Quality Management (TQM), Logistics and Supply Chain

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ-สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
นายรัชฐ สุธิ 	อาจารย์	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2562
		วิศวกรรมศาสตร มหาบัณฑิต วิศวกรรม พลังงาน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2555
		ครุศาสตรอุตสาหกรรม บัณฑิต วิศวกรรม อุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	2552

ประวัติการทำงาน

- 1 ตุลาคม 2551-ปัจจุบัน ตำแหน่ง อาจารย์ (พนักงานมหาวิทยาลัย) สาขาวิศวกรรมอุตสาหการและ
โลจิสติกส์ โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 4 สิงหาคม 2560 ปฏิบัติหน้าที่รักษาราชการ หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 28 สิงหาคม 2561 ปฏิบัติหน้าที่รองคณบดี ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะศิลปศาสตร์และ
วิทยาศาสตร์

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

- รัชฐ สุธิ : การพัฒนายุทธศาสตร์พลังงานระดับชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลนาฝาย จังหวัดชัยภูมิ พ.ศ.2558 แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- รัชฐ สุธิ : การสังเคราะห์แคลเซียมคาร์บอเนตและแคลเซียมออกไซด์จากเปลือกหอยเชอร์รี่และเปลือก
หอยแครง พ.ศ.2557 แหล่งทุนมหาวิทยาลัยขอนแก่น
- รัชฐ สุธิ : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ พ.ศ. 2557
แหล่งทุน มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
- รัชฐ สุธิ : การสังเคราะห์อะลูมิเนียมโพลีเมอร์จากอะลูมิเนียมเกรด A356 พ.ศ.2550

บทความวิชาการ/ผลงานตีพิมพ์

รัชฐ สุธิ และ อธิวัฒน์ เหล่าณากุล: การสังเคราะห์สารเบต้าไตรแคลเซียมฟอสเฟตจากเปลือกหอย
เชอร์รี่, Proceeding IE Network 2016conference, 7-8 กรกฎาคม 2559 หน้า1493-1496

วีระพล ทับทิมดี, รัชฐ สุธิ และ อธิวัฒน์ เหล่าณากุล: การแยกซิลิกาจากองค์ประกอบที่ได้จากการเผา
แกลบข้าว ข้าวเหนียว (กข6) ข้าวเหนียวเขาวง และข้าวหอมมะลิ (กข105), การประชุมวิศวกรรมฟาร์มและ
เทคโนโลยีการควบคุมอัตโนมัติระดับชาติ ครั้งที่ 3, 25-26 พฤศจิกายน 2559 หน้า 143-147

จักรี วิชัยระหัด, วิจารณ์ นิสากัย, กมลรักษ์ แก่งคำ วราภรณ์ จันทร์เวียง และ รัชฎ์ สุทธิ (2562). การวิเคราะห์ความแข็งแรงและความแข็งแรงดึงของโครงฐานรถบรรทุกใช้งานเกษตรกรรมด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์โดยเอลิเมนต์แบบคานที่มีจุดเชื่อมต่อบนยึดหยุน, วารสารวิศวกรรมฟาร์มและเทคโนโลยีการควบคุมอัตโนมัติ ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม ถึง มิถุนายน 2562.

Sutthi, R., Pangdaeng, S., Chindaprasirt, P., Otsuka, Y., Mutoh, Y., & Laonapakul, T. (2017). Hydroxyapatite From Golden Apple Snail Shell With Calcined Kaolin For Biomaterial Applications. In Key Engineering Materials (Vol. 718, Pp. 133-138). Trans Tech Publications.

Sutthi, R., Kaewwinud, N., Chindaprasirt, P., Mutoh, Y., & Laonapakul, T. (2018). Effect Of Curing Temperature And Time On The Mechanical Properties Of Hydroxyapatite/Calcined Kaolin. SCIENCEASIA, 44(6), 396-401.

Laonapakul, T., Sutthi, R., Chaikool, P., Mutoh, Y., & Chindaprasirt, P. (2019). Optimum Conditions For Preparation Of Bio-Calcium From Blood Cockle And Golden Apple Snail Shells And Characterization. SCIENCEASIA, 45(1), 10-20.

Laonapakul, T., Sutthi, R., Chaikool, P., Talangkun, S., Boonma, A., & Chindaprasirt, P. (2020). Calcium Phosphate Powders Synthesized From CaCO_3 And CaO Of Natural Origin Using Mechanical Activation In Different Media Combined With Solid-State Interaction. Materials Science And Engineering: C, 111333.

ประวัติการเป็นวิทยากร/หัวหน้าโครงการ:

1. วิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ณ โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในฐานการ CLINIC TECHNOLOGY (พลังงานทดแทน) ในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562
2. ที่ปรึกษาร่วมโครงการพลังงานเพื่อชุมชน รุ่นที่ 6 ประจำปี 2562 โดย ทีมพลังงานและเครือข่าย ฝ่ายกิจการเพื่อสังคม
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
3. วิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ การตรวจคุณภาพน้ำเพื่อการเกษตร ภายใต้โครงการการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้สู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ณ วิทยาลัยชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมมะลิ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม จัดโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ระหว่างวันที่ 9-11 เมษายน 2562
4. วิทยากรในกิจกรรมเตรียมแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ ณ บ้านเมืองเตา อำเภอยักษ์ภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ในวันที่ 6 มิถุนายน 2562
5. วิทยากรอบรมโครงการบริหารจัดการขยะ เขตพื้นที่ อำเภอกอนสาร ณ โรงเรียนห้วยยางวิทยาคม อำเภอกอนสาร จังหวัดชัยภูมิ ในวันพฤหัสบดีที่ 8 สิงหาคม 2562
6. วิทยากรอบรมโครงการบริหารจัดการขยะ เขตพื้นที่ อำเภอกอนสวรรค์ ณ โรงเรียนหนองตาไก้วิทยาคม อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ ในวันพฤหัสบดีที่ 9 สิงหาคม 2562
7. วิทยากรอบรมสาธิตถ่ายทอดการติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ณ ภูมิแกดำฟาร์ม อ.แกดำ จ.มหาสารคาม ระหว่างวันที่ 11-12 กันยายน 2562

8. วิทยาการถ่ายทอดความรู้ เทคนิคและการฝึกปฏิบัติการใช้เครื่อง SEM ให้กับนักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างวันที่ 14-15 กรกฎาคม 2563

9. ที่ปรึกษาโครงการพลังงานเพื่อชุมชน รุ่นที่ 7 ประจำปี 2563 โดย ทีมพลังงานและเครือข่าย ฝ่ายกิจการเพื่อสังคม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

10. วิทยากรอบรมหลักสูตร “วิศวกรสังคม” โครงการพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการชุมชนสู่สังคมสีเขียวอย่างยั่งยืน ณ ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม จังหวัดชัยภูมิ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ วันอังคารที่ 15 กันยายน 2563

11. ผู้เชี่ยวชาญในการประเมินโครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) ภายใต้การกำกับของอุทยานวิทยาศาสตร์ ชื่อโครงการ “การออกแบบและสร้างเครื่องตัดยางพาราแผ่น” ในวันที่ 22 กันยายน 2563 ณ สหกรณ์นิคมดงมูลสอง อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น

12. ผู้เชี่ยวชาญในการประเมินโครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) ภายใต้การกำกับของอุทยานวิทยาศาสตร์ ชื่อโครงการ “ออกแบบและสร้างเครื่องผสมแหนม” ในวันที่ 23 กันยายน 2563 ณ แหนมอัสวิน เชียงทอง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

13. ผู้เชี่ยวชาญให้ข้อมูลสัมภาษณ์เชิงลึกภายใต้โครงการ “การสังเคราะห์ค่าความชื้นและพัฒนาระบบควบคุมปริมาณเห็ดหลินจือแบบแม่นยำสูง ด้วยเทคโนโลยีเซนเซอร์ IoT เพื่อเพิ่มผลผลิตเห็ดส่งออกแบบครบวงจร : วิสาหกิจชุมชนกาญจนาฟาร์มเห็ด จังหวัดชัยภูมิ” ในวันที่ 2 มีนาคม 2565

14. ผู้เชี่ยวชาญในการประเมินโครงการโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (INNOVATION AND TECHNOLOGY ASSISTANCE PROGRAM: ITAP) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ชื่อโครงการ “การพัฒนาเครื่องจักรชุดหนังหมูเพื่อแยกไขมันแบบกึ่งอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของ อัสวิน เชียงทอง” ในวันที่ 27 เมษายน 2565

15. ผู้เชี่ยวชาญในการประเมินโครงการโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (INNOVATION AND TECHNOLOGY ASSISTANCE PROGRAM: ITAP) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ชื่อโครงการ “การออกแบบและพัฒนาระบบทอดข้าวแตนแบบสายพานอัตโนมัติ เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตข้าว แตน” ในวันที่ 23 พฤษภาคม 2565

รางวัลที่ได้รับ:

ได้รับเกียรติบัตรผู้ได้รับทุนแผนพัฒนาศักยภาพบัณฑิตวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2560 จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ วันอังคารที่ 30 มกราคม 2560

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ-สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
นางสาวชุตีมา พากุดเลาะ 	เจ้าหน้าที่ บริหารงานทั่วไป (เจ้าหน้าที่ คลินิกเทคโนโลยี)	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (การจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2564

ประวัติการทำงาน

- 22 กุมภาพันธ์ 2564 – 22 เมษายน 2564

สถานที่ ศูนย์ฝึกอบรมวิจัย และการประเมินด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตำแหน่ง นักศึกษาฝึกงาน

หน้าที่ 1. ลงพื้นที่ ทำ Checklist เพื่อจัดทำรายการด้านสิ่งแวดล้อม (EC) โครงการขอใช้พื้นที่ลานจอดรถและที่พักผู้โดยสารวัดถ้ำผาแด่น บ้านดงน้อย หมู่ 9 ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

2. ลงพื้นที่สำรวจปัญหาการบำบัดน้ำเสียของชุมชนตำบลแคนเหนือ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

3. ตรวจเช็คความถูกต้องของเล่มรายการด้านสิ่งแวดล้อม EC 2 โครงการ ได้แก่ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและเสาไฟฟ้าบ้านหนองผำ ตำบลโคกภู-บ้านหนองเจริญ ตำบลกกปลาซิว อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร และโครงการขอใช้พื้นที่ลานจอดรถและพื้นที่พักผู้โดยสารวัดถ้ำผาแด่น บ้านดงน้อย หมู่ที่ 9 ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

- 22 กรกฎาคม 2564 – 27 กรกฎาคม 2566

สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่โครงการ U2T

หน้าที่ 1. ทำงานด้านธุรการ (เอกสารราชการต่าง ๆ)

2. ดำเนินการโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล) เป้าหมาย 16 ตัวชี้วัด เป้าหมายที่ 9 จัดการโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพ สิ่งแวดล้อม และพลังงาน

3. ดำเนินการโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล) เป้าหมาย 16 ตัวชี้วัด เป้าหมายที่ 11 พัฒนาคุณภาพกลุ่มเปราะบางอย่างทั่วถึง

4. ดำเนินโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) การเพิ่มทักษะการขายสินค้าออนไลน์ผ้าสไบลายซิด

5. ดำเนินการโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) การเพิ่มทักษะการขายสินค้าออนไลน์ผ้าทอพื้นเมือง

6. จัดทำคู่มือปฏิบัติการรายวิชาวิศวกรรมเครื่องกล 7. จัดทำเอกสารฝึกปฏิบัติงานปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน ของนักศึกษาปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์

7. จัดทำรายงานการเก็บข้อมูล TCD ของเจ้าหน้าที่โครง U2T มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

8. จัดทำใบจัดซื้อจัดจ้างของกิจกรรมต่างๆภายในโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (U2T)

9. จัดทำรูปเล่มสรุปเล่มโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG)

10. ดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (กิจกรรมเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรด้วยปุ๋ยชีวภาพตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ)

11. ดำเนินกิจกรรม CPRU FAIR

12. เตรียมข้อมูลรายงานผลการดำเนินงานมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ประจำปี 2566 ภายใต้ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

- **1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567**

สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ **ตำแหน่ง** เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

หน้าที่ 1. ประสานงานกับคลินิกเครือข่าย และส่วนกลาง

2. จัดเก็บข้อมูลผู้มาใช้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

3. ออกให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีสำหรับผู้ที่ต้องการนอกพื้นที่

4. เข้าร่วมประชุมกับคลินิกเครือข่าย และส่วนกลาง ตามที่ได้รับมอบหมาย

5. ดำเนินการเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

6. จัดทำเล่มรายงานสรุปประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

- **1 ตุลาคม 2567 - ปัจจุบัน**

สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ **ตำแหน่ง** เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

หน้าที่ 1. ประสานงานกับคลินิกเครือข่าย และส่วนกลาง

2. จัดเก็บข้อมูลผู้มาใช้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

3. ออกให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีสำหรับผู้ที่ต้องการนอกพื้นที่

4. เข้าร่วมประชุมกับคลินิกเครือข่าย และส่วนกลาง ตามที่ได้รับมอบหมาย

5. ดำเนินการเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

6. จัดทำเล่มรายงานสรุปประจำปีงบประมาณ

บทที่ 2

ผลการดำเนินการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

1. คณะกรรมการดำเนินงาน

- 1.1 อาจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย ตรดี (ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ)
- 1.2 อาจารย์ว่าที่ร้อยตรีธรรมบุญ ม้าวิเศษ (รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ)
- 1.3 อาจารย์กมลรักษ์ แก่งคำ (ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ)
- 1.4 อาจารย์ ดร.รัชฎ์ สุทธิ (ที่ปรึกษาศูนย์คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ)
- 1.5 นางสาวชุติมา พากุลละ (เจ้าหน้าที่ประจำคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ)

2. กิจกรรมและวิธีดำเนินการ การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

2.1 การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

- 2.1.1 ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีทางโทรศัพท์สำนักงาน
- 2.1.2 ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีทางโทรศัพท์มือถือ
- 2.1.3 ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีนอกสถานที่
- 2.1.4 การสำรวจความต้องการทางเทคโนโลยี

2.2 การประสานงานและบริหารจัดการภายในสถาบันการศึกษาที่เป็นคลินิกฯ และระหว่างเครือข่าย

- 2.2.1 การประสานงานในการเสนอของบประมาณประจำปีของคลินิกเทคโนโลยี
 - 2.2.2 การประสานงานในเรื่องการเบิกจ่ายงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนฯ ระหว่างคลินิกเทคโนโลยีและกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 - 2.2.3 การติดตามความก้าวหน้าและรายงานผลของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนของคลินิกเทคโนโลยี
 - 2.2.4 การประสานและอำนวยความสะดวกในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานคลินิกเทคโนโลยี ภายในพื้นที่จังหวัด
- 2.3 การติดตาม ประเมินผล และรายงานผลในส่วนการดำเนินงาน

3. การดำเนินงาน

การดำเนินกิจกรรมโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีของคลินิกเทคโนโลยี แบ่งการให้บริการเป็น 2 รูปแบบ ดังนี้

- การบริการให้คำปรึกษา
- การถ่ายทอดเทคโนโลยี

ในการบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ มีอยู่ 2 รูปแบบ คือ 1. รูปแบบการเดินเข้ามาใช้บริการ (Walk in) / ลงพื้นที่ (Walk out) และ 2. รูปแบบโทรศัพท์ โทรสาร จดหมาย

3.1 กิจกรรมการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ เป็นหน่วยงานซึ่งเป็นตัวแทนของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ทั้งในส่วนของมหาวิทยาลัยและคลินิกเทคโนโลยีมาให้บริการคำปรึกษา เผยแพร่และถ่ายทอดให้กับ ประชาชนในเขตจังหวัดชัยภูมิ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ให้ความสำคัญในส่วนของการให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีกับชุมชน และประชาชน โดยการนำเทคโนโลยีด้านการเกษตร มาประยุกต์มาใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์ เช่น การจัดการพืช การจัดการสัตว์ การจัดหา แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร การใช้พลังงานทดแทน การจัดหาวัสดุ การแปรรูป การพัฒนาผลิตภัณฑ์การนำเศษวัสดุ เหลือทิ้งมาสร้างมูลค่าและผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ และอุปกรณ์ที่จำเป็นให้แก่เกษตรกร และผู้ที่สนใจทั่วไป โดยการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าให้ เกษตรกร การให้ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีทางการเกษตร โดยมีกิจกรรมและขั้นตอนการดำเนินงานต่าง ๆ ดังนี้

เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ นำโดย อาจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย ตรี ผอ.คลินิกเทคโนโลยี อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรีธรรมบุญ ม้าวิเศษ รอง ผอ.เทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่กลุ่มเกษตรกรในจังหวัดโดยมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำปุ๋ยอัดเม็ดและอาหารสัตว์ ประเภทวัสดุในการทำปุ๋ย และการทำปุ๋ยไม่กลับกองด้วยวัสดุ เหลือใช้จากการเกษตรโดยสถานที่ถ่ายทอดเทคโนโลยีจัดขึ้นที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ



กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี

วันที่ 27 เมษายน 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ร่วมกับสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ และโลจิสติกส์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ นำโดย อาจารย์ว่าที่ร้อยตรีธรรมบุญ ม้าวิเศษ รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ วิเคราะห์ข้อมูลศักยภาพชุมชนตำบลท่าหินโงม อำเภอชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เหมาะสมในชุมชน รวมถึงเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือนในชุมชน ซึ่งจัดอบรม ณ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ



กิจกรรมพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เหมาะสมในชุมชน

เมื่อวันที่ 30 - 31 พฤษภาคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ร่วมกับโครงการอบรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนครบวงจร ทั้งต้นทาง กลางทาง และปลายทาง โดยชุมชนมีส่วนร่วม โดยมีอาจารย์ว่าที่ร้อยตรีธรรมบุญ ม้าวิเศษ รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี เป็นวิทยากร โดยสถานที่ถ่ายทอดเทคโนโลยีจัดขึ้นที่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนส้มโอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ



กิจกรรมอบรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนครบวงจร

เมื่อวันที่ 15 - 16 สิงหาคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ร่วมกับคณะศิลปศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ นำโดย อาจารย์รัชชวุธ สุทธิ ได้จัดกิจกรรมอบรมบูรณาการองค์ความรู้ในการพัฒนานวัตกรรม การให้น้ำส้มโอ และทำปุ๋ยจากวัสดุพื้นถิ่น (BCG) ในการเพิ่มผลผลิตและรายได้โดยมีอาจารย์ อาจารย์ ดร. สามารถ สินทร ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี Internet Of Things ด้านการเกษตร (Smart Farm) ของคลินิก เทคโนโลยี เป็นวิทยากร โดยสถานที่ถ่ายทอดเทคโนโลยีจัดขึ้นที่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนส้มโอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ



กิจกรรมพัฒนานวัตกรรมการให้น้ำส้มโอจากวัสดุพื้นถิ่น (BCG) ในการเพิ่มผลผลิตและรายได้

เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ได้จัดกิจกรรมเชิงปฏิบัติการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้งสับปะรด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับ เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นด้วยองค์ความรู้ และนวัตกรรม ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง นำไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เหมาะสมในชุมชน รวมถึงเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือนในชุมชน และเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลผลิตทางการเกษตร ณ องค์การบริหาร ส่วนตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ



กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้งสับปะรด

3.2 กิจกรรมให้บริการคำปรึกษา

กิจกรรมให้คำปรึกษา เรื่องออกแบบบ่อ และวางระบบบ่อเพาะเลี้ยงไข่ม้วนให้กับโครงการศูนย์การเรียนรู้ เพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชนอย่างยั่งยืน ภายใต้โครงการศาสตร์พระราชามหาวิทยาลัยราชภัฏ ชัยภูมิ โดยได้คำแนะนำเบื้องต้นจาก อาจารย์ว่าที่ร้อยตรี ธรรมบุญ ม้าวิเศษ รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ในการดำเนินการออกแบบ ติดตั้งเรียบร้อย และส่งให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการต่อ



เรื่องออกแบบบ่อ และวางระบบบ่อเพาะเลี้ยงไข่ม้วน

กิจกรรมออกแบบนวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้งสับปะรด ให้กับผู้ปลูกสับปะรด ในพื้นที่ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ โดยเบื้องต้นอาจารย์ว่าที่ร้อยตรี ธรรมบุญ ม้าวิเศษ รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ได้ลงพื้นที่ให้คำแนะนำและช่วยในการดำเนินการแก้ปัญหาเรียบร้อยแล้ว



เครื่องอบแห้งสับปะรด

กิจกรรมให้คำปรึกษาในการปรับปรุงและซ่อมแซมอุปกรณ์การผลิตของกลุ่มข้าวอินทรีย์ตรานาคแดง เป็นวิสาหกิจชุมชนที่ดำเนินการผลิตและแปรรูปข้าวอินทรีย์เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร ปัญหาที่พบคือ เครื่องจักรบางส่วนชำรุดและต้องซ่อมบำรุงและมีปัญหาความชื้นในฤดูฝนส่งผลต่อการอบแห้งและปัญหาขาดน้ำในฤดูแล้งทำให้ผลผลิตลดลง โดยได้คำแนะนำเบื้องต้นจาก อาจารย์ว่าที่ร้อยตรี ธรรมบุญ ม้าวิเศษ รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ในการดำเนินการออกแบบ และส่งให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการต่อ



การปรับปรุงและซ่อมแซมอุปกรณ์การผลิตของกลุ่มข้าวอินทรีย์ตรานาคแดง

กิจกรรมให้คำปรึกษา ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหมตำบลห้วยบง ได้มาขอคำปรึกษาในเรื่องของการเลี้ยงไหม เนื่องจากอุปกรณ์การเลี้ยงไหมไม่สอดคล้องกับปริมาณการเลี้ยง ส่งผลให้ตัวไหมเกิดความแออัดและได้รังไหมที่ด้อยคุณภาพ และกระบวนการจัดสิ่งสกปรกที่ทำได้ล่าช้าและทำให้เส้นไหมเสียหาย โดยเบื้องต้นอาจารย์ว่าที่ร้อยตรี ธรรมนูญ ม้าวิเศษ รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ได้ลงพื้นที่ให้คำแนะนำและช่วยในการดำเนินการแก้ปัญหาเรียบร้อยแล้ว



การเลี้ยงไหม

กิจกรรมให้คำปรึกษา นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ได้มาขอคำปรึกษาในเรื่องของกระบวนการผลิตปุ๋ยอัดเม็ด เพื่อเป็นแนวทางในการทำโปรเจกต์จบ โดยเบื้องต้นทางคลินิกเทคโนโลยี ได้เชิญผู้เชี่ยวชาญของคลินิกเทคโนโลยี มาให้คำแนะนำในการใช้เครื่องและระบบการทำงานของเครื่อง



กระบวนการผลิตปุ๋ยอัดเม็ด

3.3 กิจกรรมการประชุมและการดำเนินงานร่วมกับเครือข่ายและหน่วยงานต่าง ๆ

เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ได้เข้าร่วมโครงการจังหวัดเคลื่อนที่จังหวัดชัยภูมิ ประจำเดือนธันวาคม 2568 โดยจัดขึ้นที่โรงเรียนบ้านร้านหญ้า ตำบลหนองโดน อำเภोजตุรัส จังหวัดชัยภูมิ ทางคลินิกเทคโนโลยีได้ออกให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี แก่คนในชุมชนที่ต้องการข้อมูลและคำปรึกษา และยังได้นำนวัตกรรม พันธุ์กล้าต้นพืชต่าง ๆ ไปให้กับประชาชนที่เข้าร่วมงาน



กิจกรรมจังหวัดเคลื่อนที่จังหวัดชัยภูมิ ประจำเดือนธันวาคม 2568

เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ได้เข้ารับการติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการภายใต้กิจกรรม การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 การติดตามและประเมินผลดำเนินการ โดยได้รับเกียรติจาก คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.นาฏสุตา ภูมิจำนงค์ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ ความก้าวหน้า และประสิทธิภาพของการดำเนินงานโครงการในพื้นที่



เข้ารับการติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการฯ

เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ได้เข้าร่วมโครงการจังหวัดเคลื่อนที่จังหวัดชัยภูมิ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569 โดยจัดขึ้นที่โรงเรียนบ้านหนองพิปูน ตำบลเก่าย่าดี อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ ทางคลินิกเทคโนโลยีได้ออกให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี แก่คนในชุมชนที่ต้องการข้อมูลและคำปรึกษา และยังได้นำนวัตกรรม พันธุ์กล้าต้นพืชต่าง ๆ ไปให้กับประชาชนที่เข้าร่วมงาน



กิจกรรมจังหวัดเคลื่อนที่จังหวัดชัยภูมิ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569

เมื่อวันที่ 28 - 29 พฤษภาคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ได้เข้าร่วมกิจกรรมการนำโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) เพื่อ Upskill & Reskill ให้กับบุคลากรในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการด้านอาหาร โดยมอบหมายให้ นางสาวชุตินา พากุดละเอะ เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยีเข้าร่วม ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น



กิจกรรมการนำโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) เพื่อ Upskill & Reskill

เมื่อวันที่ 17 - 18 สิงหาคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ได้เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การจัดทำแผนปฏิบัติการโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน” ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มอบหมายให้ อาจารย์กมลรักษ์ แก่งคำ ผู้จัดการคลินิก และ นางสาวชุติมา พากุดเลาะ เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยีเข้าร่วม ณ โรงแรม อวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น



การจัดทำแผนปฏิบัติการโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

รายการ	ระดับความคิดเห็น					จำนวน	ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)			
ท่านมีความพึงพอใจในคำถามต่อไปนี้เพียงใด								
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ								
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	95	85	25			205	4.34	86.83
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	105	89	11			205	4.46	89.17
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	120	70	15			205	4.51	90.24
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ								
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	160	45				205	4.78	95.61
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	165	40				205	4.80	96.10
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	136	55	12			205	4.57	91.32
3. ด้านข้อมูล								
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	130	72	3			205	4.62	92.39
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	162	33	10			205	4.74	94.83
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	182	25				205	4.93	98.54
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	190	15				205	4.93	98.54
รวม							4.67	93.36

บทที่ 3

สรุปผลการดำเนินงาน

1. สรุปผลการดำเนินงานตามคำเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในภาพรวมผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์	คำเป้าหมาย	
	แผน	ผล
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงาน ความก้าวหน้าในระบบ CMO)	40	40
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงาน ความก้าวหน้าในระบบ CMO)	200	205
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงาน ความก้าวหน้าในระบบ CMO)	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85	กิจกรรมการบริการ ให้คำปรึกษา 95.20%
		กิจกรรมการบริการ ให้ข้อมูล เทคโนโลยี 93.36%
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO		
- ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด	20	20
- ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ	20	20
- ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา	20	20

2. การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ

(1) ผลกระทบทางเศรษฐกิจ

หลังจากผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ
ชัยภูมิ ทางคณะผู้ทำงานได้ติดตามผล

- ผู้รับบริการไม่น้อยกว่า 20 คน มีรายได้เพิ่มขึ้นประมาณ 1,500บาท/เดือน
- ผู้รับบริการ ไม่น้อยกว่า 20 ครั้วเรือนสามารถนำความรู้ที่ได้จากการรับบริการทำปรึกษาไปใช้ประกอบ

อาชีพเสริม ทำให้ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ในครัวเรือนประมาณ 1,000 บาท/เดือน

ซึ่งติดตามจากการทำแบบสำรวจหลังเข้าร่วมกิจกรรม ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้
และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปพัฒนา ต่อยอด สร้างอาชีพ สร้างเศรษฐกิจ และสร้างประโยชน์ร่วมกันส่งผล
ให้เกิดความเข้มแข็ง ในการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน มีรายได้เพิ่มขึ้นและลดรายจ่ายในครัวเรือน

ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ

- ผู้รับบริการไม่น้อยกว่า 20 คน มีรายได้เพิ่มขึ้นประมาณ 1,500 บาท/คน/เดือน คิดเป็น 30,000 บาท/เดือน

- ผู้รับบริการไม่น้อยกว่า 20 ครั้วเรือน: นำความรู้ไปประกอบอาชีพเสริม ช่วยลดรายจ่าย/เพิ่มรายได้ประมาณ 1,000 บาท/ครั้วเรือน/เดือน คิดเป็น 20,000 บาท/เดือน

รวมผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจสุทธิ 50,000 บาท/เดือน (หรือ 600,000 บาท/ปี เมื่อคิดสัดส่วนเต็ม 12 เดือน)

การคำนวณผลตอบแทนต่อการลงทุน (ROI)

$$ROI = \left(\frac{\text{ผลตอบแทนรวมต่อปี} - \text{งบประมาณลงทุน}}{\text{งบประมาณลงทุน}} \right) \times 100\%$$

$$ROI = \left(\frac{600,000 - 230,000}{230,000} \right) \times 100\% = 160.87\%$$

(หมายความว่า การลงทุน 1 บาท จะได้ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจกลับคืนมาคิดเป็นกำไรสุทธิประมาณ 1.61 บาท ในปีแรก)

(2) ผลกระทบด้านสังคม

ผู้รับบริการข้อมูลและผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยีสามารถนำความรู้หรือคำปรึกษาไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน เพิ่มศักยภาพธุรกิจหรือการประกอบการของตนเองได้ ช่วยแก้ปัญหา ช่วยส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียน การสร้างงาน สร้างอาชีพ ตลอดจนช่วยเสริมศักยภาพในการพัฒนาธุรกิจให้ยั่งยืน

3. สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณตามรายการกิจกรรมที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ

งบประมาณที่ได้รับบริการ สนับสนุน (บาท)	งบประมาณที่ใช้จ่าย (บาท)	งบประมาณคงเหลือ (บาท)	หมายเหตุ
230,000	230,000	0	

ภาคผนวก

รายชื่อผู้รับบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี
รายชื่อผู้รับบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	การให้บริการ		เรื่องที่ให้บริการ
			ข้อมูล	คำปรึกษา	
1	นายอดิศักดิ์ ประสานเชื้อ	กลุ่มเกษตรกรบ้านหนองหญ้าร้าง กา ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ		✓	การทำปุ๋ยอัดเม็ดและอาหารสัตว์
2	นางพร้อมพันธุ์ ล้อมครบุรี	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ		✓	นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
3	นางคำพอง แพทย์มด	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ		✓	นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
4	นางสาวสุทธิดา คานยางหวาย	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ		✓	นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
5	นางสาววรัทยา อันทะเกตุ	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ		✓	นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
6	นางสาวสายฝน เตจาทหลวง	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ		✓	นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
7	นางสมถวิล ปองปาย	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ		✓	นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
8	นางสาวกนกวรรณ ระเวงวรรณ	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ		✓	นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
9	นางสาวสมพร จันทรเรียง	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ		✓	นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
10	นางสาวสายใจ เพชรวงค์	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ		✓	นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
11	นางสาวสมิน เพชรวงค์	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ		✓	นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
12	นางก้องคำ สิทธิวงศ์	วิสาหกิจชุมชน ศูนย์ส่งเสริม การตลาด ต.โพนทอง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ		✓	การปรับปรุงและซ่อมแซม อุปกรณ์การผลิตของกลุ่มข้าว อินทรีย์ตราขนาดแดง
13	นางบัวไข เตมศิริป	วิสาหกิจชุมชนปลูกหมอนเลียง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ. เมือง จ.ชัยภูมิ		✓	ขอคำปรึกษา ในเรื่องของการเลี้ยงไหม
14	นางบุญชู พันธุ์บุญไญ	วิสาหกิจชุมชนปลูกหมอนเลียง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ. เมือง จ.ชัยภูมิ		✓	ขอคำปรึกษา ในเรื่องของการเลี้ยงไหม
15	นางสุตารัตน์ เตมศิริป	วิสาหกิจชุมชนปลูกหมอนเลียง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ. เมือง จ.ชัยภูมิ		✓	ขอคำปรึกษา ในเรื่องของการเลี้ยงไหม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	การให้บริการ		เรื่องที่ให้บริการ
			ข้อมูล	คำปรึกษา	
16	นางจริญญา เต็มศิลป์	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ. เมือง จ.ชัยภูมิ		✓	ขอคำปรึกษา ในเรื่องของการเลี้ยงไหม
17	นางนวนจันทร์ ทางชัยภูมิ	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ. เมือง จ.ชัยภูมิ		✓	ขอคำปรึกษา ในเรื่องของการเลี้ยงไหม
18	นางอมรรัตน์ นิยมชัย	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ. เมือง จ.ชัยภูมิ		✓	ขอคำปรึกษา ในเรื่องของการเลี้ยงไหม
19	น.ส.เกตชริน แก้วจอมพล	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ. เมือง จ.ชัยภูมิ		✓	ขอคำปรึกษา ในเรื่องของการเลี้ยงไหม
20	นางวงทอง คำกุดเลาะ	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ. เมือง จ.ชัยภูมิ		✓	ขอคำปรึกษา ในเรื่องของการเลี้ยงไหม
21	นางเตียงทอง ธงักดิ์	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ. เมือง จ.ชัยภูมิ		✓	ขอคำปรึกษา ในเรื่องของการเลี้ยงไหม
22	น.ส.ทองย้อย ดังชัยภูมิ	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ. เมือง จ.ชัยภูมิ		✓	ขอคำปรึกษา ในเรื่องของการเลี้ยงไหม
23	นางทอดวาด คงกันกง	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ. เมือง จ.ชัยภูมิ		✓	ขอคำปรึกษา ในเรื่องของการเลี้ยงไหม
24	น.ส.บุญญาภา อรุณพัฒน์	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ. เมือง จ.ชัยภูมิ		✓	ขอคำปรึกษา ในเรื่องของการเลี้ยงไหม
25	นางบัว สากล	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ. เมือง จ.ชัยภูมิ		✓	ขอคำปรึกษา ในเรื่องของการเลี้ยงไหม
26	นางวรรณิ เป้าชัยภูมิ	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ. เมือง จ.ชัยภูมิ		✓	ขอคำปรึกษา ในเรื่องของการเลี้ยงไหม
27	นางจินดา ดวงจินดา	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ. เมือง จ.ชัยภูมิ		✓	ขอคำปรึกษา ในเรื่องของการเลี้ยงไหม
28	นายพิษณุพงศ์ มูลแก่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ		✓	กระบวนการผลิตปุ๋ยอัดเม็ด
29	นายธีรวัตร ใจเร็ว	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ		✓	กระบวนการผลิตปุ๋ยอัดเม็ด
30	นายพันธ์ทิพย์ โนสารี	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ		✓	กระบวนการผลิตปุ๋ยอัดเม็ด
31	นายพิชณุตม์ บุตรศรีภูมิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ		✓	กระบวนการผลิตปุ๋ยอัดเม็ด

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	การให้บริการ		เรื่องที่ให้บริการ
			ข้อมูล	คำปรึกษา	
32	นายภูมิภัทร คงมั่ง	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ		✓	กระบวนการผลิตปุ๋ยอัดเม็ด
33	นางสาวรุ่งไพลิน สังข์สีลา	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ		✓	กระบวนการผลิตปุ๋ยอัดเม็ด
34	นายสรนันท์ ต่อวิญญาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ		✓	กระบวนการผลิตปุ๋ยอัดเม็ด
35	นายสรศักดิ์ สุขสำราญ	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ		✓	กระบวนการผลิตปุ๋ยอัดเม็ด
36	นางสาวอักษรา พงษ์จำนงค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ		✓	กระบวนการผลิตปุ๋ยอัดเม็ด
37	นายบุญมี นามวงศ์	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกส้มโอบ้านแท่น		✓	การติดตั้งระบบ IoT ในการให้น้ำส้มโอ
38	อาจารย์ ดร.รัชฎ์ สุทธิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ		✓	ออกแบบบ่อเลี้ยงไข่ปลา
39	นายสายันต์ จินตามาศย์	แปลงใหญ่ส้มโอ หมู่ 9 ตำบลบ้านแท่น		✓	การติดตั้งระบบ IoT ในการให้น้ำส้มโอ
40	อาจารย์ศรีณัฐ เหลาพา	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ		✓	การออกแบบตู้อบแห้ง
41	นางพร้อมพันธุ์ ล้อมครบุรี	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้งสับปะรด
42	นางคำพอง แพทย์มด	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้งสับปะรด
43	นางสาวสุทธิดา คานยางหวาย	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้งสับปะรด
44	นางสาววรียา อันทะเกตุ	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้งสับปะรด
45	นางสาวสายฝน เตจาทหลวง	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้งสับปะรด
46	นางสมถวิล ปองปาย	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้งสับปะรด
47	นางสาวกนกวรรณ ระเวจวรรณ	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้งสับปะรด
48	นางสาวสมพร จันทรเรียง	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้งสับปะรด
49	นางสาวสายใจ เพชรวงค์	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้งสับปะรด
50	นางสาวสมิน เพชรวงค์	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้งสับปะรด
51	นางสภา บุชบาวงค์	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้งสับปะรด
52	นางสาวพิชญา เฉลิมการ	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้งสับปะรด
53	นางสาววรรณ ทุมมานอก	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้งสับปะรด
54	นางสาวณัฐชยาน์ มาตย์นอก	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้งสับปะรด

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	การให้บริการ		เรื่องที่ให้บริการ
			ข้อมูล	คำปรึกษา	
55	นางสาวชลธิชา มีขุนทด	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
56	นางสาวรัตติยา คุ่มบุงคล้า	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
57	นายณัฐภูมิ จันทร์ศรี	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
58	นางสาวชลธิชา สิทธิเทศ	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
59	นางสาวบัณฑิตา แสงขมา	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
60	นายธราเทพ บุรีชัย	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
61	นายชาญ สรรพจรัสศรี	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวัง ตะเฆ่ อำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
62	นางมะลิ จำปาเทศ	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวัง ตะเฆ่ อำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
63	นายประยูร สมบูรณ์	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวัง ตะเฆ่ อำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
64	นางบุญชู ปลื้มสุด	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวัง ตะเฆ่ อำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
65	นางสาวหนูเหลี่ยม กำไลเงิน	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวัง ตะเฆ่ อำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
66	นางบัวลา ไชสง	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวัง ตะเฆ่ อำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
67	นางสาวอัมพร ศรีเจริญ	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวัง ตะเฆ่ อำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
68	นายอดิเทพ ศรีสมบัติ	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวัง ตะเฆ่ อำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
69	นายหนู นารีจันทร์	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวัง ตะเฆ่ อำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	การให้บริการ		เรื่องที่ให้บริการ
			ข้อมูล	คำปรึกษา	
70	นางดำ คำสิงห์	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
71	นางถ้วน ปิดตาระโพธิ์	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
72	นางสาวราตรี บึงอ้อ	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
73	นางบัวบาน เกิดศักดิ์	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
74	นายสายัณห์ ตัวสกุล	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
75	นายสม นาริจันทร์	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
76	นางสาวยุพา ยุระยาติ	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
77	นางสาวเรวดี ยอดเถื่อน	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
78	นางสาวเพลินทิพย์ ถวิลรักษ์	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
79	นายเดือน มะเตือ	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
80	นายมงคล คามตะสีลา	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
81	นางสาววิไล คงบัว	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
82	นางเพ็ง พันริด	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	การให้บริการ		เรื่องที่ให้บริการ
			ข้อมูล	คำปรึกษา	
83	นางทม ชัยชนะ	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
84	นางทองใบ รุ่งจันทิก	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
85	นางสมพร ชัยพิมล	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
86	นางวันเพ็ญ ไชสง	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
87	นางบงอร สนั่นรัมย์	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
88	นายลำพันธ์ โคตะลี	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
89	เด็กชายวิทยากร โคตะลี	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
90	นางเจียง พลจันทร์	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
91	นางนิตยา คงเมือง	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
92	นางฐิติมา กงชัยยา	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
93	นายบุญมา โพธิ์ดี	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
94	นางเฉลิม หลงสี	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
95	นางทองศรี กงชัยยา	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	การให้บริการ		เรื่องที่ให้บริการ
			ข้อมูล	คำปรึกษา	
96	นางสม หมั่นศรีพรหม	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
97	นางสาวชุติมา แสงสกุล	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
98	นางดวงจันทร์ ละเหลา	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
99	นางลำไย เย็นชัยภูมิ	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
100	นางธัญญา วิเศษคล้าย	หมู่ 13 บ้านวังอุดม ตำบลวังตะเฆ่ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
101	นางอุบล ปุระชะกา	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
102	นางพา สาระชัย	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
103	นางราตรี โคขุนทด	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
104	นายพละ ศรีฉาย	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
105	นางสาวเสงี่ยม ไทยน้อย	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
106	นายอนุชา ฤทธิ์กำลัง	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
107	นางศิริรัตน์ สิงห์กระโจม	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
108	นางสำราญ วันเพ็ญ	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
109	นายสาธิต วิจิตรทศพล	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
110	นางบัวไข รุกไพร	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
111	นางทัศนีย์ อรบุตร	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
112	นายคม ฤทธิ์กำลัง	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	การให้บริการ		เรื่องที่ให้บริการ
			ข้อมูล	คำปรึกษา	
113	นายรัฐภูมิ ฝากชัยภูมิ	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
114	นางสาวชลธิชา ภักดีชัยภูมิ	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
115	นายณรงค์ ผลวิเศษ	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
116	นางสาวชลลภา พรสวัสดิ์	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
117	นายสุเทพ แหตสันเทียะ	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
118	นางระนอง ศรีไตรภพ	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
119	นายพิเชษฐ พรประไพ	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
120	นางพานรอง รอดชัยภูมิ	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
121	นางอุมาร มีเค้า	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
122	นางอุไร ทวีจิตร	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
123	นางสาวมาลี แควสันเทียะ	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
124	นางประครอง พรพิพัฒน์	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
125	นางสาวโสภี อยู่ปาน	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
126	นางประนอม คงบุญวาท	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
127	นายพิราม ต่ายมน	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
128	นางสาวบุญโฮม วุฒิชัยภูมิ	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
129	นายทัตเทพ กิ่งชัยภูมิ	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
130	นายวัชร ไตรทิพย์	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
131	นางสาววิภา กระจำวงศ์	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
132	นางสมร โทนสันเทียะ	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	การให้บริการ		เรื่องที่ให้บริการ
			ข้อมูล	คำปรึกษา	
133	นางนัยนา คล่องแคล่ว	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
134	นางจำนง วงษ์แก้ว	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
135	นายธิติกร การนอก	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
136	นายสมคิด พรโสภณ	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
137	นางสาวอุบล หมั่นจิตร	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
138	นางกัลยาณี ชันอาสา	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
139	นายเริ่มชัย ช่วยงาน	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
140	นายทรงกลด ประดิษฐ์ค่าย	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
141	นายขวลิต ป้อพันธุ์ดุง	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
142	นางสาวนฤมล หมั่นถิ่น	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
143	นางสมใจ โพธิ์นอก	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
144	นางสุภารัตน์ หมั่นธรรม	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
145	นายณัฐพล ดีหมื่นไวย	ตำบลบ้านค่าย อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ครบวงจร
146	นางทองจันทร์ กาลเขว้า	เลขที่ 205 หมู่ที่ 6 ตำบลโนน แดง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัด ชัยภูมิ	✓		การทำถ้วยครอบแก้ว
147	นางต้น สมัดชัย	เลขที่ 205 หมู่ที่ 6 ตำบลโนน แดง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัด ชัยภูมิ	✓		การทำถ้วยครอบแก้ว
148	นางวิฑูรย์ โอวาทวาศ์	เลขที่ 205 หมู่ที่ 6 ตำบลโนน แดง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัด ชัยภูมิ	✓		การทำถ้วยครอบแก้ว
149	นางงามพวง ทับพุ่ม	เลขที่ 205 หมู่ที่ 6 ตำบลโนน แดง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัด ชัยภูมิ	✓		การทำถ้วยครอบแก้ว

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	การให้บริการ		เรื่องที่ให้บริการ
			ข้อมูล	คำปรึกษา	
150	นางจีระ ภิรมย์ศรี	เลขที่ 205 หมู่ที่ 6 ตำบลโนนแดง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ	✓		การทำกล้วยกรอบแก้ว
151	นางสมพร ประเสริฐ	เลขที่ 205 หมู่ที่ 6 ตำบลโนนแดง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ	✓		การทำกล้วยกรอบแก้ว
152	นางกุศล พินเขียว	เลขที่ 205 หมู่ที่ 6 ตำบลโนนแดง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ	✓		การทำกล้วยกรอบแก้ว
153	นางกงจัน จำนงค์บุญ	เลขที่ 4 ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ	✓		การแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่อ ยอดเป็นสินค้าเชิงพาณิชย์
154	นายศุภกร สิงห์กุล	เลขที่ 4 ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ	✓		การแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่อ ยอดเป็นสินค้าเชิงพาณิชย์
155	นายบุญโฮม ดีเขว้า	เลขที่ 4 ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ	✓		การแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่อ ยอดเป็นสินค้าเชิงพาณิชย์
156	นางสาววลินี แพชัย	เลขที่ 4 ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ	✓		การแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่อ ยอดเป็นสินค้าเชิงพาณิชย์
157	นางยุพา ปาลพันธุ์	เลขที่ 4 ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ	✓		การแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่อ ยอดเป็นสินค้าเชิงพาณิชย์
158	นางยีนดี อุ่นโคตร	เลขที่ 4 ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ	✓		การแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่อ ยอดเป็นสินค้าเชิงพาณิชย์
159	นางไกรสร ทวีพันธุ์	เลขที่ 4 ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ	✓		การแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่อ ยอดเป็นสินค้าเชิงพาณิชย์
160	นางลำพันธุ์ กรินสูงเนิน	เลขที่ 4 ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ	✓		การแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่อ ยอดเป็นสินค้าเชิงพาณิชย์
161	นางเสาวมณี นิวโรสง	เลขที่ 4 ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ	✓		การแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่อ ยอดเป็นสินค้าเชิงพาณิชย์
162	นางวันเพ็ญ ยอดวงษ์	เลขที่ 4 ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ	✓		การแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่อ ยอดเป็นสินค้าเชิงพาณิชย์
163	นางบังอร ถนอมพันธุ์	เลขที่ 4 ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ	✓		การแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่อ ยอดเป็นสินค้าเชิงพาณิชย์
164	นางเหลียง สอนคอนไพร	เลขที่ 4 ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ	✓		การแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่อ ยอดเป็นสินค้าเชิงพาณิชย์
165	นางบัวไข เชื้อโนนแดง	เลขที่ 4 ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ	✓		การแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่อ ยอดเป็นสินค้าเชิงพาณิชย์
166	นายชาติรี ปาลพันธุ์	เลขที่ 4 ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ	✓		การแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่อ ยอดเป็นสินค้าเชิงพาณิชย์
167	นายอดุลย์ จำบัวขาว	เลขที่ 4 ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ	✓		การแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่อ ยอดเป็นสินค้าเชิงพาณิชย์

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	การให้บริการ		เรื่องที่ให้บริการ
			ข้อมูล	คำปรึกษา	
168	น.ส.สาคร สิงห์ห้วยไพร	เลขที่ 4 ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ	✓		การแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่อ ยอดเป็นสินค้าเชิงพาณิชย์
169	นางบัวไข เต็มศิลป์	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ	✓		วิธีการเลี้ยงไหมและกระบวนการการจัดตั้งสหกรณ์
170	นางบุญชู พันธุ์บุญไธ	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ	✓		วิธีการเลี้ยงไหมและกระบวนการการจัดตั้งสหกรณ์
171	นางสุภารัตน์ เต็มศิลป์	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ	✓		วิธีการเลี้ยงไหมและกระบวนการการจัดตั้งสหกรณ์
172	นางจริญญา เต็มศิลป์	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ	✓		วิธีการเลี้ยงไหมและกระบวนการการจัดตั้งสหกรณ์
173	นางนวนจันทร์ ทางชัยภูมิ	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ	✓		วิธีการเลี้ยงไหมและกระบวนการการจัดตั้งสหกรณ์
174	นางอมรรัตน์ นิยมชัย	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ	✓		วิธีการเลี้ยงไหมและกระบวนการการจัดตั้งสหกรณ์
175	น.ส.เกศชริน แก้วจอมพล	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ	✓		วิธีการเลี้ยงไหมและกระบวนการการจัดตั้งสหกรณ์
176	นางวงทอง คำกุดเลาะ	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ	✓		วิธีการเลี้ยงไหมและกระบวนการการจัดตั้งสหกรณ์
177	นางเตียงทอง ธงภักดิ์	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ	✓		วิธีการเลี้ยงไหมและกระบวนการการจัดตั้งสหกรณ์
178	น.ส.ทองย้อย ดังชัยภูมิ	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ	✓		วิธีการเลี้ยงไหมและกระบวนการการจัดตั้งสหกรณ์
179	นางทอดวาด คงกันกง	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ	✓		วิธีการเลี้ยงไหมและกระบวนการการจัดตั้งสหกรณ์
180	น.ส.บุญญาภา อรุณพัฒน์	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ	✓		วิธีการเลี้ยงไหมและกระบวนการการจัดตั้งสหกรณ์

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	การให้บริการ		เรื่องที่ให้บริการ
			ข้อมูล	คำปรึกษา	
181	นางบัว สากล	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ. เมือง จ.ชัยภูมิ	✓		วิธีการเลี้ยงไหมและกระบวนการ การจัดตั้งสหกรณ์
182	นางวรรณิ เป้าชัยภูมิ	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ. เมือง จ.ชัยภูมิ	✓		วิธีการเลี้ยงไหมและกระบวนการ การจัดตั้งสหกรณ์
183	นางจินดา ดวงจินดา	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยง เลขที่ 151 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยบง อ. เมือง จ.ชัยภูมิ	✓		วิธีการเลี้ยงไหมและกระบวนการ การจัดตั้งสหกรณ์
184	นายพัฒนา เพชรประพันธ์	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
185	นายทณภรณ์ ฉันทะกลาง	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
186	นางสาววันวิษา เทียงพุ่ม	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
187	นางสาวพัทธิมา อยู่เลห์	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
188	นายศตวรรษ พันธุ์พุด	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
189	นางสาวจรรยาภรณ์ พันทอง	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
190	นางสาวกชกร ทองดินนอก	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
191	นางสาวอารียา สุขัยราช	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
192	นายเจ้าพระยา วงษ์สระ	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
193	นางสาวสุจิตรา คลังระหัด	ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมต้นแบบเครื่องอบแห้ง สับปะรด
194	นายบุญมี นามวงศ์	ตำบลบ้านแท่น อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมการให้น้ำส้มโอ และทำ ปุ๋ยจากวัสดุพื้นถิ่น (BCG) ในการ เพิ่มผลผลิตและรายได้
195	นายสายันต์ จินตามาศย์	ตำบลบ้านแท่น อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมการให้น้ำส้มโอ และ ทำปุ๋ยจากวัสดุพื้นถิ่น (BCG) ใน การเพิ่มผลผลิตและรายได้
196	นายทองพูน วงษา	ตำบลบ้านแท่น อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมการให้น้ำส้มโอ และ ทำปุ๋ยจากวัสดุพื้นถิ่น (BCG) ใน การเพิ่มผลผลิตและรายได้

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	การให้บริการ		เรื่องที่ให้บริการ
			ข้อมูล	คำปรึกษา	
197	นายสนั่น พลเดชา	ตำบลบ้านแท่น อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมการให้น้ำส้มโอ และ ทำปุ๋ยจากวัสดุพื้นถิ่น (BCG) ใน การเพิ่มผลผลิตและรายได้
198	นางมะลิวรรณ พลเดชา	ตำบลบ้านแท่น อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมการให้น้ำส้มโอ และ ทำปุ๋ยจากวัสดุพื้นถิ่น (BCG) ใน การเพิ่มผลผลิตและรายได้
199	นายประจวบ ป้อมสุวรรณ	ตำบลบ้านแท่น อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมการให้น้ำส้มโอ และ ทำปุ๋ยจากวัสดุพื้นถิ่น (BCG) ใน การเพิ่มผลผลิตและรายได้
200	นายจักรินทร์ รัตนประทุม	ตำบลบ้านแท่น อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมการให้น้ำส้มโอ และ ทำปุ๋ยจากวัสดุพื้นถิ่น (BCG) ใน การเพิ่มผลผลิตและรายได้
201	นางสมสี พลนิกร	ตำบลบ้านแท่น อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ	✓		นวัตกรรมการให้น้ำส้มโอ และ ทำปุ๋ยจากวัสดุพื้นถิ่น (BCG) ใน การเพิ่มผลผลิตและรายได้
202	นางสมร มุ่งมั่นกลาง	9/1 ม.5 ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
203	นายสมภาร ชำนาญกุล	27 ม.3 ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
204	นางช่อลัดดา หมายซ้อนกลาง	สนง.ที่ดินจัตุรัส อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
205	นายสุรัชย์ มุ่งผูกกลาง	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
206	นายวัชรเมณฑล เชื้อชาติ	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
207	นางจิตาภา รักษา	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
208	นายโกศล โสมขุนทด	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
209	นางสาวปองกานต์ แก้วศรีงาม	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
210	นางสาวศุภรินทร์ สมบูรณ์	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
211	นางสาวนันท์การ ทองจำนงค์	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
212	นายกฤษดา สายอินทร์	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
213	นางนิภาพร นอสูงเนิน	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
214	นางนภัสนันท์ ประเสริฐศรี	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
215	นางสาวปภาวดี ประเสนะ	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
216	นางสาวชนิกานต์ กรอบงาม	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
217	นางรัชฎาพร สืบสวน	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
218	นางประดับ ไยอุ่น	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
219	นางอนัญญา ทองดี	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
220	นางปัญญภาฯ ช่วยจัตุรัส	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
221	นายละเอียด ทิพย์สันเทียะ	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
222	นางอนงค์ รุ่งนิรันดร์	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	การให้บริการ		เรื่องที่ให้บริการ
			ข้อมูล	คำปรึกษา	
223	นางรุติร เหล่าโยธา	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
224	นายปรีชา ชมภูหอม	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
225	นายเมธาสิทธิ์ จันทนคุณ	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
226	นายทวีศักดิ์ วิเศษศรี	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
227	นางสาวสาคร ม่วงขุนทด	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
228	นายบรรจง ทองเจริญ	ต.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
229	นางสาคร งานไฉ	บ้านหนองพิพวน ต.เก่าयाดี อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
230	นายสมจิตร สีจันทร์	บ้านหนองพิพวน ต.เก่าयाดี อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
231	นางอำไพ ประจง	บ้านหนองพิพวน ต.เก่าयाดี อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
232	นางสุจิตรา ทำโนนลาน	บ้านหนองพิพวน ต.เก่าयाดี อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
233	นางอรสา ภูมิสี	บ้านหนองพิพวน ต.เก่าयाดี อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
234	นางนิตยา รักสนิท	บ้านหนองพิพวน ต.เก่าयाดี อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
235	นางสาวนิรภัฏ จันตะครอง	บ้านหนองพิพวน ต.เก่าयाดี อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยี
236	นายอดิศักดิ์ ประสานเชื้อ	กลุ่มเกษตรกรบ้านหนองหญ้าร้าง กา ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำ ปุ๋ยอัดเม็ดและอาหารสัตว์
237	นายภักพงษ์ พรหมน้ำ	กลุ่มเกษตรกรบ้านหนองหญ้าร้าง กา ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำ ปุ๋ยอัดเม็ดและอาหารสัตว์
238	นายสรรเสริฐ กองจันทร์	กลุ่มเกษตรกรบ้านหนองหญ้าร้าง กา ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำ ปุ๋ยอัดเม็ดและอาหารสัตว์
239	นายนิพนธ์ โชคสวัสดิ์	กลุ่มเกษตรกรบ้านหนองหญ้าร้าง กา ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำ ปุ๋ยอัดเม็ดและอาหารสัตว์
240	นายธงชัย จิตรงค์	กลุ่มเกษตรกรบ้านหนองหญ้าร้าง กา ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำ ปุ๋ยอัดเม็ดและอาหารสัตว์
241	นางทองปิ่น แดงสกุล	กลุ่มเกษตรกรบ้านหนองหญ้าร้าง กา ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำ ปุ๋ยอัดเม็ดและอาหารสัตว์

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	การให้บริการ		เรื่องที่ให้บริการ
			ข้อมูล	คำปรึกษา	
242	นางนันทา ปาจิณย์	กลุ่มเกษตรกรบ้านหนองหญ้าร้าง กา ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำ ปุ๋ยอัดเม็ดและอาหารสัตว์
243	นางบัวผัน เจนชัย	กลุ่มเกษตรกรบ้านหนองหญ้าร้าง กา ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำ ปุ๋ยอัดเม็ดและอาหารสัตว์
244	นายอุดม กล้าแท้	กลุ่มเกษตรกรบ้านหนองหญ้าร้าง กา ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำ ปุ๋ยอัดเม็ดและอาหารสัตว์
245	นางอารยา จันปุม	กลุ่มเกษตรกรบ้านหนองหญ้าร้าง กา ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	✓		การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำ ปุ๋ยอัดเม็ดและอาหารสัตว์

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ

ที่	ชื่อ - สกุล	ผู้เชี่ยวชาญด้าน	เบอร์โทร	E-mail
1	อาจารย์ว่าที่ร้อยตรีธรรมบุญ ม้าวิเศษ	เทคโนโลยีการเกษตร	0852052632	Mavises52@gmail.com
2	อาจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย ตรีดี	เทคโนโลยีเครื่องจักร	0637650875	sakchai.d@cpru.ac.th
3	อาจารย์กมลรักษ์ แก่งคำ	การขนส่ง โลจิสติกส์	0898447904	kamonrak11@gmail.com
4	อาจารย์ ดร.รัชวุธ สุทธิ	โลหะวิทยา/วิศวกรรมวัสดุ	0910605412	Sutthi252743@gmail.com
5	อาจารย์ ดร.วาสนา แสงทอง	เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด	0625365599	nanasaeng@cpru.ac.th
6	ผศ.ดร.อนุสรณ์ พัฒนาคานต์	การบริหารจัดการชุมชน/การจัดการองค์กรส่วนท้องถิ่น	0823097296	anusorn_phat@hotmail.com
7	อาจารย์ปิยพันธุ์ แสงทอง	เทคโนโลยีพลังงานทดแทน	0637899555	tongpiyaphant@gmail.com
8	อาจารย์ ดร.สามารถ สินทร	คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศ	0807999907	sinton@cpru.ac.th
9	อาจารย์ณฤตม ปิ่นทอง	ด้านศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึก/งานหัตถกรรมพื้นบ้าน		narudom1981@gmail.com
10	อาจารย์ ดร.วิภารัตน์ นิสากัย	วิศวกรรมเคมี	0874569889	Wiparat.ni@cpru.ac.th
11	อาจารย์ณัฐพงศ์ ชัยภักดี	ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อสุขภาพ	0637724683	nattapong-c@hotmail.com
12	อาจารย์ ดร.รจนา เมืองแสน	ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อสุขภาพ	0631516599	rojjana@cpru.ac.th
13	อาจารย์ ดร.กุลวดี คตชนะเลขา	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา	0805978269	kulwadee.k@cpru.ac.th
14	อาจารย์วรารณ จันทรเวียง	ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	0901189430	warapornchanwiang@gmail.com
15	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กาญจนา สุขบัว	ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อสุขภาพ	0968152559	kanjana.su@cpru.ac.th
16	อาจารย์ปาริชาติ ปากขำนิ	พืชผัก ผักพื้นบ้าน สมุนไพร	0624432993	parichat.sa@cpru.ac.th
17	อาจารย์ชนินทร์ ศรีโยยอด	เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์	0637658842	chanin.sriyoyod@gmail.com
18	อาจารย์วรารณ จันทรเวียง	ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	0901189430	warapornchanwiang@gmail.com
19	อาจารย์ ดร. สุพัตรา บุตรเสรีชัย	การแพทย์แผนไทย/พัฒนาญา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม	0809295499	la.supattra.cpru@gmail.com
20	อาจารย์ปราชญ์ ผดุงพล	เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์	0982299695	bagexpert2011@gmail.com

รายชื่อเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด

ที่	เทคโนโลยี	ชื่อเจ้าของผลงาน	เบอร์โทร	E-mail
1	แบบจำลอง line การผลิตในอุตสาหกรรม	อาจารย์ศรัณยู เหลาพา	0868515364	saranyu.la@cpru.ac.th
2	เทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องอบแห้ง	อาจารย์ธรรมบุญ ม้าวิเศษ	0852052632	mavises52@gmail.com
3	เทคโนโลยี Internet Of Things ด้านการเกษตร (Smart Farm)	อาจารย์ ดร.สามารถ สินทร	0807999907	sinton@cpru.ac.th
4	ป๋อหมักแก๊สชีวภาพจากมูลวัวผสมกับมูลสุกร	อาจารย์ธรรมบุญ ม้าวิเศษ	0852052632	mavises52@gmail.com
5	การยับยั้งจุลินทรีย์โรคพืชด้วยวิธีทางชีวภาพ	อาจารย์ ดร.กุลวดี คตชนะเลขา	0805978269	kulwadee.k@cpru.ac.th
6	นวัตกรรมรางระบายน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดินแบบบ่อพักคู่	นายประสิทธิ์ นนทะเสน	083-1419655	prasit@cpru.ac.th
7	เทคนิคการใช้สีย้อมผ้าจากธรรมชาติ	อาจารย์ชนินทร์ ศรีโยยอด	0637658842	chanin.sriyoyod@gmail.com
8	เครื่องกลั่นสมุนไพรด้วยระบบไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน	อาจารย์ ดร. สุพัตรา บุตรเสรีชัย	0809295499	pla.supattra.cpru@gmail.com
9	ตู้ควบคุมโรงเรือนแบบ Smart Farm	อาจารย์ ดร.สามารถ สินทร	0807999907	sinton@cpru.ac.th
10	นวัตกรรมเครื่องให้อาหารไก่อัตโนมัติ	อาจารย์ธรรมบุญ ม้าวิเศษ	0852052632	mavises52@gmail.com
11	เครื่องอบลมร้อนไผ่	อาจารย์ธรรมบุญ ม้าวิเศษ	0852052632	mavises52@gmail.com
12	นวัตกรรมเครื่องผลิตปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดด้วยระบบกึ่งอัตโนมัติ	อาจารย์ธรรมบุญ ม้าวิเศษ	0852052632	mavises52@gmail.com
13	เทคโนโลยีการเผา ผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผา บ้านเมืองน้อยจากเตาพญากลาง	อาจารย์นฤดม ปันทอง	0910169750	narudom1981@gmail.com
14	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์จากร้าอ่อน	อาจารย์ ดร.รจนา เมืองแสน	0631516599	rojjana@cpru.ac.th
15	การเลี้ยงไผ่แบบอินทรีย์	อาจารย์ ศรศักดิ์ชัย ตรีดี	0637650875	sakchai.d@cpru.ac.th
16	น้ำจืดหมักข้าวอินทรีย์	อาจารย์ ดร.รจนา เมืองแสน	0631516599	rojjana@cpru.ac.th
17	ัญพืชอัดแท่งที่มีส่วนผสมของพืชวงศ์ขิง	อาจารย์ณัฐพงศ์ ชัยภักดี	0637724683	nattapong-c@hotmail.com
18	เทคโนโลยีเฝ้าระวังสภาพแวดล้อมแปลงพืชแบบอัจฉริยะ	อาจารย์ ดร.สามารถ สินทร	0807999907	sinton@cpru.ac.th
19	เทคโนโลยี Fluidization	อาจารย์สุพัตรา บุตรเสรีชัย	0809295499	pla.supattra.cpru@gmail.com
20	เครื่องอบพลังงานแสงอาทิตย์แบบ 2 ระบบ	อาจารย์วราภรณ์ จันทร์เวียง	0901189430	warapornchanwiang@gmail.com

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ที่	เทคโนโลยี	ชื่อเจ้าของผลงาน	เบอร์โทร	E-mail
1	ซีเรียลข้าว	อาจารย์ ดร.รจนา เมืองแสน	0631516599	rojjana@cpru.ac.th
2	เค้กจุกข้าว	อาจารย์ ดร.รจนา เมืองแสน	0631516599	rojjana@cpru.ac.th
3	ข้าวพองอัดแท่ง	อาจารย์ณัฐพงศ์ ชัยภักดี	0637724683	nattapong-c@hotmail.com
4	กางเกงมอหินขาว	อาจารย์ชนินทร์ ศรีโยยอด	0637658842	chanin.sriyoyod@gmail.com
5	ร่มผ้าขาวม้า	ผศ.หทัยกาญจน์ ทองศรีสุข	0902734353	hathaikan.sriyotha@gmail.com
6	บัวลอยไข่ดำ	อาจารย์วราภรณ์ จันทร์เวียง	0901189430	warapornchanwiang@gmail.com
7	ไอศกรีมไข่ดำ	อาจารย์วราภรณ์ จันทร์เวียง	0901189430	warapornchanwiang@gmail.com
8	สบู่สมุนไพรรางไหม	อาจารย์ธรรมนุญ ม้าวิเศษ	0852052632	mavises52@gmail.com
9	หม่ำคำ	อาจารย์ปราชญ์ ผดุงพล	0982299695	bagexpert2011@gmail.com
10	แหนมเห็ด	อาจารย์วราภรณ์ จันทร์เวียง	0901189430	warapornchanwiang@gmail.com
11	ปุยมูลไส้เดือน	อาจารย์ปิยพันธุ์ แสงทอง	0637899555	tongpiyaphant@gmail.com
12	สับปะรดอบแห้ง	อาจารย์ธรรมนุญ ม้าวิเศษ	0852052632	mavises52@gmail.com
13	กล้วยกรอบแก้ว	อาจารย์ธรรมนุญ ม้าวิเศษ	0852052632	mavises52@gmail.com
14	ข้าวกลิ้งงอก	อาจารย์ธรรมนุญ ม้าวิเศษ	0852052632	mavises52@gmail.com
15	ผงขงคิมกัวยหอมทอง	อาจารย์ธรรมนุญ ม้าวิเศษ	0852052632	mavises52@gmail.com
16	ไอศกรีมข้าวเหนียวดำ	อาจารย์ธรรมนุญ ม้าวิเศษ	0852052632	mavises52@gmail.com
17	ข้าวแต่น้ำผลไม้	อาจารย์ธรรมนุญ ม้าวิเศษ	0852052632	mavises52@gmail.com
18	ข้าวหอมมะลิเคลือบสมุนไพร	อาจารย์ธรรมนุญ ม้าวิเศษ	0852052632	mavises52@gmail.com
19	น้ำหมักชีวภาพ	อาจารย์ธรรมนุญ ม้าวิเศษ	0852052632	mavises52@gmail.com
20	ข้าวเกรียบเห็ด	อาจารย์วราภรณ์ จันทร์เวียง	0901189430	warapornchanwiang@gmail.com

ช่องทางการติดต่อ



ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ โทรศัพท์ 063 765 0875 Email: ss_sukchai@hotmail.com อาจารย์ ดร. ศักดิ์ชัย ตรีดี
รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ โทรศัพท์ 085 205 2632 Email: mavises52@gmail.com อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ธรรมบุญ ม้าวิเศษ
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ โทรศัพท์ 089 844 7904 Email: kamonrak11@gmail.com อาจารย์กมลรักษ์ แก่งคำ
ที่ปรึกษาศูนย์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ โทรศัพท์ 091 060 5412 E-mail : Sutthi252743@gmail.com 4.อาจารย์ ดร.รัชฐูร สุทธิ
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิเบอร์โทร 062 – 2941645 ID Line : bamchu7 นางสาวชุติมา พากุดเลาะ

แบบประเมินความพึงพอใจในการให้บริการ

IDProject =
IDPersonal =
(Autonumber)

แบบวัดความพึงพอใจ

เพื่อประโยชน์การวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ของงานคลินิกเทคโนโลยี จึงใคร่ขอให้ท่านให้ความเห็นตามที่เป็นจริง

ชื่อ นามสกุล

เลขบัตรประจำตัวประชาชน (เพื่อประโยชน์ในการให้บริการ)

ท่านเคยใช้บริการของคลินิกเทคโนโลยี.....

คำถาม.....

วัน/เดือน/ปี (ของคำถาม).....

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด (๕)	มาก (๔)	ปานกลาง (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)
๑. ท่านมีความพึงพอใจในคำถามต่อไปนี้เพียงใด					
๑. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ					
๑.๑ มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย					
๑.๒ การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน					
๑.๓ การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว					
๒. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
๒.๑ ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี					
๒.๒ ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว					
๒.๓ ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้นำเชื่อถือ					
๓. ด้านข้อมูล					
๓.๑ ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น					
๓.๒ ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ					
๓.๓ ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์					
๔. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ					

๕. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

๑. ☐ ใช้ประโยชน์ได้ (ตอบข้อ ๖ ด้วย)

๒. ☐ ใช้ประโยชน์ไม่ได้ (ไม่ต้องตอบข้อ ๖)

๖. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

๑. ☐ เพิ่มรายได้

๒. ☐ ลดรายจ่าย

๓. ☐ คุณภาพชีวิต

๔. ☐ แก้ปัญหาเทคโนโลยี

ใบสมัคร

IDProject =
 IDPersonal =
 (Autonumber)

ใบสมัคร

ชื่อโครงการ

วันเวลา..... สถานที่

คลินิกเทคโนโลยี

เพื่อก่อเกิดประโยชน์ให้ผู้สมัครที่จะได้รับการดูแลเป็นอย่างดีและผู้รับสมัครที่จะให้บริการอย่างต่อเนื่อง ข้อมูลต่อไปนี้หากท่านยินยอมให้ข้อมูลขอให้ท่านกรอกให้ครบถ้วนทุกข้อและลงชื่อโดยคลินิกเทคโนโลยี จะรักษาข้อมูลเป็น **ความลับ** แต่หากท่านไม่ประสงค์จะให้ข้อมูล ท่านสามารถไม่กรอกใบสมัครได้

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลส่วนบุคคล

๑. ชื่อ ๑ ☐ นาย ๒ ☐ นาง ๓ ☐ นางสาว ชื่อ..... นามสกุล

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐ (เพื่อประโยชน์ในการให้บริการ)

๒. สถานที่ติดต่อ..... (ระบุบ้านเลขที่ หมู่ที่ หมู่บ้าน ถนน)

ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

๓. อายุ..... ปี เต็ม

๔. หมายเลขโทรศัพท์บ้าน..... โทรศัพท์มือถือ.....

๕. อาชีพหลัก(เลือกเพียง ๑ ข้อ)

- | | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|
| ๑ ☐ รับราชการ | ๒ ☐ พนักงานรัฐวิสาหกิจ | ๓ ☐ เกษตรกร | ๔ ☐ โอท็อป |
| ๕ ☐ แม่บ้าน | ๖ ☐ พนักงานธุรกิจเอกชน | ๗ ☐ รับจ้าง | ๘ ☐ วิสาหกิจชุมชน |
| ๙ ☐ ค้าขาย | ๑๐ ☐ อื่นๆ | | |

๖. ระดับการศึกษาสูงสุด(เลือกเพียง ๑ ข้อ)

- | | | | |
|--------------------------------------|---|--|---|
| ๑ ☐ ประถม | ๒ ☐ มัธยมศึกษา | ๓ ☐ มัธยมศึกษา / ปวช. | ๔ ☐ ปวส./อนุปริญญา |
| ๕ ☐ ปริญญาตรี | ๖ ☐ สูงกว่าปริญญาตรี | ๗ ☐ อื่นๆ | |

๗. รายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

- | | |
|---|--|
| ๑ ☐ น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท | ๒ ☐ ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท |
| ๓ ☐ ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท | ๔ ☐ ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท |
| ๕ ☐ ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท | ๖ ☐ ๕,๐๐๑ - ๖,๐๐๐ บาท |
| ๗ ☐ ๖,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท | ๘ ☐ ๗,๐๐๑ - ๘,๐๐๐ บาท |
| ๙ ☐ ๘,๐๐๑ - ๙,๐๐๐ บาท | ๑๐ ☐ ๙,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐ บาท |
| ๑๑ ☐ มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (โปรดระบุจำนวน | บาท) |

๘. ทราบข่าวครั้งแรกจากแหล่งใด (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

- | | |
|--|---|
| ๑ ☐ จดหมายเชิญ | ๒ ☐ ทางอินเทอร์เน็ต |
| ๓ ☐ การแนะนำ / คนรู้จัก | ๔ ☐ ป้ายประกาศโฆษณา |
| ๕ ☐ สื่อสารมวลชน | ๖ ☐ หน่วยงานในท้องถิ่น |
| ๗ ☐ เจ้าหน้าที่ของรัฐ | ๘ ☐ อื่น ๆ |

๙. ท่านเคยได้รับการอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี จาก ทางคลินิกเทคโนโลยีนี้หรือไม่

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| ๑ ☐ เคย | ๒ ☐ ไม่เคย |
|--------------------------------|-----------------------------------|

๑๐. ท่านเคยลงทะเบียนคนจนประเภทขาดการอาชีพหรือไม่

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| ๑ ☐ เคย | ๒ ☐ ไม่เคย |
|--------------------------------|-----------------------------------|

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเฉพาะบุคคลที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย เป็นผู้พิจารณาสอบถามคุณลักษณะที่เฉพาะต้องการทราบเพิ่มในโครงการดังกล่าว (ถ้าจำเป็น)

ลงชื่อ.....

ผู้ให้ข้อมูล

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
ได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ 2568