



รายงานผลการดำเนินโครงการ
โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

Program: P1 ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
Sub Program: P1.1 BCG model

ผู้รับผิดชอบโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภาพร เวชกามา
หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

บทสรุปผู้บริหาร

โครงการเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม เป็นโครงการที่มีความสอดคล้องกับแผนงานและความเชื่อมโยงตาม พ.ร.บ. มรภ. และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ แผนแม่บทภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580) ด้านเศรษฐกิจฐานราก สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 หมายเหตุที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้ ยุทธศาสตร์กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแพลตฟอร์มที่ 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มความสามารถการแข่งขัน อีกทั้งเชื่อมโยงพันธกิจตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 มาตรา 8 ในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 7 ให้กำหนดภาระหน้าที่ของมหาวิทยาลัยศึกษาและแสวงหาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีพื้นบ้านและเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้เหมาะสมกับการดำรงชีวิต และการประกอบอาชีพของคนในท้องถิ่น รวมถึงการแสวงหาแนวทางเพื่อส่งเสริมให้เกิดการจัดการ การบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน ตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2579) ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่นและแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประเด็นยุทธศาสตร์ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พันธกิจสัมพันธ์ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างสร้างสรรค์ มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อเตรียมความพร้อมให้ความรู้แก่เกษตรกรในการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และป้อนหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง 2) เพื่อถ่ายทอดความรู้ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง 3) เพื่อพัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง และ 4) เพื่อบูรณาการจัดการเรียนการสอนร่วมกับนักศึกษาหลักสูตรเกษตรศาสตร์ 2 รายวิชา 1) หลักพืชศาสตร์ และ 2) การส่งเสริมและสื่อสารทางการเกษตร โดยการนำองค์ความรู้และนวัตกรรมจากคณาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตรและวิทยาการจากหน่วยงานเครือข่ายภายนอกที่มีองค์ความรู้ลงไปเพิ่มศักยภาพในด้านการเพิ่มรายได้และการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน ในการดำเนินการจัด โครงการเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม เพื่อให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์พันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างสร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โดยจัดกิจกรรม 3 กิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูป

ผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และปุ๋ยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง ในวันที่ 20 -21 มิถุนายน พ.ศ.2569 กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง ในวันที่ 30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม พ.ศ.2569 และ กิจกรรมที่ 3 พัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง ในวันที่วันที่ 2-3 กรกฎาคม พ.ศ. 2569 ณ ศาลาเอนกประสงค์ บ้านโสกขุน หมู่ 10 ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม กลุ่มเป้าหมายเป็นเกษตรกร จำนวน 50 คน บุคลากรและนักศึกษาสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (พืชศาสตร์) คณะเทคโนโลยีการเกษตร รวมจำนวน 10 คน

ผลการดำเนินงาน พบว่า เกษตรกรและนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และประสบการณ์จากผู้ที่มีประสบการณ์ตรงในการเตรียมความพร้อมแก่เกษตรกรในการพัฒนาศักยภาพในการผลิตถั่วลิสง คุณภาพและการจัดการน้ำในแปลงถั่วลิสง การจัดการโรคและแมลงในการผลิตถั่วลิสง การแปรรูปผลิตภัณฑ์ ได้แก่ 1) ถั่วตัด 2) ถั่วกรอบแก้ว และ 4) กาแฟถั่วลิสง น้ำมันถั่วลิสงแต่งรสชาติ การออกแบบและยกระดับมาตรฐานบรรจุภัณฑ์ทั้งด้านโครงสร้างและกราฟิกเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าปฏิบัติการ และการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

สรุปผลการดำเนินงาน โครงการเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ดำเนินกิจกรรม จำนวน 3 กิจกรรม ได้แก่

1. กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และปุ๋ยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง
2. กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง
3. กิจกรรมที่ 3 พัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง

ซึ่งผลการดำเนินการบรรลุ ตามวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ โครงการนี้มีประโยชน์ ทำให้เกษตรกรและนักศึกษาเกิดการเรียนรู้และเสริมสร้างศักยภาพการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงเกษตรกรสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่อไปทั้งยังเป็นกิจกรรมที่เสริมสร้างทักษะวิชาชีพสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สามารถนำสู่การประยุกต์ใช้และปฏิบัติในการเรียนและสร้างอาชีพในอนาคตต่อไป

นภาพร เวชกามา
ผู้รับผิดชอบโครงการ

คำนำ

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลการดำเนินงานโครงการ เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งผลการดำเนินงานสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์พันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างสร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โดยได้จัดกิจกรรม 3 กิจกรรม ได้แก่ 1) กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และปุยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง 2) กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง และ 3) กิจกรรมที่ 3 พัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง ณ ณ ศาลาประชาคม บ้านโสกขุน หมู่ 10 ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม และแปลงเกษตรกรตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม กลุ่มเป้าหมายเป็นเกษตรกรจำนวน 50 คน บุคลากรและนักศึกษาสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (พืชศาสตร์) สาขาบริหารธุรกิจเกษตร และสาขาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร รวมจำนวน 10 คน ผู้รับผิดชอบโครงการขอขอบพระคุณมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามและคณะเทคโนโลยีการเกษตรที่สนับสนุนให้จัดกิจกรรมและขอบคุณองค์การบริหารส่วนตำบลกุดรัง ผู้นำชุมชนที่อนุเคราะห์เจ้าหน้าที่ในการประสานงานและสถานที่ในการจัดกิจกรรมในครั้งนี้

ผลการดำเนินงาน พบว่า เกษตรกรและนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และประสบการณ์จากผู้ที่มีประสบการณ์ตรงในการเตรียมความพร้อมแก่เกษตรกรในการพัฒนาศักยภาพในการวางแผนการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงครบวงจรเพื่อสร้างรายได้ และได้ร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการการเตรียมแปลงปลูก การดูแล เก็บเกี่ยวถั่วลิสง การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง ได้แก่ 1) ถั่วตัด 2) ถั่วกรอบแก้ว 3) กาแฟถั่วลิสง ตลอดจนการออกแบบและยกระดับมาตรฐานบรรจุภัณฑ์ทั้งด้านโครงสร้างและกราฟิกเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าปฏิบัติการ และการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนทำให้เกษตรกรมีการสร้างอาชีพและรายได้มากยิ่งขึ้น ซึ่งมีรายละเอียดดังแสดงในรายงานฉบับนี้

นภาพร เวชกามา

7 สิงหาคม 2569

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	
ส่วนที่ 1 ส่วนนำ	1
หลักการและเหตุผล	1
ผู้รับผิดชอบโครงการและหน่วยงาน	2
งบประมาณ	2
ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ ความเชื่อมโยงตาม พ.ร.บ. มรภ. และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	3
ความเชื่อมโยงพันธกิจตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547	3
มาตรา 8 ในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 7	
ให้กำหนดภาระหน้าที่ของมหาวิทยาลัย	
แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	3
ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579)	
แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2579)	3
แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	3
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประเด็นยุทธศาสตร์และตัวชี้วัด	
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)	4
นโยบายศึกษาธิการจังหวัด	4
กิจกรรมหลัก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (Program/Sub Program)	4
ประเภทโครงการพัฒนาท้องถิ่น (ด้านเศรษฐกิจ/ด้านสังคม/ด้านสิ่งแวดล้อม/ด้านการศึกษา)	4
วัตถุประสงค์ของโครงการ	4
กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ	5
ระยะเวลาดำเนินการ/กิจกรรม	5
พื้นที่ ที่ดำเนินโครงการ	5
โรงเรียน	5
ภาคีเครือข่าย	6
ผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม	6
กลุ่มวิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการ	6

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
อย./มผช.	7
นักศึกษา	7
ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์	7
ตัวชี้วัดกิจกรรมหลัก (Co-KPI)/(U-KPI)/(KPI)	8
ผลผลิต (Output)	9
ผลลัพธ์ (Outcome)	9
ผลกระทบ/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	10
ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ	10
การประเมิน SROI	10
ส่วนที่ 2 วิธีดำเนินการ	11
กลุ่มเป้าหมาย	11
ผู้เข้าร่วมโครงการ	11
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	13
วิธีการเก็บข้อมูล	13
การวิเคราะห์ข้อมูล	14
เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	14
ส่วนที่ 3 การบูรณาการโครงการ	15
ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ	15
การบูรณาการกับการเรียนการสอน	15
การบูรณาการกับการวิจัย	16
แนวทางการดำเนินงานในปัจุบันต่อไป	16
ส่วนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินโครงการ	17
ด้านสถานะแวดล้อม (Context Evaluation)	17
ด้านปัจจัย (Input Evaluation)	18
ด้านกระบวนการ (Process Evaluation)	19
ด้านผลผลิต (Product Evaluation)	20
ส่วนที่ 5 สรุปผลการดำเนินโครงการ	23
สรุปผลการดำเนินการ	23

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก โครงการ	27
ภาคผนวก ข กำหนดการ	44
ภาคผนวก ค หนังสือเชิญวิทยากร/แบบตอบรับ	50
ภาคผนวก ง ประวัติวิทยากร	66
ภาคผนวก จ คำสั่งเข้าร่วมโครงการ	79
ภาคผนวก ฉ สำเนารายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	82
ภาคผนวก จ เครื่องมือใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	86
ภาคผนวก ฉ ภาพกิจกรรม	90

ส่วนที่ 1

ส่วนนำ

ชื่อโครงการ เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

หลักการและเหตุผล

ถั่วลิสง เป็นพืชตระกูลถั่วที่เกษตรกรนิยมปลูกแพร่หลายทั่วไป ในประเทศไทยมีการปลูกกระจายอยู่ทั่วทุกภูมิภาคแหล่งปลูกที่สำคัญอยู่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ถั่วลิสงส่วนใหญ่ใช้บริโภคในประเทศในรูปทั้งฝักและในรูปของเมล็ดที่กะเทาะเปลือกแล้ว นอกจากคุณค่าทางอาหารสูงซึ่งนำไปใช้ประโยชน์ในการทำอาหารคาวหวานได้หลายชนิดและนำไปใช้ในอุตสาหกรรมอาหารแล้ว ถั่วลิสงยังก่อประโยชน์ด้านอื่นๆ อีก คือ ซากถั่วลิสงสามารถนำมาใช้เป็นปุ๋ยบำรุงดินได้ เนื่องจากต้นถั่วลิสงเองมีปมรากถั่วที่มีเชื้อไรโซเมียมกลุ่มเดียวกับในปมรากปอเพื่ออาศัยอยู่ซึ่งจะตรึงไนโตรเจนจากอากาศนำมาเป็นปุ๋ยแก่ถั่วลิสงและพืชอื่น ๆ จากการรวบรวมการใช้ประโยชน์จากถั่วลิสงพบว่าผลผลิตถั่วลิสงสามารถใช้ประโยชน์ได้หลากหลายรูปแบบ เมล็ดใช้เป็นวัตถุดิบในการสกัดน้ำมันแล้วยังสามารถนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์หลายรูปแบบไม่ว่าจะเป็น ถั่วลิสงต้ม ถั่วสมุนไพร ถั่วอบแห้ง ถั่วกระจก ถั่วตัด ถั่วคั่ว ถั่วทอด ท้องมันจากน้ำมันถั่วลิสง น้ำมันถั่วลิสงพร้อมดื่ม ฯลฯ เป็นต้น ดังนั้นถั่วลิสงจึงมีประโยชน์มากมายที่สามารถและพัฒนาการผลิตและส่งเสริมให้เกษตรกรในชุมชนผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายสร้างรายได้แก่เกษตรกรในชุมชนได้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้รับงบประมาณสนับสนุน โครงการเสริมสร้างศักยภาพการผลิตและยกระดับผลิตภัณฑ์ถั่วลิสงสู่การรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งได้ลงพื้นที่ในการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ได้แก่ ถั่วลิสงทอด ถั่วทอดสมุนไพร ท้องมันกรอบจากน้ำมันถั่วลิสงและน้ำมันถั่วลิสงพร้อมดื่ม ในพื้นที่ ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ในพื้นที่ บ้านโสกขุ่น หมู่ที่ 10 บ้านศรีวิไล หมู่ที่ 13 และบ้านหัวขัว หมู่ที่ 9 ซึ่งนอกจากนี้เกษตรกรในพื้นที่ยังได้รับความรู้และการส่งเสริมตลอดจนการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ปัจจุบันมีสมาชิกผู้ปลูกถั่วลิสงจำนวน 50 ราย สายพันธุ์ที่ปลูกมากที่สุดคือพันธุ์ขอนแก่น ๙ การจำหน่ายผลผลิตเกษตรกรร้อยละ 100 จำหน่ายในรูปแบบฝักสด และไม่มีการนำผลผลิตถั่วลิสงไปแปรรูป ปัญหาที่พบในการผลิตถั่วลิสง ได้แก่ ขาดองค์ความรู้และการสนับสนุนในการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่า และยังขาดการวางแผนการปลูกทำให้ผลผลิตไม่เพียงพอกับความต้องการเกษตรกรไม่มีการเก็บเมล็ดพันธุ์ใช้เอง มีการใช้สารเคมีในการกำจัดโรคและแมลงทำให้ประสบปัญหาดันทุนสูง

จากการลงพื้นที่สำรวจข้อมูลความต้องการการพัฒนาการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ของเกษตรกรพบว่าเกษตรกรสมาชิก จำนวน 50 ราย มีความต้องการเข้ารับการส่งเสริมและสนใจเข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้ในการเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 4 กิจกรรม ได้แก่ 1) เตรียมความพร้อมให้ความรู้แก่เกษตรกรในการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง 2) การแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วลิสง “ถั่วตัด” 3) การแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วลิสง “ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง” และ 4) การพัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง กิจกรรมต่างๆ เบื้องต้นที่เกษตรกรสนใจ ผู้รับผิดชอบและคณะสามารถพัฒนาเกษตรกรให้สามารถผลิตและแปรรูปผลผลิตจากถั่วลิสงได้จากเครือข่ายที่มีนักวิจัยและวิทยากรที่เชี่ยวชาญมาให้ความรู้ การบูรณาการการเรียนการสอนร่วมกับนักศึกษาหลักสูตรเกษตรศาสตร์ หลักสูตรเทคโนโลยีการอาหารและหลักสูตรบริหารธุรกิจเกษตรทั้งยังเป็นแนวทางในการพัฒนาสู่การสร้างเป็นอาชีพและรายได้ของเกษตรกรในชุมชนได้

ดังนั้นผู้รับผิดชอบโครงการ จึงมุ่งเน้นที่จะเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม แก่สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรและผู้สนใจ ในตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ตลอดจนการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนโดยการนำองค์ความรู้และนวัตกรรมจากคณาจารย์และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและนักวิจัยเครือข่ายภายนอกลงไปเพิ่มศักยภาพในด้านการผลิต การแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างรายได้ พัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน จากความสำคัญข้างต้นผู้รับผิดชอบโครงการ จึงมีความจำเป็นในการดำเนินการจัดโครงการเสริมสร้างศักยภาพการผลิตและยกระดับผลิตภัณฑ์ถั่วลิสงสู่การรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ให้สามารถผลิตถั่วลิสงคุณภาพและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ได้ตลอดทั้งปีและมีผลิตภัณฑ์ชุมชนจำหน่ายทั้งในตลาดออนไลน์และออฟไลน์ของ แคมป์ด้าออนไลน์ผ่านแพลตฟอร์ม ออนไลน์ RJ 38 ราชภัฏ ทั้งในและนอกชุมชน สร้างรายได้แก่ชุมชนและมหาวิทยาลัยต่อไป ซึ่งสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์พันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างสร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามอย่างยั่งยืนได้ในอนาคต

ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นภาพร เวชกามา และ อาจารย์เกศจิตต์ ขามคุลา

หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตร

งบประมาณ 180,000 บาท

ผลการเบิกจ่าย 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)

ด้าน การสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนแม่บทภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)

ด้าน การเกษตร

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

หมุดหมาย ที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูงและสามารถแข่งขันได้

ยุทธศาสตร์กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แพลตฟอร์ม ที่ 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มความสามารถการแข่งขัน

ความเชื่อมโยงพันธกิจตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 มาตรา 8 ในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 7 ให้กำหนดภาระหน้าที่ของมหาวิทยาลัย

ข้อที่ 6. ประสานความร่วมมือและช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์กรอื่นทั้งในและต่างประเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ข้อที่ 7. ศึกษาและแสวงหาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีพื้นบ้านและเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้เหมาะสมกับการดำรงชีวิต และการประกอบอาชีพของคนในท้องถิ่น รวมถึงการแสวงหาแนวทาง เพื่อส่งเสริมให้เกิดการจัดการ การบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

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 8 จำนวนองค์ความรู้ นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีที่นำไปบริการวิชาการบนพื้นฐานความต้องการของชุมชนท้องถิ่นสู่ความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)

เป้าหมายที่ 1 ขจัดความยากจน (No Poverty)

เป้าหมายที่ 2 ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการสำหรับทุกคนใน
ทุกวัย (Zero Hunger)

นโยบายศึกษาธิการจังหวัด

เกษตรปลอดภัย

กิจกรรมหลัก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (Program/Sub Program)

Program P1 ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

Sub Program P1.1: BCG model

ประเภทโครงการพัฒนาท้องถิ่น (ด้านเศรษฐกิจ/ด้านสังคม/ด้านสิ่งแวดล้อม/ด้านการศึกษา)

ด้านเศรษฐกิจ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเตรียมความพร้อมให้ความรู้แก่เกษตรกรในการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และปุยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง
2. เพื่อถ่ายทอดความรู้ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง
3. เพื่อพัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง

กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งสิ้นจำนวน 60 คน ประกอบด้วย

1. ประชาชน จำนวน 50 คน
2. นักศึกษา จำนวน 8 คน
3. บุคลากร จำนวน 2 คน

ระยะเวลาในการดำเนินการ/กิจกรรม 210 (วัน) เริ่มต้น 1 มกราคม 2569 สิ้นสุด 31 กรกฎาคม 2569

สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ

หมู่บ้าน/ชุมชน/โรงเรียน (ถ้ามี) ที่มหาวิทยาลัยเข้าดำเนินโครงการ จำนวน 3 หมู่บ้าน/ชุมชน/โรงเรียน ได้แก่ บ้านโสกขุน บ้านหัวขัว และบ้านศรีวิไล ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม 44130

หมู่บ้าน/ชุมชน

ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน	ที่อยู่ (ระบุสถานที่ตั้ง เลขที่ /ถนน/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด/รหัสไปรษณีย์)
1. บ้านโสกขุน	หมู่ 10 ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม 44130
2. บ้านหัวขัว	หมู่ 9 ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม 44130
3. บ้านศรีวิไล	หมู่ 13 ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม 44130

โรงเรียน

โรงเรียน	ที่อยู่ (ระบุสถานที่ตั้ง เลขที่ /ถนน/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด/รหัสไปรษณีย์)
1. -	-

ภาคีเครือข่ายที่ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี)

ภาคีเครือข่าย เครือข่าย

ชื่อภาคีเครือข่าย			ที่อยู่
ที่	ภาคีเครือข่ายภายนอก	ภาคีเครือข่ายภายใน	(ระบุสถานที่ตั้ง เลขที่ /ถนน/ตำบล/ อำเภอ/จังหวัด/รหัสไปรษณีย์)
1.	ศูนย์วิจัยพืชไร่ จังหวัดขอนแก่น	-	ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น 180 ถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
2.	องค์การบริหารส่วน ตำบลกุดรัง	-	ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม 44130
3.	-	คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 80 ถนนนครสวรรค์ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000

ผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม

ชื่อจำนวนผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม			ที่อยู่
ที่	ผลิตภัณฑ์	นวัตกรรม	(ระบุสถานที่ตั้ง เลขที่ /ถนน/ตำบล/ อำเภอ/จังหวัด/รหัสไปรษณีย์)
1.	ถั่วตัด	-	บ้านโสกขุน หมู่ 10 ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม 44130
2.	ถั่วกรอบแก้ว	-	
3.	กาแฟถั่วลิสง	-	

กลุ่มวิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการ

ชื่อจำนวนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการ			ที่อยู่
ที่	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	ผู้ประกอบการ	(ระบุสถานที่ตั้ง เลขที่ /ถนน/ตำบล/ อำเภอ/จังหวัด/รหัสไปรษณีย์)
1.	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน แปรรูปถั่วลิสง	-	บ้านโสกขุน หมู่ 10 ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม 44130
2.	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มน้ำบาดาล บันดาลสุข	-	บ้านโสกขุน หมู่ 10 ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม 44130

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการจดทะเบียน อย./ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง มผช.

ชื่อจำนวน อย./มผช.			ที่อยู่
ที่	อย.	มผช.	(ระบุสถานที่ตั้ง เลขที่ /ถนน/ตำบล/ อำเภอ/จังหวัด/รหัสไปรษณีย์)
1.		ถั่วตัด (อยู่ระหว่างยื่นเอกสารขอ จดรับรอง)	บ้านโสกขุน หมู่ 10 ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม 44130

นักศึกษา

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับการบ่มเพาะเป็นวิทยากรวิสาหกิจชุมชน

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| 1. นางสาวกัลยาภา กางจันทา | นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 663150010102 |
| 2. นางสาวชลนิชา เนียมทา | นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 663150010104 |
| 3. นางสาวณิชาภัทร สอนทอง | นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 663150010105 |
| 4. นางสาวนางสาวดวงเดือน รัตนนัท | นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 663150010106 |
| 5. นางสาวนิตยา บุญรี | นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 663150010111 |
| 6. นางสาวพัชรภรณ์ ภูชะโอม | นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 663150010112 |
| 7. นางสาวนันท์นภัส โพธิ์แสงดา | นักศึกษาชั้นปีที่ 3 รหัส 673150010104 |
| 8. นางสาวปัทมาภรณ์ ดาวรายรัมย์ | นักศึกษาชั้นปีที่ 3 รหัส 673150010105 |

ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์

จำนวนผลงานของนักศึกษา/อาจารย์ที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติหรือนานาชาติ

.....อยู่ระหว่างการเขียนบทความและการตีพิมพ์ผลงาน.....

ชื่อผลงาน

ความต้องการการส่งเสริมการผลิตและการพัฒนาผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนแปรรูปถั่วลิสง ตำบลกุดรัง
อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

Needs for production promotion and product development of the Kud Rang
Peanut Processing Community Enterprise, Kud Rang Subdistrict, Kud Rang District,
Maha Sarakham Province

ตัวชี้วัดกิจกรรมหลัก

ตัวชี้วัดกิจกรรม (Co-KPI)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
1. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่ได้รับการพิจารณา	3	หมู่บ้าน/ชุมชน
2. จำนวนเครือข่ายร่วมพัฒนา	1	เครือข่าย
3. จำนวนวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการยกระดับ	1	วิสาหกิจ
4. จำนวนครัวเรือน ที่ได้รับการยกระดับ	10	ครัวเรือน
5. จำนวนคน ที่ได้รับการยกระดับ	50	คน
6. จำนวนผู้ประกอบการใหม่ ที่เกิดขึ้น	1	ราย
7. จำนวนวิสาหกิจชุมชนใหม่ ที่เกิดขึ้น	1	วิสาหกิจ
8. จำนวนอาชีพหรืองานใหม่ ที่เกิดขึ้น	1	อาชีพ
9. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้	2	ผลิตภัณฑ์
10. จำนวนนวัตกรรมยกระดับเศรษฐกิจฐานราก	1	นวัตกรรม
11. รายได้เพิ่มขึ้นจากเดิมอย่างน้อยร้อยละ 10 และต่อเนื่องอย่างน้อย 1 ไตรมาสหลังจบโครงการ	5	ร้อยละ
12. GVH เพิ่มขึ้นจากเดิม	10	ร้อยละ

ตัวชี้วัดกิจกรรม (U-KPI)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
1. จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม	4	คน
2. จำนวนนักศึกษาที่ได้นำองค์ความรู้ไปใช้ในการลงพื้นที่	4	คน
3. จำนวนประเด็นน่าสนใจในพื้นที่ที่เป็น Prelim	1	ประเด็น
4. การบันทึกข้อมูลลงใน Big data ราชภัฏ	100	ร้อยละ
5. งานวิจัยตีพิมพ์	1	บทความ

ตัวชี้วัดกิจกรรม (KPI)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
1. เกษตรกรสามารถผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากพืชตระกูลถั่วได้	3	ผลิตภัณฑ์
2. จำนวนหมู่บ้านและประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ	3	หมู่บ้าน
3. รายได้ครัวเรือนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้น	10	ร้อยละ

***ตามโครงการที่ได้รับการอนุมัติ

กิจกรรมดำเนินงาน

กระบวนการ	
ต้นน้ำ	การวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง
	การศึกษาปัญหาชุมชน การปลูกถั่วลิสง
	การสร้างความเข้าใจและความตระหนักในการปลูกถั่วลิสงและการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ถั่วลิสง
กลางน้ำ	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง
	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน
	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสงและบรรจุภัณฑ์ให้แก่ชุมชน
ปลายน้ำ	การพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง
	การแปรรูปและบรรจุภัณฑ์
	ศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง

ผลผลิต (Output)

ผลผลิต (Output)	
1.	ได้ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสงได้แก่ ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้ว กาแฟถั่วลิสงและ ปุ๋ยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง
2.	ได้บรรจุภัณฑ์และตราสัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์
3.	ได้คู่มือการปลูกและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง

ผลลัพธ์ (Outcome)

ผลลัพธ์ (Outcome)	
1.	สร้างงาน สร้างอาชีพให้แก่เกษตรกรในชุมชน
2.	เพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตจากถั่วลิสง

ผลกระทบ (impact)/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ด้านเศรษฐกิจ เกษตรกรมีรายได้เสริมจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง
- ด้านสังคม " เกิดการรวมกลุ่มสร้างงานและสร้างรายได้เสริมให้แก่ครอบครัว เกิดชุมชนเข้มแข็ง และการพึ่งพาตนเอง"
- ด้านการศึกษา เกษตรกรได้เพิ่มทักษะความรู้ด้านการผลิตและแปรรูปถั่วลิสงเพื่อสร้างอาชีพต่อไป
- ด้านสิ่งแวดล้อม ลดของเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตถั่วลิสง

ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

ปัจจัยความเสี่ยง	วิธีการจัดการความเสี่ยง
1. ศัตรูพืชและความแปรปรวนของสภาพอากาศ	1. การเตรียมแปลง เมล็ดพันธุ์และการจัดการหลังการปลูกที่เหมาะสม 2. การเลือกพื้นที่แปลงสาธิต

การประเมิน SROI

ด้านสิ่งแวดล้อม ลดของเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตถั่วลิสง

ด้านเศรษฐกิจ เกษตรกรมีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง

ด้านสังคม เกิดกลุ่มเกษตรกรในการผลิตถั่วลิสงเพิ่มขึ้น

ด้านการศึกษา เกิดกลุ่มการเรียนรู้การปลูกถั่วลิสงและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง

การประเมิน SROI >1 : โครงการสร้างผลตอบแทนทางสังคมที่มากกว่าต้นทุน

ส่วนที่ 2

วิธีดำเนินการ

กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งสิ้นจำนวน 60 คน ประกอบด้วย

1. ประชาชน จำนวน 50 คน
2. นักศึกษา จำนวน 2 คน
3. บุคลากร จำนวน 8 คน

ผู้เข้าร่วมโครงการ

ปริมาณเข้าร่วม ได้แก่ เกษตรกรผู้ปลูกถั่วลิสงดำลฤตัง และสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปถั่วลิสงดำลฤตัง บุคลากร และนักศึกษา จำนวน.....63.....คน ประกอบด้วย

1. นางพุมมา โคตรสาร
2. นางเพลินพิศ วรรณปะเช
3. นางสาวรัตนพร สืบมา
4. นางลำไย ราชโคตร
5. นางกรรณิการ์ อะโน
6. นางจินตนา ชัยวงศ์
7. นางอรทัย ทิพงษ์
8. นางศรีประไพ ราชโคตร
9. นางบัวลา ไวเสนา
10. นายสำรี้ ราชโคตร
11. นายธรรมบุญ ไชยวิเศษ
12. นางนารี แก้วหล่อน
13. นางศิรินภา สุหล้า
14. นางสาวเรียง มัชฌิมา
15. นางสุพรรณา ราชโคตร
16. นางวนิดา ทองเมืองปา
17. นางสุดใจ แดนสีแก้ว
18. นางดวงจันทร์ อายุพิมพ์
19. นางมัญชรี ศรีกลพาน

20. นางสาวจิต ศรีอาจ
21. นางสาวบุผา ศรีกังพาน
22. นางสาวดวงตา น้ำดอกไม้
23. นางสาวดารุณี สมันต์
24. นางสาวสุกัญท์ กาหลง
25. นางสาวบุญมี ชาสมบัติ
26. นายอุเทน สีมารักษ์
27. นางสาวระจิตต์ ศรีจันทร์
28. นางสาวสมร ศรีหล้าน้อย
29. นางสาวไพจิตร ลือจันดา
30. นางสาวมะลิวัลย์ สีทับ
31. นางสาวลัดดา เสี่ยงล้ำ
32. นางสาวบุญทัน ไทยะมั่ง
33. นางสาวมะลิวรรณ วรรณศิลป์
34. นางสาวบัวทอง แสงหม้อ
35. นางสาวสุกัญญา ชาตัน
36. นางสาววรรณภา ปัตถาวะโร
37. นายเสน่ห์ สุเสนา
38. นางสาวพะยอม วัดพล
39. นางสาวยุพิน สายหยุด
40. นางสาวหนูเกตุ ขำกรม
41. นางสาวสุมาลี สีนะองการ
42. นางสาวอารีรัตน์ กาหลง
43. นางสาวสุพรรณ พิมพ์สวรรค์
44. นางสาววารุณี มัชฌิมา
45. นางสาวอรพรรณ วัดพล
46. นางสาวศุภลักษณ์ กาหลง
47. นางสาววัลภา ไชคำ
48. นางสาวอมรคาระเย็น
49. นางสาวกรกนก รังษา
50. นางสาวบังอร จันทรสด
51. นางสาวยุพิน สายหนูด

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 52. นายประมวล จันทะเสน | |
| 53. นางจันทร์ สีมารักษ์ | |
| 54. นางมะลิวรรณ วรรณศิลป์ | |
| 55. นางสุภาพร ชาดัน | |
| 56. นายประจวบ ภาเจริญสุข | |
| 57. นางสาวนภาพร เวชกามา | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ |
| 58. นางสาวเกศจิตต์ ขามคุลา | อาจารย์ |
| 59. นางสาวกัลยาภา กางจันทา | นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 663150010102 |
| 60. นางสาวชลนิชา เนียมทา | นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 663150010104 |
| 61. นางสาวณิชาภัทร สอนทอง | นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 663150010105 |
| 62. นางสาวนางสาวดวงเดือน รัตนนท์ | นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 663150010106 |
| 63. นางสาวนิตยา บุญรี | นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 663150010111 |
| 64. นางสาวพัชราภรณ์ ภูชะโอม | นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 663150010112 |
| 65. นางสาวนันท์นภัส โพธิ์แสงดา | นักศึกษาชั้นปีที่ 3 รหัส 673150010104 |
| 66. นางสาวปัทมาภรณ์ ดาวรายรัมย์ | นักศึกษาชั้นปีที่ 3 รหัส 673150010105 |

จากข้อมูลปริมาณกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 60 คน เมื่อเทียบกับจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 66 คน คิดเป็นร้อยละ 110.00 นั่นคือผู้เข้าร่วมโครงการมากกว่าหรือน้อยกว่าเป้าหมายที่กำหนด จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 10.00

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

แบบสอบถามประเมินความรู้และความพึงพอใจของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

1. เก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามประเมินความรู้ รวมทั้งประเมินผลตามตัวชี้วัดที่กำหนดในโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการหลังจากการเข้าร่วมกิจกรรม
2. สรุปข้อมูลจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ
3. วิเคราะห์และสรุปผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
4. ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

การวิเคราะห์ข้อมูล

เกณฑ์ระดับความพึงพอใจ

4.51 – 5.00	หมายถึง เห็นด้วย/พึงพอใจในระดับมากที่สุด
3.51 – 4.50	หมายถึง เห็นด้วย/พึงพอใจในระดับมาก
2.51 – 3.50	หมายถึง เห็นด้วย/พึงพอใจในระดับปานกลาง
1.51 – 2.50	หมายถึง เห็นด้วย/พึงพอใจในระดับน้อย
1.00 – 1.50	หมายถึง เห็นด้วย/พึงพอใจในระดับน้อยที่สุด

จากการดำเนินงานโครงการในครั้งนี้ ได้นำข้อมูลที่ได้ คือ ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ การสังเกต การเข้าร่วมกิจกรรมการอบรม และการเฝ้าติดตามโครงการ มาสรุปและวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงทางสถิติแบบพรรณนา (Descriptive Statistics) ซึ่งเป็นวิธีการทางสถิติเพื่อใช้ในการพรรณนาหรือบรรยายลักษณะของสิ่งที่ศึกษา เพื่อให้เข้าใจถึงลักษณะของข้อมูลที่เกิดขึ้นได้ จะพรรณนาภายในขอบเขตของข้อมูลที่เกิดขึ้นเท่านั้น

เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลของแบบสอบถามผู้รับผิดชอบโครงการได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูลวิเคราะห์ข้อมูลหาค่าความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (percentage) ของข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 3

การบูรณาการโครงการ

ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ (รายละเอียดประโยชน์ที่ได้รับที่มีความสอดคล้องตามวัตถุประสงค์โครงการ)

ประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมโครงการ

1. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ในการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงและปุยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง
2. เกษตรกรได้ความรู้ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่
 - 1) ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด
 - 2) ถั่วกรอบแก้ว
 - 3) กาแฟถั่วลิสง
3. เกษตรกรได้ความรู้ในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและได้ข้อมูลความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง

ประโยชน์ต่อหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย

1. สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์พันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างสร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามอย่างยั่งยืนได้ในอนาคต

ประโยชน์ต่อชุมชน/สังคม

1. คณาจารย์และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและนักวิจัยเครือข่ายภายนอกลงไปเพิ่มศักยภาพในด้านการผลิต การแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างรายได้ พัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน

การบูรณาการกับการเรียนการสอน (ระบुरายวิชา และวิธีการใช้ประโยชน์)

รายวิชา หลักพืชศาสตร์และรายวิชาหลักการส่งเสริมการเกษตร

วิธีการใช้ประโยชน์ นักศึกษาร่วมลงพื้นที่ในการเรียนรู้การจัดการแปลงปลูกถั่วลิสงและเป็นผู้ช่วยปฏิบัติงาน

การบูรณาการกับการวิจัย (อธิบาย)

นำองค์ความรู้ด้านการผลิตถั่วลิสงครบวงจรลงไปถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร และการส่งเสริมเกษตรกรแบบกลุ่มเพื่อกระตุ้นการทำงานนานเป็นกลุ่มให้แก่เกษตรกร

แนวทางการดำเนินงานในปีงบประมาณต่อไป

1. การพัฒนาชีวภัณฑ์จากปมรากถั่วลิสงเพื่อการนำไปใช้เพิ่มผลผลิตพืชตระกูลถั่ว
2. การนำของเหลือใช้จากกระบวนการผลิตถั่วลิสงมาเพิ่มมูลค่า เช่นเปลือกหุ้มเมล็ด ลำต้น ใบ ในการผลิตปุ๋ยและจุลินทรีย์เพื่อใช้ในการคลุมเมล็ดลดการเสื่อมของเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสง
3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และส่งเสริมการใช้เครื่องจักรขนาดเล็กเพื่อลดแรงงานในการเก็บเกี่ยวเมล็ดถั่วลิสง

ส่วนที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินโครงการ

การนำเสนอผลการประเมินโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการได้นำเสนอผลการประเมินโครงการตามการประเมิน CIPP Model ดังนี้

ด้านสถานะแวดล้อม (Context Evaluation)

จากการลงพื้นที่จัดโครงการตามแผนการดำเนินงานพบว่า ผลการประเมินด้านสถานะแวดล้อมเป็นการวิเคราะห์ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์โครงการกับบริบท สภาพปัญหา ความต้องการของชุมชน ตลอดจนศักยภาพและโอกาสทางเศรษฐกิจในพื้นที่ตำบลกุตรัง ดังนี้

1. สภาพบริบทและความพร้อมของพื้นที่ (Area Context)

1.1 **วัตถุดิบและภูมิปัญญาท้องถิ่น:** ตำบลกุตรัง อำเภอกุตรัง จังหวัดมหาสารคาม มีศักยภาพสูงในการเป็นแหล่งปลูกและผลิตถั่วลิสง ชุมชนมีความคุ้นเคยและมีภูมิปัญญาพื้นฐานในการแปรรูปถั่วลิสงแบบดั้งเดิม เช่น ถั่วคั่ว ถั่วทอด

1.2 **นโยบายและการส่งเสริม:** สอดรับกับนโยบายการส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากและการสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชน เพื่อเปลี่ยนจากการขายวัตถุดิบเกษตรดิบเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Creation)

2. สภาพปัญหาและความต้องการของชุมชน (Problem & Need Assessment)

2.1 **ข้อจำกัดด้านการแปรรูปและมูลค่าสินค้า:** ผลิตภัณฑ์ถั่วลิสงดั้งเดิมของชุมชนยังขาดความหลากหลาย รูปแบบบรรจุภัณฑ์ (Packaging) และตราสินค้ายังไม่โดดเด่น ทำให้ไม่สามารถอัปเดตราคาขายหรือขยายสู่ตลาดระดับบนได้

2.2 **มาตรฐานและความปลอดภัย:** ชุมชนยังขาดความรู้และเทคโนโลยีในการยืดอายุการเก็บรักษา (Shelf Life) การควบคุมสารพิษอัลฟาที่ออกซิน (Aflatoxin) รวมถึงการพัฒนาสถานที่ผลิตให้ได้มาตรฐานสุขาภิบาล (เช่น GMP/อย.)

2.3 **ความต้องการยกระดับรายได้:** เกษตรกรและกลุ่มแปรรูปมีความต้องการองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่สามารถปฏิบัติได้จริง เพื่อเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบถั่วลิสง เพิ่มช่องทางการจำหน่าย และแก้ปัญหาพืชผลราคาตกต่ำ

3. ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์โครงการ (Project Objectives Consistency)

3.1 วัตถุประสงค์ของโครงการมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพปัญหาในระดับสูง เนื่องจากมุ่งเน้นการถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ (เช่น ถั่วลิสงแปรรูปหลากหลายรสชาติ ถั่วแปรรูปเพื่อสุขภาพ) การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และการส่งเสริมการตลาด

3.2 โครงการตอบโจทย์ความต้องการของกลุ่มเป้าหมายในการแก้ปัญหารายได้ไม่เพียงพอ และส่งเสริมการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืนของเกษตรกรในตำบลกุดรัง

สรุปภาพรวมด้านสถานะแวดล้อม:

โครงการนี้มีความจำเป็น เหมาะสม และมีความเป็นไปได้สูงในการจัดทำ เนื่องจากตั้งบนฐานของปัญหาจริงและความพร้อมด้านวัตถุดิบในพื้นที่ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง โดยวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการมีความชัดเจน สามารถตอบสนองความต้องการยกระดับเศรษฐกิจชุมชนได้อย่างตรงจุด

ด้านปัจจัย (Input Evaluation)

ด้านปัจจัย (Input Evaluation)

จากการลงพื้นที่จัดโครงการตามแผนการดำเนินงานพบว่า ผลการประเมินด้านปัจจัยนำเข้าเป็นการพิจารณาความพอเพียง ความเหมาะสม และประสิทธิภาพของทรัพยากรทุกด้านที่นำมาใช้ในการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ มีผลการประเมินแบ่งตามหมวดหมู่ทรัพยากร ดังนี้

1. ด้านบุคลากรและคณะทำงาน (Human Resources)

1.1 วิทยากรและผู้เชี่ยวชาญ: มีความพร้อมและศักยภาพสูง ได้รับความร่วมมือจากคณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ และด้านการตลาดออนไลน์/การบริหารจัดการธุรกิจ ซึ่งมีความเชี่ยวชาญตรงตามเป้าหมายโครงการ

1.2 กลุ่มเป้าหมาย/เกษตรกร: เกษตรกร กลุ่มแปรรูปถั่วลิสง และประชาชนในพื้นที่ตำบลกุดรัง มีความตั้งใจจริง มีความพร้อมในการเรียนรู้ และให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมกิจกรรมตลอดระยะเวลาโครงการเป็นอย่างดี

2. ด้านงบประมาณ (Budgetary Resources)

2.2 ความเพียงพอและการจัดสรร: งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนมีความเหมาะสม สมเหตุสมผล และเพียงพอต่อการจัดกิจกรรมต่างๆ เช่น การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ สาธิต และการพัฒนาตัวอย่างบรรจุภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์

2.3 ความคุ้มค่าและการบริหารจัดการ: มีการบริหารจัดการงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามระเบียบ และมุ่งเน้นให้เกิดความคุ้มค่าต่อการยกระดับเศรษฐกิจของชุมชนมากที่สุด

3. ด้านวัสดุ อุปกรณ์ และเทคโนโลยี (Materials, Equipment & Technology)

3.1 วัตถุดิบถั่วลิสงในพื้นที่: มีความอุดมสมบูรณ์และมีคุณภาพดี ซึ่งเป็นปัจจัยนำเข้าสำคัญที่ช่วยลดต้นทุนการขนส่งวัตถุดิบ

3.2 เครื่องมือและอุปกรณ์แปรรูป: มีการจัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือในการแปรรูปถั่วลิสงที่เหมาะสม ปลอดภัย และได้มาตรฐานสุขาภิบาลสำหรับใช้ในกิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

3.3 สื่อและเอกสารประกอบการเรียนรู้: มีการจัดทำคู่มือการแปรรูปถั่วลิสง สื่อการเรียนรู้ และตัวอย่างบรรจุภัณฑ์ที่เข้าใจง่าย เหมาะแก่การนำไปปฏิบัติจริงของชาวบ้าน

4. ด้านการบริหารจัดการและสถานที่ (Management & Location)

4.1 สถานที่ดำเนินโครงการ: ได้รับความอนุเคราะห์ใช้สถานที่จากศูนย์เรียนรู้ชุมชน/องค์การบริหารส่วนตำบลกุดรัง ซึ่งมีความสะดวกในการเดินทางและมีความพร้อมของพื้นที่สำหรับการจัดประชุม และเวิร์กช็อปแปรรูป

4.2 แผนการดำเนินงาน: มีการวางแผนขั้นตอนการทำงาน (Gantt Chart) อย่างเป็นระบบ มีการแบ่งฝ่ายรับผิดชอบชัดเจน และได้รับการประสานงานอย่างเข้มแข็งจากผู้นำชุมชนในพื้นที่ตำบลกุดรัง

สรุปภาพรวมด้านปัจจัยนำเข้า: ทรัพยากรที่นำมาใช้ในการดำเนินโครงการ ทั้งด้านบุคลากร งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ และระบบบริหารจัดการ มีความพร้อม เหมาะสม และเพียงพอในระดับดีมาก ซึ่งเป็นปัจจัยส่งเสริมสำคัญที่ทำให้การดำเนินกิจกรรมต่างๆ สามารถขับเคลื่อนไปสู่การพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ถั่วลิสงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ด้านกระบวนการ (Process Evaluation)

ด้านกระบวนการ (Process Evaluation)

จากการลงพื้นที่จัดโครงการตามแผนการดำเนินงานพบว่า ผลการประเมิน ด้านกระบวนการเป็นการพิจารณาความเรียบร้อย ประสิทธิภาพ และความเหมาะสมของการดำเนินกิจกรรมตามแผนงาน (Action Plan) การบริหารจัดการโครงการ ตลอดจนปัญหา อุปสรรค และการแก้ไขปัญหาระหว่างการดำเนินงาน ดังนี้

1. การวางแผนและการเตรียมการ (Planning & Preparation Phase)

1.1 การสำรวจบริบทและการประชุมชี้แจง: คณะทำงานได้ลงพื้นที่ร่วมประชุมกับผู้นำชุมชน เกษตรกรผู้ปลูกถั่วลิสง และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลกุดรัง เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ สร้างความเข้าใจ และสำรวจความต้องการที่แท้จริงก่อนเริ่มกิจกรรม

1.2 การออกแบบหลักสูตรและกิจกรรม: คณะทำงานวางแผนและออกแบบกิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ให้ครอบคลุมตลอดห่วงโซ่การผลิต ตั้งแต่การคัดเลือกวัตถุดิบ เทคโนโลยีการแปรรูป การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ไปจนถึงการทำการตลาด

2. การดำเนินกิจกรรมตามแผนงาน (Implementation Phase)

2.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีและการแปรรูป: จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดองค์ความรู้ และนวัตกรรมการแปรรูปถั่วลิสง เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์สูตรใหม่ๆ ที่ตรงตามความต้องการของตลาด เช่น ถั่วลิสงอบกรอบหลากหลายรสชาติ หรือการสกัดแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์สุขภาพ

2.2 การยกระดับมาตรฐานและบรรจุภัณฑ์: ดำเนินการสาธิตการควบคุมคุณภาพสุกสุกขณะการผลิต (GMP) การคัดแยกและป้องกันสารพิษอัลฟาที่อกชิน พร้อมทั้งร่วมกับชุมชนออกแบบตราสินค้า (Brand) และบรรจุภัณฑ์ (Packaging) ที่ทันสมัย สะดวกต่อการขนส่ง และยืดอายุการเก็บรักษา

2.3 การส่งเสริมการบริหารจัดการและการตลาด: จัดกิจกรรมอบรมการค้าขายต้นทุน-กำไร การสร้างช่องทางการจำหน่ายทั้งรูปแบบออฟไลน์ในชุมชน/งานแสดงสินค้า และการเปิดช่องทางตลาดออนไลน์ (E-Commerce/Social Media)

3. การติดตาม ประเมินผล และการมีส่วนร่วม (Monitoring & Participation)

3.1 การมีส่วนร่วมของชุมชน: กลุ่มเป้าหมายในตำบลทุตรังมีส่วนร่วมในระดับสูงในทุกขั้นตอน (ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมทดลองสูตร และร่วมประเมิน) มีความกระตือรือร้นในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

3.2 ระบบการติดตามผล: มีการติดตามความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องผ่านการประเมินความรู้ก่อน-หลังอบรม (Pre-test / Post-test) การประเมินความพึงพอใจ และการลงพื้นที่ติดตามการผลิตจริงของกลุ่ม

4. ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไขปัญหา (Problems & Solution Handling)

4.1 ข้อจำกัดเรื่องเวลาของเกษตรกร: ในบางช่วงตรงกับฤดูกาลทำการเกษตร คณะทำงานได้ปรับยืดหยุ่นเวลาการจัดกิจกรรมให้อยู่ในช่วงเย็นหรือวันหยุด เพื่อไม่ให้กระทบต่ออาชีพหลักของชุมชน

4.2 ความคุ้นเคยกับเทคโนโลยีใหม่: สมาชิกกลุ่มบางส่วนยังไม่คุ้นเคยกับการทำการตลาดออนไลน์ คณะทำงานจึงใช้วิธีการประกบคู่ (Mentoring) โดยนำกลุ่มวัยรุ่น/เยาวชนในชุมชนเข้ามาช่วยเป็นพี่เลี้ยงในการถ่ายรูปสินค้าและลงขายสินค้าผ่านแอปพลิเคชัน

สรุปภาพรวมด้านกระบวนการ: กระบวนการดำเนินโครงการเป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้อย่างมีขั้นตอน มีความยืดหยุ่นและเป็นระบบ กิจกรรมทุกขั้นตอนได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากกลุ่มเป้าหมายในตำบลทุตรัง เกิดการบูรณาการองค์ความรู้อย่างครบวงจร ส่งผลให้กระบวนการยกระดับผลิตภัณฑ์ถั่วลิสงดำเนินไปได้อย่างบรรลุเป้าหมายที่วางไว้

ด้านผลผลิต (Product Evaluation)

ด้านผลผลิต (Product Evaluation)

จากการลงพื้นที่จัดโครงการตามแผนการดำเนินงานพบว่า ผลการประเมินด้านผลผลิตและผลลัพธ์ เป็นการวัดผลสำเร็จที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ซึ่งครอบคลุมทั้งตัวชี้วัดเชิงปริมาณ (Output) ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกร/ชุมชน (Outcome) และผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคมในระยะยาว (Impact) ดังนี้

1. ผลผลิตเชิงปริมาณ (Quantitative Outputs)

- 1.1 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่: ได้สูตรและนวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงที่มีมูลค่าสูงขึ้นจำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ใหม่ ได้แก่ ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้ว กาแฟถั่วลิสง
- 1.2 การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และตราสินค้า (Branding & Packaging): เกิดการสร้างแบรนด์/ตราสินค้าชุมชนที่เป็นเอกลักษณ์ของตำบลกุดรัง พร้อมบรรจุภัณฑ์ชนิดใหม่ที่ทันสมัย สวยงาม สามารถถนอมอาหาร ยืดอายุการเก็บรักษา (Shelf Life) และมีฉากระบุข้อมูลโภชนาการ/ส่วนประกอบชัดเจน
- 1.3 จำนวนผู้ผ่านการอบรม: เกษตรกร สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน และประชาชนในพื้นที่ตำบลกุดรัง เข้าร่วมอบรมและผ่านการประเมินทักษะการแปรรูปและการทำการตลาดรวมทั้งสิ้น 66 (คิดเป็นร้อยละ 110 ของเป้าหมาย)

2. ผลผลิตเชิงคุณภาพและผลลัพธ์ (Qualitative Outputs & Outcomes)

- 2.1 องค์ความรู้และทักษะที่เพิ่มขึ้น: กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการแปรรูปถั่วลิสงอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล (GMP) สามารถคัดแยกวัตถุดิบและป้องกันสารพิษอัลฟาที่อกซินได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.2 การยกระดับมูลค่าสินค้า (Value Addition): ผลิตภัณฑ์ถั่วลิสงแปรรูปแบบใหม่สามารถขายได้ในราคาที่สูงขึ้นกว่าการขายถั่วลิสงดิบหรือถั่วคั่วดั้งเดิม เพิ่มมูลค่าสินค้าได้มากกว่า 10%
- 2.3 ขยายช่องทางการตลาด: กลุ่มชุมชนมีช่องทางการจำหน่ายสินค้าที่หลากหลายขึ้น ทั้งการวางจำหน่ายในร้านค้าชุมชน และช่องทางออนไลน์ (Facebook, TikTok)
- 2.4 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ: ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อภาพรวมของการจัดกิจกรรม คุณภาพของวิทยากร และการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จริง ในระดับ "มากที่สุด" (เฉลี่ยมากกว่า 4.50 จาก 5.00)

3. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม (Impacts)

- 3.1 การยกระดับรายได้ชุมชน: เกิดการสร้างรายได้เสริมให้แก่เกษตรกรและครัวเรือนในตำบลกุดรัง ช่วยลดปัญหาพืชผลราคาตกต่ำจากการขายวัตถุดิบสด
- 3.2 ความเข้มแข็งของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน: เกิดการรวมกลุ่มแปรรูปถั่วลิสงที่มีระบบการบริหารจัดการที่เป็นมืออาชีพมากขึ้น มีการแบ่งบทบาทหน้าที่ชัดเจน และเกิดความสามัคคีในชุมชน
- 3.3 ความยั่งยืนของภูมิปัญญาท้องถิ่น: เกิดการบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ากับนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ สร้างต้นแบบศูนย์เรียนรู้การแปรรูปถั่วลิสงของอำเภอกุดรัง ที่สามารถถ่ายทอดให้แก่รุ่นหลังหรือชุมชนใกล้เคียงได้

สรุปภาพรวมด้านผลผลิต (Product Evaluation): การดำเนินโครงการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายทุกประการ โดยสามารถเปลี่ยนถั่วลิสงซึ่งเป็นพืชเกษตรดั้งเดิมให้กลายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง มีบรรจุภัณฑ์ที่น่าสนใจ และมีช่องทางการตลาดที่กว้างขึ้น ช่วยสร้างงาน สร้างอาชีพ และยกระดับรายได้ของประชาชนในตำบลกุตุรง อำเภอกุตุรง จังหวัดมหาสารคาม ได้อย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน

ส่วนที่ 5

สรุปผลการดำเนินการ

สรุปผลการดำเนินการ

เกษตรกร จำนวน 66 ราย จาก 3 หมู่บ้าน ที่ได้เข้ารับเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 3 กิจกรรม ได้แก่ ได้แก่ 1) กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และปุ๋ยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง 2) กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง และ3) กิจกรรมที่ 3 พัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง กิจกรรมต่างๆ ผู้รับผิดชอบและคณะสามารถพัฒนาเกษตรกรให้สามารถผลิตและแปรรูปผลผลิตจากถั่วลิสงได้จากเครือข่ายศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่นที่มีนักวิจัยและวิทยากรที่เชี่ยวชาญมาให้ความรู้ การบูรณาการการเรียนการสอนร่วมกับนักศึกษาหลักสูตรเกษตรศาสตร์ หลักสูตรเทคโนโลยีการอาหารและหลักสูตรบริหารธุรกิจ เกษตรทั้งยังเป็นแนวทางในการพัฒนาสู่การสร้างเป็นอาชีพและรายได้ของเกษตรกรในชุมชนได้ หลังเสร็จสิ้นโครงการได้ทำการประเมินความรู้ของเกษตรกร ดังแสดงในตารางที่ 1

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการ

ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจ ของเกษตรกรผู้ร่วมโครงการ ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ทั้งนี้ ในการดำเนินโครงการเสริมสร้างศักยภาพการผลิตและยกระดับผลิตภัณฑ์ถั่วลิสงสู่การรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม หลังเสร็จสิ้นการดำเนินโครงการทั้ง 7 กิจกรรม ได้มีการสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับการดำเนินโครงการในครั้งต่อไป โดยใช้แบบประเมิน มีผลการประเมินตามตารางที่ 1 ดังนี้

เกณฑ์ระดับความพึงพอใจ

4.51 – 5.00	หมายถึง เห็นด้วย/พึงพอใจในระดับมากที่สุด
3.51 – 4.50	หมายถึง เห็นด้วย/พึงพอใจในระดับมาก
2.51 – 3.50	หมายถึง เห็นด้วย/พึงพอใจในระดับปานกลาง
1.51 – 2.50	หมายถึง เห็นด้วย/พึงพอใจในระดับน้อย

1.00 – 1.50 หมายถึง เห็นด้วย/พึงพอใจในระดับน้อยที่สุด

ตารางที่ 1 ผลการวิเคราะห์การสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

รายการสอบถาม	ระดับความพึงพอใจ		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ความหมาย
ด้านวิทยากร	4.55	0.64	มากที่สุด
1. การเตรียมตัวและความพร้อมของวิทยากร	4.55	0.65	มากที่สุด
2. การถ่ายทอดของวิทยากร	4.66	0.65	มากที่สุด
3. สามารถอธิบายเนื้อหาได้ชัดเจนและตรงประเด็น	4.52	0.66	มากที่สุด
4. ใช้ภาษาที่เหมาะสมและเข้าใจง่าย	4.51	0.79	มากที่สุด
5. การตอบคำถามของวิทยากร	4.52	0.51	มากที่สุด
6. เอกสารประกอบการบรรยายเหมาะสม	4.56	0.63	
ด้านสถานที่ / ระยะเวลา / อาหาร	4.44	0.69	มาก
1. สถานที่สะอาดและมีความเหมาะสม	4.44	0.69	มาก
2. ความพร้อมของอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	4.41	0.6	มาก
3. ระยะเวลาในการอบรม / สัมมนา มีความเหมาะสม	4.51	0.8	มากที่สุด
4. อาหาร มีความเหมาะสม	4.42	0.69	มาก
ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่	4.64	0.72	มากที่สุด
1. การบริการของเจ้าหน้าที่	4.66	0.78	มากที่สุด
2. การประสานงานของเจ้าหน้าที่โครงการ	4.90	0.53	มากที่สุด
3. การอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่	4.51	0.67	มากที่สุด
4. การให้คำแนะนำหรือตอบข้อซักถามของเจ้าหน้าที่	4.52	0.90	มากที่สุด
ด้านความรู้ความเข้าใจ	4.53	0.97	มากที่สุด
1. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้ก่อนการอบรม	4.66	0.97	มากที่สุด
2. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้หลังการอบรม	4.52	0.86	มากที่สุด
3. สามารถบอกประโยชน์ ได้	4.51	0.50	มากที่สุด
4. สามารถบอกข้อดีได้	4.52	0.64	มากที่สุด
5. สามารถอธิบายรายละเอียดได้	4.68	0.66	มากที่สุด
6. สามารถจัดระบบความคิด/ประมวลความคิดสู่การพัฒนางาน อย่างเป็นระบบ	4.33	0.83	มาก
7. บุคลากรทางความคิดสู่การทำงานเป็นทีม/การปรับตัวของ บุคลากร/การปฏิรูประบบการทำงานในการปฏิบัติงาน	4.53	0.97	มากที่สุด

ด้านความรู้ความเข้าใจและการนำความรู้ไปใช้	4.47	0.73	มาก
1. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้	4.51	0.68	มากที่สุด
2. สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่ / ถ่ายทอดแก่ชุมชนได้	4.39	0.75	มาก
3. สามารถให้คำปรึกษาแก่เพื่อนร่วมงานได้	4.54	0.83	มากที่สุด
4. มีความมั่นใจและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้	4.46	0.67	มาก
โดยรวม	4.52	0.75	มากที่สุด

ตารางที่ 1 จากการสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ มีผลการประเมินโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.52$, S.D. = 0.75) ทั้งนี้จากการสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการในแต่ละด้าน พบว่า ด้านที่มีความพึงพอใจมากที่สุด เป็นอันดับ 1 ได้แก่ ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่ ($\bar{X} = 4.64$, S.D. = 0.72) รองลงมา ได้แก่ ด้านวิทยากร ($\bar{X} = 4.55$, S.D. = 0.64) ด้านความรู้ความเข้าใจ ($\bar{X} = 4.53$, S.D. = 0.97) และด้านความรู้ความเข้าใจและการนำความรู้ไปใช้ ($\bar{X} = 4.47$, S.D. = 0.73) ตามลำดับ

ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นของโครงการ

เกษตรกรผลิตเมล็ดพันธุ์และผลิตภัณฑ์ถั่วลิสงฝักสดมีไม่เพียงพอกับความต้องการในการนำมาใช้ในการแปรรูปเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ในชุมชน

แนวทางแก้ไขปัญหา

การร่วมวางแผนการผลิตให้ต่อเนื่องและส่งเสริมสนับสนุนให้เกษตรกรเพิ่มพื้นที่การผลิตและ นำเข้าเมล็ดถั่วลิสงจากชุมชนข้างเคียง

ข้อเสนอแนะ

ปัจจัยสำคัญที่สุดในขั้นตอนต่อไปคือ "ความต่อเนื่องและการพึ่งพาตนเองได้ของชุมชน" โครงการควรเน้นการสร้างผู้นำรุ่นใหม่ในชุมชนตำบลกุดรังที่มีความเชี่ยวชาญทั้งการผลิตและการตลาด เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการกลุ่มได้อย่างยั่งยืน แม้จะสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนจากโครงการและควรส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อความยั่งยืน

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

โครงการ

กษพ./กอสทท/กอสคค



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานคณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทร. ๐๔๓-๗๒๕๔๓๙

ที่ อว ๐๖๑๙.๐๓(๑)/๐๔๒๕

วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติและขออนุญาตจัดโครงการเสริมสร้างศักยภาพและการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่ม
การสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลลูกครึ่ง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม
เรียน อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รับที่ ๒๓๔๐๖
วันที่ ๑๒ พ.ค. ๖๙
เวลา ๑๐.๒๐ น.

กองนโยบายและแผน

เลขที่รับ ๒๙๒

วันที่ 19 พ.ค. 2569

เวลา ๐๙.๐๐ น.

ด้วยคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มีความประสงค์ขออนุมัติและขออนุญาตจัดโครงการเสริมสร้างศักยภาพและการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลลูกครึ่ง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม มีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภาพร เวชกามา เป็นหัวหน้าโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑. เพื่อเตรียมความพร้อมให้ความรู้แก่เกษตรกรในการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และปุ๋ยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง

๒. เพื่อถ่ายทอดความรู้ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง

๓. เพื่อพัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานโครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์และแผนการดำเนินงานที่วางไว้ จึงใคร่ขออนุมัติและขออนุญาตจัดโครงการดังกล่าว โดยใช้งบประมาณจากแหล่งเงิน : ๑๑๑๐๑ งบประมาณรายจ่าย หน่วยงาน : ๒๒๐๐๐๐ คณะเทคโนโลยีการเกษตร โครงการ : ๘๔๑๔๐๐๑ ค่าใช้จ่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น รหัสงบประมาณ ๖๙๑๑๑๐๑๒๒๐๐๐๐๐๑๐ โครงการเสริมสร้างศักยภาพและการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลลูกครึ่ง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ทั้งนี้ ได้แนบรายละเอียดการดำเนินโครงการดังกล่าวมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียนอธิการบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

12 พ.ค. ๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภาพร เวชกามา)
หัวหน้าโครงการ

เวียน อธิการบดี

-เห็นควรอนุมัติโครงการ มรท. เพื่อการพัฒนาศักยภาพ
-เบิกจ่ายตามระเบียบ
เพื่อโปรดพิจารณา


๑๕๔.๖๙


๑ ๕๔.๖๙

อนุมัติ

ปฏิบัติตามระเบียบ


๑ ๕๔.๖๙

แบบเสนอขออนุมัติโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

(งบประมาณแผ่นดิน แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ผลิต/โครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น)

หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตร

1. ชื่อโครงการ เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลลูกtring อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

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)

2. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

3.2 แผนแม่บทภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)

3. ด้านการเกษตร

3.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

หมวดหมู่ที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูงและสามารถแข่งขันได้

3.4 ยุทธศาสตร์กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แพลตฟอร์มที่ 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน

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

☐ 1. แสวงหาความจริงเพื่อสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ บนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทย และภูมิปัญญาสากล

☐ 2. ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม สำนึกในความเป็นไทย มีความรักและผูกพันต่อท้องถิ่น อีกทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตในชุมชน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง การผลิตบัณฑิตดังกล่าวจะต้องให้มีจำนวนและคุณภาพสอดคล้องกับแผนการผลิตบัณฑิตของประเทศ

☐ 3. เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่าความสำคัญและความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ

☐ 4. เรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้นำชุมชน ผู้นำศาสนาและนักการเมืองท้องถิ่นให้มีจิตสำนึกประชาธิปไตย คุณธรรม จริยธรรม และความสามารถในการบริหารงานพัฒนาชุมชนและท้องถิ่นเพื่อประโยชน์ของส่วนรวม

☐ 5. เสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพครู ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง

☒ 6. ประสานความร่วมมือและช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์กรอื่นทั้งในและต่างประเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

☒ 7. ศึกษาและแสวงหาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีพื้นบ้านและเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้เหมาะสมกับการดำรงชีวิต และการประกอบอาชีพของคนในท้องถิ่น รวมถึงการแสวงหาแนวทาง เพื่อส่งเสริมให้เกิดการจัดการ การบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

☐ 8. ศึกษาวิจัย ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริในการปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัย เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

3.8 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประเด็นยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างสร้างสรรค์

ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ 8 จำนวนองค์ความรู้ นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีที่นำไปบริการวิชาการบนพื้นฐานความต้องการของชุมชนท้องถิ่นสู่ความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน

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 มีผลผลิตภาพ และการมีงานที่เหมาะสมสำหรับทุกคน (Decent Work and Economic Growth)
- ☐ เป้าหมายที่ 9 สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม (Industry, Innovation and Infrastructure)
- ☐ เป้าหมายที่ 10 ลดความไม่เสมอภาคภายในประเทศและระหว่างประเทศ (Reduced Inequality)
- ☐ เป้าหมายที่ 11 ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความครอบคลุม ปลอดภัย มีภูมิทัศน์และยั่งยืน (Sustainable Cities and Communities)
- ☐ เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (Responsible Consumption and Production)
- ☐ เป้าหมายที่ 13 เร่งต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น (Climate Action)
- ☐ เป้าหมายที่ 14 อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Life Below Water)
- ☐ เป้าหมายที่ 15 ปกป้อง ปันฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนต่อสู้ การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และ หยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ (Life on Land)
- ☐ เป้าหมายที่ 16 ส่งเสริมสังคมที่สงบสุขและครอบคลุมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้ทุกคนเข้าถึงความยุติธรรมและ สร้างสถาบันที่มีประสิทธิภาพลรับผิดชอบและครอบคลุมในทุกระดับ (Peace Justice and Strong Institution)
- ☐ เป้าหมายที่ 17 เสริมความเข้มแข็งให้แก่งlobalizationการทำงานและฟื้นฟูสภาพหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลก สำหรับการพัฒนายั่งยืน (Partnerships for the Goals)

3.10 นโยบายศึกษาธิการจังหวัด (ที่เกี่ยวข้อง)

- ☐ คุณธรรมและจริยธรรม
- ☐ สรรักัญญะ
- ☒ เกษตรปลอดภัย
- ☐ เส้นทางวัฒนธรรม
- ☐ ยกระดับ RT, NT และ O-NET
- ☐ การพัฒนาเด็กปฐมวัย

4. กิจกรรมหลัก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (Program/Sub Program)

- ☐ 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

5. ตัวชี้วัดกิจกรรมหลัก

5.1 ตัวชี้วัดร่วมระดับโครงการ (Co-KPI)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
1. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่ได้รับการพิจารณา	3	หมู่บ้าน/ชุมชน
2. จำนวนเครือข่ายร่วมพัฒนา	1	เครือข่าย
3. จำนวนวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการยกระดับ	1	วิสาหกิจ
4. จำนวนครัวเรือน ที่ได้รับการยกระดับ	10	ครัวเรือน
5. จำนวนคน ที่ได้รับการยกระดับ	50	คน
6. จำนวนผู้ประกอบการใหม่ ที่เกิดขึ้น	1	ราย
7. จำนวนวิสาหกิจชุมชนใหม่ ที่เกิดขึ้น	1	วิสาหกิจ
8. จำนวนอาชีพหรืองานใหม่ ที่เกิดขึ้น	1	อาชีพ
9. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้	2	ผลิตภัณฑ์
10. จำนวนนวัตกรรมยกระดับเศรษฐกิจฐานราก	1	นวัตกรรม
11. รายได้เพิ่มขึ้นจากเดิมอย่างน้อยร้อยละ 10 และต่อเนื่องอย่างน้อย 1 ไตรมาสหลังจบโครงการ	5	ร้อยละ
12. GVH เพิ่มขึ้นจากเดิม	10	ร้อยละ

5.2 ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
1. จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม	4	คน
2. จำนวนนักศึกษาที่ได้นำองค์ความรู้ไปใช้ในการลงพื้นที่	4	คน
3. จำนวนประเด็นน่าสนใจในพื้นที่ที่เป็น Prelim	1	ประเด็น
4. การบันทึกข้อมูลลงใน Big data ราชภัฏ	100	ร้อยละ
5. งานวิจัยตีพิมพ์	1	บทความ

5.3 ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
1. เกษตรกรสามารถผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากพืชตระกูลถั่วได้	3	ผลิตภัณฑ์
2. จำนวนหมู่บ้านและประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ	3	หมู่บ้าน
3. รายได้ครัวเรือนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้น	10	ร้อยละ

6. หลักการและเหตุผล

ถั่วลิสง เป็นพืชตระกูลถั่วที่เกษตรกรนิยมปลูกแพร่หลายทั่วไป ในประเทศไทยมีการปลูกกระจายอยู่ทั่วทุกภูมิภาคแหล่งปลูกที่สำคัญอยู่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ถั่วลิสงส่วนใหญ่ใช้บริโภคในประเทศในรูปทั้งฝักและในรูปของเมล็ดที่กะเทาะเปลือกแล้ว นอกจากคุณค่าทางอาหารสูงซึ่งนำไปใช้ประโยชน์ในการทำอาหารคาวหวานได้หลายชนิดและนำไปใช้ในอุตสาหกรรมอาหารแล้ว ถั่วลิสงยังก่อประโยชน์ด้านอื่นๆ อีก คือ ชากถั่วลิสงสามารถนำมาใช้เป็นปุ๋ยบำรุงดินได้ เนื่องจากต้นถั่วลิสงเองมีปมรากถั่วที่มีเชื้อไรโซเมียมกลุ่มเดียวกับในปมรากปอเพื่ออาศัยอยู่ซึ่งจะตรึงไนโตรเจนจากอากาศนำมาเป็นปุ๋ยแก่ถั่วลิสงและพืชอื่น ๆ จากการรวบรวมการใช้ประโยชน์จากถั่วลิสงพบว่าผลผลิตถั่วลิสงสามารถใช้ประโยชน์ได้หลากหลายรูปแบบ เมล็ดใช้เป็นวัตถุดิบในการสกัดน้ำมันแล้วยังสามารถนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์หลายรูปแบบไม่ว่าจะเป็น ถั่วลิสงต้ม ถั่วลิสงผัด ถั่วลิสงอบแห้ง ถั่วกระจก ถั่วตัด ถั่วคั่ว ถั่วทอด ท้องม้วนจากน้ำมันถั่วลิสง น้ำมันถั่วลิสงพร้อมดื่ม ฯลฯ เป็นต้น ดังนั้นถั่วลิสงจึงมีประโยชน์มากมายที่สามารถและพัฒนการผลิตและส่งเสริมให้เกษตรกรในชุมชนผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายสร้างรายได้แก่เกษตรกรในชุมชนได้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้รับงบประมาณสนับสนุน โครงการเสริมสร้างศักยภาพการผลิตและยกระดับผลิตภัณฑ์ถั่วลิสงสู่การรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งได้ลงพื้นที่ในการส่งเสริมและพัฒนการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ได้แก่ ถั่วลิสงทอด ถั่วทอดสมุนไพร ท้องม้วนกรอบจากน้ำมันถั่วลิสงและน้ำมันถั่วลิสงพร้อมดื่ม ในพื้นที่ ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ในพื้นที่ บ้านโสกขุน หมู่ที่ 10 บ้านศรีวิไล หมู่ที่ 13 และบ้านหัวขัว หมู่ที่ 9 ซึ่งนอกจากนี้เกษตรกรในพื้นที่ยังได้รับความรู้และการส่งเสริมตลอดจนการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากศูนย์วิจัยพืชไร่นานแก่น ปัจจุบันมีสมาชิกผู้ปลูกถั่วลิสงจำนวน 50 ราย สายพันธุ์ที่ปลูกมากที่สุดคือพันธุ์ขอนแก่น ๙ การจำหน่ายผลผลิตเกษตรกรร้อยละ 100 จำหน่ายในรูปแบบฝักสด และไม่มีการนำผลผลิตถั่วลิสงไปแปรรูป ปัญหาที่พบในการผลิตถั่วลิสง ได้แก่ ขาดองค์ความรู้และการสนับสนุนในการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่า และยังขาดการวางแผนการปลูกทำให้ผลผลิตไม่เพียงพอกับความต้องการ เกษตรกรไม่มีการเก็บเมล็ดพันธุ์ใช้เอง มีการใช้สารเคมีในการกำจัดโรคและแมลงทำให้ประสบปัญหาด้านทุนสูง

จากการลงพื้นที่สำรวจข้อมูลความต้องการการพัฒนาการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ของเกษตรกรพบว่าเกษตรกรสมาชิก จำนวน 50 ราย มีความต้องการเข้ารับการส่งเสริมและสนใจเข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้ในการเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 4 กิจกรรม ได้แก่ 1) เตรียมความพร้อมให้ความรู้แก่เกษตรกรในการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง 2) การแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วลิสง “ถั่วตัด” 3) การแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วลิสง “ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง” และ 4) การพัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง กิจกรรมต่างๆ เบื้องต้นที่เกษตรกรสนใจ ผู้รับผิดชอบและคณะสามารถพัฒนาเกษตรกรให้สามารถผลิตและแปรรูปผลผลิตจากถั่วลิสงได้

จากเครือข่ายที่มีนักวิจัยและวิทยากรที่เชี่ยวชาญมาให้ความรู้ การบูรณาการการเรียนการสอนร่วมกับนักศึกษา หลักสูตรเกษตรศาสตร์ หลักสูตรเทคโนโลยีการอาหารและหลักสูตรบริหารธุรกิจเกษตรทั้งยังเป็นแนวทางในการพัฒนาสู่การสร้างเป็นอาชีพและรายได้ของเกษตรกรในชุมชนได้

ดังนั้นผู้รับผิดชอบโครงการ จึงมุ่งเน้นที่จะเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง ในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม แก่สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรและผู้สนใจ ในตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ตลอดจนการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนโดยการนำองค์ความรู้ และนวัตกรรมจากคณาจารย์และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและนักวิจัยเครือข่ายภายนอกไปเพิ่มศักยภาพในด้านการผลิต การแปรรูปผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างรายได้ พัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน จากความสำคัญข้างต้น ผู้รับผิดชอบโครงการ จึงมีความจำเป็นในการดำเนินการจัดโครงการเสริมสร้างศักยภาพการผลิตและยกระดับผลิตภัณฑ์ถั่วลิสงสู่การรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ให้สามารถผลิตถั่วลิสงคุณภาพและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ได้ตลอดทั้งปีและมีผลิตภัณฑ์ชุมชนจำหน่ายทั้งในตลาดออนไลน์และออฟไลน์ของ แคมป์ด็อกสินค้าผ่านแพลตฟอร์ม ออนไลน์ RJ 38 ราชภัฏ ทั้งในและนอกชุมชน สร้างรายได้แก่ชุมชนและมหาวิทยาลัยต่อไป ซึ่งสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์พันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างสร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามอย่างยั่งยืนได้ในอนาคต

7. วัตถุประสงค์

7.1 เพื่อเตรียมความพร้อมให้ความรู้แก่เกษตรกรในการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และป้อนเมล็ดจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง

7.2 เพื่อถ่ายทอดความรู้ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง

7.3 เพื่อพัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง

8. กลุ่มเป้าหมาย

8.1 สถานะกลุ่มเป้าหมาย เกษตรกรในพื้นที่ตำบลกุดรัง จำนวน 3 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านโสกขุ่น บ้าน

บ้านศรีวิไล ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 50 ครัวเรือน

8.2 ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย จำนวนรวม 60 คน แบ่งเป็น

ประชาชน จำนวน 50 คน (หัวหน้าครัวเรือนหรือตัวแทน)

บุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 2 คน

นักศึกษา จำนวน 8 คน

9. สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ บ้านโสกขุน ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

(ให้ปักหมุดใน google map) ร้านค้าชุมชนบ้านโสกขุน ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

<https://maps.app.goo.gl/nWeSa1eiXvYRDeyN6>

10. ระยะเวลาในการดำเนินงาน 210 (วัน) เริ่มต้น 1 มกราคม 2569 สิ้นสุด 31 กรกฎาคม 2569

11. หน่วยงานดำเนินการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร

หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นภาพร เวชกามา เบอร์โทรติดต่อ 0801841014

ผู้ร่วมโครงการ อาจารย์เกศจิตต์ ขามคุลา เบอร์โทรติดต่อ 0878642939

12. หน่วยงานภาคีเครือข่าย

12.1 หน่วยงานภายใน คณะวิทยาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

12.2 หน่วยงานภายนอก องค์การบริหารส่วนตำบลกุดรัง สำนักงานเกษตรอำเภอกุดรัง

13. การติดตามและประเมินผล

13.1 แบบสอบถามความพึงพอใจของเกษตรกรในชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ

13.2 การวิเคราะห์และสรุปผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

14. งบประมาณ.....180,000.....บาท

งบประมาณที่หน่วยงานภายนอกสนับสนุนในลักษณะ matching fund (ถ้ามี) – ไม่มี- บาท

รายละเอียดงบประมาณ

รายการ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ด เพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และปุยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง	
1) ค่าตอบแทน	
1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร (จำนวน 2 คน x 6 ชม/คน x 600 บาท x 2 วัน)	14,400
รวมค่าตอบแทน	14,400
2) ค่าใช้สอย	
2.1 ค่าอาหารกลางวัน (บุคลากรและเกษตรกร) (จำนวน 52 คน x 150 บาท x 2 วัน)	15,600

รายการ	งบประมาณ (บาท)
2.2 ค่าอาหารกลางวัน (นักศึกษา) (จำนวน 8 คน x 80 บาท x 2 วัน)	1,280
2.3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (บุคลากรและเกษตรกร) (จำนวน 52 คน x 25 บาท x 4 มื้อ)	5,200
2.4 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (นักศึกษา) (จำนวน 8 คน x 20 บาท x 4 มื้อ)	640
2.5 ค่าพาหนะ(รถยนต์) สำหรับเดินทางไปราชการ 42 กิโลเมตร x 4 เที่ยว x 2 คัน x 4 บาท (เบิกจ่ายตามจริง) = 1,344 บาท	1,344
รวมค่าใช้จ่าย	24,064
3) ค่าวัสดุ	
3.1 เมล็ดพันธุ์ถั่วลิสง จำนวน 130 กิโลกรัม x 90 บาท	11,700
3.2 ปุ๋ยคอกมูลโค จำนวน 20 กระสอบ x 50 บาท	1,000
3.3 ปุ๋ยเคมี จำนวน 5 กระสอบ x 1,000 บาท	5,000
3.3 หัวเชื้อไตรโคเดอร์มาชนิดผง 20 ขวด x 200 บาท	4,000
3.4 ถุงเก็บเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสง 10 กิโลกรัม x 142 บาท	1,420
รวมค่าวัสดุ	23,120
กิจกรรมที่ 1 รวมเป็นเงิน	61,584
กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและ รายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง	
1) ค่าตอบแทน	
1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร (จำนวน 3 คน x 6 ชม/คน x 600 บาท x 2 วัน)	21,600
รวมค่าตอบแทน	21,600
2) ค่าใช้จ่าย	
2.1 ค่าอาหารกลางวัน (บุคลากรและเกษตรกร) (จำนวน 52 คน x 150 บาท x 2 วัน)	15,600
2.2 ค่าอาหารกลางวัน (นักศึกษา) (จำนวน 8 คน x 80 บาท x 2 วัน)	1,280
2.3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (บุคลากรและเกษตรกร) (จำนวน 52 คน x 25 บาท x 4 มื้อ)	5,200
2.4 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (นักศึกษา) (จำนวน 8 คน x 20 บาท x 4 มื้อ)	640
2.5 ค่าพาหนะ(รถยนต์) สำหรับเดินทางไปราชการ 42 กิโลเมตร x 4 เที่ยว x 2 คัน x 4 บาท (เบิกจ่ายตามจริง) = 1,344 บาท	1,344
รวมค่าใช้จ่าย	24,064
3) ค่าวัสดุ	
3.1 เมล็ดถั่วลิสง จำนวน 60 กิโลกรัม x 90 บาท	5,400

รายการ	งบประมาณ (บาท)
3.2 งาขาว จำนวน 5 กิโลกรัม x 120 บาท	600
3.3 น้ำตาลทราย จำนวน 10 กิโลกรัม x 30 บาท	300
3.4 แปะแซ จำนวน 5 กิโลกรัม x 50 บาท	250
3.5 กระดาษรองอบ จำนวน 10 แผ่น x 40 บาท	400
3.6 เมล็ดถั่วเหลืองซีก จำนวน 50 กิโลกรัม x 60 บาท	3,000
3.7 งาดำ จำนวน 5 กิโลกรัม x 120 บาท	600
3.8 น้ำตาลทรายขาว จำนวน 20 กิโลกรัม x 30 บาท	600
3.9 ผงโกโก้ จำนวน 4 กิโลกรัม x 350 บาท	1,400
3.10 ผงกาแฟ จำนวน 2 กิโลกรัม x 500 บาท	1,000
3.11 ผ้าขาวบาง จำนวน 10 ผืน x 30 บาท	300
3.12 ขวดพลาสติก PET ขนาด 150ml พร้อมฝาปิด จำนวน 300 ขวด x 3 บาท	900
3.13 ถุงจับพับข้าง จำนวน 4 กิโลกรัม x 110 บาท	440
รวมค่าวัสดุ	15,190
กิจกรรมที่ 2 รวมเป็นเงิน	60,854
กิจกรรมที่ 3 พัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง	
1) ค่าตอบแทน	
1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร (จำนวน 1 คน x 6 ชม/คน x 600 บาท x 2 วัน)	7,200
รวมค่าตอบแทน	7,200
2) ค่าใช้สอย	
2.1 ค่าอาหารกลางวัน (บุคลากรและเกษตรกร) (จำนวน 52 คน x 150 บาท x 2 วัน)	15,600
2.2 ค่าอาหารกลางวัน (นักศึกษา) (จำนวน 8 คน x 80 บาท x 2 วัน)	1,280
2.3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (บุคลากรและเกษตรกร) (จำนวน 52 คน x 25 บาท x 4 มื้อ)	5,200
2.4 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (นักศึกษา) (จำนวน 8 คน x 20 บาท x 4 มื้อ)	640
2.5 ค่าพาหนะ(รถยนต์) สำหรับเดินทางไปราชการ 42 กิโลเมตร x 4 เที่ยว x 2 คัน x 4 บาท (เบิกจ่ายตามจริง) = 1,344 บาท	1,344
2.6 ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสารแบบสัมผัสภาพ จำนวน 50 ชุด x 15 บาท	750
2.7 ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสารและเข้าเล่ม คู่มือการปลูกและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วลิสง จำนวน 50 ชุด x 40 บาท	2,000

รายการ	งบประมาณ (บาท)
2.8 ค่าจ้างเหมาออกแบบบรรจุภัณฑ์ด้วยการออกแบบทั้งด้านโครงสร้างและกราฟิก 3 ผลิตภัณฑ์ x 5,000 บาท = 15,000 บาท	15,000
รวมค่าใช้จ่าย	41,814
3) ค่าวัสดุ	
3.1 กระดาษฟลิปชาร์ต จำนวน 30 แผ่น x 7 บาท	210
3.2 ปากกาเคมี 2 หัว จำนวน 10 กล่อง x 155 บาท	1,550
3.3 กระดาษสติ๊กเกอร์ จำนวน 6 ตารางเมตร x 700 บาท	4,200
3.4 หมึกพิมพ์ จำนวน 1 หลอด x 2,500 บาท	2,500
3.5 กระดาษกาวย่น 2 ม้วน x 44 บาท	88
รวมค่าวัสดุ	8,548
กิจกรรมที่ 3 รวมเป็นเงิน	57,562
รวมทั้งสิ้น	180,000

หมายเหตุ 1. แสดงรายละเอียดการคำนวณให้ชัดเจน

2. รายละเอียดการใช้จ่ายให้ใช้อัตราเปรียบและประกาศของมหาวิทยาลัยและหลักเกณฑ์ของกระทรวงการคลัง

3. ค่าใช้จ่ายถ้วนเฉลี่ยทุกรายการ

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 อบรมเชิงปฏิบัติการ การวางแผนการผลิต การเตรียม แปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปร รูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และปุย หมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและ ถั่วลิสง	61,584			61,584	
กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง ในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่ว กรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง	60,854			60,854	

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 3 พัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง	57,562			57,562	
รวมทั้งสิ้น	180,000			180,000	

กำหนดการดำเนินงานโครงการไม่เกินไตรมาสที่ 3

16. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

16.1 กิจกรรมดำเนินงาน

กระบวนการ
ต้นน้ำ การวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง
1. การศึกษาปัญหาชุมชน การปลูกถั่วลิสง
2. การสร้างความเข้าใจและความตระหนักในการปลูกถั่วลิสงและการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ถั่วลิสง
กลางน้ำ การแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง
1. การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน
2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสงและบรรจุภัณฑ์ให้แก่ชุมชน
ปลายน้ำ การพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง
1. การแปรรูปและบรรจุภัณฑ์
2. ศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง

16.2 ผลผลิต (Output)

ผลผลิต (Output)
1. ได้ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสงได้แก่ ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้ว กาแฟถั่วลิสงและ ปุ๋ยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง
2. ได้บรรจุภัณฑ์และตราสัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์
3. ได้คู่มือการปลูกและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง

16.3 ผลลัพธ์ (Outcome)

ผลลัพธ์ (Outcome)
3. สร้างงาน สร้างอาชีพให้แก่เกษตรกรในชุมชน
4. เพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตจากถั่วลิสง

17. ผลกระทบ (Impact) (เลือกให้สอดคล้องมากที่สุด)

ด้านเศรษฐกิจ เกษตรกรมีรายได้เสริมจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง

ด้านสังคม " เกิดการรวมกลุ่มสร้างงานและสร้างรายได้เสริมให้แก่ครอบครัว เกิดชุมชนเข้มแข็ง และการพึ่งพาตนเอง"

ด้านการศึกษา เกษตรกรได้เพิ่มทักษะความรู้ด้านการผลิตและแปรรูปถั่วลิสงเพื่อสร้างอาชีพต่อไป

ด้านสิ่งแวดล้อม ลดของเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตถั่วลิสง

18. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ผลสัมฤทธิ์)

18.1 เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ในการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ด เพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และป้อนหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง

18.2 เกษตรกรได้ความรู้ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง

18.3 เกษตรกรได้ความรู้ในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและและได้ข้อมูลความรู้ คำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง

19. ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

ปัจจัยเสี่ยง	การจัดการความเสี่ยง
1. ศัตรูพืชและความแปรปรวนของสภาพอากาศ	1. การเตรียมแปลง เมล็ดพันธุ์และการจัดการหลังการปลูกที่เหมาะสม 2. การเลือกพื้นที่แปลงสาธิต

20. การประเมิน SROI

ด้านสิ่งแวดล้อม ลดของเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตถั่วลิสง

ด้านเศรษฐกิจ เกษตรกรมีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง

ด้านสังคม เกิดกลุ่มเกษตรกรในการผลิตถั่วลิสงเพิ่มขึ้น

ด้านการศึกษา เกิดกลุ่มการเรียนรู้การปลูกถั่วลิสงและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง

การประเมิน SROI >1 : โครงการสร้างผลตอบแทนทางสังคมที่มากกว่าต้นทุน

P.13

BMU_2569 YUTT | รหัสโครงการ 158

(ลงชื่อ) 265 ผู้เสนอโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นภาพร เวชกามา)

หัวหน้าโครงการ

วันที่ 12 / พ.ค. / 2569

(ลงชื่อ) ทวิทรัพย์ ผู้ตรวจสอบโครงการ (หน่วยงาน)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวิทรัพย์ ไชยรักษ์)

ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหาร

วันที่ 12 / พ.ค. / 2569

(ลงชื่อ) ดร. นพดล สมผล ผู้เห็นชอบโครงการ (หน่วยงาน)

(อาจารย์ ดร. นพดล สมผล)

ตำแหน่ง คณบดีเทคโนโลยีการเกษตร

วันที่ 12 / พ.ค. / 2569

(ลงชื่อ) ดร. ศิวดล กัญญาคำ ผู้เห็นชอบโครงการ (ผู้กำกับดูแล)

(รองศาสตราจารย์ ดร. ศิวดล กัญญาคำ)

ตำแหน่ง รองอธิการบดี

วันที่ 11 / พ.ค. / 2569

ความคิดเห็นผู้ตรวจสอบโครงการ มหาวิทยาลัย ทรงคุณค่าแล้ว เห็นสมควรอนุมัติ(ลงชื่อ) mm ผู้ตรวจสอบโครงการ (มหาวิทยาลัย)

(นางสาวศวรรณ ประวิรัตน์)

(นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ)

ตำแหน่ง วท.น. ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและแผน

วันที่ 9 / มิ.ย. / 69

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง ☒ อนุมัติ/ปฏิบัติตามระเบียบ(ลงชื่อ) ks ผู้อนุมัติโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เนตรชนก จันทร์สว่าง)

ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

วันที่ 9 / มิ.ย. / 69

ลงชื่อ 265 ผู้เสนอโครงการ

กำหนดการ ข
กำหนดการ

กำหนดการ

โครงการ เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับ

รายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และป้อนหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง

วันที่ 20 -21 มิถุนายน พ.ศ.2569

ณ ศาลาประชาคม บ้านโสกขุ่น หมู่ 10 ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

วัน เดือน ปี เวลา	กิจกรรม
วันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569	
08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ
08.31 - 09.00 น.	พิธีเปิดโครงการ กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมโครงการ - กล่าวเปิดงานโดย คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร - พิธีกรแนะนำวิทยากร - หัวหน้าโครงการชี้แจงวัตถุประสงค์และเป้าหมายของการจัดกิจกรรมโครงการ “เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม”
09.01 – 12.00 น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 กลุ่ม ดังนี้ กลุ่มที่ 1 เรื่อง “การวางแผนการผลิตและการเตรียมแปลงปลูกถั่วลิสง” โดยวิทยากร ผศ.ดร.สำราญ พิมราช กลุ่มที่ 2 เรื่อง “การวางแผนการผลิตและการเตรียมแปลงปลูกถั่วลิสง” โดยวิทยากร นางสาวธีระรัตน์ ชินแสน
12.01 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.45 น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 กลุ่ม ดังนี้ กลุ่มที่ 1 เรื่อง “การปลูกถั่วลิสง ฤดูฝน” โดยวิทยากร ผศ.ดร.สำราญ พิมราช กลุ่มที่ 2 เรื่อง “การปลูกถั่วลิสง ฤดูฝน” โดยวิทยากร นางสาวธีระรัตน์ ชินแสน
16.46 – 17.00 น.	ปิดโครงการ

วัน เดือน ปี เวลา	กิจกรรม
วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569	
08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ
08.31 - 09.00 น.	พิธีเปิดโครงการ กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมโครงการ
09.01 – 12.00 น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 กลุ่ม ดังนี้ กลุ่มที่ 1 เรื่อง “การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง” โดยวิทยากร ผศ.ดร.สำราญ พิมราช กลุ่มที่ 2 เรื่อง “การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง” โดยวิทยากร นางสาวธีระรัตน์ ชินแสน
12.01 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.45 น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ จำนวน 2 กลุ่ม ดังนี้ กลุ่มที่ 1 เรื่อง “การผลิตปุ๋ยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง” โดยวิทยากร ผศ.ดร.สำราญ พิมราช กลุ่มที่ 2 เรื่อง “การผลิตปุ๋ยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง” โดยวิทยากร นางสาวธีระรัตน์ ชินแสน
16.46 – 17.00 น.	ปิดโครงการ

หมายเหตุ : 1. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

2. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

ช่วงเช้าเวลา 10.30-10.45 น. ช่วงบ่ายเวลา 14.30 -14.45 น.

กำหนดการ

โครงการ เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับ

รายได้ชุมชนตำบลลูกตริง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน

ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง

วันที่ 30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม พ.ศ.2569

ณ ศาลาประชาคม บ้านโสกขุน หมู่ 10 ตำบลลูกตริง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

วัน เดือน ปี เวลา	กิจกรรม
วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน/กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมโครงการ
09.01 – 12.00 น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ จำนวน 3 กลุ่ม ดังนี้ กลุ่มที่ 1 เรื่อง “การเตรียมวัสดุสำหรับแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง” โดยวิทยากร นางเกษร อรทัย กลุ่มที่ 2 เรื่อง “การเตรียมวัสดุสำหรับแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง” โดยวิทยากร อ.ธนัชฐนันท์ ชะยาสินธุ์ กลุ่มที่ 3 เรื่อง “การเตรียมวัสดุสำหรับแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง” โดยวิทยากร นางสาวญาณิศา โพธิ์รัตนไธ
12.01 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.01 – 16.45 น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ จำนวน 3 กลุ่ม ดังนี้ กลุ่มที่ 1 เรื่อง “การคัดและเตรียมเมล็ดถั่วลิสงเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์” โดยวิทยากร นางเกษร อรทัย กลุ่มที่ 2 เรื่อง “การคัดและเตรียมเมล็ดถั่วลิสงเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์” โดยวิทยากร อ.ธนัชฐนันท์ ชะยาสินธุ์ กลุ่มที่ 3 เรื่อง “การคัดและเตรียมเมล็ดถั่วลิสงเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์” โดยวิทยากร นางสาวญาณิศา โพธิ์รัตนไธ
16.46 – 17.00 น.	ปิดโครงการ
วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569	

วัน เดือน ปี เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน/กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมโครงการ
09.00 – 12.00 น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ จำนวน 3 กลุ่ม ดังนี้ กลุ่มที่ 1 เรื่อง“การแปรรูปผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด” โดยวิทยากร นางเกษร อรทัย กลุ่มที่ 2 เรื่อง“การแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วกรอบแก้ว” โดยวิทยากร อ.ธนัชฐนันท์ ชะยาสินธุ์ กลุ่มที่ 3 เรื่อง“การแปรรูปผลิตภัณฑ์กาแฟถั่วลิสง” โดยวิทยากร นางสาวญาณิศา โพธิ์รัตนโส
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.01 – 16.45 น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ จำนวน 3 กลุ่ม ดังนี้ กลุ่มที่ 1 เรื่อง“การแปรรูปผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ถั่วตัดและบรรจุภัณฑ์” โดยวิทยากร นางเกษร อรทัย กลุ่มที่ 2 เรื่อง“การแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วกรอบแก้วและบรรจุภัณฑ์” โดยวิทยากร อ.ธนัชฐนันท์ ชะยาสินธุ์ กลุ่มที่ 3 เรื่อง“การแปรรูปผลิตภัณฑ์กาแฟถั่วลิสงและบรรจุภัณฑ์” โดยวิทยากร นางสาวญาณิศา โพธิ์รัตนโส
16.46 -17.00 น.	ปิดโครงการ

หมายเหตุ : 1. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

2. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

ช่วงเช้าเวลา 10.30-10.45 น. ช่วงบ่ายเวลา 14.30 -14.45 น.

กำหนดการ

โครงการ เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชน

ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรมที่ 3 พัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการ

ลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง

วันที่ 2 - 3 กรกฎาคม พ.ศ.2569

ณ ศาลาประชาคม บ้านโสกขุน หมู่ 10 ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

วัน เดือน ปี เวลา	กิจกรรม
วันที่ 2 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2569	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน/กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมโครงการ
09.00 – 12.00 น.	การพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและการออกแบบตราสัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนโดยวิทยากร อ.ดร.จันทร์จิรา ตรีเพชร
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.01 – 16.45 น.	การพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่การรับรองมาตรฐานสินค้า OTOP โดยวิทยากร อ.ดร.จันทร์จิรา ตรีเพชร
16.46 -17.00 น.	ปิดกิจกรรม
วันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2569	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน/กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมโครงการ
09.00 – 10.30 น.	แลกเปลี่ยน ความรู้ในรูปแบบ FOGUS GROUP และเก็บแบบสัมภาษณ์ “ความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง” โดยวิทยากร อ.ดร.จันทร์จิรา ตรีเพชร
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.01 – 16.30 น.	แลกเปลี่ยน ความรู้ในรูปแบบ FOGUS GROUP (ต่อ) และเก็บแบบสัมภาษณ์ “ความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง” โดยวิทยากร อ.ดร.จันทร์จิรา ตรีเพชร
16.31- 17.30 น.	ประเมินความพึงพอใจและความรู้ของเกษตรกรต่อการเข้าร่วมโครงการ เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชน ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม โดย อ.เกศจิตต์ ขามคุลา
17.30 น.	ปิดโครงการ

หมายเหตุ : 1. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

2. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

ช่วงเช้าเวลา 10.30-10.45 น. ช่วงบ่ายเวลา 14.30 -14.45 น.

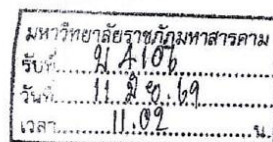
ผนวก ค

หนังสือเชิญวิทยากร/แบบตอบรับ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานคณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ที่ อว ๐๖๑๙.๐๓(๑)/๐๕๓๒ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๙
เรื่อง ขออนุญาตให้บุคลากรภายในและภายนอกเป็นวิทยากรและเบิกค่าตอบแทน
เขียน อธิการบดี



ตามที่ข้าพเจ้าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภาพร เวชกามา ตำแหน่งผู้ช่วยคณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เป็นผู้รับผิดชอบโครงการและได้รับอนุมัติโครงการ “เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชน ตำบลภูตวัง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดมหาสารคาม” ภายใต้โครงการหลัก “การยกระดับเศรษฐกิจในชุมชนตามบริบทท้องถิ่น โดยการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์และซอร์พพาวเวอร์” ได้รับการจัดสรรงบประมาณภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยมีวัตถุประสงค์ ๑) เพื่อเตรียมความพร้อมให้ความรู้แก่เกษตรกรในการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และปุ๋ยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง ๒) เพื่อถ่ายทอดความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้ว และกาแฟถั่วลิสง และ ๓) เพื่อพัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน และศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง โดยกำหนดจัดกิจกรรมดังนี้ กิจกรรมที่ ๑อบรมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ด เพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และปุ๋ยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๙ กิจกรรมที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ และกิจกรรมที่ ๓ พัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ ศาลาประชาคม บ้านโสกขุน หมู่ ๑๐ ตำบลภูตวัง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดมหาสารคาม

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงขออนุญาตให้บุคลากรภายในและภายนอกเป็นวิทยากรและเบิกค่าตอบแทน ตามรายละเอียดกิจกรรมและรายชื่อวิทยากรดังต่อไปนี้

กิจกรรมที่ ๑: อบรมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ด เพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และปุ๋ยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง

วัน/เดือน/ปี	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๙	- การวางแผนการผลิตและการเตรียมแปลงปลูกถั่วลิสง - การปลูกถั่วลิสง ฤดูฝนฤดูฝน	๑. ผศ.ดร.สำราญ พิมราช วิทยากรภายใน ๒. นางสาวธีระรัตน์ ชินแสน วิทยากรภายนอก
๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๙	- การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง - การผลิตปุ๋ยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง	๑. ผศ.ดร.สำราญ พิมราช วิทยากรภายใน ๒. นางสาวธีระรัตน์ ชินแสน วิทยากรภายนอก

กิจกรรมที่ ๒: อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน
ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง

วัน/เดือน/ปี	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙	- การเตรียมวัสดุสำหรับแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง - การคัดและเตรียมเมล็ดถั่วลิสงเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์	๑.อาจารย์ธนัฐนันท์ ชะยาสินธุ์ วิทยากรภายใน ๒.นางสาวญาณิศา โพธิ์ตันโส วิทยากรภายใน ๓.นางเกษร อรทัย วิทยากรภายนอก
๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙	- การแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วตัด และบรรจุภัณฑ์ - การแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วกรอบแก้ว และบรรจุภัณฑ์ - การแปรรูปผลิตภัณฑ์กาแฟถั่วลิสง และบรรจุภัณฑ์	๑.อาจารย์ธนัฐนันท์ ชะยาสินธุ์ วิทยากรภายใน ๒.นางสาวญาณิศา โพธิ์ตันโส วิทยากรภายใน ๓.นางเกษร อรทัย วิทยากรภายนอก

กิจกรรมที่ ๓: พัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง

วัน/เดือน/ปี	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙	- การพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและการออกแบบตราสัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน - การพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่การรับรองมาตรฐานสินค้า OTOP	อาจารย์ ดร.จันทร์จิรา ตรีเพชร วิทยากรภายนอก
๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙	ความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง	อาจารย์ ดร.จันทร์จิรา ตรีเพชร วิทยากรภายนอก

บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๖๓๐๕ หรือ ๐๔๓-๗๒๕๔๓๙

ที่ อว. ๐๖๑๙.๐๓(๑)/๐๕๓๕

วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นวิทยากร

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์สำราญ พิมราช

ด้วยคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภาพร เวชกามา เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ “เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม” ภายใต้โครงการหลัก “การยกระดับเศรษฐกิจชุมชนตามบริบทท้องถิ่น โดยการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์และ ชอร์ฟพาวเวอร์ Creative Economy” ทั้งนี้ โครงการมีกำหนดการดำเนินงานจัดกิจกรรมจำนวน ๓ กิจกรรม ดังนี้ กิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์ จากถั่วลิสง และปุ๋ยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๙ กิจกรรมที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ และ กิจกรรมที่ ๓ พัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่า ทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ ศาลาประชาคม บ้านโสกขุน หมู่ ๑๐ ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ดังนั้น เพื่อให้การจัดโครงการฯ ดังกล่าวดำเนินไปด้วยความ เรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์

ในการนี้ คณะเทคโนโลยีการเกษตร พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ ดังนี้ กิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และปุ๋ยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๙ ณ ศาลาประชาคม บ้านโสกขุน หมู่ ๑๐ ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน

(นายพนตล สมผล)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

แบบตอบรับการเป็นวิทยากร

โครงการ เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้

ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์

จากถั่วลิสง และปุยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง

ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

ณ ศาลาประชาคม บ้านไส้กุง หมู่ ๑๐ ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์สำราญ พิมราช

ตำแหน่ง ...*อาจารย์ประจำภาควิชาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม*...

หน่วยงาน ...*ภาควิชาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม*...

สถานที่ติดต่อ ...*181 หมู่ ๑ บ้านไส้กุง หมู่ ๑๐ ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม*...

หมายเลขโทรศัพท์ ...*08-3-231-2954*... หมายเลขโทรสาร ...*0-31-231-2954*...

มือถือ ...*08-3-231-2954*... อีเมล ...*samrajan.p@gmail.com*...

(โปรดทำเครื่องหมาย ☐ ในช่อง ☐ ที่ต้องการ)

☒ ยินดีเป็นวิทยากรบรรยาย ในวันและเวลาดังกล่าว

☐ ไม่สะดวกเป็นวิทยากร

ลงชื่อ ...*AP*...

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สำราญ พิมราช)

ขอความอนุเคราะห์ส่งแบบตอบรับวิทยากรกลับมายัง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ที่โทรศัพท์หมายเลข ๐๘๐-๑๘๔๑๐๑๔



ที่ อว ๐๖๑๙.๐๓/๔๘๗๓

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
๘๐ ตำบลตลาด อำเภอเมือง
จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๐๐๐

วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นวิทยากร
เรียน นางสาวธีระรัตน์ ชื่นแสน
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้รับการจัดสรรงบประมาณภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายพร เวชกามา เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ “เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม” ภายใต้โครงการหลัก “การยกระดับเศรษฐกิจชุมชนตามบริบทท้องถิ่น โดยการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์และซอร์ฟทาวเวอร์ Creative Economy”

ทั้งนี้ โครงการมีกำหนดการดำเนินงาน ดังนี้ กิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และปุ๋ยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๙ กิจกรรมที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ และกิจกรรมที่ ๓ พัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ ศาลาประชาคม บ้านไสยกุ่น หมู่ ๑๐ ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

ในการนี้ คณะเทคโนโลยีการเกษตรพิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๑ กิจกรรม คือ กิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และปุ๋ยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๙ ณ ศาลาประชาคม บ้านไสยกุ่น หมู่ ๑๐ ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน

ขอแสดงความนับถือ

(นายพนพล สมผล)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร ปฏิบัติราชการแทน
รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ ๐๔๓-๗๒๕-๔๓๓๔
ผู้ประสานงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายพร เวชกามา โทร. ๐๘๐-๐๘๔๑๐๑๔

แบบตอบรับการเป็นวิทยากร

โครงการ เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้

ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์
จากถั่วลิสง และปุยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง

ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

ณ ศาลาประชาคม บ้านไสภขุ่น หมู่ ๑๐ ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

ชื่อ-นามสกุล นางสาวธีระรัตน์ ชินแสน

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

สถานที่ติดต่อ บ้านธีระรัตน์ 15 หมู่ 15 ต.กุดรัง อ.กุดรัง จ.มหาสารคาม ๔๐๐๐๐

หมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขโทรสาร

มือถือ ๐๙๑ - ๖๖๖ ๖๖๖ อีเมล theerarat@u.msu.ac.th

(โปรดทำเครื่องหมาย ☐ ในช่อง ☐ ที่ต้องการ)

☒ ยินดีเป็นวิทยากรบรรยาย ในวันและเวลาดังกล่าว

☐ ไม่สะดวกเป็นวิทยากร

ลงชื่อ

(นางสาวธีระรัตน์ ชินแสน)

ขอความอนุเคราะห์ส่งแบบตอบรับวิทยากรกลับมายัง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ที่โทรศัพท์หมายเลข ๐๘๐-๑๘๔๑๐๑๔



ที่ อว ๐๖๑๙.๐๓/๔๘๓๕

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
๘๐ ตำบลตลาด อำเภอเมือง
จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๐๐๐

วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นวิทยากร

เรียน นางเกษร อรทัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้รับการจัดสรรงบประมาณภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภาพร เวชกามา เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ “เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม” ภายใต้โครงการหลัก “การยกระดับเศรษฐกิจชุมชนตามบริบทท้องถิ่น โดยการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์และซอร์ฟพาวเวอร์ Creative Economy”

ทั้งนี้ โครงการมีกำหนดการดำเนินงาน ดังนี้ กิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และปุยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ กิจกรรมที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และกิจกรรมที่ ๓ พัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ณ ศาลาประชาคม บ้านโลกขุน หมู่ ๑๐ ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

ในการนี้ คณะเทคโนโลยีการเกษตรพิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๑ กิจกรรม คือ กิจกรรมที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง ในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ณ ศาลาประชาคม บ้านโลกขุน หมู่ ๑๐ ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน

ขอแสดงความนับถือ

(นายพนตล สมผล)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร ปฏิบัติราชการแทน
รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ ๐๔๓-๗๒๕-๔๓๔

ผู้ประสานงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภาพร เวชกามา โทร. ๐๘๐-๐๘๕๑๐๑๔

บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๐๓๐๕ หรือ ๐๔๓-๗๖๕๔๓๙

ที่ อว. ๐๖๑๙.๐๓(๑)/๐๕๓๖

วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นวิทยากร

เรียน นางสาวอนิษฐ์นันท์ ชะยาสินธุ์

ด้วยคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์ เวชกามา เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ “เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ จากตัวลึงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม” ภายใต้โครงการหลัก “การยกระดับเศรษฐกิจชุมชนตามบริบทท้องถิ่น โดยการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์และ ชอร์ฟพาวเวอร์ Creative Economy” ทั้งนี้ โครงการมีกำหนดการดำเนินงานจัดกิจกรรมจำนวน ๓ กิจกรรม ดังนี้ กิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์ จากตัวลึง และปุยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและตัวลึง ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ กิจกรรมที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากตัวลึงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ตัวลึง ถั่วกรอบแก้วและกาแฟตัวลึง ระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และ กิจกรรมที่ ๓ พัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่า ทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากตัวลึง ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ณ ศาลาประชาคม บ้านโสกจันทน์ หมู่ ๑๐ ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ดังนั้น เพื่อให้การจัดโครงการฯ ดังกล่าวดำเนินไปด้วยความ เรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์

ในการนี้ คณะเทคโนโลยีการเกษตร พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ ดังนี้ กิจกรรมที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากตัวลึงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ตัวลึง ถั่วกรอบแก้วและกาแฟตัวลึง ระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ณ ศาลาประชาคม บ้านโสกจันทน์ หมู่ ๑๐ ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน

(นายพนพล สมผล)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

แบบตอบรับการเป็นวิทยากร

โครงการ เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้
ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม
กิจกรรมที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน
ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง
ระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔
ณ ศาลาประชาคม บ้านโลกขุน หมู่ ๑๐ ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

ชื่อ-นามสกุล นางสาวนิษฐนันท์ ชะยาสินธุ์

ตำแหน่ง อาจารย์

หน่วยงาน สาขาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถานที่ติดต่อ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

หมายเลขโทรศัพท์.....

หมายเลขโทรสาร.....

มือถือ 086-5814231

อีเมล thanitnandh@gmail.com

(โปรดทำเครื่องหมาย ☐ ในช่อง ☐ ที่ต้องการ)

☒ ยินดีเป็นวิทยากรบรรยาย ในวันและเวลาดังกล่าว

☐ ไม่สะดวกเป็นวิทยากร

ลงชื่อ Signature

(นางสาวนิษฐนันท์ ชะยาสินธุ์)

ขอความอนุเคราะห์ส่งแบบตอบรับวิทยากรกลับมายัง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ที่โทรศัพท์หมายเลข ๐๘๐-๑๘๔๑๐๑๔

บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๐๓๐๕ หรือ ๐๔๓-๗๒๕๕๓๙

ที่ อว. ๐๖๑๙.๐๓(๑)/๐๕๓๗

วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นวิทยากร

เรียน นางสาวณัฏฐา โพธิ์รัตนโส

ด้วยคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฏฐา เวชกามา เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ “เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม” ภายใต้โครงการหลัก “การยกระดับเศรษฐกิจชุมชนตามบริบทท้องถิ่น โดยการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์และ ชอร์ฟพาวเวอร์ Creative Economy” ทั้งนี้ โครงการมีกำหนดการดำเนินงานจัดกิจกรรมจำนวน ๓ กิจกรรม ดังนี้ กิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์ จากถั่วลิสง และป้อนหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๙ กิจกรรมที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ และ กิจกรรมที่ ๓ พัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่า ทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ ศาลาประชาคม บ้านโสกขุน หมู่ ๑๐ ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ดังนั้น เพื่อให้การจัดโครงการฯ ดังกล่าวดำเนินไปด้วยความ เรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์

ในการนี้ คณะเทคโนโลยีการเกษตร พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ ดังนี้ กิจกรรมที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ ศาลาประชาคม บ้านโสกขุน หมู่ ๑๐ ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน

(นายณพดล สมผล)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

แบบตอบรับการเป็นวิทยากร

โครงการ เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้
ชุมชนตำบลลูกtring อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม
กิจกรรมที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน
ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง
ระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙
ณ ศาลาประชาคม บ้านโสกขุน หมู่ ๑๐ ตำบลลูกtring อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

ชื่อ-นามสกุล นางสาวญาณิศา โพธิ์รัตนโส

ตำแหน่ง
.....

หน่วยงาน
.....

สถานที่ติดต่อ
.....

หมายเลขโทรศัพท์.....

หมายเลขโทรสาร.....

มือถือ
.....

อีเมล
.....

(โปรดทำเครื่องหมาย ☐ ในช่อง ☐ ที่ต้องการ)

☒ ยินดีเป็นวิทยากรบรรยาย ในวันและเวลาดังกล่าว

☐ ไม่สะดวกเป็นวิทยากร

ลงชื่อ
.....

(นางสาวญาณิศา โพธิ์รัตนโส)

ขอความอนุเคราะห์ส่งแบบตอบรับวิทยากรกลับมายัง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ที่โทรศัพท์หมายเลข ๐๘๐-๑๘๔๑๐๑๔



ที่ อว ๐๖๑๙.๐๓/๔๘๗๖

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
๘๐ ตำบลตลาด อำเภอเมือง
จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๐๐๐

วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอร้องเรียนเชิญเป็นวิทยากร
เรียน นางสาวจันทร์จิรา ตรีเพชร
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้รับการจัดสรรงบประมาณภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภาพร เวชกามา เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ “เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม” ภายใต้โครงการหลัก “การยกระดับเศรษฐกิจชุมชนตามบริบทท้องถิ่น โดยการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์และฮาร์ดแวร์ Creative Economy”

ทั้งนี้ โครงการมีกำหนดการดำเนินงาน ดังนี้ กิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และปุ๋ยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ กิจกรรมที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และกิจกรรมที่ ๓ พัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ณ ศาลาประชาคม บ้านโลกพูน หมู่ ๑๐ ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

ในการนี้ คณะเทคโนโลยีการเกษตรพิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๑ กิจกรรม คือ กิจกรรมที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ณ ศาลาประชาคม บ้านโลกพูน หมู่ ๑๐ ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน

ขอแสดงความนับถือ

(นายณพดล สมผล)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร ปฏิบัติราชการแทน
รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ ๐๔๓-๗๒๕-๔๓๓๔

ผู้ประสานงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภาพร เวชกามา โทร. ๐๘๐-๑๘๔๔๐๑๓๔

แบบตอบรับการเป็นวิทยากร

โครงการ เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้
ชุมชนตำบลฤๅษี อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม
กิจกรรมที่ ๓ พัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่า
ทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง
ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔
ณ ศาลาประชาคม บ้านโสกขุน หมู่ ๑๐ ตำบลฤๅษี อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

ชื่อ-นามสกุล นางสาวจันทร์จิรา ตรีเพชร

ตำแหน่ง อาจารย์

หน่วยงาน คณะศิลปศึกษาและจิตศึกษา ส.จ.มหาสารคาม

สถานที่ติดต่อ คณะศิลปศึกษาและจิตศึกษา ส.จ.มหาสารคาม โทร ๐-๓๖๖-๙๕๖๖๖

หมายเลขโทรศัพท์

มือถือ ๐๙๕-๐๙๔๕๕๕๕

อีเมล janjira@cpu.ac.th

(โปรดทำเครื่องหมาย ☐ ในช่อง ☐ ที่ต้องการ)

☒ ยินดีเป็นวิทยากรบรรยาย ในวันและเวลาดังกล่าว

☐ ไม่สะดวกเป็นวิทยากร

ลงชื่อ จันทร์จิรา ตรีเพชร

(นางสาวจันทร์จิรา ตรีเพชร)

ขอความอนุเคราะห์ส่งแบบตอบรับวิทยากรกลับมา
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ที่โทรศัพท์หมายเลข ๐๘๐-๑๘๔๑๐๑๔

ภาคผนวก ง
ประวัติวิทยากร

ประวัติวิทยากร



1. ชื่อ-สกุล นายสำราญ พิมรา
2. ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
3. ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประจำสาขาวิชาเกษตรศาสตร์
4. สถานที่ทำงาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
80 ถนนนครสวรรค์ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000
5. ที่อยู่ปัจจุบัน 181 หมู่ที่ 9 บ้านดอนหัน ตำบลท่าสองคอน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
โทรศัพท์ 0872312954 E-mail sumranp@gmail.com

6. วุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี สาขา เกษตรศาสตร์

สถาบัน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ระดับปริญญาโท สาขา พืชไร่ (การปรับปรุงพันธุ์พืช)

สถาบัน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ระดับปริญญาเอก สาขา พืชไร่ (การปรับปรุงพันธุ์พืช)

สถาบัน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

7. ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2554-ปัจจุบัน อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

8. ประวัติการฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน/อื่นๆ

1. อบรมเชิงปฏิบัติการการเตรียมความพร้อมสู่การประเมินผลกิจกรรมภายใต้โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชนอย่างยั่งยืน
2. ศูนย์ภูมิรักษ์ แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ตำบลหินตั้ง อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก
3. ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ-ไรสุวรรณ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
4. ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี
5. ศูนย์อนุรักษ์ดินและน้ำ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

9. ประสบการณ์เป็นวิทยากร

1. วิทยากรฝึกอบรมการวิจัยชุมชน “เทคนิคการศึกษาและการวิเคราะห์ชุมชน”
2. วิทยากรบรรยายเรื่อง “การเพิ่มผลผลิตข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ”

3. วิทยากรการจัดฝึกอบรมโครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการเกษตร “หลักสูตรการจัดการข้าวนาหว่านเพื่อเพิ่มผลผลิต และหลักสูตรเทคโนโลยีการดูแลและป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูข้าวเพื่อเพิ่มผลผลิต”
4. วิทยากรบรรยายโครงการฝึกอบรม “หลักสูตรการจัดการข้าวนาหว่านเพื่อเพิ่มผลผลิต และหลักสูตรการดูแลและป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูข้าว”
5. วิทยากรโครงการฝึกอบรมพัฒนาอาชีพการผลิตกระถางสำหรับปลูกไม้ดอกไม้ประดับ
6. วิทยากรโครงการส่งเสริมและต่อยอดเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ผลเพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
7. วิทยากรบรรยายเรื่อง “การผลิตข้าวและเทคนิคการเพิ่มผลผลิตข้าว” ให้กับพนักงานบริษัทเกษตรทิพย์เฟอร์ทีไลเซอร์
8. วิทยากรบรรยายเรื่อง “การปรับปรุงบำรุงดินและการเพิ่มผลผลิตข้าวที่ปลูกในเขตพื้นที่อาศัยน้ำฝน”
9. วิทยากรบรรยายเรื่อง “การผลิตพืชใช้น้ำน้อย”
10. วิทยากรโครงการ “การบริการวิชาการและการร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพด้านการเกษตร และเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” โดยบรรยายในหัวข้อ “การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว และการเพิ่มผลผลิตข้าวนาหว่าน”
11. วิทยากรโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การทำน้ำหมักสมุนไพรป้องกันโรคและแมลง และเพิ่มผลผลิตในพืชลดการใช้สารเคมีเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม”
12. วิทยากรโครงการบริการวิชาการ เศรษฐกิจพอเพียง ชมรมคนรักในหลวงจังหวัดมหาสารคาม
13. วิทยากรบรรยายเรื่อง “การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสารกำจัดศัตรูพืชจากสมุนไพร”
14. วิทยากรโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การทำน้ำหมักสมุนไพรป้องกันโรคและแมลง และเพิ่มผลผลิตในพืชลดการใช้สารเคมีเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม”
15. วิทยากรจัดฝึกอบรมและบริการวิชาการในหัวข้อ “การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปลูก การจัดการดูแลรักษา และการตลาดให้กับเกษตรกรผู้ปลูกพืชไร่และพืชผักชนิดต่างๆ” และ “การเพิ่มผลผลิตพืชทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพให้สูงขึ้น ตลอดทั้งการผลิตพืชผักปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP”
16. วิทยากรบรรยายเรื่อง “เทคนิคการส่งเสริมการงอกของเมล็ดพันธุ์พริก มะเขือเทศ ผักชีจีน ผักบุ้งจีน และกุยช่าย และเทคนิคการเพาะกล้าและการตัดแต่งต้นพริก และมะเขือเทศ”
17. วิทยากรบรรยายโครงการส่งเสริมและต่อยอดเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ผลเพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
18. วิทยากรโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพทางด้านการเกษตรภายใต้ความมั่นคงทางอาหารเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนอย่างยั่งยืน

- 19.วิทยากรโครงการส่งเสริมและต่อยอดการผลิตและจำหน่ายมะม่วงเพื่อการค้า
- 20.วิทยากรบรรยายในหัวข้อเรื่อง “การเพิ่มผลผลิตข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ”
- 21.วิทยากรบรรยายในหัวข้อ เรื่อง “การผลิตแกล่นตะวันพืชทางเลือกเพื่อสุขภาพ”
- 22.วิทยากรบรรยายในหัวข้อ เรื่อง “การผลิตน้ำหมักปุ๋ยชีวภาพ”
- 23.วิทยากรโครงการมหาวิทยาลัยประชาชน (ร่วมกับธนาคารออมสิน) หลักสูตรศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต (หัวข้อเรื่องการผลิตดินปลูกการผลิตปุ๋ยและน้ำหมักชีวภาพ การผลิตจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง และการผลิตเห็ดฟางในตะกร้า)
- 24.วิทยากรโครงการพัฒนาส่วนส่วนผสมทางการตลาดเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกพืชสมุนไพรตำบลหนองคู (การปลูกพืชอินทรีย์ การผลิตปุ๋ย การปลูกพืชสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน GAP และ Organic)
- 25.วิทยากรโครงการผลิตผักปลอดภัย บ้านโนนเมืองน้อย ตำบลหัวเขาไร่ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดมหาสารคาม
- 26.วิทยากรโครงการหมู่บ้านผลิตและแปรรูปสมุนไพรดอกอัญชันออร์แกนิกในเชิงพาณิชย์
- 27.วิทยากรบรรยายในหัวข้อ เรื่อง “การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตวัสดุปลูกคุณภาพสูงและการปลูกพืชผักแบบยกแคร่”
- 28.วิทยากรบรรยายในหัวข้อ เรื่อง “การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม (ไวน์/เหล้ามันแกว) จากมันแกว”

10. ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญเฉพาะด้าน (ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ)

1. การผลิตข้าวและการปรับปรุงพันธุ์ข้าว
2. การทำปุ๋ยหมักคุณภาพสูง วัสดุปลูกคุณภาพสูง การทำน้ำหมักชีวภาพ การทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง
3. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกผักแบบยกแคร่
4. เกษตรผสมผสาน
5. การปลูกป่าและไม้เศรษฐกิจ

ประวัติวิทยากร



1. ชื่อ-สกุล นางสาวธีระรัตน์ ชินแสน
2. ตำแหน่งทางวิชาการ -
3. ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
4. สถานที่ทำงาน ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น
5. ที่อยู่ปัจจุบัน ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น 180 ถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
เบอร์โทรศัพท์ 0817171416 E- mail : nongtheerarat@gmail.com
6. วุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี สาขา เทคโนโลยีการเกษตร (ผลิตพืช)	สถาบัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ระดับปริญญาโท สาขา เกษตรศาสตร์ (พืชสวน)	สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
7. ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2563 – ปัจจุบัน - นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น
8. ประวัติการฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน/อื่นๆ
 1. ดูงาน การจัดการความรู้ด้วยกระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม
การใช้สารเคมีในการผลิตพืชไร่ของเกษตรกร บ้านหนองหิน ตำบลโคกก่อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
 2. ฝึกอบรมการผลิตพืชไร่และเมล็ดพันธุ์ ณ ประเทศญี่ปุ่น
9. ประสบการณ์เป็นวิทยากร
 1. วิทยากรในหัวข้อ “การจัดการถั่วลิสงหลังการเก็บเกี่ยว”
 2. วิทยากรในหัวข้อ “การปรับปรุงสภาพถั่วลิสงหลังการเก็บเกี่ยว”
 3. วิทยากรในหัวข้อ “เทคโนโลยีการผลิตอ้อยโรงงาน การใช้ปัจจัยการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ”
10. ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญเฉพาะด้าน (ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ)
 1. การปรับปรุงคุณภาพเมล็ดพันธุ์
 2. สรรักพืชไร่ เมล็ดพันธุ์
 3. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์

ประวัติวิทยากร



1. ชื่อ-สกุล นางเกษร อรทัย
2. ตำแหน่งทางวิชาการ -
3. ตำแหน่งปัจจุบัน พนักงานประกอบอาหาร ประจำคณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
4. สถานที่ทำงาน คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
5. ที่อยู่ปัจจุบัน คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม ต. ตลาด อ. เมือง จ. มหาสารคาม 44000
เบอร์โทรศัพท์ 086 2320490 E- mail : Kesorn@hotmail.com

6. วุฒิการศึกษา

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
อภัยชัย

สถาบัน ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม

อำเภอเมืองมหาสารคาม

ระดับผู้ช่วยเชฟอาหารอินเดีย

สถาบัน ผู้ช่วยเชฟอาหารอินเดีย อ.แม่สาย จ.เชียงราย

7. ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน - ตำแหน่ง พนักงานประกอบอาหาร ประจำคณะกรรมการท่องเที่ยวและการ

โรงแรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

- คณะกรรมการฝึกอบรมและทดสอบมาตรฐานแรงงาน หลักสูตร

มาตรฐาน

อาหารไทย ระดับ 1 สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน
จังหวัดมหาสารคาม

- เป็นวิทยากรให้กับสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน
จังหวัดมหาสารคาม

- เจ้าหน้าที่สอบของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) สาขาผู้
ประกอบอาหารไทยระดับ 1 และ ระดับ 2

- คณะกรรมการตัดสินการประกวดแข่งขันการทำอาหาร

- ผู้สอนการประกอบอาหาร ขนมไทย หลักสูตรระยะสั้น

8. ประวัติการฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน/อื่นๆ

1. สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน จังหวัดมหาสารคาม
2. ฝึกอบรมการออกแบบผลิตภัณฑ์ชุมชน และบัญชีครัวเรือน

9. ประสบการณ์เป็นวิทยากร

1. วิทยากรในหัวข้อ “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมก๊วยฉ่ายเพื่อสร้างรายได้แก่เกษตรกร ตำบลแก่งเลิงจาน จังหวัดมหาสารคาม”
2. วิทยากรในหัวข้อ “การพัฒนาผลิตภัณฑ์และขนมอบ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดมหาสารคาม”

10. ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญเฉพาะด้าน (ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ)

1. เป็นเจ้าหน้าที่สอบของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ(องค์การมหาชน)สาขาผู้ประกอบการอาหารไทยชั้น 4
 2. เป็นอนุกรรมการสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติสาขาอาหารไทยระดับ 1 กระทรวงแรงงาน
 3. เป็นวิทยากรนอกให้กับสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดมหาสารคาม
 4. เป็นวิทยากรโครงการฝึกอบรมหลักสูตรเชฟอาหารไทยมืออาชีพ (Master Thai Chef Program)
- ณ คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และโรงแรมสยามธารา อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ประวัติวิทยากร



1. ชื่อ-สกุล นางสาวธนัชฐนันท์ ชะยาสินธุ์
2. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
4. สถานที่ทำงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เลขที่ 80 ต.ตลาด อ.เมือง จ.มหาสารคาม 44000
5. ที่อยู่ปัจจุบัน 52 ถ.เทศบาล 15 ต.วารินชำราบ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี
เบอร์โทรศัพท์ : 086-581-4231 Line ID : nandh_nandh
E-mail : thanitnan.bo@rmu.ac.th
6. วุฒิการศึกษา
ระดับปริญญาตรี คหกรรมศาสตรบัณฑิต คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ สาขาอาหารและโภชนาการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ระดับปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์) สาขาอาหารและโภชนาการ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
7. ประวัติการทำงาน
มิถุนายน 2564 – ปัจจุบัน อาจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
มกราคม 2560 – พฤษภาคม 2564 ประธานหลักสูตรธุรกิจอาหารและโภชนาการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ตุลาคม 2557 – ธันวาคม 2559 อาจารย์ประจำหลักสูตรธุรกิจอาหาร คณะบริหารธุรกิจ วิทยาลัยเทคโนโลยีจิตรลดา
มีนาคม 2556 – กันยายน 2557 อาจารย์สาขาอาหารและโภชนาการ โรงเรียนจิตรลดา
8. ประวัติการฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน/อื่นๆ

- ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นเจ้าหน้าที่สอบในการประเมินสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาชีพการท่องเที่ยว การโรงแรม ภัตตาคาร และร้านอาหาร สาขาผู้ประกอบอาหาร อาชีพผู้ประกอบอาหารไทย คุณวุฒิวิชาชีพระดับ 4 สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) (22 ธันวาคม 2568)
- คณะกรรมการตัดสิน โครงการแข่งขันทักษะทางวิชาการและวิชาชีพด้านการท่องเที่ยวและการโรงแรม ครั้งที่ 7 ประจำปีการศึกษา 2563 ณ อาคารคณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม และหอประชุมอาคารวัฒนธรรม สถาบันขงจื้อ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (21 กุมภาพันธ์ 2563)
- คณะกรรมการตัดสินการประกวดทักษะวิชาชีพด้านการท่องเที่ยวและการโรงแรม ครั้งที่ 6 “อาหารว่างวิถีไทย” ณ คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (22 กุมภาพันธ์ 2562)

9. ประสบการณ์เป็นวิทยากร

- วิทยากรโครงการฝึกอบรมหลักสูตรเชฟอาหารไทยมืออาชีพ (Master Thai Chef Program) ณ คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และโรงแรมสยามธารา อ.เมือง จ.มหาสารคาม กุมภาพันธ์-มีนาคม 2569
- วิทยากรโครงการการพัฒนาสตาร์ทอัพด้วยนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากปูนาเพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ ณ บ้านดอนอีจันทร์ อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม 22-23 มิถุนายน 2567
- วิทยากรโครงการบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจฐานราก คณะเทคโนโลยีการเกษตร ณ ชุมชนวัดศรีสวัสดิ์ ต.ตลาด อ.เมือง จ.มหาสารคาม 19 มิถุนายน 2567
- วิทยากรโครงการการแปรรูปผลิตภัณฑ์ใหม่จากเห็ดให้มีความหลากหลายโดยใช้เทคโนโลยีอาหาร ณ ต.แวงน่าง อ.เมือง จ.มหาสารคาม 1-3 เมษายน 2567
- วิทยากรโครงการหมู่บ้านผลิตและแปรรูปสมุนไพรดอกอัญชันออร์แกนิกในเชิงพาณิชย์ กิจกรรมปฏิบัติการแปรรูปดอกอัญชันเป็นขนมอาลัวดอกอัญชัน ณ หมู่บ้านสารคามพัฒนา ต.เสือโก้ อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม (25 กรกฎาคม 2565)
- วิทยากรโครงการพัฒนาทักษะอาชีพจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวเพื่อสุขภาพของชุมชน เรื่อง การผลิตลูกแป้งข้าวหมาก และการทำข้าวหมาก ณ ต.เมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น (11 ธันวาคม 2564)
- วิทยากรโครงการเสริมสร้างพัฒนาความรู้และทักษะอาชีพด้านการเลี้ยงโคเนื้อครบวงจร กิจกรรมแปรรูปเพิ่มคุณค่าผลิตภัณฑ์จากโคเนื้อ (เนื้อสวรรค์ เนื้อฟอย) ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเสือโก้ ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดมหาสารคาม (4 ธันวาคม 2564)
- วิทยากรกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มขีดความสามารถการผลิตปอเทืองครบวงจรสู่การสร้างชุมชนนวัตกรรมต้นแบบ จังหวัดมหาสารคาม โดยถ่ายทอดความรู้และทักษะการทำลูกก๊อดอกปอเทือง ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม (4 พฤศจิกายน 2564)

- วิทยากรโครงการอบรมพัฒนาทักษะอาชีพของชุมชนและการต่อยอดสินค้าเป็นธุรกิจ SME พัฒนาทักษะอาชีพจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวหลากสีเพื่อสุขภาพและยกระดับสินค้า OTOP ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น (16 ตุลาคม 2564)
- วิทยากร เรื่อง การแปรรูปและเพิ่มมูลค่าทางการเกษตร โครงการหมู่บ้านแม่พันธุ์ควายนม ณ โรงเรียนบ้านกุดรัง ต.กุดรัง อ.กุดรัง จ.มหาสารคาม (6 กันยายน 2564)
- วิทยากรโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบการตลาดที่ยั่งยืนของสินค้าแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวหลากสีเพื่อสุขภาพ (ข้าวตังหลากสี) และพัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้า OTOP ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น (4 กรกฎาคม 2564)
- วิทยากรโครงการค่ายส่งเสริมทักษะอาชีพเพื่อการมีงานทำและค่ายวิชาการ เรื่อง “การทำขนมกะหรี่ปั๊ปไส้ไก่” “หอยทอด” และ “ผัดไทย” ณ โรงเรียนท่าขอนยางพิทยาคม ต.ท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม (27 สิงหาคม 2563)
- วิทยากรให้ความรู้แก่นักเรียนที่เรียนหลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติมอาหารไทย เรื่อง “อาหารเพื่อการจัดเลี้ยง” (11 - 12 และ 25-26 กุมภาพันธ์ 2562)
- วิทยากร “โครงการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรแปรรูป” ร่วมกับเกษตรจังหวัดมหาสารคาม ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม (7 ธันวาคม 2561)

10. ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญเฉพาะด้าน ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

1. การแปรรูปอาหารและเครื่องดื่มสมุนไพร
2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมไทยและขนมอบ

ประวัติวิทยากร



1. ชื่อ-สกุล นางสาวญาณิศา โพธิ์รัตนโส
2. ตำแหน่งทางวิชาการ -
3. ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิทยาศาสตร์ ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
4. สถานที่ทำงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
5. ที่อยู่ปัจจุบัน สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
80 ถนนนครสวรรค์ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000
เบอร์โทรศัพท์ 088-748-3202 E- mail : yanisa.p024@hotmail.com/Yanisa@rmu.ac.th
6. วุฒิการศึกษา
ระดับปริญญาตรี สาขา เทคโนโลยีการอาหาร สถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ระดับปริญญาโท สาขา เทคโนโลยีการเกษตร สถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
7. ประวัติการทำงาน
พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน - นักวิทยาศาสตร์ ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
8. ประวัติการฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน/อื่นๆ
 1. การฝึกอบรม การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ หลักสูตร "การแปรรูปอาหารอีสานจากเนื้อสุกร"
วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2564 ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม
 2. การฝึกอบรม อบรมเชิงปฏิบัติการด้านคุณภาพและความปลอดภัยของข้าว วันที่ 27 - 28
กุมภาพันธ์ 2561 ณ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
9. ประสบการณ์เป็นวิทยากร
 1. วิทยากรในหัวข้อ “การแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วลิสงทอดสมุนไพร”
 2. วิทยากรในหัวข้อ “การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลา สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ กลุ่มวิชาเอกประมง”
 3. วิทยากรในหัวข้อ “การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิ”
10. ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญเฉพาะด้าน (ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ)
 1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่น
 2. การเพิ่มศักยภาพการผลิตเพื่อการส่งออกมะม่วงมหาชนก แบบบูรณาการที่มีสายร่วมด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล

ประวัติวิทยากร



1. ชื่อ-สกุล นางสาวจันทร์จิรา ตรีเพชร
2. ตำแหน่งทางวิชาการ -
3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์
4. สถานที่ทำงาน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ 36000
5. ที่อยู่ปัจจุบัน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ 36000

เบอร์โทรศัพท์ 065-092-2562

E- mail : janjirat@cpru.ac.th

6. วุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ

สถาบัน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ระดับปริญญาโท สาขา การจัดการสิ่งแวดล้อม

สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระดับปริญญาเอก สาขา การจัดการสิ่งแวดล้อม

สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

7. ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2552 – ปัจจุบัน - อาจารย์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

8. ประวัติการฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน/อื่นๆ

1. การฝึกอบรม “โครงการพัฒนากำลังคนขั้นสูงและขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่อย่างยั่งยืน จังหวัดชัยภูมิ”
2. การฝึกอบรม “การอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์สำหรับนักวิจัย”

9. ประสบการณ์เป็นวิทยากร

1. วิทยากรในหัวข้อ การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์โลชั่นโปรตีนไหมธรรมชาติและเพิ่มมูลค่าสิ่งสูญเสียจากการผลิตผ้าไหม กลุ่มสตรีทอผ้าไหมบ้านเสี้ยนน้อย อ.เมือง จ.ชัยภูมิ" ปี 2567
2. วิทยากรในหัวข้อ ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ชีววิทยา ระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ Ecosystem and biodiversity โครงการ อพ.สธ. และการจัดแสดงของนักศึกษาสาขาศิลปะและนวัตกรรมการออกแบบ CHAIYAPHUM BOOMING โรงเรียนบ้านแท่น 2567

3. วิทยากรในหัวข้อ "โลจิสติกส์สี่เหลี่ยมเกี่ยวกับความเป็นมิตรทางสิ่งแวดล้อม" สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและโลจิสติกส์ ม.ราชภัฏชัยภูมิ
 4. วิทยากรในหัวข้อ ธารรงค์ให้ความรู้ในการบริโภคพืชผักปลอดสารพิษและคัดกรองสุขภาพ ต.ละหาน
 - a. อ.จตุรัส จ.ชัยภูมิ
 5. วิทยากรในหัวข้อ แนวทางอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติบึงละหาน และการดำเนินงานขององค์ปกครองส่วนท้องถิ่น ตำบลละหานด้านงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริ พ.ศ. 2562
 6. วิทยากรในหัวข้อ แนวทางอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติน้ำผุดและปูดำในท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์ และการดำเนินงานขององค์ปกครองส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลคอนสารด้านงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริ พ.ศ. 2561
 7. วิทยากรในหัวข้อ ดำเนินกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ ประจำปี 2561
 8. วิทยากรในหัวข้อ ดำเนินกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ ประจำปี 2561
 9. วิทยากรในหัวข้อ การอบรมคุณธรรมละจริยธรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต เทศบาลตำบลห้วยยาง อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิประจำปี 2561
 10. วิทยากรในหัวข้อ โครงการอบรม “พัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเล่า ปี 2560 ณ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 11. วิทยากรในหัวข้อ โครงการอบรม “หลักสูตรนวัตกรรมการบริหารและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ไปสู่องค์กรคุณธรรม” องค์การบริหารส่วนตำบลท่ามะไฟหวาน ปี 2560 ณ เขาใหญ่ ศิริธารทิพย์รีสอร์ท จังหวัดนครราชสีมา
 12. วิทยากรในหัวข้อ โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตบุคลากรและเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานด้านการบริหารด้วยใจอย่างมีความสุข “ชีวิตเบิกบาน การทำงานเป็นสุข” ในวันที่ 25 – 26 กันยายน 2559 ณ เชียงคานฮิลล์ รีสอร์ท อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย
 13. วิทยากรในหัวข้อ กิจกรรมพัฒนาเครือข่ายผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ชุมชนจังหวัดชัยภูมิโดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ ณ โรงแรมสยามริเวอร์รีสอร์ท อ. เมือง จังหวัดชัยภูมิ
- 10. ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญเฉพาะด้าน (ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ)**
1. การจัดการเกษตรผลผลิตการเกษตรและปศุสัตว์ที่ปลอดภัย และเทคโนโลยีชีวภาพ
 2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนและชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี
 3. การพัฒนาคุณภาพชีวิตบุคลากรและเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานด้านการบริหารด้วยใจอย่างมี

ความสุข

ภาคผนวก จ
คำสั่งเข้าร่วมโครงการ



คำสั่งคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ที่ ๑๒๘/๒๕๖๙

เรื่อง ให้นำผลการและนักศึกษาเข้าร่วม “โครงการ เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จาก
ถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลภูตวัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม”

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ด้วยคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จัดทำโครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏ
เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ “โครงการ เสริมสร้างศักยภาพ
และพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลภูตวัง
อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม” กิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก
การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และปุ๋ยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง
ในระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ กิจกรรมที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่ว
ลิสงในการสร้างมูลค่าและรายได้แก่ชุมชน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วกรอบแก้วและกาแฟถั่วลิสง ในระหว่างวันที่ ๓๐
มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ และกิจกรรมที่ ๓ พัฒนาความรู้แก่เกษตรกรในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์ชุมชนและศึกษาความคุ้มค่าทางการลงทุนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสง ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม
พ.ศ. ๒๕๖๙ ณ ศาลาประชาคม บ้านโลกซุ่น หมู่ ๑๐ ตำบลภูตวัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการ โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ “โครงการ เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอด
ผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลภูตวัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม”
เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑), (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย
ราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ และคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามที่ ๑๗๐๘/๒๕๖๙ เรื่องมอบหมายงานและมอบ
อำนาจให้คณบดีปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี สั่ง ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๙ จึงให้

กิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการผลิต การเตรียมแปลงปลูก การเก็บเมล็ดเพื่อแปรรูป
ผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง และปุ๋ยหมักจากเปลือกเมล็ดปอเทืองและถั่วลิสง ในระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ มิถุนายน
พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. นางสาวนภาพร เวชกามา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
๒. นายสุรารักษ์ พิมราช	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
๓. นางสาวเกศจิตต์ ขามคุลา	อาจารย์
๔. นางสาวกัญญาภา กางจันทา	นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ รหัส ๖๖๓๓๕๐๐๑๐๑๐๒
๕. นางสาวชลนิชา เนียมหา	นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ รหัส ๖๖๓๓๕๐๐๑๐๑๐๑๔
๖. นางสาวณิชาภัทร สอนทอง	นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ รหัส ๖๖๓๓๕๐๐๑๐๑๐๑๕
๗. นางสาวนางสาวดวงเดือน รัตนนที	นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ รหัส ๖๖๓๓๕๐๐๑๐๑๐๑๖
๘. นางสาวนิตยา บุญรี	นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ รหัส ๖๖๓๓๕๐๐๑๐๑๐๑๑๑
๙. นางสาวพัชราภรณ์ ภูชะโอม	นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ รหัส ๖๖๓๓๕๐๐๑๐๑๐๑๑๒
๑๐. นางสาวนันทน์ภัส โพธิ์แสงดา	นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ รหัส ๖๗๓๓๕๐๐๑๐๑๐๑๕
๑๑. นางสาวปัทมาภรณ์ คาวราชรัมย์	นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ รหัส ๖๗๓๓๕๐๐๑๐๑๐๑๕

ภาคผนวก ฉ
รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ
โครงการ “เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับ
รายได้ชุมชนตำบลลูกตราง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม”

1. นางหุมา โคตรสาร
2. นางเพลินพิศ วรรณปะเข
3. นางสาวรัตนพร สืบมา
4. นางลำไย ราชโคตร
5. นางกรรณิการ์ อะโน
6. นางจินตนา ชัยวงศ์
7. นางอรทัย ทิพวงษ์
8. นางศรีประไพ ราชโคตร
9. นางบัวลา ไวเสนา
10. นายสำรี ราชโคตร
11. นายธรรมบุญ ไชยวิเศษ
12. นางนารี แก้วหล่อน
13. นางศิริินภา สุหล้า
14. นางสาวเรียง มัชฌิมา
15. นางสุพรรณา ราชโคตร
16. นางวนิดา ทองเมืองปา
17. นางสุดใจ แดนสีแก้ว
18. นางดวงจันทร์ อายุพิมพ์
19. นางมัญชรี ศรีกลพาน
20. นางสมจิต ศรีอาจ
21. นางบุปผา ศรีกงพาน
22. นางดวงตา น้ำดอกไม้
23. นางดารุณี สมันต์
24. นางสุกัญท์ กาหลง
25. นางบุญมี ขาสมบัติ
26. นายอุเทน สีมารักษ์
27. นางระจิตต์ ศรีจันทร์
28. นางสมร ศรีหล้าน้อย

29. นางไพจิตร ลือจันดา
30. นางมะลิวัลย์ สีทับ
31. นางลัดดา เสี่ยงล้ำ
32. นางบุญทัน ไทยะมั่ง
33. นางมะลิวรรณ วรรณศิลป์
34. นางบัวทอง แสงหม้อ
35. นางสุกัญญา ชატัน
36. นางวรรณภา ปัตถาวะโร
37. นายเสน่ห์ สุเสนา
38. นางพะยอม วัดพล
39. นางยุพิน สายหยุด
40. นางหนูเกตุ ขำกรม
41. นางสุมาลี สีนะองการ
42. นางอารีรัตน์ กาหลง
43. นางสุพรรณ พิมพ์สวรรค์
44. นางวารุณี มัชฌิมา
45. นางอรพรรณ วัดพล
46. นางสาวศุภลักษณ์ กาหลง
47. นางวัลภา ไชคำ
48. นางอมรคาระเย็น
49. นางกรกนก รังษา
50. นางบังอร จันทร์สด
51. นางยุพิน สายหยุด
52. นายประมวณ จันทะเสน
53. นางจันทร์ สีมารักษ์
54. นางมะลิวรรณ วรรณศิลป์
55. นางสุภาพร ชატัน
56. นายประจวบ ภาเจริญสุข
57. นางสาวนภาพร เวชกามา
58. นางสาวเกศจิตต์ ขามคุลา
59. นางสาวกัลยาภา กางจันทา
60. นางสาวชลนิชา เนียมทา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

อาจารย์

นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 663150010102

นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 663150010104

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 61. นางสาวณิชภัทร สอนทอง | นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 663150010105 |
| 62. นางสาวนางสาวดวงเดือน รัตนนท์ | นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 663150010106 |
| 63. นางสาวนิตยา บุญรี | นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 663150010111 |
| 64. นางสาวพัชรารณณ์ ภูชะโอม | นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 663150010112 |
| 65. นางสาวนันท์นภัส โพธิ์แสงดา | นักศึกษาชั้นปีที่ 3 รหัส 673150010104 |
| 66. นางสาวปัทมาภรณ์ ดาวรายรัมย์ | นักศึกษาชั้นปีที่ 3 รหัส 673150010105 |

ภาคผนวก ช
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

แบบประเมินความพึงพอใจ / ความรู้ความเข้าใจ / ด้านการนำความรู้ไปใช้
ของผู้เข้ารับการอบรม

ชื่อโครงการ “เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม”

คำอธิบาย แบบประเมินฉบับนี้มีทั้งหมด 3 ตอน ขอให้ผู้ตอบแบบประเมินตอบให้ครบทั้ง 3 ตอน เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเพื่อเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้ต่อไป

ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไป

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องหน้าข้อความ

1. เพศ

☐ หญิง ☐ ชาย

2. อายุ

☐ 18-24 ปี ☐ 25-35 ปี
☐ 36-45 ปี ☐ 46-55 ปี
☐ 56 ปีขึ้นไป

3. การศึกษา

☐ ม.6 ☐ ปวช. ☐ ปวส.
☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก
☐ อื่นๆ.....

4. อาชีพ

☐ นักศึกษา ☐ ข้าราชการ
☐ พนักงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ ☐ ลูกจ้าง
☐ ธุรกิจส่วนตัว ☐ อื่นๆ.....

5. การเป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกร

☐ เป็น ☐ ไม่เป็น
☐ กลุ่มเกษตรกรทำนา
☐ กลุ่มเกษตรกรปลูกถั่วลิสง
☐ กลุ่มเกษตรกรน้ำบาดาล

- ☐ กลุ่มเกษตรกรพืชผสมผสาน
- ☐ อื่นๆ

ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจ / ความรู้ความเข้าใจ ต่อการเข้าร่วมโครงการ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย/ลงในช่องที่ตรงกับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจของท่านเพียงระดับเดียว

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ / ความรู้ความเข้าใจ/ด้านการนำความรู้ไปใช้				
	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
ด้านวิชาการ					
1. การเตรียมตัวและความพร้อมของวิทยากร					
2. การถ่ายทอดของวิทยากร					
3. สามารถอธิบายเนื้อหาได้ชัดเจนและตรงประเด็น					
4. ใช้ภาษาที่เหมาะสมและเข้าใจง่าย					
5. การตอบคำถามของวิทยากร					
6. เอกสารประกอบการบรรยายเหมาะสม					
ด้านสถานที่ / ระยะเวลา / อาหาร					
1. สถานที่สะอาดและมีความเหมาะสม					
2. ความพร้อมของอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์					
3. ระยะเวลาในการอบรม / สัมมนามีความเหมาะสม					
4. อาหาร มีความเหมาะสม					
ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่					
1. การบริการของเจ้าหน้าที่					
2. การประสานงานของเจ้าหน้าที่โครงการ					
3. การอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่					
4. การให้คำแนะนำหรือตอบข้อซักถามของเจ้าหน้าที่					
ด้านความรู้ความเข้าใจ					
1. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้ก่อนการอบรม					
2. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้หลังการอบรม					

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ / ความรู้ความเข้าใจ/ด้านการนำความรู้ไปใช้				
	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
3. สามารถบอกประโยชน์ ได้					
4. สามารถบอกข้อดีได้					
5. สามารถอธิบายรายละเอียดได้					
6. สามารถจัดระบบความคิด/ประมวลความคิดสู่การพัฒนาอย่างเป็นระบบ					
7. บุคลากรทางความคิดสู่การทำงานเป็นทีม/การปรับตัวของบุคลากร/การปฏิรูประบบการทำงานในการปฏิบัติงาน					
ด้านการนำความรู้ไปใช้					
1. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้					
2. สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่ / ถ่ายทอดแก่ชุมชนได้					
3. สามารถให้คำปรึกษาแก่เพื่อนร่วมงานได้					
4. มีความมั่นใจและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก ซ
ภาพกิจกรรม



ภาพภาคผนวกที่ 1 เกษตรกรเข้าร่วมโครงการเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงใน
การสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง
จังหวัดมหาสารคาม ณ ศาลาประชาคม บ้านโสกขุ่น หมู่ 10 ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง
จังหวัดมหาสารคาม



ภาพภาคผนวกที่ 2 เกษตรกรเข้าร่วมโครงการเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงใน
การสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง
กิจกรรมที่ 2 การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง



ภาพภาคผนวกที่ 3 ผศ.ดร.นภาพร เวชกามา หัวหน้าโครงการกล่าวรายงานและชี้แจงวัตถุประสงค์ของการจัดโครงการ



ภาพภาคผนวกที่ 4 ผศ.ดร.ทวีทรัพย์ ไชยรักษ์ รองคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประธานกล่าวเปิดกิจกรรมโครงการ



ภาพภาคผนวกที่ 5 นายสมพร ศรีหนองโคตร นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอุบลรัตน์ กล่าวให้โอวาทและกล่าวต้อนรับคณะทำงาน วิทยากรและเกษตรกรผู้เข้าร่วมอบรม



ภาพภาคผนวกที่ 6 ลงพื้นที่แปลงเกษตรกรปลูกถั่วลิสงและให้ความรู้ในการวางแผนการปลูกและการจัดการแปลงปลูก



ภาพภาคผนวกที่ 7 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วกรอบแก้ว



ภาพภาคผนวกที่ 8 การแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วกรอบแก้ว ของเกษตรกรบ้านศรีวิไล หมู่ 13



ภาพภาคผนวกที่ 9 การแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วกรอบแก้ว



ภาพภาคผนวกที่ 10 ผลิตภัณฑ์ถั่วกรอบแก้ว



ภาพภาคผนวกที่ 11 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วตัด



ภาพภาคผนวกที่ 12 การแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วตัดของเกษตรกรบ้านโสกขุน หมู่ 10



ภาพภาคผนวกที่ 13 การแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วตัด



ภาพภาคผนวกที่ 14 ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด



ภาพภาคผนวกที่ 15 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์กล้วยตด



ภาพภาคผนวกที่ 16 การแปรรูปผลิตภัณฑ์กล้วยตดของเกษตรกรบ้านหัวขัว หมู่ 9



ภาพภาคผนวกที่ 17 การแปรรูปผลิตภัณฑ์กาแฟถั่วลิสง



ภาพภาคผนวกที่ 18 ผลิตภัณฑ์กาแฟถั่วลิสง



ภาพภาคผนวกที่ 19 วิทยากรให้ความรู้ในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและการออกแบบตราสัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน



ภาพภาคผนวกที่ 20 วิทยากรให้ความรู้ในการพัฒนาสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและแลกเปลี่ยนความรู้กับผู้เข้าร่วมอบรม



ภาพภาคผนวกที่ 21 ผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง ที่ได้จากการจัดกิจกรรมโครงการ เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนา
ต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุตุรงค์
อำเภอกุตุรงค์ จังหวัดมหาสารคาม



ภาพภาคผนวกที่ 22 ผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง ที่ได้จากการจัดกิจกรรมโครงการ เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนา
ต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุตุรงค์
อำเภอกุตุรงค์ จังหวัดมหาสารคาม



คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง

โครงการเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง
ในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง
อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

ถั่วตัด

อร่อย หอม มัน เคี้ยวเพลิน
ทำง่าย • วัตถุดิบน้อย • เก็บได้นาน



วัตถุดิบ (สำหรับ 1 สูตร)

ถั่วลิสงคั่วแล้ว	500 กรัม
น้ำตาลทราย	500 กรัม
น้ำเปล่า	500 กรัม
เกลือป่น	1 ช้อนชา
แบะแซ	100 กรัม
งาขาวคั่วแล้ว (สำหรับรองถาด)	200 กรัม
น้ำมันพืชสำหรับทาไม้คลึง	ตามความเหมาะสม







วิธีทำ

- 1



นำถั่วลิสงคั่วแล้วมาบด ให้เมล็ดแยกออกเป็นสองซีก เตรียมไว้
- 2



นำงาขาวที่คั่วแล้ว เกล็ดถาดเกลี่ยให้กระจาย
- 3



ใส่น้ำเปล่า น้ำตาลทราย เกลือลงในกระทะ นำขึ้นตั้งไฟปานกลาง เคี่ยวจนน้ำตาลเปลี่ยนสีเป็นน้ำตาลอ่อน แล้วจึงใส่แบะแซ คนให้เข้ากัน
- 4



ใส่ถั่วลิสงที่เตรียมไว้ลงไป คนให้เข้ากันปิดไฟ จากนั้น นำมาเกล็ดบนถาดที่รองด้วยงาขาว
- 5



นำไม้คลึงมาทาด้วยน้ำมันพืช แล้วนำมามคลึงถั่วตัดให้เป็นแผ่นบาง
- 6



ใช้มีดตัดถั่วตัดให้มีขนาดตามต้องการ พักไว้ให้เย็นและบรรจุลงบรรจุภัณฑ์

เคล็ดลับความอร่อย

- ✓ เคี้ยวน้ำตาลอย่าให้แข็งหรืออ่อนเกินไป จะทำให้ขนมแข็งหรือเหนียว
- ✓ ใช้แบะแซคุณภาพดี จะช่วยให้หอมและรสชาติดีขึ้น
- ✓ ริดถั่วตัดให้แผ่นบางสม่ำเสมอ จะทำให้ตัดง่าย ไม่แตก
- ✓ พักให้เย็นสนิทก่อนตัด จะทำให้ขนมกรอบ อร่อย

บรรจุภัณฑ์แนะนำ



ถุงซีลใส



กล่องพลาสติกใส



ซองฟอยล์ซีล

★ เก็บในภาชนะปิดสนิท เก็บไว้ได้นาน 2-3 สัปดาห์ ในที่แห้งและเย็น



สนับสนุนอาชีพ สร้างรายได้ สู้ชุมชนเข้มแข็ง



คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



สแกนเพื่อดูคลิปวิดีโอ ขั้นตอนการทำเพิ่มเติม



คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง

โครงการเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง
ในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลกุดรัง
อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

ถั่วกรอบแก้ว

3 รสชาติ 3 ความอร่อย

รสกาแฟ



รสโอวัลติน



รสกะทิ



วัตถุดิบ (สำหรับประมาณ 1 กิโลกรัม)

ถั่วลิสง (เม็ดเต็ม)	1 กิโลกรัม
น้ำตาลทราย	800 กรัม
น้ำเปล่า	800 กรัม
เกลือป่น	1 ช้อนชา
ผงโอวัลติน หรือผงกาแฟ (ไม่ใส่ก็ได้)	4-5 ช้อนชา
เนยสด (ไม่ใส่ก็ได้)	1-2 ช้อนโต๊ะ*
* อาจทดแทนเนยด้วยกะทิ หรือนมข้นจืด 125 มล. หรือ 5 ชต.	
งาขาวคั่วแล้ว	5-6 ช้อนโต๊ะ

วิธีทำ

- 1



ล้างถั่วลิสงให้สะอาด ตักเอาส่วนที่ลอยน้ำออก พักไว้ให้สะเด็ดน้ำ
- 2



ตั้งกระทะด้วยไฟกลาง ใส่เนย น้ำตาลทราย เกลือป่น ผงโอวัลตินหรือกาแฟ เมื่อน้ำตาลทรายละลายดี ใส่ถั่วลิสงลงไป
- 3



เมื่อเดือดอีกครั้ง ใส่เนย (หรือกะทิ หรือนมข้นจืด) แล้วลดไฟลงเป็นไฟอ่อน คนเป็นบางครั้งจนเริ่มงวด และตักทราย
- 4



ปิดไฟ คนตลอดเวลาจนทั่วแห้ง และแยกออกจากกัน ประมาณ 15 นาที
- 5



เปิดไฟอีกครั้งโดยใช้ไฟอ่อน คนตลอดเวลาจนน้ำตาลเริ่มละลายอีกครั้งจึงใส่ งา คนให้ทั่ว แล้วเทลงภาชนะจนเย็น คลายความร้อนและเย็นสนิท จึงนำไปบรรจุภัณฑ์

เคล็ดลับความอร่อย

- ✓ เลือกถั่วลิสงเม็ดเต็ม คุณภาพดี
- ✓ คนอย่างสม่ำเสมอในทุกขั้นตอน
- ✓ ควรใช้ไฟอ่อน เพื่อให้น้ำตาลเคลือบทั่วเม็ดถั่ว ไม่ไหม้และไม่ขม



สนับสนุนอาชีพ สร้างรายได้ สู้ชุมชนเข้มแข็ง

คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



สแกนเพื่อดูคลิปวิดีโอ ขั้นตอนการทำเพิ่มเติม

ภาพภาคผนวกที่ 24 ขั้นตอนการผลิตถั่วกรอบแก้ว

โครงการเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง
ในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนตำบลลุมพิน อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม



วัตถุดิบ

- ถั่วลิสงดิบ (คัดเมล็ดเสียทิ้ง) 250 กรัม
- น้ำเปล่าต้มสุก (สำหรับปั่นและต้ม) 2,000 มิลลิลิตร
- ใบเตยหอมมัดปม 2 - 3 ใบ
- เกลือป่น เล็กน้อย (ประมาณ 1/4 ช้อนชา)
- น้ำตาลทราย 15 กรัม (ปรับได้ตามใจชอบ)



คุณประโยชน์ /สรรพคุณ

- โปรตีนสูง ช่วยเสริมสร้างกล้ามเนื้อ และซ่อมแซมร่างกาย
- มีไขมันดี ช่วยบำรุงหัวใจ และลดคอเลสเตอรอล
- อุดมด้วยวิตามินอี ช่วยต้านอนุมูลอิสระ ชะลอความเสื่อมของเซลล์
- แคลเซียมและแมกนีเซียม ช่วยบำรุงกระดูก และฟัน
- เหมาะสำหรับผู้ที่ไม่ดื่มวัว และผู้ที่ต้องการทางเลือกจากพืช (Plant-based)

วิธีการแปรรูปเพิ่มเติม



- เต้าหู้ถั่วลิสง**
นำนํ้านมถั่วลิสง มาทำเต้าหู้เนื้อนุ่ม เพื่อเพิ่มมูลค่า
- โยเกิร์ตถั่วลิสง**
หมักนํ้านมถั่วลิสง กับจุลินทรีย์ดี ได้เป็นโยเกิร์ต จากพืช
- ไอศกรีมถั่วลิสง**
พัฒนาต่อยอด เป็นไอศกรีมรส ถั่วลิสง หอมมัน

วิธีทำ



1 เตรียมถั่ว:

ล้างถั่วลิสงให้สะอาด จากนั้นแช่น้ำทิ้งไว้ข้ามคืน (หรือประมาณ 6-8 ชั่วโมง) เมื่อครบเวลานำมาล้างน้ำเปล่า อีกรอบจนหมดกลิ่น



2 ปั่นให้ละเอียด:

นำถั่วลิสงใส่โถปั่น เติมนํ้าสะอาดลงไปพอท่วมถั่วเล็กน้อย ปั่นให้ละเอียดเนียนเป็นเนื้อเดียวกัน



3 กรองกาก:

นำนํ้าถั่วที่ปั่นแล้วมากรองด้วยผ้าขาวบางหรือกระชอนตาถี่ คั้นเอาแต่นํ้านมถั่วลิสง (สามารถนำกากที่ได้ไปเติมนํ้าเล็กน้อย แล้วปั่นกรองซ้ำได้อีกรอบ เพื่อให้ได้นํ้านมที่เข้มข้นขึ้น)



4 ต้มฆ่าเชื้อ:

นำนํ้านมถั่วลิสงที่กรองได้ใส่หม้อ ใส่ใบเตยลงไป ต้มด้วยไฟกลางค่อนข้างอ่อน หมั่นคนเรื่อยๆ เพื่อไม่ให้ไหม้ติดก้นหม้อ



5 เปรี้ยวรส:

เมื่อนํ้านมเริ่มเดือด (หรือมีฟองฟูขึ้นมา) ให้ลดไฟลง เกลือ และความหวาน (น้ำตาลหรือนํ้าเชื่อม) ลงไป คนจนส่วนผสมละลายเข้ากันดี ปิดไฟ



6 พักให้เย็น:

ตักใบเตยออก พักทิ้งไว้ให้เย็น สามารถกรองใส่ขวด แล้วแช่ตู้เย็นเก็บไว้ดื่มได้นาน 3-5 วัน

การบรรจุและการเก็บรักษา

- บรรจุในขวดแก้วหรือขวดพลาสติก ที่สะอาด ปิดฝาให้สนิท
- เก็บในตู้เย็นที่อุณหภูมิ 2-5°C
- เขย่าก่อนดื่มทุกครั้ง (เนื่องจาก อาจแยกชั้นธรรมชาติ)

อายุการเก็บรักษา 3-5 วัน (ในตู้เย็น)



เคล็ดลับความอร่อย

- ✓ เลือกถั่วลิสงคุณภาพดี เมล็ดเต็ม ไม่หัก
- ✓ แช่ทิ้งไว้ให้นานพอ จะช่วยให้นํ้านมเนียน และหอมมัน
- ✓ ต้มด้วยไฟอ่อนและคนสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไหม้
- ✓ ปรับความหวานตามความชอบ
- ✓ สามารถเพิ่มกลิ่นวานิลลา หรือนํ้าผึ้งเพื่อเพิ่มความหอม



นํ้านมถั่วลิสง... เครื่องดื่มสุขภาพดี ทำง่าย ขายได้ สร้างรายได้สู่ชุมชน

ภาพภาคผนวกที่ 25 ขั้นตอนการผลิตนํ้านมถั่วลิสงเพื่อแปรรูปกาแฟถั่วลิสง



ภาพภาคผนวกที่ 26 โลโก้ผลิตภัณฑ์ถั่วตัด



ภาพภาคผนวกที่ 27 โลโก้ผลิตภัณฑ์ถั่วกรอบแก้ว



ภาพภาคผนวกที่ 28 โลโก้ผลิตภัณฑ์กาแฟถั่วลิสง



ภาพภาคผนวกที่ 29 นำเสนอและส่งมอบผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสง ที่ได้จากการจัดกิจกรรมโครงการ เสริมสร้าง ศักยภาพและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากถั่วลิสงในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อยกระดับ รายได้ชุมชนตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม แก่ตัวแทนสำนักงานเกษตร อำเภอกุดรัง