



โครงการยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ 2568

นวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบ้านซับสมบูน
ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์



โดย กิ่งกาญจน์ สระบัว และ ภูริชญ์ งามคง
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
มิถุนายน 2568

โครงการยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ 2568

นวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบ้านชัยสมบุญ
ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์

โดย
กิ่งกาญจน์ สระบัว และ ภูริชญ์ งามคง

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
มิถุนายน 2568

คำนำ

โครงการยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ 2568 เรื่อง นวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบ้านซับสมบูรณ์ ตำบลทุ่งจันทน์ อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์ เป็นส่วนหนึ่งของ โครงการยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ 2568 ภายใต้โครงการหลักที่ 1 พัฒนาคุณภาพชีวิต และยกระดับเศรษฐกิจฐานราก เป็นการผสมผสานระหว่างภูมิปัญญาของเกษตรกรผู้ปลูกเห็ดกับองค์ความรู้ทางวิชาการ นำนวัตกรรมปรับใช้ในการเพาะปลูกเห็ดและยกระดับเศรษฐกิจทางการเกษตรของชุมชนท้องถิ่นให้เหมาะสม มีคุณภาพ และเป็นเอกลักษณ์ของชุมชน

กิงกาญจน์ สระบัว

ภูริชญ์ งามคง

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

โครงการพัฒนาและส่งเสริมนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดโดยใช้เทคโนโลยีควบคุมในพื้นที่บ้าน ชับสมบูรณ์ หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์ มีจุดเริ่มต้นจากการศึกษา บริบททางเศรษฐกิจและสภาพสังคมของชุมชนที่มีข้อจำกัดด้านพื้นที่ทำการเกษตร เกษตรกรในพื้นที่ จึงได้ริเริ่มการเพาะเห็ดเป็นอาชีพเสริม ซึ่งต่อมาได้พัฒนาเป็นอาชีพหลักของหลายครัวเรือน โดยมีการ รวมกลุ่มจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนเพื่อผลิตและจำหน่ายเห็ด ทั้งในรูปแบบเห็ดสดและผลิตภัณฑ์แปรรูป เช่น แหนมเห็ด น้ำพริกเห็ด และข้าวเกรียบเห็ด จากการดำเนินกิจกรรมเพาะเห็ดมาอย่างต่อเนื่อง มากกว่า 17 ปี พบว่า ปัจจัยทางภูมิศาสตร์และธรณีวิทยาของพื้นที่ โดยเฉพาะการใช้น้ำแร่ธรรมชาติ จากชั้นใต้ดิน ซึ่งเป็นแหล่งน้ำจากภูเขาไฟเก่า ส่งผลให้เห็ดที่เพาะปลูกมีคุณภาพดี มีรสชาติหวาน กรอบ และมีกลิ่นหอม จึงเป็นที่ต้องการของตลาด โดยเฉพาะเห็ดโคนญี่ปุ่นและเห็ดนางฟ้า อย่างไรก็ตาม การเพาะเห็ดในโรงเรือนแบบปิดของเกษตรกรยังคงประสบปัญหาเรื่องระบบควบคุมความชื้น และการรดน้ำที่ไม่สม่ำเสมอ ทำให้เกิดเชื้อราในก้อนเห็ด ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลผลิตโดยรวม เพื่อตอบ โจทย์ปัญหาดังกล่าว จึงได้มีการดำเนินโครงการบูรณาการองค์ความรู้ทางวิศวกรรมศาสตร์เข้ากับ รายวิชา “โครงการพิเศษทางระบบควบคุม 1” ของนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า คณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยี การ ควบคุมการเพาะเห็ดที่เหมาะสมกับบริบทของชุมชนผ่านกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม และ สามารถประยุกต์ใช้ได้จริงในภาคสนาม กิจกรรมที่ดำเนินการในโครงการประกอบด้วย

1. การสร้างและทดสอบนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่ โดยออกแบบระบบควบคุม อัตโนมัติด้านความชื้นและการให้น้ำในโรงเรือน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลรักษาก้อนเชื้อเห็ด
2. การอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่เกษตรกร เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีและ การดูแลรักษาอุปกรณ์ รวมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับนักศึกษา
3. การประเมินผลการดำเนินงานและสรุปบทเรียน เพื่อนำข้อมูลไปปรับปรุงและขยายผลการ ใช้นวัตกรรมในชุมชนอื่นต่อไป

จากผลการดำเนินงาน พบว่า นวัตกรรมดังกล่าวสามารถช่วยลดปัญหาการเกิดเชื้อราในก้อน เห็ด ลดความสูญเสียในการผลิต และเพิ่มอัตราการเกิดดอกเห็ดได้อย่างมีนัยสำคัญ นอกจากนี้ ยังเป็น การเสริมสร้างทักษะด้านการวิจัยและพัฒนาแก่นักศึกษา และเป็นต้นแบบของการบูรณาการ การเรียนรู้เชิงวิชาการร่วมกับการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	(1)
บทสรุปผู้บริหาร	(2)
สารบัญ	(3)
ส่วนที่ 1 บทนำ	1
หลักการเหตุผล	1
วัตถุประสงค์โครงการ	2
ข้อมูลพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่	2
ระบุข้อมูลบริบทชุมชน	2
ปัญหาของชุมชนพื้นที่เป้าหมาย	2
ความต้องการของชุมชน	2
ส่วนที่ 2 ขั้นตอนการทำงาน	3
ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินงาน	3
ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย	3
ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ (Impact)	4
ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น)	4
ส่วนที่ 4 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	6
สรุปผลการบริการวิชาการ (สรุปภาพรวม และองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นกับพื้นที่)	6
ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ	6
สรุปผลการบริการวิชาการ (สรุปภาพรวม และองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นกับพื้นที่)	6
ข้อเสนอแนะ	6
ส่วนที่ 5 การนำไปใช้ประโยชน์และขยายผลอย่างไร	6
ภาคผนวก	7
รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	8
กำหนดการกิจกรรมโครงการ	14
ภาพประกอบกิจกรรมโครงการ	16
สำเนาโครงการที่ได้รับอนุมัติ	19
คำสั่งคณะกรรมการดำเนินโครงการ	29

ส่วนที่ 1 บทนำ

หลักการเหตุผล

แรกเริ่มของการเพาะปลูกเห็ดในพื้นที่บ้านซับสมบูน หมู่ 7 ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์ เกิดจากเกษตรกรบางส่วนที่มีที่ดินทำการเกษตรไม่มากนัก ทางกลุ่มเกษตรกรจึงหาอาชีพเสริมที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกที่ใช้พื้นที่จำกัด จึงเริ่มเพาะเห็ดเป็นอาชีพเสริม มีการรวมกลุ่มจัดตั้งซื้ออุปกรณ์ในการผลิตก้อนเห็ดมาให้สมาชิกในกลุ่มเพาะเห็ด และมีการเก็บผลผลิตนำไปจำหน่ายสู่ท้องตลาด ทำให้ชุมชนมีรายได้และมีเงินออม ปัจจุบันสมาชิกในกลุ่มได้หันมาทำเป็นอาชีพหลักกันหลายครัวเรือน มานานกว่า 17 ปี การเก็บผลผลิตเห็ดที่เก็บได้ส่วนใหญ่มีพ่อค้าคนกลางมารับที่ฟาร์มเพื่อส่งขายตามจังหวัดต่างๆ เช่น อำเภอวังน้ำเขียวและอำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดชลบุรี เป็นต้น เนื่องจากพื้นที่บ้านซับสมบูน หมู่ 7 ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์ เป็นพื้นที่ที่มีภูมิประเทศที่มีอัตลักษณ์ด้านธรณีวิทยา และการใช้น้ำแร่ธรรมชาติที่มาจากน้ำใต้ดิน ซึ่งเป็นพื้นที่ภูเขาไฟเดิมในการรดเห็ด ส่งผลทำให้เห็ดโคนญี่ปุ่นและเห็ดนางฟ้า มีความหวาน กรอบ และมีกลิ่นหอม ราคาที่รับซื้อขึ้นอยู่กับขนาดของเห็ดและความสวย เห็ดโคนญี่ปุ่นราคา กิโลกรัมละ 140 บาท เห็ดนางฟ้าราคา กิโลกรัมละ 70 บาท จากราคาขายของเห็ด พบว่าเห็ดนางฟ้ามีราคาขายถูกกว่าเห็ดโคนญี่ปุ่นถึง 2 เท่า และมีดอกเห็ดเจริญเติบโตไม่เต็มที่ดอกเห็ดไม่สวย เกษตรกรจึงมีการแปรรูปเห็ด โดยมีการจดวิสาหกิจชุมชนปี 2556 ปัจจุบันมีสมาชิก 32 ราย (ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2566) และขึ้นทะเบียน OTOP สำนักงานพัฒนาชุมชนปี 2561 ทำการแปรรูปเห็ด 2 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ แหยมเห็ด น้ำพริกเห็ดและข้าวเกรียบเห็ด



ภาพที่ 1 การเพาะปลูกเห็ดหมู่บ้านซับสมบูน

จากการลงพื้นที่สอบถามข้อมูลบริบทชุมชน พบว่าเกษตรกรมีการเพาะปลูกเห็ดนางรมและเห็ดโคนญี่ปุ่นเป็นโรงเรือนแบบปิด มีการใช้สายยางรดน้ำไปบริเวณก้อนเห็ดเพื่อให้มีความชื้นที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของเห็ดประมาณ 18-21 วันก่อนนำมาเปิดดอกและรอเก็บผลผลิต ปัญหาที่พบคือก้อนเชื้อเห็ดบางก้อนเกิดเชื้อราเนื่องจากได้รับปริมาณน้ำมากเกินไปทำให้เกิดดอกและส่งผลไปยังก้อนเห็ดใกล้เคียงติดเชื้อรามีผลผลิตลดลงตามไปด้วย ประกอบกับช่วงเวลาการรดน้ำไม่ตรงตามเวลาที่กำหนดไว้ ทำให้ดอกเห็ดเจริญเติบโตไม่เต็มที่เก็บผลผลิตได้ไม่มากนัก จากปัญหาดังกล่าวจึงเล็งเห็นความสำคัญในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้กับการเพาะปลูกเห็ด โดยคำนึงถึงบริบทของพื้นที่และชุมชนสามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นประโยชน์สูงสุด เพื่อยกระดับเศรษฐกิจการเพาะปลูกเห็ดให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นได้

วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อนำนวัตกรรมมาใช้ในการเพาะปลูกเห็ดในพื้นที่บ้านซับสนุมบุรี ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์
2. ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบ้านซับสนุมบุรี ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์

ข้อมูลพื้นที่เป้าหมาย เกษตรกรผู้ปลูกเห็ด บ้านซับสนุมบุรี หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์ และผู้สนใจจำนวน 50 ราย

ระบุข้อมูลบริบทชุมชน

เกษตรกรผู้ปลูกเห็ดในตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์ มีจำนวนสมาชิกเกษตรกรทั้งสิ้น 32 ราย เฉลี่ย 3 โรงเรือนต่อ 1 ราย รวมทั้งหมด 75 โรงเรือน (ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2566) สถานการณ์ในพื้นที่ยังไม่มีกรนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ให้เหมาะสมกับบริบทการเพาะปลูกเห็ดเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน

ปัญหาของชุมชนพื้นที่เป้าหมาย

ปัญหาที่พบคือก้อนเชื้อเห็ดบางก้อนเกิดเชื้อราเนื่องจากได้รับปริมาณน้ำมากเกินไปทำให้เกิดดอก และส่งผลไปยังก้อนเห็ดใกล้เคียงติดเชื้อรามีผลผลิตลดลงตามไปด้วย ประกอบกับช่วงเวลาการรดน้ำไม่ตรงตามเวลาที่กำหนดไว้ ทำให้ดอกเห็ดเจริญเติบโตไม่เต็มที่เก็บผลผลิตได้ไม่มากนัก

ความต้องการของชุมชน

จากการลงพื้นที่สอบถามข้อมูลบริบทชุมชน พบว่าเกษตรกรมีการเพาะปลูกเห็ดนางรมและเห็ดโคนญี่ปุ่นเป็นโรงเรือนแบบปิด มีการใช้สายยางรดน้ำไปบริเวณก้อนเห็ดเพื่อให้มีความชื้นที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของเห็ดประมาณ 18-21 วันก่อนนำมาเปิดดอกและรอเก็บผลผลิต ปัญหาที่พบคือก้อนเชื้อเห็ดบางก้อนเกิดเชื้อราเนื่องจากได้รับปริมาณน้ำมากเกินไปทำให้เกิดดอกและส่งผลไปยังก้อนเห็ดใกล้เคียงติดเชื้อรามีผลผลิตลดลงตามไปด้วย ประกอบกับช่วงเวลาการรดน้ำไม่ตรงตามเวลาที่กำหนดไว้ ทำให้ดอกเห็ดเจริญเติบโตไม่เต็มที่เก็บผลผลิตได้ไม่มากนัก จากปัญหา

ดังกล่าวจึงเล็งเห็นความสำคัญในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้กับการเพาะปลูกเห็ด โดยคำนึงถึงบริบทของพื้นที่และชุมชนสามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นประโยชน์สูงสุด เพื่อยกระดับเศรษฐกิจการเพาะปลูกเห็ดให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นได้

ส่วนที่ 2 ขั้นตอนการทำงาน

ลงพื้นที่สอบถามข้อมูลบริบทชุมชน การเพาะปลูกเห็ดของเกษตรกรในตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์ มีการบูรณาการเข้ากับรายวิชาโครงการพิเศษทางระบบควบคุม1 โดยมีนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ร่วมกระบวนการเก็บข้อมูลและนำข้อมูล มาสังเคราะห์โดยใช้หลักการทางวิศวกรรมศาสตร์ การออกแบบเทคโนโลยีและนวัตกรรมโรงเรือนเพาะเห็ดช่วยเพิ่มอัตราการเกิดดอกเห็ด

1. สร้างและทดสอบนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่ร่วมกับนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า เพื่อให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการนำองค์ความรู้มาบูรณาการสู่การแก้ไขปัญหาจริงในรายวิชาวิจัยด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า
2. การอบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่
3. ประเมินผลการดำเนินโครงการและสรุปบทเรียน

ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินงาน

- ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย

ตารางที่ 1 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย

วัตถุประสงค์	กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. เพื่อนำนวัตกรรมมาใช้ในการเพาะปลูกเห็ดในพื้นที่บ้านซบสมบูรณ์ ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์	สร้างและทดสอบนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่ร่วมกับนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า เพื่อให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการนำองค์ความรู้มาบูรณาการสู่การแก้ไขปัญหาจริงในรายวิชาวิจัยด้าน	ได้นวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบ้านซบสมบูรณ์ ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์	1 นวัตกรรม	ชุมชนผู้เข้าร่วมโครงการนำนวัตกรรมปรับใช้ในการเพาะปลูกเห็ดและยกระดับเศรษฐกิจทางการเกษตรของชุมชนท้องถิ่นให้เหมาะสม มีคุณภาพ และเป็นเอกลักษณ์ของบ้านซบสมบูรณ์ ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนน

วัตถุประสงค์	กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
	เทคโนโลยี วิศวกรรมไฟฟ้า			สุวรรณ จังหวัด บุรีรัมย์
2. ยกระดับ เศรษฐกิจฐานราก บ้านซับสมบูรณ์ ตำบลทุ่งจันทน์ อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์	อบรมเชิง ปฏิบัติการ นวัตกรรมการ เพาะปลูกเห็ดสาย น้ำแร่	จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ	ไม่น้อยกว่า 50 ราย	ผู้เข้าอบรมได้องค์ ความรู้การใช้ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมเพื่อ เพาะปลูกเห็ดสาย น้ำแร่

● ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ (Impact)

ชุมชนผู้เข้าร่วมโครงการนำนวัตกรรมปรับใช้ในการเพาะปลูกเห็ดและยกระดับเศรษฐกิจ
ทางการเกษตรของชุมชนท้องถิ่นให้เหมาะสม มีคุณภาพ และเป็นเอกลักษณ์ของบ้านซับสมบูรณ์
ตำบลทุ่งจันทน์ อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์

● ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น)

ตารางที่ 2 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น)

(1) ลำดับ ที่	(2) ผลการดำเนินงานโดยรวมของหน่วยงาน (คณะ สำนัก/สถาบันฯ)	(3) ระบุจำนวนเชิง ปริมาณ จากคอลัมน์ (2)	(4) ระบุข้อมูล/ รายละเอียดจาก คอลัมน์ (3)
1	☐ มีฐานข้อมูลของพื้นที่บริการ (ศักยภาพชุมชน สภาพปัญหา และความต้องการที่แท้จริงของชุมชน) เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ ประเมินและวางแผนพัฒนา เชิงพื้นที่ตามศักยภาพของมหาวิทยาลัยราชภัฏ		
2	☐ จำนวนหมู่บ้าน/โรงเรียนที่มหาวิทยาลัยราชภัฏ ดำเนินโครงการ จากผลการวางแผนพัฒนาเชิงพื้นที่		
3	☐ ร้อยละสะสมของจำนวนหมู่บ้านที่มหาวิทยาลัย ราชภัฏเข้าดำเนินโครงการพัฒนา เปรียบเทียบกับ จำนวนหมู่บ้านทั้งหมดในพื้นที่บริการ (การกระจาย ตัวเชิงพื้นที่)		
4	☒ จำนวนโครงการพัฒนาท้องถิ่นของมหาวิทยาลัย ราชภัฏและจำนวนโครงการฯ สะสม (แยกประเภท ตามเป้าหมาย)	1 โครงการ	นวัตกรรมการ เพาะปลูกเห็ดสาย น้ำแร่เพื่อยกระดับ เศรษฐกิจฐานราก บ้านซับสมบูรณ์

(1) ลำดับ ที่	(2) ผลการดำเนินงานโดยรวมของหน่วยงาน (คณะ สำนัก/สถาบันฯ)	(3) ระบุจำนวนเชิง ปริมาณ จากคอลัมน์ (2)	(4) ระบุข้อมูล/ รายละเอียดจาก คอลัมน์ (3)
			ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์
5	☒ จำนวนภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม ที่ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราช ภัฏดำเนินโครงการพัฒนาท้องถิ่นในพื้นที่บริการ	1 กลุ่ม	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูก เห็ดในตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์
6	☐ อัตราส่วนโครงการพัฒนาท้องถิ่นที่มหาวิทยาลัย ราชภัฏเป็นแกนนำ เปรียบเทียบกับโครงการพัฒนา ท้องถิ่นทั้งหมดของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
7	☐ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการที่เกี่ยวกับการน้อมนำ พระราชโบายด้านการศึกษา เพื่อเสริมสร้าง คุณลักษณะคนไทยที่พึงประสงค์ทั้ง 4 ประการ สู่ การปฏิบัติในพื้นที่บริการของ มหาวิทยาลัยราชภัฏ บุรีรัมย์		
8	☐ อัตราการอ่านออกเขียนได้ของจำนวนประชากร โดยเฉพาะประชากรในวัยประถมศึกษาในพื้นที่ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
9	☐ ร้อยละของหมู่บ้านที่มีดัชนีชี้วัดความสุขมวลรวม ชุมชนเพิ่มขึ้น		
10	☐ อัตราการเพิ่มขึ้นของรายได้ครัวเรือนในพื้นที่การ พัฒนาของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
11	☐ มีแหล่งเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม ประเพณี ภูมิ ปัญญาท้องถิ่น เพื่อสร้างคุณค่าและสำนึกรัก ท้องถิ่น		
12	☐ จำนวนวิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการใหม่ใน พื้นที่บริการของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ที่ ประสบความสำเร็จจากการสนับสนุนองค์ความรู้ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
13	☐ อัตราอพยพของประชากรวัยทำงานในท้องถิ่น ลดลง		

ส่วนที่ 4 สรุปผลและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการบริการวิชาการ (สรุปภาพรวม และองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นกับพื้นที่)

จากการดำเนินโครงการยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ 2568 โครงการนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบ้านซับสมบูรณ์ ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์ พบว่า เกษตรกรผู้ปลูกเห็ดในตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์ สามารถนำนวัตกรรมปรับใช้ในการเพาะปลูกเห็ดและยกระดับเศรษฐกิจทางการเกษตรของชุมชนท้องถิ่นให้เหมาะสม มีคุณภาพ และเป็นเอกลักษณ์ของบ้านซับสมบูรณ์ ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์ เพิ่มผลผลิตและมีรายได้เพิ่มขึ้น

- **ผลผลิต (Output)** ได้นวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบ้านซับสมบูรณ์ ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์

- **ผลลัพธ์ (Outcome)**

ชุมชนผู้เข้าร่วมโครงการนำนวัตกรรมปรับใช้ในการเพาะปลูกเห็ดและยกระดับเศรษฐกิจทางการเกษตรของชุมชนท้องถิ่นให้เหมาะสม มีคุณภาพ และเป็นเอกลักษณ์ของบ้านซับสมบูรณ์ ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์

ข้อเสนอแนะ

สามารถนำนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ด ประยุกต์ใช้กับโรงเพาะเห็ดไปยังพื้นที่ใกล้เคียง ที่มีกลุ่มแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ในลักษณะเดียวกันได้

ส่วนที่ 5 การนำไปใช้ประโยชน์และขยายผลอย่างไร

การใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ

เป็นการบูรณาการระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นของเกษตรกรผู้เพาะเห็ดกับองค์ความรู้ทางวิชาการ โดยนำนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการเพาะเห็ดให้มีความเหมาะสม มีคุณภาพ และสะท้อนอัตลักษณ์ของชุมชนท้องถิ่น อันนำไปสู่การยกระดับเศรษฐกิจการเกษตรของชุมชนอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ แนวทางดังกล่าวยังสามารถประยุกต์ใช้กับโรงเพาะเห็ดในพื้นที่ใกล้เคียงที่มีกลุ่มแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรในลักษณะเดียวกันได้อีกด้วย

ภาคผนวก

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบ้านซับสมบูน

ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์

"อบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่"

วันที่ 25 มกราคม 2568 ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 7 ต.ทุ่งจังหัน อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
		08.00 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
1	อัญญาพร ช่อมะขาน	อัญญาพร	อัญญาพร	
2	วัน ธรรมชาติ	วัน	วัน	
3	ไกรสร ศิริแก้ว	ไกรสร	ไกรสร	
4	ศุภมาส อิมอัย	ศุภมาส	ศุภมาส	
5	หวน คุ้มมัย	หวน	คุ้มมัย	
6	อ๋อง ดงนา	อ๋อง	อ๋อง	
7	อนุภรณ์ เกตุผล	อนุภรณ์	อนุภรณ์	
8	กัญญาณี ไพฑูริย์	กัญญาณี	กัญญาณี	
9	ศุภมาส พลมารักษ์	ศุภมาส	ศุภมาส	
10	สมร พงษ์แสง	สมร	สมร	
11	ทองดี นมเตม	ทองดี	ทองดี	
12	อ๋อง 1 แรงวิไล	อ๋อง	อ๋อง	
13	วัน งาม	วัน	วัน	
14	วิภาดา บัณฑิตทอง	วิภาดา	วิภาดา	
15	พด คุ้มดี	พด	พด	
16	เสด็จพร อัคร	เสด็จพร	เสด็จพร	
17	ทองดี นมเตม	ทองดี	ทองดี	
18	แก้วดี คุ้มทอง	แก้วดี	แก้วดี	
19	นาง งาม	นาง งาม	นาง งาม	
20	แก้วดี คุ้มทอง	แก้วดี	แก้วดี	
21	นาง ศุภมาส คุ้มทอง	ศุภมาส	ศุภมาส	
22	นาง อธิธา อัครทอง	อธิธา	อธิธา	
23	นาง นงรี อิมอัย	นงรี	นงรี	
24	นาง อธิธา อัครทอง	อธิธา	อธิธา	
25	นาง อธิธา อัครทอง	อธิธา	อธิธา	
26	นาง อธิธา อัครทอง	อธิธา	อธิธา	

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบ้านซับสมบุรณ์

ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์

"อบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่"

วันที่ 25 มกราคม 2568 ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 7 ต.ทุ่งจังหัน อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
		08.00 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
27	นางสาว อมรรัตน์			
28	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
29	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
30	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
31	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
32	นางสาว อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
33	นางสาว อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
34	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
35	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
36	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
37	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
38	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
39	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
40	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
41	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
42	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
43	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
44	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
45	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
46	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
47	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
48	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
49	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
50	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	
	นาย อมรรัตน์ อมรรัตน์	นาย อมร	นาย อมร	

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบ้านชัยสมบุญ

ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์

"อบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่"

วันที่ 26 มกราคม 2568 ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 7 ต.ทุ่งจังหัน อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
		08.00 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
1	นาง ศิริพันธ์ บุตรศรีรัมย์	ศิริพันธ์	ศิริพันธ์	
2	นาง นงนิตย์	นงนิตย์	นงนิตย์	
3	นางสาว นงนิตย์ นามหว	นางสาว นงนิตย์	นางสาว นงนิตย์	
4	นางสาว นงนิตย์ นามหว	นางสาว นงนิตย์	นางสาว นงนิตย์	
5	นางสาว นงนิตย์ นามหว	นางสาว นงนิตย์	นางสาว นงนิตย์	
6	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	
7	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	
8	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	
9	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	
10	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	
11	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	
12	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	
13	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	
14	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	
15	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	
16	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	
17	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	
18	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	
19	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	
20	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	
21	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	
22	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	
23	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	
24	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	
25	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	
26	นาง นงนิตย์ นามหว	นงนิตย์	นงนิตย์	

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบ้านซับสมบูน

ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์

"อบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่"

วันที่ 26 มกราคม 2568 ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 7 ต.ทุ่งจังหัน อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
		08.00 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
27	ทองแดง ทองวัน			
28	สมชาย อ่างรัมย์	สมชาย	สมชาย	
29	นาย กฤษณ์ ประจักษ์	กฤษณ์	กฤษณ์	
30	นาย กฤษณ์ ประจักษ์	กฤษณ์	กฤษณ์	
31	นาย ศุภชัย เสโนแสง	ศุภชัย	ศุภชัย	
32	นาย อธิปไตย ใจดี	อธิปไตย	อธิปไตย	
33	นาย สานิต ใจดี	สานิต	สานิต	
34	นาย กฤษณ์ ประจักษ์	กฤษณ์	กฤษณ์	
35	นาย ประจักษ์ ประจักษ์	ประจักษ์	ประจักษ์	
36	นาย ประจักษ์ ประจักษ์	ประจักษ์	ประจักษ์	
37	นาย ประจักษ์ ประจักษ์	ประจักษ์	ประจักษ์	
38	นาย ประจักษ์ ประจักษ์	ประจักษ์	ประจักษ์	
39	นาย ประจักษ์ ประจักษ์	ประจักษ์	ประจักษ์	
40	นาย ประจักษ์ ประจักษ์	ประจักษ์	ประจักษ์	
41	นาย ประจักษ์ ประจักษ์	ประจักษ์	ประจักษ์	
42	นาย ประจักษ์ ประจักษ์	ประจักษ์	ประจักษ์	
43	นาย ประจักษ์ ประจักษ์	ประจักษ์	ประจักษ์	
44	นาย ประจักษ์ ประจักษ์	ประจักษ์	ประจักษ์	
45	นาย ประจักษ์ ประจักษ์	ประจักษ์	ประจักษ์	
46	นาย ประจักษ์ ประจักษ์	ประจักษ์	ประจักษ์	
47	นาย ประจักษ์ ประจักษ์	ประจักษ์	ประจักษ์	
48	นาย ประจักษ์ ประจักษ์	ประจักษ์	ประจักษ์	
49	นาย ประจักษ์ ประจักษ์	ประจักษ์	ประจักษ์	
50	นาย ประจักษ์ ประจักษ์	ประจักษ์	ประจักษ์	
	นาย ประจักษ์ ประจักษ์	ประจักษ์	ประจักษ์	
	นาย ประจักษ์ ประจักษ์	ประจักษ์	ประจักษ์	

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบ้านข้ามสมบูรณ์

ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์

" กิจกรรมประเมินผลการดำเนินโครงการและสรุปบทเรียน "

วันที่ 15 มีนาคม 2568 ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 7 บ้านข้ามสมบูรณ์ ต.ทุ่งจังหัน อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
		08.00 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
1	นางสาวจตุล พงษ์ทอง	นางสาวจตุล	นางสาวจตุล	
2	นาง บุญผ่อง ทนกุล	บุญผ่อง	บุญผ่อง	
3	นาง บุญใจ ทนกุล	บุญใจ	บุญใจ	
4	นาง อ้น อรรถชิต	อ้น	อ้น	
5	นาง กุญชร อิม อ้อย	กุญชร	กุญชร	
6	นาง เล็ก น้อย	เล็ก	เล็ก	
7	นาง นพรัตน์ เกตุไธสง	นพรัตน์	นพรัตน์	
8	นาง อ้อ อ้อย	อ้อ	อ้อ	
9	อัญญา อัญญา	อัญญา	อัญญา	
10	นาง อ้อ อ้อย	อ้อ	อ้อ	
11	นาง อ้อ อ้อย	อ้อ	อ้อ	
12	นาง อ้อ อ้อย	อ้อ	อ้อ	
13	นาง อ้อ อ้อย	อ้อ	อ้อ	
14	นาง อ้อ อ้อย	อ้อ	อ้อ	
15	นาง อ้อ อ้อย	อ้อ	อ้อ	
16	นาง อ้อ อ้อย	อ้อ	อ้อ	
17	นาง อ้อ อ้อย	อ้อ	อ้อ	
18	นาง อ้อ อ้อย	อ้อ	อ้อ	
19	นาง อ้อ อ้อย	อ้อ	อ้อ	
20	นาง อ้อ อ้อย	อ้อ	อ้อ	
21	นาง อ้อ อ้อย	อ้อ	อ้อ	
22	นาง อ้อ อ้อย	อ้อ	อ้อ	
23	นาง อ้อ อ้อย	อ้อ	อ้อ	
24	นาง อ้อ อ้อย	อ้อ	อ้อ	
25	นาง อ้อ อ้อย	อ้อ	อ้อ	

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแฉ่งเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบ้านซับสมบูรณ์

ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์

" กิจกรรมประเมินผลการดำเนินโครงการและสรุปบทเรียน "

วันที่ 15 มีนาคม 2568 ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 7 บ้านซับสมบูรณ์ ต.ทุ่งจังหัน อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
		08.00 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
26	นาย ชัยวัฒน์ ภู่หนอง	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	
27	นาย สุทธิพงษ์ พะยอม	สุทธิพงษ์	สุทธิพงษ์	
28	นาย สุทธิชัย อัครนรงค์	สุทธิชัย	สุทธิชัย	
29	นาย รัชชัย กามรัมย์	รัชชัย	รัชชัย	
30	นาย พรชัย ชัยกมลรัมย์	พรชัย	พรชัย	
31	นาย ชัยพล กษัตริย์รัมย์	ชัยพล	ชัยพล	
32	นางสาว เกศินี ชัยรัมย์	เกศินี	เกศินี	
33	นางสาว โสณัฐ จันทร์	โสณัฐ	โสณัฐ	
34	นาย สภาภรณ์ จันทร์	สภา	สภา	
35	นางสาว อธิรัตน์ ชัยรัมย์	อธิรัตน์	อธิรัตน์	
36	นางสาว อธิษฐ์ ชัยรัมย์	อธิษฐ์	อธิษฐ์	
37	นาย กิ่งกมล กลิ่นใบ	กิ่ง	กิ่ง	
38	นางสาว อธิภา ปิณฑะรัมย์	อธิภา	อธิภา	
39	นาย อธิภากร มีทอง	อธิภากร	อธิภากร	
40	นาย อภิวัฒน์ ชัยรัมย์	อภิวัฒน์	อภิวัฒน์	
41	นาย ท สมบัติ	ท	ท	
42	นาย นันท์ นนธ์รัมย์	นันท์	นันท์	
43	นาย เกียรติชัย นนธ์รัมย์	เกียรติชัย	เกียรติชัย	
44	นาย นนธ์ นนธ์รัมย์	นนธ์	นนธ์	
45	นาย นนธ์ นนธ์รัมย์	นนธ์	นนธ์	
46	นาย นนธ์ นนธ์รัมย์	นนธ์	นนธ์	
47	นาย นนธ์ นนธ์รัมย์	นนธ์	นนธ์	
48	นาย นนธ์ นนธ์รัมย์	นนธ์	นนธ์	
49	นาย นนธ์ นนธ์รัมย์	นนธ์	นนธ์	
50	นาย นนธ์ นนธ์รัมย์	นนธ์	นนธ์	

กำหนดการ

โครงการนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบ้านซับสมบูน

ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์

“กิจกรรมประเมินผลการดำเนินโครงการและสรุปบทเรียน”

วันที่ 15 มีนาคม 2568 ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 7 บ้านซับสมบูน ต.ทุ่งจังหัน อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์

วันที่ 15 มีนาคม 2568

08.00 – 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 - 12.00 น. การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การแลกเปลี่ยนเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสมผสมผสานกับ
ต้นทุนเดิมในวิถีกษัตริย์ เกิดกระบวนการยกระดับห่วงโซ่คุณค่าในวิถีกษัตริย์ด้วยนวัตกรรมที่มี
ต้นแบบ” แบ่งกลุ่ม 2 กลุ่ม

กลุ่มที่ 1 วิทยากรประจำกลุ่มโดย คุณตฤณกร ปะวันนัง (ตำแหน่งผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8
บ้านหนองหิน ต.ทุ่งจังหัน อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์)

กลุ่มที่ 2 วิทยากรประจำกลุ่มโดย อาจารย์กิงกาญจน์ สระบัว

12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 16.30 น. การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การสร้างเครือข่ายการเรียนรู้และสร้างกระบวนการเรียนรู้การวิจัย
เชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม การวิเคราะห์และสรุปผลเพื่อประเมินผลสำเร็จของโครงการ”
แบ่งกลุ่ม 2 กลุ่ม

กลุ่มที่ 1 วิทยากรประจำกลุ่มโดย คุณตฤณกร ปะวันนัง (ตำแหน่งผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8
บ้านหนองหิน ต.ทุ่งจังหัน อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์)

กลุ่มที่ 2 วิทยากรประจำกลุ่มโดย อาจารย์กิงกาญจน์ สระบัว

** หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10.00 -10.15 น. และ เวลา 14.30 - 14.45 น.

กำหนดการ

โครงการนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบ้านซับสมบูน

ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์

“การอบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่”

วันที่ 25-26 มกราคม 2568 ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 7 บ้านซับสมบูน ต.ทุ่งจังหัน อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์

วันที่ 25 มกราคม 2568

08.00 – 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 - 12.00 น. การอบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่ แบ่งกลุ่ม 2 กลุ่ม

กลุ่มที่ 1 วิทยากรประจำกลุ่มโดย อาจารย์กิ่งกาญจน์ สระบัว

กลุ่มที่ 2 วิทยากรประจำกลุ่มโดย คุณเฉลิมพร คำอุด (ตำแหน่งผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านซับสมบูน ต.ทุ่งจังหัน อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์ และผู้เชี่ยวชาญด้านการ

เพาะเห็ด)

12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 16.30 น. การอบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตก้อนเชื้อเห็ด แบ่งกลุ่ม 2 กลุ่ม

กลุ่มที่ 1 วิทยากรประจำกลุ่มโดย อาจารย์กิ่งกาญจน์ สระบัว

กลุ่มที่ 2 วิทยากรประจำกลุ่มโดย คุณเฉลิมพร คำอุด (ตำแหน่งผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านซับสมบูน ต.ทุ่งจังหัน อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์ และผู้เชี่ยวชาญด้านการ

เพาะเห็ด)

วันที่ 26 มกราคม 2568

08.00 – 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 - 12.00 น. การอบรมเชิงปฏิบัติการการออกแบบโรงเรือนเพาะเห็ด

แบ่งกลุ่ม 2 กลุ่ม

กลุ่มที่ 1 วิทยากรประจำกลุ่มโดย อาจารย์กิ่งกาญจน์ สระบัว

กลุ่มที่ 2 วิทยากรประจำกลุ่มโดย คุณเฉลิมพร คำอุด (ตำแหน่งผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านซับสมบูน ต.ทุ่งจังหัน อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์ และผู้เชี่ยวชาญด้านการ

เพาะเห็ด)

12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 16.30 น. การอบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมการออกแบบระบบให้น้ำโรงเรือนเพาะเห็ด

แบ่งกลุ่ม 2 กลุ่ม

กลุ่มที่ 1 วิทยากรประจำกลุ่มโดย อาจารย์กิ่งกาญจน์ สระบัว

กลุ่มที่ 2 วิทยากรประจำกลุ่มโดย คุณเฉลิมพร คำอุด (ตำแหน่งผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านซับสมบูน ต.ทุ่งจังหัน อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์ และผู้เชี่ยวชาญด้านการ

เพาะเห็ด)

** หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10.00 -10.15 น. และ เวลา 14.30 - 14.45 น.

ภาพประกอบกิจกรรมโครงการ









แบบเสนอคำขอโครงการยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงานคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.1 ชื่อโครงการ นวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบ้านซับสมบูรณ์ ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์

1.1.1 ภายใต้โครงการหลัก : โครงการหลักที่ 1 พัฒนาคุณภาพชีวิต และยกระดับเศรษฐกิจฐานราก

- 1) ☒ โครงการใหม่
2) ☐ โครงการต่อเนื่อง ให้ระบุชื่อโครงการเดิม

.....
3) ☐ โครงการต่อยอดองค์ความรู้ ให้ระบุกิจกรรม/กระบวนการ/นวัตกรรมที่ได้

1.2 ผู้รับผิดชอบโครงการ

1.2.1 ชื่อ – นามสกุล นางสาวกิงกาญจน์ สระเบ้ว

ตำแหน่ง อาจารย์

หน่วยงานที่สังกัด คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ 086-2445924

Email : kingkan.sb@bru.ac.th

1.2.2 ชื่อ – นามสกุล นายภูริชญ์ งามคง

ตำแหน่ง อาจารย์ ดร.

หน่วยงานที่สังกัด คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ 086-6490981

Email : Phurich.ng@gmail.com

ส่วนที่ 2 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแผนในระดับต่างๆ

2.1 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579)

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 6 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

2.2 ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

☐ มิติที่ 1 มิติภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย

☒ หมายความว่า 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตร และเกษตรแปรรูปมูลค่าสูงฯ

☐ หมายความว่า 2 ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืนฯ

☐ หมายความว่า 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลกฯ

☐ หมายความว่า 4 ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูงฯ

☐ หมายความว่า 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาคฯ

☐ หมายความว่า 6 ไทยเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัล และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของอาเซียนฯ

☐ มิติที่ 2 มิติโอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม

☐ หมายความว่า 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถ

แข่งขันได้ฯ

☐ หมายความว่า 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืนฯ

☐ หมายความว่า 9 ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่

เพียงพอ เหมาะสมฯ

☐ มิติที่ 3 มิติความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

☐ หมายความว่า 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำฯ

☐ หมายความว่า 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลง

สภาพภูมิอากาศฯ

☐ มิติที่ 4 มิติปัจจัยผลักดันการพลิกโฉมประเทศ

☐ หมายความว่า 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคตฯ

☐ หมายความว่า 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชนฯ

2.3 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

☒ SDGs 1. No Poverty ขจัดความยากจนทุกรูปแบบทุกสถานที่

☐ SDGs 2. Zero Hunger ขจัดความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหาร ส่งเสริมเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน

- ☐ SDGs 4. Quality Education รับรองการศึกษาที่เท่าเทียมและทั่วถึง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ทุกคน
- ☐ SDGs 6. Clean Water and Sanitation รับรองการมีน้ำใช้ การจัดการน้ำและสุขาภิบาลที่ยั่งยืน
- ☐ SDGs 8. Decent Work and Economic Growth ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง
- ครอบคลุมและยั่งยืนการจ้างงานที่มีคุณค่า
- ☐ SDGs 11. Sustainable Cities and Communities ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความปลอดภัยทั่วถึง พร้อมรับความเปลี่ยนแปลง และการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ☐ SDGs 17. Partnerships for the Goals สร้างพลังแห่งการเป็นหุ้นส่วน ความร่วมมือระดับสากล
- ต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ส่วนที่ 3 รายละเอียดโครงการ

3.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหาการดำเนินการโครงการ

แรกเริ่มของการเพาะปลูกเห็ดในพื้นที่บ้านซับสมบูรณ์ หมู่ 7 ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์ เกิดจากเกษตรกรบางส่วนที่มีที่ดินทำการเกษตรไม่มากนัก ทางกลุ่มเกษตรกรจึงหาอาชีพเสริมที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกที่ใช้พื้นที่จำกัด จึงเริ่มเพาะเห็ดเป็นอาชีพเสริม มีการรวมกลุ่มจัดตั้งซื้ออุปกรณ์ในการผลิตก้อนเห็ดมาให้สมาชิกในกลุ่มเพาะเห็ด และมีการเก็บผลผลิตนำไปจำหน่ายสู่ท้องตลาด ทำให้ชุมชนมีรายได้และมีเงินออม ปัจจุบันสมาชิกในกลุ่มได้หันมาทำเป็นอาชีพหลักกันหลายครัวเรือน มานานกว่า 17 ปี การเก็บผลผลิตเห็ดที่เก็บได้ส่วนใหญ่มีพ่อค้าคนกลางมารับที่ฟาร์มเพื่อส่งขายตามจังหวัดต่างๆ เช่น อำเภอน้ำหนาวและอำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดชลบุรี เป็นต้น เนื่องจากพื้นที่บ้านซับสมบูรณ์ หมู่ 7 ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์ เป็นพื้นที่ที่มีภูมิประเทศที่มีอัตลักษณ์ด้านธรณีวิทยา และการใช้น้ำแร่ธรรมชาติที่มาจากน้ำใต้ดิน ซึ่งเป็นพื้นที่ภูเขาไฟเดิมในการรุดเห็ด ส่งผลทำให้เห็ดโคนญี่ปุ่นและเห็ดนางฟ้า มีความหวาน กรอบ และมีกลิ่นหอม ราคาที่รับซื้อขึ้นอยู่กับขนาดของเห็ดและความสวย เห็ดโคนญี่ปุ่นราคา กิโลกรัมละ 140 บาท เห็ดนางฟ้าราคา กิโลกรัมละ 70 บาท จากราคาขายของเห็ด พบว่าเห็ดนางฟ้ามีราคาขายถูกกว่าเห็ดโคนญี่ปุ่นถึง 2 เท่า และมีดอกเห็ดเจริญเติบโตไม่เต็มที่ดอกเห็ดไม่สวย เกษตรกรจึงมีการแปรรูปเห็ด โดยมีการจดวิสาหกิจชุมชนปี 2556 ปัจจุบันมีสมาชิก 32 ราย (ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2566) และขึ้นทะเบียน OTOP สำนักงานพัฒนาชุมชนปี 2561 ทำการแปรรูปเห็ด 2 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ แหนมเห็ด น้ำพริกเห็ดและข้าวเกรียบเห็ด



ภาพที่ 1 การเพาะปลูกเห็ดหมูป้านซัสมบูรณ

จากการลงพื้นที่สอบถามข้อมูลบริบทชุมชน พบว่าเกษตรกรมีการเพาะปลูกเห็ดนางรมและเห็ดโคนญี่ปุ่นเป็นโรงเรือนแบบปิด มีการใช้สายยางรดน้ำไปบริเวณก้อนเห็ดเพื่อให้มีความชื้นที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของเห็ดประมาณ 18-21 วันก่อนนำมาเปิดดอกและรอเก็บผลผลิต ปัญหาที่พบคือก้อนเชื้อเห็ดบางก้อนเกิดเชื้อราเนื่องจากได้รับปริมาณน้ำมากเกินไปทำให้ไม่เกิดดอก และส่งผลไปยังก้อนเห็ดใกล้เคียงติดเชื้อรา มีผลผลิตลดลงตามไปด้วย ประกอบกับช่วงเวลาการรดน้ำไม่ตรงตามเวลาที่กำหนดไว้ ทำให้ดอกเห็ดเจริญเติบโตไม่เต็มที่เก็บผลผลิตได้ไม่มากนัก จากปัญหาดังกล่าวจึงเล็งเห็นความสำคัญในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้กับการเพาะปลูกเห็ด โดยคำนึงถึงบริบทของพื้นที่และชุมชนสามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นประโยชน์สูงสุด เพื่อยกระดับเศรษฐกิจการเพาะปลูกเห็ดให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นได้

3.2 ระบุสถานการณ์ในพื้นที่ ก่อนดำเนินการโครงการเพื่อพัฒนา (Baseline) โดยอ้างอิงที่มาด้วย (อาจจะระบุเป็น ตัวเลข กราฟ ภาพก่อน-หลัง คำบรรยาย ฯลฯ)

เกษตรกรผู้ปลูกเห็ดในตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์ มีจำนวนสมาชิกเกษตรกรทั้งสิ้น 32 ราย เฉลี่ย 3 โรงเรือนต่อ 1 ราย รวมทั้งหมด 75 โรงเรือน (ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2566) สถานการณ์ในพื้นที่ยังไม่มี การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ให้เหมาะสมกับบริบทการเพาะปลูกเห็ดเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน

3.3 วัตถุประสงค์โครงการ

3.3.1 เพื่อนำนวัตกรรมมาใช้ในการเพาะปลูกเห็ดในพื้นที่บ้านซัสมบูรณ ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์

3.3.2 ยกกระต๊ับเศรษฐกิจฐานรากบ้านซับสมบูนธ์ ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์

3.4 เป้าหมายหลักของโครงการ

3.4.1 ชุมชนนำนวัตกรรมมาปรับใช้ในการเพาะปลูกเห็ด

3.4.2 ชุมชนมีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและมีรายได้เพิ่มขึ้น

3.5 กลุ่มเป้าหมาย และจำนวน

เกษตรกรผู้ปลูกเห็ด บ้านซับสมบูนธ์ หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์ และผู้สนใจจำนวน 50 ราย

หมายเหตุ : (โปรดระบุจำนวนคนในชุมชน / โรงเรียน / หมู่บ้าน ฯลฯ ให้ชัดเจน)

3.6 พื้นที่เป้าหมาย

3.6.1 พื้นที่เดิม ระบุชื่อชุมชน หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ

บ้านซับสมบูนธ์ หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งจังหัน อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์

3.6.2 ขยายพื้นที่ใหม่ ระบุชื่อหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ -

3.7 องค์กรภาคีที่มีส่วนร่วมดำเนินงาน (ระบุหน่วยงานที่มีส่วนร่วม)

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	รูปแบบกิจกรรมในการมีส่วนร่วม
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	อุปกรณ์การฝึกอบรม
2	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	คณะกรรมการติดตามผลการดำเนินงาน

3.8 หน่วยงาน / องค์กร / ชุมชนและประชาชนที่ได้รับประโยชน์อย่างไร (อธิบายอย่างละเอียด)

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน/ประชาชน ฯลฯ	ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
1	เกษตรกรผู้ปลูกเห็ดและผู้สนใจ	1. ได้องค์ความรู้และนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแระอย่างมีประสิทธิภาพ 2. มีรายได้เพิ่มขึ้น
2	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	1. เกิดการบูรณาการการเรียนการสอนร่วมกับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ในการนำความรู้และนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแระ 2. นักศึกษาเกิดทักษะและกระบวนการในการถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจในชุมชน

3.9 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วย
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ		
1. จำนวนประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาศักยภาพ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	50	คน
2. นวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่	1	กระบวนการ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ		
1. รายได้ครัวเรือนของเกษตรกรผู้ปลูกเห็ดเพิ่มขึ้น	10	ร้อยละ

3.10 นวัตกรรมที่จะดำเนินการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

การออกแบบเทคโนโลยีและนวัตกรรมโรงเรือนเพาะเห็ดช่วยเพิ่มอัตราการเกิดดอกเห็ด ด้วยระบบพ่นหมอก มีระบบตรวจวัดค่าอุณหภูมิและความชื้นที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของเห็ด จัดการการใช้น้ำรดเห็ดอย่างประหยัดและเหมาะสมกับความต้องการน้ำของเห็ดที่เพาะปลูก ช่วยลดความเสี่ยงการมีน้ำขังในก้อนเห็ดซึ่งก่อให้เกิดเชื้อราได้ง่าย

ลำดับ	โครงการย่อย / กิจกรรม / วิธีการดำเนินงาน	ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย	ผลผลิตของ โครงการย่อย / กิจกรรม	วันที่ ดำเนินการ	งบประมาณ (แยกตัวคูณอย่างละเอียด)
	ต้นน้ำ				
	1. สร้างและทดสอบนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำร่วมกับนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า เพื่อให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการนำองค์ความรู้มาบูรณาการสู่การแก้ไขปัญหาจริงในรายวิชาวิจัยด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า	1 กระบวนการ	ได้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ธ.ค.67	- วัสดุกิจกรรม 27,900 บาท รวม 27,900 บาท
	กลางน้ำ				
	1. อบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำ	สมาชิกกลุ่ม จำนวน 50 คน เข้าอบรมเชิง ปฏิบัติการการใช้ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมเพื่อ เพาะปลูกเห็ด สายน้ำ	ได้องค์ความรู้การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพาะปลูกเห็ดสายน้ำ	ม.ค.68	- ค่าวิทยากร 2 คน x 6 ชม. x 600 บาท x 2 วัน = 14,400 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 50 คน x 1 มื้อ x 120 บาท x 2 วัน = 12,000 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 คน x 2 มื้อ x 35 บาท x 2 วัน = 7,000 บาท - ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม 50 ชุด x 70 บาท = 3,500 บาท - ค่าวัสดุอบรมเชิงปฏิบัติการ = 10,000 บาท รวม 46,900 บาท

ลำดับ	โครงการย่อย / กิจกรรม / วิธีการดำเนินงาน	ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย	ผลผลิตของ โครงการย่อย / กิจกรรม	วันที่ ดำเนินการ	งบประมาณ (แตกตัวคุณอย่างละเอียด)
	ปลายน้ำ				
	1. ประเมินผลการดำเนินโครงการและสรุปบทเรียน	ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการมี รายได้เพิ่มขึ้น	1. ประชาชนที่ เข้าร่วมโครงการ มีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	ก.พ. 68	- ค่าวิทยากร 2 คน x 6 ชม. x 600 บาท = 7,200 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 50 คน x 1 มื้อ x 120 บาท = 6,000 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 คน x 2 มื้อ x 35 บาท = 3,500 บาท - ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม 50 ชุด x 30 บาท = 1,500 บาท - ค่าวัสดุอบรมเชิงปฏิบัติการ 3,000 บาท - ค่าวัสดุสำนักงาน 4,000 บาท รวม 25,200 บาท
	รวมงบประมาณ				100,000

3.10 แผนการดำเนินงานและรายละเอียดงบประมาณ

รวมงบประมาณทั้งสิ้น.....100,000.....บาท (.....หนึ่งแสนบาทถ้วน.....)

หมายเหตุ ขอเฉลี่ยทุกรายการ

3.11 ผลการดำเนินงานที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ

3.11.1 ผลผลิต (Output)

1. ได้นวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบ้านซับสมบูรณ์ ตำบลทุ่งจันทน์ อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์

3.11.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

1. ชุมชนผู้เข้าร่วมโครงการนำนวัตกรรมปรับใช้ในการเพาะปลูกเห็ดและยกระดับเศรษฐกิจทางการเกษตรของชุมชนท้องถิ่นให้เหมาะสม มีคุณภาพ และเป็นเอกลักษณ์ของบ้านซับสมบูรณ์ ตำบลทุ่งจันทน์ อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์

3.11.3 ผลกระทบ (Impact)

กลุ่มเกษตรกรผู้เพาะปลูกเห็ดบ้านซับสมบูรณ์ ตำบลทุ่งจันทน์ อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์มีรายได้เพิ่มขึ้น

3.12 วิธีการติดตามและประเมินผล

เชิงปริมาณ

- 1) จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 50 คน
- 2) นวัตกรรมการเพาะปลูกเห็ดสายน้ำแร่ที่ใช้ในการพัฒนาและยกระดับเศรษฐกิจทางการเกษตรของชุมชนท้องถิ่น 1 กระบวนการ

เชิงคุณภาพ

- 1) รายได้ครัวเรือนของเกษตรกรผู้เพาะปลูกเห็ดเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10

ลงชื่อ กิตติพงษ์ ผู้เสนอโครงการ

(อาจารย์กิตติพงษ์ สระบัว)

อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า

ลงชื่อ  ผู้ร่วมโครงการ

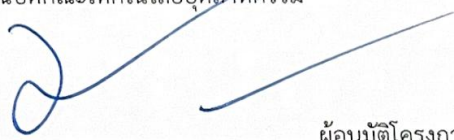
(อาจารย์ ดร.กฤษณ์ งามคง)

อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชร วัชรภัทรกุล)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ

(รองศาสตราจารย์มาลิณี จุโฑปะมา)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ที่ ๓๔๙ / ๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ในพื้นที่บริการของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ด้วย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ได้จัดโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น และในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้รับมอบหมายให้ดำเนินโครงการด้านยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นในพื้นที่บริการของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน ๒๒ โครงการ เพื่อให้การดำเนินโครงการด้านยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ในพื้นที่บริการของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับ ติดตาม และประเมินผล ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชร วัชรภัทรกุล | ประธานกรรมการ |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ มณีวรรณ | รองประธานกรรมการ |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พูนณะ ศรีสระคู | กรรมการ |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสิทธิ์ ลุมขะเนา | กรรมการ |
| ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฎดากร เชื้อมกลาง | กรรมการ |
| ๖. อาจารย์ ดร.ธนกร ดุจเพ็ญ | กรรมการ |
| ๗. อาจารย์ ดร.ธนศ เสาประโคน | กรรมการ |
| ๘. อาจารย์ณัฐพล ภูครองทอง | กรรมการ |
| ๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ บันสกุล | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ อำนาจการและกำกับ ติดตามการดำเนินงานโครงการด้านยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น ในพื้นที่บริการของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ พิจารณาแก้ไขปัญหาต่างๆ ระหว่างการดำเนินงาน

ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความวิริยะ อุตสาหะ บังเกิดผลดีต่อราชการและมหาวิทยาลัย

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(อาจารย์วิชา ภัทรนิธิคุณากร)
รองอธิการบดี รักษาการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์