

โครงการหลัก 1 โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก

Onepage การบริหารจัดการโครงการ

โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก



ที่มาของโครงการ

ปีงบประมาณ 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม มีภารกิจในการขับเคลื่อนงานตามยุทธศาสตร์เพื่อส่งเสริมศักยภาพเศรษฐกิจชุมชนในด้านการเกษตร อาหาร และการท่องเที่ยว โดยการส่งเสริมการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี ลงไปสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG อาทิ ส่งเสริมการสร้างสินค้าเกษตรปลอดภัย เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน สร้างองค์ความรู้ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพเศรษฐกิจชุมชน และการเสริมสร้างคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ส่งเสริมการดูแลสุขภาพตนเองของผู้สูงอายุ พัฒนาศูนย์การเรียนรู้ผู้สูงอายุ กิจกรรมโรงเรียนผู้สูงอายุ เป็นต้น

โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2567 นำไปสู่การเสริมสร้างเศรษฐกิจชุมชนในด้านการเกษตร อาหาร การท่องเที่ยว การเสริมสร้างคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ซึ่งทำให้ครัวเรือนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีความรู้ความสามารถในการจัดการอาชีพสร้างรายได้ในระดับครัวเรือนและชุมชนต่อไป

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก สถาบันวิจัยและพัฒนา

หน่วยงานประสานความร่วมมือ

1. องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ
2. องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง
3. องค์การบริหารส่วนตำบลลำเหย
4. องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อสุพรรณ
5. สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนครปฐม
6. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครปฐม
7. องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
8. สำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท) สำนักงานราชบุรี
9. มูลนิธิไทยเครดิต

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดกิจกรรมการพัฒนาและส่งเสริมการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี ในการส่งเสริมศักยภาพเศรษฐกิจชุมชนในด้านการเกษตร และสัมมาชีพอื่นๆ ตามศักยภาพ บริบทของแต่ละพื้นที่ ปัญหาและความต้องการของชุมชน โดยนำใช้นวัตกรรม ความรู้และกระบวนการ บูรณาการพันธกิจด้านการเรียนการสอน การผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ร่วมกับการบริการวิชาการให้ชุมชนท้องถิ่น ผนวกการเชื่อมโยงภาคีร่วมพัฒนาในพื้นที่
2. เพื่อจัดกิจกรรมพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพครัวเรือนและชุมชนให้มีความรู้ความเข้าใจ มีความสามารถ มีทักษะ ที่จะนำไปสู่การจัดการตนเองได้อย่างยั่งยืน

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดโครงการ

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	รายละเอียด
1. จำนวนชุมชนที่มีดัชนีความสุขมวลรวม (GVH) มากกว่าร้อยละ 41	ชุมชน	5	5	ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย 5 พื้นที่ ได้แก่ 1) พื้นที่ชุมชน ต.ห้วยม่วง 2) พื้นที่ชุมชน ต.โพรงมะเดื่อ 3) พื้นที่ชุมชน ต.ลำเหย 4) พื้นที่ชุมชน ต.บ่อสุพรรณ 5) พื้นที่ชุมชนหุบรัก
2. รายได้ครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้น	บาท/ ครัวเรือน/ปี	15,000	15,600	รายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 15,600 บาท/ครัวเรือน/ปี จำนวน 60 ครัวเรือน
3. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาท้องถิ่น	เครือข่าย	1	9	มีเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาท้องถิ่น จำนวน 9 เครือข่าย ได้แก่ 1) อบต.ห้วยม่วง 2) อบต.โพรงมะเดื่อ 3) อบต.บ่อสุพรรณ 4) อบต.ลำเหย 5) สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนครปฐม 6) สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครปฐม 7) องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม 8) สำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท) สำนักงานราชบุรี 9) มูลนิธิไทยเครดิต
4. จำนวนชุมชนต้นแบบด้านสิ่งแวดล้อม	ชุมชน	1	1	ชุมชนต้นแบบด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ พื้นที่ชุมชน ต.ลำเหย โดยการใช้จุลินทรีย์และสารสกัดจากพืช มาปรับปรุงสภาพดินและแก้ปัญหาโรครากเน่าของกระชาย แทนการใช้สารเคมี
5. จำนวนหมู่บ้านที่เข้าร่วมโครงการ	หมู่บ้าน	5	5	ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย 5 พื้นที่ ได้แก่ 1) พื้นที่ชุมชน ต.ห้วยม่วง 2) พื้นที่ชุมชน ต.โพรงมะเดื่อ 3) พื้นที่ชุมชน ต.ลำเหย 4) พื้นที่ชุมชน ต.บ่อสุพรรณ 5) พื้นที่ชุมชนหุบรัก
6. จำนวนคนที่เข้าร่วมโครงการ	คน	500	500	1) พื้นที่ชุมชน ต.ห้วยม่วง 150 คน 2) พื้นที่ชุมชน ต.โพรงมะเดื่อ 200 คน 3) พื้นที่ชุมชน ต.ลำเหย 50 คน 4) พื้นที่ชุมชน ต.บ่อสุพรรณ 50 คน

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	รายละเอียด
				5) พื้นที่ชุมชนหุบรัก 50 คน
7. จำนวนแผนงาน/โครงการ เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากระดับตำบล	ตำบล	5	5	ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย 5 พื้นที่ ได้แก่ 1) พื้นที่ชุมชน ต.ห้วยม่วง 2) พื้นที่ชุมชน ต.โพรงมะเดื่อ 3) พื้นที่ชุมชน ต.ลำเหย 4) พื้นที่ชุมชน ต.บ่อสุพรรณ 5) พื้นที่ชุมชนหุบรัก
8. ครีวเรือนที่เข้าร่วมโครงการสามารถสร้างนวัตกรรมทางสังคม (Paradigm shift) ที่มีการยกระดับคุณภาพชีวิต	นวัตกรรม	5	5	1. นวัตกรรมการบริหารจัดการโรงเรียนผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 2. นวัตกรรมจัดการจุลินทรีย์และสารสกัดจากพืชเพื่อการผลิตกระชายแบบชีววิธี 3. นวัตกรรมประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนบนฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น 4. นวัตกรรมและเทคโนโลยีต่อยอดการใช้ประโยชน์จากกระชาย 5. นวัตกรรมการอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการจัดการผลผลิตทางเกษตร
9. รายงานการประเมินผลกระทบทางสังคมจากการลงทุน (SROI)	รายงาน	1	1	1 รายงาน (SROI = 1.02)
10. รายได้ครัวเรือนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าโครงการเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	10	17.77	รายได้ครัวเรือนเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.77
11. ร้อยละความพึงพอใจรวม (GVH) ของครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ	มากกว่าร้อยละ	41	มากกว่าร้อยละ 41	ดำเนินการได้มากกว่าร้อยละ 41 1) พื้นที่ชุมชน ต.ห้วยม่วง ร้อยละ 81 2) พื้นที่ชุมชน ต.โพรงมะเดื่อ ร้อยละ 90 3) พื้นที่ชุมชน ต.ลำเหย ร้อยละ 76 4) พื้นที่ชุมชน ต.บ่อสุพรรณ ร้อยละ 61 5) พื้นที่ชุมชนหุบรัก ร้อยละ 76
12. รายงานความพึงพอใจรวม (GVH)	รายงาน	1	1	1 รายงาน

กิจกรรมที่ดำเนินการ

กิจกรรมนวัตกรรมการบริหารจัดการโรงเรียนผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภารณี นิลกรณ์ หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มิติของการพัฒนา

ด้านเศรษฐกิจ/ ด้านสังคม/ ด้านสิ่งแวดล้อม

พื้นที่ดำเนินโครงการ/จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

พื้นที่ชุมชนตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม จำนวน 30 คน

ปัญหาของพื้นที่

1. ผู้สูงอายุขาดองค์ความรู้ในการดูแลสุขภาพร่างกายและสุขภาพจิต
2. ผู้สูงอายุส่วนใหญ่จะเป็นผู้สูงอายุติดบ้าน ลูกหลานวัยแรงงานส่วนใหญ่นิยมไปทำงานในตัวเมือง ปล่อยให้ผู้สูงอายุอยู่เฝ้าบ้านเพียงลำพัง ส่งผลต่อสภาวะทางอารมณ์

วิธีการแก้ไขปัญหา

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมได้ร่วมกับองค์กรบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อในการแก้ปัญหา โดยการ จัดตั้งโรงเรียนผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีกิจกรรมดำเนินงาน ดังนี้

มิติที่ 1 ด้านสุขภาพร่างกายและสุขภาพจิต

1. การตรวจสุขภาพและสุขภาพเบื้องต้น
2. หลักการใช้ยาและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกับผู้สูงอายุ
3. สมุนไพรเพื่อสุขภาพกับผู้สูงอายุวัยเกษียณ
4. การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพผู้สูงวัย

มิติที่ 2 ด้านเศรษฐกิจและวิชาชีพ

1. เศรษฐกิจพอเพียงตามศาสตร์พระราชา
2. การเกษตรในพื้นที่ขนาดเล็กสำหรับผู้สูงอายุ
3. งานฝีมือสร้างอาชีพสำหรับผู้สูงอายุ (การทำยาหม่อง/น้ำมันนวดหอมระเหย , ขวดตุ๊กตายาตามสมุนไพร น้ำมันไพร การจัดทำผลไม้แช่อิ่ม เหยี่ยวโปรยทาน)

4. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อยกระดับสินค้าชุมชน

มิติที่ 3 ด้านสังคม

1. ศาสนาในชีวิตประจำวันสำหรับผู้สูงอายุ
2. กฎหมายในชีวิตประจำวันและสิทธิผู้สูงอายุ
3. เทคโนโลยีเพื่อการสื่อสารสำหรับผู้สูงอายุ
4. การศึกษาดูงาน/ทัศนศึกษาเพื่อชีวิตและสังคม

มิติที่ 4 ด้านสิ่งแวดล้อม

1. การจัดสภาพแวดล้อมที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ
2. การจัดการขยะในครัวเรือน
3. จิตอาสาและสาธารณประโยชน์เพื่อชุมชนและสังคม

ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการในระหว่างวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2567 - 30 สิงหาคม 2567

ผลลัพธ์ (Outcome)

1. ได้นวัตกรรมการบริหารจัดการโรงเรียนผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้สูงอายุ ได้รับองค์ความรู้ในการดูแลสุขภาพตนเองของผู้สูงอายุทั้งด้านร่างกาย จิตใจ และอารมณ์ และจากการประเมินคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ พบว่า ผู้สูงอายุมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 40 (ระดับคุณภาพชีวิตที่ดีเฉลี่ย 3.26 - 4.00)

2. ลดภาระการพึ่งพิงและการดูแลผู้สูงอายุของครอบครัว

ภาพกิจกรรม





กิจกรรมนวัตกรรมการจัดการจุลินทรีย์และสารสกัดจากพืชเพื่อการผลิตกระชายแบบชีววิธี

ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณ อุสุวรรณ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวณี คงศรี อาจารย์ ศุภสุตา การุณี หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มิติของการพัฒนา

ด้านเศรษฐกิจ

พื้นที่ดำเนินโครงการ/จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

พื้นที่ชุมชนตำบลลำเหย อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม จำนวน 10 คน

ปัญหาของพื้นที่

1. สภาพดินเพาะปลูกกระชายเสื่อมโทรม
2. ปัญหาโรครากเน่าของกระชาย

วิธีการแก้ไขปัญหา

1. ถ่ายทอดองค์ความรู้การปรับปรุงดินเพื่อการผลิตกระชายแบบชีววิธี ได้แก่
 - 1.1 การจัดการดิน การบำรุงดินให้เหมาะสมสำหรับการปลูกกระชาย
 - 1.2 การเลือกท่อนพันธุ์และการเตรียมท่อนพันธุ์กระชาย
 - 1.3 การใช้จุลินทรีย์กับท่อนพันธุ์เพื่อลดการระบาดของโรครากเน่าในกระชาย
 - 1.4 การใช้ปุ๋ยในแปลงกระชายที่เหมาะสมกับระยะการเจริญเติบโตของกระชายในแต่ละช่วง
2. ถ่ายทอดองค์ความรู้การใช้จุลินทรีย์และสารสกัดจากพืชเพื่อควบคุมโรครากเน่าของกระชาย ได้แก่
 - 2.1 การทดสอบสารสกัดจากพืชในการควบคุมโรครากเน่าของกระชายในห้องปฏิบัติการ
 - 2.2 การทดสอบเชื้อจุลินทรีย์ต่อต้านในการควบคุมโรครากเน่าของกระชายในห้องปฏิบัติการ
 - 2.3 การจัดการในแปลงปลูกเพื่อลดการระบาดของโรคและแมลงในแปลงกระชาย
 - 2.4 การใช้ชีวภัณฑ์และสารสกัดจากพืชในการควบคุมโรครากเน่าในกระชาย
 - 2.5 การติดตามและสำรวจการเกิดโรคเพื่อการพยากรณ์การระบาดและประเมินความเสียหายจากศัตรู

พืชในแปลงปลูกกระชาย

3. ถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตน้ำหมักชีวภาพและขยายเชื้อจุลินทรีย์เพื่อการผลิตกระชาย ได้แก่
 - 3.1 การผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช
 - 3.2 การผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อการควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช การขยายเชื้อจุลินทรีย์เพื่อการเจริญเติบโตและควบคุมโรคพืช

ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการในระหว่างวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2567 - 30 สิงหาคม 2567

ผลลัพธ์ (Outcome)

ได้นวัตกรรมการจัดการจุลินทรีย์และสารสกัดจากพืชเพื่อการผลิตกระชายแบบชีวีวิธี ในการปรับปรุงดิน และควบคุมโรครากเน่าของกระชาย สามารถแก้ปัญหาโรครากเน่าในกระชาย พื้นที่จำนวน 10 ไร่

ภาพกิจกรรม



กิจกรรมการพัฒนาและส่งเสริมการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีต่อยอดการใช้ประโยชน์จากกระชาย

ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาพรณ เพียรชอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พุดิยา รัตนศิริวัฒน์

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มิติของการพัฒนา

ด้านเศรษฐกิจ

พื้นที่ดำเนินโครงการ/จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

พื้นที่ชุมชนตำบลลำเหย อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม จำนวน 10 คน

ปัญหาของพื้นที่

ปัญหาราคากระชายสดมีความไม่แน่นอน จึงต้องการต่อยอดการใช้ประโยชน์จากกระชายและพืชท้องถิ่น เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

วิธีการแก้ไขปัญหา

จัดกิจกรรมการพัฒนาและส่งเสริมการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีต่อยอดการใช้ประโยชน์จากกระชาย พัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อาหารจากกระชายและพืชท้องถิ่น ได้แก่

1. หมั่นโถว/ซาลาเปาเสริมผงกระชาย
2. ซานมไข่มุก (การผลิตไข่มุกจากมันม่วง)
3. แยมมะม่วงหาวมะนาวโห่
4. น้ำมะม่วงหาวมะนาวโห่
5. น้่านมข้าวโพด

ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการในระหว่างวันที่ 12 มีนาคม 2567 - 30 สิงหาคม 2567

ผลลัพธ์ (Outcome)

นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารจากกระชายและพืชท้องถิ่น พัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม โดยเป็นที่ยอมรับในชุมชน เพื่อช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร โดยสมาชิกในชุมชนสนใจที่จะนำผลิตภัณฑ์อาหารดังกล่าวจำหน่าย เช่น การรับผลิตเป็นอาหารว่าง / อาหารเบรคในรูปแบบ box set ให้กับหน่วยงานราชการ เพื่อเป็นการหารายได้เสริมจากอาชีพหลัก

ภาพกิจกรรม





กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อการจัดการผลผลิตทางเกษตร
ผู้รับผิดชอบโครงการ อาจารย์ ดร.ชูเกียรติ โชติกเสถียร หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มิติของการพัฒนา

ด้านเศรษฐกิจ

พื้นที่ดำเนินโครงการ/จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

พื้นที่ชุมชนหุบรัก ตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม จำนวน 20 คน

พื้นที่ชุมชนตำบลบ่อสุพรรณ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 10 คน

ปัญหาของพื้นที่

1. ชุมชนต้องการแปรรูปและการเก็บรักษาผลผลิตทางการเกษตร เพื่อลดปัญหาของเสียจากผลผลิตทางการเกษตร
2. ความไม่แน่นอนของสภาพอากาศที่ใช้ในการอบแห้งผลผลิตทางการเกษตรแบบดั้งเดิม

วิธีการแก้ไขปัญห

จัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อการจัดการผลผลิตทางเกษตร ดังนี้

1. ถ่ายทอดความรู้พื้นฐานและเทคโนโลยีด้านระบบการทำแห้งโดยอาศัยพลังงานจากแสงอาทิตย์
2. ขั้นตอนการทำแห้งและการเก็บรักษาผลผลิตการเกษตรจากผัก ผลไม้ พืชเครื่องเทศและสมุนไพร
3. การเตรียมวัตถุดิบ สำหรับการทำแห้ง
4. ระยะเวลาการทำแห้งผลผลิตแต่ละประเภท และสภาพลมฟ้าอากาศ

ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการในระหว่างวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 - 30 สิงหาคม 2567

ผลลัพธ์ (Outcome)

1. ได้นวัตกรรมการอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการจัดการผลผลิตทางเกษตร ช่วยยืดอายุการเก็บรักษาผลผลิตทางการเกษตร ลดปัญหาของเสียจากผลผลิตทางการเกษตร
2. เพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรในรูปแบบแห้ง

ภาพกิจกรรม



กิจกรรมการผลิตพืชแบบปลอดภัย

ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณ อุสุวรรณ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวณี คงศรี อาจารย์ ศุภสุตา การุณี หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มิติของการพัฒนา

ด้านเศรษฐกิจ

พื้นที่ดำเนินโครงการ/จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

พื้นที่ชุมชนตำบลบ่อสุพรรณ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 10 คน

ปัญหาของพื้นที่

1. ปัญหาสภาพดินเสื่อมโทรม
2. ขาดองค์ความรู้การใช้สารจุลินทรีย์และสารสกัดจากพืชเพื่อการผลิตพืชปลอดภัย

วิธีการแก้ไข้ปัญหา

ส่งเสริมกิจกรรมการผลิตพืชแบบปลอดภัยให้กับคนในชุมชน ดังนี้

1. ถ่ายทอดองค์ความรู้การปรับปรุงดินเพื่อการผลิตพืชแบบปลอดภัย ได้แก่
 - 1.1 การบริหารจัดการผลิตพืชเพื่อนำไปสู่เกษตรมูลค่าสูง : การวางแผนการผลิตพืชให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย การเลือกชนิดพืชให้เหมาะสมกับพื้นที่ การจัดการดิน การจัดการน้ำ และการจัดการวัชพืช
 - 1.2 การใช้จุลินทรีย์ในการเตรียมดินและการปรับปรุงสภาพดิน
 - 1.3 การปรับสภาพดิน การบำรุงดิน และการบ่มดินเพื่อการผลิตพืช
 - 1.4 การใช้ปุ๋ยและฮอร์โมนพืชที่เหมาะสมสำหรับการผลิตพืชได้อย่างปลอดภัย
 - 1.5 การเลือกเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพ การเตรียมเมล็ดพันธุ์ การเพาะกล้าและการย้ายปลูก และการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์
2. ถ่ายทอดองค์ความรู้การใช้จุลินทรีย์และสารสกัดจากพืชเพื่อการผลิตพืชปลอดภัย ได้แก่
 - 2.1 โรคและแมลงที่สำคัญที่พบในแปลงปลูกพืช การป้องกันกำจัดโรคและแมลงโดยใช้ชีวภัณฑ์ และสารสกัดจากพืชในการผลิตพืชอย่างปลอดภัย
 - 2.2 การป้องกันกำจัดโรคและแมลงในแปลงปลูกพืช โดยใช้สารเคมีกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชในการผลิตพืชอย่างปลอดภัย
 - 2.3 การระบาดของโรคและแมลงในแปลงปลูกพืช การพยากรณ์การระบาดของโรคและแมลง
 - 2.4 การพยากรณ์การระบาดของโรคและแมลง (ต่อ) สาธิตการทำกับดักในการล่อแมลง
 - 2.5 ติดตามการระบาดของโรคและแมลงในแปลงปลูกพืช การตรวจนับแมลงจากกับดักแมลงและการประเมินผล เพื่อหาแนวทางในการป้องกันกำจัดโรคและแมลงในแปลงปลูกพืช
3. ถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อการผลิตพืชแบบปลอดภัย ได้แก่
 - 3.1 การผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช และควบคุมโรคแมลงศัตรูพืช
 - 3.1 การขยายเชื้อจุลินทรีย์เพื่อการเจริญเติบโตและควบคุมโรคพืช

ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการในระหว่างวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2567 - 30 สิงหาคม 2567

ผลลัพธ์ (Outcome)

ชุมชนได้องค์ความรู้การใช้จุลินทรีย์ในการเตรียมดินและการปรับปรุงสภาพดิน ให้เหมาะสมต่อการปลูกพืช การจัดการโรคและแมลงในแปลงปลูก เพื่อการผลิตพืชอย่างปลอดภัย ไปปฏิบัติภายในแปลงปลูกผักของตนเอง ชุมชนสามารถผลิตพืชแบบปลอดภัยไว้เป็นแหล่งอาหารในครัวเรือน เพื่อลดรายจ่ายด้านอาหารและสามารถจำหน่ายได้

ภาพกิจกรรม





กิจกรรมนวัตกรรมประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนบนฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น

ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพนธ์ เล็กสุมา ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมพ์ชนก มุลมิตร อาจารย์
นิลุบล คงเปรม หน่วยงาน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

มิติของการพัฒนา

ด้านเศรษฐกิจ

พื้นที่ดำเนินโครงการ/จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

พื้นที่ชุมชนตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม จำนวน 30 คน

ปัญหาของพื้นที่

1. ชาตนักท่องเที่ยวเข้ามาในพื้นที่
2. ขาดองค์ความรู้การพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชน

วิธีการแก้ไขปัญหา

จัดกิจกรรมนวัตกรรมประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนบนฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น ดังนี้

1. กิจกรรมการศึกษาดูงานวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยววิถีชีชุมชนตำบลบ้านแหลม อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี ชุมชนท่องเที่ยวต้นแบบที่ได้รับมาตรฐานการท่องเที่ยวยั่งยืน STGs จากโครงการ Star ดาวแห่งความยั่งยืนของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย และเป็นเขตพื้นที่เพื่อการท่องเที่ยวในท้องถิ่นหรือชุมชนที่ประกาศโดยกรมการท่องเที่ยว โดยกิจกรรมเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้นำชุมชน และกลุ่มสมาชิกการท่องเที่ยวของชุมชนบ้านแหลม และชุมชนห้วยม่วงในการเตรียมความพร้อมสู่การสู่การตรวจประเมินมาตรฐานการท่องเที่ยวโดยชุมชน และการประกาศกำหนดเขตพื้นที่เพื่อการท่องเที่ยวในท้องถิ่นหรือชุมชน

2. กิจกรรมนวัตกรรมการประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนบนฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยใช้ Google Site เป็นเครื่องมือในการสร้างและแสดงผลเว็บไซต์ โดยกิจกรรมดังกล่าวได้อบรมให้กับชุมชนและแอดมินชุมชนในการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์แหล่งท่องเที่ยวชุมชนห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม โดยใช้ google site นำเสนอ ความเป็นมาของชุมชน กิจกรรมท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยว ผลิตภัณฑ์และสินค้าชุมชน การเดินทาง และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเป็นช่องทางในการเข้าถึงกลุ่มนักท่องเที่ยวให้มากยิ่งขึ้น

ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการในระหว่างวันที่ 22 เมษายน 2567 - 30 สิงหาคม 2567

ผลลัพธ์ (Outcome)

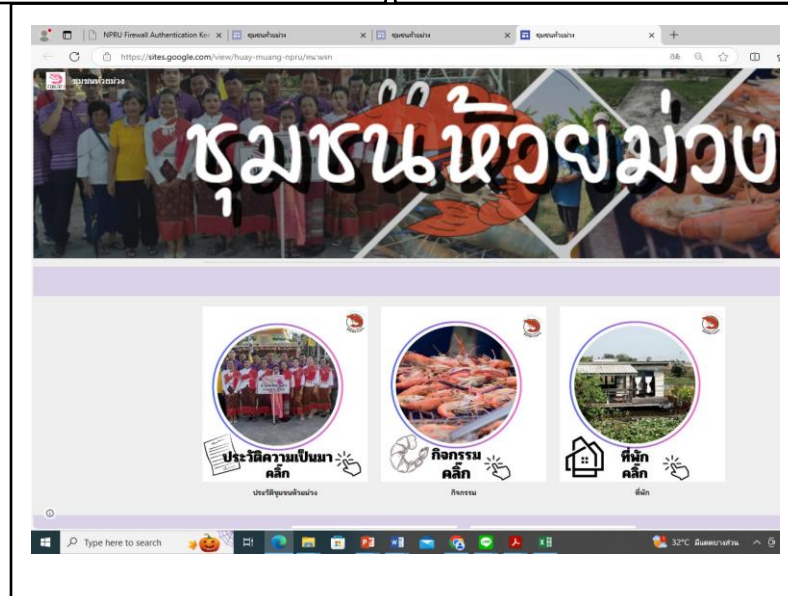
ชุมชนมีสื่อการประชาสัมพันธ์ Website ด้วย Google site เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนบนฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น และจากความเข้มแข็งของชุมชนและการดำเนินการของชุมชนอย่างต่อเนื่องทำให้ชุมชนห้วยม่วงได้รับรางวัลการดำเนินกิจกรรมดีเด่นระดับจังหวัดประจำปี 2567 ดังนี้

1 บ้านดอนแฉลบ หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยม่วง ได้รับรางวัลชนะเลิศ ประเภทหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง “อยู่เย็น เป็นสุข”

2 ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทตำบลเข้มแข็งตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ภาพกิจกรรม





กิจกรรมยกระดับเกษตรมูลค่าสูง

ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์พงศ์ ป้อมปราณี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณ อุสุวรรณ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวณี คงศรี หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มิติของการพัฒนา

ด้านเศรษฐกิจ

พื้นที่ดำเนินโครงการ/จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม จำนวน 15 คน

ปัญหาของพื้นที่

เกษตรกรขาดองค์ความรู้การผลิตพืชผักที่ปลอดภัย มีมาตรฐานความปลอดภัย เพื่อยกระดับเกษตรมูลค่าสูง

วิธีการแก้ไขปัญหา

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ได้ร่วมกับภาคีเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ (YSF) จัดกิจกรรมหรือการดำเนินงานกิจกรรมยกระดับเกษตรมูลค่าสูง เพื่อหนุนเสริม “นครปฐม เมืองเกษตรและอาหารปลอดภัย” ดังนี้

1. จัดกระบวนการออกแบบหลักสูตรฝึกอบรมเกษตรกร
2. จัดกระบวนการออกแบบคู่มือการดำเนินงาน (Protocol) การผลิตพืชผักที่ปลอดภัย

ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการในระหว่างวันที่ 6 – 12 สิงหาคม 2567

ผลลัพธ์ (Outcome)

ได้โครงสร้างหลักสูตรฝึกอบรมเกษตรกรการผลิตพืชผักที่ปลอดภัย มีคุณภาพ เนื้อหาในแต่ละวิชา ได้แก่

1. การวางแผนการผลิต/การจัดการแปลง
2. ความสามารถในการเข้าถึงแหล่งเงินทุน
3. มาตรฐานความปลอดภัย (Protocol การผลิต)
4. การตลาด/สื่อ
5. การยกระดับผลิตภัณฑ์ (บรรจุภัณฑ์)
6. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ศึกษาดูงาน

ภาพกิจกรรม

