



รายงานผลการดำเนินโครงการ
โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



P1 ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบนหลักเศรษฐกิจพอเพียง

P1.1 BCG model

โครงการนวัตกรรมการเพาะเลี้ยงไข่มุกด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และ
แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่มุกสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน

ผู้รับผิดชอบโครงการ

อาจารย์ ดร.เกศดาพร วงษ์ซิ้ม

อาจารย์ชาญวิทย์ แก้วอาษา

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

บทสรุปผู้บริหาร

โครงการ “นวัตกรรมการเพาะเลี้ยงไข่มุกด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่มุกสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน” เป็นโครงการกลุ่ม P1 ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบนหลักเศรษฐกิจพอเพียง (P1.1 BCG model) ภายใต้งบประมาณแผ่นดิน แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิต/โครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

วัตถุประสงค์ของโครงการ คือ (1) เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ในการเพาะเลี้ยงไข่มุกให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน (2) เพื่อสร้างอาชีพ/เพิ่มรายได้ให้ชาวบ้านในชุมชน ด้วยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่มุก (3) เพื่อขยายตลาดอาหารเพื่อสุขภาพที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ RJ38

ผลการดำเนินงาน พบว่า โครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ทุกประการ โดยกิจกรรมในโครงการได้ดำเนินไปอย่างราบรื่นและประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ผลที่ได้สะท้อนให้เห็นความพยายามของชุมชนที่ต้องการจะพัฒนาตนเอง เพิ่มพูนทักษะ เพื่อสร้างอาชีพ/เพิ่มรายได้ ให้ตนเองและครัวเรือน โดยการเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีช่วยในการเพาะเลี้ยงไข่มุก และเรียนรู้การนำมาไข่มุกมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายต่อไป

คำนำ

รายงานผลการดำเนินโครงการฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ “นวัตกรรมการเพาะเลี้ยงไข่ผ่าด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่ผ่าสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน” จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งในการเพาะเลี้ยงไข่ผ่าให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน (2) เพื่อสร้างอาชีพ/เพิ่มรายได้ให้ชาวบ้านในชุมชน ด้วยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่ผ่า (3) เพื่อขยายตลาดอาหารเพื่อสุขภาพที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ RJ38

ในการนี้ ผู้จัดทำขอขอบคุณหน่วยงานที่ให้การสนับสนุน ของอาจารย์ บุคลากร นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และสมาชิกในตำบลหนองกุ้ง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ที่ให้ความร่วมมือและมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ อันนำไปสู่ความสำเร็จของโครงการตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้โดยสมบูรณ์

อาจารย์ ดร.เกศดาพร วงษ์ขี้ม

และคณะผู้จัดทำโครงการ

18 กรกฎาคม 2569

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ส่วนที่ 1 ส่วนนำ	1
หลักการและเหตุผล	1
ผู้รับผิดชอบโครงการและหน่วยงาน	1
งบประมาณ	1
ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ ความเชื่อมโยงตาม พ.ร.บ. มรภ.	2
และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	
ความเชื่อมโยงพันธกิจตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547	2
มาตรา 8 ในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 7	
ให้กำหนดภาระหน้าที่ของมหาวิทยาลัย	
แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	2
ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579)	
แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ระยะ 5 ปี	
(พ.ศ. 2560-2579)	2
แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	2
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประเด็นยุทธศาสตร์และตัวชี้วัด	2
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)	2
นโยบายศึกษาธิการจังหวัด	2
กิจกรรมหลัก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	
(Program/Sub Program)	3
ประเภทโครงการพัฒนาท้องถิ่น	
(ด้านเศรษฐกิจ/ด้านสังคม/ด้านสิ่งแวดล้อม/ด้านการศึกษา)	3
วัตถุประสงค์ของโครงการ	3
กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ	3
ระยะเวลาดำเนินการ/กิจกรรม	3
พื้นที่ที่ดำเนินโครงการ	3

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคีเครือข่าย	3
ตัวชี้วัดกิจกรรมหลัก (Co-KPI)/(U-KPI)/(KPI)	4
กิจกรรมดำเนินงาน	5
ผลผลิต (Output)	5
ผลลัพธ์ (Outcome)	5
ผลกระทบ/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ	7
การประเมิน SROI	7
ส่วนที่ 2 วิธีดำเนินการ	8
กลุ่มเป้าหมาย	8
ผู้เข้าร่วมโครงการ	8
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	8
วิธีการเก็บข้อมูล	8
การวิเคราะห์ข้อมูล	9
เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	9
ส่วนที่ 3 การบูรณาการโครงการ	11
ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ	11
การบูรณาการกับการเรียนการสอน	11
แนวทางการดำเนินงานในปัจุบันต่อไป	12
ส่วนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินโครงการ	13
ด้านสถานะแวดล้อม (Context Evaluation)	13
ด้านปัจจัย (Input Evaluation)	13
ด้านกระบวนการ (Process Evaluation)	13
ด้านผลผลิต (Product Evaluation)	13

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ส่วนที่ 5 สรุปผลการดำเนินโครงการ	14
สรุปผลการดำเนินการ	14
ภาคผนวก	16
ภาคผนวก ก โครงการ	17
ภาคผนวก ข กำหนดการ	33
ภาคผนวก ค หนังสือเชิญวิทยากร/แบบตอบรับ	38
ภาคผนวก ง ประวัติวิทยากร	43
ภาคผนวก จ คำสั่งเข้าร่วมโครงการ	46
ภาคผนวก ฉ สำเนารายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	50
ภาคผนวก จ เครื่องมือใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	68
ภาคผนวก ฉ ภาพกิจกรรม	73

ส่วนที่ 1

ส่วนนำ

ชื่อโครงการ นวัตกรรมการเพาะเลี้ยงไข่ม้วนด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่ม้วนสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน

หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามได้ดำเนินการปรับทิศทางการจัดการศึกษาให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทั้งการเปลี่ยนแปลงสังคมโลกยุคเศรษฐกิจใหม่ เศรษฐกิจฐานความรู้ เทคโนโลยี และสังคมยุคดิจิทัล การพัฒนาองค์กรและกำลังคนเข้าสู่ศตวรรษที่ 21 (21st Century Skills) นโยบายการพัฒนาของประเทศ Thailand 4.0 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศไทยระยะ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 แผนยุทธศาสตร์สถาบันอุดมศึกษาระยะ 15 ปี นำมากำหนดทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามให้สอดคล้องกับการเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อท้องถิ่น ตามกรอบยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อพัฒนาท้องถิ่นระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการสอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยมีเป้าหมายเพื่อแก้ปัญหา การดูแลและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นและพื้นที่ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งการพัฒนาทักษะและวิชาชีพแก่ชุมชนนั้นเป็นการนำองค์ความรู้ งานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ๆ จากคณาจารย์ นักวิชาการ บุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามมาใช้ในการสนับสนุนและส่งเสริมให้ชุมชนในท้องถิ่นสามารถสร้างอาชีพและรายได้ให้กับครอบครัวและชุมชน ตลอดจนภาวะการมีงานทำของประชาชน เป็นการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจบนพื้นฐานความรู้และนวัตกรรม สร้างเอกลักษณ์ที่โดดเด่นนำไปสู่การแข่งขัน เสริมพลังท้องถิ่นสู่ความมั่นคง

ในปัจจุบันสภาพเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป ทำให้หลายครอบครัวไม่สามารถที่จะดำรงชีวิตประจำวันได้อย่างมีความสุข เนื่องจากมีรายได้ต่อเดือนไม่สมดุลกับรายจ่าย กล่าวคือ รายจ่ายที่ต้องจ่ายในการดำเนินชีวิตประจำวันแล้วยังมีรายจ่ายที่ต้องจ่ายในด้านอื่นๆ อีกมาก ทำให้เกิดภาวะเครียด บางคนจำเป็นต้องคิดหารายได้มาจุนเจือครอบครัว หลายคนหันมาทำอาชีพที่เหมาะสมกับตัวเองเพื่อสร้างรายได้เสริมให้กับตนเองและครอบครัว การเพาะเลี้ยงไข่ม้วน เป็นอีกหนึ่งอาชีพที่น่าสนใจ และกำลังได้รับความนิยมในตลาดอาหารเพื่อสุขภาพ ในฐานะ "ซูเปอร์ฟู้ด" แห่งอนาคต เพราะไข่ม้วนมีคุณค่าทางโภชนาการประกอบไปด้วย โปรตีนสูง เทียบเท่าหรือมากกว่าเนื้อสัตว์ ไข่ไก่ และใกล้เคียงกับถั่วเหลือง คลอโรฟิลล์สูง วิตามิน บี 12 ,วิตามินเอ ,ลูทีน (Lutein) ,ซีแซนทีน (Zeaxanthin), วิตามินบีรวม (B Complex), วิตามินซี, วิตามินอี, วิตามินเค, ไฟเบอร์สูง และยังมีโอเมก้า 3 และ 6 ดังนั้นการเพาะเลี้ยงไข่ม้วนจึงสามารถสร้างรายได้ที่ดี และยังมีการลงทุนไม่สูง ผู้ที่มีพื้นที่จำกัดสามารถเพาะเลี้ยงได้ แต่ผ่านการอบรมในเรื่องการเพาะเลี้ยงไข่ม้วนอย่างถูกต้องตามหลักการ ก็

สามารถทำธุรกิจนี้ได้ง่ายตาย ที่สำคัญไข่ฝ้ายถือเป็นพืชเศรษฐกิจที่เป็นที่ต้องการของตลาด ทำให้เกษตรกรมีรายได้จำนวนมาก จากการจำหน่ายไข่ฝ้ายสด ไข่ฝ้ายอบแห้ง หรือการนำไข่ฝ้ายมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เพื่อจำหน่ายในท้องถิ่น

โดยในพื้นที่บ้านโนนสำราญ หมู่ 11 อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม เป็นอีกหนึ่งชุมชนที่มีการเพาะเลี้ยงไข่ฝ้าย รวมถึงการจำหน่ายแม่พันธุ์ไข่ฝ้าย ไข่ฝ้ายสด ไข่ฝ้ายอบแห้ง และแปรรูปไข่ฝ้ายเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ และมีการจัดจำหน่ายในหลายๆ ช่องทาง ถือเป็นชุมชนที่ประสบความสำเร็จในการสร้างรายได้ในอาชีพการเพาะเลี้ยงไข่ฝ้าย แต่ในพื้นที่ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม มีบางหมู่บ้านที่มีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไข่ฝ้ายโดยการรับซื้อไข่ฝ้ายจากพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อนำมาแปรรูป แต่ยังคงขาดองค์ความรู้ในการเพาะเลี้ยงไข่ฝ้ายด้วยตนเอง

ดังนั้นเพื่อเป็นการพัฒนา และยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับชุมชนในท้องถิ่น ทางคณะผู้จัดทำจึงได้ร่วมกับชุมชนตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม จัดทำโครงการนวัตกรรมการเพาะเลี้ยงไข่ฝ้ายด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่ฝ้ายสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน เพื่อฝึกอบรมนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมที่นำไปใช้ในการเพาะเลี้ยงไข่ฝ้าย เพื่อให้ชุมชนได้มีความรู้ความเข้าใจในขั้นตอนการเลี้ยงไข่ฝ้าย ปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อการเลี้ยงไข่ฝ้าย ร่วมทั้งการปฏิบัติจริง และเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการเพาะเลี้ยงไข่ฝ้าย และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปแก้ปัญหาในการเพาะเลี้ยง และนำความรู้ที่รับถ่ายทอดสู่ชุมชนอันจะเป็นการยกระดับรายได้ชุมชนให้สูงขึ้นต่อไป

ผู้รับผิดชอบโครงการ อาจารย์ ดร.เกศดาพร วงษ์ขี้ม

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ 180,000 บาท

งบประมาณที่หน่วยงานภายนอกสนับสนุนในลักษณะ matching fund (ถ้ามี) บาท

ความสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ ความเชื่อมโยงตาม พ.ร.บ. มรภ. และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)

ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)

ด้านการเกษตร

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

หมวดหมู่ที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูงและสามารถแข่งขันได้

ยุทธศาสตร์กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แพลตฟอร์มที่ 2 วิจัยและสร้างนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

ความเชื่อมโยงพันธกิจตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 มาตรา 8 ในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 7 ให้กำหนดภาระหน้าที่ของมหาวิทยาลัย

ข้อที่ 6 ประสานความร่วมมือและช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์กรอื่นทั้งในและต่างประเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2579)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ประเด็นยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างสร้างสรรค์

ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ 1 ระดับความสำเร็จในการดำเนินการพัฒนาองค์ความรู้ วิจัย นวัตกรรม

ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่การพัฒนาชุมชนท้องถิ่นอย่างสร้างสรรค์

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)

เป้าหมายที่ 1 ขจัดความยากจน (No Poverty)

นโยบายศึกษานิเทศก์จังหวัด

เกษตรปลอดภัย

กิจกรรมหลัก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (Program/Sub Program)

Program P1 ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบนหลักเศรษฐกิจพอเพียง

Sub Program P1.1 BCG model

ประเภทโครงการพัฒนาท้องถิ่น (ด้านเศรษฐกิจ/ด้านสังคม/ด้านสิ่งแวดล้อม/ด้านการศึกษา)

ด้านเศรษฐกิจ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ในการเพาะเลี้ยงไข่มุกให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน
2. เพื่อสร้างอาชีพ/เพิ่มรายได้ให้ชาวบ้านในชุมชน ด้วยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่มุก
3. เพื่อขยายตลาดอาหารเพื่อสุขภาพที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ RJ38

กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งสิ้นจำนวน 60 คน ประกอบด้วย

1. ประชาชน จำนวน 40 คน
2. นักศึกษา จำนวน 20 คน
3. บุคลากร จำนวน 2 คน

ระยะเวลาในการดำเนินการ/กิจกรรม เริ่มต้น 21 มิถุนายน พ.ศ. 2569 สิ้นสุด 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ

ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน	ที่อยู่ (ระบุสถานที่ตั้ง เลขที่ /ถนน/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด/รหัสไปรษณีย์)
ชุมชนตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม	ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม

ภาคีเครือข่ายที่ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี)

ภาคีเครือข่าย 3 เครือข่าย

ชื่อภาคีเครือข่าย			ที่อยู่ (ระบุสถานที่ตั้ง เลขที่ /ถนน/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด/รหัสไปรษณีย์)
ที่	ภาคีเครือข่ายภายนอก	ภาคีเครือข่ายภายใน	
1.		สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

2.		สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
3.	วิสาหกิจชุมชนสำราญโรจน์		บ้านโนนสำราญ หมู่ 11 ตำบลโนนสำราญ อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม

ผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม

ชื่อจำนวนผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม			ที่อยู่ (ระบุสถานที่ตั้ง เลขที่ /ถนน/ตำบล/ อำเภอ/จังหวัด/รหัสไปรษณีย์)
ที่	ผลิตภัณฑ์	นวัตกรรม	
1.	ข้าวเกรียบไข่ดำ		
2.	ข้าวโป่งไข่ดำ		

ตัวชี้วัดกิจกรรมหลัก

ตัวชี้วัดกิจกรรม (Co-KPI)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
1. P1-K01 จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่ได้รับการพัฒนา	2	หมู่บ้าน/ชุมชน
2. P1-K02 จำนวนเครือข่ายร่วมพัฒนา	1	เครือข่าย
3. P1-K04 จำนวนครัวเรือน ที่ได้รับการยกระดับ	20	ครัวเรือน
4. P1-K05 จำนวนคน ที่ได้รับการยกระดับ	40	คน
5. P1-K08 จำนวนอาชีพหรืองานใหม่ ที่เกิดขึ้น	1	อาชีพ/งาน
6. P1-K09 จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้	2	ผลิตภัณฑ์
7. P1-K10 จำนวนนวัตกรรมยกระดับเศรษฐกิจฐานราก	1	นวัตกรรม
8. P1-K11 รายได้เพิ่มขึ้นจากเดิมอย่างน้อยร้อยละ 10 และต่อเนื่องอย่างน้อย 1 ไตรมาสหลังจบโครงการ	10	ร้อยละ
9. P1-K12 GVH เพิ่มขึ้นจากเดิม	20	ร้อยละ

ตัวชี้วัดกิจกรรม (U-KPI)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
1. P1-A02 จำนวนนักศึกษาที่ได้นำองค์ความรู้ไปใช้ในการลงพื้นที่	10	คน
2. P1-A03 จำนวนประเด็นน่าสนใจในพื้นที่ที่เป็น Prelim	2	ประเด็น

ตัวชี้วัดกิจกรรม (KPI)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
1. รายได้ที่เพิ่มขึ้นของชุมชน/เดือน	10	ร้อยละ
2. บทความวิจัย	1	บทความ

***ตามโครงการที่ได้รับการอนุมัติ

กิจกรรมดำเนินงาน

กระบวนการ
ต้นน้ำ
1. อบรมนักศึกษาเพื่อให้เป็นวิศวกรสังคม และเตรียมความพร้อมก่อนลงพื้นที่
2. นำนักศึกษาลงพื้นที่เก็บข้อมูลจากชุมชน ทำความเข้าใจและสร้างข้อตกลงร่วมกับชุมชน
กลางน้ำ
1. อบรมเชิงปฏิบัติการในการเพาะเลี้ยงไข่ม้วน รวมทั้งการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IOT) ในการเพาะเลี้ยงไข่ม้วนในการควบคุมพารามิเตอร์ต่างๆ ที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงไข่ม้วน
2. อบรมเชิงปฏิบัติการในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไข่ม้วน รวมถึงการออกแบบบรรจุภัณฑ์
ปลายน้ำ
1. ส่งเสริมการขายและวางจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งรูปแบบหน้าร้าน (Onsite) และช่องทางออนไลน์ (Online)
2. ถอดบทเรียน ประเมินผล เก็บข้อมูลวิเคราะห์ และสรุปผลโครงการ

ผลผลิต (Output)

ผลผลิต (Output)
1. คู่มือการเลี้ยงไข่ม้วน
2. ระบบตรวจวัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับการเลี้ยงไข่ม้วน (IOT)
3. ผลิตภัณฑ์จากไข่ม้วน

ผลลัพธ์ (Outcome)

ผลลัพธ์ (Outcome)
1. ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
2. ชุมชนมีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น

ผลกระทบ (impact)/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ด้านเศรษฐกิจ ชาวบ้านในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

ด้านสังคม ชาวบ้านในชุมชนมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน

ด้านการศึกษา ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตให้แก่ชาวบ้าน

ด้านสิ่งแวดล้อม ชุมชนมีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น

ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

ปัจจัยเสี่ยง	การจัดการความเสี่ยง
กลุ่มชาวบ้านเล็กกลางทาง และปัญหาขาดแคลนวัยแรงงาน	สร้างการมีส่วนร่วมของชาวบ้านในรูปแบบวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้เห็นผลประโยชน์ร่วมกัน สร้างแรงจูงใจด้วยการจัดสรรรายได้ที่ชัดเจน และออกแบบกระบวนการเพาะเลี้ยงไข่ฝำให้ง่าย ไม่ซับซ้อน

การประเมิน SROI

- ผลกระทบทางเศรษฐกิจ ตั้งเป้าหมายรายได้ของชาวบ้านในชุมชนเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 10
- ผลกระทบทางสังคม การเพิ่มสมรรถนะและสร้างอาชีพให้กลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย 40 คน (20 ครอบครัว) และนักศึกษา 20 คน (ผ่านกระบวนการวิศวกรสังคม) ให้มีทักษะที่นำไปใช้ประโยชน์และสร้างรายได้ได้จริง ซึ่งจะช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางโอกาสและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับทรัพยากรมนุษย์ในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน
- ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ชุมชนมีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น

ส่วนที่ 2

วิธีดำเนินการ

กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งสิ้นจำนวน 60 คน ประกอบด้วย

1. ประชาชน จำนวน 40 คน
2. นักศึกษา จำนวน 20 คน

ผู้เข้าร่วมโครงการ

ปริมาณเข้าร่วม ได้แก่ ประชาชนในพื้นที่ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม และ นักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 60 คน จากข้อมูลปริมาณกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 60 คน เมื่อเทียบกับจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 60 คน คิดเป็นร้อยละ 100 นั่นคือผู้เข้าร่วมโครงการ มากกว่าหรือน้อยกว่าเป้าหมายที่กำหนดจำนวน - คน คิดเป็นร้อยละ 0

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

1. การสัมภาษณ์
2. แบบสอบถามความคิดเห็นและความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม
3. เอกสารรายงานผลสรุปโครงการ

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้รับผิดชอบโครงการและคณะกรรมการดำเนินโครงการได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยสรุปได้ดังนี้

ระยะที่ 1: ระยะเตรียมคนและข้อมูล มีขั้นตอนดังนี้

1. ประชุมทีมเพื่อเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจต่อวัตถุประสงค์โครงการ และวางรากฐาน เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานจะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและตรงตามความต้องการของชุมชน

2. สำรวจและวิเคราะห์ปัญหาที่เกี่ยวกับการเลี้ยงไข่ไก่ในชุมชน
3. สรุปผลการดำเนินงานในระยะที่ 1

ระยะที่ 2: ระยะวางแผนการดำเนินงาน มีขั้นตอนดังนี้

1. ประชุมวางแผนการดำเนินงานและกำหนดกิจกรรมในการจัดโครงการ
2. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ
3. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน
4. สรุปผลการดำเนินงานในระยะที่ 2

ระยะที่ 3: ระยะดำเนินงานโครงการตามแผนงานโครงการฯ มีขั้นตอนดังนี้

1. ขึ้นเตรียม

- 1) ติดต่อประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องในโครงการ และสรุปจำนวนผู้ที่จะเข้าร่วมโครงการ
- 2) ติดต่อประสานงานกับวิทยากรผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้ความรู้ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

2. ขั้นตอนกิจกรรม

- 1) ดำเนินกิจกรรมดังนี้

กิจกรรมที่ 1: อบรมเชิงปฏิบัติการศึกษาและเตรียมความพร้อมในการจัดโครงการ

กิจกรรมที่ 2: อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการความรู้เรื่องแนวทางการสร้างรายได้จากการเพาะเลี้ยงไข่ม้วน โดย ฟาร์มไข่ม้วน วิสาหกิจชุมชนสำราญโรจน์ Growth Wolffia by OFARM

กิจกรรมที่ 3: การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IOT) ในการเพาะเลี้ยงไข่ม้วน

กิจกรรมที่ 4: อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไข่ม้วน

กิจกรรมที่ 5: อบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการใช้เทคโนโลยีทางการตลาด

กิจกรรมที่ 6: อบรมเชิงปฏิบัติการ การทำบัญชีครัวเรือน, ถอดบทเรียน รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ และสรุปผล

3. ขั้นตอนประเมินผลและสรุป

- 1) รวบรวมข้อมูลความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อการจัดโครงการด้วยการใช้แบบสอบถามความพึงพอใจ
- 2) ประเมินผลและติดตามผลการดำเนินงานโครงการตามวัตถุประสงค์โครงการ
- 3) จัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ เพื่อวิเคราะห์และสรุปผลการดำเนินงานกิจกรรมโครงการ
- 4) ส่งรายงานโครงการฉบับสมบูรณ์

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้รับผิดชอบโครงการทำการวิเคราะห์จากเครื่องมือที่ใช้โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. สัมภาษณ์ ผู้รับผิดชอบโครงการได้สำรวจและวิเคราะห์ปัญหาที่เกี่ยวกับการเลี้ยงไข่ม้วนในชุมชน
2. แบบสอบถาม นำข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามความพึงพอใจต่อการจัดโครงการมา

วิเคราะห์หาค่าเฉลี่ยและความพึงพอใจในประเด็นต่างๆ ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามสถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (Frequency)

ตอนที่ 2 แบบสอบถามความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ จำนวน 10 รายข้อ เป็นการหาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ของระดับความพึงพอใจ โดยนำเสนอในลักษณะตารางประกอบคำอธิบาย

เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เกณฑ์ระดับความพึงพอใจเป็นคำถามแบบมาตราประมาณค่า (Rating Scale) แบ่งเป็น 5 ระดับ ประกอบด้วยข้อคำถามทั้งหมด 10 ข้อ สอบถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ เกณฑ์การให้คะแนน ได้กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนไว้ 5 ระดับ ดังนี้

- 5 คะแนน หมายถึง ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจดีมาก
- 4 คะแนน หมายถึง ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจดี
- 3 คะแนน หมายถึง ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจปานกลาง
- 2 คะแนน หมายถึง ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจน้อย
- 1 คะแนน หมายถึง ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจน้อยที่สุด

เกณฑ์การการแปลผลค่าคะแนนเฉลี่ยได้กำหนดเกณฑ์ประเมินไว้ดังนี้

- ค่าเฉลี่ย 4.51 – 5.00 หมายถึงระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจในระดับดีมาก
- ค่าเฉลี่ย 3.51 – 4.50 หมายถึง ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจในระดับดี
- ค่าเฉลี่ย 2.51 – 3.50 หมายถึงระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจในระดับปานกลาง
- ค่าเฉลี่ย 1.51 – 2.50 หมายถึงระดับความพึงพอใจระดับ/ความรู้ความเข้าใจในระดับน้อย
- ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.50 หมายถึงระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจในระดับน้อยที่สุด

ส่วนที่ 3

การบูรณาการโครงการ

ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ (รายละเอียดประโยชน์ที่ได้รับที่มีความสอดคล้องตามวัตถุประสงค์โครงการ)

ประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมโครงการ

1. ได้องค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงไข่มุกจากชุมชนต้นแบบ
2. ได้นำองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการเพาะเลี้ยงไข่มุก
3. ได้ผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปไข่มุกที่มีคุณค่าทางโภชนาการ
4. ได้องค์ความรู้ในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ช่องทางการจัดจำหน่ายบนตลาดออนไลน์ และการทำบัญชีครัวเรือน

ประโยชน์ต่อหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย

1. ได้สนองตอบต่อพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในด้านพันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างสร้างสรรค์
2. ได้บรรลุตามตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย (U-KPI) ในการส่งนักศึกษาลงพื้นที่นำองค์ความรู้ไปใช้และสร้างระดับความสำเร็จในการเรียนรู้ตลอดชีวิตในพื้นที่
3. ได้สร้างเครือข่ายร่วมพัฒนาระหว่างหน่วยงานภายใน และหน่วยงานภายนอก

ประโยชน์ต่อชุมชน/สังคม

1. ชุมชนได้รับความรู้ในการเพาะเลี้ยงไข่มุก รวมทั้งการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IIOT) ในการเพาะเลี้ยงไข่มุกในการควบคุมพารามิเตอร์ต่างๆ ที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงไข่มุก
2. ชุมชนได้รับความรู้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไข่มุก รวมถึงการออกแบบบรรจุภัณฑ์

การบูรณาการกับการเรียนการสอน (ระบุรายวิชา และวิธีการใช้ประโยชน์)

สอดคล้องกับปรัชญาของสาขาวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม “มุ่งผลิตบัณฑิตที่สามารถบูรณาการความรู้ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม พร้อมทำงาน รับผิดชอบต่อสังคม พัฒนาให้ชุมชนมีความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน” ซึ่งสอดคล้องอยู่ในทุกรายวิชาของหลักสูตรฯ

แนวทางการดำเนินงานในปีงบประมาณต่อไป

ขยายผลการดำเนินงานไปยังหมู่บ้านหรือชุมชนอื่นๆ เพื่อสร้างอาชีพ/เพิ่มรายได้ให้ชุมชน จากทรัพยากร/สิ่งที่มีอยู่ในชุมชน

ส่วนที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินโครงการ

การนำเสนอผลการประเมินโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการได้นำเสนอผลการประเมินโครงการตามการประเมิน CIPP Model ดังนี้

ด้านสภาวะแวดล้อม (Context Evaluation)

ด้านสภาวะแวดล้อม (Context Evaluation)

สภาพการณ์ในพื้นที่ตำบลราชบุรุษพัฒนา ประชาชนส่วนใหญ่เผชิญปัญหาความเหลื่อมล้ำทางดิจิทัล ขาดทักษะการใช้เครื่องมือดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ และมีความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์รวมถึงข่าวปลอม โครงการนี้จึงมีความสอดคล้องอย่างยิ่งกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี, แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2560-2564) และแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นของมหาวิทยาลัย

ด้านปัจจัย (Input Evaluation)

ด้านปัจจัย (Input Evaluation)

ความพร้อมด้านงบประมาณแผ่นดินจำนวน 180,000 บาท ด้านบุคลากรมีหัวหน้าโครงการและอาจารย์จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ รวมถึงมีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในด้านการเพาะเลี้ยงและการทำผลิตภัณฑ์จากไข่ผ่า และชุมชนที่เข้มแข็งพร้อมจะพัฒนาตนเอง

ด้านกระบวนการ (Process Evaluation)

ด้านกระบวนการ (Process Evaluation)

มีการดำเนินงานอย่างเป็นระบบเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ แบ่งเป็น 6 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1: อบรมเชิงปฏิบัติการศึกษาและเตรียมความพร้อมในการจัดโครงการ

กิจกรรมที่ 2: อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการความรู้เรื่องแนวทางการสร้างรายได้จากการเพาะเลี้ยงไข่ผ่า โดย ฟาร์มไข่ผ่า วิสาหกิจชุมชนสำราญโรจน์ Growth Wolffia by OFARM

กิจกรรมที่ 3: การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) ในการเพาะเลี้ยงไข่ผ่า

กิจกรรมที่ 4: อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไข่ผ่า

กิจกรรมที่ 5: อบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการใช้เทคโนโลยีทางการตลาด

กิจกรรมที่ 6: อบรมเชิงปฏิบัติการ การทำบัญชีครัวเรือน, ถอดบทเรียน รวบรวมข้อมูล

ด้านผลผลิต (Product Evaluation)

ด้านผลผลิต (Product Evaluation)

มีประชาชนเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 40 คน เกิดผลิตภัณฑ์จากไข่ผ้า 2 ผลิตภัณฑ์ คือ ข้าวเกรียบไข่ผ้า และข้าวโป่งไข่ผ้า ประชาชนร้อยละ 80 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับไข่ผ้า และมีทักษะการเพาะเลี้ยงไข่ผ้าเพิ่มขึ้นจากการได้ฝึกปฏิบัติจริง และมีความพึงพอใจต่อผลลัพธ์โครงการในระดับร้อยละ 80 ขึ้นไป ชุมชนได้รับชุดเพาะเลี้ยงไข่ผ้าขนาดสำหรับเพาะเลี้ยงในครัวเรือนและแม่พันธุ์ไข่ผ้า ชุมชนละ 2 ชุด เพื่อให้ผู้สนใจในชุมชนนำไปฝึก/ทดลองเพาะเลี้ยง เพื่อสร้างอาชีพ/เพิ่มรายได้ต่อไป

สรุปผลการดำเนินการ

สรุปผลการดำเนินการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้ดำเนินโครงการนวัตกรรมการเพาะเลี้ยง ไข่ฝ้ายด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่ฝ้ายสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ในรูปแบบการอบรมเชิงปฏิบัติการรวม 12 วัน ระหว่างวันที่ 21 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569 โดยมีวัตถุประสงค์ 1 เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ในการเพาะเลี้ยง ไข่ฝ้ายให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน 2 เพื่อสร้างอาชีพ/เพิ่มรายได้ให้ชาวบ้านในชุมชน ด้วยการแปรรูปเป็น ผลิตภัณฑ์จากไข่ฝ้าย 3 เพื่อขยายตลาดอาหารเพื่อสุขภาพที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ RJ38 การดำเนินงานแบ่งออกเป็น 6 กิจกรรมหลักครอบคลุมเรื่องการจัดการความรู้เรื่องแนวทางการสร้าง รายได้จากการเพาะเลี้ยงไข่ฝ้าย โดย ฟาร์มไข่ฝ้าย วิสาหกิจชุมชนสำราญโรจน์ Growth Wolffia by OFARM การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IOT) ในการเพาะเลี้ยงไข่ฝ้าย การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไข่ ฝ้าย การออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการใช้เทคโนโลยีทางการตลาด โดยได้รับการสนับสนุนและความร่วมมือเป็น อย่างดีจากวิสาหกิจชุมชนสำราญโรจน์ Growth Wolffia by OFARM ชาวบ้านในตำบลหนองกุ้ง อำเภอกมลาไสย จังหวัดมหาสารคาม อาจารย์ และนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ การดำเนินงานประสบความสำเร็จบรรลุ ตามตัวชี้วัด โดยมีประชาชนเข้ารับการอบรมจำนวน 40 คน ผู้เข้าร่วมโครงการร้อยละ 80 มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับไข่ฝ้าย และการสร้างรายได้จากไข่ฝ้ายเพิ่มขึ้น สร้างความพึงพอใจให้กับชุมชนในระดับร้อยละ 80 นำไปสู่ การเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ที่ยั่งยืน

ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นของโครงการ

กลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้สูงอายุในชุมชน ที่อาศัยอยู่คนเดียว มีความวิตกกังวล เกี่ยวกับการใช้เครื่องมือ หรือ อุปกรณ์ต่างๆ ด้วยตัวเองลำพัง

แนวทางแก้ไขปัญหา

ให้เพื่อนบ้านใกล้เคียงช่วย

ให้ช่องทางการติดต่อ/ประสานงาน กับหัวหน้าชุมชน

ข้อเสนอแนะ

ควรมีการติดตาม/ดูแลชาวบ้าน เพื่อเก็บข้อมูลผู้สนใจ หรือผู้ที่ประสงค์จะพัฒนาอาชีพ เพื่อนำไปพัฒนา ต่อยอด/สร้างอาชีพ/เพิ่มรายได้ต่อไป

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

โครงการ

ทวน/กองกลาง/กองคดี



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
 วันที่ 21 3315
 วันที่ 11 พ.ค. 69
 เวลา 15.29 น.
 บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์
 วันที่ 9 1457
 วันที่ 11 พ.ค. 2569
 เวลา 11.38 น.

ส่วนราชการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร 081-872-5767
 ที่ อว.0619.17(2).06/019 วันที่ 5 พฤษภาคม 2569

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและขออนุญาตใช้งบประมาณ

เรียน อธิการบดี

กองนโยบายและแผน
 เลขที่รับ 239
 วันที่ 19 พ.ค. 2569
 เวลา 09.00 น.

ด้วยข้าพเจ้า ดร.เกศดาพร วงษ์ซิ้ม สังกัดสาขาวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มีความประสงค์จะขออนุมัติโครงการ และดำเนินงานโครงการ “นวัตกรรมการเพาะเลี้ยงไข่มุกด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่มุกสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน” ซึ่งเป็นโครงการใหม่ ภายใต้งบประมาณแผ่นดิน โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2569 เพื่อให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ในการพัฒนาท้องถิ่นอย่างสร้างสรรค์และต่อเนื่อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ในการเพาะเลี้ยงไข่มุกให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน รวมทั้งสร้างอาชีพ/เพิ่มรายได้ให้ชาวบ้านในชุมชน ด้วยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่มุกและขยายตลาดอาหารเพื่อสุขภาพที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ 25-23, 25, 29 สิงหาคม - 1 ตุลาคม 2569
 RU38 ระหว่างวันที่ 21-30 มิถุนายน 2569 ณ ตำบลหนองกุ้ง อำเภอกมลา จังหวัดมหาสารคาม

ดังนั้น เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และบรรลุตัวชี้วัดโครงการ ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการราชการของคณะ และมหาวิทยาลัย จึงขอเสนออนุมัติโครงการและงบประมาณ จำนวน 180,000 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) โดยใช้งบประมาณแผ่นดิน โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ที่จัดสรรให้มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2569 รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน อธิการบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

11 พ.ค. 2569

นายประโรจน์ ประจันตะเสน

11 พ.ค. 2569

(นางเกศดาพร วงษ์ซิ้ม)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

11 พ.ค. 69

อนุมัติ

ปฏิบัติตามระเบียบ

เรียน อธิการบดี

- เห็นควรอนุมัติโครงการ ขาด เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

- มีค่าใช้จ่ายตามระเบียบ

เพื่อโปรดพิจารณา

9 3.5.69.

9 3.5.69

9 3.5.69

ร.1

RMU_2569 YUTT

รหัสโครงการ 1 6 4

แบบเสนอขออนุมัติโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
(งบประมาณแผ่นดิน แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
ผลผลิต/โครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น)
หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. ชื่อโครงการ นวัตกรรมเฉพาะเลือกใช้ผ้าด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากใยผ้าสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน
2. สถานภาพของโครงการ ☒โครงการใหม่ ☐โครงการต่อเนื่อง
3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ ความเชื่อมโยงตาม พ.ร.บ. มรภ. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และนโยบายศึกษาธิการจังหวัด

3.1 ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)

5. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

3.2 แผนแม่บทภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)

3. ด้านการเกษตร

3.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

หมวดหมู่ที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูงและสามารถแข่งขันได้

3.4 ยุทธศาสตร์กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แพลตฟอร์มที่ 2 วิจัยและสร้างนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

3.5 ความเชื่อมโยงพันธกิจตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 มาตรา 8 ในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 7 ให้กำหนดภาระหน้าที่ของมหาวิทยาลัย ดังต่อไปนี้

- ☐ 1. แสวงหาความจริงเพื่อสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ บนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทย และภูมิปัญญาสากล
- ☐ 2. ผลิadbัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม สำนึกในความเป็นไทย มีความรักและผูกพันต่อท้องถิ่น อีกทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตในชุมชน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง การผลิตบัณฑิตดังกล่าวจะต้องให้มีจำนวนและคุณภาพสอดคล้องกับแผนการผลิตบัณฑิตของประเทศ
- ☐ 3. เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่าความสำคัญและความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ
- ☐ 4. เรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้นำชุมชน ผู้นำศาสนาและนักการเมืองท้องถิ่นให้มีจิตสำนึกประชาธิปไตย คุณธรรม จริยธรรม และความสามารถในการบริหารงานพัฒนาชุมชนและท้องถิ่นเพื่อประโยชน์ของส่วนรวม
- ☐ 5. เสริมสร้างความรู้ความเข้มแข็งของวิชาชีพครู ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง
- ☒ 6. ประสานความร่วมมือและช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์กรอื่นทั้งในและต่างประเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
- ☐ 7. ศึกษาและแสวงหาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีพื้นบ้านและเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้เหมาะสมกับการดำรงชีวิต และการประกอบอาชีพของคนในท้องถิ่น รวมถึงการแสวงหาแนวทาง เพื่อส่งเสริมให้เกิดการจัดการ การบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ

1.2

RMU_2569 YUTT

รหัสโครงการ 1 B 4

☐ 8. ศึกษาวิจัย ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริในการปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

3.6 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

3.7 แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

3.8 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ประเด็นยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างสร้างสรรค์

ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ 1 ระดับความสำเร็จในการดำเนินการพัฒนามองค์ความรู้ วิจัย นวัตกรรม
ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่การพัฒนาชุมชนท้องถิ่นอย่างสร้างสรรค์

3.9 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) (เป้าหมายหลักที่มหาวิทยาลัยขับเคลื่อน คือ เป้าหมายที่ 1, 4, 13 และ 17)

- ☒ เป้าหมายที่ 1 ขจัดความยากจน (No Poverty)
- ☐ เป้าหมายที่ 2 ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการสำหรับทุกคนในทุกวัย (Zero Hunger)
- ☐ เป้าหมายที่ 3 สร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัย (Good Health and Well Being)
- ☐ เป้าหมายที่ 4 สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Quality Education)
- ☐ เป้าหมายที่ 5 บรรลุความเท่าเทียมระหว่างเพศ และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่สตรีและเด็กหญิง (Gender Equality)
- ☐ เป้าหมายที่ 6 สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัยสำหรับทุกคนและมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน (Clean Water and Sanitation)
- ☐ เป้าหมายที่ 7 สร้างหลักประกันให้ทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ที่ยั่งยืนในราคาที่ย่อมเยา (Affordable and Clean Energy)
- ☐ เป้าหมายที่ 8 ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่ มีผลิตภาพ และการมีงานที่เหมาะสมสำหรับทุกคน (Decent Work and Economic Growth)
- ☐ เป้าหมายที่ 9 สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม (Industry, Innovation and Infrastructure)
- ☐ เป้าหมายที่ 10 ลดความไม่เสมอภาคภายในประเทศและระหว่างประเทศ (Reduced Inequality)
- ☐ เป้าหมายที่ 11 ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความครอบคลุม ปลอดภัย มีภูมิต้านทานและยั่งยืน (Sustainable Cities and Communities)
- ☐ เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (Responsible Consumption and Production)

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

RMU_2569 YUTT

รหัสโครงการ 154

- ☐ เป้าหมายที่ 13 เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น (Climate Action)
- ☐ เป้าหมายที่ 14 อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Life Below Water)
- ☐ เป้าหมายที่ 15 ปกป้อง พื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนต่อสู้กับการกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ (Life on Land)
- ☐ เป้าหมายที่ 16 ส่งเสริมสังคมที่สงบสุขและครอบคลุมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้ทุกคนเข้าถึงความยุติธรรมและสร้างสถาบันที่มีประสิทธิภาพซึ่งมีผลผลิตและเคารพในทุกระดับ (Peace, Justice and Strong Institution)
- ☐ เป้าหมายที่ 17 เสริมความเข้มแข็งให้แก่กลไกการดำเนินงานและฟื้นฟูสภาพทุนส่วนความร่วมมือระดับโลกสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน (Partnerships for the Goals)

3.10 นโยบายศึกษาธิการจังหวัด (ที่เกี่ยวข้อง)

- ☐ คุณธรรมและจริยธรรม
- ☐ สรรพปัญญา
- ☒ เกษตรปลอดภัย
- ☐ เส้นทางวัฒนธรรม
- ☐ ยกระดับ RT, NT และ O-NET
- ☐ การพัฒนาเด็กปฐมวัย
- ☒ P1.1 : BCG model
- ☐ P2.1 : Art & Culture
- ☐ P3.1 : Natural Resources & Environment
- ☐ P4.1 : Hard Skills
- ☐ P1.2 : Creative Economy
- ☐ P2.2 : Well-being
- ☐ P3.2 : Climate Change
- ☐ P4.2 : Soft Skills

4. กิจกรรมหลัก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (Program/Sub Program)

5. ตัวชี้วัดกิจกรรมหลัก

5.1 ตัวชี้วัดร่วมระดับโปรแกรม (Co-KPI)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
1. P1-K01 จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่ได้รับการพัฒนา	1. 2	หมู่บ้าน/ชุมชน
2. P1-KU2 จำนวนเครือข่ายร่วมพัฒนา	1	เครือข่าย
3. P1-K04 จำนวนครัวเรือน ที่ได้รับการยกระดับ	20	ครัวเรือน
4. P1-K05 จำนวนคน ที่ได้รับการยกระดับ	40	คน
5. P1-K08 จำนวนอาชีพหรืองานใหม่ ที่เกิดขึ้น	1	อาชีพ/งาน
6. P1-K09 จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้	2	ผลิตภัณฑ์
7. P1-K10 จำนวนนวัตกรรมยกระดับเศรษฐกิจฐานราก	1	นวัตกรรม
8. P1-K11 รายได้เพิ่มขึ้นจากเดิมอย่างน้อยร้อยละ 10 และต่อเนื่องอย่างน้อย 1 ไตรมาสให้หลังจบโครงการ	10	ร้อยละ
9. P1-K12 GVH เพิ่มขึ้นจากเดิม	20	ร้อยละ

ลงชื่อ

ผู้เสนอโครงการ

5.2 ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย (U-KPI)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
1. P1-A02 จำนวนนักศึกษาที่ได้นำองค์ความรู้ไปใช้ในการลงพื้นที่	10	คน
2. P1-A03 จำนวนประเด็นน่าสนใจในพื้นที่ที่เป็น Prelim	2	ประเด็น

5.3 ตัวชี้วัดระดับโครงการ (KPI)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
1. รายได้ที่เพิ่มขึ้นของชุมชน/เดือน	10	ร้อยละ
2. บทความวิจัย	1	บทความ

6. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามได้ดำเนินการปรับทิศทางการจัดการศึกษา ให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทั้งการเปลี่ยนแปลงสังคมโลกยุคเศรษฐกิจใหม่ เศรษฐกิจฐานความรู้ เทคโนโลยี และสังคมยุคดิจิทัล การพัฒนาองค์กรและกำลังคนเข้าสู่ศตวรรษที่ 21 (21st Century Skills) นโยบายการพัฒนาของประเทศไทย 4.0 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศไทยระยะ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 แผนยุทธศาสตร์สถาบันอุดมศึกษา ระยะ 15 ปี นำมากำหนดทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามให้สอดคล้องกับการเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อท้องถิ่นตามกรอบยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อพัฒนาท้องถิ่นระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการสอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยมีเป้าหมายเพื่อแก้ปัญหา การดูแลและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นและพื้นที่ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งการพัฒนาทักษะและวิชาชีพแก่ชุมชนนั้นเป็นการนำองค์ความรู้ งานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ๆ จากคณาจารย์ นักวิชาการ บุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามมาใช้ในการสนับสนุนและส่งเสริมให้ชุมชนในท้องถิ่นสามารถสร้างอาชีพและรายได้ให้กับครอบครัวและชุมชน ตลอดจนการยกระดับมีงานทำของประชาชน เป็นการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจบนพื้นฐานความรู้และนวัตกรรม สร้างเอกลักษณ์ที่โดดเด่นนำไปสู่การแข่งขัน เสริมพลังท้องถิ่นสู่ความมั่นคง

ในปัจจุบันสภาพเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป ทำให้หลายครอบครัวไม่สามารถที่จะดำรงชีวิตประจำวันได้อย่างมีความสุข เนื่องจากมีรายได้น้อยเดือนไม่สมดุลกับรายจ่าย กล่าวคือ รายจ่ายที่ต้องจ่ายในการดำเนินชีวิตประจำวันแล้วยังมีรายจ่ายที่ต้องจ่ายในด้านอื่นๆ อีกมาก ทำให้เกิดภาวะเครียด บางคนจำเป็นต้องคิดหารายได้มาจุนเจือครอบครัวหลายคนหันมาทำอาชีพที่เหมาะสมกับตัวเองเพื่อสร้างรายได้เสริมให้กับตนเองและครอบครัว การเพาะเลี้ยงไข่ม้วนเป็นอีกหนึ่งอาชีพที่น่าสนใจ และกำลังได้รับความนิยมในตลาดอาหารเพื่อสุขภาพ ในฐานะ "ซูเปอร์ฟู้ด" แห่งอนาคต เพราะไข่ม้วนมีคุณค่าทางโภชนาการประกอบไปด้วย โปรตีนสูงเทียบเท่าหรือมากกว่าเนื้อสัตว์ ไข่ไก่ และใกล้เคียงกับถั่วเหลือง คลอโรฟิลล์สูง วิตามิน บี 12 ,วิตามินเอ ,ลูทีน (Lutein) ,ซีแซนทีน (Zeaxanthin), วิตามินบีรวม (B Complex), วิตามินซี, วิตามินอี, วิตามินเค, โฟเบอร์สูง และยังมีโอเมก้า 3 และ 6 ดังนั้นการเพาะเลี้ยงไข่ม้วนจึงสามารถสร้างรายได้ที่ดี และยังมีการลงทุนไม่สูง ผู้ที่มีพื้นที่จำกัดสามารถเพาะเลี้ยงได้ แต่ผ่านการอบรมในเรื่องการเพาะเลี้ยงไข่ม้วนอย่างถูกต้องตามหลักการ ก็สามารถทำธุรกิจนี้ได้อย่างง่ายดาย ที่สำคัญไข่ม้วนยังเป็นพืชเศรษฐกิจที่

ลงชื่อ



ผู้แทนโครงการ

เป็นต้องการของตลาด ทำให้เกษตรกรมีรายได้จำนวนมาก จากการจำหน่ายไข่ผ่าสด ไข่ผ่าอบแห้ง หรือการนำไข่ผ่ามาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เพื่อจำหน่ายในท้องถิ่น

โดยในพื้นที่บ้านโนนสำราญ หมู่ 11 อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม เป็นอีกหนึ่งชุมชนที่มีการเพาะเลี้ยงไข่ผ่า รวมถึงการจำหน่ายแม่พันธุ์ไข่ผ่า ไข่ผ่าสด ไข่ผ่าอบแห้ง และแปรรูปไข่ผ่าเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ และมีการจัดจำหน่ายในหลายๆ ช่องทาง ถือเป็นชุมชนที่ประสบความสำเร็จในการสร้างรายได้ในอาชีพการเพาะเลี้ยงไข่ผ่า แต่ในพื้นที่ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม มีบางหมู่บ้านที่มีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไข่ผ่าโดยการรับซื้อไข่ผ่าจากพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อนำมาแปรรูป แต่ยังคงขาดองค์ความรู้ในการเพาะเลี้ยงไข่ผ่าด้วยตนเอง

ดังนั้นเพื่อเป็นการพัฒนา และยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับชุมชนในท้องถิ่น ทางคณะผู้จัดทำจึงได้ร่วมกับชุมชนตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม จัดทำโครงการนวัตกรรมการเพาะเลี้ยงไข่ผ่าด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่ผ่าสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน เพื่อฝึกอบรมนำองค์ความรู้เทคโนโลยี นวัตกรรมที่นำไปใช้ในการเพาะเลี้ยงไข่ผ่า เพื่อให้ชุมชนได้มีความรู้ความเข้าใจในขั้นตอนการเลี้ยงไข่ผ่า ปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อการเลี้ยงไข่ผ่า รวมทั้งการปฏิบัติจริง และเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ในการเพาะเลี้ยงไข่ผ่า และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปแก้ปัญหาในการเพาะเลี้ยง และนำความรู้ที่รับถ่ายทอดสู่ชุมชนอื่นจะเป็นการยกระดับรายได้ชุมชนให้สูงขึ้นต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 7.1 เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ในการเพาะเลี้ยงไข่ผ่าให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน
- 7.2 เพื่อสร้างอาชีพ/เพิ่มรายได้ให้ชาวบ้านในชุมชน ด้วยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่ผ่า
- 7.3 เพื่อขยายตลาดอาหารเพื่อสุขภาพที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ RJ38

8. กลุ่มเป้าหมาย

- 8.1 สถานะกลุ่มเป้าหมาย ชาวบ้านในตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม อาจารย์ และ นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์
- 8.2 ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย บุคคลภายนอก 40 คน นักศึกษา 20 คน อาจารย์ จำนวน 2 คน

9. สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม (ให้ปักหมุดใน google map)

<https://maps.app.goo.gl/ywdWhLyTCVvRnNc78>

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ



10. ระยะเวลาในการดำเนินงาน 300 (วัน) เริ่มต้น 1 พ.ย. 2568 - 31 ส.ค. 2569

11. หน่วยงานดำเนินการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

หัวหน้าโครงการ

ดร.เภศดาพร วงษ์ขี้ม หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ เบอร์โทรศัพท์ 081-8725767

ผู้ร่วมโครงการ

อ.ชาญวิทย์ แก้วอาษา หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ เบอร์โทรติดต่อ 089-8195524

12. หน่วยงานภาคีเครือข่าย

12.1 หน่วยงานภายใน สาขาวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม

12.2 หน่วยงานภายนอก วิสาหกิจชุมชนสำราญโรจน์ U Wolfia by OFARM บ้านโนนสำราญ หมู่ 11

อ.แกดำ จ.มหาสารคาม

13. การติดตามและประเมินผล

13.1 ประเมินคุณภาพและจำนวนผลิตภัณฑ์ รวมถึงบรรจุภัณฑ์ต้นแบบที่เป็นเอกลักษณ์ของชุมชน

13.2 จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ และนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาเป็นวิศวกรสังคม

13.3 จำนวนบทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ

14. งบประมาณ 180,000 บาท

งบประมาณที่หน่วยงานภายนอกสนับสนุนในลักษณะ matching fund (ถ้ามี) - บาท

รายละเอียดงบประมาณ

รายการ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 1: อบรมเชิงปฏิบัติการการศึกษาและเตรียมความพร้อมในการจัดโครงการ	
1) ค่าตอบแทน	
รวมค่าตอบแทน	
2) ค่าใช้สอย	
2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง	
- ค่าอาหารกลางวันชุมชนและอาจารย์ (42 คน x 150 บาท x 1 มื้อ)	6,300
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มชุมชนและอาจารย์ (42 คน x 35 บาท x 2 มื้อ)	2,940
- ค่าอาหารกลางวันนักศึกษา (20 คน x 80 บาท x 1 มื้อ)	1,600
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มนักศึกษา (20 คน x 20 บาท x 2 มื้อ)	800
รวมค่าใช้สอย	11,640
รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 1	11,640
กิจกรรมที่ 2: อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการความรู้เรื่องแนวทางการสร้างรายได้จากการเพาะเลี้ยงไข่มด โดย ฟาร์ม ไข่มด วิสาหกิจชุมชนสำราญโรจน์ Growth Wolfia by OFARM	
1) ค่าตอบแทน	
1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คน x 6 ชม. X 2 วัน x 600 บาท	7,200
รวมค่าตอบแทน	7,200
2) ค่าใช้สอย	
2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าจ้างเหมาบริการ	
- ค่าอาหารกลางวันชุมชนและอาจารย์ (42 คน x 150 บาท x 2 มื้อ)	12,600
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มชุมชนและอาจารย์ (42 คน x 35 บาท x 4 มื้อ)	5,880
- ค่าอาหารกลางวันนักศึกษา (20 คน x 80 บาท x 2 มื้อ)	3,200
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มนักศึกษา (20 คน x 20 บาท x 4 มื้อ)	1,600
รวมค่าใช้สอย	23,280
3) ค่าวัสดุ	
- ค่าวัสดุในการจัดกิจกรรม	7,200
รวมค่าวัสดุ	7,200
รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 2	37,680

ลงชื่อผู้เสนอโครงการ

รายการ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 3: การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) ในการเพาะเลี้ยงไข่ม้วน	
1) ค่าตอบแทน	
1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คน x 6 ชม. X 2 วัน x 600 บาท	7,200
รวมค่าตอบแทน	7,200
2) ค่าใช้สอย	
2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าจ้างเหมาบริการ	
- ค่าอาหารกลางวันชุมชนและอาจารย์ (42 คน x 150 บาท x 2 มื้อ)	12,600
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มชุมชนและอาจารย์ (42 คน x 35 บาท x 4 มื้อ)	5,880
- ค่าอาหารกลางวันนักศึกษา (20 คน x 80 บาท x 2 มื้อ)	3,200
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มนักศึกษา (20 คน x 20 บาท x 4 มื้อ)	1,600
รวมค่าใช้สอย	23,280
3) ค่าวัสดุ	
- ค่าวัสดุในการจัดกิจกรรม	7,100
รวมค่าวัสดุ	7,100
รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 3	37,580
กิจกรรมที่ 4: อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไข่ม้วน	
1) ค่าตอบแทน	
1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คน x 6 ชม. X 2 วัน x 600 บาท	7,200
รวมค่าตอบแทน	7,200
2) ค่าใช้สอย	
2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าจ้างเหมาบริการ	
- ค่าอาหารกลางวันชุมชนและอาจารย์ (42 คน x 150 บาท x 2 มื้อ)	12,600
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มชุมชนและอาจารย์ (42 คน x 35 บาท x 4 มื้อ)	5,880
- ค่าอาหารกลางวันนักศึกษา (20 คน x 80 บาท x 2 มื้อ)	3,200
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มนักศึกษา (20 คน x 20 บาท x 4 มื้อ)	1,600
รวมค่าใช้สอย	23,280
3) ค่าวัสดุ	
3.1 ค่าวัสดุในการจัดกิจกรรม	6,100
รวมค่าวัสดุ	6,100
รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 4	36,580

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ

RMU_2569 YUTT

รหัสโครงการ 1 8 4

รายการ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 5: อบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการใช้เทคโนโลยีทางการตลาด	
1) ค่าตอบแทน	
1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คน x 6 ชม. X 2 วัน x 600 บาท	7,200
รวมค่าตอบแทน	7,200
2) ค่าใช้สอย	
2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าจ้างเหมาบริการ	
- ค่าอาหารกลางวันชุมชนและอาจารย์ (42 คน x 150 บาท x 2 มื้อ)	12,600
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มชุมชนและอาจารย์ (42 คน x 35 บาท x 4 มื้อ)	5,880
- ค่าอาหารกลางวันนักศึกษา (20 คน x 80 บาท x 2 มื้อ)	3,200
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มนักศึกษา (20 คน x 20 บาท x 4 มื้อ)	1,600
รวมค่าใช้สอย	23,280
3) ค่าวัสดุ	
3.1 ค่าวัสดุในการจัดกิจกรรม	5,600
รวมค่าวัสดุ	5,600
รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 5	36,080
กิจกรรมที่ 6: อบรมเชิงปฏิบัติการ การทำบัญชีครัวเรือน, ถอดบทเรียน รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ และสรุปผล	
1) ค่าตอบแทน	
1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 2 คน x 6 ชม. X 1 วัน x 600 บาท	7,200
รวมค่าตอบแทน	7,200
2) ค่าใช้สอย	
2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าจ้างเหมาบริการ	
- ค่าอาหารกลางวันชุมชนและอาจารย์ (42 คน x 150 บาท x 1 มื้อ)	6,300
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มชุมชนและอาจารย์ (42 คน x 35 บาท x 2 มื้อ)	2,940
- ค่าอาหารกลางวันนักศึกษา (20 คน x 80 บาท x 1 มื้อ)	1,600
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มนักศึกษา (20 คน x 20 บาท x 2 มื้อ)	800
- ค่าจัดทำเอกสารประกอบการจัดโครงการ จำนวน 40 ชุด x 40 บาท	1,600
รวมค่าใช้สอย	13,240
รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 6	20,440
รวมทั้งสิ้น	180,000

หมายเหตุ 1. แยกรายละเอียดการคำนวณให้ชัดเจน

2. รายละเอียดค่าใช้จ่ายให้ใช้เฉพาะเงินและประกาศของมหาวิทยาลัยและหลักเกณฑ์ของกระทรวงการคลัง

3. ค่าใช้จ่ายอื่นเฉลี่ยทุกรายการ

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ

15. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	แผนการใช้จ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ระบุจำนวนเงินที่คาดว่าจะใช้จ่ายในแต่ละไตรมาส)			
		ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.68)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.69)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.69)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.69)
กิจกรรมที่ 1: ศึกษาและเตรียมความพร้อมในการจัดโครงการ				11,640	
กิจกรรมที่ 2:อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการความรู้เรื่องแนวทางการสร้างรายได้จากการเพาะเลี้ยงไข่ม้วน โดย ฟาร์มไข่ม้วนวิสาหกิจชุมชนสำราญโรจน์ Growth Wolfia by OFARM				37,680	
กิจกรรมที่ 3: การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IIOT) ในการเพาะเลี้ยงไข่ม้วน				37,580	
กิจกรรมที่ 4: อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไข่ม้วน				36,580	
กิจกรรมที่ 5: อบรมเชิงปฏิบัติการ เกี่ยวกับการออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการใช้เทคโนโลยีทางการตลาดออนไลน์					36,080
กิจกรรมที่ 6: อบรมเชิงปฏิบัติการ การทำบัญชีครัวเรือน, ถอดบทเรียน รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และสรุปผล					20,440
รวมทั้งสิ้น				123,480	56,520

กำหนดการดำเนินงานโครงการไม่เกินไตรมาสที่ 3

ลงชื่อผู้เสนอโครงการ

16. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

16.1 กิจกรรมดำเนินงาน

กระบวนการ
ต้นน้ำ 1. อบรมนักศึกษาเพื่อให้เป็นวิศวกรสังคม และเตรียมความพร้อมก่อนลงพื้นที่ 2. นำนักศึกษาลงพื้นที่เก็บข้อมูลจากชุมชน ทำความเข้าใจและสร้างข้อตกลงร่วมกับชุมชน กลางน้ำ 1. อบรมเชิงปฏิบัติการในการเพาะเลี้ยงไข่มด รวมทั้งการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) ในการเพาะเลี้ยงไข่มดในการควบคุมพารามิเตอร์ต่าง ๆ ที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงไข่มด 2. อบรมเชิงปฏิบัติการในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไข่มด รวมถึงการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ปลายน้ำ 1. ส่งเสริมการขายและวางจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งรูปแบบหน้าร้าน (Onsite) และช่องทางออนไลน์ (Online) 2. ถอดบทเรียน ประเมินผล เก็บข้อมูลวิเคราะห์ และสรุปผลโครงการ

16.2 ผลผลิต (Output)

ผลผลิต (Output)
1. คู่มือการเลี้ยงไข่มด
2. ระบบตรวจวัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับการเลี้ยงไข่มด (IoT)
3. ผลิตภัณฑ์จากไข่มด

16.3 ผลลัพธ์ (Outcome)

ผลลัพธ์ (Outcome)
1. ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
2. ชุมชนมีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น

17. ผลกระทบ (Impact) (เลือกให้สอดคล้องมากที่สุด)

- ด้านเศรษฐกิจ ชาวบ้านในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
 ด้านสังคม ชาวบ้านในชุมชนมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน
 ด้านการศึกษา ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตให้แก่ชาวบ้าน
 ด้านสิ่งแวดล้อม ชุมชนมีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น

18. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ผลสัมฤทธิ์)

- 18.1 ได้องค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงไข่มดจากชุมชนต้นแบบ
- 18.2 ได้องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการเพาะเลี้ยงไข่มด
- 18.3 ได้ผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปไข่มดที่มีคุณค่าทางโภชนาการ

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ

18.4 ด้้องค์ความรู้ในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ช่องทางการจัดจำหน่ายบนตลาดออนไลน์ และการทำบัญชีครัวเรือน

19. ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

ปัจจัยเสี่ยง	การจัดการความเสี่ยง
กลุ่มชาวบ้านเล็กกลางทาง และปัญหาขาดแคลนวัยแรงงาน	สร้างการมีส่วนร่วมของชาวบ้านในรูปแบบวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้เห็นผลประโยชน์ร่วมกัน สร้างแรงจูงใจด้วยการจัดสรรรายได้ที่ชัดเจน และออกแบบกระบวนการเพาะเลี้ยงไข่ฝ้ายให้ง่าย ไม่ซับซ้อน

20. การประเมิน SROI

- ผลกระทบทางเศรษฐกิจ ตั้งเป้าหมายรายได้ของชาวบ้านในชุมชนเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 10
- ผลกระทบทางสังคม การเพิ่มสมรรถนะและสร้างอาชีพให้กลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย 40 คน (20 ครัวเรือน) และนักศึกษา 20 คน (ผ่านกระบวนการวิศวกรสังคม) ให้มีทักษะที่นำไปใช้ประโยชน์และสร้างรายได้ได้จริง ซึ่งจะช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางโอกาสและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับทรัพยากรมนุษย์ในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน
- ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ชุมชนมีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ

RMU_2569 YUTT | รหัสโครงการ 164

(ลงชื่อ) ผู้เสนอโครงการ

(ดร.เกศลาพร วงษ์ชัย)

หัวหน้าโครงการ

วันที่ 6 / พ.ค. / 2569

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบโครงการ (หน่วยงาน)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรพันธุ์ สมบัติวีระ)

ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนาองค์กร

วันที่ 11 / พ.ค. / 69

(ลงชื่อ) ผู้เห็นชอบโครงการ (หน่วยงาน)

(นายภาณุวัตร รื่นเรืองฤทธิ์)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 11 / พ.ค. 2569

(ลงชื่อ) ผู้เห็นชอบโครงการ (ผู้กำกับดูแล)

(รองศาสตราจารย์ศิวคณ กัญญาคำ)

ตำแหน่ง รองอธิการบดี

วันที่ 11 / พ.ค. / 2569

ความคิดเห็นผู้ตรวจสอบโครงการ

มหาวิทยาลัย ตรวจสอบแล้ว เห็นสมควรอนุมัติ

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบโครงการ (มหาวิทยาลัย)

(นางสาววรรณพร ปะวีระ)

(..... มีมติเห็นชอบนโยบายและแผนงาน.....)

ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

วันที่ 9 / มิ.ย. / 69

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชา

☒ อนุมัติ/ปฏิบัติตามระเบียบ

ระดับสูง

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เนตรชนก จันทร์สว่าง)

รักษาการแทน

ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

วันที่ 11 / มิ.ย. / 69

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ

กำหนดการ ข

กำหนดการ

กำหนดการ

โครงการนวัตกรรมการเพาะเลี้ยงไข่ม้วนด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง

และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่ม้วนสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน

วันที่ 21-23, 25 มิถุนายน, 27 มิถุนายน- 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ณ ตำบลหนองกุง อำเภอกำแพง จังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรมที่ 1: ศึกษาและเตรียมความพร้อมในการจัดโครงการ

วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2569

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.30 น.	พิธีเปิด อาจารย์ ดร.เกศดาพร วงษ์ขันธ์
09.30 – 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการศึกษาและเตรียมความพร้อมในการจัดโครงการ ร่วมกับชุมชน วิทยากร โดย นายวุฒิพล ประดับวัน
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการสร้างความเข้าใจร่วมกันในการดำเนินโครงการ ประชุมคณะทำงาน ผู้นำท้องถิ่น วิทยากร โดย นายวุฒิพล ประดับวัน
15.30 – 17.00 น.	สรุปประเด็น และถอดบทเรียน วันที่ 1

กิจกรรมที่ 2: อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการความรู้เรื่องแนวทางการสร้างรายได้จากการเพาะเลี้ยงไข่ม้วน โดย
ฟาร์มไข่ม้วน วิสาหกิจชุมชนสำราญโรจน์ Growth Wolffia by OFARM

วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการทำความเข้าใจไข่ม้วน และธรรมชาติของไข่ม้วน วิทยากร โดย นายวุฒิพล ประดับวัน
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การคัดเลือกสายพันธุ์ และสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการเลี้ยงไข่ม้วน วิทยากร โดย นายวุฒิพล ประดับวัน
16.00 – 17.00 น.	สรุปประเด็น และถอดบทเรียน วันที่ 2

วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2569

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการการเตรียมบ่อเลี้ยง สูตรอาหารและปุ๋ยอินทรีย์ วิทยากร โดย นายวุฒิพล ประดับวัน
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการระบบน้ำและการหมุนเวียน การป้องกันศัตรูธรรมชาติ วิทยากร โดย นายวุฒิพล ประดับวัน
16.00 – 17.00 น.	สรุปประเด็น และถอดบทเรียน วันที่ 3

กิจกรรมที่ 3: การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) ในการเพาะเลี้ยงไข่มุก

วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2569

เวลา	กิจกรรม
06.30 – 08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการโครงสร้างระบบ IoT และเซนเซอร์ที่จำเป็นสำหรับการเลี้ยงไข่มุก วิทยากรโดย นายอนุชา ชะนะโม
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการการสร้างระบบควบคุมอัตโนมัติ (Automation Control) วิทยากรโดย นายอนุชา ชะนะโม
16.00 – 17.00 น.	สรุปประเด็น และถอดบทเรียน วันที่ 4

วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2569

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการข้อมูลและการแสดงผลผ่าน Dashboard วิทยากรโดย นายอนุชา ชะนะโม
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน (Smart Analytics)

	วิทยากรโดย นายอนุชา ชะนะโน
16.00 – 17.00 น.	สรุปประเด็น และถอดบทเรียน วันที่ 5

กิจกรรมที่ 4: อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไข่ผำ
วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2569

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การเตรียมและจัดการวัตถุดิบต้นน้ำ: "สะอาด ปลอดภัย ไร้กลิ่นคาว" วิทยากร โดย นายวุฒิพล ประดับวัน
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ กระบวนการแปรรูปขึ้นพื้นฐาน "สร้างความหลากหลายให้ผลิตภัณฑ์" วิทยากร โดย นายวุฒิพล ประดับวัน
16.00 – 17.00 น.	สรุปประเด็น และถอดบทเรียน วันที่ 6

วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2569

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาสูตรอาหารและผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Prototype) วิทยากร โดย นายวุฒิพล ประดับวัน
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาสูตรอาหารและผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Prototype)(ต่อ) วิทยากร โดย นายวุฒิพล ประดับวัน
14.00 – 19.00 น.	สรุปประเด็น และถอดบทเรียน วันที่ 7

กิจกรรมที่ 5: อบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการใช้เทคโนโลยีทางการตลาด
วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2569

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ตอบโจทย์อัตลักษณ์และการรักษาคุณภาพ วิทยากร โดย นายวุฒิพล ประดับวัน
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ตอบโจทย์อัตลักษณ์และการรักษาคุณภาพ วิทยากร โดย นายวุฒิพล ประดับวัน
16.00 – 17.00 น.	สรุปประเด็น และถอดบทเรียน วันที่ 8

วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างเรื่องราวผลิตภัณฑ์และการใช้ฉลากอัจฉริยะ (Smart Labeling) วิทยากรโดย นางสาวพิชญพร ฟุ้งกุล
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ เทคโนโลยีการตลาดดิจิทัลและการวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย (MarTech) วิทยากรโดย นางสาวพิชญพร ฟุ้งกุล
16.00 – 17.00 น.	สรุปประเด็น

กิจกรรมที่ 6: อบรมเชิงปฏิบัติการ การทำบัญชีครัวเรือน, ถอดบทเรียน รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ และสรุปผล
วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การทำบัญชีครัวเรือน กลุ่มที่ 1 วิทยากรโดย นางสาวพิชญพร พึ่งกุล กลุ่มที่ 2 วิทยากรโดย นายอนุชา ชะนะโม
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ ถอดบทเรียน รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ และสรุปผล (ร่วมกับชุมชน) กลุ่มที่ 1 วิทยากรโดย นางสาวพิชญพร พึ่งกุล กลุ่มที่ 2 วิทยากรโดย นายอนุชา ชะนะโม
16.00 – 17.00 น.	สรุปประเด็น / ปิดโครงการ

หมายเหตุ 1. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
2. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
ช่วงเช้าเวลา 10.30-10.45 น. ช่วงบ่ายเวลา 14.30-14.45 น.

ภาคผนวก ค
หนังสือเชิญวิทยากร/แบบตอบรับ



ที่ ขว ๐๖๑๙.๑๗/๕๐๑๘

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
๘๐ ถนนนครสวรรค์ ตำบลตลาด
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
๕๕๐๐๐

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญเป็นวิทยากร

เรียน นางสาวพิชญาพร พึ่งกุศล

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะจัดโครงการ "นวัตกรรมการเพาะเลี้ยงไข่มุกด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่มุกสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน" ภายใต้งบประมาณแผ่นดิน โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ , ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ , วันที่ ๒๗ มิถุนายน - ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ณ ตำบลหนองกง อำเภอกันตัง จังหวัดมหาสารคาม

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอเชิญท่านเป็นวิทยากรบรรยายในโครงการดังกล่าว ระหว่างวันที่ ๑ - ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ตำบลหนองกง อำเภอกันตัง จังหวัดมหาสารคาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายภาณุวัตร รื่นเรืองฤทธิ์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
โทร/แฟกซ์ ๐๔๓-๗๑๖๖๕๔

แบบตอบรับ

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เรื่อง ตอบรับการเป็นวิทยากร

เรียน คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ้างถึง หนังสือ ที่ ๐๙.๐๖๑๙.๑๙/๕๐๑๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้เชิญข้าพเจ้าเป็นวิทยากรในโครงการ “นวัตกรรมการเพาะเลี้ยงไข่มุกด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่มุกสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน” ภายใต้งบประมาณแผ่นดิน โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ระหว่างวันที่ ๑ - ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ณ ตำบลหนองกุ้ง อำเภอกมลาไสย จังหวัดมหาสารคาม นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้า พล.พิชิตมาพร พึ่งจตุล

☐ ยินดีเป็นวิทยากร

☐ ไม่สามารถเป็นวิทยากรได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ พล.พิชิตมาพร พึ่งจตุล
(พล.พิชิตมาพร พึ่งจตุล)



ที่ อว ๐๖๑๙.๑๓/๕๐๓๓

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
๘๐ ถนนนครสวรรค์ ตำบลตลาด
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
๕๔๐๐๐

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญเป็นวิทยากร

เรียน นายวุฒิพล ประดับวัน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะจัดโครงการ “นวัตกรรมการเพาะเลี้ยงไข่มุกด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่มุกสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน” ภายใต้งบประมาณแผ่นดิน โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓, ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔, วันที่ ๒๗ มิถุนายน - ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ณ ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอเชิญท่านเป็นวิทยากรบรรยายในโครงการดังกล่าว ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ และ ๒๕ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายภาณุวัตร รื่นเรืองฤทธิ์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
โทร/แฟกซ์ ๐๔๓-๗๑๑๖๕๔

แบบตอบรับ

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เรื่อง ตอบรับการเป็นวิทยากร

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ้างถึง หนังสือ ที่ ๐๓ ๐๖๑๙.๑๗/๕๐๑๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้เชิญข้าพเจ้าเป็นวิทยากรในโครงการ “นวัตกรรมการเพาะเลี้ยงไข่มุกด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่มุกสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน” ภายใต้งบประมาณแผ่นดิน โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๔ และ ๒๘ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ ณ ตำบลหนองกง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้า อดิวิทย์ ปรัดตาน

☒ ยินดีเป็นวิทยากร

☐ ไม่สามารถเป็นวิทยากรได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ อดิวิทย์ ปรัดตาน
(อดิวิทย์ ปรัดตาน)



ที่ อว ๐๖๑๙.๑๗/๕๐๑๗

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
๘๐ ถนนนครสวรรค์ ตำบลตลาด
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
๕๕๐๐๐

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญเป็นวิทยากร

เรียน นายอนุชา ชะนะโม

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะจัดโครงการ “นวัตกรรมการเพาะเลี้ยงไข่มุกด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่มุกสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน” ภายใต้งบประมาณแผ่นดิน โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ , ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๙ , วันที่ ๒๗ มิถุนายน - ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอเชิญท่านเป็นวิทยากรบรรยายในโครงการดังกล่าว ในวันที่ ๒๕ , ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๙ และ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายภาณุวัตร รื่นเรืองฤทธิ์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

แบบตอบรับ

วันที่ 18 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 69

เรื่อง ตอบรับการเป็นวิทยากร

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ้างถึง หนังสือ ที่

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้เชิญข้าพเจ้าเป็นวิทยากรในโครงการ “นวัตกรรมการเพาะเลี้ยงไข่มุกด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่มุกสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน” ภายใต้งบประมาณแผ่นดิน โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ในวันที่ ๒๕ , ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๙ และวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ ตำบลหนองกุ้ง อำเภอกมลาไสย จังหวัดมหาสารคาม นั้น

ในการนี้

- ☒ ยินดีเป็นวิทยากร
☐ ไม่สามารถเป็นวิทยากรได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ
 (.....)

ภาคผนวก ง
ประวัติวิทยากร

ประวัติวิทยากร



1. ชื่อ- นายวุฒิพล สกุล ประดับวัน
2. ตำแหน่งทางวิชาการ -
3. ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโนนภิบาล ตำบลโนนภิบาล อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม
4. สถานที่ทำงานวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตและแปรรูปพืชสวนและพืชน้ำสำราญโรจน์
5. ที่อยู่ปัจจุบัน .เลขที่ 55 หมู่ที่ 11 ต.โนนภิบาล อ.แกดำ จ.มหาสารคาม.....

เบอร์โทรศัพท์089 6228594 .Line ID ofarm044

E-mail ioonline888@gmail.com

6. วุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี สาขา ออกแบบนิเทศศิลป์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

7. ประวัติการทำงาน

1. ประธานวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตและแปรรูปพืชสวนและพืชน้ำสำราญโรจน์
2. ร่วมงานวิทยากรการเลี้ยงและการแปรรูปไข่ฝักกับคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

8. ประวัติการฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน/อื่น ๆ

1. อบรมการเลี้ยงไข่ฝักกับคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2. ดูงานการเลี้ยงไข่ฝักเชิงอุตสาหกรรม ที่ จ.กาฬสินธุ์

9.ประสบการณ์เป็นวิทยากร

1. เป็นวิทยากรอบรมการเลี้ยงไข่ไก่ ที่ฟาร์มไข่ไก่สำราญโรจน์ จากการมาดูงานของบุคลากรทั้งภาครัฐและเอกชน

2. เป็นวิทยากรร่วม อบรมการเลี้ยงไข่ไก่ กับคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

10. ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญเฉพาะด้าน (ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ)

ความเชี่ยวชาญด้านการเลี้ยงและการแปรรูปไข่ไก่ และมาตรฐานการเลี้ยงไข่ไก่เชิงพาณิชย์ ฟาร์มไข่ไก่สำราญโรจน์คือฟาร์มต้นแบบมาตรฐาน GAP จาก มกอช.

ประวัติวิทยากร



1. ชื่อ นางสาว พิชญพร สกุล พึ่งกุล
2. ตำแหน่งทางวิชาการ -
3. ตำแหน่งปัจจุบัน เจ้าของกิจการ เครื่บอร์ดเกม คาเฟ่ CAVY BOARD GAME CAFE มหาสารคาม
4. สถานที่ทำงาน เครื่บอร์ดเกม คาเฟ่ CAVY BOARD GAME CAFE
5. ที่อยู่ปัจจุบัน 3/1 ถนน นครสวรรค์ ซอย 5 ตำบล ตลาด อำเภอ เมือง จังหวัด มหาสารคาม 44000
เบอร์โทรศัพท์ : 095-168-7079 E-mail : p_puengkusol@hotmail.com

6. วุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี สาขา ภาษาอังกฤษธุรกิจ

สถาบัน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

7. ประวัติการทำงาน

1. พนักงานบริการจองใช้บริการสนามกอล์ฟ
Golf Club Booking Customer Service , Atlas Thailand
2. พนักงานบริการลูกค้า และเจ้าหน้าที่เสนอขายสินค้าและผลิตภัณฑ์ทางโทรศัพท์
Customer Service and Telesale, True cooperation
3. ครูสอนภาษาอังกฤษให้กับ ทีชฟอร์ไทยแลนด์ องค์กรไม่แสวงหากำไร
English Teacher , Teach for Thailand
4. เจ้าของกิจการ เครื่บอร์ดเกม คาเฟ่ จังหวัด มหาสารคาม

8. ประวัติการฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน/อื่นๆ

1. อบรมสาขาวิชาชีพการท่องเที่ยว การโรงแรม ภัตตาคาร และร้านอาหาร

สาขาผู้ประกอบการอาหาร อาชีพผู้ประกอบการอาหารไทย ระดับ 4

- การประกอบอาหาร วางแผนงบประมาณ จัดซื้อ เบิกจ่ายวัตถุดิบในการผลิตอาหาร

9. ประสบการณ์เป็นวิทยากร

-

10. ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญเฉพาะด้าน (ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ)

- เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการตลาด / การทำการตลาด
- การทำบัญชีครัวเรือน

ประวัติวิทยากร



1. ชื่อ-สกุล นายอนุชา ชะนะโม
2. ตำแหน่งทางวิชาการ -
3. ตำแหน่งปัจจุบัน IT Support
4. สถานที่ทำงาน โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม
5. ที่อยู่ปัจจุบัน 247 หมู่ 7 บ.กุดอ้อ ต.หัวเรือ อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
- เบอร์โทรศัพท์ 0800616859 Line ID 0625751290 E- mail anuchachanamo@gmail.com
6. วุฒิการศึกษา
ระดับปริญญาตรี สาขา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
7. ประวัติการทำงาน
1. IT Support ที่โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย
8. ประวัติการฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน/อื่นๆ
-
9. ประสบการณ์เป็นวิทยากร
-
10. ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญเฉพาะด้าน (ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ)

1. ด้าน Hardware & Embedded Systems: ความเชี่ยวชาญในการออกแบบวงจรและเขียนโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์ (เช่น ESP32, Arduino) รวมถึงการจัดการเซนเซอร์ (เช่น วัดค่า pH, อุณหภูมิ, ความเข้มแสง)
2. ด้าน Software & Automation Control: ความสามารถในการพัฒนาระบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติ และการสร้าง User Interface (เช่น Web/Mobile Dashboard) เพื่อมอนิเตอร์สถานะบ่อเลี้ยงแบบ Real-time

ภาคผนวก จ
คำสั่งเข้าร่วมโครงการ

สาเนา



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ที่ ๓๒๘๑/๒๕๖๔

เรื่อง ให้บุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ “นวัตกรรมการเพาะเลี้ยงไข่มุกด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่มุกสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน”

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะจัดโครงการ “นวัตกรรมการเพาะเลี้ยงไข่มุกด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่มุกสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน” ภายใต้งบประมาณแผ่นดิน โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓, ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔, วันที่ ๒๗ มิถุนายน - ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ณ ตำบลหนองกุ้ง อำเภอกมลา จังหัดมหาสารคาม

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑) (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ ๑๗๐๘/๒๕๖๔ เรื่อง มอบหมายงานและมอบอำนาจให้คณบดีปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔ จึงให้

๑. นางเกศดาพร วงษ์ซิ้ม	อาจารย์	
๒. นายชาณูวิทย์ แก้วอาษา	อาจารย์	
๓. นายณัฐพงศ์ จันทร์หอม	นักศึกษา	๖๗๓๑๒๑๐๑๐๑๒ สาขาวิศวกรรมพลังงานฯ ชั้นปีที่ ๓
๔. นายรัชชานนท์ สอนชา	นักศึกษา	๖๗๓๑๒๑๐๑๐๑๕ สาขาวิศวกรรมพลังงานฯ ชั้นปีที่ ๓
๕. นายวรภพ พลเดช	นักศึกษา	๖๗๓๑๒๑๐๑๐๑๖ สาขาวิศวกรรมพลังงานฯ ชั้นปีที่ ๓
๖. นายธีรภัทร์ สมัย	นักศึกษา	๖๗๓๑๒๑๐๑๐๑๗ สาขาวิศวกรรมพลังงานฯ ชั้นปีที่ ๓
๗. นายพทกร ชวีญสังข์	นักศึกษา	๖๗๓๑๒๑๐๑๐๑๗ สาขาวิศวกรรมพลังงานฯ ชั้นปีที่ ๓
๘. นางสาวณวิศา ดิษฐ์จาด	นักศึกษา	๖๗๓๑๒๑๐๑๐๑๓ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ ๓
๙. นายชลธาร บุญล้อม	นักศึกษา	๖๗๓๑๒๑๐๑๐๑๕ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ ๓
๑๐. นายณัฐภูมิ สุทธิหลวง	นักศึกษา	๖๗๓๑๒๑๐๑๐๑๘ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ ๓
๑๑. นายปรกรณ์ ตาตุ่น	นักศึกษา	๖๗๓๑๒๑๐๑๐๑๒ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ ๓
๑๒. นายเจษฎากร สุม่า	นักศึกษา	๖๘๓๑๒๑๐๑๐๑๑๐ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ ๒
๑๓. นายชัยวัฒน์ ลาดเหนือ	นักศึกษา	๖๘๓๑๒๑๐๑๐๑๑๑ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ ๒
๑๔. นายณัฐภูมิ ตรีประชุม	นักศึกษา	๖๘๓๑๒๑๐๑๐๑๑๓ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ ๒
๑๕. นายพีระพัฒน์ พุเวทโรสง	นักศึกษา	๖๘๓๑๒๑๐๑๐๑๒๑ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ ๒
๑๖. นายศธร เจริญยุทธ	นักศึกษา	๖๘๓๑๒๑๐๑๐๑๒๒ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ ๒
๑๗. นายรัฐภูมิ คำนันต์	นักศึกษา	๖๘๓๑๒๑๐๑๐๑๒๓ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ ๒
๑๘. นายวิญญูชน ไซติช่วง	นักศึกษา	๖๘๓๑๒๑๐๑๐๑๒๕ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ ๒
๑๙. นายธนกร ศรีสวัสดิ์	นักศึกษา	๖๘๓๑๒๑๐๑๐๑๒๔ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ ๒

~ ๒ ~

- | | | |
|-----------------------|----------|--|
| ๒๐. นายชาติรี มนต์รี | นักศึกษา | ๖๘๓๓๒๑๐๗๐๓๐๔ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ ๒ |
| ๒๑. นายธีรพงษ์ สีหราช | นักศึกษา | ๖๘๓๓๒๑๐๗๐๓๐๖ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ ๒ |

เข้าร่วมโครงการ “นวัตกรรมการเพาะเลี้ยงไข่มุกด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่มุกสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน” ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ , ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ , วันที่ ๒๗ มิถุนายน - ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ณ ตำบลหนองกุ้ง อำเภอกมลา จังหวัดมหาสารคาม ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายเบิกจากงบประมาณแผ่นดินโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายภาณุวัตร รื่นเรืองฤทธิ์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ภาคผนวก ฉ
รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

แบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลภายนอก

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โครงการ/หลักสูตร นวัตกรรมเฉพาะเสียงใช้ผ้าด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง

และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่ฝ้ายสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน

กิจกรรมที่ 1: ศึกษาและเตรียมความพร้อมในการจัดโครงการ

วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2569

บ้านโพนสว่าง หมู่ 12, บ้านคำมะมายใหญ่ หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
			เข้า	ไป	
1	นางสาวนิตยา นามมูลศรี	เลขที่ 46..... หมู่ 12..... ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
2	นางสาวสมหมาย อารีเอื้อ	เลขที่ 29..... หมู่ 12..... ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
3	นางสาวสัตตา ไส้กิติ	เลขที่ 42..... หมู่ 12..... ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
4	นายประสงค์ กงจักร	เลขที่ 62..... หมู่ 12..... ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
5	นางเลา พลพันธ์	เลขที่ 26..... หมู่ 12..... ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
6	นางบุญเพิ่ม ไส้กิติ	เลขที่ 4..... หมู่ 12..... ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
7	นางฉวีวรรณ ไส้กิติ	เลขที่ 73..... หมู่ 12..... ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
8	นางแสงจันทร์ บุรมศรี	เลขที่ 10..... หมู่ 12..... ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
9	นางละเอียด ไส้กิติ	เลขที่ 43..... หมู่ 12..... ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
10	นางอรพิน บุญदारาช	เลขที่ 47..... หมู่ 12..... ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
11	นางสาวอติยา พัสสมบัติ	เลขที่ 3..... หมู่ 12..... ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
12	นางบัวลอย ลานชัยนิมา	เลขที่ 39..... หมู่ 12..... ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
13	นางบวณัฏฐ์ ทับธานี	เลขที่ 22..... หมู่ 12..... ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
14	นางพันปี ศรีวันทา	เลขที่ 32..... หมู่ 12..... ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
15	นางลำไย ลำเลิศ	เลขที่ 9..... หมู่ 12..... ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
16	นางหนูภาณ กงจักร	เลขที่ 62..... หมู่ 12..... ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ			หมายเหตุ
			เข้า	นำ		
17	นางจิราวรรณ พรหมวันนา	เลขที่ 40 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	จิราวรรณ	ศิริวรรณ		
18	นางสมพร ไส่แก้ว	เลขที่ 71 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	สมพร	สมพร		
19	นางสาวสิริทอง นวภูมิวัน	เลขที่ 37 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	สิริทอง	สิริทอง		
20	นางสวน พลสีลาพร	เลขที่ 30 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	สวน	สวน		
21	นางอ่องศรี ศาคทพันธ์	เลขที่ 86 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	อ่อง	อ่อง		
22	นางสุพร สายโคกลาง	เลขที่ 35 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	สุพร	สุพร		
23	นางน้อย ไกรเชื้อ	เลขที่ 80 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	น้อย	น้อย		
24	นางอ้อคา ศรีวันทา	เลขที่ 14 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	อ้อคา	อ้อคา		
25	นางสาวลักขณ์ ศานพงษ์	เลขที่ 1 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	ลักขณ์	ลักขณ์		
26	นางทัศนีย์ สายโคกลาง	เลขที่ 61 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	ทัศนีย์	ทัศนีย์		
27	นางไกรณวิ์ จามเจริญ	เลขที่ 93 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	ไกรณวิ์	ไกรณวิ์		
28	นางแก้ว ยะโส	เลขที่ 26 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	แก้ว	แก้ว		
29	นางอณภรณ์ พลงคำทรัพย์	เลขที่ 37 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	อณภรณ์	อณภรณ์		
30	นางทิพย์ แสงทอง	เลขที่ 115 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	ทิพย์	ทิพย์		
31	นางสาวลัดดา รักหาราช	เลขที่ 44 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	ลัดดา	ลัดดา		
32	นายอานาญ ศรีหาพนม	เลขที่ 4 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	อานาญ	อานาญ		
33	นางพิชญ์ พัทธศรี	เลขที่ 57 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	พิชญ์	พิชญ์		
34	นายสุวรรณ ชัยอาษา	เลขที่ 25 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	สุวรรณ	สุวรรณ		
35	นายสมศักดิ์ ศาคทพันธ์	เลขที่ 86 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	สมศักดิ์	สมศักดิ์		
36	นายเอก เฉลิมเจริญ	เลขที่ 55 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	เอก	เอก		
37	นางอุบล นนทะบัว	เลขที่ 13 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	อุบล	อุบล		
38	นายเฉลิมวรรณ บุตาพิมพ์	เลขที่ 106 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	เฉลิมวรรณ	เฉลิมวรรณ		
39	นายสิริวรรณ ไชยแก้ว	เลขที่ 78 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	สิริวรรณ	สิริวรรณ		
40	นายประยุต โนนดี	เลขที่ 56 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	ประยุต	ประยุต		

แบบลงชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/สัมมนา ประสานบุคคลภายนอก

ชื่อส่วนราชการ/ผู้จัดฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โครงการ/หลักสูตร นวัตกรรมเฉพาะเรื่องเร่งด่วนด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง

และปรับปรุงเป็นผลิตภัณฑ์จากไม่ผ่านสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน

กิจกรรมที่ 2: อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการความรู้เรื่องแนวโน้มทางการสร้างรายได้จากการเพาะเลี้ยงไข่ผ่า

โดย ฟาร์มไข่ผ่า วิสาหกิจชุมชนสำราญเจริญ Growth Wolfila by OFARM

วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569

บ้านโพนสว่าง หมู่ 12, บ้านคำมะนายใหญ่ หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคคำ จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
			เข้า	ไป	
1	นางสาวนิศยา นามะสุตริ	เลขที่ 46 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคคำ จังหวัดมหาสารคาม			
2	นางสาวสมหมาย อารีเอื้อ	เลขที่ 29 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคคำ จังหวัดมหาสารคาม			
3	นางสาวลัดดา ไส้กัณฑ์	เลขที่ 42 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคคำ จังหวัดมหาสารคาม			
4	นายประสงค์ กงจักร	เลขที่ 62 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคคำ จังหวัดมหาสารคาม			
5	นางฉา พงษ์จันทร์	เลขที่ 26 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคคำ จังหวัดมหาสารคาม			
6	นางบุญเต็ม ไส้กัณฑ์	เลขที่ 4 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคคำ จังหวัดมหาสารคาม			
7	นางอวีวรรณ ไส้กัณฑ์	เลขที่ 73 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคคำ จังหวัดมหาสารคาม			
8	นางแสงจันทร์ ปะมศรี	เลขที่ 10 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคคำ จังหวัดมหาสารคาม			
9	นางละอียด ไส้กัณฑ์	เลขที่ 43 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคคำ จังหวัดมหาสารคาม			
10	นางอรทัย บุญตราพ	เลขที่ 47 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคคำ จังหวัดมหาสารคาม			
11	นางสาวอติยา ทับสมบัติ	เลขที่ 3 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคคำ จังหวัดมหาสารคาม			
12	นางบัวลอย อามัฒมา	เลขที่ 39 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคคำ จังหวัดมหาสารคาม			
13	นางบวชนันท์ ทับธานี	เลขที่ 22 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคคำ จังหวัดมหาสารคาม			
14	นางพิภา ศรีโนทา	เลขที่ 32 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคคำ จังหวัดมหาสารคาม			
15	นางลำไย ลำเลิศ	เลขที่ 9 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคคำ จังหวัดมหาสารคาม			
16	นางพูนใจถิร กงจักร	เลขที่ 62 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคคำ จังหวัดมหาสารคาม			

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		
			เข้า	บ่อ	หมายเหตุ
17	นางจิราวรรณ พรหมวันนา	เลขที่ 40 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	กัญจกร/ณ	กัญจกร/ณ	
18	นางสมพร ไส่กิติ	เลขที่ 71 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
19	นางสาวพันทอง นามภูวนัน	เลขที่ 37 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
20	นางสวน พลดีอาน	เลขที่ 30 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
21	นางสงศรี ศาสต์พันโน	เลขที่ 86 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
22	นางสาคร สายโคกกลาง	เลขที่ 35 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
23	นางน้อย ไกรเสื่อ	เลขที่ 80 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
24	นางอัครา ศรีวิเศษ	เลขที่ 14 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	อัครา	อัครา	
25	นางเสาวลักษณ์ ศนพพงษ์	เลขที่ 1 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
26	นางทัศนีย์ สายโคกกลาง	เลขที่ 61 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
27	นางกรรณีย์ จมจวิญญู	เลขที่ 93 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
28	นางแก้ว ยะโส	เลขที่ 26 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
29	นางอนงค์ พลสงคำขัน	เลขที่ 37 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
30	นางพิชญ์ แสงทอง	เลขที่ 115 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
31	นางสาวลัดดา รักหาราช	เลขที่ 44 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
32	นายอานนท์ ศรีหาพรม	เลขที่ 4 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
33	นางพิชญ์ ทัพสุริย์	เลขที่ 57 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
34	นายสุวรรณ ชีเออา	เลขที่ 25 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
35	นายสมศักดิ์ ศาสต์พันโน	เลขที่ 86 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
36	นายเอก เกลือเงงริญ	เลขที่ 55 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
37	นางพุด นนทะนัว	เลขที่ 13 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
38	นางมะลิวรรณ บุตรวิมลพา	เลขที่ 106 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
39	นางวิไลวรรณ ไคนสงรักษา	เลขที่ 78 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	
40	นายประยุทธ์ ไส่กิติ	เลขที่ 56 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ณ	ณ	

แบบลงชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุม ประมวลบุคคลภายนอก

ชื่อส่วนราชการ/ผู้จัดฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โครงการ/หลักสูตร นวัตกรรมบริหารพะเยาเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ทของสรรพสิ่ง

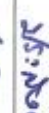
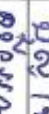
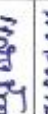
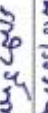
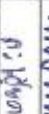
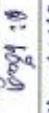
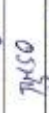
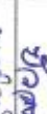
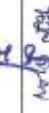
และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่ไก่สู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน

กิจกรรมที่ 2: อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการความรู้เรื่องแนวทางการสร้างรายได้จากการเพาะเลี้ยงไข่ไก่

โดย ฟาร์มไข่ไก่ วิสาหกิจชุมชนสำราญโรจน์ Growth by OFARM

วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2569

บ้านโพธิ์สว่าง หมู่ 12, บ้านคันทันหมวยใหญ่ หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคั่ว จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ			หมายเหตุ
			เข้า	ไป		
1	นางสาวนิศยา นามบุษศรี	เลขที่ 46 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคั่ว จังหวัดมหาสารคาม				
2	นางสาวสมหมาย อารีเอื้อ	เลขที่ 29 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคั่ว จังหวัดมหาสารคาม				
3	นางสาวอัสด้า ไส้กิติ	เลขที่ 42 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคั่ว จังหวัดมหาสารคาม				
4	นายประสงค์ กงจักร	เลขที่ 62 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคั่ว จังหวัดมหาสารคาม				
5	นางเสา พงษ์พันธ์	เลขที่ 26 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคั่ว จังหวัดมหาสารคาม				
6	นางบุญเต็ม ไส้กิติ	เลขที่ 4 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคั่ว จังหวัดมหาสารคาม				
7	นางฉวีวรรณ ไส้กิติ	เลขที่ 73 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคั่ว จังหวัดมหาสารคาม				
8	นางแสงจันทร์ ปรมศรี	เลขที่ 10 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคั่ว จังหวัดมหาสารคาม				
9	นางละเอียด ไส้กิติ	เลขที่ 43 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคั่ว จังหวัดมหาสารคาม				
10	นางอรทัย บุญดาราช	เลขที่ 47 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคั่ว จังหวัดมหาสารคาม				
11	นางสาวอภิญญา พันสมบัติ	เลขที่ 3 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคั่ว จังหวัดมหาสารคาม				
12	นางบัวลอย อัมมิชิมา	เลขที่ 39 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคั่ว จังหวัดมหาสารคาม				
13	นางวอลจันทร์ ทัญญู	เลขที่ 22 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคั่ว จังหวัดมหาสารคาม				
14	นางพนวิ ศรีวิฑา	เลขที่ 32 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคั่ว จังหวัดมหาสารคาม				
15	นางอ้ายย อ้ายเลิศ	เลขที่ 9 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคั่ว จังหวัดมหาสารคาม				
16	นางหมู่เกด กงจักร	เลขที่ 62 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมคั่ว จังหวัดมหาสารคาม				

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		
			เข้า	ป่วย	หมายเหตุ
17	นางจิราวรรณ พรหมบัวนา	เลขที่ ๑๐ หมู่ 12 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	จิราวรรณ	จิราวรรณ	
18	นางสมพร โยวักดิ์	เลขที่ 71 หมู่ 12 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	สมพร	สมพร	
19	นางสาวอัมพร บวณัฐวิชัย	เลขที่ 37 หมู่ 12 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	อัมพร	อัมพร	
20	นางสาว พงษ์เสถียร	เลขที่ 30 หมู่ 12 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	พงษ์	พงษ์	
21	นางสงัด ศรีพิทักษ์	เลขที่ 86 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	สงัด	สงัด	
22	นางสาคร สายโคกลาง	เลขที่ 35 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	สาคร	สาคร	
23	นางน้อย ไกรเสื่อ	เลขที่ 80 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	น้อย	น้อย	
24	นางอัมพร ศรีวิเศษ	เลขที่ 14 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	อัมพร	อัมพร	
25	นางสาวอัมพร ตามพงษ์	เลขที่ 1 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	อัมพร	อัมพร	
26	นางพิชญ์ สายโคกลาง	เลขที่ 61 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	พิชญ์	พิชญ์	
27	นางสาวแก้ว งามเจริญ	เลขที่ 93 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	แก้ว	แก้ว	
28	นางแก้ว ยะใส	เลขที่ 26 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	แก้ว	แก้ว	
29	นางสาวกรรณ ทองคำรัตน์	เลขที่ 37 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	กรรณ	กรรณ	
30	นางพิชญ์ แสงทอง	เลขที่ 115 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	พิชญ์	พิชญ์	
31	นางสาวอัมพร วัชราราช	เลขที่ 44 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	อัมพร	อัมพร	
32	นายอรุณ บุญศรีหาพรหม	เลขที่ 4 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	อรุณ	อรุณ	
33	นางพิชญ์ พัทธวิชัย	เลขที่ 57 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	พิชญ์	พิชญ์	
34	นายสุพรรณ ลิ้มกลาง	เลขที่ 25 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	สุพรรณ	สุพรรณ	
35	นายสมศักดิ์ สายพันธ์	เลขที่ 86 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	สมศักดิ์	สมศักดิ์	
36	นายบุญ เทียนเงิน	เลขที่ 55 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	บุญ	บุญ	
37	นางพูน นมทะบัว	เลขที่ 13 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	พูน	พูน	
38	นางประสิทธิ์วรรณ บุตรพิมพา	เลขที่ 106 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ประสิทธิ์	ประสิทธิ์	
39	นางวิมลวรรณ โคนแสงรักษา	เลขที่ 78 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	วิมล	วิมล	
40	นายประยุทธ์ ไชยสิทธิ์	เลขที่ 56 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ประยุทธ์	ประยุทธ์	

แบบลงชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลภายนอก

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โครงการ/หลักสูตร นวัตกรรมและการเพาะเลี้ยงไหมผ้าด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เนตของสรรพสิ่ง

และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไหมผ้าสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน

กิจกรรมที่ 3: การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) ในการเพาะเลี้ยงไหมผ้า

วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2569

บ้านโพนสว่าง หมู่ 12, บ้านคำมะฆายใหญ่ หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
			ผู้เข้า	นำ	
1	นางสาววิทยา นามะบุตร	เลขที่..... 46..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
2	นางสาวสมหมาย อาริเอื้อ	เลขที่..... 29..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
3	นางสาวลัดดา โสภักดิ์	เลขที่..... 42..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
4	นายประสงค์ กงจักร	เลขที่..... 62..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
5	นางเลา พลธัมม์	เลขที่..... 26..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
6	นางบุญเพิ่ม โสภักดิ์	เลขที่..... 4..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
7	นางฉวีวรรณ โสภักดิ์	เลขที่..... 73..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
8	นางแสงจันทร์ บุรศรี	เลขที่..... 10..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
9	นางละเอียด โสภักดิ์	เลขที่..... 43..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
10	นางอรพิน บุญตราข	เลขที่..... 47..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
11	นางสาวอติยา พัสสมบัติ	เลขที่..... 3..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
12	นางบัวลอย ลาภีชีมา	เลขที่..... 39..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
13	นางนวลจันทร์ พัสธานี	เลขที่..... 22..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
14	นางพันปี ศรีวิเศษ	เลขที่..... 32..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
15	นางสำเภา สันติศ	เลขที่..... 9..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
16	นางทัญญา กลจักร	เลขที่..... 62..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ			หมายเหตุ
			เข้า	ปาย		
17	นางอัมพรพร พรมวันทา	เลขที่ 40 หมู่ 12 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ศิริวรรณ	ศิริวรรณ		
18	นางสมพร ไผ่ภักดิ์	เลขที่ 71 หมู่ 12 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ณิคม	ณิคม		
19	นางสาววิมลทอง นามบุญมี	เลขที่ 37 หมู่ 12 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	จันทร์นง	จันทร์นง		
20	นางสาวน พงษ์ธาดา	เลขที่ 30 หมู่ 12 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	หิมา	หิมา		
21	นางอัมพร ศาสตราภิม	เลขที่ 86 หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ณิคม	ณิคม		
22	นางสาวพร สายโคกกลาง	เลขที่ 35 หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ณิคม	ณิคม		
23	นางนัยย โกวะสี	เลขที่ 80 หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ณิคม	ณิคม		
24	นางอัมพร ศิริวิภา	เลขที่ 14 หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	อัมพร	อัมพร		
25	นางสาวลัดดา ตมพวง	เลขที่ 1 หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ณิคม	ณิคม		
26	นางพัชรี ศาสตราภิม	เลขที่ 61 หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ณิคม	ณิคม		
27	นางแก้ว งามเจริญ	เลขที่ 93 หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ณิคม	ณิคม		
28	นางแก้ว ยะโส	เลขที่ 26 หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ณิคม	ณิคม		
29	นางอัมพร พลคำรัตน์	เลขที่ 37 หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ณิคม	ณิคม		
30	นางทิพย์ นงทอง	เลขที่ 115 หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ณิคม	ณิคม		
31	นางสาวลัดดา รัชการ	เลขที่ 44 หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ณิคม	ณิคม		
32	นางอัมพร ศิริพวง	เลขที่ 4 หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ณิคม	ณิคม		
33	นางนัยย พัทธวิชัย	เลขที่ 57 หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ณิคม	ณิคม		
34	นางอัมพร นามวิชา	เลขที่ 25 หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ณิคม	ณิคม		
35	นางอัมพร ศาสตราภิม	เลขที่ 86 หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ณิคม	ณิคม		
36	นางอัมพร นงทอง	เลขที่ 55 หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ณิคม	ณิคม		
37	นางอัมพร นงทอง	เลขที่ 13 หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ณิคม	ณิคม		
38	นางอัมพร นงทอง	เลขที่ 106 หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ณิคม	ณิคม		
39	นางอัมพร นงทอง	เลขที่ 78 หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ณิคม	ณิคม		
40	นางอัมพร นงทอง	เลขที่ 56 หมู่ 10 ตำบลหนองขี้ อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ณิคม	ณิคม		

แบบลงชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลภายนอก
 ชื่อส่วนราชการ/ผู้จัดฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
 โครงการ/หลักสูตร นวัตกรรมและการเรียนรู้เพื่อสังคมไทยด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง
 และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่ไก่สู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน

กิจกรรมที่ 3: การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) ในการเพาะเลี้ยงไข่ไก่

วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2569

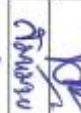
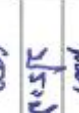
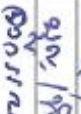
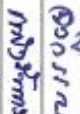
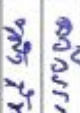
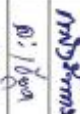
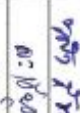
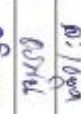
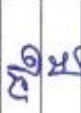
บ้านโพนสว่าง หมู่ 12, บ้านคำมะนาวใหญ่ หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมค้ำ จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ			หมายเหตุ
			ชื่อ	นาม		
1	นางสาวนิศา บงมุลตรี	เลขที่ 46 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมค้ำ จังหวัดมหาสารคาม				
2	นางสาวสมหมาย อารีเอื้อ	เลขที่ 29 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมค้ำ จังหวัดมหาสารคาม				
3	นางสาวธิดา ไส้กิติ	เลขที่ 42 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมค้ำ จังหวัดมหาสารคาม				
4	นายประสงค์ กงจักร	เลขที่ 62 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมค้ำ จังหวัดมหาสารคาม				
5	นางฉา พันธ์อภัย	เลขที่ 26 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมค้ำ จังหวัดมหาสารคาม				
6	นางบุษย์เต็ม ไส้กิติ	เลขที่ 4 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมค้ำ จังหวัดมหาสารคาม				
7	นางอวีวรรณ ไส้กิติ	เลขที่ 73 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมค้ำ จังหวัดมหาสารคาม				
8	นางแสงจันทร์ บุรมศรี	เลขที่ 10 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมค้ำ จังหวัดมหาสารคาม				
9	นางละอียด ไส้กิติ	เลขที่ 43 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมค้ำ จังหวัดมหาสารคาม				
10	นางอรพิน บุญตราข	เลขที่ 47 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมค้ำ จังหวัดมหาสารคาม				
11	นางสาวอติชา ทับสมบัติ	เลขที่ 3 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมค้ำ จังหวัดมหาสารคาม				
12	นางบัวลอย ฉันทชีนา	เลขที่ 39 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมค้ำ จังหวัดมหาสารคาม				
13	นางนวลจันทร์ ทับธานี	เลขที่ 22 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมค้ำ จังหวัดมหาสารคาม				
14	นางพิมพ์ ศรีรักษา	เลขที่ 32 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมค้ำ จังหวัดมหาสารคาม				
15	นางลำไย ลำเลิศ	เลขที่ 9 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมค้ำ จังหวัดมหาสารคาม				
16	นางหนูภาส กงจักร	เลขที่ 62 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแมค้ำ จังหวัดมหาสารคาม				

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		
			เข้า	ป่วย	หมายเหตุ
17	นางจิราวรรณ พรหมวันนา	เลขที่ 40 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	จิราวรรณ	จิราวรรณ	
18	นางสมพร โสภักดิ์	เลขที่ 71 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	สมพร	สมพร	
19	นางสาวชั้นทอง นวณัฐวิ้น	เลขที่ 37 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ชั้นทอง	ชั้นทอง	
20	นางสวน พลสีดาบ	เลขที่ 30 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	สวน	สวน	
21	นางผ่องศรี ศาสดีโนน	เลขที่ 86 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ผ่องศรี	ผ่องศรี	
22	นางสาวศร สายโคกกลาง	เลขที่ 35 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ศร	ศร	
23	นางน้อย ไกรเลื้อย	เลขที่ 80 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	น้อย	น้อย	
24	นางอัมตา ศรีวันทา	เลขที่ 14 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	อัมตา	อัมตา	
25	นางเสาวลักษณ์ ตามพงษ์	เลขที่ 1 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	เสาวลักษณ์	เสาวลักษณ์	
26	นางทัศนีย์ สายโคกกลาง	เลขที่ 61 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ทัศนีย์	ทัศนีย์	
27	นางไกรแก้ว งานเจริญ	เลขที่ 93 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ไกรแก้ว	ไกรแก้ว	
28	นางแก้ว ยะโฮ	เลขที่ 26 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	แก้ว	แก้ว	
29	นางอมการณ์ หลงคำรัตน์	เลขที่ 37 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	อมการณ์	อมการณ์	
30	นางพิพย์ แสงทอง	เลขที่ 115 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	พิพย์	พิพย์	
31	นางสาวสำนวน รักษาพร	เลขที่ 44 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	สำนวน	สำนวน	
32	นายอาทิตย์ ศรีหาพรม	เลขที่ 4 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	อาทิตย์	อาทิตย์	
33	นางเพ็ญ หัตถสุริย์	เลขที่ 57 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	เพ็ญ	เพ็ญ	
34	นายสุวรรณ ชันอาจ	เลขที่ 25 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	สุวรรณ	สุวรรณ	
35	นายสมศักดิ์ ศาสดีโนน	เลขที่ 86 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	สมศักดิ์	สมศักดิ์	
36	นายเบญจ เทธิ์องเจริญ	เลขที่ 55 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	เบญจ	เบญจ	
37	นางพูน นนทะบัว	เลขที่ 13 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	พูน	พูน	
38	นางมณีวรรณ บุตรพิมพ์	เลขที่ 106 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	มณีวรรณ	มณีวรรณ	
39	นางวิไลวรรณ ไบแสงรักษา	เลขที่ 78 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	วิไลวรรณ	วิไลวรรณ	
40	นายประยุต โสภักดิ์	เลขที่ 56 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ประยุต	ประยุต	

แบบลงชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/สัมมนา ประเภทบุคคลภายนอก
 ชื่อส่วนราชการ/ผู้จัดฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
 โครงการ/หลักสูตร นวัตกรรมทางการเพาะเลี้ยงไข่ไก่ด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง
 และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่ไก่สู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน
 กิจกรรมที่ 4: อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไข่ไก่
 วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2569

บ้านโพธิ์สว่าง หมู่ 12, บ้านคำมะนายใหญ่ หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		
			ผู้จัด	ผู้รับ	หมายเหตุ
1	นางสาววันทยา นามุนตรี	เลขที่ 46 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
2	นางสาวสมหมาย อารีเอื้อ	เลขที่ 29 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
3	นางสาวรัตดา ไส้กิติ	เลขที่ 42 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
4	นายประสงค์ กงจักร	เลขที่ 62 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
5	นางสาว พงษ์พันธ์	เลขที่ 26 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
6	นางบุญเต็ม ไส้กิติ	เลขที่ 4 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
7	นางอวีวรรณ ไส้กิติ	เลขที่ 73 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
8	นางแสงจันทร์ บุรุษศรี	เลขที่ 10 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
9	นางอะเอียด ไส้กิติ	เลขที่ 43 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
10	นางอรทัย บุญตราข	เลขที่ 47 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
11	นางสาวอติยา ทับเสมบิ	เลขที่ 3 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
12	นางวัลลภ ลาวัณิมา	เลขที่ 39 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
13	นางนวลจันทร์ ทับธานี	เลขที่ 22 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
14	นางพันปี ศรีวิภา	เลขที่ 32 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
15	นางอ้าย ลำเลิศ	เลขที่ 9 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
16	นางหนูเกด กงจักร	เลขที่ 62 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ			หมายเหตุ
			เจ้า	นาย		
17	นางจิราวรรณ พรหมวันมา	เลขที่ 40 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	จิราวรรณ	จิราวรรณ		
18	นางสมพร โสภักดิ์	เลขที่ 71 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	สมพร	สมพร		
19	นางสาววิมลทอง นามบุรีวิวัฒน์	เลขที่ 37 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	วิมลทอง	วิมลทอง		
20	นางสวน พลดีตาบ	เลขที่ 30 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	สวน	สวน		
21	นางผ่องศรี ศาคคัมโบ	เลขที่ 86 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	ผ่องศรี	ผ่องศรี		
22	นางศรุต สายโคกกลาง	เลขที่ 35 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	ศรุต	ศรุต		
23	นางนัย โกรเลือ	เลขที่ 80 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	นัย	นัย		
24	นางอัสดา ศรีวิมพา	เลขที่ 14 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	อัสดา	อัสดา		
25	นางสาวอภัย คำพวงษ์	เลขที่ 1 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	อภัย	อภัย		
26	นางทัศนีย์ สายโคกกลาง	เลขที่ 61 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	ทัศนีย์	ทัศนีย์		
27	นางกานแก้ว งานเจริญ	เลขที่ 93 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	กานแก้ว	กานแก้ว		
28	นางแก้ว ยะโส	เลขที่ 26 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	แก้ว	แก้ว		
29	นางอเนกวรรณ หลงคำวัชรินทร์	เลขที่ 37 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	อเนกวรรณ	อเนกวรรณ		
30	นางพิศย์ แสงทอง	เลขที่ 115 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	พิศย์	พิศย์		
31	นางสาวลำพูน รัชการาช	เลขที่ 44 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	ลำพูน	ลำพูน		
32	นายอานพายุ ศรีพิพัฒน์	เลขที่ 4 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	อานพายุ	อานพายุ		
33	นางพิชญ์ ภัทธุวิชัย	เลขที่ 57 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	พิชญ์	พิชญ์		
34	นายสุวิมล จิตยาษา	เลขที่ 25 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	สุวิมล	สุวิมล		
35	นายณภัทต์ ศาคคัมโบ	เลขที่ 86 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	ณภัทต์	ณภัทต์		
36	นายณศุ เทวเรืองชัย	เลขที่ 55 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	ณศุ	ณศุ		
37	นางพูน บงกชบัว	เลขที่ 13 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	พูน	พูน		
38	นางมะณีวรรณ บุตรวิมพา	เลขที่ 106 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	มะณีวรรณ	มะณีวรรณ		
39	นางวัลย์วรรณ โนนแก้ววิชา	เลขที่ 78 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	วัลย์วรรณ	วัลย์วรรณ		
40	นายอโณทัย โนนแก้ว	เลขที่ 56 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม	อโณทัย	อโณทัย		

แบบลงชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคลากรภายนอก

ชื่อส่วนราชการ/ผู้จัดฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

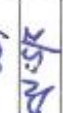
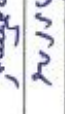
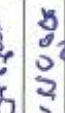
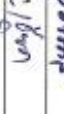
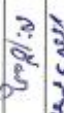
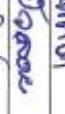
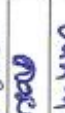
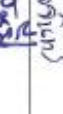
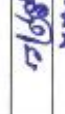
โครงการ/หลักสูตร นวัตกรรมทางทะเลเลี้ยงกุ้งด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง

และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่กุ้งสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน

กิจกรรมที่ 4: อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไข่กุ้ง

วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2569

บ้านโพนสว่าง หมู่ 12, บ้านคำมะนายใหญ่ หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
			เข้า	ออก	
1	นางสาววิทยา นามนุศลศรี	เลขที่ 46 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
2	นางสาวสมหมาย อารีอัย	เลขที่ 29 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
3	นางสาวอัศติกา ไสวักดิ์	เลขที่ 42 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
4	นายประสงค์ กงจักร	เลขที่ 62 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
5	นางฉา พงษ์นัส	เลขที่ 26 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
6	นางอุบลทิพย์ ไสวักดิ์	เลขที่ 4 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
7	นางฉวีวรรณ ไสวักดิ์	เลขที่ 73 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
8	นางแสงจันทร์ บุณศรี	เลขที่ 10 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
9	นางละเอียด ไสวักดิ์	เลขที่ 43 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
10	นางอรพิน บุญคาราช	เลขที่ 47 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
11	นางสาวอติชญา พันสมบัติ	เลขที่ 3 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
12	นางวัลลวย อานันธิมา	เลขที่ 39 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
13	นางนวลจันทร์ พันธ์านี	เลขที่ 22 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
14	นางทัศนีย์ ศรีวันทา	เลขที่ 32 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
15	นางลำไย อัมเลิศ	เลขที่ 9 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
16	นางหนูเกด กงจักร	เลขที่ 62 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		
			เข้า	นาย	นาย เหตุ
17	นางจิราวรรณ พรหมวันนา	เลขที่ 40 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	จิราวรรณ	จิราวรรณ	
18	นางสมพร ไชยเกิด	เลขที่ 71 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	สมพร	สมพร	
19	นางสาววันทอง บวญญ์วัน	เลขที่ 37 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	วันทอง	วันทอง	
20	นางสาวน พงษ์เสียบ	เลขที่ 30 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	วัน	วัน	
21	นางสงศรี ศาคพิณ	เลขที่ 86 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	สงศรี	สงศรี	
22	นางสาทร สายโคกกลาง	เลขที่ 35 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	สาทร	สาทร	
23	นางน้อย ไกรเสือ	เลขที่ 80 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	น้อย	น้อย	
24	นางอรรดา ศรีวันทา	เลขที่ 14 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	อรรดา	อรรดา	
25	นางสาวสีกัญ คมพงษ์	เลขที่ 1 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	สีกัญ	สีกัญ	
26	นางศันย์ สายโคกกลาง	เลขที่ 61 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	ศันย์	ศันย์	
27	นางนางแก้ว งานเจริญ	เลขที่ 93 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	นางแก้ว	นางแก้ว	
28	นางแก้ว ยะไธ	เลขที่ 26 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	นางแก้ว	นางแก้ว	
29	นางณภาพรณ์ พงษ์คำรัตน์	เลขที่ 37 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	ณภาพรณ์	ณภาพรณ์	
30	นางทิพย์ แสงทอง	เลขที่ 115 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	ทิพย์	ทิพย์	
31	นางสาวสัสดาน รักษาพร	เลขที่ 44 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	สัสดาน	สัสดาน	
32	นายอาจหาญ ศรีหาพนม	เลขที่ 4 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	อาจหาญ	อาจหาญ	
33	นางมิ่งขวัญ สุริย	เลขที่ 57 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	มิ่งขวัญ	มิ่งขวัญ	
34	นายสุวรรณ ชัยอาษา	เลขที่ 25 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	สุวรรณ	สุวรรณ	
35	นายสมศักดิ์ ศาคพิณ	เลขที่ 86 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	สมศักดิ์	สมศักดิ์	
36	นายบทุ เทืองเจริญ	เลขที่ 55 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	บทุ	บทุ	
37	นางพุด นนทะนา	เลขที่ 13 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	พุด	พุด	
38	นางมะลิวรรณ บุตรพิณฑา	เลขที่ 106 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	มะลิวรรณ	มะลิวรรณ	
39	นางวิเชียรวัน โนแสงรักษา	เลขที่ 78 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	วิเชียรวัน	วิเชียรวัน	
40	นายประยุทธ์ ไชยเกิด	เลขที่ 56 หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอเมือคำ จังหวัดมหาสารคาม	ประยุทธ์	ประยุทธ์	

แบบลงชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลภายนอก

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โครงการ/หลักสูตร นวัตกรรมทางทะเลสิ่งมีชีวิตด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง

และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากใยผ้าสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน

กิจกรรมที่ 5: อบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับกาารออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการใช้เทคโนโลยีทางการตลาด

วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2569

บ้านโพนสว่าง หมู่ 12, บ้านคำมะนายใหญ่ หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
			เซ็น	ปั๊ม	
1	นางสาวปติยา นามบุตร	เลขที่ 46 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
2	นางสาวสมหมาย ยาริเอื้อ	เลขที่ 29 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
3	นางสาวลัดดา ไส้กิตติ	เลขที่ 42 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
4	นายประสงค์ กงฮั้ว	เลขที่ 62 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
5	นางสาว พชรินทร์	เลขที่ 26 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
6	นางบุณย์เพ็ญ ไส้กิตติ	เลขที่ 4 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
7	นางชวีวรรณ ไส้กิตติ	เลขที่ 73 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
8	นางแสงจันทร์ บุรศรี	เลขที่ 10 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
9	นางละอียด ไส้กิตติ	เลขที่ 43 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
10	นางอรพิน ปุณดาราช	เลขที่ 47 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
11	นางสาวกิตติยา พัสสมบัติ	เลขที่ 3 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
12	นางบัวลอย ลาวัณิมา	เลขที่ 39 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
13	นางवलจันทร์ พันธานี	เลขที่ 22 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
14	นางพิณิ ศรีวันทา	เลขที่ 32 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
15	นางลำไย ลำเลิศ	เลขที่ 9 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			
16	นางพูนใจ กองจักร	เลขที่ 62 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม			

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		
			เจ้า	นาย	นาย เมฆ
17	นางจิราวรรณ พรมวันมา	เลขที่ 40 หมู่ 12 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	จิราวรรณ	จิราวรรณ	
18	นางสมพร โสภักดิ์	เลขที่ 71 หมู่ 12 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	สมพร	สมพร	
19	นางสาววิมลทอง นามภูวัน	เลขที่ 37 หมู่ 12 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	วิมลทอง	วิมลทอง	
20	นางสาว พงษ์เลขา	เลขที่ 30 หมู่ 12 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	พงษ์	พงษ์	
21	นางผ่องศรี ศาตพันธ์	เลขที่ 86 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ผ่องศรี	ผ่องศรี	
22	นางสาวศร สายโคกกลาง	เลขที่ 35 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ศร	ศร	
23	นางนัย โกลเสื่อ	เลขที่ 80 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	นัย	นัย	
24	นางอัมมา ศรีวันทา	เลขที่ 14 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	อัมมา	อัมมา	
25	นางสาวสัทธิต์ ตามพงษ์	เลขที่ 1 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	สัทธิต์	สัทธิต์	
26	นางพัชรี สายโคกกลาง	เลขที่ 61 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	พัชรี	พัชรี	
27	นางสาวแก้ว งามเจริญ	เลขที่ 93 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	แก้ว	แก้ว	
28	นางแก้ว ยะไธ	เลขที่ 26 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	แก้ว	แก้ว	
29	นางอณณการณ์ หลงคำรัมย์	เลขที่ 37 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	อณณการณ์	อณณการณ์	
30	นางทิพย์ แสงทอง	เลขที่ 115 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	ทิพย์	ทิพย์	
31	นางสาวสำนวน รักหาญ	เลขที่ 44 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	สำนวน	สำนวน	
32	นายอาทิตย์ ศิริหาญ	เลขที่ 4 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	อาทิตย์	อาทิตย์	
33	นางเพ็ญ พัทธสุริย์	เลขที่ 57 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	เพ็ญ	เพ็ญ	
34	นายสุวรรณ ชื่นอาษา	เลขที่ 25 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	สุวรรณ	สุวรรณ	
35	นายสมศักดิ์ ศาคพันธ์	เลขที่ 86 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	สมศักดิ์	สมศักดิ์	
36	นายเบญ เจริญเจริญ	เลขที่ 55 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	เบญ	เบญ	
37	นางพุด นมทะนง	เลขที่ 13 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	พุด	พุด	
38	นางมะลิวรรณ บุตรพิมพา	เลขที่ 106 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	มะลิวรรณ	มะลิวรรณ	
39	นางวิไลวรรณ ไคนงรักษา	เลขที่ 78 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	วิไลวรรณ	วิไลวรรณ	
40	นางอประยูร โสภักดิ์	เลขที่ 56 หมู่ 10 ตำบลหนอง อำเภอมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	อประยูร	อประยูร	

แบบลงชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคลากรนอก

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โครงการ/หลักสูตร นวัตกรรมเฉพาะเรื่องไม่ผ่านด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง

และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่ไก่สู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน

กิจกรรมที่ 5: อบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการใช้เทคโนโลยีทางการตลาด

วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

บ้านโพนสว่าง หมู่ 12, บ้านคำมะนาวใหญ่ หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
			เจ้า	ผู้	
1	นางสาววิศยา นามบุตร	เลขที่ 46 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
2	นางสาวสมหมาย อารีเอื้อ	เลขที่ 29 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
3	นางสาวรัตดา ไส้กาศ	เลขที่ 42 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
4	นายประสิทธิ์ กงจักร	เลขที่ 62 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
5	นางสา พงษ์พันธ์	เลขที่ 26 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
6	นางบุญเต็ม ไส้กาศ	เลขที่ 4 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
7	นางฉวีวรรณ ไส้กาศ	เลขที่ 73 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
8	นางแสงจันทร์ บุรมศรี	เลขที่ 10 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
9	นางละเอียด ไส้กาศ	เลขที่ 43 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
10	นางอรทัย บุณดาราช	เลขที่ 47 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
11	นางสาวอติยา พันสมบัติ	เลขที่ 3 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
12	นางวัลลภ ลาอังกู	เลขที่ 39 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
13	นางนงนิจภัทร ทัชธานี	เลขที่ 22 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
14	นางพนีย์ ศรีวัฒนา	เลขที่ 32 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
15	นางอัมมัย สำเนา	เลขที่ 9 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			
16	นางหนูเกศ กงจักร	เลขที่ 62 หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม			

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ			หมายเหตุ
			เข้า	ผ่าน		
17	นางจิราวรรณ พรมวันนา	เลขที่ 40 หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	จิราวรรณ	จิราวรรณ		
18	นางสมพร โสภักดี	เลขที่ 71 หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	สมพร	สมพร		
19	นางสาวคณทอง นวณูมีวัน	เลขที่ 37 หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	คณทอง	คณทอง		
20	นางสวน พลดีสาบ	เลขที่ 30 หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	สวน	สวน		
21	นางผ่องศรี ศาคคพันธ์	เลขที่ 86 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ผ่องศรี	ผ่องศรี		
22	นางสาทร สายโคกกลาง	เลขที่ 35 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	สาทร	สาทร		
23	นางน้อย ไกรเชื้อ	เลขที่ 80 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	น้อย	น้อย		
24	นางอำคำ ศรีวัฒนา	เลขที่ 14 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	อำคำ	อำคำ		
25	นางสาวลักซ์ ตามพงษ์	เลขที่ 1 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ลักซ์	ลักซ์		
26	นางทัศนีย์ สายโคกกลาง	เลขที่ 61 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ทัศนีย์	ทัศนีย์		
27	นางเกรงแก้ว จามเจริญ	เลขที่ 93 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	เกรงแก้ว	เกรงแก้ว		
28	นางแก้ว ณะโส	เลขที่ 26 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	แก้ว	แก้ว		
29	นางอณการณ์ หลงคำรัตน์	เลขที่ 37 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	อณการณ์	อณการณ์		
30	นางทิพย์ แสงทอง	เลขที่ 115 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ทิพย์	ทิพย์		
31	นางสาวสัสดน รักหารพ	เลขที่ 44 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	สัสดน	สัสดน		
32	นายอานัญ ศรีหาพรม	เลขที่ 4 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	อานัญ	อานัญ		
33	นางพิญ พัทธวิชัย	เลขที่ 57 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	พิญ	พิญ		
34	นายสุวรรณ ชื่นอาษา	เลขที่ 25 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	สุวรรณ	สุวรรณ		
35	นายสมศักดิ์ ศาคคพันธ์	เลขที่ 86 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	สมศักดิ์	สมศักดิ์		
36	นายเกษม เจริญเจริญ	เลขที่ 55 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	เกษม	เกษม		
37	นางสุล นพธำ	เลขที่ 13 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	สุล	สุล		
38	นางมะลิวรรณ บุตรพิณฑา	เลขที่ 106 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	มะลิวรรณ	มะลิวรรณ		
39	นางรัชนีวรรณ ไคเมงรักษา	เลขที่ 78 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	รัชนีวรรณ	รัชนีวรรณ		
40	นายประทุม โสภักดี	เลขที่ 56 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ประทุม	ประทุม		

แบบลงชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทยุทธการภายนอก

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โครงการ/หลักสูตร นวัตกรรมเฉพาะเรื่องเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง

และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากใช้วัสดุการสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน

กิจกรรมที่ 5: อบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการใช้เทคโนโลยีทางการตลาด

วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

บ้านโพนสว่าง หมู่ 12 บ้านคันทะมะโยใหญ่ หมู่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแม่คำ จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		
			ผู้ทำ	ผู้รับ	หมายเหตุ
1	นางสาวนิศยา นามบุตร	เลขที่.....46..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแม่คำ จังหวัดมหาสารคาม			
2	นางสาวสมหมาย อารีเอื้อ	เลขที่.....29..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแม่คำ จังหวัดมหาสารคาม			
3	นางสาวธิดา ไส้กิต	เลขที่.....42..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแม่คำ จังหวัดมหาสารคาม			
4	นายประสงค์ กงจักร	เลขที่.....62..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแม่คำ จังหวัดมหาสารคาม			
5	นางสาว พงษ์ธิด	เลขที่.....26..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแม่คำ จังหวัดมหาสารคาม			
6	นางบุญเต็ม ไส้กิต	เลขที่.....4..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแม่คำ จังหวัดมหาสารคาม			
7	นางฉวีวรรณ ไส้กิต	เลขที่.....73..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแม่คำ จังหวัดมหาสารคาม			
8	นางแสงจันทร์ บุณศรี	เลขที่.....10..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแม่คำ จังหวัดมหาสารคาม			
9	นางละอียด ไส้กิต	เลขที่.....43..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแม่คำ จังหวัดมหาสารคาม			
10	นางอรทัย บุญราช	เลขที่.....47..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแม่คำ จังหวัดมหาสารคาม			
11	นางสาวอติศยา พันสมบัติ	เลขที่.....3..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแม่คำ จังหวัดมหาสารคาม			
12	นางบัวลอย ถามันธิมา	เลขที่.....39..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแม่คำ จังหวัดมหาสารคาม			
13	นางมวลจันทร์ พันอาน	เลขที่.....22..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแม่คำ จังหวัดมหาสารคาม			
14	นางพันปี ศรีวันทา	เลขที่.....32..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแม่คำ จังหวัดมหาสารคาม			
15	นางลำไย ลำเลิศ	เลขที่.....9..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแม่คำ จังหวัดมหาสารคาม			
16	นางทูปโลล กงจักร	เลขที่.....62..... หมู่ 12 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแม่คำ จังหวัดมหาสารคาม			

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		
			เข้า	ออก	หมายเหตุ
17	นางจุฬารัตน์ พรหมวันนา	เลขที่.....40 หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ศิริกมล น.	ศิริกมล น.	
18	นางสมพร โสภักดิ์	เลขที่.....71 หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	สมพร	สมพร	
19	นางสาววิมลทอง นามภูมิวัน	เลขที่.....37 หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	วิมลทอง	วิมลทอง	
20	นางสวน พลสีสาบ	เลขที่.....30 หมู่ 12 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	สวน	สวน	
21	นางสงศรี ศาคพันธ์	เลขที่.....86 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	สงศรี	สงศรี	
22	นางสาว สายโคกลาง	เลขที่.....35 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	สาย	สาย	
23	นางน้อย ไกรเชื้อ	เลขที่.....80 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	น้อย	น้อย	
24	นางอัมภา ศรีวันทา	เลขที่.....14 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	อัมภา	อัมภา	
25	นางสาวลักขณ์ ตามพงษ์	เลขที่.....1 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ลักขณ์	ลักขณ์	
26	นางทัศนีย์ สายโคกลาง	เลขที่.....61 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ทัศนีย์	ทัศนีย์	
27	นางไกรแก้ว งามเจริญ	เลขที่.....93 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ไกรแก้ว	ไกรแก้ว	
28	นางแก้ว ยะไธ	เลขที่.....26 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	แก้ว	แก้ว	
29	นางอณภรณ์ พงศ์วิรัตน์	เลขที่.....37 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	อณภรณ์	อณภรณ์	
30	นางพิศ แสงทอง	เลขที่.....115 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	พิศ	พิศ	
31	นางสาวสำนวน รักขาว	เลขที่.....44 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	สำนวน	สำนวน	
32	นางอานพญา ศรีหาพรหม	เลขที่.....4 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	อานพญา	อานพญา	
33	นางพิญ ทัพสุรีย์	เลขที่.....57 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	พิญ	พิญ	
34	นายสุวรรณ ชัยภาษา	เลขที่.....25 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	สุวรรณ	สุวรรณ	
35	นายสมศักดิ์ ศาคพันธ์	เลขที่.....86 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	สมศักดิ์	สมศักดิ์	
36	นายเมศ เทื่องเจริญ	เลขที่.....55 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	เมศ	เมศ	
37	นางพุด นนทะนภา	เลขที่.....13 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	พุด	พุด	
38	นางมะลิวรรณ บุตรสิงห์	เลขที่.....106 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	มะลิวรรณ	มะลิวรรณ	
39	นางวิไลวรรณ โสภักดิ์	เลขที่.....78 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	วิไลวรรณ	วิไลวรรณ	
40	นายประยุทธ โสภักดิ์	เลขที่.....56 หมู่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอเมตตา จังหวัดมหาสารคาม	ประยุทธ	ประยุทธ	

แบบลงชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทนักศึกษา

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุม คณะ/วิทยาลัยศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โครงการร่วมวัดการรวมการทะเลาะเลี้ยงผู้ช่วยเทคโนโลยีอินทอร์นิตของสารราลิ่ง และนปรูปเป็นผลิตภัณพจากโซ่มำสู่การสร้งอาชีพอย่างยั่งยืน

วันที่.....๕1.....เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ณ ตำบลหนองกุ้ง อำเภอนก่ำ จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	รหัสนักศึกษา	สาขาวิชา	คณะที่สังกัด	ชั้นปีที่	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
						เข้า	ออก	
1	นายณัฐพงศ์ จันทพรหอม	673121010102	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	ณัฐพงศ์	ณัฐพงศ์	
2	นายรัชชาภพ สอนชา	673121010105	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	รัชชา	รัชชา	
3	นายวราภพ พลเดช	673121010106	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	วราภพ	วราภพ	
4	นายธีรภัทร สมัย	673121010107	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	ธีรภัทร	ธีรภัทร	
5	นายพงศ์กร ขวัญสิงห์	673121010107	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	พงศ์กร	พงศ์กร	
6	นางสาวกรณิการ์ สุขวิชัย	673121070101	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	กรณิการ์	กรณิการ์	
7	นางสาวอุภาวิศา ทิพย์จุฑา	673121070103	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	อุภาวิศา	อุภาวิศา	
8	นายชธธร บุญล้อม	673121070115	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	ชธธร	ชธธร	
9	นายณัฐภูมิ สุทธิหลวง	673121070118	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	ณัฐภูมิ	ณัฐภูมิ	
10	นายไพโรจน์ ศำคุ่น	673121070122	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	ไพโรจน์	ไพโรจน์	
11	นายเจษฎากร สุมา	683121070110	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	2	เจษฎา	เจษฎา	
12	นายชัยวัฒน์ สาคพณี	683121070111	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	2	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	
13	นายณัฐภูมิ ตระประทุม	683121070113	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	2	ณัฐภูมิ	ณัฐภูมิ	

แบบลงชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทนักศึกษา

ชื่อส่วนราชการ/ผู้จัดฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โครงการนวัตกรรมการเพาะเลี้ยงไข่มุกด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ทของสรรพสิ่ง และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่มุกสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน

วันที่.....๒๒.....เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ณ ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	รหัสนักศึกษา	สาขาวิชา	คณะที่สังกัด	ชั้นปีที่	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
						เข้า เวลา.....	บ่าย เวลา.....	
1	นายณัฐพงศ์ จันทพร้อม	673121010102	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	ณัฐพงศ์	ณัฐพงศ์	
2	นายรัชชานนท์ สอนชา	673121010105	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	รัชชานนท์	รัชชานนท์	
3	นายวรภพ พลเดช	673121010106	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	วรภพ	วรภพ	
4	นายธีรภัทร์ สมัย	673121010107	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	ธีรภัทร์	ธีรภัทร์	
5	นายพงศกร ขวัญสิงห์	673121010107	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	พงศกร	พงศกร	
6	นางสาวกรรณิการ์ สุขวิชัย	673121070101	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	กรรณิการ์	กรรณิการ์	
7	นางสาวอุรวิศา ศิษฐ์ชาติ	673121070103	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	อุรวิศา	อุรวิศา	
8	นายชดธาร์ ปุณณ	673121070115	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	ชดธาร์	ชดธาร์	
9	นายณัฐภูมิ สุทองหลาง	673121070118	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	ณัฐภูมิ	ณัฐภูมิ	
10	นายปกรณ์ คำคุ้ม	673121070122	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	ปกรณ์	ปกรณ์	
11	นายเจษฎากร สุนา	683121070110	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	2	เจษฎากร	เจษฎากร	
12	นายชัยวัฒน์ ลาตเหนือ	683121070111	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	2	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	
13	นายณัฐภูมิ ทรัพย์ประทุม	683121070113	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	2	ณัฐภูมิ	ณัฐภูมิ	

แบบลงชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทนักศึกษา

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โครงการประกวดการแข่งเรือใบยาวด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากข้าวสู่การสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน

วันที่.....23.....เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ณ ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแกลง จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	รหัสนักศึกษา	สาขาวิชา	คณะที่สังกัด	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
					ชั้นปีที่	เข้า	
					เวลา.....	เวลา.....	
1	นายณัฐพงศ์ จันทร์หอม	673121010102	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	โพธิพงษ์	โพธิพงษ์
2	นายรัชชานนท์ สอนชา	673121010105	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	สุวัจน์	สุวัจน์
3	นายวรมท พละเดช	673121010106	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	วราภ	วราภ
4	นายธีรภัทร์ สมัย	673121010107	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	ธีรพงษ์	ธีรพงษ์
5	นายพศกร ชวีภูสิงห์	673121010107	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	พวงศกร	พวงศกร
6	นางสาวกรรณิการ์ สุขวิชัย	673121070101	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	กรรณิการ์	กรรณิการ์
7	นางสาวญะวิศา ศิษฏ์จาด	673121070103	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	ญะวิศา	ญะวิศา
8	นายชลธาร บุญล้อม	673121070115	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	ชลธาร	ชลธาร
9	นายณัฐภูมิ สุทธิหลวง	673121070118	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	ณัฐภูมิ	ณัฐภูมิ
10	นายปกรณ ตาตุ่น	673121070122	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	ปกรณ	ปกรณ
11	นายเชษฐาการ ชูมา	683121070110	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	2	เชษฐา	เชษฐา
12	นายชัยวัฒน์ ลาดเหนือ	683121070111	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	2	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์
13	นายณัฐภูมิ ตาประทุม	683121070113	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	2	ณัฐภูมิ	ณัฐภูมิ

แบบลงชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทนักศึกษา

ชื่อตัวนามสกุลของผู้ติดต่ออบรม/สัมมนา/ประชุม คณะวิชา/กรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โครงการงานวัดกรรมการทะเบียนช่างคำด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตขอשרשרสิ่ง และแบ่งรูปแบบเป็นผลิตภัณฑ์จากใช้คำสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน

วันที่..... 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ณ ตำบลหนองกุ้ง อำเภอแคว้ว จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	รหัสนักศึกษา	สาขาวิชา	คณะที่สังกัด	ชั้นปีที่	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
						เข้า	บ่าย	
1	นายณัฐพงศ์ จันทน์หอม	673121010102	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	ณัฐพงศ์	ณัฐพงศ์	
2	นายรัชชานนท์ สอนชา	673121010105	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	รัชชานนท์	รัชชานนท์	
3	นายวรภาพ พลเดช	673121010106	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	วรภาพ	วรภาพ	
4	นายธีรภัทร์ สมัย	673121010107	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	ธีรภัทร์	ธีรภัทร์	
5	นายพงศกร ชวัญสิงห์	673121010107	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	พงศกร	พงศกร	
6	นางสาวกรณิการ์ สุขวิช	673121070101	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	กรณิการ์	กรณิการ์	
7	นางสาวอุกวิศา ดิษฐาด	673121070103	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	อุกวิศา	อุกวิศา	
8	นายชลอธรา บุญอ้อม	673121070115	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	ชลอธรา	ชลอธรา	
9	นายณัฐภูมิ สุทรหลวง	673121070118	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	ณัฐภูมิ	ณัฐภูมิ	
10	นายปกรณ คำดุ่น	673121070122	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	ปกรณ	ปกรณ	
11	นายเจษฎากร สุมา	683121070110	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	2	เจษฎากร	เจษฎากร	
12	นายชัยวัฒน์ ลาดเหนือ	683121070111	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	2	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	
13	นายณัฐภูมิ ครบประชุม	683121070113	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	2	ณัฐภูมิ	ณัฐภูมิ	

แบบลงชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทนักศึกษา

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โครงการพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงไส้เดือนดินของเกษตรกร และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไส้เดือนเพื่อการสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน

วันที่ ๒๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ณ ตำบลหนองกุ้ง อำเภอคำชะอี จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	รหัสนักศึกษา	สาขาวิชา	คณะที่สังกัด	ชั้นปีที่	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
						เข้า	บ่าย	
1	นายณัฐพงศ์ จันทพรหม	673121010102	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	ณัฐพงศ์	ณัฐพงศ์	
2	นายรัชชานนท์ เรืองนชา	673121010105	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	รัชชานนท์	รัชชานนท์	
3	นายวราภพ พลเดช	673121010106	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	วราภพ	วราภพ	
4	นายธีรภัทร สมัย	673121010107	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	ธีรภัทร	ธีรภัทร	
5	นายพงศกร ชัยสิทธิ์	673121010107	วิศวกรรมพลังงาน	วิศวกรรมศาสตร์	3	พงศกร	พงศกร	
6	นางสาวกรรณิการ์ สุขวิชัย	673121070101	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	กรรณิการ์	กรรณิการ์	
7	นางสาวอุษาวิศา หิรัญจิต	673121070103	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	อุษาวิศา	อุษาวิศา	
8	นายชลธร บุญล้อม	673121070115	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	ชลธร	ชลธร	
9	นายณัฐภูมิ สุทธิหลวง	673121070118	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	ณัฐภูมิ	ณัฐภูมิ	
10	นายปกรณ ศักดิ์	673121070122	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	3	ปกรณ	ปกรณ	
11	นายเชษฐากร สุนา	683121070110	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	2	เชษฐากร	เชษฐากร	
12	นายชัยวัฒน์ สาคนะ	683121070111	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	2	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	
13	นายณัฐภูมิ ทรายระชน	683121070113	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตร์	2	ณัฐภูมิ	ณัฐภูมิ	

ภาคผนวก ช
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

แบบสอบถามความพึงพอใจต่อโครงการนวัตกรรมการเพาะเลี้ยงไข่ม้วนด้วยเทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไข่ผำสู่การสร้างอาชีพอย่าง ยั่งยืน

คำชี้แจง แบบสอบถามฉบับนี้มีทั้งหมด 2 ตอน ขอให้ผู้ตอบแบบสอบถามตอบให้ครบทั้ง 2 ตอน
เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงโครงการให้มี
ประสิทธิภาพมากขึ้น

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
2. ช่วงอายุ ☐ ต่ำกว่า 21 ☐ 21-40 ☐ 41-60 ☐ 61-80 ☐ มากกว่า 80

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจที่มีต่อโครงการ

ระดับ 5 = มากที่สุดหรือดีมาก 4 = มากหรือดี 3 = ปานกลางหรือพอใช้
2 = น้อยหรือต่ำกว่ามาตรฐาน 1 = น้อยที่สุดหรือต้องปรับปรุงแก้ไข

รายการสอบถาม	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
1. การประชาสัมพันธ์โครงการ					
2. ความเหมาะสมของระยะเวลา/ช่วงเวลาที่จัด					
3. ความเหมาะสมของสถานที่โครงการ					
4. การจัดกิจกรรมมีความยืดหยุ่นสามารถปรับให้เหมาะสมกับ สถานการณ์ได้					
5. สื่อที่ใช้ในการจัดกิจกรรมมีความทันสมัย					
6. ท่านได้รับความรู้ แนวคิด ทักษะและประสบการณ์ใหม่ ๆ					
7. ท่านสามารถนำสิ่งที่ได้รับจากโครงการไปปฏิบัติในชีวิตประจำวัน					
8. สิ่งที่ท่านได้รับจากโครงการ/กิจกรรมครั้งนี้ตรงตามความ คาดหวังของท่านหรือไม่					
9. ประโยชน์ที่ท่านได้รับจากโครงการ/กิจกรรม					
10. ความพึงพอใจของท่านต่อภาพรวมของโครงการ					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

.....

.....

ภาคผนวก ซ
ภาพกิจกรรม



































