



รายงานฉบับสมบูรณ์

กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน
(Business Community Enterprise: BCE)
ห่วงโซ่คุณค่า (Value chain) : NO-04 นวัตกรรมเพื่อเกษตรปลอดภัย

เรื่อง
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม ปีที่ 3

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม และคณะ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

เสนอต่อ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กิตติกรรมประกาศ

โครงการ “เพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE) “โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม” คณะผู้รับผิดชอบโครงการขอขอบคุณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณประจำปี 2568 ในการดำเนินการจัดถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม ตำบลป่าแดง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ โดยโครงการนี้ได้รับงบประมาณต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 กิจกรรมของโครงการในปีที่ 3 นี้ เน้นทางด้าน การขอยื่นรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ ออ. ระบบการทำบัญชี การผลิตเมล็ดพันธุ์ ระบบการตลาดและเครือข่ายข้าวอินทรีย์ และการบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อธุรกิจเพื่อสังคม คณะทำงานขอขอบคุณที่วิทยากรผู้ร่วมถ่ายทอดเทคโนโลยีจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้แพร่-เฉลิมพระเกียรติ สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (IQS) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ สาธารณสุขจังหวัดศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวแพร่ และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขมทุกท่าน สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอเมืองแพร่ เจ้าหน้าที่เกษตรตำบลป่าแดง เจ้าหน้าที่ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ สภาอุตสาหกรรมจังหวัดแพร่ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ที่ให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้จนบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ สุดท้ายขอขอบคุณเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ที่ช่วยอำนวยความสะดวกและสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการจนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

คณะทำงาน
ธันวาคม 2568

คำนำ

คลินิกเทคโนโลยี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการ “เพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE) : การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 ซึ่งทางคณะผู้รับผิดชอบโครงการได้ลงพื้นที่สำรวจความต้องการของกลุ่ม สร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการในปีที่ 3 และจัดกิจกรรมอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีต่าง ๆ สู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อเพิ่มศักยภาพของเกษตรกรในการผลิตข้าวไรซ์เบอร์รี่แบบอินทรีย์ เช่น การเพิ่มทักษะในการทำปัจจัยการผลิตข้าวอินทรีย์ เช่น การเลี้ยงเห็บแดงในนาข้าวเพื่อเพิ่มอัตราการเจริญเติบโตของข้าว การอบรมการทำบัญชีกลุ่ม การคัดเมล็ดพันธุ์ข้าว การเตรียมความพร้อมเอกสารและโรงผลิตเพื่อยื่นขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ระบบการตลาด ประชาสัมพันธ์สินค้ากลุ่ม และเครือข่ายทางการ ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม

บทสรุปผู้บริหาร

โครงการเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE): การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการเพื่อ 1) เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จากข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ให้มีคุณภาพและมาตรฐานเพิ่มขึ้นด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยีการเพาะงอกข้าว 2) ศึกษากระบวนการที่เหมาะสมในการผลิตข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่บดผงผสมงาดำสำเร็จรูป การตรวจวิเคราะห์คุณค่าทางสารอาหาร การศึกษาอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์ 3) เพื่อพัฒนาและเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่บดผงสำเร็จรูป ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก บดผงสำเร็จรูป น้ำข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่พร้อมดื่ม โดยการออกแบบฉลากและบรรจุภัณฑ์ที่สื่อความหมายของแหล่งผลิต และเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ และ 4) เพื่อพัฒนา Platform ในการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอกบดผงสำเร็จรูปมากขึ้นทั้งในรูปแบบออฟไลน์และออนไลน์ และการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านบัญชีในการบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม สำหรับการดำเนินโครงการในปีงบประมาณ 2568 นั้น มีกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขมครอบคลุมกิจกรรมตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยกิจกรรมต้นน้ำ ได้แก่ การเพิ่มทักษะการผลิตปัจจัยการผลิตข้าวไรซ์เบอร์รี่ โดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีการการเลี้ยงแห่นแดง การผลิตปุ๋ยเบญจคุณแบบก้อน การขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและบิวเวอร์เรีย และการผลิตปุ๋ยโบกาฉิ เพื่อใช้ในการปลูกข้าวอินทรีย์ การคัดเลือกพันธุ์ข้าวอินทรีย์ปน กิจกรรมกลางน้ำ คือ การยื่นขอมาตรฐาน อย. การเตรียมความพร้อมยื่นขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชักซ้อมขั้นตอนและการเตรียมข้อมูลผลิตภัณฑ์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ตามเกณฑ์มาตรฐาน และยื่นรับรองแบบแปลนสถานที่ผลิตและบรรจุผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ เพื่อใช้ประกอบในการยื่นขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อย. จากสาธารณสุขจังหวัดแพร่ และกิจกรรมปลายน้ำ ได้แก่ การบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน การตลาดออนไลน์ และการเสวนาเครือข่ายการผลิตและการตลาดข้าวอินทรีย์จังหวัดแพร่ ผลสำเร็จของการดำเนินโครงการในปีที่ 3 พบว่า มีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมจำนวน 120 คน ได้วิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้จำนวน 3 คน คือนางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ นางบัวผืน หมายดี และนางเทียน หนองกาวิ ซึ่งเป็นสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงแห่นแดงในนาข้าว การบริหารจัดการกลุ่มและระบบตลาดออนไลน์ การคัดพันธุ์ข้าวอินทรีย์ปน มาตรฐาน GMP และมาตรฐาน อย. การทำบัญชีกลุ่ม และการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชด้วยชีววิธี สมาชิกกลุ่มสามารถนำความรู้ที่ได้รับการอบรมไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ทั้งการพัฒนาอาชีพ การเป็นวิทยากร การเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายในครัวเรือน ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นขอมาตรฐาน อย. ประกอบด้วย 1) ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงผสมงาดำ สำเร็จรูป สูตรละลายน้ำง่าย ขนาด 20 กรัม และ 200 กรัม 2) ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ (ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ข้าวกล้องหอมมะลิ 105 และข้าวกล้องหอมเวสสันตะระ) และ 3) ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก และข้าวที่ปลูกของสมาชิกยังได้รับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของประเทศไทย (รหัสรับรอง กษ 09-90000-54-007-000009-ORGANIC) จากกรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (22 มีนาคม 2566-21 มีนาคม 2569) ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ สมาชิกมีรายได้เพิ่มขึ้นและรายจ่ายในครัวเรือนลดลง ทำให้สัดส่วนมูลค่าเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นของโครงการ มีค่าเท่ากับ 7.98 เท่า และร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีมีค่าเท่ากับ 93.50

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
คำนำ	ข
บทสรุปผู้บริหาร	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ชื่อหน่วยงาน	1
1.2 ชื่อโครงการ	1
1.3 ห่วงโซ่คุณค่า (Value chain)	1
1.4 รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ	2
1.5 ลักษณะโครงการ	3
1.6 หลักการและเหตุผล	3
1.7 วัตถุประสงค์	8
1.8 กลุ่มเป้าหมาย	9
1.9 ระยะเวลาดำเนินการ	9
1.10 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain)	9
1.11 แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ	10
1.12 แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart)	11
1.13 ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ	19
1.14 หน่วยงานสนับสนุน	20
1.15 ผลกระทบ	20
1.16 งบประมาณขอรับการสนับสนุน	21
1.17 การรายงานความก้าวหน้าติดตามและประเมินผล	25
1.18 การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ	25
บทที่ 2 ข้อมูลการขอปรับแผนการดำเนินงาน	26
2.1 แผนปฏิบัติงาน (ที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ)	27
2.2 กิจกรรมที่ขอปรับ/ขอขยายเวลา (ยกมาจาก ข้อ 2.1)	28
2.3 ปัญหา/อุปสรรคที่พบ พร้อมข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไข	30
บทที่ 3 ผลการดำเนินงาน	31
3.1 แผนการดำเนินงานของโครงการ	31
3.2 สรุปขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนของแต่ละกิจกรรมที่กำหนด	32
3.3 การประเมินผลการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	66

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินงาน	77
4.1 สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในภาพรวม	77
4.2 สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	78
4.3 การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	79
4.4 สรุปกิจกรรมที่บรรลุเป้าหมายตามแผนการดำเนินงานของโครงการ	82
4.5 สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณตามรายการกิจกรรมที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ	
บทที่ 5 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	85
5.1 ปัญหาและอุปสรรค	85
5.2 ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไข	85
ภาคผนวก	86
ภาคผนวก 1 : ข้อมูลใบสมัครเข้าร่วมฝึกอบรมภายใต้	
ภาคผนวก 2 : ข้อมูลการประเมินความพึงพอใจผู้เข้าร่วมฝึกอบรมภายใต้	88
ภาคผนวก 4 : ผลประเมินความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมงาน	
"เสวนาการสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่"	93
ภาคผนวก 5 : คำสั่งคณะทำงาน "เสวนาการสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่"	97
ภาคผนวก 3 : ข้อมูลการติดตามผลผู้เข้าร่วมฝึกอบรมโครงการเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE)	103
ภาคผนวก 6 : แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	105

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.1	แสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีตามอาชีพ	66
3.2	แสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด	67
3.3	แสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำแนกตามรายได้ต่อเดือน	67
3.4	แสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำแนกตามการทราบข่าวครั้งแรกจากแหล่งใด	68
3.5	แสดงจำนวนและค่าร้อยละการได้รับการอบรมจำแนกตามการเคยได้รับการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีจากคลินิกเทคโนโลยีหรือไม่	69
3.6	แสดงค่าเป็นค่าระดับเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	69
3.7	แสดงค่าระดับเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความพึงพอใจต่อการปรับปรุงหลักสูตรตามความคิดเห็นของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	70
3.8	แสดงจำนวนและร้อยละการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ตามความคิดเห็นของผู้เข้ารับการอบรม	70
3.9	แสดงจำนวนและร้อยละที่คาดว่าจะรายได้เพิ่มขึ้นตามความคิดเห็นของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	71
3.10	แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของผู้นำไปใช้ประโยชน์	72
3.11	แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของลักษณะรายได้ที่ได้รับ	72
3.12	จำนวนและร้อยละที่ท่านสามารถนำความรู้ไปเพิ่มรายได้ต่อเดือน	73
3.13	จำนวนและร้อยละที่ท่านสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน	73
3.14	จำนวนและร้อยละในด้านคุณภาพชีวิต	74
3.15	จำนวนและร้อยละในการนำความรู้ไปใช้เมื่อใด	74
3.16	จำนวนและร้อยละในการนำความรู้ไปใช้ที่ไหน	75
3.17	จำนวนและร้อยละในการนำความรู้ไปขยายต่อในด้านใด	75
3.18	แสดงสรุปผลถ่ายทอดเทคโนโลยีของโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม	76

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1	4
1.2	9
1.3	10
1.4	10
3.1	33
3.2	34
3.3	35
3.4	35
3.5	36
3.6	36
3.7	37
3.8	38
3.9	39
3.10	40
3.11	41
3.12	42
3.13	43
3.14	44
3.15	49
3.16	50
3.17	51
3.18	51
3.19	52
3.20	52
3.21	53
3.22	54
3.23	54
3.24	55

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า	
3.25	ไวนิลการดำเนินโครงการการเสวนาสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่	57
3.26	การประชุมสัมพันธการดำเนินโครงการการเสวนาสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทาง การตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่	58
3.27	พิธีเปิดโครงการการเสวนาสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่ โดยนายเสรี ทรงศักดิ์ เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่	59
3.28	การเสวนาสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่ โดยผู้เชี่ยวชาญทางด้านข้าวอินทรีย์และทีมงานโครงการ	59
3.29	กิจกรรมหารสาธิตการทำข้าวกล้องพองอินทรีย์ผสมธัญพืชโดยทีมวิทยากร จากสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองแวม	60
3.30	การศึกษาดูงาน ณ ศูนย์วิสาหกิจชุมชนกลุ่มหมุดำเหมยขานเกษตรกรพอเพียง ตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย	61
3.31	การเก็บเกี่ยวเพื่อผลิตข้าวกล้องหอมมะลิและข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ระยะน้ำนม 61	
2.32	การติดตามผลการดำเนินโครงการ	62
3.33	กิจกรรมการประกวดกระเทียมคุณภาพดีเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	63
3.34	ร่วมต้อนรับนายคุณากร ศษหิรัญ รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ ในกิจกรรมการปลูกกระเทียมคุณภาพดี เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	64
3.35	กิจกรรมการประกวดกระเทียมคุณภาพดีเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	64
3.36	การนำเสนอผลการดำเนินโครงการต่อคณะกรรมการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	65
3.37	การเข้าร่วมงาน อว. แพร่ และรับรางวัลการดำเนินโครงการดีเด่น ระดับเกียรติบัตร ประจำปี 2567	66
4.1	มาตรฐานข้าวอินทรีย์ของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองแวม	78

บทที่ 1
บทนำ

แบบฟอร์ม

2
5
6
7

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน
Building Community Enterprise : BCE



แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE) จัดทำขึ้นเพื่อให้นักวิจัยนำความรู้ด้าน วทน. และการบริหารจัดการ การตลาด ยกกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจให้กับผู้ประกอบการชุมชน ทั้งนี้ แพลตฟอร์ม BCE มุ่งเน้นการพัฒนาสินค้า(Product) และบริการ(Service) ตลอดห่วงโซ่คุณค่า(ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง) มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการด้วยการต่อยอดภูมิปัญญา นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน (Quality & Standard) มีกระบวนการในการช่วยผู้ประกอบการในการจัดทำโมเดลธุรกิจ(Business model) และแผนธุรกิจ(Business plan) ที่ชัดเจนตอบโจทย์ทั้ง ตลาดออฟไลน์และออนไลน์ ซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับสินค้าและบริการของธุรกิจชุมชนและส่งเสริม วิถีคิดและการดำเนินธุรกิจในรูปแบบของธุรกิจเพื่อชุมชน(Business for Community) หรือธุรกิจเพื่อสังคม(Social Enterprise) ได้ ในอนาคต

ขั้นตอนการพัฒนา	แนวทางเบื้องต้น
ปีที่ ๑ มาตรฐาน เตรียมพร้อมสู่การขอรับรองมาตรฐาน	การให้ความรู้ เทคโนโลยี เพื่อนำไปสู่การขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เช่น GMP อย. มพช.
ปีที่ ๒ โมเดลธุรกิจ ขับเคลื่อนโมเดลธุรกิจ	นำโมเดลธุรกิจมาใช้ในการขายสินค้าและบริการผ่านช่องทางออฟไลน์ และออนไลน์
ปีที่ ๓ ธุรกิจยั่งยืน พัฒนาธุรกิจสู่ธุรกิจเพื่อสังคม	ส่งเสริมการดำเนินงานของธุรกิจเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นธุรกิจเพื่อสังคม

โครงการใหม่

โครงการต่อเนื่องปีที่ 2

โครงการต่อเนื่องปีที่ 3

1.1 ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

1.2 ชื่อโครงการ : การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม ปีที่ 3
ชื่อโครงการควรสั้น กระชับ บ่งบอก วทน. และ กลุ่มที่จะดำเนินการเพื่อไปพัฒนาผู้ประกอบการ

1.3 ห่วงโซ่คุณค่า (Value chain) : ภาคเหนือ 2. เกษตรครบวงจร (นวัตกรรมการพัฒนาพืชและสัตว์เศรษฐกิจ)

1.4 รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมลล์	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง กับโครงการ ²
ผศ.ดร.กมลพร ปานง่อม เบอร์โทร 093-5361358 อีเมลล์ kamonpomp@gmail.com	หัวหน้าโครงการ	องค์ความรู้การรอกของพืช และสารอาหารต่าง ๆ ที่ผลิต ขึ้นในช่วงการรอก องค์ความรู้ทางด้าน เทคโนโลยีทางด้านปัจจัยการ ผลิตพืชอินทรีย์	การทำงานร่วมกับกลุ่มเกษตร อินทรีย์บ้านหนองแขมใน โครงการบูรณาการเรื่อง เกษตรอินทรีย์ ของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โครงการ มหาวิทยาลัยสู่ตำบลเฟส 2 และโครงการคลินิกเทคโนโลยี ปีที่ 1 ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ จากข้าวไรซ์เบอร์รี่ของกลุ่ม เกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม
อ.ดร.พัชรเพ็ญ เพ็ญจำรัส เบอร์โทร 086-5861786 อีเมลล์ P_atp@hotmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	การแปรรูป การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ และการออกแบบ บรรจุภัณฑ์ทางอาหาร การ วิเคราะห์สารอาหาร และการ ขอมาตรฐานของผลิตภัณฑ์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร การขอมาตรฐานของ ผลิตภัณฑ์ อย. การออกแบบ แพคเกจให้เหมาะสมกับ ผลิตภัณฑ์
ผศ.ดร.กฤษดา พงษ์การณภาส เบอร์โทร 082-7613657 อีเมลล์ k.phongkaranyaphat@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	องค์ความรู้ทางด้าน เทคโนโลยีทางด้านปัจจัยการ ผลิตพืชอินทรีย์	การขอมาตรฐานของ ผลิตภัณฑ์ เช่น อย. GAP การ ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้วย เทคโนโลยีทางด้านปัจจัยการ ผลิตพืชอินทรีย์
อาจารย์สรียา ทรัพย์ศิริ เบอร์โทร 089-2626763 อีเมลล์ sareeyas@mju.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	การพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูป ทางด้านบัญชี การพัฒนา Platform การขายออนไลน์ และการจัดทำฐานข้อมูล ลูกค้า	การถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง โปรแกรมสำเร็จรูปทางด้าน บัญชี การพัฒนา Platform การขายออนไลน์ และการ จัดทำฐานข้อมูลลูกค้า
นางสุรฉลขนา มะโนเนือง เบอร์โทร 080-1199310 อีเมลล์ surunchana_m@hotmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	เทคโนโลยีการเพาะงอกข้าว กล้อง การแปรรูปและการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวบดผง มาตรฐานผลิตภัณฑ์	การถ่ายทอดองค์ความรู้การ ทำข้าวบดผงและการทำข้าว กล้องเพาะงอก มาตรฐานของผลิตภัณฑ์
นางสาวอังคณา ชมภูมิ่ง เบอร์โทร 095-4531568 อีเมลล์ ungkana.nn@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	เทคโนโลยีทางอาหาร การ แปรรูป และการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ทางอาหาร	การถ่ายทอดองค์ความรู้การ แปรรูปผลิตภัณฑ์ทางอาหาร และการทำข้าวกล้องเพาะ งอก

¹ หน้าที่ความรับผิดชอบ ได้แก่ หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการ ประธานกลุ่ม เจ้าหน้าที่รัฐ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น อื่น ๆ

² แนบประวัติแบบย่อ(การศึกษา ประสบการณ์ทำงาน งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ในโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการทุกคน

1.5 **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ที่ต้องการและกรอกข้อมูลพร้อมหลักฐานตามที่ระบุ

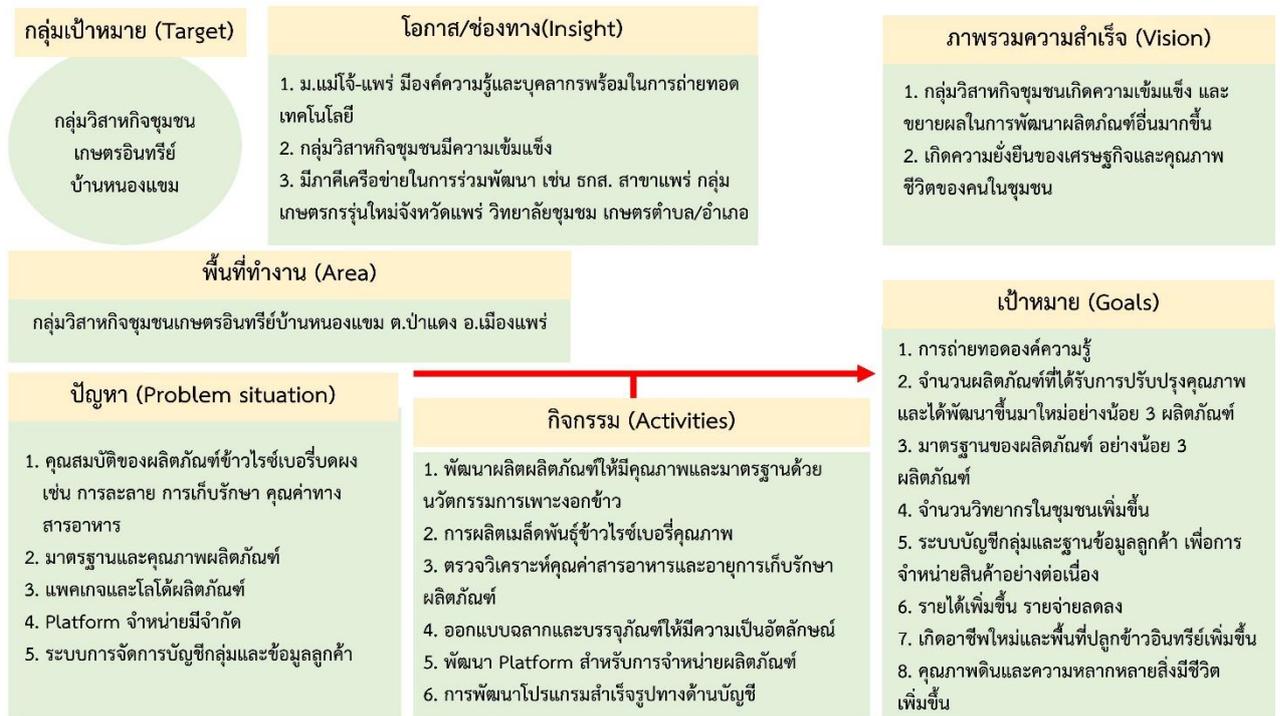
- 5.1 เป็นโครงการที่กลุ่มเป้าหมายอยู่ในฐานข้อมูลแผนงานการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (ปีที่ให้คำปรึกษา.....)
- 5.2 เป็นโครงการที่มีผู้ร่วมโครงการ ด้านผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาด และแผนธุรกิจข้ามกรมแผนธุรกิจชุมชน (ปรากฏในชื่อผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมโครงการหรือแผนการดำเนินโครงการ)
- 5.3 เป็นโครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการสนับสนุนจากโครงการคลินิกหรือโครงการที่เคยดำเนินการ มาแล้วจากแหล่งทุนอื่น (ปีที่ดำเนินการ_2568)
☞ แบบผลการดำเนินงานและผลสำเร็จที่ผ่านมาประกอบด้วย
- 5.4 เป็นโครงการใหม่ (ไม่เคยดำเนินการหรือรับงบประมาณจากแหล่งใด) โดยเป็นโครงการที่.....
- 1) เป็นความต้องการของชุมชน (เกษตรกร แม่บ้านเป็นรายบุคคลหรือเป็นกลุ่ม หรือ วิชากิจชุมชน หรือ SMEs โดยได้แนบหลักฐานตามแบบสำรวจความต้องการ (แบบสำรวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยี)
- 2) มาจากสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โปรดระบุชื่อผู้นำ) โดยได้แนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี)
- 3) กลุ่มเป้าหมายมาจากสมาชิกของกองทุนหมู่บ้าน (โปรดระบุชื่อผู้นำ) โดยได้แนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี)
- 4) เป็นข้อเสนอความต้องการของ จังหวัด /ท้องถิ่น (ผ่านหน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค)
- 5.5 เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาที่มีพร้อมในการนำมาดำเนินการจริงตามแผนธุรกิจชุมชน
- โปรดระบุแหล่งทุน.....ปีที่ได้รับทุน.....
- หมายเลขโทรศัพท์แหล่งทุน.....โดย ไม่เคยดำเนินการ
 เคยดำเนินการ ให้ระบุไว้ในข้อ 5.3

1.6 **หลักการและเหตุผล**

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม เป็นกลุ่มที่มีการรวมตัวกันของเกษตรกรที่สนใจในการทำเกษตรอินทรีย์ทั้งในทั้งในส่วนของข้าวและพืชผักอินทรีย์ การปลูกข้าวอินทรีย์ ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตข้าวอินทรีย์ (Organic Thailand) จากกรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สายพันธุ์ข้าวที่สมาชิกในกลุ่มปลูกประกอบด้วยสายพันธุ์ข้าวหอมมะลิ 105 ข้าวหอมเวสสันตะระ ข้าวเจ้ามะลิแดง ข้าวไรซ์เบอร์รี่ โดยเฉพาะการผลิต/ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่ในพื้นที่ของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจที่มีการสำรวจตั้งแต่ปี 2562 จนถึงปัจจุบัน (2567) พบว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกปี (1,200, 1,200, 1,300, 1,500 3,000 และ 4,800 กิโลกรัม ตามลำดับ) ทำให้สมาชิกในกลุ่มมีการเพิ่มมูลค่าของข้าวไรซ์เบอร์รี่ โดยการนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงสำเร็จรูป ภายใต้แบรนด์ “**ตูปฮอมแสง**” ซึ่งเป็นอาหารหรือเครื่องดื่มเพื่อจำหน่ายให้กับกลุ่มผู้รักสุขภาพ ผู้สูงอายุ ผู้มีปัญหาเรื่องสุขภาพ และบุคคลที่สนใจทั่วไป เนื่องจากได้รับการตอบรับอย่างดีจากผู้บริโภคในเรื่องของการแก้ไขและรักษาอาการโรคเหน็บชาและลดความดันในกลุ่มที่มีปัญหาในเรื่องของสุขภาพ เช่น โรคเบาหวาน ความดัน อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงสำเร็จรูปของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม ยังมีปัญหาในเรื่องของกระบวนการผลิตที่ยังไม่ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ และคุณลักษณะบางประการของผลิตภัณฑ์ เช่น การละลายน้ำ อายุการเก็บรักษา องค์ประกอบของสารอาหาร ที่ยังไม่มีการศึกษาหรือวิเคราะห์ตามหลักกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ มากกว่านี้รูปแบบของบรรจุภัณฑ์และฉลากสินค้าเป็นอีกสิ่งหนึ่งที่ยังต้องได้รับการพัฒนาให้เป็นอัตลักษณ์ของผลิตภัณฑ์และสามารถรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้คงสภาพทางด้านคุณค่าของสารอาหารและคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์โดยไม่เกิดความเสียหาย ตลอดจนความจำเป็นในการขอมาตรฐานการรับรองผลิตภัณฑ์ เช่น ออย. (สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา: Food and Drug Administration) ซึ่งเป็นเครื่องหมายที่รับรองผลิตภัณฑ์หรือสินค้าที่มีมาตรฐานความปลอดภัย สามารถสร้างความมั่นใจให้แก่ลูกค้าและผู้บริโภคในผลิตภัณฑ์นั้นได้ และยังสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของสถานที่และชื่อบริษัทที่ทำการผลิตหรือจัดแจ้งได้ โดยผู้บริโภคได้รับสิทธิคุ้มครอง หากได้รับอันตราย

จากผลิตภัณฑ์ที่มี อย. ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้ผู้บริโภคได้มีส่วนร่วมในการตรวจสอบและรู้เท่าทันภัยที่อาจเกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์

ดังนั้นกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม จึงมีความสนใจในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ บดผงสำเร็จรูปให้มีคุณภาพมากขึ้นทั้งทางด้านคุณค่าทางสารอาหาร การเก็บรักษา และกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน มากกว่านี้โครงการนี้ยังมีการนำองค์ความรู้ในเรื่องของนวัตกรรมการเพาะงอกข้าว มาช่วยในกระบวนการผลิตข้าวไรซ์เบอร์รี่เพาะงอกบดผงผสมงาดำสำเร็จรูป และการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอกพร้อมดื่ม เพื่อเป็นการเพิ่มคุณค่าทางสารอาหารให้กับผลิตภัณฑ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ การขอรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคในเรื่องของความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์และสามารถตรวจสอบย้อนกลับแหล่งที่มาของวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์ การพัฒนา Platform ในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งในระบบออฟไลน์และออนไลน์ การพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านบัญชี การบริหารจัดการกลุ่ม และการจัดทำฐานข้อมูลของลูกค้า โครงการนี้จะมีแผนงานการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่ตลอดห่วงโซ่อุปทาน (ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ) ซึ่งจะเป็นการสร้างงาน สร้างอาชีพ และเกิดรายได้ให้กับสมาชิกในกลุ่มและคนในชุมชนเพิ่มขึ้น ตลอดจนเกิดการยกระดับคุณภาพชีวิตทั้งทางด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจของชุมชนบ้านหนองแวม ตำบลป่าแดง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ให้เกิดความยั่งยืนของรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น (ภาพที่ 1.1)



ภาพที่ 1.1 แผนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่

ข้อมูลวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำไปใช้แก้ปัญหา

ประเด็นปัญหา	แนวทางแก้ไขปัญหาด้วย วทน. / การบริหารจัดการ
1. คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่	1. มาตรฐานการผลิตข้าวอินทรีย์ 2. เทคโนโลยีทางการแปรรูปข้าวบดผงสำเร็จรูปให้สามารถละลายได้เร็วขึ้น เช่น การหาส่วนผสมอื่น (ธัญพืช) เป็นส่วนผสม การนำข้าวไปทำให้สุกก่อนนำมาคั่วและบดผง

	3. การแปรรูปด้วยเพิ่มเทคโนโลยีการเพาะข้าวกล้องงอก เพื่อเพิ่มคุณค่าให้กับผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่แล้ว คือ ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผง และพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงเพาะงอก
2. ยังไม่มีการขอมาตรฐานของผลิตภัณฑ์	1. การวิเคราะห์คุณค่าทางสารอาหารของผลิตภัณฑ์ เพื่อขอมาตรฐาน อย. 2. นวัตกรรมกระบวนการออกแบบฉลาก โลโก้ เพื่อสื่อความเป็นอัตลักษณ์ของผลิตภัณฑ์
3. Platform การจำหน่ายผลิตภัณฑ์จำกัด	1. พัฒนา Platform เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์มากขึ้น
4. ไม่มีระบบการจัดการบัญชีของกลุ่มและระบบฐานข้อมูลของลูกค้า	1. การใช้พัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปในการจัดการบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจ 2. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลของลูกค้า
5. ขาดองค์ความรู้ในการผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่คุณภาพ	1. การเพิ่มทักษะเทคโนโลยีการผลิต การขยาย และคัดเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี

กรณีโครงการต่อเนื่อง

แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ผลที่ได้รับ
ปีที่ 1 งบประมาณโครงการปี 2566 (231,500 บาท)		
กิจกรรมที่ 1 การเสวนาเพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ มีหน่วยงานคลินิกเทคโนโลยีสำหรับการสนับสนุนความต้องการและเป็นที่ปรึกษาในการทำเกษตรในหลายด้านด้วยกันแก่กลุ่มเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม ตั้งแต่ในระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ และกลุ่มยังมีหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ทั้งภาครัฐและเอกชน เข้ามาสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของกลุ่ม เช่น ชกส. สาขาแพร่ สำนักงานเกษตรในระดับตำบลและอำเภอ พัฒนาชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดง	1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี 120 คน 2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอดทั้งหมด จำนวน 6 เรื่อง 3. จำนวนวิทยากรที่ถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้อื่นได้จำนวน 2 คน 4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการได้ร้อยละ 96 5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์จำนวน 20 คน
กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาทักษะและส่งเสริมปัจจัยการผลิตทางด้านเกษตรอินทรีย์สำหรับการผลิตวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์	ผลการดำเนินโครงการสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสามารถผลิตปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกองสูตรแม่โจ้ การทำน้ำหมักชีวภาพจากวัตถุดิบในท้องถิ่น การทำปุ๋ยโบกาชี การบริหารจัดการข้าวอินทรีย์ การคัดพันธุ์ข้าว และการป้องกันกำจัดโรคและแมลงในนาข้าวแบบชีววิธี	6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นเท่ากับ 2.90x 7. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาใหม่จากข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงจำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ 8. มาตรฐานของผลิตภัณฑ์ อยู่ในรอบการประเมินรอบที่ 2 ของมาตรฐานข้าวอินทรีย์
กิจกรรมที่ 3 การระดมความคิดในการวางแผนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เริ่มต้นจากการจัดหาวัตถุดิบในการในการผลิตข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงสำเร็จรูป หรือการพัฒนาสูตรผสมอื่น เช่น ผสมธัญพืช การทำข้าวกล้องเพาะงอก โดยวัตถุดิบของข้าวไรซ์เบอร์รี่ผ่านการรับรองมาตรฐาน	ผลการดำเนินงานทำให้ทราบปริมาณวัตถุดิบที่ทางกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสามารถผลิตได้ และวัตถุดิบชนิดต่าง ๆ ที่เป็นส่วนผสมของข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผง และแนวทางความต้องการของกลุ่มในการคัดเลือกผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าวไรซ์เบอร์รี่ที่ต้องการอบรม	

<p>เกษตรอินทรีย์ของประเทศไทย (Organic Thailand)</p>		
<p>กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ คือ ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงผสมงาดำสำเร็จรูป สูตรใหม่ละลายง่าย ข้าวไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก และข้าวไรซ์เบอร์รี่เพาะงอกบดผงผสมงาดำสำเร็จรูป</p>	<p>ผลการดำเนินงานได้จัดกิจกรรมอบรมการทำข้าวกล้องเพาะงอก ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงผสมงาดำสูตรใหม่ การทำน้ำข้าวกล้องพร้อมดื่มสำเร็จรูป และการทำข้าวพอง จากวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญ โดยสมาชิกกลุ่มสามารถนำไปต่อยอดในการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ในการเพิ่มรายได้มากขึ้น</p>	
<p>กิจกรรมที่ 5 การตรวจวิเคราะห์คุณค่าทางสารอาหารหรือส่วนประกอบหลักที่สำคัญ ของผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่ คือ ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ ข้าวไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงผสมงาดำสำเร็จรูปสูตรดั้งเดิม ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงสำเร็จรูปสูตรใหม่ละลายง่าย</p>	<p>ผลการส่งตัวอย่างจำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ ประกอบด้วยข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงผสมงาดำสูตรดั้งเดิม และข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงผสมงาดำ สูตรใหม่ละลายง่าย ณ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.) สาขาเชียงใหม่ เพื่อเตรียมการยื่นขอมาตรฐาน อย. ผลการดำเนินงานพบ ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่มี สาร แอนโทไซยานิน 39.16 มิลลิกรัม/100 กรัม และแกมมา ออโรซานอล จำนวน 316.93 มิลลิกรัม/กิโลกรัม ข้าวไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก มีสารแอนโทไซยานิน 10.62 มิลลิกรัม/100 กรัม และแกมมา ออโรซานอล จำนวน 278.75 มิลลิกรัม/กิโลกรัม และสารกาบา จำนวน 35.01 มิลลิกรัม/กิโลกรัม การเปรียบเทียบระหว่างข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงผสมงาดำสูตรดั้งเดิม และข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงผสมงาดำ สูตรใหม่ละลายง่าย พบว่ามีสารอาหารทางโภชนาการที่ใกล้เคียงกันไม่มีความแตกต่างของสารอาหารจากการปรับเปลี่ยนกรรมวิธีในการผลิต</p>	
<p>ปีที่ 2 งบประมาณโครงการปี 2567 (179,000 บาท)</p>		
<p>กิจกรรมที่ 1 การเสวนาเพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการปีที่ 2 และการสรุปผลการดำเนินงานโครงการปีที่ 1</p>	<p>ผลการดำเนินกิจกรรม โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม หัวหน้าโครงการ ได้สรุปผลการดำเนินโครงการในปีที่ 1 พร้อมกับได้ชี้แจงทิศทางการดำเนินโครงการให้ เป็นไปตามตัวชี้วัดของโครงการทั้งนี้ หน่วยงานมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ มีหน่วยงานคลินิกเทคโนโลยี สำหรับการสนับสนุนความต้องการและ</p>	<p>1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี 120 คน 2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอดทั้งหมด จำนวน 5 เรื่อง คือ 1. การบริหารจัดการกลุ่มและระบบการตลาด 2. การผลิตปุ๋ยก้อนเบญจคุณ 3. ทักษะการออกแบบตลาด และบรรจุภัณฑ์ 4. องค์ความรู้มาตรฐาน</p>

	<p>เป็นที่ปรึกษาในการทำเกษตรกรในหลายด้านด้วยกัน ทั้งในระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ และหน่วยงานภายในและภายนอกพื้นที่ทั้งเป็นภาครัฐและเอกชน เข้ามาสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของกลุ่ม เช่น ธกส. สาขาแพร่ สำนักงานเกษตรตำบลและอำเภอ พัฒนาชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบล ป่าแดง และวิทยาลัยชุมชนแพร่</p>	<p>GMP และ อย. 5. การเตรียมข้อมูลผลิตภัณฑ์ในการยื่นขอมาตรฐาน อย.</p> <p>3. จำนวนวิทยากรที่ถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้อื่นได้จำนวน 2 คน คือ นางบัวผิน หมายดี และนางสมสุดา คำหล่าย</p> <p>4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการได้ร้อยละ 97.33</p> <p>5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์จำนวน 20 คน</p>
<p>กิจกรรมที่ 2 การส่งเสริมและพัฒนาทักษะบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจและพัฒนาทักษะทางการตลาดเพื่อจำหน่ายการผลิตภัณฑ์</p>	<p>ผลการดำเนินกิจกรรม โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม หัวหน้าโครงการ พร้อมด้วยทีมวิทยากร อาจารย์สรียา ทรีพย์สิริ และอาจารย์ธีรพัฒน์ จักรเงิน ได้อบรมให้ความรู้แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ บ้านหนองแวม ในเรื่องของการบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน การบัญชี (การคิดต้นทุนกำไร) เบื้องต้น และระบบตลาดเพื่อเพิ่มช่องทางในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์</p>	<p>6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นเท่ากับ 4.22x</p> <p>7. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อยื่นขอมาตรฐาน อย. จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผง ผสมงาดำ ขนาด 20 กรัมต่อซอง - ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผง ผสมงาดำ ขนาด 200 กรัมต่อซอง - ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก
<p>กิจกรรมที่ 3 การส่งเสริมและเพิ่มทักษะความรู้ในการผลิตปัจจัยการผลิตทางด้านเกษตรอินทรีย์สำหรับการผลิตวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์</p>	<p>ผลการดำเนินกิจกรรม โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษดา พงษ์การณัญภาส ผู้ร่วมโครงการ เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมการทำปุ๋ยเบญจคุณชนิดก้อนเพื่อใช้เตรียมดินในการปลูกข้าว โดยมีวิทยากรภาคปฏิบัติการที่ประกอบด้วย นายพิทยาธร อินแก้ว อาจารย์ ดร.พัทธเพ็ญ เพ็ญจำรัส นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ และกลุ่มสมาชิกได้นำองค์ความรู้การทำปุ๋ยโบกาฉิ และการขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาที่ผ่านการฝึกอบรมในปี 2566 มาผลิตเพิ่มเติมเพื่อใช้ในแปลงปลูกข้าว โดยมีนางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ นางเทียนหนองกาวิ นางบัวผิน หมายดี และนางสมสุดา คำหล่าย เป็นวิทยากรช่วยในฝึกอบรมสมาชิกกลุ่ม</p>	<p>8. มาตรฐานของผลิตภัณฑ์ 1 มาตรฐาน คือ มาตรฐานข้าวอินทรีย์ จากกรมการข้าว (22 มีนาคม 2566-21 มีนาคม 2569)</p>
<p>กิจกรรมที่ 4 พัฒนาทักษะการออกแบบยี่ห้อและฉลากผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบ</p>	<p>ผลการดำเนินกิจกรรม โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม หัวหน้าโครงการ และอาจารย์ ดร.พัทธเพ็ญ เพ็ญจำรัส วิทยากร ได้ฝึกอบรมเรื่องของการใช้ทักษะในการออกแบบผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ของกลุ่มวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม โดยเน้นการมีรูปแบบของบรรจุภัณฑ์ที่มีต้นทุนไม่สูง เพื่อให้ทางกลุ่มสามารถผลิตและขาย</p>	

	<p>ผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ได้ในราคาไม่สูง และเน้นการออกแบบสินค้าให้มีความเป็นอัตลักษณ์ของกลุ่มและได้มาตรฐาน เพื่อเตรียมความพร้อมในการขอ อย. ซึ่งได้สรุปการออกแบบบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ได้จำนวน 3 ชนิด คือ ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงผสมงาคำ สำเร็จรูปขนาดของ 20 กรัม ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงผสมงาคำ สำเร็จรูปขนาดของ 200 กรัม และข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก</p>	
<p>กิจกรรมที่ 5 การสร้างความรู้ความเข้าใจ และเตรียมความพร้อมในการขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อย. เช่น ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงสำเร็จรูปสูตรสูตรใหม่ละลายง่าย ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก และข้าวไรซ์เบอร์รี่เพาะงอกบดผงสำเร็จรูป</p>	<p>ผลการดำเนินกิจกรรม โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม หัวหน้าโครงการ พร้อมด้วยนางสุรัลชานา มะโนเนื่อง และนางสาวอังคณา ชมภูมิ่ง วิทยากร ได้อบรมให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหลักการขอมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ GMP และมาตรฐาน อย. ให้กับสมาชิกกลุ่ม เพื่อเตรียมความพร้อมในการเตรียมข้อมูลผลิตภัณฑ์ในการยื่นขอมาตรฐาน อย. จากสาธารณสุขจังหวัด</p>	
<p>กิจกรรมที่ 6 การขอรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ อย. จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ เช่น ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงสำเร็จรูปสูตรสูตรใหม่ละลายง่าย ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก และข้าวไรซ์เบอร์รี่เพาะงอกบดผงสำเร็จรูป</p>	<p>ผลการดำเนินกิจกรรม โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม หัวหน้าโครงการ พร้อมด้วยนางสุรัลชานา มะโนเนื่อง และนางสาวอังคณา ชมภูมิ่ง วิทยากร ได้เข้าให้ความรู้ในการเตรียมสถานที่ในการผลิตและห้องบรรจุผลิตภัณฑ์จากข้าวอินทรีย์ เพื่อเป็นเอกสารยื่นขอมาตรฐาน อย. ให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ บ้านหนองแวม โดยได้รับการให้คำปรึกษาจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข จังหวัดแพร่ ในการดูแบบ เพื่อการออกแบบสถานที่ในการผลิต เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ สะอาด และปลอดภัย ตรงตามมาตรฐานของ อย.</p>	

1.7 วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จากข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ให้มีคุณภาพและมาตรฐานเพิ่มขึ้นด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยีการเพาะงอกข้าว
2. ศึกษากระบวนการที่เหมาะสมในการผลิตข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่บดผงผสมงาคำสำเร็จรูป การตรวจวิเคราะห์คุณค่าทางสารอาหาร การศึกษาอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์
3. เพื่อพัฒนาและเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่บดผงสำเร็จรูป ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอกบดผงสำเร็จรูป น้ำข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่พร้อมดื่ม โดยการออกแบบฉลากและบรรจุภัณฑ์ให้มีความเป็นอัตลักษณ์ สื่อความหมายของแหล่งผลิต และเก็บรักษาผลิตภัณฑ์

4. เพื่อพัฒนา Platform ในการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอกบดผงสำเร็จรูปมากขึ้นทั้งในรูปแบบออฟไลน์และออนไลน์ และการพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านบัญชีในการบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม

1.8 กลุ่มเป้าหมาย :

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม

ชื่อผู้ประกอบการ นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ (เลขานุการกลุ่ม) เบอร์โทร 096-4242505

พิกัดของกลุ่มเป้าหมาย ละติจูด 18.10818814694654 ลองจิจูด 100.199170725611

1.9 ระยะเวลาดำเนินการ : วันเริ่มต้น -สิ้นสุดโครงการจากการวางแผนระยะยาว 3 ปี

1 ตุลาคม 2566-30 กันยายน 2568

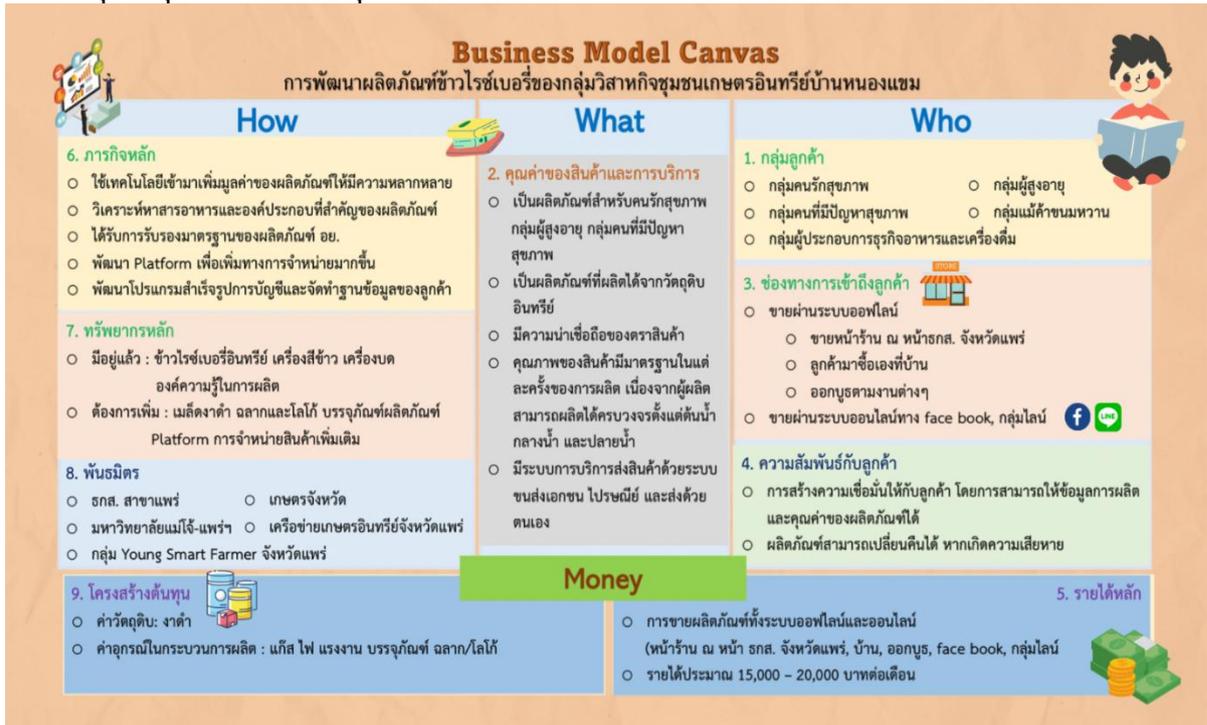
1.10 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) :

ห่วงโซ่คุณค่าของโครงการเริ่มต้นจากที่มาและปัญหาของการผลิตข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ให้ได้คุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ โดยมีจุดแข็งของการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากการใช้วัตถุดิบที่ผลิตได้จากระบบเกษตรอินทรีย์ โดยรายละเอียดของห่วงโซ่คุณค่าของโครงการแสดงในภาพที่ 2 แผนธุรกิจชุมชนในภาพที่ 3 และโมเดลธุรกิจเพื่อชุมชน ในภาพที่ 1.2

ห่วงโซ่คุณค่าของโครงการ		
ปัญหาและที่มา : คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ยังไม่ดี/ยังไม่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ข้อดี : วัตถุดิบมีการผลิตแบบอินทรีย์/กลุ่มมีความเข้มแข็ง		
ต้นน้ำ	กลางน้ำ	ปลายน้ำ
<p>กิจกรรม การเสวนาเพื่อสร้างความเข้าใจแนวทางการดำเนินโครงการและสรุปงานปีที่ 1, 2 และ 3</p> <p>กิจกรรม การส่งเสริมและเพิ่มพูนความรู้ในทักษะการผลิตปัจจัยการผลิตทางด้านเกษตรอินทรีย์สำหรับการผลิตวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ปีที่ 1, 2 และ 3</p> <p>กิจกรรม การผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่คุณภาพ</p> <p>กิจกรรม การระดมความคิดในการวางแผนการพัฒนาผลิตภัณฑ์</p>	<p>กิจกรรม การพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่</p> <p>กิจกรรม การตรวจวิเคราะห์คุณค่าทางสารอาหารและศึกษาอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์</p> <p>กิจกรรม การพัฒนาออกแบบยี่ห้อ ฉลาก และบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ที่เป็นอัตลักษณ์ของชุมชน</p> <p>กิจกรรม การสร้างความรู้ความเข้าใจและเตรียมความพร้อมในการขอรับรองมาตรฐาน อย.</p> <p>กิจกรรม การยื่นขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อย. ของข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์</p>	<p>กิจกรรม การส่งเสริมและพัฒนาทักษะบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจและทักษะทางการตลาดเพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์</p> <p>กิจกรรม การพัฒนา Platform ในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งในรูปแบบออฟไลน์และออนไลน์</p> <p>กิจกรรม การพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีระบบฐานข้อมูลลูกค้า เพื่อกระบวนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์</p> <p>กิจกรรม การประชาสัมพันธ์ การสร้างเครือข่ายการผลิตและการจำหน่าย</p>
ผลผลิต/ผลลัพธ์ : 1. จำนวนคนที่ได้รับการฝึกอบรม 2. จำนวนผลิตภัณฑ์ 3. จำนวนองค์ความรู้ที่ถ่ายทอด 4. มาตรฐานผลิตภัณฑ์ 5. จำนวนวิทยากร		
ผลกระทบ : รายได้เพิ่มขึ้น รายจ่ายลดลง อาชีพใหม่ในชุมชน จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวอินทรีย์เพิ่มขึ้น คุณภาพดินและความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตเพิ่มขึ้น		

ภาพที่ 1.2 ห่วงโซ่คุณค่าของโครงการ

1.11 แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :



ภาพที่ 1.3 แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน



ภาพที่ 1.4 โมเดลธุรกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise)

1.12 แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart) :

ระบุแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับข้อ 12 ตลอดระยะเวลาที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

12.1 แผนการดำเนินงานรายปี

เทคโนโลยี/องค์ ความรู้/กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ ⁴	วิธีการ ⁵	
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4				
ปีที่ 1 2566																
กิจกรรมที่ 1 การ เสวนาเพื่อสร้าง ความเข้าใจในการ ดำเนินโครงการ พัฒนาผลิตภัณฑ์จาก ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ ของกลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนเกษตรอินทรีย์ บ้านหนองแขม		✓												26,982	ผศ.ดร.กมล พร ปานง่อม และคณะ	จัดกลุ่ม เสวนาจาก วิทยากรที่ เชี่ยวชาญกับ สมาชิกกลุ่ม วิสาหกิจ เกษตร อินทรีย์และ เกษตรกร ผู้สนใจทั่วไป
กิจกรรมที่ 2 การ พัฒนาทักษะและ ส่งเสริมปัจจัยการ ผลิตทางด้านเกษตร อินทรีย์สำหรับการ ผลิตวัตถุดิบในการ ผลิตผลิตภัณฑ์จาก ข้าวไรซ์เบอร์รี่ อินทรีย์			✓											57,226	ผศ.ดร.กฤษ ดา พงษ์ การัญญา ผศ.ดร.กมล พร ปานง่อม	จัดกิจกรรม อบรมการให้ ความรู้และ การผลิตชีว ภัณฑ์ปัจจัย การผลิตใน ระบบเกษตร อินทรีย์
กิจกรรมที่ 3 การ ระดมความคิดในการ วางแผนการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ที่เริ่มต้น จากการจัดหา วัตถุดิบในการในการ ผลิตข้าวไรซ์เบอร์รี่ ผงสำเร็จรูป หรือการ พัฒนาสูตรผสมอื่น เช่น ผสมธัญพืช การ ทำข้าวกล้องเพาะ งอก โดยวัตถุดิบของ ข้าวไรซ์เบอร์รี่ผ่าน การรับรองมาตรฐาน เกษตรอินทรีย์ของ ประเทศไทย (Organic Thailand)			✓											20,614	ผศ.ดร.กมล พร ปานง่อม ผศ.ดร. ประเทือง โชคประเสริฐ อ.ดร.พัทธ เพ็ญ เพ็ญ จำรัส	จัดกิจกรรม ระดม ความคิดของ วิทยากรผู้ เชี่ยวชาญกับ สมาชิกกลุ่ม เพื่อวางแผน กระบวนการ พัฒนา ผลิตภัณฑ์
กิจกรรมที่ 4 การ พัฒนาผลิตภัณฑ์จาก ข้าวไรซ์เบอร์รี่จำนวน			✓											81,678	ผศ.ดร. ประเทือง โชคประเสริฐ	การถ่ายทอด เทคโนโลยี การเพาะข้าว

3 ผลิตภัณฑ์ คือข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงสำเร็จรูป ข้าวไรซ์เบอร์รี่เพาะงอกบดผงสำเร็จรูป และน้ำข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก																	อ.ดร.พัทธเพ็ญ เพ็ญจำรัส ผศ.ดร.กมลพร ปานง่อม	กล้องงอก การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงสำเร็จรูป ข้าวไรซ์เบอร์รี่เพาะงอกบดผงสำเร็จรูป และน้ำข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก		
กิจกรรมที่ 5 การตรวจวิเคราะห์คุณค่าทางสารอาหารหรือส่วนประกอบหลักที่สำคัญ ของผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่ คือ ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ ข้าวไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผง ผสมงาดำสำเร็จรูป สูตรดั้งเดิม ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงสำเร็จรูป สูตรใหม่ละลายง่าย				✓													45,000	อ.ดร.พัทธเพ็ญ เพ็ญจำรัส ผศ.ดร.กมลพร ปานง่อม	ส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์ วิเคราะห์หาคุณค่าทางสารอาหารที่สำคัญ	
ปีที่ 2 2567																				
กิจกรรมที่ 1 การเสวนาเพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการปีที่ 2 และการสรุปผลการดำเนินงานโครงการปีที่ 1																		18,430	ผศ.ดร.กมลพร ปานง่อม และคณะ	จัดกลุ่มเสวนาจากวิทยากรที่เชี่ยวชาญกับสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์และเกษตรกรผู้สนใจทั่วไป
กิจกรรมที่ 2 การส่งเสริมและพัฒนาทักษะบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจและพัฒนาทักษะทางการตลาดเพื่อ																		13,614	ผศ.ดร.กมลพร ปานง่อม อ.สรียาทรัพย์ศิริ	การอบรมให้ความรู้เรื่องระบบฐานข้อมูลลูกค้า เพื่อวางแผนการจำหน่าย

จำหนายการ ผลิตภัณฑ์															ผลิตภัณฑ์ใน อนาคต
กิจกรรมที่ 3 การส่งเสริมและเพิ่มทักษะความรู้ในการผลิตปัจจัยการผลิตทางด้านเกษตรอินทรีย์สำหรับการผลิตวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์							✓						66,614	ผศ.ดร.กมลพร ปานง่อม ผศ.ดร.กฤษดา พงษ์การัญญาส	จัดกิจกรรมอบรมการให้ความรู้การผลิตชีวภัณฑ์ปัจจัยการผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์และการศึกษาดูงานจากพื้นที่ต้นแบบ
กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาทักษะการออกแบบยี่ห้อและฉลากผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบ							✓						43,014	ผศ.ดร.กมลพร ปานง่อม อ.ดร.พัทธเพ็ญ เพ็ญจำรัส	การระดมความคิดสำหรับการออกแบบโลโก้ ฉลาก และบรรจุภัณฑ์ของข้าวไรซ์เบอร์รี่
กิจกรรมที่ 5 การสร้างความรู้ความเข้าใจและเตรียมความพร้อมในการขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ออย. เช่น ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงสำเร็จรูปสูตรใหม่ ละเอียดง่าย ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก และข้าวไรซ์เบอร์รี่เพาะงอกบดผงสำเร็จรูป							✓						27,414	ผศ.ดร.กมลพร ปานง่อม นางสุรัลชานา มะโนเนื่อง นางสาวอังคณา ชมภูมิ่ง	การอบรมให้ความรู้เบื้องต้นและความสำคัญของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ออย. เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับกลุ่มในเรื่องของการขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์
กิจกรรมที่ 6 การขอรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ ออย. จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ เช่น ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงสำเร็จรูปสูตรใหม่ ละเอียดง่าย ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก และข้าวไรซ์เบอร์รี่							✓						9,914	ผศ.ดร.กมลพร ปานง่อม นางสุรัลชานา มะโนเนื่อง นางสาวอังคณา ชมภูมิ่ง	การยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ออย.

รีเพาเจออบคตผง สำเร็จรูป																	
ปีที่ 3 2568																	
กิจกรรมที่ 1 การ เสวนาเพื่อสร้าง ความเข้าใจในการ ดำเนินโครงการปีที่ 3 และการสรุปผล การดำเนินงาน โครงการปีที่ 2									✓				12,636	ผศ.ดร.กมล พร ปานง่อม และคณะ	จัดกลุ่ม เสวนาจาก วิทยากรที่ เชี่ยวชาญกับ สมาชิกกลุ่ม วิสาหกิจ เกษตร อินทรีย์และ เกษตรกร ผู้สนใจทั่วไป		
กิจกรรมที่ 2 การยื่น ขอรับรองมาตรฐาน ของผลิตภัณฑ์ อย. ของข้าวกล้องไรซ์ เบอร์รี่ และมาตรฐาน ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์										✓			12,414	นางสุรัลชนา มะโนเนื่อง นางสาว อังคณา ชมภู มิ่ง	การฝึกอบรม เพื่อให้ความรู้ สำหรับการ เตรียมข้อมูล แปลงข้าวใน การยื่นขอ มาตรฐาน ข้าวอินทรีย์ และ อย. เพิ่มเติม		
กิจกรรมที่ 3 การ พัฒนา Platform ใน การจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ทั้งใน รูปแบบออฟไลน์และ ออนไลน์เพื่อเพิ่ม ช่องทางในการ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ข้าวไรซ์เบอร์รี่ อินทรีย์											✓		12,414	ผศ.ดร.กมล พร ปานง่อม อ.ดร.พัตร เพ็ญ เพ็ญ จำรัส อ.ส รีย า ทรัพย์ศิริ	การฝึกอบรม ให้ความรู้ สำหรับการ เข้าถึง Platform ออนไลน์ และการ พัฒนา Platform ออนไลน์ ใน การจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ ข้าวกล้อง และสินค้าอื่น ๆ ของกลุ่ม		
กิจกรรมที่ 4 การ ส่งเสริมและเพิ่มพูน ความรู้ในทักษะการ ผลิตปัจจัยการผลิต ทางด้านเกษตร อินทรีย์สำหรับการ ผลิตวัตถุดิบในการ											✓		23,014	ผศ.ดร.กมล พร ปานง่อม ผศ.ดร.กฤษ ดา พงษ์ การัญญาภาส	การฝึกอบรม การให้ความรู้ การผลิตชีว ภัณฑ์ปัจจัย การผลิตใน ระบบเกษตร อินทรีย์ การ		

ผลิตผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์																			คัดเลือกพันธุ์ข้าวใหม่เมล็ดพันธุ์บริสุทธิ์และศึกษาดูงานจากพื้นที่ต้นแบบ
กิจกรรมที่ 5 การส่งเสริมและเพิ่มทักษะการผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์										✓		17,414	ผศ.ดร.กฤษดา พงษ์การณณูภาส ผศ.ดร.กมลพร ปานง่อม	ให้ความรู้ในการผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ข้าวและการจัดการโรคและแมลงศัตรูข้าว					
กิจกรรมที่ 6 การพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปทางกรบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและระบบฐานข้อมูลในการจัดเก็บข้อมูลของลูกค้า เพื่อกระบวนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์										✓		12,414	อ.ส รียา ทรัพย์ศิริ และคณะ	การอบรมให้ความรู้เรื่องระบบบัญชีกลุ่มและระบบฐานมุลูกค้าใหม่-เก่า เพื่อวางแผนการวิเคราะห์ต้นทุนกำไร และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในอนาคต					
กิจกรรมที่ 7 การประชาสัมพันธ์ การสร้างเครือข่ายการผลิตและการจำหน่าย เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่และผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องชนิดอื่นๆ											✓	54,226	ผศ.ดร.กมลพร ปานง่อม อ.ดร.พัทธเพ็ญ เพ็ญจำรัส อ.ส รียา ทรัพย์ศิริ	จัดกิจกรรมการขายผลิตภัณฑ์ร่วมกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอื่นเพื่อประชาสัมพันธ์พัฒนาเครือข่ายและเพิ่มช่องทางในการจำหน่าย					
กิจกรรมที่ 8 ส่งเสริมและเพิ่มทักษะการ											✓	6,626	อ.ส รียา ทรัพย์ศิริ และคณะ	การอบรมการเป็นธุรกิจเพื่อสังคม					

ผลิตภัณฑ์ ออย. ของข้าว กล้องไรซ์เบอร์รี่ และ มาตรฐานข้าวไรซ์เบอร์รี่ อินทรีย์																		นางสาว อังคณา ชมภู มิ่ง	เพื่อให้ ความรู้ สำหรับการ เตรียม ข้อมูลแปลง ข้าวในการ ยื่นขอ มาตรฐาน ข้าวอินทรีย์ และ ออย. เพิ่มเติม	
กิจกรรมที่ 3 การพัฒนา Platform ในการ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งใน รูปแบบออฟไลน์และ ออนไลน์เพื่อเพิ่มช่องทาง ในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์							✓											12,414	ผศ.ดร.กมล พร ปานง่อม อ.ดร.พัทธ เพ็ญ เพ็ญ จำรัส อ.สรียา ทรัพย์ศิริ	การ ฝึกอบรมให้ ความรู้การ เข้าถึง Platform ออนไลน์ และการ พัฒนา Platform ออนไลน์ ในการ จำหน่าย ผลิตภัณฑ์ ข้าวกล้อง และสินค้า อื่น ๆ ของ กลุ่ม
กิจกรรมที่ 4 การส่งเสริม และเพิ่มพูนความรู้ใน ทักษะการผลิตปัจจัยการ ผลิตทางด้านเกษตร อินทรีย์สำหรับการผลิต วัตถุดิบในการผลิต ผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ อินทรีย์							✓											23,014	ผศ.ดร.กมล พร ปานง่อม ผศ.ดร.กฤษ ดา พงษ์ การัญญาส	การ ฝึกอบรมให้ ความรู้การ ผลิตชีว ภัณฑ์ปัจจัย การผลิตใน ระบบ เกษตร อินทรีย์
กิจกรรมที่ 5 การส่งเสริม และเพิ่มทักษะการผลิต และขยายเมล็ดพันธุ์ข้าว ไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์							✓											17,414	ผศ.ดร.กฤษ ดา พงษ์ การัญญาส ผศ.ดร.กมล พร ปานง่อม	การ ฝึกอบรมให้ ความรู้ใน การผลิต เมล็ดพันธุ์ คัดพันธุ์ข้าว และการ บริหาร

หมายเหตุ องค์ความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอด

1. การทำปุ๋ยก้อนเบญจคุณและการขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา
2. การบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
3. การทำบัญชีในครัวเรือน
4. การออกแบบฉลาก ยี่ห้อ และบรรจุภัณฑ์
5. กระบวนการเตรียมความพร้อมในการยื่นขอมาตรฐาน GMP และ อย. ของผลิตภัณฑ์
มาตรฐานข้าวอินทรีย์ รหัสรับรอง กช 09-90000-54-007-000009-ORGANIC จากกรมการข้าว
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (22 มีนาคม 2566-21 มีนาคม 2569)

1.14 หน่วยงานสนับสนุน :

ชื่อหน่วยงานสนับสนุน	รูปแบบการสนับสนุน
ธกส. สาขาแพร่	-สนับสนุนการโชว์ผลิตภัณฑ์และบูธหน้าร้านบริเวณ ด้านหน้าธนาคารในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม
กลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ จังหวัดแพร่ (Young Smart Farmer (YSF) Phrae)	-สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เช่น วิทยากร การ ออกบูชขายสินค้า เครือข่ายการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของ กลุ่ม
เกษตรตำบลป่าแดงและเกษตรอำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่	-สนับสนุนบุคลากรในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ใน โครงการ และผลักดันให้เป็นศูนย์อบรมและการถ่ายทอด เทคโนโลยีทางการเกษตรของพื้นที่อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ -จัดโครงการให้ทางสมาชิกกลุ่มเป็นตัวแทนในการเข้า ฝึกอบรมเทคนิคการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ระบบการ ปลูกข้าวอินทรีย์ -ให้คำปรึกษาในการปลูกข้าวอินทรีย์
วิทยาลัยชุมชนแพร่	-การพัฒนาและออกแบบฉลากและบรรจุภัณฑ์สำหรับ การทำข้าวพองผสมธัญพืช -การพัฒนาและออกแบบฉลากและบรรจุภัณฑ์สำหรับ การทำกระเทียมดองสูตรโบราณ

1.15 ผลกระทบ : (แสดงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งที่เกิดขึ้นกับผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับประโยชน์จาก
การดำเนินโครงการ)

15.1 เศรษฐกิจ

เพิ่มรายได้ (แสดงรายการ วิธีการหารายได้จากการนำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปพัฒนาธุรกิจของ
ผู้ประกอบการ) โปรตระบุ

ลดรายจ่าย (แสดงรายการ วิธีการที่ช่วยลดค่าใช้จ่ายให้กับผู้ประกอบการเมื่อได้นำองค์ความรู้/เทคโนโลยี
ไปปรับใช้ในการ ประกอบธุรกิจ) โปรตระบุ

1. รายได้ที่เพิ่มขึ้นของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
2. รายจ่ายที่ลดลงของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐

3. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเทียบกับงบประมาณที่ได้รับ ไม่น้อยกว่า 1 เท่า (B/C ratio >1)

จากผลการดำเนินโครงการที่ผ่านมาในปีงบประมาณ 2566 และ 2567 สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม ได้นำเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดจากโครงการไปใช้ในการเพิ่มรายได้ โดยนำไปต่อยอดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในการจำหน่าย เช่น ข้าวกล้องอินทรีย์เพาะงอก ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่บดผง สูตรใหม่ละลายง่าย ข้าวพองผสมธัญพืช ทำให้มีผลิตภัณฑ์ในการจำหน่ายที่มีจำนวนเพิ่มขึ้น ส่งผลให้รายได้ต่อเดือนก่อนเข้าร่วมโครงการอยู่ที่ประมาณ 20,000-25,000 บาท และหลังจากเข้าร่วมโครงการสามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์และมีรายได้เพิ่มขึ้นกว่า 40,000 - 50,000 บาท โดยขึ้นอยู่กับช่วงฤดูกาลและเทศกาลต่าง ๆ ด้วย เนื่องจากในช่วงเทศกาลปีใหม่จะมียอดจำหน่ายผลิตภัณฑ์มากกว่าปกติ เนื่องจากมีการสั่งซื้อเพื่อเป็นของขวัญและของไหว้ผู้ใหญ่ (ปีงบประมาณ 2567 ผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์และข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ของกลุ่มสามารถจำหน่ายได้หมดก่อนถึงฤดูกาลเก็บเกี่ยวข้าว ซึ่งอยู่ช่วงเดือนพฤศจิกายน) โดยมูลค่าทางเศรษฐกิจของการดำเนินโครงการที่ผ่านมามีเพิ่มขึ้น 4.22x สำหรับการลดรายจ่ายนั้น สมาชิกกลุ่มจำนวนทั้ง 20 คน ได้มีการนำองค์ความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอด เช่น การทำปุ๋ยหมัก การทำปุ๋ยคอก การขยายเชื้อไตรโคเดอร์มา การทำปุ๋ยเบญจคุณแบบก้อน ไปใช้ในครอบครัว ทำให้สามารถลดรายจ่ายในการจัดซื้อปัจจัยการผลิตทางการเกษตรในครัวเรือนได้ มากกว่านี้สมาชิกกลุ่มบางท่านยังสามารถเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดเทคโนโลยีต่าง ๆ ให้กลับกลุ่มเกษตรกรอื่น ๆ ในจังหวัดแพร่ และที่ตั้งของกลุ่มยังเป็นสถานที่ฝึกอบรมของพื้นที่อำเภอเมืองและเครือข่ายของ ธกส. และเป็นสถานที่สำหรับศึกษาดูงานของเกษตรกรและผู้สนใจในการทำเกษตรอินทรีย์ทั้งภายในและต่างประเทศ

15.2 สังคม (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวเป็นสุข เป็นต้น) โปรดระบุ

1. จำนวนอาชีพใหม่ของคนในชุมชน จำนวน ๒ อาชีพ เช่น สมาชิกนำองค์ความรู้ไปต่อยอดในการทำผลิตภัณฑ์จำหน่าย เช่น การทำข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่บดผง สูตรใหม่ละลายง่าย ข้าวพองผสมธัญพืช และการเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

15.3 สิ่งแวดล้อม (เช่น การลดปัญหามลพิษ การเพิ่มพื้นที่ป่า การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น) โปรดระบุ

1. จำนวนพื้นที่ทางการเกษตรที่มีการปลูกข้าวอินทรีย์ในพื้นที่บ้านหนองแวมเพิ่มขึ้นจำนวน 4 ราย โดยในปี 2567 มีพื้นที่ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่เพิ่มขึ้นจำนวน 3 ไร่ ที่คาดว่าจะได้ผลผลิตประมาณ 1,800 กิโลกรัม

2. คุณภาพของดินและความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตในพื้นที่ทางการเกษตรที่มีการปลูกข้าวอินทรีย์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวมดีขึ้น

จากผลการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการในปี 2566 และ 2567 พบว่าพื้นที่การปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่ของสมาชิกกลุ่มเพิ่มขึ้นจำนวน 6 ราย โดยจากการสำรวจปริมาณวัตถุดิบที่ปลูกได้ในกลุ่มเพิ่มจากปี 2565 จำนวน 1,500 กิโลกรัม เพิ่มขึ้นในปี 2566 จำนวน 3,000 กิโลกรัม และผลผลิตที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นในปี 2567 อีกจำนวน 1,800 กิโลกรัม รวมเป็น 4,800 กิโลกรัม

1.16 งบประมาณขอรับการสนับสนุน :

จำนวนทั้งสิ้น	579,500	บาท (รวมทุกปีที่ขอรับงบประมาณ)
ปีที่ 1 พ.ศ.....2566	จำนวน.....231,500	บาท
ปีที่ 2 พ.ศ.....2567	จำนวน.....179,000	บาท
ปีที่ 3 พ.ศ.....2568	จำนวน.....168,500	บาท
รายการงบประมาณ ดังนี้		

ปีงบประมาณ พ.ศ.....2568..... ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....245,000..... บาท ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
กิจกรรมที่ 1 การเสวนาเพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการปีที่ 3 และการสรุปผลการดำเนินงานโครงการปีที่ 2	ค่าตอบแทนวิทยากรในการเสวนา	1 คน x 3 ชั่วโมง	600	1,800
	ค่าอาหารกลางวัน	1 มื้อ x 25 คน	100	2,500
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	2 มื้อ x 25 คน	35	1,750
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ ถึงกลุ่มวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม ไป-กลับ	1 ครั้ง x 72 กม. x 3 คัน	4	864
	ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น ปากกา กระดาษ A4	1 ครั้ง	5,722	5,722
รวมงบประมาณ				12,636
กิจกรรมที่ 2 การยื่นขอรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ ออย. ของข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ และมาตรฐานข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์	ค่าตอบแทนวิทยากรในการบรรยาย	2 คน x 1 ชั่วโมง	600	1,200
	ค่าวิทยากรภาคปฏิบัติ	2 คน x 3 ชั่วโมง	600	3,600
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ - กลุ่มวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม ไป-กลับ	1 ครั้ง x 72 กม. x 3 คัน	4	864
	ค่าอาหารกลางวัน	1 มื้อ x 25 คน	100	2,500
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	2 มื้อ x 25 คน	35	1,750
	ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม	25 เล่ม	100	2,500
	รวมงบประมาณ			
กิจกรรมที่ 3 การพัฒนา Platform ในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ทั้งในรูปแบบออฟไลน์และออนไลน์เพื่อเพิ่มช่องทางในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์	ค่าตอบแทนวิทยากรในการบรรยาย	2 คน x 1 ชั่วโมง	600	1,200
	ค่าวิทยากรภาคปฏิบัติ	2 คน x 3 ชั่วโมง	600	3,600
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ - กลุ่มวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม ไป-กลับ	1 ครั้ง x 72 กม. x 3 คัน	4	864
	ค่าอาหารกลางวัน	1 มื้อ x 25 คน	100	2,500
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	2 มื้อ x 25 คน	35	1,750
	ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม	25 เล่ม	100	2,500
	รวมงบประมาณ			
กิจกรรมที่ 4 การส่งเสริมและเพิ่มทักษะความรู้ในการผลิตปัจจัยการผลิตทางด้านเกษตรอินทรีย์สำหรับการผลิตวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์	ค่าวิทยากรในการบรรยาย	1 คน x 3 ชั่วโมง	600	1,800
	ค่าวิทยากรภาคปฏิบัติ	2 คน x 3 ชั่วโมง	600	3,600
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ - กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม ไป-กลับ	1 ครั้ง x 72 กม. x 3 คัน	4	864
	ค่าอาหารกลางวัน	1 มื้อ x 25 คน x 1 ครั้ง	100	2,500

	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	2 มื้อ x 25 คน x 1 ครั้ง	35	1,750
	ค่าวัสดุและอุปกรณ์ฝึกอบรม เช่น แกลบดำ ปุ๋ยคอก ตาข่ายพลาสติก ไม้กวาด ถุงขยะ ถุงพลาสติกใส น้ำยาล้างมือ	1 ครั้ง	10,000	10,000
	ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม	25 เล่ม x 1 ครั้ง	100	2,500
รวมงบประมาณ				23,014
กิจกรรมที่ 5 การส่งเสริมและเพิ่มทักษะการผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์	ค่าตอบแทนวิทยากรในการบรรยาย	1 คน x 2 ชั่วโมง x 1 ครั้ง	600	1,200
	ค่าตอบแทนวิทยากรภาคปฏิบัติ	2 คน x 3 ชั่วโมง x 1 ครั้ง	600	3,600
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ - กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม ไป-กลับ	1 ครั้ง x 72 กม. x 3 คัน x 1 ครั้ง	4	864
	ค่าอาหารกลางวัน	1 มื้อ x 25 คน x 1 ครั้ง	100	2,500
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	2 มื้อ x 25 คน x 1 ครั้ง	35	1,750
	ค่าวัสดุสำหรับการผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ข้าว เช่น เมล็ดพันธุ์ข้าว ตะกร้าพลาสติก กระสอบปุ๋ยใส่เมล็ดข้าว	1 ครั้ง	5,000	5,000
	ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม	25 เล่ม x 1 ครั้ง	100	2,500
	รวมงบประมาณ			
กิจกรรมที่ 6 การพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและระบบฐานข้อมูลในการจัดเก็บข้อมูลของลูกค้า เพื่อกระบวนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์	ค่าตอบแทนวิทยากรในการบรรยาย	1 คน x 2 ชั่วโมง	600	1,200
	ค่าตอบแทนวิทยากรภาคปฏิบัติ	2 คน x 3 ชั่วโมง	600	3,600
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ - กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม ไป-กลับ	1 ครั้ง x 72 กม. x 3 คัน	4	864
	ค่าอาหารกลางวัน	1 มื้อ x 25 คน	100	2,500
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	2 มื้อ x 25 คน x 1 ครั้ง	35	1,750
	ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม	25 เล่ม x 1 ครั้ง	100	2,500
	รวมงบประมาณ			
กิจกรรมที่ 7 การประชาสัมพันธ์ การสร้างเครือข่ายการผลิตและการจำหน่าย เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่และผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องชนิดอื่นๆ	ค่าตอบแทนวิทยากรในการเสวนาเพื่อสร้างเครือข่ายเกษตรอินทรีย์	3 คน x 2 ชั่วโมง	600	3,600
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ - กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม ไป-กลับ	1 ครั้ง x 72 กม. x 10 คัน	4	2,880
	ค่าอาหารกลางวัน	1 มื้อ x 100 คน	100	10,000
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	2 มื้อ x 100 คน	35	7,000
	ค่าจ้างเหมาตกแต่งสถานที่	1 ครั้ง	10,000	10,000
	ค่าวัสดุไฟฟ้า เช่น หลอดไฟ ปลั๊กไฟ	1 ครั้ง	5,000	5,000

	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น หมึก ปรี้น	1 ครั้ง	5,000	5,000
	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว เช่น ถู ขยะ กระดาษทิชชู	1 ครั้ง	3,000	3,000
	ค่าจ้างเหมาจัดทำป้าย ประชาสัมพันธ์ พร้อมติดตั้งจำนวน 3 ป้าย 1. ขนาด 4x2.8 เมตร = 11.2 ตรม. 2. ขนาด 6.-2 x 6.2 เมตร = 38.44 ตรม. 3. ขนาด 1 x 2 เมตร = 2 ตรม.	1 ครั้ง	7,746	7,746
รวมงบประมาณ				54,226
กิจกรรมที่ 8 ส่งเสริมและ เพิ่มทักษะการดำเนินงานของ ธุรกิจเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็น ธุรกิจเพื่อสังคม	ค่าตอบแทนวิทยากรในการเสวนา เพื่อสร้างเครือข่ายเกษตรกรอินทรีย์	1 คน x 3 ชั่วโมง x 1 ครั้ง	600	1,800
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจาก มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ - กลุ่ม วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรอินทรีย์บ้าน หนองแวม ไป-กลับ	1 ครั้ง x 72 กม. x 2 คัน x 1 ครั้ง	4	576
	ค่าอาหารกลางวัน	1 มื้อ x 25 คน	100	2,500
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	2 มื้อ x 25 คน x 1 ครั้ง	35	1,750
รวมงบประมาณ				6,626
กิจกรรมที่ 9 การติดตามผล และสรุปผลการดำเนิน โครงการปี 3	ค่าเบี่ยงเลี้ยงในการเดินทางไป ปฏิบัติงาน	จำนวน 6 คน x 240 บาท x 1 วัน	240	1,440
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจาก มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ - กลุ่ม วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรอินทรีย์บ้าน หนองแวม ไป-กลับ	1 ครั้ง x 72 กม. x 4 คัน	4	1,152
	ค่าอาหารกลางวัน	1 มื้อ x 25 คน	100	2,500
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	2 มื้อ x 25 คน x 1 ครั้ง	35	1,750
	ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารรวบรวม องค์ความทั้งหมดของโครงการ พร้อมจัดพิมพ์รูปเล่ม	จำนวน 30 เล่ม x 1 ครั้ง	350	10,500
รวมงบประมาณ				17,342
รวมงบประมาณทั้งหมดของโครงการ				168,500

หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่าเบี่ยงเลี้ยง เบิกตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน
- ค่าจ้างเหมาทดสอบทางวิทยาศาสตร์ ให้แนบรายละเอียดอัตราค่าบริการ
- ค่าวัสดุ/อุปกรณ์ ค่าวัสดุสำนักงานที่ใช้ในการจัดกิจกรรม ต้องให้รายละเอียดว่ามีวัสดุและอุปกรณ์อะไรที่จำเป็นต้องใช้ในการดำเนินโครงการ บางอย่างผู้ประกอบการสามารถร่วมออกค่าใช้จ่ายได้หรือไม่
- ค่าวัสดุการเกษตรค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมี ให้แจกแจงรายละเอียดว่าคืออะไร
-

1.17 การรายงานความก้าวหน้าติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะที่จัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (5) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

1.18 การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ

นางสาวกมลพร ปานง่อม

(นางสาวกมลพร ปานง่อม)
ผู้เสนอโครงการ
ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

บทที่ 2

ข้อมูลการขอปรับแผนการดำเนินงาน

ที่ อว ๐๒๐๗.๔/ว๑๙๙๒๔



กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง การขยายเวลาการดำเนินโครงการภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ที่ อว ๖๙.๑๔/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ขอขยายเวลาการดำเนินโครงการภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๐ โครงการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พิจารณาแล้ว เห็นชอบการขอขยายเวลาการดำเนินโครงการฯ ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑ โครงการ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม - ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๑ โครงการ และตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๘ โครงการ ทั้งนี้ ขอให้หน่วยงานของท่าน กำกับและติดตามการดำเนินงานโครงการฯ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยให้ถือวันสุดท้ายที่ได้รับอนุมัติการขยายเวลาดำเนินโครงการฯ เป็นกำหนดการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ของโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุณีย์ เลิศเพียรธรรม)

รองปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวง

กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๔๗ (อัญชสี, เอสา, ลลิตา)

แบบขอปรับแผนปฏิบัติงาน/ขอขยายเวลา
กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

1. ชื่อหน่วยงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
2. ชื่อโครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม
3. แพลตฟอร์ม เพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE) สถานะโครงการ (ต่อเนื่อง) ปีที่ 3

2.1 แผนปฏิบัติงาน (ที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ)

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุแต่ละกิจกรรม เช่น 1 มค.-30 กย.)	สถานะการดำเนินงาน ในแต่ละกิจกรรม		งบประมาณที่ใช้ จ่ายไปแล้ว (บาท)
		เสร็จแล้ว	ขอขยายเวลา	
1. กิจกรรมที่ ๑ การเสวนาเพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการปีที่ ๓ และการสรุปผลการดำเนินงานโครงการปีที่ ๒	5 สิงหาคม 2568	✓		12,636
2.กิจกรรมที่ ๒ การยื่นขอรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ ออย. ของข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ และมาตรฐานข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์	1 ตุลาคม- 30 พฤศจิกายน 2568		✓	12,414
3.กิจกรรมที่ ๓ การพัฒนา Platform ในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งในรูปแบบออฟไลน์และออนไลน์เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์	23 สิงหาคม 2568	✓		12,414
๔.กิจกรรมที่ ๔ การส่งเสริมและเพิ่มทักษะความรู้ในการผลิตปัจจัยการผลิตทางด้านเกษตรอินทรีย์สำหรับการผลิตวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์	18 กรกฎาคม 2568	✓		23,014
๕.กิจกรรมที่ ๕ การส่งเสริมและเพิ่มทักษะการผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์	๑ กันยายน-30 ตุลาคม 2568		✓	17,414

๖.กิจกรรมที่ ๖ การพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและระบบฐานข้อมูลในการจัดเก็บข้อมูลของลูกค้า เพื่อกระบวนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์	5 มิถุนายน 2568	✓		12,414
๗.กิจกรรมที่ ๗ การประชาสัมพันธ์ การสร้างเครือข่ายการผลิตและการจำหน่าย เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่และผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องชนิดอื่นๆ	1 พฤศจิกายน – 30 ธันวาคม 2568		✓	54,226
๘.กิจกรรมที่ ๘ ส่งเสริมและเพิ่มทักษะการดำเนินงานของธุรกิจเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นธุรกิจเพื่อสังคม	15 กุมภาพันธ์ 2568	✓		6,626
9. กิจกรรมที่ ๙ การติดตามผลและสรุปผลการดำเนินโครงการปี ๓	1 พฤศจิกายน – 30 ธันวาคม 2568		✓	17,342
แผนเงิน : ตามไตรมาส		67,104	101,396	168,500

2.2 กิจกรรมที่ขอปรับ/ขอขยายเวลา (ยกมาจาก ข้อ 2.1)

กิจกรรมที่ขอปรับ/ ขอขยายเวลา	ระยะเวลาที่ขอปรับ/ ขอขยายเวลา (โปรดระบุ เช่น 1 ตค. – 31 ธค.)	เหตุผลความจำเป็นที่ต้อง ปรับแผน (ระบุทุกกิจกรรมที่ขอปรับ แผน)	งบประมาณที่คาดว่าจะใช้ จ่าย (บาท)
1.กิจกรรมที่ ๒ การยื่นขอรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ อย. ของข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ และมาตรฐานข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์	1 ตุลาคม- 30 พฤศจิกายน 2568	อยู่ในระหว่างการปรับโครงสร้างห้องผลิตและบรรจุข้าวเพื่อยื่นขอมาตรฐาน อย. ของผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์	12,414
2.กิจกรรมที่ ๓ การส่งเสริมและเพิ่มทักษะ	๑ กันยายน- 30 ตุลาคม 2568	อยู่ในช่วงของการเริ่มต้นฤดูกาลของการปลูกข้าว	17,414

การผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์		อินทรีย์ ซึ่งกลุ่มวิสาหกิจได้เสนอแนะให้ข้าวไรซ์เบอร์รี่ผ่านระยะการเจริญเติบโตในระยะแรกก่อนและให้ข้าวเริ่มเข้าสู่ระยะของการสร้างดอกและรวงข้าว ซึ่งจะทำให้กลุ่มสามารถเพิ่มทักษะการคัดพันธุ์ปนของข้าวและการดูแลแปลงเมล็ดพันธุ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ได้ดีขึ้น	
3. กิจกรรมที่ ๗ การประชาสัมพันธ์ การสร้างเครือข่ายการผลิตและการจำหน่าย เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่และผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องชนิดอื่นๆ	1 พฤศจิกายน – 30 ธันวาคม 2568	ช่วงนี้อยู่ในฤดูกาลของการทำนาและดูแลข้าวในแปลง ประกอบกับผลผลิตข้าวไรซ์เบอร์รี่ของทางกลุ่มได้จำหน่ายหมด ทำให้ไม่สามารถดำเนินกิจกรรมนี้ได้ และต้องรอข้าวไรซ์เบอร์รี่จากฤดูกาลเก็บเกี่ยวช่วงปลายปี เพื่อแสดงผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ในกิจกรรม	54,226
๔. การติดตามผลและสรุปผลการดำเนินโครงการปี ๓	1 พฤศจิกายน – 30 ธันวาคม 2568	เนื่องจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการยังไม่ครบและแล้วเสร็จทุกกิจกรรม ทำให้ไม่สามารถประเมินผลการถ่ายทอดเทคโนโลยี	17,342
แผนเงิน : ตามไตรมาส			101,396

หมายเหตุ : หากประสงค์จะขอรับการสนับสนุนต่อเนื่อง จะต้องขอขยายเวลาในแต่ละกิจกรรม ไม่เกินเดือนธันวาคม

2.3 ปัญหา/อุปสรรคที่พบ พร้อมข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไข

2.3.1 ปัญหา/อุปสรรคที่พบ

กระบวนการยื่นขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ล่าช้ากว่ากำหนด เนื่องจากมีการปรับแก้ไขแบบแปลนสถานที่ผลิตข้าวอินทรีย์ และฉลากผลิตภัณฑ์ที่ต้องปรับแก้ไขตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ อย.

2.3.2 ข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไข

เร่งรัดทีมงานปรับแก้ไขแบบแปลนสถานที่ผลิตและร้านที่จัดทำฉลากผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องอินทรีย์ ให้แก้ไขฉลากผลิตภัณฑ์ที่ยื่นขอมาตรฐาน อย.

บทที่ 3

ผลการดำเนินงาน

โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม ปีที่ 3 เป็นโครงการในแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Business Community Enterprise : BCE) และภายใต้ห่วงโซ่คุณค่า(Value chain) : NO-04 นวัตกรรมเพื่อเกษตรปลอดภัย ได้รับงบประมาณต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 งบประมาณทั้งสิ้น 168,500 บาท โดยกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขมเป็นกลุ่มที่เกิดการรวมตัวกันของเกษตรกรที่สนใจในการทำเกษตรอินทรีย์ โดยเฉพาะการปลูกข้าวอินทรีย์ ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตข้าวอินทรีย์ (Organic Thailand) จากกรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พันธุ์ข้าวที่สมาชิกปลูกประกอบด้วย ข้าวดอกมะลิ 105 ข้าวหอมเวสสันตะระ ข้าวเจ้ามะลิแดง ข้าวไรซ์เบอร์รี่ โครงสร้างการบริหารจัดการกลุ่มเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขมประกอบด้วยตำแหน่งต่าง ๆ คือ ประธาน รองประธาน เลขานุการ เหรัญญิก กรรมการ และประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานของกลุ่มมุ่งเน้นในการผลิตพืชอินทรีย์ เช่น ข้าว หอม กระเทียม การจำหน่ายข้าวอินทรีย์อยู่ในรูปของข้าวกล้องเป็นหลัก ซึ่งมีฐานลูกค้าที่สนใจอาหารเพื่อสุขภาพ มากกว่านี้ทางกลุ่มยังมีการนำข้าวไรซ์เบอร์รี่มาทำให้เกิดการเพิ่มมูลค่า โดยการนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงสำเร็จรูป ซึ่งเป็นอาหารหรือเครื่องดื่มเพื่อจำหน่ายให้กับกลุ่มผู้รักสุขภาพ ผู้สูงอายุ ผู้มีปัญหาเรื่องสุขภาพ และบุคคลที่สนใจทั่วไป เนื่องจากได้รับการตอบรับอย่างดีจากผู้บริโภคในเรื่องของการแก้ไขและรักษาอาการโรคเหน็บชาและลดความดันในกลุ่มที่มีปัญหาในเรื่องของสุขภาพ เช่น โรคเบาหวาน ความดัน แต่อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ดังกล่าวยังไม่มีมีการตรวจสอบสารอาหาร อายุการเก็บรักษา และมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ ดังนั้นโครงการนี้จึงมุ่งเน้นในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่ใหม่ความหลากหลายตามความต้องการของกลุ่ม คุณสมบัติบางประการดีขึ้น และในการดำเนินโครงการในปีที่ 3 กิจกรรมของโครงการเกี่ยวข้องการบริหารจัดการกลุ่มเพื่อเป็นธุรกิจเพื่อชุมชน ระบบการตลาด ประชาสัมพันธ์ และเครือข่ายการผลิตข้าวอินทรีย์ การเพิ่มทักษะปัจจัยการผลิตเพื่อการปลูกข้าวในระบบอินทรีย์และทักษะการคัดเมล็ดพันธุ์ และการเตรียมสถานที่ผลิตข้าวกล้องอินทรีย์และผลิตภัณฑ์จากข้าวกล้องอินทรีย์ การเตรียมเอกสารผลิตภัณฑ์ และสถานที่ผลิตผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องอินทรีย์เพื่อยื่นขอรับรองมาตรฐาน อย. จากสาธารณสุขจังหวัดแพร่ โดยการดำเนินโครงการมีรายละเอียดของกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

3.1 แผนการดำเนินงานของโครงการ

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุแต่ละกิจกรรม เช่น 1 มค. – 30 กย.)	สถานะการดำเนินงาน ในแต่ละกิจกรรม	
		เสร็จแล้ว	ขอขยายเวลา
1. กิจกรรมที่ 1 การเสวนาเพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการปีที่ 3 และการสรุปผลการดำเนินงานโครงการปีที่ 2	5 สิงหาคม 2568	✓	
2. กิจกรรมที่ 2 การยื่นขอรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ อย. ของข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ และมาตรฐานข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์	1 ตุลาคม- 30 พฤศจิกายน 2568		✓
3.กิจกรรมที่ 3 การพัฒนา Platform ในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งในรูปแบบออฟไลน์และ	23 สิงหาคม 2568	✓	

ออนไลน์เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์			
4. กิจกรรมที่ 4 การส่งเสริมและเพิ่มทักษะความรู้ในการผลิตปัจจัยการผลิตทางด้านเกษตรอินทรีย์สำหรับการผลิตวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์	18 กรกฎาคม 2568	✓	
5. กิจกรรมที่ 5 การส่งเสริมและเพิ่มทักษะการผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์	1 กันยายน- 30 ตุลาคม 2568		✓
6. กิจกรรมที่ 6 การพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและระบบฐานข้อมูลในการจัดเก็บข้อมูลของลูกค้า เพื่อกระบวนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์	5 มิถุนายน 2568	✓	
7. กิจกรรมที่ 7 การประชาสัมพันธ์ การสร้างเครือข่ายการผลิตและการจำหน่าย เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่และผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องชนิดอื่นๆ	1 พฤศจิกายน – 30 ธันวาคม 2568		✓
8. กิจกรรมที่ 8 ส่งเสริมและเพิ่มทักษะการดำเนินงานของธุรกิจเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นธุรกิจเพื่อสังคม	15 กุมภาพันธ์ 2568	✓	
9. กิจกรรมที่ 9 การติดตามผลและสรุปผลการดำเนินโครงการปี 3	1 พฤศจิกายน – 30 ธันวาคม 2568		✓
แผนเงิน : ตามไตรมาส		67,104	101,396

3.2 สรุปขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนของแต่ละกิจกรรมที่กำหนด

1) กิจกรรมที่ 1 การเสวนาเพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการปีที่ 3 และการสรุปผลการดำเนินงานโครงการปีที่ 2

วันที่ 5 มีนาคม 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม ได้จัดกิจกรรมที่ 1 การเสวนาเพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการปีที่ 3 และการสรุปผลการดำเนินงานโครงการปีที่ 2 เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม เพื่อให้สมาชิกกลุ่มเข้าใจในกระบวนการดำเนินงานและเป้าหมายของโครงการ เพื่อให้การดำเนินโครงการบรรลุวัตถุประสงค์ของการทำงาน โดยวิทยากรในการนำเสนอสรุปผลการดำเนินโครงการปีที่ 2 และแผนงานในการดำเนินโครงการปีที่ 3 โดย ผศ.ดร.กมลพร ปานง่อม หัวหน้าโครงการ ได้ชี้แจงผลสรุปการดำเนินงานปีที่ผ่านมา (2567) ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม ตำบลป่าแดง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ในการดำเนินกิจกรรมในครั้งนี้ได้พูดคุยกับทางสมาชิกกลุ่มในการวางแผนงานและรายละเอียดในการดำเนินกิจกรรมในโครงการ ทั้งนี้ภายในวันเดียวกันทางกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม ได้ร่วมต้อนรับคณะกรรมการประเมินโครงการ จากทาง สป.อว. สรุปผลดังภาพที่ 3.1 และภาพที่ 3.2



ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการหลังการดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี



ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วยนับ	2566		2567		2568	
		เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	100	120	80	120	80	
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด	เรื่อง	2	6	2	5	2	
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	2	2	2	2	2	
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	96	80	97	80	
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	3	20	3	20	3	
6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น	เท่า	1x	2.90x	1.5x	4.82x	2x	
7. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาใหม่จากข้าวไรซ์เบอร์รี่	ผลิตภัณฑ์	1	3	2	3	-	
8. มาตรฐานของผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์	1	0	2	1	-	



ภาพที่ 3.1 การสรุปผลการดำเนินงานโครงการปีที่ 2 ให้สมาชิกกลุ่มรับทราบผลการดำเนินโครงการ



ภาพที่ 3.2 บรรยากาศการร่วมต้อนรับคณะกรรมการประเมินผลการดำเนินโครงการปีที่ 2

2) กิจกรรมที่ 2 การยื่นขอรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ ออย. ของข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ และมาตรฐานข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์

ในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม หัวหน้าโครงการ พร้อมด้วยผู้ร่วมโครงการ นางสาวอังคณา ชมภูมิ่ง พร้อมด้วยวิทยากรนางรติพร สำเภานนท์ ตำแหน่ง เกษษกรชำนาญการ สังกัดสาธารณสุขจังหวัดแพร่ เป็นวิทยากรหลักในการบรรยายให้ความรู้เรื่องมาตรฐานในการเตรียมความพร้อมโรงผลิตหรือสถานที่ผลิตข้าวกล้อง ข้าวกล้องเพาะงอก และข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผง ผสมงาดำสำเร็จรูป มาบรรยายให้ความรู้เรื่องโครงสร้างของสถานที่ผลิต กระบวนการผลิตตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP) การวางอุปกรณ์ต่าง ๆ ในห้องผลิต โรงตาก การเขียนแปลนสถานที่ผลิต ฉลากบรรจุภัณฑ์ที่ถูกต้อง และการเตรียมเอกสารต่างๆ ในการยื่นขอมาตรฐาน ออย. พร้อมกับให้คำแนะนำในการปรับแก้ไขเอกสารให้เหมาะสมสำหรับการยื่นขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ภาพที่ 3.3, 3.4, 3.5 และ 3.6 ทั้งนี้ในภาคบ่ายผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.กมลพร ปานง่อม นางสาวอังคณา ชมภูมิ่ง และนางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ ทีมงานในการดำเนินโครงการ ได้อธิบายสถานที่ผลิตที่กำลังก่อสร้างตามแบบแปลนที่ผ่านการรับรองจากสาธารณสุขจังหวัดแพร่แล้ว เพื่อขอข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับความถูกต้องและเหมาะสมสำหรับการยื่นขอมาตรฐาน ออย. ของผลิตภัณฑ์ โดยแปลนโครงสร้างดังกล่าวได้มีการให้ปรับแก้ไขแบบเพิ่มเติมเพื่อความถูกต้องสำหรับการยื่นขอมาตรฐาน ออย. ของผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องอินทรีย์และผลิตภัณฑ์แปรรูปต่าง ๆ ดังแสดงในภาพที่ ภาพที่ 3.7 และ 3.14



ภาพที่ 3.3 การบรรยายให้ความรู้เรื่องมาตรฐานในการเตรียมความพร้อมโรงผลิตหรือสถานที่ผลิตข้าวกล้องอินทรีย์



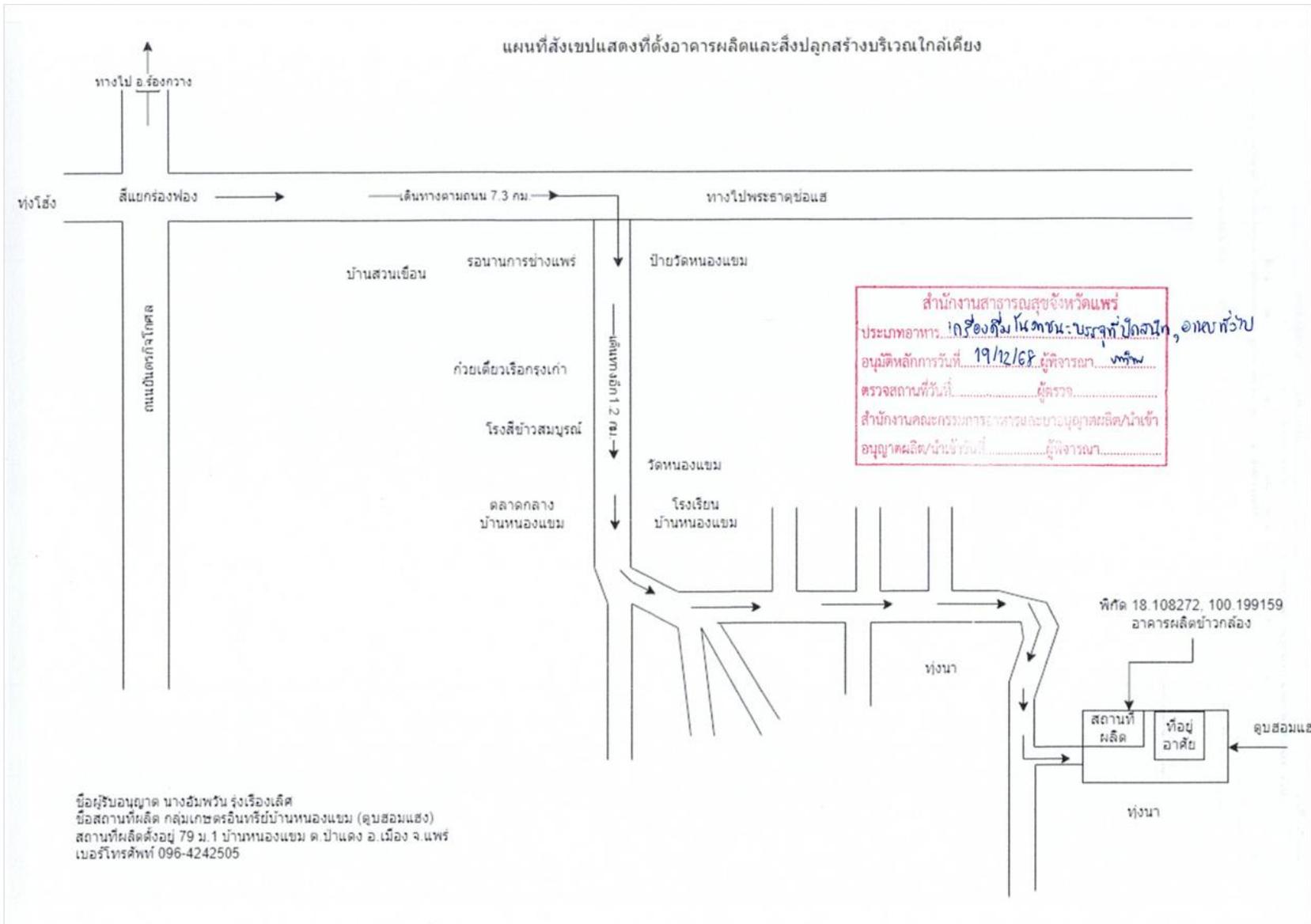
ภาพที่ 3.4 การให้ข้อเสนอแนะในเรื่องแบบแปลนในการสร้างของสถานที่ผลิตข้าวกล้องอินทรีย์



ภาพที่ 3.5 ตัวอย่างผลิตภัณฑ์สำหรับการยื่นขอมาตรฐาน ออย. ประกอบด้วย ข้าวกล้องงอก ข้าวกล้องเพาะงอก และข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผง ผสมงาดำสำเร็จรูป

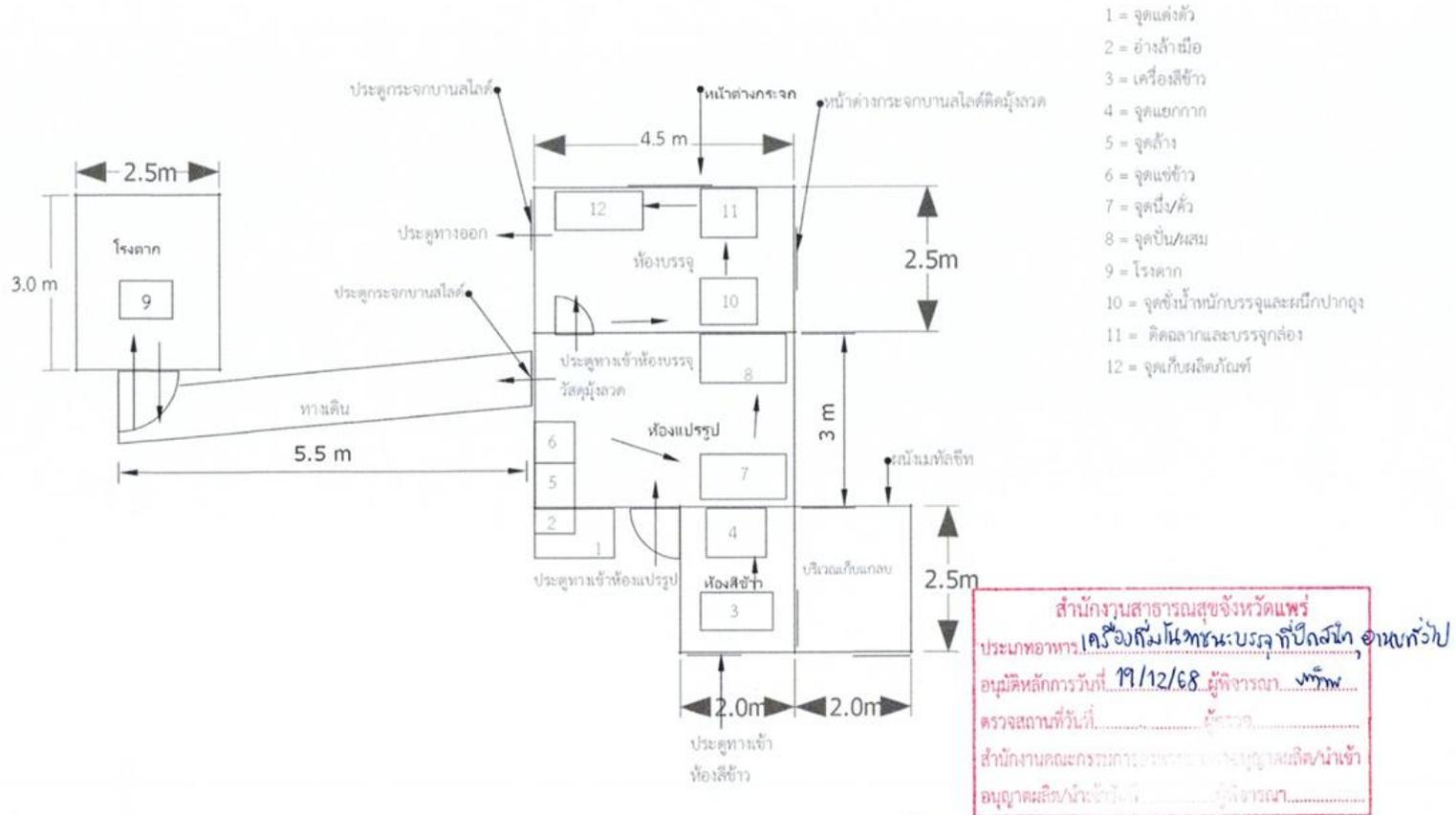


ภาพที่ 3.6 สถานที่ผลิตข้าวกล้องอินทรีย์และผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าวอินทรีย์เพื่อยื่นขอมาตรฐาน ออย.



ภาพที่ 3.7 แผนที่สังเขปแสดงที่ตั้งอาคารผลิตและสิ่งก่อสร้างบริเวณใกล้เคียง.

แบบแปลนพื้นที่ผลิตข้าวกล้องอินทรีย์



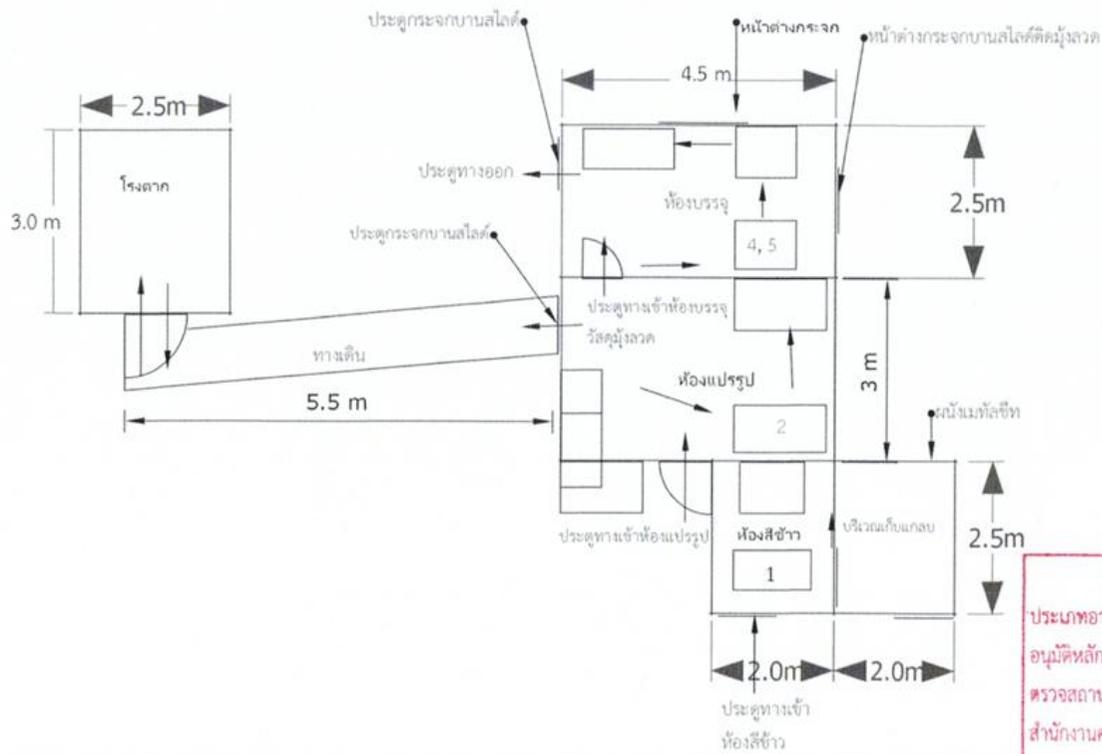
- 1 = จุดแต่งตัว
- 2 = ย่างล้างมือ
- 3 = เครื่องสีข้าว
- 4 = จุดแยกกาก
- 5 = จุดล้าง
- 6 = จุดแช่ข้าว
- 7 = จุดนึ่ง/คั่ว
- 8 = จุดปั่นผสม
- 9 = โรงตาก
- 10 = จุดชั่งน้ำหนักบรรจุและหนักปากถุง
- 11 = คัดผลากและบรรจุถุง
- 12 = จุดเก็บผลิตภัณฑ์

ชื่อผู้รับอนุญาต นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ
 ชื่อสถานที่ผลิต กลุ่มเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม (ต.บ่อจอมแสง)
 สถานที่ผลิตตั้งอยู่ 79 ม.1 บ้านหนองแวม ต.ป่าแดง อ.เมือง จ.แพร่
 เบอร์โทรศัพท์ 096-4242505

ชื่อโรงงาน กลุ่มเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม(ต.บ่อจอมแสง)
 สถานที่ตั้ง 79 ม.1 บ้านหนองแวม ต.ป่าแดง อ.เมือง จ.แพร่
 เจ้าของ นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ
 ผู้เขียน นางสุรลชญา มะโนเมือง
 มาตรฐาน 1 : 100

ภาพที่ 3.9 แบบแปลนพื้นที่ผลิตข้าวกล้องอินทรีย์

แบบแปลนรายการเครื่องจักรสถานที่ผลิตข้าวกล้องอินทรีย์



ลำดับ	รายการเครื่องจักร	แรงม้า
1	เครื่องสีข้าว 2 HP	2
2	เตาแก๊ส 15 กก. 1 ชม. 0.83	
3	เครื่องปั่น 3,800 วัตต์	5.09
4	เครื่องเพ็คถุงพลาสติก 370 วัตต์	0.50
5	เครื่องหนักถุง 220 วัตต์	0.29
	รวม	8.71

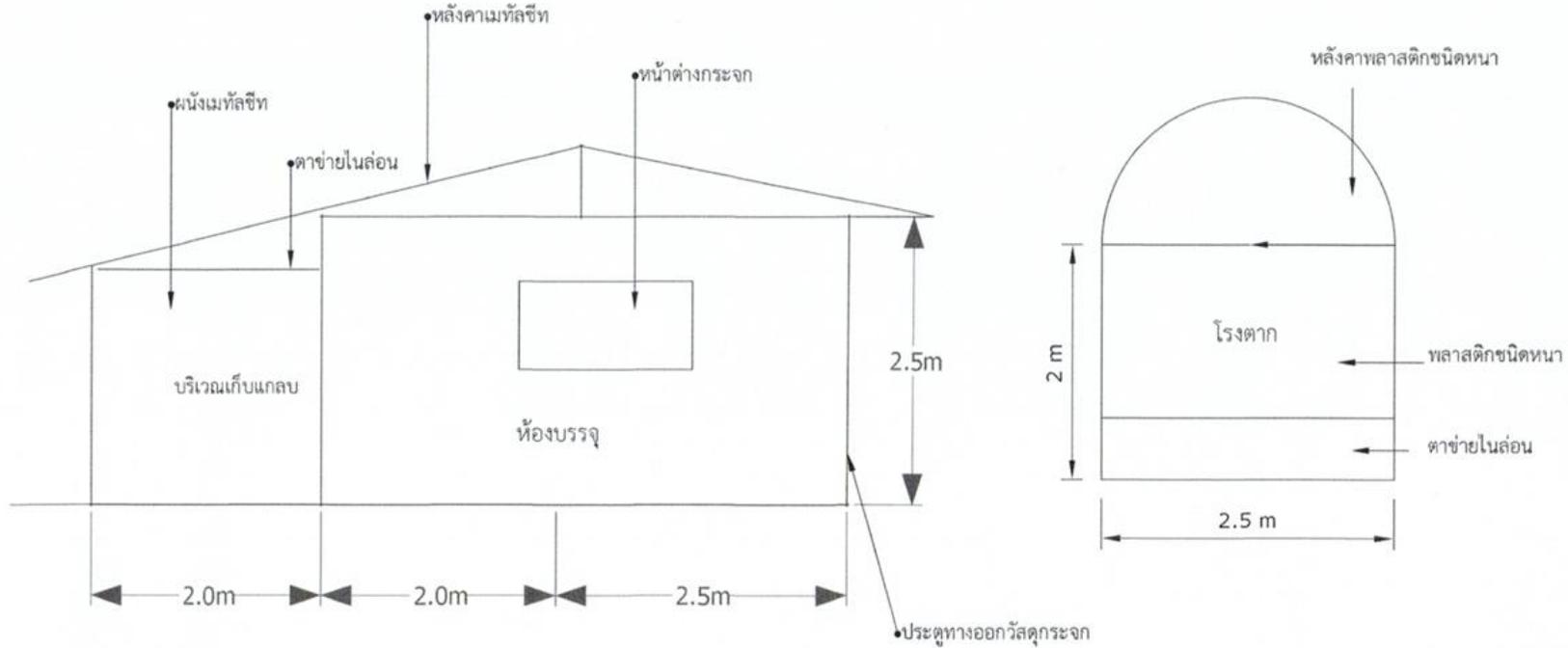
ชื่อผู้รับอนุญาต นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ
 ชื่อสถานที่ผลิต กลุ่มเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม (ต.บ่อขอมแดง)
 สถานที่ผลิตตั้งอยู่ 79 ม.1 บ้านหนองแวม ต.ป่าแดง อ.เมือง จ.แพร่
 เบอร์โทรศัพท์ 096-4242505

ชื่อโรงงาน กลุ่มเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม(ต.บ่อขอมแดง)
 สถานที่ตั้ง 79 ม.1 บ้านหนองแวม ต.ป่าแดง อ.เมือง จ.แพร่
 เจ้าของ นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ
 ผู้เขียน นางสุรลักษณ์ มะโนเมือง
 มาตรฐาน 1 : 100

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่
 ประเภทอาหาร เครื่องดื่ม โภชนา:บรรจุที่ปิดสนิท อphanหัวป
 อนุมัติหลักการวันที่ 19/12/68 ผู้พิจารณา กศภพ
 ตรวจสอบสถานที่วันที่..... ผู้ตรวจ.....
 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา อนุญาตผลิต/นำเข้า
 อนุญาตผลิต/นำเข้า..... ผู้พิจารณา.....

ภาพที่ 3.10 แบบแปลนรายการเครื่องจักรสถานที่ผลิตข้าวกล้องอินทรีย์

แบบแปลนด้านหลังสถานที่ผลิตข้าวกล้องอินทรีย์



ชื่อผู้รับอนุญาต นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ
 ชื่อสถานที่ผลิต กลุ่มเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแถม (ต.บ่อจอมแสง)
 สถานที่ผลิตตั้งอยู่ 79 ม.1 บ้านหนองแถม ต.ป่าแดง อ.เมือง จ.แพร่
 เบอร์โทรศัพท์ 096-4242505

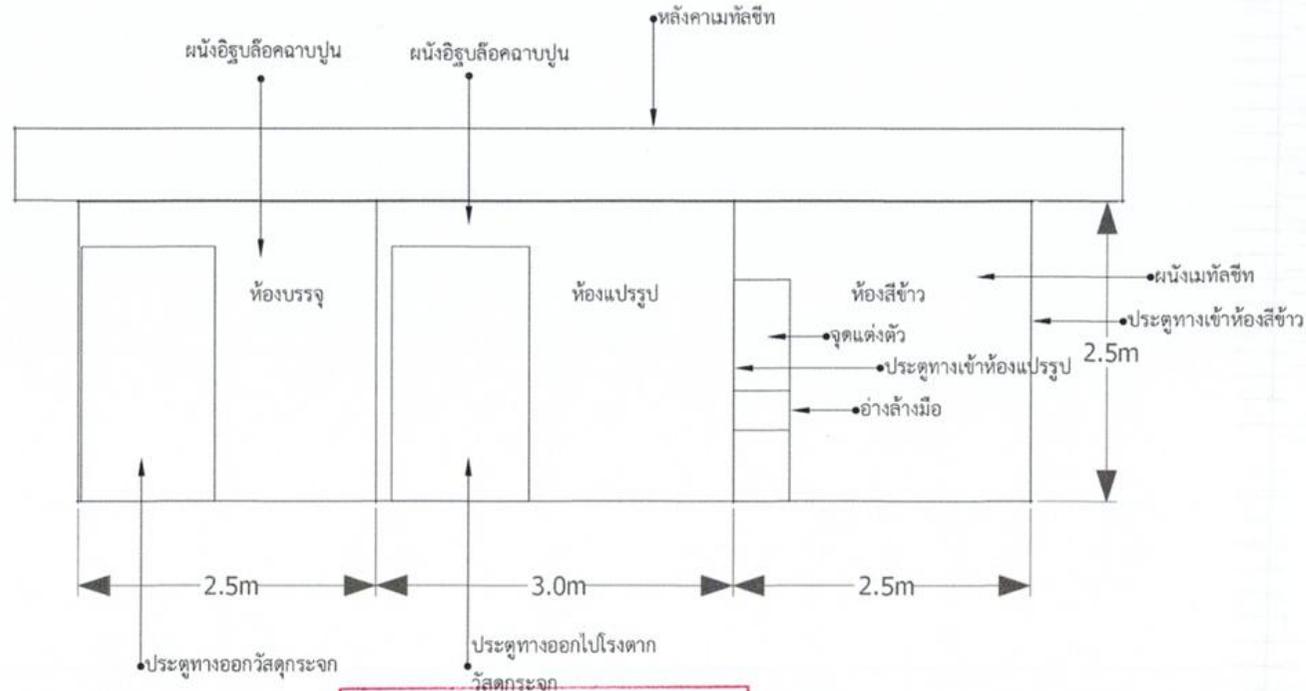
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่
 ประเภทอาหาร: เครื่องดื่มน้ำตาลในธรรมชาติ
 อนุมัติหลักการวันที่ 19/12/68 ผู้พิจารณา: กศภ
 ตรวจสอบที่วันที่: ผู้ตรวจ:
 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเขตสุขภาพที่ 11
 อนุญาตและรับวันที่: ผู้พิจารณา:

ชื่อโรงงาน
 สถานที่ตั้ง
 เจ้าของ
 ผู้เขียน
 มาตรฐาน
 มาตรการอื่น ๆ

กลุ่มเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแถม(ต.บ่อจอมแสง)
 79 ม.1 บ้านหนองแถม ต.ป่าแดง อ.เมือง จ.แพร่
 นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ
 นารุรัสขนา มะโนเมือง
 1 : 50

ภาพที่ 3.12 แบบแปลนด้านหลังสถานที่ผลิตข้าวกล้องอินทรีย์

แบบแปลนด้านซ้ายสถานที่ผลิตข้าวกล้องอินทรีย์



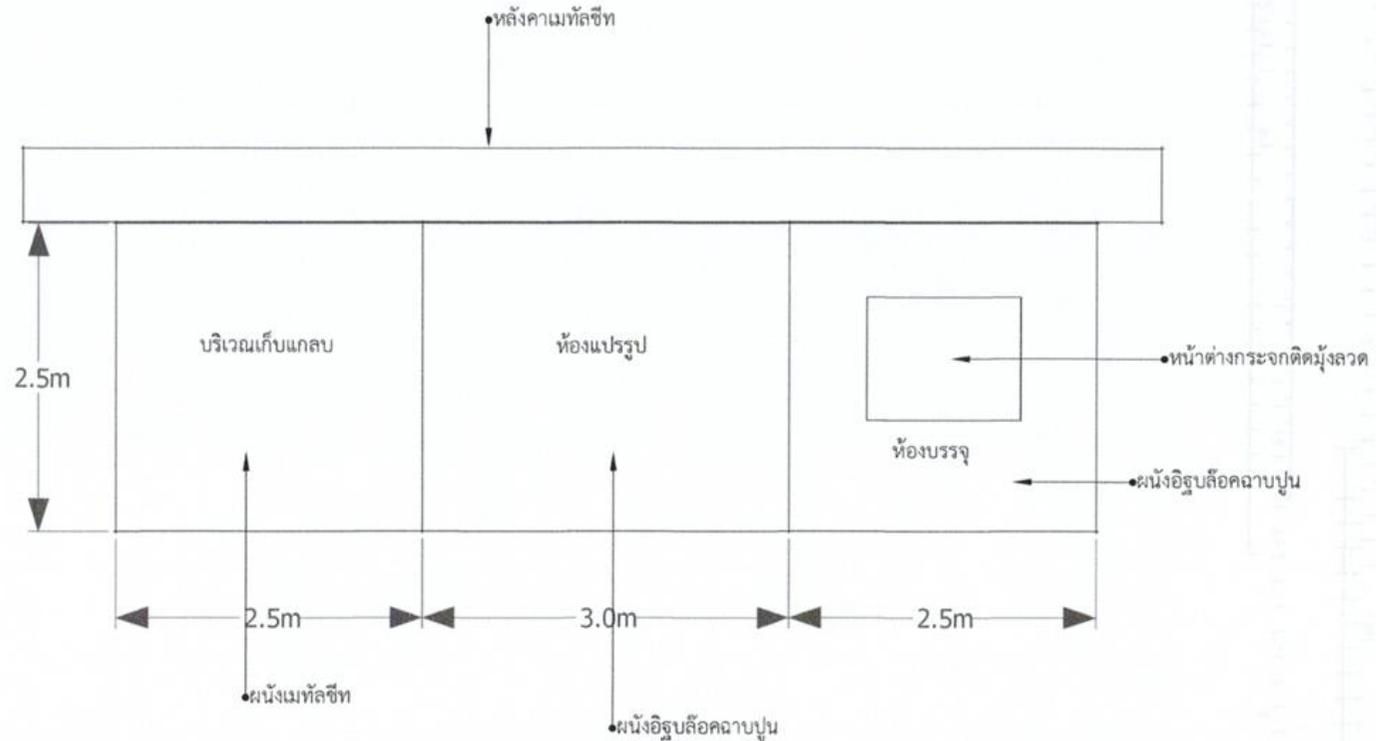
ชื่อผู้รับอนุญาต นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ
 ชื่อสถานที่ผลิต กลุ่มเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม (ต.บ่อขอมแวม)
 สถานที่ผลิตตั้งอยู่ 79 ม.1 บ้านหนองแวม ต.ป่าแดง อ.เมือง จ.แพร่
 เบอร์โทรศัพท์ 096-4242505

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่
 ประเภทอาหาร: อาหารทั่วไป เครื่องดื่มไม่แอลกอฮอล์
 อนุมัติหลักการวันที่ 19/12/68 ผู้พิจารณา: กทิพ
 ตรวจสอบสถานที่วันที่: ผู้ตรวจ:
 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรุงเทพมหานคร
 อนุญาตผลิต: 19/12/68 ผู้พิจารณา: กทิพ

ชื่อโรงงาน กลุ่มเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม(ต.บ่อขอมแวม)
 สถานที่ตั้ง 79 ม.1 บ้านหนองแวม ต.ป่าแดง อ.เมือง จ.แพร่
 เจ้าของ นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ
 ผู้เขียน นางสุรัสวดี มะโนเมือง
 มาตรฐาน 1 : 50

ภาพที่ 3.13 แบบแปลนด้านซ้ายสถานที่ผลิตข้าวกล้องอินทรีย์

แบบแปลนด้านขวาสถานที่ผลิตข้าวกล้องอินทรีย์



ชื่อผู้รับอนุญาต นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ
 ชื่อสถานที่ผลิต กลุ่มเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม (ต.บ่ออมเมือง)
 สถานที่ผลิตตั้งอยู่ 79 ม.1 บ้านหนองแวม ต.ป่าแดง อ.เมือง จ.แพร่
 เบอร์โทรศัพท์ 096-4242505

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่
 ประเภทอาหาร เครื่องดื่ม ไม้ดอง ขบวนการที่ปลอดภัย อเนกห่วง
 อนุมัติหลักการวันที่ 19/12/68 ผู้พิจารณา พ.ร.พ.
 ตรวจสอบที่วันที่..... ผู้ตรวจ.....
 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา อนุญาตผลิต/นำเข้า
 อนุญาตผลิตใน/นำเข้าวันที่..... ผู้พิจารณา.....

ชื่อโรงงาน
 สถานที่ตั้ง
 เจ้าของ
 ผู้เขียน
 มาตราส่วน

กลุ่มเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม(ต.บ่ออมเมือง)
 79 ม.1 บ้านหนองแวม ต.ป่าแดง อ.เมือง จ.แพร่
 นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ
 นางสุรลีชญา มะโนเมือง
 1 : 50

ภาพที่ 3.14 แบบแปลนด้านขวาสถานที่ผลิตข้าวกล้องอินทรีย์

รายละเอียดประกอบคำขออนุญาตผลิตอาหาร

ชื่อสถานที่ผลิตอาหารกลุ่มเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม (ตูปฮอมแแสง).....อยู่เลขที่79.... ซอย.....-..... ถนน.....-.....หมู่ที่ ...1.. บ้านหนองแวม....ตำบล...ป่าแดง.... อำเภอ.....เมือง.....จังหวัด.....แพร่

1. ชนิดของภาชนะบรรจุ และขนาดบรรจุ

1.1 ข้าวกล้อง 100% (ได้แก่ ข้าวไรซ์เบอร์รี่, ข้าวกล้องหอมมะลิ 105 และข้าวกล้องหอมเวสสันตะระ) ชนิดของบรรจุภัณฑ์ ถุง PE มีขนาดบรรจุ 3 ขนาด ได้แก่

- 1) บรรจุในถุง PE ขนาด 500 กรัม
- 2) บรรจุในถุง PE ขนาด 1 กิโลกรัม
- 3) บรรจุในถุง PE ขนาด 5 กิโลกรัม

1.2 ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก ชนิดของบรรจุภัณฑ์ ถุง PE มีขนาดบรรจุ 2 ขนาด ได้แก่

- 1) บรรจุในถุง PE ขนาด 500 กรัม
- 2) บรรจุในถุง PE ขนาด 1 กิโลกรัม

1.3 ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงผสมงาดำสำเร็จรูป ชนิดของบรรจุภัณฑ์ถุงพอยส์ชนิดทึบ มีขนาดบรรจุ 2 ขนาด ได้แก่

- 1) ถุงพอยส์ชนิดทึบ ขนาด 20 กรัม บรรจุในกล่อง 6 ซอง
- 2) ถุงพอยส์ชนิดทึบ ขนาด 200 กรัม

2. สูตรส่วนประกอบของอาหาร (คิดเป็นร้อยละน้ำหนัก)

2.1 ข้าวกล้อง 100% (ได้แก่ ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ข้าวกล้องหอมมะลิ 105 และข้าวกล้องหอมเวสสันตะระ)

<u>ชื่อวัตถุดิบ</u>	<u>ปริมาณ</u>	<u>ชื่อวัตถุดิบ</u>	<u>ปริมาณ</u>
1) ข้าวไรซ์เบอร์รี่	100%	3) ข้าวกล้องหอมมะลิ 105	100%
3) ข้าวกล้องหอมเวสสันตะระ	100%		

2.2 ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก

ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก	100%
------------------------------	------

2.3 ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงผสมงาดำสำเร็จรูป

<u>ชื่อวัตถุดิบ</u>	<u>ปริมาณ</u>	<u>ชื่อวัตถุดิบ</u>	<u>ปริมาณ</u>
ข้าวไรซ์เบอร์รี่	80%	งาดำ	20%

3. อายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์นี้ได้นาน.....180...วัน

4. จำนวนคนงาน ชาย..2....คน หญิง...2...คน

5. จำนวนห้องน้ำห้องส้วม ชาย...1...ห้อง หญิง...1...ห้อง

6. จำนวนอ่างล้างมือ บริเวณผลิต...1...อ่าง หน้าห้องน้ำห้องส้วม.....1.....อ่าง

7. วิธีการกำจัดขยะมูลฝอย (ความถี่)

.....มีการคัดแยกขยะก่อนกำจัด และมีการกำจัดขยะทุกวัน โดยมีถังขยะแบบฝาปิด ขนาด 100 ลิตร.....

8. ที่มาของน้ำที่ใช้ในการผลิต

กระบวนการผลิตใช้น้ำประปาที่ผ่านการกรองและฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้ในกระบวนการผลิตด้วยระบบโอโซน และยูวี โดยมีเลข อย.การผลิต คือ 54-2-00952-2-0001 ยี่ห้อ ไผ่ศาลน้ำดื่ม

9. วิธีการทำความสะอาดเครื่องจักร อุปกรณ์การผลิต รวมถึงภาชนะบรรจุ (ถ้ามี) พร้อมแจ้งสารที่ใช้ในการล้าง

9.1 วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ เช่น กะละมัง ลังถึง ถาด เป็นต้น ใช้น้ำประปาในการล้างทำความสะอาดและใช้น้ำยาจานไลปอนเอฟในการทำความสะอาด

9.2 ตาข่ายไนลอนที่ใช้กันเป็นผนังห้องสีขาว 3 ด้าน และใช้เป็นวัสดุประตูทางเข้า มีการทำความสะอาดโดยใช้น้ำล้างทุกๆ สัปดาห์

10. ประเภทและชนิดของอาหารที่จะผลิต

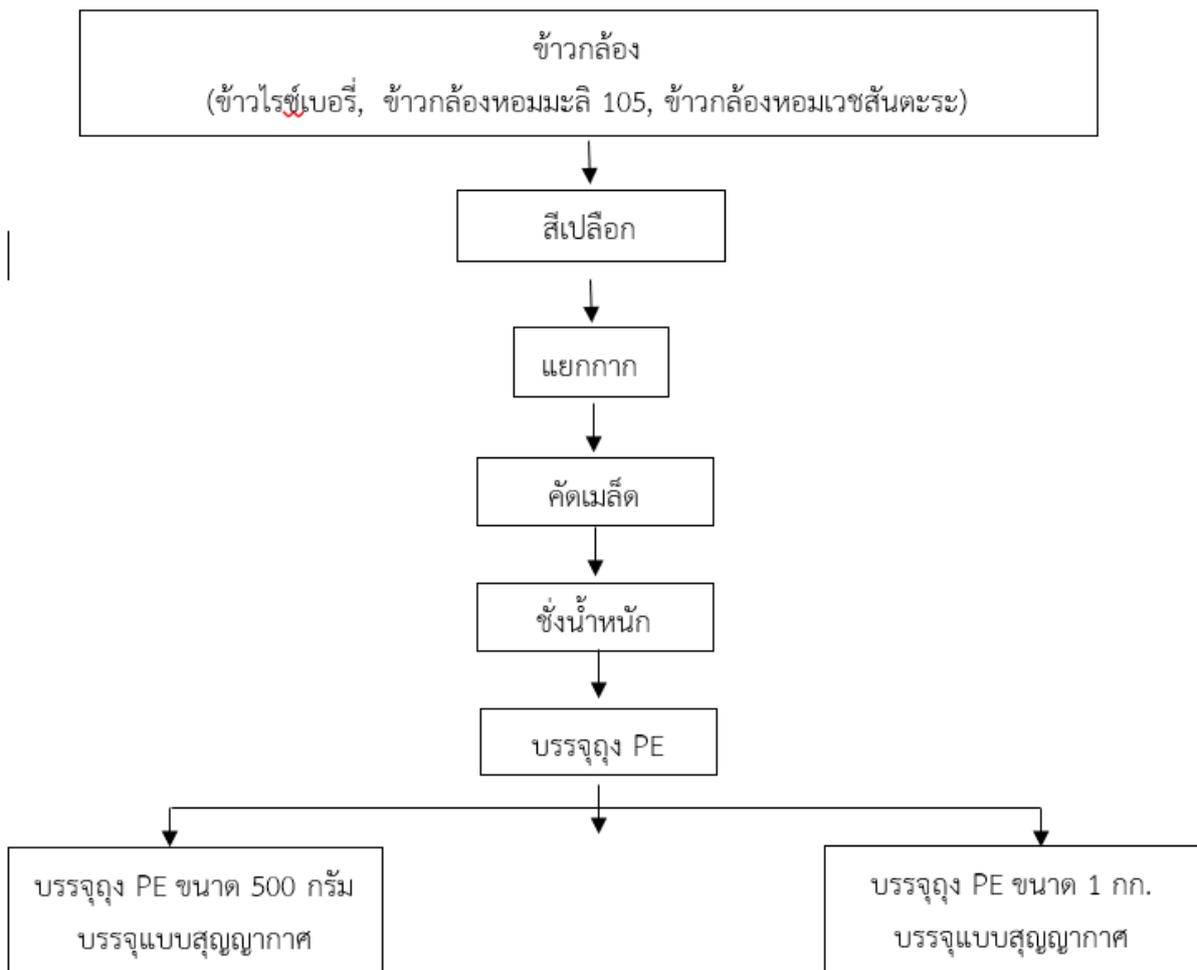
10.1 ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ ข้าวกล้องหอมมะลิ 105 และ ข้าวกล้องหอมเวซสันตระระ

10.2 ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก

10.3 ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงผสมงาดำสำเร็จรูป

11. กรรมวิธีการผลิต (อาหารทุกประเภทที่ยื่นขออนุญาต)

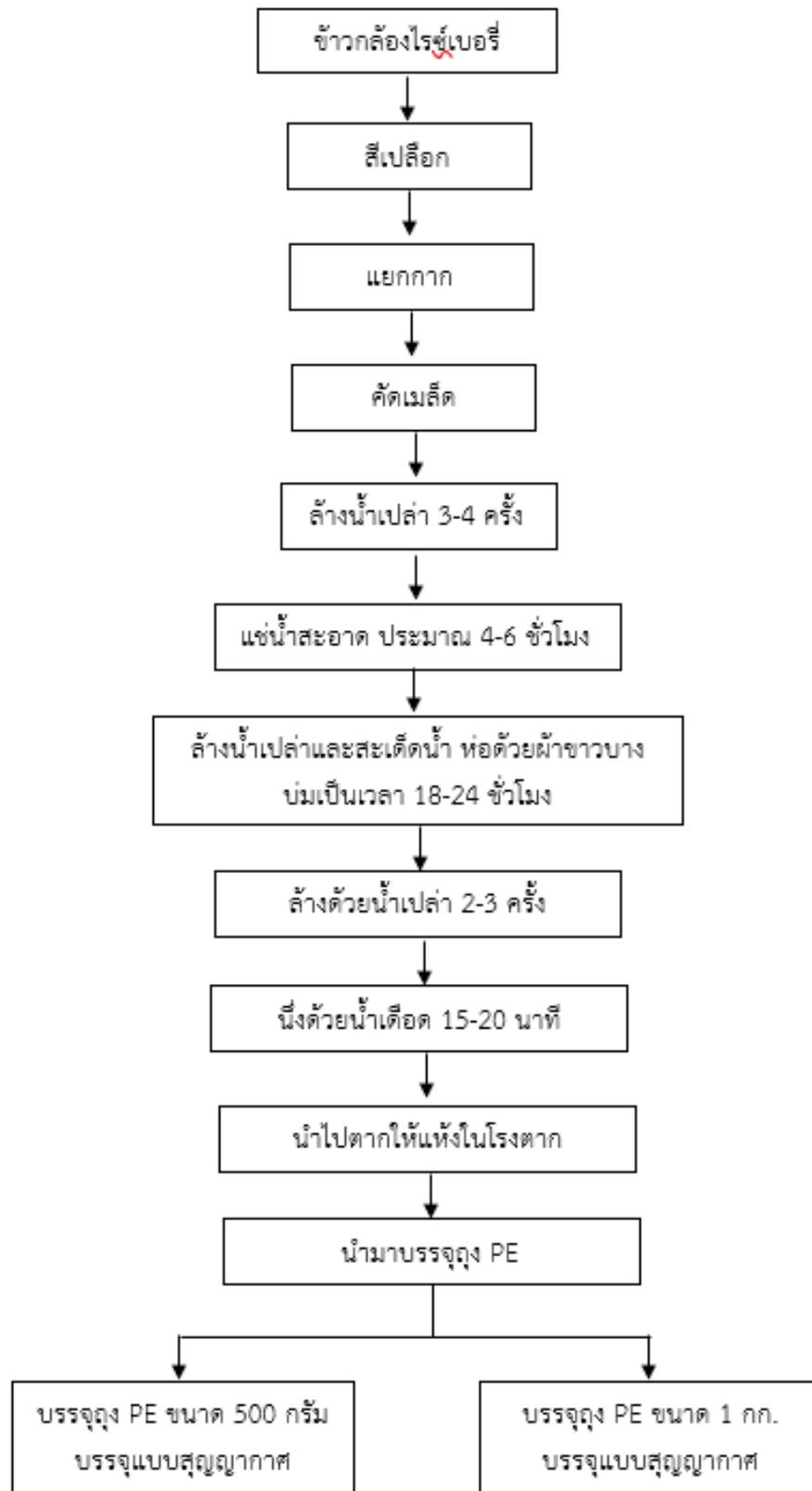
11.1 กรรมวิธีการผลิตข้าวกล้อง 100%



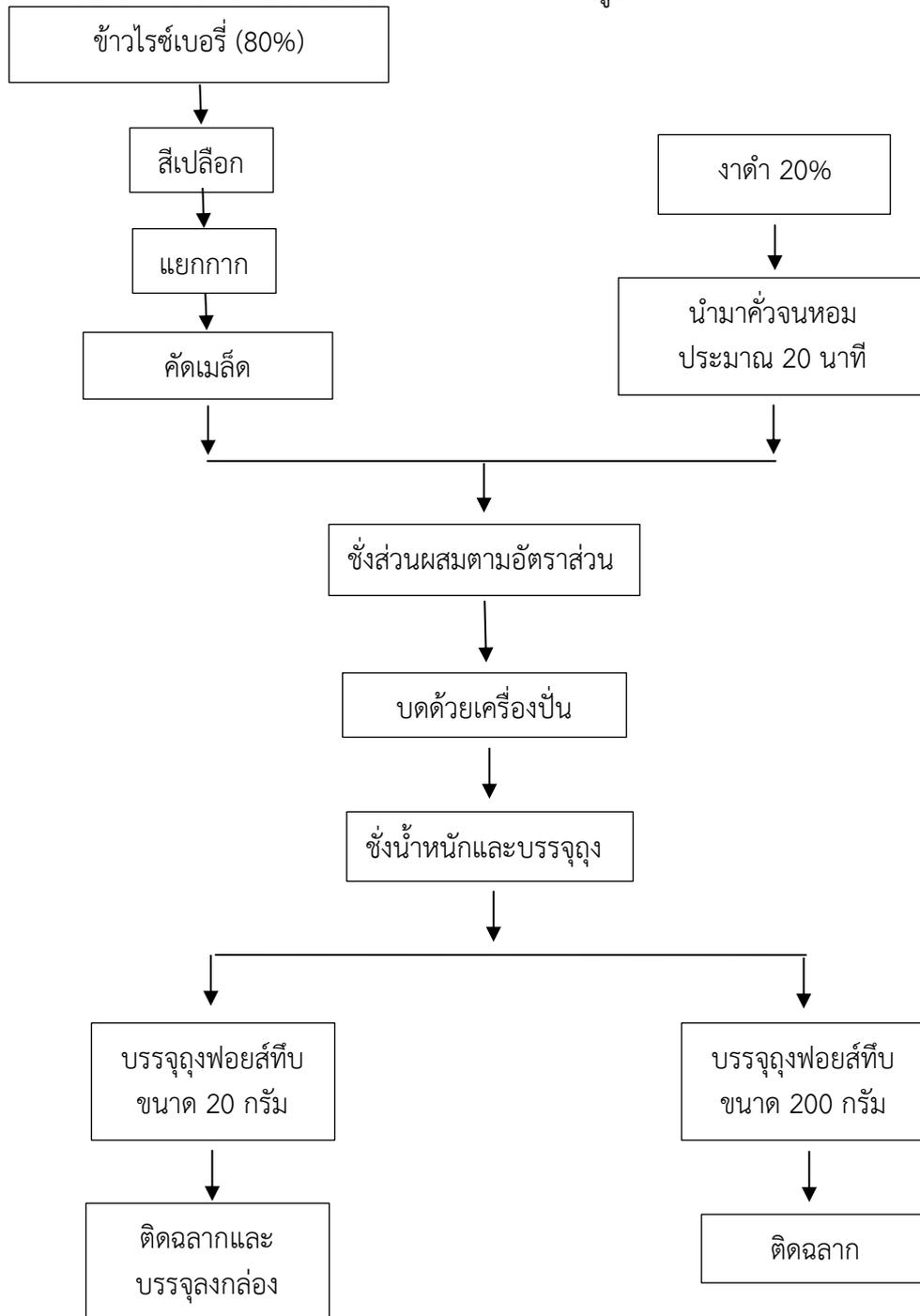
ลงชื่อ.....ผู้ดำเนินการ

(นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ)

11.2 กรรมวิธีการผลิตข้าวไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก 100%



11.3 กรรมวิธีการผลิตข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงผสมงาดำสำเร็จรูป



12. รายการเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์การผลิต

ลำดับ	รายการเครื่องมือ/เครื่องจักร	จำนวน	แรงแม้รวม
1	เครื่องสีข้าว 2 HP	1	2
2	เตาแก๊ส 15 กก.	1	0.83
3	เครื่องปั่น 3,800 วัตต์	1	5.09
4	เครื่องบรรจุสูญญากาศ 370 วัตต์	1	0.50
5	เครื่องพ่นปากถุง (ซีล) ขนาด 220 วัตต์	1	0.29
	รวม	5	8.71

3) กิจกรรมที่ 3 การพัฒนา Platform ในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งในรูปแบบออฟไลน์และออนไลน์ เพื่อเพิ่มช่องทางในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์

ในวันเสาร์ ที่ 23 สิงหาคม 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลพร ปานง่อม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤษดา พงษ์การันยภาส ได้ดำเนินโครงการกิจกรรมที่ 3 การพัฒนา Platform ในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งในรูปแบบออฟไลน์และออนไลน์เพื่อเพิ่มช่องทางในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแถม ตำบลป่าแดง อำเภอเมืองแพร่ โดยกิจกรรมการอบรมครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.น้ำฝน รักประยูร สาขาวิชาการตลาดดิจิทัล และอาจารย์สรียา ทรัพย์ศิริ สาขาวิชาการบัญชี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ และนายณัฐกานต์ รักประยูร เจ้าของไร่อิงเอย ในการเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม โดยหัวข้อในการบรรยายเกี่ยวข้องกับระบบการตลาดออนไลน์ การสร้างคอนเทนต์ในการขายสินค้าทั้งในเพจ tiktok หรือการไลฟ์ขายของหน้าเพจเฟซบุ๊ก การลงคอนเทนต์เพื่อให้เพจทำงานตลอดเวลา และเทคนิคการถ่ายภาพสินค้า การจัดตำแหน่งภาพ แสง เงา เพื่อให้ภาพมีมิติและให้น่าสนใจ ตลอดจนการเล่าเรื่องราวของผลิตภัณฑ์ สำหรับการจำหน่ายสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ของกลุ่มให้มีลูกค้ามากยิ่งขึ้น ภาพที่ 3.15 และ 3.16



ภาพที่ 3.15 การบรรยายเกี่ยวข้องกับระบบการตลาดออนไลน์ การสร้างคอนเทนต์ในการขายสินค้าทั้งในเพจ tiktok หรือการไลฟ์ขายของหน้าเพจเฟซบุ๊ก



ภาพที่ 3.16 เทคนิคการถ่ายภาพสินค้า การจัดตำแหน่งภาพ แสง เงา เพื่อให้ภาพมีมิติและให้น่าสนใจ

4) กิจกรรมที่ 4 การส่งเสริมและเพิ่มทักษะความรู้ในการผลิตปัจจัยการผลิตทางด้านเกษตรอินทรีย์ สำหรับการผลิตวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์

วันอังคาร ที่ 17 เดือน มิถุนายน 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลพร ปานง่อม พร้อมด้วยคณะทำงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษดา พงษ์การันยภาส อาจารย์ ดร.พัทธเพ็ญ เพ็ญจำรัส และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดุจดาว คนยัง ได้ดำเนินกิจกรรมที่ 4 การส่งเสริมและเพิ่มพูนความรู้ในทักษะการผลิตปัจจัยการผลิตทางด้านเกษตรอินทรีย์สำหรับการผลิตวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม โดยกิจกรรมในครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก ดร.กัลยาณี ประเสริฐขรวงศ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สังกัด สำนักงานเกษตรตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ เป็นบุคลากรที่มีองค์ความรู้และเชี่ยวชาญทางด้าน การเลี้ยงแหนแดงในนาข้าวอินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตของข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ ได้บรรยายในหัวข้อเรื่อง การเลี้ยงแหนแดงในนาข้าวอินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตของข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ โดยเนื้อหาการอบรมประกอบด้วยสายพันธุ์แหนแดง การเตรียมส่วนประกอบ และภาชนะในการเลี้ยงแหนแดง เพื่อเพิ่มจำนวนแหนแดงและปล่อยลงในนาข้าว นอกจากนี้ในวันดังกล่าว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษดา พงษ์การันยภาส พร้อมด้วยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม ดร.พัทธเพ็ญ เพ็ญจำรัส และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดุจดาว คนยัง และนายจิรกิตติ แห้วศรี (เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ) และนายภูรินทร์ เก่งการท่า ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิจัย และสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม ร่วมกันทำปุ๋ยโบกาฉิ ปุ๋ยเบญจคุณ และขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและบิวเวอเรียของกลุ่ม เพื่อเตรียมความพร้อมในการใช้สำหรับการ

ปลูกข้าวอินทรีย์ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม ตำบลป่าแดง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ตั้งภาพที่ 3.17-3.20



ภาพที่ 3.17 การเลี้ยงเหินแดงในนาข้าวอินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตของข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์



ภาพที่ 3.18 การทำปุ๋ยโบกาคฉิของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสำหรับการปลูกข้าวอินทรีย์



ภาพที่ 3.19 การขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและบิวเวอร์เรีย เพื่อใช้สำหรับกำจัดแมลงศัตรูพืชในแปลงนาข้าว



ภาพที่ 3.20 การอบรมภาคปฏิบัติการการทำปุ๋ยเบญจคุณชนิดก้อน สำหรับการปลูกข้าวอินทรีย์

5) กิจกรรมที่ 5 การส่งเสริมและเพิ่มทักษะการผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์

วันที่ 11 ตุลาคม 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม หัวหน้าโครงการ ได้จัดกิจกรรมที่ 5 การส่งเสริมและเพิ่มทักษะการผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ บ้านหนองแขม ตำบลป่าแดง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ โดยมี อาจารย์ ดร.ละออทิพย์ นะโลกา ผู้เชี่ยวชาญ ทางด้านการเมล็ดพันธุ์พืชเพื่อลดพันธุ์ปนในข้าว และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริโสภา อินขะ วรรณวงศ์ ผู้เชี่ยวชาญ ทางด้านโรคและแมลงศัตรูพืช สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ มา บรรยายให้ความรู้เรื่องการคัดเมล็ดพันธุ์ข้าวอินทรีย์ ลักษณะประจำพันธุ์ของข้าวชนิดต่าง ๆ และการสังเกตเพื่อเฝ้าระวังการระบาดของโรคและแมลงศัตรูในนาข้าว ณ แปลงข้าวอินทรีย์ของสมาชิกกลุ่มเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม โดยให้สมาชิกได้สังเกตของอาการของข้าวที่เป็นโรคต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นโรคใบไหม้หรือโรคราสนิม นอกจากนี้วิทยากรยังได้ให้ความรู้เกี่ยวกับความหลากหลายของแมลงในแปลงทั้งที่เป็นแมลงที่เข้าทำลายต้นข้าว เช่น แมลงบัว และแมลงที่ช่วยทำหน้าที่ในการทำลายแมลงศัตรูพืชในนาข้าว ทั้งนี้ที่มหาวิทยาลัยได้ลงพื้นที่แปลงปลูกข้าว เพื่อสาธิตการคัดพันธุ์ปนในนาข้าวอินทรีย์และการสังเกตแมลงต่าง ๆ ที่พบในนาข้าว ทั้งนี้จากการส่งเสริมการผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ของกลุ่มสามารถผลิตเมล็ดพันธุ์เพื่อการจำหน่ายและเป็นเมล็ดพันธุ์ในปีต่อไปได้จำนวน 4 ตัน หรือ 4,000 กิโลกรัม ภาพที่ 3.21-3.23



ภาพที่ 3.21 กิจกรรมการฝึกอบรมการสร้างความรู้ความเข้าใจและเตรียมความพร้อมในการขอรับรองมาตรฐาน อย.ของผลิตภัณฑ์อาหารเบื้องต้น



ภาพที่ 3.22 การตรวจสอบพันธุ์ข้าวปนในแปลง



ภาพที่ 3.23 การตรวจชนิดของแมลงและโรคข้าวที่พบในนาข้าว

6) กิจกรรมที่ 6 การพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและระบบฐานข้อมูลในการจัดเก็บข้อมูลของลูกค้า เพื่อกระบวนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

วันที่ 5 มิถุนายน 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลพร ปานง่อม หัวหน้าโครงการ พร้อมด้วยอาจารย์สรียา ทรัพย์ศิริ สาขาวิชาการบัญชี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมที่ 6 การพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและระบบฐานข้อมูลในการจัดเก็บข้อมูลของลูกค้าเพื่อกระบวนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแฉม ตำบลป่าแดง อำเภอมะนัง จังหวัดแพร่ โดยมีอาจารย์สรียา ทรัพย์ศิริ และอาจารย์กรรณิการ์ มอญแก้ว เป็นวิทยากรหลักในการฝึกอบรมการทำบัญชีกลุ่มอย่างง่ายโดยการบันทึกสมุดบัญชีครัวเรือน และการประยุกต์ใช้แอปพลิเคชันของทางสหกรณ์ในการทำบัญชีรายรับรายจ่ายรายเดือนของสมาชิกกลุ่ม เพื่อให้ทางสมาชิกกลุ่มได้จัดเตรียมและวางแผนในการทำระบบบัญชีกลุ่มในการบริหารจัดการกลุ่มต่อไปในอนาคต ภาพที่ 3.24



ภาพที่ 3.24 การฝึกอบรมการทำบัญชีกลุ่มอย่างง่ายโดยการบันทึกสมุดบัญชีครัวเรือน

7) กิจกรรมที่ 7 การประชาสัมพันธ์ การสร้างเครือข่ายการผลิตและการจำหน่าย เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่และผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องชนิดอื่นๆ

วันจันทร์ ที่ 1 ธันวาคม 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม พร้อมคณะทำงาน ได้จัดกิจกรรมที่ 7 การประชาสัมพันธ์ การสร้างเครือข่ายการผลิตและการจำหน่าย เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่และผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องชนิดอื่นๆ โดยในการจัดกิจกรรมครั้งนี้หัวหน้าโครงการได้จัดกิจกรรมระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ร่วมกับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ เพื่อจัดเสวนาการสร้างเครือข่าย

การผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่ และมีการสาธิตการผลิตข้าวกล้องงอกอินทรีย์ผสมธัญพืช จากที่มหาวิทยาลัยที่เป็นสมาชิกของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม พร้อมทั้งเยี่ยมชมและแวะชิม ผลิตภัณฑ์จากมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ณ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ องค์การบริหารส่วน จังหวัดแพร่ โดยกิจกรรมนี้จัดขึ้นภายในงาน “สีสัน สวนสวย เมืองแป้ Colorful Garden Phrae 2025” โดย กิจกรรมนี้ได้รับเกียรติจาก นายเสรี ทรงศักดิ์ เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ มาเป็นประธานเปิด งาน ซึ่งกิจกรรมการเสวนาการสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่ ในครั้งนี้มี ผู้เชี่ยวชาญเข้าร่วมเสวนา ดังนี้

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ตะวัน ฉัตรสูงเนิน ผู้อำนวยการสถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ (IQS) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ เป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้านมาตรฐานข้าวอินทรีย์ทั้ง มาตรฐานข้าวอินทรีย์แห่งประเทศไทยและมาตรฐานระดับสากล (International Federation of Organic Agriculture Movements: IFOAM)

2) นายชัยพร เล้าหล้า นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวแพร่ เป็นผู้ที่รับผิดชอบใน งานการตรวจแปลงข้าวอินทรีย์เพื่อยื่นขอมาตรฐานข้าวอินทรีย์แห่งประเทศไทย

3) นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ เลขานุการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม เกษตรกร ผู้ดำเนินการหลักของกลุ่ม

4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม หัวหน้าโครงการ

5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โอฬาร อ่องพะ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ เป็นผู้ดำเนิน รายการ

โดยมีหน่วยงานที่เข้าร่วมการเสวนาการสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัด แพร่ ครั้งนี้ประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ได้แก่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ วิทยาลัย ชุมชนแพร่ เกษตรจังหวัดแพร่ เกษตรอำเภอมืองแพร่ เกษตรตำบลนาจักรและป่าแดง ศูนย์วิจัยข้าวแพร่ ศูนย์เมล็ด พันธุ์ข้าวแพร่ ธกส.สาขาแพร่ สภาอุตสาหกรรมจังหวัดแพร่ บริษัทประชารัฐสามัคคีจังหวัดแพร่ กลุ่มเกษตรกรรุ่น ใหม่จังหวัดแพร่ กลุ่มข้าวอินทรีย์บ้านไร่ต้นฝืน และสมาชิกกลุ่มกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม นอกจากนี้ในภาคป่ายังมีกิจกรรมสาธิตการผลิตข้าวกล้องงอกอินทรีย์ผสมธัญพืช จากที่มหาวิทยาลัยของ กลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม ได้แก่ นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ นางเทียน หนองกาวิ และนางบัวผืน หมายถึง ทั้งนี้ภายในงานกิจกรรม ยังมีบูธแสดงผลผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ และกลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนต่างๆ ดังนี้

1) ศูนย์เกษตรอินทรีย์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ ที่นำองค์ความรู้ของสารชีวภัณฑ์มาแสดงผลผลิตภัณฑ์
2) ศูนย์โครงการพระราชดำริ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ นำผลิตภัณฑ์มะเข็ญมาแสดงผลผลิตภัณฑ์
3) คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ นำน้ำหมักชีวภาพและผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่อยู่ภายใต้ โครงการมาแสดง เช่น แชมพูสมุนไพรและยาหม่องบ้านจำวาย ผ้า Eco print จากป่าแลหวาง

4) โครงการรวบรวมพันธุ์ข้าวเก่าพื้นเมืองจาก BEDO มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ ที่แสดงพันธุ์ข้าว พื้นเมืองที่เก็บรวบรวมได้

5) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนล่องแพแม่ปาน ที่นำผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นมาแสดง เช่น ส้มโอหยี

6) บริษัท อัญญาเอิร์บ จำกัด แสดงและจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร เช่น สบู่

7) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปอาหารบ้านโป่งศรี แสดงและจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำพริกน้ำย่อย

8) กลุ่มหมู่บ้านท่องเที่ยวเชิงอารยเกษตร บ้านวังพอน จำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำพริกและผลิตภัณฑ์ชุมชน

9) กลุ่มผลิตสมุนไพรหมอลาฮี อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ แสดงและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าว สมุนไพร สำหรับใช้ในการรักษาโรคต่าง ๆ เช่น การปวดข้อเข่า

โดยผลการดำเนินกิจกรรมในครั้งนี้พบว่าผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถเยี่ยมชม แวะชิม และซื้อผลิตภัณฑ์ได้ มีหน่วยงานราชการและเอกชนเข้าร่วมมากกว่า 10 หน่วยงาน รวมมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมดกว่า 100 คน ซึ่งเป็นหน่วยงานเกี่ยวข้องทางเกษตร และเป็นผู้ที่สนใจในการทำเกษตรอินทรีย์ทั่วไป ซึ่งผลของการจัดกิจกรรมครั้งนี้ทำให้หน่วยงานภาครัฐได้รู้จักกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขมมากขึ้น ได้เครือข่ายกระบวนการผลิตข้าวอินทรีย์ โดยศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวแพร่ มีแนวทางในการเข้ามาส่งเสริมและขับเคลื่อนการทำเกษตรอินทรีย์ และเครือข่ายทางการตลาดจากกลุ่มผลิตข้าวอินทรีย์บ้านไร่ต้นฝั้น สำหรับการจำหน่ายข้าวอินทรีย์ต่อไปในอนาคต และจากการประเมินผลการดำเนินกิจกรรมนี้พบว่า ผู้เข้าร่วมงานมีความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมงานเสวนาการสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.41 คิดเป็นร้อยละ 88.2 โดยจำแนกเป็นความพึงพอใจในประเด็นความเหมาะสมของสถานที่จัดงานมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 รองลงมาคือความพึงพอใจในประเด็นความรู้ความสามารถและการถ่ายทอดเนื้อหาของผู้ร่วมเสวนา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.46 ความพึงพอใจในประเด็นความเหมาะสมของเนื้อหาการเสวนา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.45 ความพึงพอใจในประเด็นความรู้ความเข้าใจที่ได้รับจากการร่วมงานเสวนา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 ความพึงพอใจในประเด็นความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 ความพึงพอใจในประเด็นความสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่หรือถ่ายทอดแก่ผู้อื่นได้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 ความพึงพอใจในประเด็นความเหมาะสมของลำดับขั้นตอนการเสวนา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.36 และความพึงพอใจในประเด็นการประชาสัมพันธ์การจัดงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25 โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า การจัดเสวนาที่สามารถจัดงานได้ดีและต้องการให้มีการจัดงานในลักษณะนี้อีก เนื่องจากมีความน่าสนใจและมีประโยชน์ต่อชุมชน และควรเพิ่มเติมให้มีการประชาสัมพันธ์การจัดงานให้มากขึ้น รายละเอียดดังภาพที่ 3.25-3.29

โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม

การเสวนาการสร้างเครือข่าย การผลิตและทิศทางการตลาด ข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่

วันจันทร์ ที่ 1 ธันวาคม 2568
ณ สวนสาธารณะ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่








การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

SPECIAL EVENT 

อบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตข้าวพองอินทรีย์ผสมธัญพืช
จากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ บ้านหนองแขม
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

สีสัน สวนสวย เมืองแปะ
colorful garden phrae
2025

ภาพที่ 3.25 ไวนิลการดำเนินโครงการการเสวนาสร้างเครือข่ายการผลิต
และทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่

Maejo University Phrae Campus

ขอเชิญร่วม

การเสวนาสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่
ORGANIC RICE PHRAE
โดย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
1 ธันวาคม 2568
เวลา 09.30 น. เป็นต้นไป
ณ สวนสุขภาพ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่
ภายในงาน สีสรรค์ สวนสวย เมืองแม่ Colorful Garden Phrae 2025







ผศ.ดร.อินทาร์ อ่องพะ
ผู้ดำเนินรายการ



ผศ.ดร. ตะวัน นัตรสุนเนิน
ผอ.สถาบัน IQS ม.แม่โจ้ จ.เชียงใหม่



ผศ.ดร.กมลพร ปานง่อม
หัวหน้าโครงการ




นายชัยพร เสาห์ล้า
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวแพร่






นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์
บ้านหนองแวม



โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ บ้านหนองแวม ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ภาพที่ 3.26 การประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการการเสวนาสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่



ภาพที่ 3.27 พิธีเปิดโครงการการเสวนาสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่ โดยนายเสรี ทรงศักดิ์ เลขาธิการนยกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่



ภาพที่ 2.28 การเสวนาสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่ โดยผู้เชี่ยวชาญทางด้านข้าวอินทรีย์และทีมงานโครงการ



ภาพที่ 2.29 กิจกรรมหารสาธิตการทำข้าวกล้องฟองอินทรีย์ผสมธัญพืช
โดยที่มหาวิทยาลัยจากสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม

8) กิจกรรมที่ 8 ส่งเสริมและเพิ่มทักษะการดำเนินงานของธุรกิจเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นธุรกิจเพื่อสังคม วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลพร ปานง่อม พร้อมด้วยอาจารย์สรียา ทรัพย์สิริ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดุจดาว คนยง ได้จัดกิจกรรมย่อยที่ 8 การส่งเสริมและเพิ่มทักษะการดำเนินงานของธุรกิจเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นธุรกิจเพื่อสังคม เพื่อให้สมาชิกกลุ่มมีโอกาสมองเห็นภาพการเป็นธุรกิจเพื่อชุมชน โดยการศึกษาดูงานและการดำเนินการธุรกิจเพื่อชุมชนของ ศูนย์วิสาหกิจชุมชนกลุ่มหมุดำเหมยชานเกษตรพอเพียง ตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย โดยมีนางสาวพิชญาภา ณรงค์ชัย ตำแหน่ง ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มหมุดำเหมยชานเกษตรพอเพียง เป็นผู้มอิ่งค์ความรู้และเชี่ยวชาญทางด้านบริหารจัดการกลุ่มในการดำเนินงานทางธุรกิจเพื่อชุมชน เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อเรื่อง การส่งเสริมและเพิ่มทักษะการดำเนินงานของธุรกิจเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นธุรกิจเพื่อสังคม โดยกลุ่มดังกล่าวเป็นกลุ่มที่มีการดำเนินงานของกลุ่มวิสาหกิจที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์อินทรีย์ เช่น ปลาอินทรีย์ ข้าวกล้องอินทรีย์ โดยมีสมาชิกกลุ่มที่มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์คตามฤดูกาลเก็บเกี่ยว มีกระบวนการจัดสรรรายได้และกระบวนการทำงานเป็นกลุ่ม รวมทั้งเป็นศูนย์ศึกษาดูงานและฝึกอบรมให้กับหน่วยงานหรือเกษตรกรที่สนใจในการทำเกษตรอินทรีย์ จากการศึกษาดูงานของกระบวนการทำงานของกลุ่มในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวหอมมะลิในระยะน้ำนม ข้าวกล้องเจ็ดสีจากการเล่าเรื่องราว และการทำผลิตภัณฑ์ทางเนื้อสัตว์และปลาอินทรีย์ ทำให้กลุ่มมีความสนใจในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องระยะน้ำนมและการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดอื่น ๆ เพิ่มมากขึ้น ซึ่งในปีนี้ทางกลุ่มสมาชิก นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ ร่วมกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม และ ดร.ละอติพยั นະโลกา ได้วางแผนการผลิตข้าวกล้องหอมมะลิและข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ระยะน้ำนม โดยการเก็บเกี่ยวที่ระยะเมล็ดข้าวทั้งสองชนิดที่อยู่ในระยะน้ำนม เพื่อหาสภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตข้าวกล้องระยะน้ำนมที่มีโปรตีนสูงต่อไป ภาพที่ 3.30 และ 3.31



ภาพที่ 3.30 การศึกษาดูงาน ณ ศูนย์วิสาหกิจชุมชนกลุ่มหมุดำเหมยซานเกษตรพอเพียง ตำบลศรีดอนไชย อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดเชียงราย



ภาพที่ 3.31 การเก็บเกี่ยวเพื่อผลิตข้าวกล้องหอมมะลิและข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ระยะน้ำนม

9) กิจกรรมที่ 9 การติดตามผลและสรุปผลการดำเนินโครงการปี 3

วันเสาร์ ที่ 13 ธันวาคม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม พร้อมคณะทำงาน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษดา พงษ์การัญญาส อาจารย์ ดร.พัทธเพ็ญ เพ็ญจำรัส นายจิรกิตต์ แห้วศรี (เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ) และนายภูรินทร์ เก่งการทำ ผู้ช่วยนักวิจัย ได้เข้าร่วมการจัดกิจกรรมที่ 9 การติดตามผลและสรุปผลการดำเนินโครงการปี 3 ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม เพื่อรายงานผลการดำเนินงานตลอดการดำเนินโครงการในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้คณะทีมงานได้เข้าทำแบบประเมินการดำเนินโครงการตลอดระยะเวลา 3 ปี พร้อมกันนี้ได้พูดคุยและวางแนวทางในการขับเคลื่อนการทำข้าวอินทรีย์และพืชอินทรีย์ชนิดอื่น ๆ ของทางกลุ่มดำเนินการอยู่ เช่น กระเทียม หอม พร้อมกันนี้ได้วางแนวทางการระดมทุนการผลิตข้าวอินทรีย์และระบบการตลาดของผลิตภัณฑ์กลุ่มทั้งในส่วนของการผลิตข้าวอินทรีย์ หอมแดง และกระเทียมของกลุ่มให้สามารถดำเนินการกิจการของกลุ่มได้ โดยทำงานร่วมกับเกษตรกรตำบลในพื้นที่ เครือข่ายกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่จังหวัดแพร่ และธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์สาขาแพร่ ภาพที่ 3.32



ภาพที่ 2.32 การติดตามผลการดำเนินโครงการ

2.10 กิจกรรมอื่น ๆ ที่โครงการของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวมให้ความร่วมมือ

1) ศูนย์เรียนรู้แปลงสาธิตการปลูกพืชผักหลังนาที่ลดการเผาของจังหวัดแพร่

วันที่ 3 มีนาคม 2568 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม ร่วมกับ เกษตรอำเภอมือง ร่วมต้อนรับ นายคุณากร คชศิริ รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ ที่ร่วมกิจกรรมการปลูกกระเทียมคุณภาพดีเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นสาเหตุหลักของการเกิดภาวะโลกร้อน ภาพที่ 3.33 และ 3.34 ในวันที่ เมษายน 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม และอาจารย์สรียา ทรัพย์ศิริ ได้เข้าร่วมกิจกรรมการประกวดเทียบผลผลิตดีโดยไม่เผา โดยร่วมเป็นคณะกรรมการตัดสินการประกวดกระเทียมคุณภาพดีเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ที่จัดโดยหน่วยงานเกษตรอำเภอมืองและเกษตรตำบลกาญจนาและป่าแดงเป็นผู้ดำเนินโครงการ ทั้งนี้ยังได้รับเกียรติจากนายวิทยา กันกา มาเปิดกิจกรรมการประกวดกระเทียมของกลุ่ม เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้กับสมาชิกกลุ่มในการขับเคลื่อนงานทางด้านการเกษตรของตำบลป่าแดง ภาพที่ 2.35

**วิสาหกิจชุมชน
กลุ่มเกษตรอินทรีย์
บ้านหนองแวม**

ขอเชิญร่วมงานการประกวดผลผลิตกระเทียมคุณภาพดี
เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อลดต้นทุนการผลิตและสร้างรายได้
ให้เกษตรกรด้วย "3R Model" และรณรงค์ส่งเสริมการไม่เผา
ในพื้นที่การเกษตร ครั้งที่ 1 ปี พ.ศ. 2568

ในวันพุธที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2568
เวลา 08.30 - 16.30 น.

ณ ศูนย์เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า
เกษตรตำบลป่าแดง
นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ

ภายในงานพบกับกิจกรรมดี ๆ

กิจกรรมประกวดผลผลิตกระเทียมคุณภาพดีเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน และจัดแสดงผลผลิตกระเทียม

งานอารักขาพืช สำนักงานเกษตรอำเภอมืองแพร่

ภาพที่ 3.33 กิจกรรมการประกวดกระเทียมคุณภาพดีเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



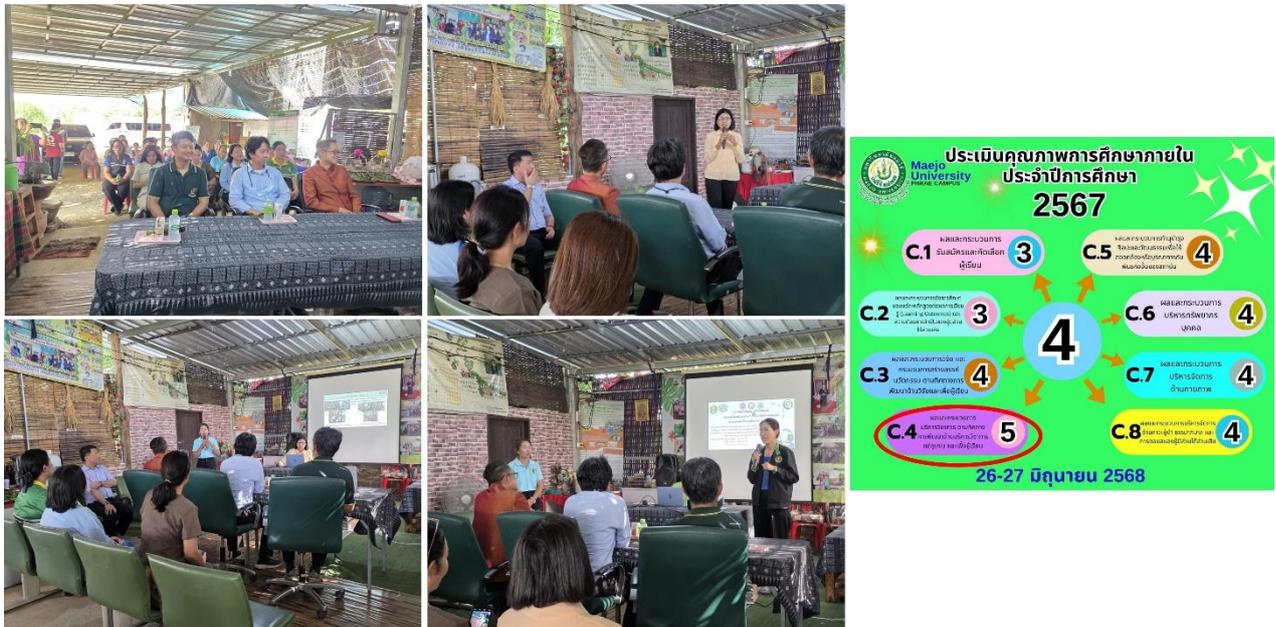
ภาพที่ 3.34 ร่วมต้อนรับนายคุณากร คชศิริฐ รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ ในกิจกรรมการปลูกกระเทียมคุณภาพดีเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 3.35 กิจกรรมการประกวดกระเทียมคุณภาพดีเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

2) เป็นหน่วยแสดงผลงานการดำเนินโครงการบริการวิชาการของการประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

วันที่ 26 มิถุนายน 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม พร้อมด้วย อาจารย์ ดร.พัชรเพ็ญ เพ็ญจำรัส และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม ร่วมต้อนรับคณะกรรมการประเมินระบบประกันคุณภาพการศึกษา ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ประจำปี 2567 ประกอบด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม มูลเมือง ประธานคณะกรรมการประเมิน อาจารย์ ดร. อานนท์ ปะเสระกั้ง และอาจารย์ ดร.มงคล ยะไชย คณะกรรมการประเมิน โดยกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม ได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนในการนำเสนอผลการดำเนินงานทางด้านงานบริการวิชาการของของมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยในเรื่องของการทำเกษตรอินทรีย์ และป็นตัวชี้วัดการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งผลการเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม ทำให้คะแนนการประกันคุณภาพการศึกษาระดับคณะในหัวข้อที่ C4 การบริการวิชาการเพื่อผู้เรียน ได้รับคะแนนในระดับ 5 รายละเอียดดังภาพที่ 3.36



ภาพที่ 3.36 การนำเสนอผลการดำเนินโครงการต่อคณะกรรมการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

3) การเข้าร่วมชมงาน อว. แพร่ และรับรางวัลผลการดำเนินโครงการดีเด่น ระดับเกียรติบัตร

วันศุกร์ ที่ 15 สิงหาคม 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม พร้อมด้วยนางเทียน หนองกาวิ (ประธานกลุ่ม) และนางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ (เลขานุการกลุ่ม) เข้าร่วมชมนิทรรศการภายในงาน อว.แพร่ ที่มีการแสดงผลงานจากหลายหน่วยงาน เพื่อการนำความรู้มาต่อยอดในการดำเนินงานของกลุ่ม และร่วมเข้ารับรางวัลผลการดำเนินโครงการดีเด่น ในระดับเกียรติบัตร ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร



ภาพที่ 3.37 การเข้าร่วมงาน อว. แพร่ และรับรางวัลการดำเนินโครงการดีเด่น ระดับเกียรติบัตร ประจำปี 2567

3.3 การประเมินผลการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม ปีที่ 3 เป็นโครงการในแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน และภายใต้ห่วงโซ่คุณค่า(Value chain) : NO-04 นวัตกรรมเพื่อเกษตรปลอดภัย โดยสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม มีสมาชิกจำนวน 20 คน โดยโครงการได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2568 ดำเนินงานภายใต้คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ สรุปผลการประเมินระหว่างการถ่ายทอดเทคโนโลยี ดังนี้

3.3.1 งบประมาณการดำเนินโครงการทั้งสิ้น

ปีที่ 3 จำนวน 168,500 บาท

3.3.2 กลุ่มชุมชนรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจำนวน 1 กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ดังนี้

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม ที่อยู่ หมู่ที่ 1 บ้านป่าแดง ตำบลป่าแดง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

3.3.3 ข้อมูลของผู้เข้าร่วมถ่ายทอดเทคโนโลยีจากโบสถ์เข้าร่วมโครงการ

จากจำนวนผู้เข้าร่วมอบรมทั้งหมดมีจำนวนผู้ส่งใบสมัครเข้าร่วมรับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีจำนวน 20 ราย สามารถสรุปผลของข้อมูลโบสถ์ได้ดังนี้

1) อาชีพของผู้เข้ารับการอบรมในโครงการ อาชีพของผู้เข้ารับการอบรมในโครงการ ตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีตามอาชีพ

ลำดับที่	อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
1.	รับราชการ	0	0.00
2.	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0.00
3.	เกษตรกร	19	95.00
4.	โอท็อป	0	0.00
5.	แม่บ้าน	0	0.00

6.	พนักงานธุรกิจเอกชน	0	0.00
7.	รับจ้าง	0	0.00
8.	วิสาหกิจชุมชน	0	0.00
9.	ค้าขาย	1	5.00
10.	อื่น ๆ	0	0.00

จากการสำรวจข้อมูลผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีตามอาชีพของกลุ่มวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม พบว่าประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรจำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 95 และประกอบอาชีพค้าขาย จำนวนอย่างละ 1 คน คิดเป็นประมาณร้อยละ 5 ดังนั้นสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขมจึงเป็นกลุ่มที่เน้นทำอาชีพการเกษตรเป็นหลัก

2) ระดับการศึกษาสูงสุดของผู้เข้ารับการอบรมในโครงการ ระดับการศึกษาสูงสุดของผู้เข้ารับการอบรมในโครงการ ดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด

ระดับการศึกษาสูงสุด	จำนวน	ร้อยละ
ประถม	12	60.00
มัธยมศึกษาตอนต้น	4	20.00
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.3	2	10.00
ปวส./อนุปริญญา	2	10.00
ปริญญาตรี	0	0.00
สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.00
อื่น ๆ	0	0.00

จากการสำรวจข้อมูลพื้นฐานระดับการศึกษาสูงสุดของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม โดยจำนวนและค่าร้อยละของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ที่ได้จำแนกตามระดับการศึกษา เป็นดังนี้ ระดับการศึกษาสูงสุดของสมาชิกกลุ่มส่วนใหญ่อยู่ในระดับประถมศึกษา ซึ่งมีจำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 60 รองลงมาคือระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 20 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.3 จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 10 และระดับการศึกษาปวส./อนุปริญญา จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 10

3) รายได้ต่อเดือนของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีในโครงการ รายได้ต่อเดือนของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ในโครงการ ดังตารางที่ 3.3

ตารางที่ 3.3 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำแนกตามรายได้ต่อเดือน

รายได้ต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 1,000 บาท	4	20.00
1,001-2,000	7	35.00
2,001-3,000	3	15.00
3,001-4,000	3	15.00
4,001-5,000	1	5.00
5,001-6,000	0	0.00

6,001-7,000	0	0.00
7,001-8,000	0	0.00
8,001-9,000	0	0.00
9,001-10,000	2	10.00
มากกว่า 10,000	0	0.00

จากการสำรวจข้อมูลพื้นฐานรายได้ต่อเดือนของผู้ใช้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีในโครงการของสมาชิกกลุ่มกลุ่มวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม โดยจำนวนและค่าร้อยละของผู้ใช้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีมีรายได้ต่อเดือนของผู้ใช้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีในโครงการ เป็นดังนี้ รายได้ต่อเดือนจำนวนน้อยกว่า 1,000 บาท จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 20 รายได้ต่อเดือนของผู้ใช้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีในโครงการจำนวน 1,001-2,000 บาท ซึ่งมีจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 35 รองลงมาคือ รายได้ต่อเดือนจำนวน 2,001-3,000 บาท และรายได้ต่อเดือนจำนวน 3,001-4,000 บาท จำนวนอย่างละ 6 คน คิดเป็นร้อยละ 30 รายได้ต่อเดือนจำนวน 9,001-10,000 บาท จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 10 รายได้ต่อเดือนจำนวน 4,001-5,000 บาท จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 5

4) ผู้ใช้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีในโครงการทราบข่าวครั้งแรกจากแหล่งใด ข้อมูลของผู้ใช้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยี ในโครงการทราบข่าวครั้งแรกจากแหล่งใด ดังตารางที่ 3.4

ตารางที่ 3.4 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้ใช้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำแนกตามการทราบข่าวครั้งแรกจากแหล่งใด

ทราบข่าวครั้งแรกจากแหล่งใด	จำนวน	ร้อยละ
จดหมายเชิญ	0	0.00
ทางอินเทอร์เน็ต	0	0.00
การแนะนำ/คนรู้จัก	18	80.00
ป้ายประกาศโฆษณา	0	0.00
สื่อสารมวลชน	0	0.00
หน่วยงานในท้องถิ่น	0	0.00
เจ้าหน้าที่ของรัฐ	2	10.00
อื่น ๆ	0	0.00

ภาพที่ 3.4 ร้อยละของผู้ใช้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีในโครงการทราบข่าวครั้งแรก

จากการสำรวจข้อมูลของผู้ใช้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยี ในโครงการทราบข่าวครั้งแรกจากแหล่งใด ของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม พบว่าสมาชิกส่วนใหญ่ทราบข่าวครั้งแรกจากการแนะนำหรือคนรู้จัก จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 80 และทราบข่าวครั้งแรกจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ จำนวนอย่างละ 2 คน คิดเป็นร้อยละ 10

5) ท่านเคยได้รับการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีจากคลินิกเทคโนโลยีนี้หรือไม่ ข้อมูลของบุคคลที่เข้ามารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีว่าเคยได้รับการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีจากคลินิกเทคโนโลยีหรือไม่ ดังตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.5 แสดงจำนวนและค่าร้อยละการได้รับการอบรมจำแนกตามการเคยได้รับการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีจากคลินิกเทคโนโลยีหรือไม่

เคยได้รับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีจากคลินิกเทคโนโลยีหรือไม่	จำนวน	ร้อยละ
เคย	20	100.00
ไม่เคย	0	0.00
รวม	20	100.00

จากการสำรวจข้อมูลของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ในโครงการว่าเคยได้รับการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีจากคลินิกเทคโนโลยีหรือไม่ของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม พบว่าสมาชิกทั้งหมดได้รับการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีจากคลินิกเทคโนโลยี จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 100 เนื่องจากว่าโครงการดังกล่าวนี้เป็นโครงการที่ได้รับงบประมาณในปี 2566, 2567 และต่อเนื่องมาในปี 2568

3.3.4 สรุปผลแบบประเมินโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยี

หลังจากการถ่ายทอดเทคโนโลยีเสร็จสิ้นแล้ว มีผู้ทำใบประเมินจำนวน 20 คน โดยมีรายละเอียดของผลการประเมินดังต่อไปนี้

1) ข้อมูลวัดความพึงพอใจ

เกณฑ์ในการวัดระดับความพึงพอใจของแบบประเมินโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยี ซึ่งประกอบไปด้วย 1) มีขั้นตอนการให้บริการ เช่น แจ้งให้ทราบก่อนการอบรม การประสานงานให้ข้อมูล ทำให้ท่านได้รับความสะดวกแค่ไหน 2) วิทยากรเจ้าหน้าที่ให้บริการ และ 3) สถานที่อบรม อาหาร เครื่องใช้ เอกสารอบรม มีพร้อมในการอบรม โดยมีระดับของคะแนนความพึงพอใจ แบ่งออกเป็นจำนวน 5 ระดับ คือ ตัวเลข 1 ระดับน้อยที่สุด ตัวเลข 2 ระดับน้อย ตัวเลข 3 ระดับปานกลาง ตัวเลข 4 ระดับมาก และตัวเลข 5 ระดับมากที่สุด แสดงผลดังตารางที่ 3.6

ตารางที่ 3.6 แสดงค่าเป็นค่าระดับเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ลำดับที่	ข้อมูลความพึงพอใจ	ค่าระดับเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
1.	ด้านกระบวนการ	4.50	0.51
2.	เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ	4.70	0.47
3.	สิ่งอำนวยความสะดวก	4.65	0.59

จากตารางที่ 3.7 แสดงค่าเฉลี่ยของระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีในด้านความพึงพอใจ ต่อกระบวนการให้บริการการถ่ายทอดเทคโนโลยี มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.50 ± 0.51 เกณฑ์ระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับที่มากที่สุด ในด้านการวิทยากร เจ้าหน้าที่ให้บริการ มีค่าเฉลี่ยที่ 4.70 ± 0.47 อยู่ในระดับมากที่สุด และในด้านสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ประกอบไปด้วย สถานที่อบรม อาหาร เครื่องใช้ เอกสารประกอบการฝึกอบรม มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.65 ± 0.59 ซึ่งอยู่ในระดับมาก และโดยรวมก็อยู่ในเกณฑ์ระดับความพึงพอใจมากที่สุด นั้นแสดงว่าเป็นโครงการที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้เข้ารับการอบรมได้ดีมาก

2) ข้อมูลเพื่อปรับปรุงหลักสูตร

ในการวัดค่าพึงพอใจต่อการปรับปรุงหลักสูตรของผู้เข้าร่วมการถ่ายทอดเทคโนโลยี ซึ่งสามารถแบ่งออกเป็นในหัวข้อของ ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์ ความรู้ความสามารถของวิทยากรถ่ายทอดความรู้ เนื้อหาของหลักสูตร ช่วงระยะเวลาในการอบรม และความคุ้มค่าของการมาเข้ารับการอบรมเมื่อเทียบกับค่าใช้จ่าย

โดยมีระดับของคะแนนความพึงพอใจต่อหลักสูตรของการอบรม แบ่งออกเป็น 5 ระดับ คือ ตัวเลข 1 ระดับน้อยที่สุด ตัวเลข 2 ระดับน้อย ตัวเลข 3 ระดับปานกลาง ตัวเลข 4 ระดับมาก และตัวเลข 5 ระดับมากที่สุด แสดงผลดังตารางที่ 3.7

ตารางที่ 3.7 แสดงค่าระดับเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความพึงพอใจต่อการปรับปรุงหลักสูตรตามความคิดเห็นของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ลำดับที่	ข้อมูลความพึงพอใจ	ค่าระดับเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
1.	การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	4.55	0.51
2.	ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	4.50	0.61
3.	ความเหมาะสมของวิทยากร	4.55	0.51
4.	ระยะเวลาในการอบรม	4.50	0.51
5.	ช่วงเวลาการอบรม	4.45	0.51
6.	ความคุ้มค่าเมื่อเทียบเวลากับค่าใช้จ่าย	4.55	0.51

จากตารางที่ 3.8 แสดงผลการประเมินด้านการปรับปรุงหลักสูตรของการถ่ายทอดเทคโนโลยี ในด้านองค์ความรู้ที่จะนำไปใช้ประโยชน์นั้น พบว่า มีค่าเฉลี่ยในระดับ 4.55 ± 0.51 ถือว่าอยู่เกณฑ์ระดับมากที่สุด ในด้านความเหมาะสมของเนื้อหาอยู่ในเกณฑ์ระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.50 ± 0.61 ความรู้ความสามารถของวิทยากรอยู่ในเกณฑ์ระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.55 ± 0.51 ระยะเวลาในการอบรมของการถ่ายทอดเทคโนโลยี มีค่าเฉลี่ยเป็น 4.50 ± 0.51 ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด ช่วงระยะเวลาในการอบรมนั้น มีค่าเฉลี่ยความมากที่ 4.45 ± 0.51 ถือว่าอยู่ในเกณฑ์ระดับมากที่สุด และความคุ้มค่าและค่าใช้จ่ายเมื่อเทียบกับเวลาของผู้อบรมนั้นได้รับพบว่าอยู่ในเกณฑ์ระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.55 ± 0.51 ในภาพรวมของการนำหลักสูตรมาถ่ายทอดเทคโนโลยีอยู่ในระดับมากที่สุด

3) การนำไปใช้ประโยชน์

ในด้านของการนำไปใช้ประโยชน์ของหลักสูตรที่ผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ซึ่งสามารถแบ่งออกเป็นในสองหัวข้อในการสอบถาม คือ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ และนำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้ ผลการประเมินแสดงผลดังตารางที่ 3.8

ตารางที่ 3.8 จำนวนและร้อยละการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ตามความคิดเห็นของผู้เข้ารับการอบรม

การนำไปใช้ประโยชน์	จำนวน (คน)	ร้อยละ
นำไปใช้ประโยชน์	20	100
นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้	0	0
รวม	20	100

โดยผลการประเมินการนำไปใช้ประโยชน์ของหลักสูตรที่ผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงพบว่าสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแถม ทั้งหมดสามารถนำเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์ได้ร้อยละ 100

4) รายได้ที่เพิ่มขึ้น

หลังจากการเข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีแล้ว ผู้เข้ารับการอบรมคาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นที่บาท รายได้ต่อเดือน แสดงดังตารางที่ 3.9

ตารางที่ 3.9 จำนวนและร้อยละที่คาดว่าจะรายได้เพิ่มขึ้นตามความคิดเห็นของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

รายได้ต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 1,000 บาท	0	0
1,001-2,000	5	25
2,001-3,000	2	10
3,001-4,000	6	30
4,001-5,000	3	15
5,001-6,000	0	0
6,001-7,000	0	0
7,001-8,000	0	0
8,001-9,000	0	0
9,001-10,000	2	10
10,001-20,000	1	5
20,001-30,000	1	5
รวม	20	100

โดยผลการประเมินหลังจากการเข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีแล้ว ผู้เข้ารับการอบรมคาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นที่บาทรายได้ต่อเดือน และจากการคาดการณ์ของรายได้เพิ่มขึ้นตามความคิดเห็นของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี พบว่าผู้เข้ารับการถ่ายทอดจำนวน 6 คน คาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นจำนวน 3,001-4,000 บาท รองลงมาคือผู้เข้ารับการถ่ายทอดจำนวน 5 คน คาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นจำนวน 1,001-2,000 บาท ผู้เข้ารับการถ่ายทอดจำนวน 3 คน คาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นจำนวน 4,001-5,000 บาท ผู้เข้ารับการถ่ายทอดจำนวน 2 คน คาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นจำนวน 2,001-3,000บาท และ 9,001-10,000 บาท และผู้เข้ารับการถ่ายทอดจำนวน 2 คน คาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นจำนวน มากกว่า 10,000 บาท

โดยสรุป จากข้อมูลของผลการประเมินกิจกรรมของโครงการในการจัดการถ่ายทอดเทคโนโลยีในครั้งนี้ พบว่าในด้านความพึงพอใจต่อขั้นตอนของการให้บริการ ความเหมาะสมของวิทยากรและเจ้าหน้าที่ให้บริการ และในด้านสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ประกอบไปด้วย สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม มีระดับความพึงพอใจอยู่ในเกณฑ์ระดับมากที่สุด สำหรับข้อมูลเพื่อปรับปรุงหลักสูตร ประกอบไปด้วยเนื้อหา ความเหมาะสมของวิทยากร ระยะเวลาและช่วงเวลาในการอบรม ความคุ้มค่าของการมาเข้าอบรมเมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายของโครงการนี้ อยู่ในเกณฑ์ระดับมากที่สุด และเมื่อประเมินถึงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์พบว่า ผู้เข้าฝึกอบรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี และความรู้ที่ได้รับจากโครงการนี้ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงร้อยละ 100 โดยผู้เข้าฝึกอบรมได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีต่าง ๆ คาดว่าจะสร้างรายได้เพิ่มขึ้นอยู่ที่ประมาณน้อยกว่า 1,001 บาทต่อเดือน ไปจนถึง 30,000 บาทต่อเดือน

3.4 สรุปผลการติดตามประเมินผลโครงการ

ผู้เข้าร่วมฝึกโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีมีจำนวน 20 คน สามารถติดตามประเมินผลได้ 20 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม ที่ดำเนินการทั้งหมด 1 กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ที่ตั้งอยู่บ้านหนองแวม ตำบลป่าแดง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

1) ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่องการนำไปใช้ประโยชน์

หลังจากการถ่ายทอดเทคโนโลยี ภายใต้โครงการเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE) “การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม” โครงการต่อเนื่อง ปีที่ 2 ได้ติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการจากแบบติดตามประเมินผลจำนวน 20 คน เรื่องการนำไปใช้ประโยชน์ ดังตารางที่ 3.10

ตารางที่ 3.10 แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของผู้นำไปใช้ประโยชน์

การนำไปใช้ประโยชน์	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้	0	0.00
ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้	20	100.00
รวม	20	100.00

จากตารางที่ 3.10 ได้ติดตามประเมินผลจำนวน 20 คน พบว่า สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 100

2) ผลของความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้กึ่งบาทต่อเดือน

การประเมินในเรื่องของสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้ แบ่งออกเป็น 2 หัวข้อ คือ รายได้ที่ท่านได้รับเป็นแบบใด และท่านสามารถนำความรู้ไปเพิ่มรายได้กึ่งบาทต่อเดือน แสดงดังตารางที่ 3.1 และ 3.12 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 3.11 แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของลักษณะรายได้ที่ได้รับ

ลักษณะรายได้ที่ได้จากการฝึกอบรม	จำนวน (คน)	ร้อยละ
รายได้หลัก	1	5
รายได้เสริม	19	95
รวม	20	100

จากตารางที่ 3.12 พบว่าผู้ที่นำไปใช้ประโยชน์จากรอบรม จำนวนทั้งหมด 20 คน ที่ได้นำความรู้ที่ได้ไปสร้างเป็นรายได้เสริมให้กับตนเอง จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 95 และนำไปประกอบเป็นอาชีพที่ทำรายได้หลักจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 5 จากการวิเคราะห์ผล พบว่ารายได้เสริมนี้อาจหมายถึงรายได้ ที่เกิดจากการนำความรู้ที่ได้จากการอบรมเรื่อง แปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม ไปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น น้ำข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ ข้าวพองไรซ์เบอร์รี่ ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ ที่สมาชิกกลุ่มที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีสามารถนำความรู้ไปเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัวได้

ตารางที่ 3.12 จำนวนและร้อยละที่ท่านสามารถนำความรู้ไปเพิ่มรายได้ต่อเดือน

รายได้ต่อเดือน (บาท)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้อยกว่า 1,000	0	0
1,001-2,000	5	25
2,001-3,000	2	10
3,001-4,000	6	30
4,001-5,000	3	15
5,001-6,000	0	0
6,001-7,000	0	0
7,001-8,000	0	0
8,001-9,000	0	0
9,001-10,000	2	10
มากกว่า 10,000 (30,000 บาท)	2	10
รวม	20	100

จากตารางที่ 3.12 พบว่า ร้อยละของการเพิ่มรายได้ต่อเดือนสูงสุด คือ รายได้ที่เพิ่มขึ้นอยู่ระหว่าง 3,001-4,000 บาทต่อเดือน จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 30.00 รองลงมาคือรายได้ 1,001-2,000 ต่อเดือน จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 25 รายได้ 4,001-5,000 บาทต่อเดือน จำนวนอย่างละ 3 คน คิดเป็นร้อยละ 15 มีรายได้ 9,001-10,000 บาทต่อเดือน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 15 และมีรายได้เพิ่มขึ้นต่อเดือนสูงสุด มากกว่า 10,000 คือ จำนวนเงินประมาณ 15,000 บาท (นางเทียน หนองกาวิ) และ 22,000 บาทต่อเดือน (นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ) จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 10 ซึ่งจากข้อมูลดังกล่าวจะเห็นได้ว่ากลุ่มผู้ที่เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีในครั้งนี้ เป็นกลุ่มเกษตรกรรายย่อยที่ยังไม่มีระบการแปรรูปข้าวไรซ์เบอร์รี่ที่ชัดเจน สมาชิกในกลุ่มเป็นผู้ผลิตข้าวจำหน่ายแบบไม่มีการแปรรูปและมีรายได้จากการขายผลผลิตข้าวและพืชผักต่าง ๆ และมีสมาชิกกลุ่มจำนวน 2 คน ที่มีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัด เนื่องจากสมาชิกกลุ่มท่านนี้มีการแปรรูปข้าวจำหน่ายในหลายชนิด เช่น ข้าวหนึ่ง ข้าวกล้อง ข้าวกล้องเพาะงอก ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผง ข้าวพองผสมธัญญาพืช และมีลูกค้าประจำ ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากปี 2566 2567 และ 2568 ตั้งแต่โครงการได้เริ่มเข้ามาช่วยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวอินทรีย์

3) ท่านสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน การประเมินในเรื่องของการความรู้ไปลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน แสดงดังตารางที่ 3.13

ตารางที่ 3.13 จำนวนและร้อยละที่ท่านสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน

รายได้ต่อเดือน (บาท)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้อยกว่า 1,000	7	35
1,001-2,000	6	30
2,001-3,000	5	25
3,001-4,000	1	5
4,001-5,000	0	0
5,001-6,000	1	5
6,001-7,000	0	0
7,001-8,000	0	0

8,001-9,000	0	0
9,001-10,000	0	0
มากกว่า 10,000 (20,000 บาท)	0	0
รวม	20	100

จากตารางที่ 3.13 พบว่า ร้อยละของการลดรายจ่ายต่อเดือนสูงสุด คือ รายจ่ายที่ลดลงอยู่ระหว่าง 1,001-2,000 บาทต่อเดือน จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 35.00 รองลงมาคือลดรายจ่ายน้อยกว่า 1,000 จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 30 รายจ่ายที่ลดลงอยู่ระหว่าง 2,001-3,000 บาทต่อเดือน จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00 และมีการลดรายจ่ายที่ลดลงต่อเดือนสูงสุด 5,001-6,000 บาทต่อเดือน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 5 ซึ่งจากข้อมูลดังกล่าวจะเห็นได้ว่ากลุ่มผู้ที่เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีในครั้งนี้เป็นกลุ่มเกษตรกรรายย่อยที่มีการนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการถ่ายทอดไปประยุกต์ใช้ในครัวเรือนเป็นหลักในการลดรายจ่ายของการใช้ปุ๋ยเคมีและสารกำจัดแมลงศัตรูพืช เช่น ปุ๋ยโบกาฉิ ปุ๋ยเบญจคุณ แหนแดง ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีสามารถทำให้ต้นข้าวเจริญเติบโตได้ดี โดยการลดค่าใช้จ่ายในการซื้อวัสดุชีวภัณฑ์ในการเพิ่มคุณภาพการผลิตข้าวไรซ์เบอร์รี่แบบอินทรีย์มากขึ้น

4) ในด้านคุณภาพชีวิต

การประเมินหลังสิ้นสุดโครงการในเรื่องของด้านคุณภาพชีวิต แสดงดังตารางที่ 3.14

ตารางที่ 3.14 จำนวนและร้อยละในด้านคุณภาพชีวิต

ด้านคุณภาพชีวิต	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สามารถระบุเป็นตัวเงิน (7,000-10,000)	2	10
ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้ พัฒนาอาชีพ	14	70
ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวม	4	20
ไม่เป็นตัวเงิน แต่สามารถประเมินในด้านอื่น	0	0

จากตารางที่ 3.14 หลังการสิ้นสุดโครงการมีผลต่อด้านคุณภาพชีวิต พบว่าสามารถระบุเป็นตัวเงินได้จำนวน 2 คน มีค่าอยู่ระหว่าง 7,000-10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 10 ด้านคุณภาพชีวิตที่ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้ พัฒนาอาชีพ จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 70 และไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวม จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 20

5) การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด

การประเมินหลังสิ้นสุดโครงการในเรื่องการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด แสดงดังตารางที่ 3.15

ตารางที่ 3.15 จำนวนและร้อยละในการนำความรู้ไปใช้เมื่อใด

นำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด	จำนวน (คน)	ร้อยละ
หลังการอบรมทันที	7	35
หลังการอบรมภายใน 1 เดือน	5	25
หลังการอบรมภายใน 3 เดือน	7	35
หลังการอบรมภายใน 6 เดือน	1	5
รวม	20	100

จากตารางที่ 3.15 การประเมินหลังการสิ้นสุดโครงการมีการนำความรู้ที่ได้รับการอบรมหลังการอบรมทันทีและหลังการอบรมภายในระยะเวลา 3 เดือน มีจำนวนสูงที่สุดคืออย่างละ 7 คน คิดเป็นร้อยละ 35 รองลงมาคือการนำไปใช้หลังการอบรมภายในระยะเวลา 1 เดือน จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 25 และการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์หลังการอบรมภายใน 6 เดือน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 5

6) การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน

การประเมินหลังสิ้นสุดโครงการในเรื่องการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน แสดงดังตารางที่ 3.16

ตารางที่ 3.16 จำนวนและร้อยละในการนำความรู้ไปใช้ที่ไหน

นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ใช้ในครอบครัว	13	65
ใช้ในชุมชน/กลุ่ม	6	30
ใช้ในที่ทำงาน	0	0
ใช้เมื่อมีโอกาส	1	5
รวม	20	100

จากตารางที่ 3.16 การประเมินหลังการสิ้นสุดโครงการมีการนำความรู้ที่ได้รับการอบรมไปใช้ประโยชน์ในครอบครัวมากที่สุดจำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 65 รองลงมาคือการนำไปใช้ในกลุ่มหรือชุมชนที่อยู่อาศัย จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 30 และการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์เมื่อมีโอกาส จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 5

7) การนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด

การประเมินหลังสิ้นสุดโครงการในเรื่องการนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด แสดงดังตารางที่ 3.17

ตารางที่ 3.17 จำนวนและร้อยละในการนำความรู้ไปขยายต่อในด้านใด

การนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่	10	50
เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ	3	15
ให้บริการ / คำปรึกษา	7	35
อื่น ๆ (โปรดระบุ.....)	0	0
รวม	20	100

จากตารางที่ 3.17 การประเมินหลังการสิ้นสุดโครงการมีการนำความรู้ที่ได้รับการอบรมไปขยายผลโดยการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ใหม่มากที่สุดจำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 50 รองลงมาคือการนำความรู้ที่ได้รับการอบรมไปขยายผลโดยการให้บริการ/คำปรึกษา จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 35 และการนำความรู้ที่ได้รับการอบรมไปขยายผลโดยการเป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 15

9) สรุปแบบประเมินผลการติดตามผล

สรุปผลถ่ายทอดเทคโนโลยี “การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองแวม” สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.18

ตารางที่ 3.18 แสดงสรุปผลถ่ายทอดเทคโนโลยีของโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองแวม

การนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด	จำนวน	หน่วยนับ
จำนวนผู้สมัครเข้าอบรมตามแผน	20	คน
จำนวนผู้เข้าอบรมตามแผน	20	คน
จำนวนผู้เข้าอบรมที่ติดตามผล	20	คน
จำนวนผู้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์	20	คน
มูลค่าทางเศรษฐกิจจากรายได้ที่เพิ่มขึ้น	112,000	บาท
มูลค่าทางเศรษฐกิจจากรายจ่ายที่ลดลง	44,000	บาท
ผลตอบแทนโครงการทางเศรษฐศาสตร์	7.98	เท่า

จากตารางที่ 4.9 แสดงผลสรุปของโครงการโดยในโครงการ “การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองแวม” ต่อเนื่องปีที่ 2 โดยโครงการได้ตั้งเป้าหมายของแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยมีผู้เข้าร่วมการอบรมจำนวน 20 คน และสามารถติดตามประเมินผลได้ทั้งหมด 20 คน และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงทั้งหมด 20 คน ซึ่งมีมูลค่าทางเศรษฐกิจจากรายได้ที่เพิ่มขึ้นเท่ากับ 112,000 บาท และมูลค่าทางเศรษฐกิจจากรายจ่ายที่ลดลงเท่ากับ 40,000 บาท และสามารถประเมินผลตอบแทนโครงการในทางเศรษฐศาสตร์ได้เท่ากับ 7.98 เท่า

บทที่ 4

สรุปผลการดำเนินงาน

โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม ต่อเนื่องปีที่ 3 เป็นโครงการในแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Business Community Enterprise : BCE) และภายใต้ห่วงโซ่คุณค่า(Value chain) : NO-04 นวัตกรรมเพื่อเกษตรปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ 2568 ที่มีการดำเนินงานภายใต้คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ โดยการดำเนินโครงการได้สิ้นสุดแล้วสามารถสรุปผลการดำเนินโครงการตามข้อเสนอโครงการ ดังนี้

4.1 สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในภาพรวม

ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ค่าเป้าหมายในแต่ละปี (3 ปี) ของผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมายในแต่ละปี					
		ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	100	120	80	120	100	
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด	เรื่อง	2	6	2	5	3	
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	2	2	2	2	2	
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	96	80	97	80	
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	3	20	3	20	20	
6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น	เท่า	1x	2.90x	1.5x	4.82x	2x	
7. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาใหม่จากข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผง จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์	1	3	2	3	1	
8. มาตรฐานของผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์	1	-	2	1 มาตรฐาน ข้าวอินทรีย์	2	

หมายเหตุ : กรณีเป็นปีที่ 1 ระบุเฉพาะแผน/กรณีเป็นปีที่ 2 ระบุผลในปีที่ 1/กรณีเป็นปีที่ 3 ระบุผลในปีที่ 1 และ : มาตรฐานของผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ ข้าวอินทรีย์ จำนวน 1 มาตรฐาน ได้แก่ มาตรฐานการผลิตข้าวอินทรีย์ รหัสรับรอง กษ 09-90000-54-007-000009-ORGANIC จากกรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (22 มีนาคม 2566-21 มีนาคม 2569) ภาพที่ 4.1



ภาพที่ 4.1 มาตรฐานข้าวอินทรีย์ของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม

4.2 สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ปีที่ดำเนินการในปัจจุบัน)

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมาย	
		แผน	ผล
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	100	100
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด	เรื่อง	3	5
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	2	3
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	93.50
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	20	20
6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น	เท่า	2x	7.98x
7. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาใหม่จากข้าวไรซ์เบอร์รี่	ผลิตภัณฑ์	1	3
8. มาตรฐานของผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์	2	3

หมายเหตุ : ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นขอมาตรฐาน อย. ประกอบด้วยข้าวกล้องอินทรีย์ (ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ข้าวหอมดอกมะลิ 105 และข้าวหอมเวสสันดะระ) ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก และข้าวไรซ์เบอร์รี่ผสมงาดำสำเร็จรูป

จากตารางการสรุปผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการหลังการดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีของโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวมเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ในปีงบประมาณ 2568 มีรายละเอียดดังนี้

1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยีเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้คือ จำนวน 120 คน
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอดทั้งหมดจำนวน 5 เทคโนโลยี ประกอบด้วย 1) เทคโนโลยีการเลี้ยงแพะ 2) การบริหารจัดการกลุ่มและระบบตลาดออนไลน์ 3) เทคโนโลยีการคัดพันธุ์ข้าวปน 4) องค์ความรู้เรื่องมาตรฐาน GMP และมาตรฐาน ออย. 5) การทำบัญชีกลุ่ม 6) เทคนิคการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชด้วยชีววิธี
3. จำนวนสมาชิกที่สามารถวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้จำนวน 3 คน คือ นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ นางบัวผืน หมายดี และนางเทียน หนองกาวิ
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีมีค่าร้อยละ 93.50
5. จำนวนผู้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในกลุ่ม พบว่าสมาชิกกลุ่มสามารถนำความรู้ที่ได้รับการอบรมไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ทั้งการพัฒนาอาชีพ การเป็นวิทยากร การเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายในครัวเรือน ได้ทั้งหมดจำนวน 20 คน
6. สัดส่วนมูลค่าเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น มีค่าเท่ากับ 7.98 เท่า
7. ผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นจากโครงการนี้จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ ที่ยื่นขอมาตรฐาน ออย. ประกอบด้วย
 - 1) ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงผสมงาดำ สำเร็จรูป สูตรละลายน้ำง่าย ขนาด 20 กรัม และ 200 กรัม
 - 2) ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ (ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ข้าวกล้องหอมมะลิ 105 และข้าวกล้องหอมเวทสันตะระ)
 - 3) ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก
8. มาตรฐานของผลิตภัณฑ์
 - 1) มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ข้าวอินทรีย์ จำนวน 1 มาตรฐาน ได้แก่ มาตรฐานการผลิตข้าวอินทรีย์ รหัสรับรอง กษ 09-90000-54-007-000009-ORGANIC จากกรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (22 มีนาคม 2566-21 มีนาคม 2569)
 - 2) มาตรฐานผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องอินทรีย์ 3 ผลิตภัณฑ์ อยู่ระหว่างการยื่นขอมาตรฐานและรอผล

4.3 การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ

(1) ผลกระทบทางเศรษฐกิจ เช่น รายได้ที่เพิ่มขึ้น และต้นทุนที่ลดลง เป็นต้น โดยแสดงข้อมูลเปรียบเทียบก่อน - หลังดำเนินโครงการ (ระบุที่มาของข้อมูล) พร้อมแสดงวิธีการคำนวณให้ชัดเจน

ในการคำนวณหารายได้ที่เพิ่มขึ้นของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม จากการใช้ข้อมูลการกรอบแบบสอบถามของสมาชิกกลุ่มก่อนเข้าร่วมโครงการในปีที่ 3 พบว่าสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวมจำนวน 20 คน มีข้อมูลรายได้อยู่ระหว่างน้อยกว่า 1,000 บาท ถึง 17,000 บาท ต่อเดือน มีรายได้รวมต่อเดือนทั้งหมด 71,000 บาท และรายได้รวมต่อปีทั้งหมด 852,000 บาท เฉลี่ยรายได้ต่อคนในแต่ละเดือน เท่ากับ 3,550 บาท และต่อปีเท่ากับ 42,600 บาท หลังจากสมาชิกได้เข้าร่วมโครงการในปีที่ 3 พบว่ามีรายได้เพิ่มขึ้นอยู่ระหว่าง 1,000 บาท ถึง 22,000 บาท ต่อเดือน มีรายได้รวมต่อเดือนทั้งหมด 112,000 บาท และรายได้รวมต่อปีทั้งหมด 1,344,000 บาท เฉลี่ยรายได้ต่อคนในแต่ละเดือน เท่ากับ 5,600 บาท และต่อปีเท่ากับ 67,200 บาท ซึ่งถ้าวิเคราะห์ข้อมูลรายได้เบื้องต้นพบว่าสมาชิกกลุ่มมีรายได้ค่อนข้างต่ำ เนื่องจากเป็นเกษตรกรที่อยู่ใญ่ผู้สูงอายุหลายราย รายได้จะมาจากสวัสดิการของรัฐเป็นหลักและจากบุตรหลานทำให้มีรายได้ที่ไม่แน่นอน และหลังจากเข้าร่วมโครงการทำให้สมาชิกมีรายได้เพิ่มขึ้นประมาณ 1.5 เท่า ซึ่งเกิดจากการขายผลผลิตสดทั้งใน

ข้าวเปลือกและพืชผลชนิดอื่นๆ ที่สมาชิกดำเนินการ เช่น หอม กระเทียม ในขณะที่สมาชิกบางรายมีรายได้ที่เพิ่มขึ้นมาก เนื่องจากเป็นเกษตรกรที่มีพื้นที่ในการปลูกข้าวอินทรีย์มาก และมีการนำองค์ความรู้ที่ถ่ายทอดไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จำหน่าย ซึ่งในอนาคตทางกลุ่มควรมีการบริหารจัดการกลุ่มในส่วนของกระจายรายได้ของกลุ่ม การจ้างงานภายในกลุ่มและการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินกิจการของกลุ่มอย่างเป็นระบบ

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	ก่อนเข้าร่วมโครงการ			หลังเข้าร่วมโครงการ		
	จำนวนคน	จำนวนเงิน (จำนวนคน ×1000)	รายได้ทั้งปี (จำนวนเงิน ×12)	จำนวนคน	จำนวนเงิน (จำนวนคน ×1000)	รายได้ทั้งปี (จำนวนเงิน ×12)
น้อยกว่า 1,000 บาท	4	4,000	48,000	0	0.00	0.00
1,001-2,000	7	14,000	168,000	5	10,000	120,000
2,001-3,000	3	9,000	108,000	2	6,000	72,000
3,001-4,000	3	12,000	144,000	6	24,000	288,000
4,001-5,000	1	5,000	60,000	3	15,000	180,000
9,001-10,000	1	10,000	120,000	2	20,000	240,000
10,000-20,000	1	17,000	204,000	1	15,000	180,000
20,000-30,000	0	0.00	0.00	1	22,000	264,000
รวมรายได้ทั้งหมด		71,000	852,000		112,000	1,344,000
เฉลี่ยต่อคน		3,550	42,600		5,600	67,200

มากกว่านี้การคำนวณผลตอบแทนโครงการทางเศรษฐศาสตร์ ของการดำเนินโครงการของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขม มีรายละเอียดดังนี้

$$\text{สูตรการคำนวณผลตอบแทนโครงการ (เท่า)} = \frac{\text{รวมรายได้แต่ละคน/จำนวนคนเข้าอบรม} \times 12 \text{ เดือน}}{\text{ต้นทุนโครงการต่อคน}}$$

รายได้รวมทุกคน เท่ากับ 112,000 บาท

จำนวนคนเข้าร่วมโครงการ เท่ากับ 20 คน

ต้นทุนโครงการต่อคน 168,500/20 บาทต่อคน

ฉะนั้นต้นทุนโครงการต่อคนเท่ากับ 8,245 บาทต่อคน

เมื่อแทนค่าในสูตรการคำนวณผลตอบแทนโครงการ

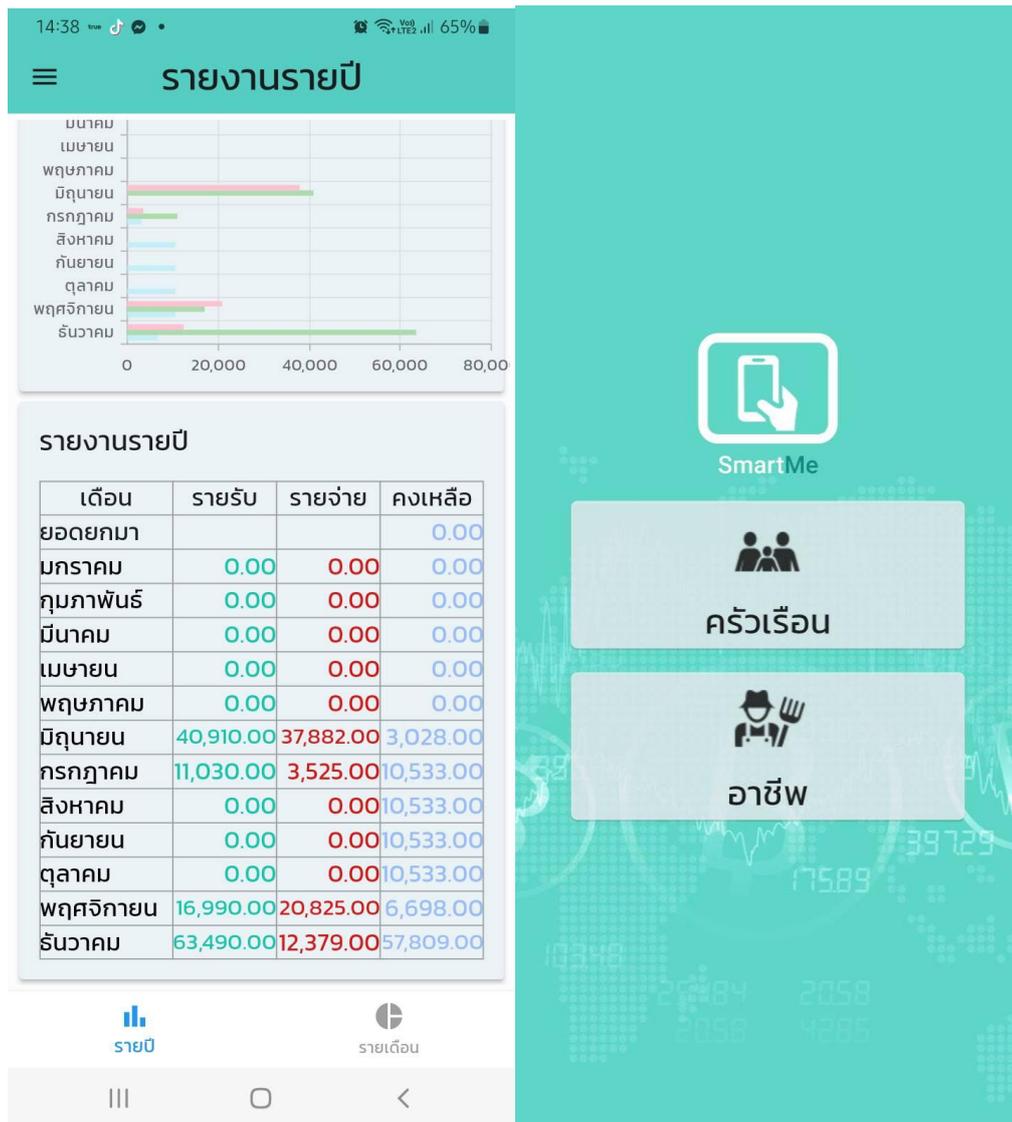
$$\text{ผลตอบแทนโครงการ} = \frac{(112,000/20) \times 12 \text{ เดือน}}$$

8,950 บาท

$$= 7.98 \text{ เท่า}$$

ดังนั้นผลตอบแทนโครงการทางเศรษฐศาสตร์มีค่าเท่ากับ 7.98 เท่า

ตัวอย่างข้อมูลรายได้ของสมาชิกกลุ่ม



(2) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการลดของเสียจากกระบวนการผลิต เป็นต้น โดยแสดงข้อมูลเปรียบเทียบก่อน - หลังดำเนินโครงการ (ระบุที่มาของข้อมูล) พร้อมแสดงกระบวนการดำเนินให้ชัดเจน

ในการดำเนินโครงการ

จากการใช้ข้อมูลแบบสอบถามการประเมินโครงการและการสัมภาษณ์สมาชิกกลุ่มของกลุ่ม พบว่าโครงการมีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- 1) สมาชิกกลุ่มมีการนำองค์ความรู้ในการผลิตปุ๋ยชีวภาพและปุ๋ยเบญจคุณ ไปใช้ในการปลูกข้าวและพืชผัก
- 2) เกษตรกรใช้แผนผังในการควบคุมวัชพืชและเพิ่มธาตุอาหารไนโตรเจนให้กับข้าว ทำให้ต้นข้าวเจริญเติบโตได้ดี โดยสมาชิกสามารถลดค่าใช้จ่ายในการซื้อสารชีวภัณฑ์ในการเพิ่มคุณภาพการผลิตข้าวไรซ์เบอร์รี่แบบอินทรีย์มากขึ้น
- 3) เกษตรกรการนำเศษอาหารและวัตถุดิบในท้องถิ่นมาทำปุ๋ยและน้ำหมักชีวภาพในการปลูกพืชผักสวนครัวส่งผลทำให้ลดค่าใช้จ่ายในการซื้อสารเคมีและปุ๋ยเคมีในการปลูกพืช

- 4) พื้นที่นาข้าวของสมาชิกมีความหลากหลายทางชีวภาพมากขึ้น โดยเกษตรกรสามารถเก็บแมลงกินได้ชนิดต่าง ๆ เช่น ตั๊กแตน จิ้งหรีด แมงดา แมงกะซอน มาจำหน่ายในชุมชนท้องถิ่น โดยขายในกิโลกรัมละ 200 บาท
- 5) พื้นที่นาข้าวมีปุ๋ยจำนวนมาก เกษตรกรสามารถนำปุ๋ยมาแปรรูปเป็นน้ำปุ๋ย ซึ่งเป็นอาหารพื้นถิ่นภูมิปัญญาของชาวภาคเหนือ ที่ใช้สำหรับการบริโภคในครัวเรือนและจำหน่ายกิโลกรัมละ 600-800 บาท
- 6) เกษตรกรจำหน่ายผลผลิตพลอยได้ในพื้นที่แปลงเกษตรแบบอินทรีย์กว่า 10,000-20,000 บาทต่อปี จากผลกระทบเชิงบวกที่เกิดขึ้นในพื้นที่แปลงนาข้าวอินทรีย์นั้น แสดงว่าพื้นที่นาข้าวเป็นพื้นที่ที่ปลอดภัยทางเกษตร ก่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพและเกิดความสมดุลของสิ่งแวดล้อมทางการเกษตร ซึ่งเป็นการทำเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(3) ผลกระทบด้านสังคม เช่น สร้างความร่วมมือในชุมชน และยกระดับคุณภาพชีวิต เป็นต้น โดยแสดงกระบวนการดำเนินให้ชัดเจน

จากการใช้ข้อมูลแบบสอบถามการประเมินโครงการและการสังเกตการณ์การทำงานของกลุ่ม ส่งผลกระทบด้านสังคมต่าง ๆ ดังนี้

- 1) เกษตรกรเกิดได้เพิ่มทักษะและพัฒนาอาชีพเกษตรกรแบบไม่พึ่งพาสารเคมี
- 2) เกิดสังคมแห่งการช่วยเหลือเกื้อกูลในการทำงานกลุ่ม เช่น การดำนา เกี่ยวข้าว ปลูกหอมและกระเทียม
- 3) เกิดการสร้างงานสร้างอาชีพให้กับคนสูงวัยมีรายได้เพิ่มขึ้น
- 4) เป็นศูนย์เรียนรู้ในการฝึกอบรมและศึกษาดูงานของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการทำเกษตรอินทรีย์
- 5) เกิดเครือข่ายการทำงานทางด้านเกษตรอินทรีย์ทั้งในภาครัฐและเอกชนที่เข้ามาสนับสนุนองค์ความรู้และงบประมาณในการขับเคลื่อนงานทางด้านพืชอินทรีย์ ตลอดจนเครือข่ายการตลาดข้าวอินทรีย์

4.4 สรุปกิจกรรมที่บรรลุเป้าหมายตามแผนการดำเนินงานของโครงการ (ตั้งแต่ปีแรก – ปีปัจจุบัน) และที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนการดำเนินงานของโครงการ (พร้อมระบุเหตุผลและแนวทางการดำเนินงานในปีต่อไป)

ปีที่ 1 (พ.ศ. 2566)

กิจกรรมที่บรรลุเป้าหมาย ทุกกิจกรรมแล้วเสร็จตามแผนงานโครงการ

กิจกรรมที่ไม่บรรลุเป้าหมาย ไม่มี

ปีที่ 2 (พ.ศ. 2567)

กิจกรรมที่บรรลุเป้าหมาย

1) กิจกรรมที่ 1 การเสวนาเพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการปีที่ 2 และการสรุปผลการดำเนินงานโครงการปีที่ 1

2) กิจกรรมที่ 2 การส่งเสริมและพัฒนาทักษะบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจและพัฒนาทักษะทางการตลาดเพื่อจำหน่ายการผลิตภัณฑ์

3) กิจกรรมที่ 3 การส่งเสริมและเพิ่มทักษะความรู้ในการผลิตปัจจัยการผลิตทางด้านเกษตรอินทรีย์สำหรับการผลิตวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์

4) กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาทักษะการออกแบบยี่ห้อและฉลากผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบ

5) กิจกรรมที่ 5 การสร้างความรู้ความเข้าใจและเตรียมความพร้อมในการขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ออย. เช่น ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงสำเร็จรูปสูตรใหม่ละลายง่าย ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก และข้าวไรซ์เบอร์รี่เพาะงอกบดผงสำเร็จรูป

กิจกรรมที่ไม่บรรลุเป้าหมาย

1) กิจกรรมที่ 6 การขอรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ ออย. จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ เช่น ข้าวไรซ์เบอร์รี่บดผงสำเร็จรูปสูตรใหม่ละลายง่าย ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก และข้าวไรซ์เบอร์รี่เพาะงอกบดผงสำเร็จรูป เหตุผลและแนวทางดำเนินการ เนื่องจากกิจกรรมการยื่นขอมาตรฐาน ออย. ของข้าวอินทรีย์ เนื่องจากในกระบวนการและเอกสารสำหรับการยื่นขอมาตรฐาน ออย. ของผลิตภัณฑ์ต้องใช้เวลาในการวางแผนและออกแบบสถานที่ผลิตให้เป็นไปตามมาตรฐาน ซึ่งทำให้การดำเนินกิจกรรมนี้ต่อเนื่องไปในปีที่ 3

ปีที่ 3 (พ.ศ. 2568)

กิจกรรมที่บรรลุเป้าหมาย

- 1) กิจกรรมที่ 1 การเสวนาเพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการปีที่ 3 และการสรุปผลการดำเนินงานโครงการปีที่ 2
- 2) กิจกรรมที่ 3 การพัฒนา Platform ในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งในรูปแบบออฟไลน์และออนไลน์เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์
- 3) กิจกรรมที่ 4 การส่งเสริมและเพิ่มทักษะความรู้ในการผลิตปัจจัยการผลิตทางด้านเกษตรอินทรีย์สำหรับการผลิตวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์
- 4) กิจกรรมที่ 5 การส่งเสริมและเพิ่มทักษะการผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์
- 5) กิจกรรมที่ 6 การพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและระบบฐานข้อมูลในการจัดเก็บข้อมูลของลูกค้า เพื่อกระบวนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์
- 6) กิจกรรมที่ 7 การประชาสัมพันธ์ การสร้างเครือข่ายการผลิตและการจำหน่าย เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่และผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องชนิดอื่นๆ
- 7) กิจกรรมที่ 8 ส่งเสริมและเพิ่มทักษะการดำเนินงานของธุรกิจเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นธุรกิจเพื่อสังคม
- 8) กิจกรรมที่ 9 การติดตามผลและสรุปผลการดำเนินโครงการปี 3

กิจกรรมที่ไม่บรรลุเป้าหมาย

1) กิจกรรมที่ 2 การยื่นขอรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ ออย. ของข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ และมาตรฐานข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์

เหตุผลและแนวทางดำเนินการ เนื่องจากในกระบวนการและเอกสารสำหรับการยื่นขอมาตรฐาน ออย. ของผลิตภัณฑ์ได้รับข้อเสนอแนะในการปรับแก้ไขโครงสร้างของสถานที่ผลิตและให้ทางกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแขมก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามเวลา และปรับเอกสารที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลผลิตภัณฑ์ เช่น รายละเอียดประกอบคำขออนุญาตผลิตอาหาร ฉลากผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องอินทรีย์มีข้อมูลไม่ครบตามข้อกำหนดมาตรฐานของฉลาก ซึ่งต้องใช้เวลาในการปรับแก้ไข และคาดว่าสามารถยื่นขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ออย. ได้ภายในเดือนมกราคม 2569

4.5 สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณตามรายการกิจกรรมที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ

ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	งบประมาณที่ ได้รับการ สนับสนุน (บาท)	งบประมาณที่ใช้ จ่าย (บาท)	งบประมาณ คงเหลือ (บาท)	หมายเหตุ
2566	231,500	231,500	231,500	
2567	179,000	179,000	179,000	
2568	168,500	168,500	168,500	
รวม	579,000	579,000	0	

บทที่ 5

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

5.1 ปัญหา/อุปสรรค

1. ช่วงเวลาในการดำเนินกิจกรรมในโครงการ เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีอยู่ในช่วงฤดูฝน ซึ่งเป็นฤดูกาลการทำนาของเกษตรกร ทำให้การนัดหมายเวลาในการอบรมในกิจกรรมจะต้องมีการเลื่อนเวลา เพื่อให้ทางสมาชิกกลุ่มทุกคนได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี
2. จังหวัดแพร่ เกิดภาวะน้ำท่วมฉับพลันในช่วงฤดูฝน ทำให้การดำเนินกิจกรรมต้องงดในช่วงน้ำหลาก
3. สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวมส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุและมีสมาชิกเป็นเพศหญิง ทำให้การจัดบางกิจกรรมต้องการกำลังเสริมจากสามีสมาชิกมาช่วยในการดำเนินการกิจกรรม เช่น การทำปุ๋ยหมักไบโอภาฉิ
4. เอกสารในการยื่นขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ออย. มีความละเอียดทั้งในแบบแปลนของสถานที่ผลิต ฉลากผลิตภัณฑ์ และเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทำให้การดำเนินการมีความล่าช้า

5.2 ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไข

ในการดำเนินกิจกรรมในครั้งนี้ทางสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม มีความพร้อมและตั้งใจในการเข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน ดังนั้นจึงควรมีการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการให้กับทางกลุ่มอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการยกระดับมาตรฐานและคุณภาพของผลิตภัณฑ์จากข้าวอินทรีย์ สมาชิกกลุ่มบางท่านเป็นผู้นำชุมชนที่มีประสบการณ์สูงในการทำเกษตรอินทรีย์ และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้รับการฝึกอบรมจากโครงการให้กับกลุ่มเกษตรกรหรือชุมชนอื่นที่สนใจในการทำเกษตรอินทรีย์ได้

ภาคผนวก

ภาคผนวก
แบบข้อมูลผู้ร่วมโครงการ แบบประเมิน แบบติดตามผล
และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก 1 : ข้อมูลไบโสมัครเข้าร่วมฝึกอบรมภายใต้

โครงการเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE) “โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม”

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	อายุ	อาชีพ	ระดับการศึกษาสูงสุด	รายได้ต่อเดือน	ทราบข่าวครั้งแรกจากแหล่งใด	ได้รับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีจากทางคลินิกเทคโนโลยี หรือไม่	เคยลงทะเบียนคนจนประเภทขาดการอาชีพหรือไม่
1.	นางเทียนหนองกาวิ	ประธานกลุ่ม	22 หมู่ 1 บ้านหนองแวม ต.ป่าแดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	60	เกษตรกร	ประถมศึกษา	1,001-2,000	การแนะนำ/คนรู้จัก	ไม่เคย	ไม่เคย
2.	นางสุภาสิงห์กุล	รองประธาน	7 หมู่ 3 ต.ป่าแดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	67	เกษตรกร	ประถมศึกษา	1,001-2,000	การแนะนำ/คนรู้จัก	ไม่เคย	ไม่เคย
3.	นางอัมพวันรุ่งเรืองเลิศ	เลขานุการ	79 หมู่ 1 บ้านหนองแวม ต.ป่าแดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	50	ค้าขาย	มัธยมปลาย	9,001-10,000	เจ้าหน้าที่รัฐ	ไม่เคย	ไม่เคย
4.	นางไพรินทร์แชมน้อย	ற்றுญิก	111 หมู่ 10 บ้านหนองแวม ต.ป่าแดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	60	เกษตรกร	ประถมศึกษา	2,001-3,000	การแนะนำ/คนรู้จัก	ไม่เคย	เคย
5.	นางบัวผินหมายดี	ประชาสัมพันธ์	118/2 หมู่ 1 บ้านหนองแวม ต.ป่าแดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	60	เกษตรกร	ประถมศึกษา	1,001-2,000	การแนะนำ/คนรู้จัก	ไม่เคย	เคย
6.	นางลวนผาสิงห์	กรรมการ	57 หมู่ 1 บ้านหนองแวม ต.ป่าแดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	68	เกษตรกร	ประถมศึกษา	1,001-2,000	การแนะนำ/คนรู้จัก	ไม่เคย	เคย
7.	นางสีวัลเชือนแวม	กรรมการ	98 หมู่ 1 บ้านหนองแวม ต.ป่าแดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	71	เกษตรกร	ประถมศึกษา	น้อยกว่า 1,000	การแนะนำ/คนรู้จัก	ไม่เคย	เคย

8.	นางคำมูล ลำไจ	กรรมการ	28 หมู่ 10 บ้านหนองแวม ต. ป่าแดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	59	เกษตรกร	ประถมศึกษา	2,001-3,000	การแนะนำ/ คนรู้จัก	ไม่เคย	ไม่เคย
9.	นางนิภา วรรณ เรือ ลม	กรรมการ	36 หมู่ 10 บ้านหนองแวม ต. ป่าแดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	66	เกษตรกร	ประถมศึกษา	น้อยกว่า 1,000	การแนะนำ/ คนรู้จัก	ไม่เคย	เคย
10.	นายสุชาติ หมายดี	กรรมการ	118/2 หมู่ 1 บ้านหนองแวม ต.ป่าแดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	67	เกษตรกร	ประถมศึกษา	น้อยกว่า 1,000	การแนะนำ/ คนรู้จัก	ไม่เคย	เคย
11.	นางจันทร์ยา หาญเสื่อ เพชร	กรรมการ	1 หมู่ 10 บ้านหนองแวม ต.ป่า แดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	59	เกษตรกร	ประถมศึกษา	1,001-2,000	การแนะนำ/ คนรู้จัก	ไม่เคย	เคย
12.	นางบุญปิ่น ธรรมใจ	กรรมการ	64 หมู่ 1 บ้านหนองแวม ต.ป่า แดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	74	เกษตรกร	ประถมศึกษา	1,001-2,000	การแนะนำ/ คนรู้จัก	ไม่เคย	เคย
13.	นางแล่งवाल ผ่องผุด	กรรมการ	32 หมู่ 1 บ้านหนองแวม ต.ป่า แดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	66	เกษตรกร	ประถมศึกษา	1,001-2,000	การแนะนำ/ คนรู้จัก	เคย	เคย
14.	นายมัน ธรรมใจ	กรรมการ	64/1 ม.1บ้านหนองแวม ต.ป่า แดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	82	เกษตรกร	ประถมศึกษา	น้อยกว่า 1,000	การแนะนำ/ คนรู้จัก	ไม่เคย	ไม่เคย
15.	นายวิสันต์ ธรรมใจ	กรรมการ	125 ม.1บ้านหนองแวม ต.ป่า แดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	48	เกษตรกร	มัธยมต้น	2,001-3,000	การแนะนำ/ คนรู้จัก	ไม่เคย	ไม่เคย
16.	นางอนงค์ คำจักร	กรรมการ	119 ม.1บ้านหนองแวม ต.ป่า แดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	77	เกษตรกร	มัธยมต้น	1,001-2,000	การแนะนำ/ คนรู้จัก	ไม่เคย	เคย
17.	นางมนตรี	กรรมการ	36 ม.1บ้านหนองแวม ต.ป่า แดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	50	เกษตรกร	ประถมศึกษา	2,001-3,000	การแนะนำ/ คนรู้จัก	ไม่เคย	เคย

	แชมน้อย							คนรู้จัก		
18	นางสมสุดา คำหล้าย	กรรมการ	25 ม.1บ้านหนองแวม ต.ป่า แดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	44	เกษตรกร	ปวส/อนุ ปริญญา	4,001-5000	การแนะนำ/ คนรู้จัก	ไม่เคย	เคย
19	นางช่อติกา อ่อนเป็ง	กรรมการ	ม.1 บ้านหนองแวม ต.ป่าแดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	51	พนักงาน ธุรกิจ เอกชน	ปริญญาตรี	9,001- 10,000	การแนะนำ/ คนรู้จัก	ไม่เคย	ไม่เคย
20.	นายสมชาย หนองกาวิ	กรรมการ	22 หมู่ 1 บ้านหนองแวม ต. ป่าแดง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	64	เกษตรกร	มัธยมต้น	4,001-5,000	การแนะนำ/ คนรู้จัก	ไม่เคย	เคย

ภาคผนวก 2 : ข้อมูลการประเมินความพึงพอใจผู้เข้าร่วมฝึกอบรมภายใต้

โครงการเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE) “การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม”

ลำดับที่	ข้อมูลความพึงพอใจ			ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						นำไปใช้ประโยชน์	รายได้เพิ่มขึ้น
	ด้านกระบวนการ	เจ้าหน้าที่ให้บริการ	สิ่งอำนวยความสะดวก	การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	ความเหมาะสมของวิทยากร	ระยะเวลาในการอบรม	ช่วงเวลากิจกรรม	ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับค่าใช้จ่าย		
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2
10	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	2
11	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	2
12	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	2
13	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	2
14	5	5	5	5	5	5	4	4	5	1	2
15	5	5	5	5	5	5	4	4	5	1	2
16	4	5	5	5	4	5	4	4	5	1	2
17	4	5	5	4	4	4	4	4	5	1	2
18	4	5	5	4	4	4	4	4	4	1	3
19	4	5	4	4	4	4	3	4	4	1	3
20	4	5	4	4	4	4	3	3	4	1	5
ค่าเฉลี่ย	4.5	4.7	4.65	4.55	4.5	4.55	4.5	4.45	4.55		
S.D.	0.51	0.47	0.59	0.51	0.61	0.51	0.51	0.51	0.51		

หมายเหตุ:

การนำไปใช้ประโยชน์: 0 = ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ 1=สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

ความคาดหวังรายได้ที่จะเพิ่มขึ้น :

1=น้อยกว่า 1,000 บาท	2=1,001-2,000 บาท	3=2,001-3,000 บาท
4=3,001-4,000 บาท	5=4,001-5,000 บาท	6=5,001-6,000 บาท
7=6,001-7,000 บาท	8=7,001-8,000 บาท	9=8,001-9,000 บาท
10= มากกว่า 10,000 บาท		

ข้อมูลแบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดเทคโนโลยี

รายละเอียดผลการประเมิน	จำนวน (คน)				
	5	4	3	2	1
ข้อมูลความพึงพอใจ					
1.ด้านกระบวนการ เช่น การแจ้งให้ทราบก่อนอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล ทำให้ท่านได้รับความสะดวกแค่ไหน	10	10	0	0	0
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการด้วยความยิ้มแย้มแจ่มใส เป็นกันเอง	14	6	0	0	0
3. สิ่งอำนวยความสะดวก เช่น สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม มีพร้อมในการอบรม	14	5	1	0	0
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร	5	4	3	2	1
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	11	9	0	0	0
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	11	8	1	0	0
6.ความเหมาะสมของวิทยากร	11	9	0	0	0
7.ระยะเวลาในการอบรม	10	10	0	0	0
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/เดือน/ฤดูที่อบรม)	9	11	0	0	0
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	11	9	0	0	0

ภาคผนวก 4

ผลประเมินความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมงาน

"เสวนาการสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่"

วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ณ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแหม ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้จัดงาน "เสวนาการสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่" ในวันที่ 1 ธันวาคม 2568 ณ สวนสาธารณะ เฉลิมพระเกียรติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ มีผู้เข้าร่วมโครงการประกอบไปด้วย บุคลากรและนักศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ บุคลากรหน่วยงานของรัฐ ในจังหวัดแพร่ เกษตรกร ตลอดจนประชาชนผู้สนใจทั่วไป โดยมีผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจต่อการจัดงาน "เสวนาการสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่" จำนวน 56 คน ผลประเมินความพึงพอใจสรุปได้ ดังนี้

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของผู้ที่ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	20	35.7
หญิง	35	62.5
LGBTQIA+	1	1.8
รวม	56	100.0
อายุ		
20 ปี หรือต่ำกว่า	5	8.9
21 – 30 ปี	10	17.9
31 – 40 ปี	3	5.4
41 – 50 ปี	23	41.1
51 – 60 ปี	10	17.9
61 ปี ขึ้นไป	5	8.9
รวม	56	100.0
สถานภาพผู้เข้าร่วม		
นักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	14	25.0
บุคลากรมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	29	51.8
บุคลากรหน่วยงานของรัฐ ในจังหวัดแพร่	1	1.8
เกษตรกร	7	12.5
ประชาชนผู้สนใจทั่วไป	5	8.9
รวม	56	100.0

จากตารางที่ 1 พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 62.5 ส่วนใหญ่มี อายุ 41 – 50 ปี คิดเป็นร้อยละ 41.1 และส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นบุคลากรมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ คิดเป็นร้อยละ 51.8

ตารางที่ 2 การเข้าร่วมงาน

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การเข้าร่วมงานเสวนาการสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่		
เข้าร่วม	53	94.6
ไม่ได้เข้าร่วม	3	5.4
รวม	56	100.0
2. การเข้าร่วมฝึกอบรมการผลิตข้าวพองอินทรีย์ผสมธัญพืช		
เข้าร่วม	38	67.9
ไม่ได้เข้าร่วม	18	32.1
รวม	56	100.0
3. การเยี่ยมชมผลิตภัณฑ์จากผู้ประกอบการและมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ		
เข้าร่วม	55	98.2
ไม่ได้เข้าร่วม	1	1.8
รวม	56	100.0

จากตารางที่ 2 พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่เข้าร่วมงานเสวนาการสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่ คิดเป็นร้อยละ 94.6 เข้าร่วมฝึกอบรมการผลิตข้าวพองอินทรีย์ผสมธัญพืช คิดเป็นร้อยละ 67.9 และเยี่ยมชมผลิตภัณฑ์จากผู้ประกอบการและมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติคิดเป็นร้อยละ 98.2

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมงานเสวนาการสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่

รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ					รวม	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับความพึงพอใจ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1. การประชาสัมพันธ์การจัดงาน	23 (41.1)	26 (46.4)	6 (10.7)	0 (0.0)	1 (1.8)	56 (100.0)	4.25	0.79	มาก
2. ความเหมาะสมของสถานที่จัดงาน	32 (57.1)	20 (35.7)	4 (7.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	56 (100.0)	4.50	0.63	มาก
3. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดงาน	26 (46.4)	26 (46.4)	4 (7.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	56 (100.0)	4.39	0.62	มาก
	28	25	3	0	0	56	4.45	0.60	มาก

รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ					รวม	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับความพึงพอใจ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
4. ความเหมาะสมของเนื้อหาการเสวนา	(50.0)	(44.6)	(5.4)	(0.0)	(0.0)	(100.0)			
5. ความเหมาะสมของลำดับขั้นตอนการเสวนา	27 (48.2)	22 (39.3)	7 (12.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	56 (100.0)	4.36	0.70	มาก
6. ความรู้ความสามารถและการถ่ายทอดเนื้อหาของผู้ร่วมเสวนา	29 (51.8)	24 (42.9)	3 (5.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	56 (100.0)	4.46	0.60	มาก
7. ความรู้ความเข้าใจที่ได้รับจากการร่วมงานเสวนา	31 (55.4)	18 (32.1)	7 (12.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	56 (100.0)	4.43	0.71	มาก
8. ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ได้	28 (50.0)	24 (42.9)	4 (7.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	56 (100.0)	4.43	0.63	มาก
9. ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่หรือถ่ายทอดแก่ผู้อื่นได้	27 (48.2)	24 (42.9)	5 (8.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	56 (100.0)	4.39	0.65	มาก
รวม							4.41	0.59	มาก

จากตารางพบว่า ผู้เข้าร่วมงานมีความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมงานเสวนาการสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.41 คิดเป็นร้อยละ 88.2 โดยจำแนกเป็นความพึงพอใจในประเด็นความเหมาะสมของสถานที่จัดงานมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 รองลงมาคือความพึงพอใจในประเด็นความรู้ความสามารถและการถ่ายทอดเนื้อหาของผู้ร่วมเสวนา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.46 ความพึงพอใจในประเด็นความเหมาะสมของเนื้อหาการเสวนา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.45 ความพึงพอใจในประเด็นความรู้ความเข้าใจที่ได้รับจากการร่วมงานเสวนา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 ความพึงพอใจในประเด็นความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 ความพึงพอใจในประเด็นความสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่หรือถ่ายทอดแก่ผู้อื่นได้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 ความพึงพอใจในประเด็นความเหมาะสมของลำดับขั้นตอนการเสวนา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.36 และความพึงพอใจในประเด็นการประชาสัมพันธ์การจัดงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25

ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการจัดอบรมครั้งต่อไป

1. ชื่นชมการจัดเสวนาที่สามารถจัดงานได้ดีและต้องการให้มีการจัดงานในลักษณะนี้อีก
2. เห็นว่าการจัดงานมีความน่าสนใจและมีประโยชน์ต่อชุมชน
3. เสนอให้มีการจัดเสวนาสมุนไพรรักษ์อินทรีย์ประเภทอื่นด้วย
4. เห็นว่าสถานที่จัดงานมีความสับสน
5. เสนอแนะให้มีการประชาสัมพันธ์การจัดงานให้มากขึ้น

ตารางแสดงเกณฑ์วัดระดับความพึงพอใจ

ระดับค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
4.51 – 5.00	มากที่สุด
3.51 – 4.50	มาก
2.51 – 3.50	ปานกลาง
1.51 – 2.50	น้อย
1.00 – 1.50	น้อยที่สุด

สรุปผลการประเมินโดย
คณะกรรมการฝ่ายประเมินผลโครงการ ฯ
9 ธันวาคม 2568

ภาคผนวก 4
คำสั่งคณะกรรมการ

"เสวนาการสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่"



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

ที่ อว ๒๙.๑๔.๒.๑/๘๕๖

วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอฟิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานเสวนาการสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่ และสาธิตการผลิตข้าวพองอินทรีย์ผสมธัญพืชจากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองแวม

เรียน คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ด้วยโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองแวม ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ จัดกิจกรรมเสวนาการสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์จังหวัดแพร่ และสาธิตการผลิตข้าวพองอินทรีย์ผสมธัญพืช จากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองแวม พร้อมเยี่ยมชมและแวะชิมผลิตภัณฑ์จากมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ณ สาธารณะเฉลิมพระเกียรติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ภายในงาน สีสิ้น สวนสวย เมืองเป็ Colorful Garden Phrae ๒๐๒๕ ในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๘

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอฟิจารณาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานคณะกรรมการดำเนินงานเสวนาการสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่ และสาธิตการผลิตข้าวพองอินทรีย์ผสมธัญพืชจากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองแวม รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑) เรียน คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ ฯ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(อาจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จีร์รัตนไพฑูย์)

รองคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

๒) เรียน คณบดี อ.แม่โจ้-แพร่
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสิทธิวิภาส ทิราวงศ์)
รท.หัวหน้างานบริหารและธุรการ
๒๙ ๑๑ ๖๘

(นางสาวจุฬาลักษณ์ เครื่องดี)
ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
๒๙ ๑๑ ๖๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม)
หัวหน้าโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรศักดิ์ ปกแก้ว)
คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
๒๙ ๑๑ ๖๘



คำสั่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ที่ ๕๕๒ / ๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานเสวนาการสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่ และสาธิตการผลิตข้าวพองอินทรีย์ผสมธัญพืชจากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแถม

ด้วยมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ร่วมกับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ โดยโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแถม ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จัดกิจกรรม เสวนาการสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดแพร่ และสาธิตการผลิตข้าวพองอินทรีย์ผสมธัญพืช จากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแถม พร้อมเยี่ยมชมและแวะชิมผลิตภัณฑ์จากมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ณ สวนสุขภาพ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ภายในงาน สีสิ้น สวนสวย เมืองแม่ Colorful Garden Phrae ๒๐๒๕ ในวันจันทร์ที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา ๔๒ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยแม่โจ้ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานเสวนาการสร้างเครือข่ายการผลิตและทิศทางการตลาดข้าวอินทรีย์จังหวัดแพร่ สาธิตการผลิตข้าวพองอินทรีย์ผสมธัญพืชจากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแถม ดังต่อไปนี้

๑. ที่ปรึกษา

- | | |
|---|---------------------|
| ๑. คณะบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพงศ์ ปกแก้ว) | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. รองคณะบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
(อาจารย์ ดร.วัชรวิทย์ เลขะวิวัฒน์) | รองประธานคณะกรรมการ |
| ๓. รองคณะบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
(อาจารย์ ดร.เกษินี วีรศิลป์) | กรรมการ |
| ๔. รองคณะบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
(อาจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จรัสรัตนไพฑูรย์) | กรรมการ |
| ๕. ผู้ช่วยคณะบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรดี เสียงสืบชาติ) | กรรมการ |
| ๖. ผู้อำนวยการสำนักงานคณะบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
(นางสาวจุฬาลักษณ์ เครื่องดี) | กรรมการ |

๒. คณะกรรมการ...

-๒-

๒. คณะกรรมการฝ่ายดำเนินงาน

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	ประธานคณะกรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษดา พงษ์การัญญาส	รองประธานคณะกรรมการ
๓. อาจารย์ ดร.พัชรเพ็ญ เพ็ญจำรัส	กรรมการ
๔. อาจารย์สรียา ทรัพย์ศิริ	กรรมการ
๕. นางสุรัลชญา มะโนเนื่อง	กรรมการ
๖. นางสาวอังคณา ชมภูมิ่ง	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ดำเนินโครงการกับฝ่ายต่าง ๆ และหน่วยงานภายนอก เพื่อให้โครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๓. คณะกรรมการกิจกรรมเสวนา

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	ประธานคณะกรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โอฬาร อ่องพะ	รองประธานคณะกรรมการ
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.วีรพันธ์ ไชยมณี	กรรมการ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิศรา วัฒนนภาเกษม	กรรมการ
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตะวัน ฉัตรสูงเนิน	กรรมการ
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรศิลป์ มาลัยทอง	กรรมการ
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิธิ บุญสา	กรรมการ
๘. อาจารย์ ดร.พัชรณัฐ ดาวตังษ์	กรรมการ
๙. อาจารย์ ดร.สินีนางุ สองศรี	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ วางแผนดำเนินการ ประสานงาน กำหนดกิจกรรมและกำกับดูแลการดำเนินงานในภาพรวม ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และประเด็นอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔. คณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์

๑. อาจารย์ ดร.ปิยะพิศ ขอนแก่น	ประธานกรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณมา มังกิตะ	รองประธานกรรมการ
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ต่อลาภ คำโย	กรรมการ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัญญาพร คำโย	กรรมการ
๕. อาจารย์ ดร.สิริยุพา เลิศกาญจนพร	กรรมการ
๖. อาจารย์ ดร.ศุภรี อยู่สุข	กรรมการ
๖. อาจารย์ ดร.ศรายุทธ ตวีรัตน์	กรรมการ
๗. อาจารย์ ดร.รัชนิวรรณ คำตัน	กรรมการ
๘. อาจารย์สรียา ทรัพย์ศิริ	กรรมการ
๙. นางสาวชนิษฐา เกตุสุวรรณ	กรรมการ
๑๐. นางศิริภัสสร กันถาด	กรรมการ

๑๑. นางสาว...

-๓-

๓๑. นางสาวปริญญา ทานตร	กรรมการ
๓๒. ดร.ศตพล กัลยา	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกการประชุมสัมพันธกิจกรรม ด้านเอกสาร สวัสดิการ และอำนวยความสะดวกในประเด็นที่เกี่ยวข้อง

๕. คณะกรรมการฝ่ายกิจกรรมสภิตและแสดงผลภัณฑ์มหาวิทยาลัย

๑. อาจารย์ ดร.พัชรเพ็ญ เพ็ญจำรัส	ประธานกรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษดา พงษ์การัญญภาส	รองประธานกรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุจดาว คนยัง	กรรมการ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นำฝน วิกประยูร	กรรมการ
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทราพร ผูกคล้าย	กรรมการ
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มัชฌิมา ศุภวิมลพันธ์	กรรมการ
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณมา มังกิตะ	กรรมการ
๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิศรา วัฒนนภาเกษม	กรรมการ
๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.มรกต วงศ์หน่อ	กรรมการ
๑๐. อาจารย์ ดร.จิรพงศ์ ศรีศักดิ์กาญญา	กรรมการ
๑๑. อาจารย์ ดร.เกษราพร ทิราวังศ์	กรรมการ
๑๒. อาจารย์ ดร.อำนวยการ ใหญ่ยิ่ง	กรรมการ
๑๓. อาจารย์ ดร.ละออทิพย์ นะโสภา	กรรมการ
๑๔. อาจารย์วรรณวลี ละลิว	กรรมการ
๑๕. นางสุรลชญา มะโนเนื่อง	กรรมการ
๑๖. นายกิติพงษ์ วุฒิญาณ	กรรมการ
๑๗. นายอนุกุล จันทร์แก้ว	กรรมการ
๑๘. นางธันนธรณ์ วุฒิญาณ	กรรมการ
๑๙. อาจารย์ ดร.ธัญญรัตน์ เชื้อสะอาด	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกกิจกรรมสภิต ตกแต่งบูธ สถานที่โดยรอบ การนำเสนอผลิตภัณฑ์มหาวิทยาลัย และอำนวยความสะดวกในประเด็นที่เกี่ยวข้อง

๖. คณะกรรมการฝ่ายสวัสดิการ

๑. อาจารย์ ดร.วันทนีย์ แพงศรี	ประธานกรรมการ
๒. อาจารย์ ดร.ณรัตน์ ชัชวาลย์	รองประธานกรรมการ
๓. อาจารย์ ดร.สุภารัตน์ อำนาง	กรรมการ
๔. อาจารย์ ดร.สิทธิเดช ศรีน้อย	กรรมการ
๕. อาจารย์ ดร.ศนิติน สมานมิตร	กรรมการ
๖. อาจารย์ธีรพัฒน์ จักรเงิน	กรรมการ
๗. นายปิยะบุตร โพธิคามบำรุง	กรรมการ

๘. นางสาว...

-๔-

๘. นางสาวปัทสนันท์ แดงประทุม	กรรมการ
๙. นางสาวบังอร ปินนะ	กรรมการ
๑๐. นายบัญชา เขาว์แล่น	กรรมการ
๑๑. นางสุรลีชญา มะโนเมือง	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกด้านสวัสดิการ ดูแลเรื่องอาหารว่าง อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม และประเด็นอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๗. คณะกรรมการฝ่ายต้อนรับและลงทะเบียน

๑. อาจารย์ ดร.วาสิณี ปานจันทร์	ประธานคณะกรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประคอง สวนพูน	รองประธานคณะกรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจรลี เชิงปัญญา	กรรมการ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี	กรรมการ
๕. อาจารย์ ดร.วิลาสินี บุญธรรม	กรรมการ
๖. อาจารย์ ดร.วรรณอุบล สิงห์อยู่เจริญ	กรรมการ
๗. อาจารย์ ดร.ศิริโสภาค อินชยะ วรรณวงศ์	กรรมการ
๘. อาจารย์อโนชา สุภาวกุล	กรรมการ
๙. นางเหมสุดา แก้วทอง	กรรมการ
๑๐. นางสาวอังคณา ชมภูมิ่ง	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ต้อนรับแขกผู้มีเกียรติ ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมงาน และประเด็นอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๘. คณะกรรมการเอกสารและประสานงาน

๑. นางสาวจุฬาลักษณ์ เครื่องดี	ประธานคณะกรรมการ
๒. นางนันทนิศย์ เขื่อนเชียงสา	รองประธานคณะกรรมการ
๓. นางอัญชลี ปินตาวงค์	กรรมการ
๔. นางสาวถิรนนท์ กิติคุ้ม	กรรมการ
๕. นางสาวอภิญา ชุ่มอินดา	กรรมการ
๖. นายสิทธิไวกุล ทิรวงค์	กรรมการและเลขานุการ
๗. นางแพรวพรรณ ใจภาค	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ดำเนินการขออนุมัติจัดซื้อเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์ในโครงการ ประสานงานในการจัดส่งเอกสาร ไปยังหน่วยงานต่าง ๆ และประเด็นอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๙. คณะกรรมการฝ่ายประเมินผล

๑. อาจารย์ ดร.อุบลวรรณ สุภาแสน	ประธานคณะกรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิกันต์ สุวีวัฒนา	รองประธานคณะกรรมการ
๓. อาจารย์ ดร.จันทร์จิรา นันตา	กรรมการ

๔. อาจารย์...

-๕-

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| ๔. อาจารย์ดวงพร เพิ่มสุวรรณ | กรรมการ |
| ๕. อาจารย์ธนวัฒน์ ปินตา | กรรมการ |
| ๖. อาจารย์ศศิธร บัญรักษา | กรรมการและเลขานุการ |

มีหน้าที่ การประเมินผลกิจกรรม รายงานผลการประเมิน และประเด็นอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนกว่าการดำเนินงานจะแล้วเสร็จ

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพงศ์ ปกแก้ว)
คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ภาคผนวก 5 : ข้อมูลการติดตามผลผู้เข้าร่วมฝึกอบรมโครงการเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE) “โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม”

ลำดับที่	รายละเอียดเนื้อหาการประเมิน							
	การนำไปใช้ประโยชน์	การใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้		ลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน (บาท)	ด้านคุณภาพชีวิต	นำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด	นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน	นำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด
		รายได้ที่ท่านได้รับเป็นแบบไหน	จำนวนเงิน (บาท)					
1	ใช้ประโยชน์ได้	รายได้เสริม	1,001-2,000	น้อยกว่า 1,000	พัฒนาอาชีพ	หลังการอบรมทันที	ใช้ในครอบครัว	เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ
2	ใช้ประโยชน์ได้	รายได้เสริม	2,001-3,000	1,001-2,000	ความจำเป็นของสังคมและสิ่งแวดล้อม	หลังการอบรม 1 เดือน	ใช้ในชุมชน/กลุ่ม	ให้บริการ/คำปรึกษา
3	ใช้ประโยชน์ได้	รายได้เสริม	2,001-3,000	1,001-2,001	ความจำเป็นของสังคมและสิ่งแวดล้อม	หลังการอบรม 1 เดือน	ใช้ในชุมชน/กลุ่ม	ให้บริการ/คำปรึกษา
4	ใช้ประโยชน์ได้	รายได้เสริม	2,001-3,000	น้อยกว่า 1,000	ความจำเป็นของสังคมและสิ่งแวดล้อม	หลังการอบรมทันที	ใช้ในครอบครัว	ให้บริการ/คำปรึกษา
5	ใช้ประโยชน์ได้	รายได้เสริม	2,001-3,000	2,001-3,000	พัฒนาอาชีพ	หลังการอบรมทันที	ใช้ในครอบครัว	ให้บริการ/คำปรึกษา
6	ใช้ประโยชน์ได้	รายได้เสริม	2,001-3,000	1,001-2,001	พัฒนาอาชีพ	หลังการอบรม 3 เดือน	ใช้ในครอบครัว	ให้บริการ/คำปรึกษา
7	ใช้ประโยชน์ได้	รายได้เสริม	1,001-2,000	2,001-3,000	พัฒนาอาชีพ	หลังการอบรม 6 เดือน	ใช้ในครอบครัว	ให้บริการ/คำปรึกษา
8	ใช้ประโยชน์ได้	รายได้เสริม	1,001-2,000	น้อยกว่า 1,000	พัฒนาอาชีพ	หลังการอบรม 3 เดือน	ใช้ในครอบครัว	ประยุกต์องค์ความรู้ใหม่
9	ใช้ประโยชน์ได้	รายได้เสริม	1,001-2,000	น้อยกว่า 1,000	พัฒนาอาชีพ	หลังการอบรม 3 เดือน	ใช้ในครอบครัว	ประยุกต์องค์ความรู้ใหม่
10	ใช้ประโยชน์ได้	รายได้เสริม	2,001-3,000	1,001-2,001	พัฒนาอาชีพ	หลังการอบรม 3 เดือน	ใช้ในครอบครัว	ประยุกต์องค์ความรู้ใหม่
11	ใช้ประโยชน์ได้	รายได้เสริม	3,001-4000	1,001-2,000	พัฒนาอาชีพ	หลังการอบรม 1 เดือน	ใช้ในครอบครัว	ประยุกต์องค์ความรู้ใหม่
12	ใช้ประโยชน์ได้	รายได้เสริม	1,001-2,000	1,001-2,000	พัฒนาอาชีพ	หลังการอบรม 1 เดือน	ใช้ในครอบครัว	ประยุกต์องค์ความรู้ใหม่
13	ใช้ประโยชน์ได้	รายได้เสริม	2,001-3,000	น้อยกว่า 1,000	พัฒนาอาชีพ	หลังการอบรมทันที	ใช้ในครอบครัว	ประยุกต์องค์ความรู้ใหม่
14	ใช้ประโยชน์ได้	รายได้เสริม	1,001-2,000	1,001-2,000	พัฒนาอาชีพ	หลังการอบรมทันที	ใช้ในครอบครัว	ประยุกต์องค์ความรู้ใหม่

15	ใช้ประโยชน์ได้	รายได้เสริม	2,001-3,000	1,001-2,000	พัฒนาอาชีพ	หลังการอบรมทันที	ใช้ในครอบครัว	ประยุกต์องค์ความรู้ใหม่
16	ใช้ประโยชน์ได้	รายได้เสริม	6,001-7,000	2,001-3,000	พัฒนาอาชีพ เป็นจำนวนเงิน 7,000 บาท	หลังการอบรม 1 เดือน	ใช้ในชุมชน/กลุ่ม	ประยุกต์องค์ความรู้ใหม่
17	ใช้ประโยชน์ได้	รายได้เสริม	น้อยกว่า 1,000	น้อยกว่า 1,000	ความจำเป็นของ สังคมและสิ่งแวดล้อม	หลังการอบรม 3 เดือน	ใช้เมื่อมีโอกาส	ประยุกต์องค์ความรู้ใหม่
18	ใช้ประโยชน์ได้	รายได้เสริม	1,001-2,000	น้อยกว่า 1,000	พัฒนาอาชีพ	หลังการอบรม 3 เดือน	ใช้ในชุมชน/กลุ่ม	ประยุกต์องค์ความรู้ใหม่
19	ใช้ประโยชน์ได้	รายได้หลัก	มากกว่า 10,000 บาท (17,000)	6,001-7,000	เป็นจำนวนเงิน 10,000-20,000	หลังการอบรมทันที	ใช้ในชุมชน/กลุ่ม	เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/ เผยแพร่ต่อ
20	ใช้ประโยชน์ได้	รายได้เสริม	1,001-2,000	น้อยกว่า 1,000	ความจำเป็นของ สังคมและสิ่งแวดล้อม	หลังการอบรม 3 เดือน	เมื่อมีโอกาส	ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่

ภาคผนวก 6 : แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

แบบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชื่อกลุ่ม กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม
ที่อยู่ 79 หมู่ 1 บ้านหนองแวม ตำบลป่าแดง
อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2568

เรื่อง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับสถาบันการศึกษา/หน่วยงานที่เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ดำเนินการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยและพัฒนาให้แก่ชุมชน วิสาหกิจชุมชน และอุตสาหกรรมในครัวเรือน/ขนาดเล็กหรือย่อนั้น

ข้าพเจ้า นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศตำแหน่ง เลขานุการกลุ่มกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม....และสมาชิกกลุ่มจำนวน.....20.....คน ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง

ลำดับที่	องค์ความรู้หรือเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอด	วัน/เดือน/ปี ที่ได้รับการถ่ายทอด
1.	การยื่นรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์	12 พฤศจิกายน 2568
2.	การตัดพันธุ์ข้าวปน	11 ตุลาคม 2568
3.	การควบคุมศัตรูพืชด้วยระบบชีววิธี	11 ตุลาคม 2568
4.	การเลี้ยงแห่นแดงในนาข้าว	17 มิถุนายน 2568
5.	การบริหารจัดการกลุ่ม	15 กุมภาพันธ์ 2568
6.	การทำบัญชีกลุ่ม	5 มิถุนายน 2568
7.	การตลาดออนไลน์และเทคนิคการถ่ายภาพผลิตภัณฑ์	23 สิงหาคม 2568

ในระหว่าง วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ.2568... 30 ธันวาคม 2568 จากมหาวิทยาลัย ...แม่โจ้-แพร่...เฉลิมพระเกียรติ.....ซึ่งกลุ่มสามารถนำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์ เช่น เพิ่มรายได้ ลดค่าใช้จ่าย สร้างมาตรฐาน)

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวมขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

อัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ

นางอัมพวัน รุ่งเรืองเลิศ

เลขานุการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองแวม

หมายเลขโทรศัพท์ 096-4242505