บทคัดย่อ

โครงการวิจัยเรื่อง"การศึกษาพันธุกรรมข้าวพื้นบ้านเพื่อการขยายผลผลิตข้าวในระบบ เกษตรกรรมยั่งยืนในพื้นที่บ้านกุดหิน บ้านกำแมด บ้านโนนยาง ตำบลกำแมด อำเภอกุดชุม จังหวัด ยโสธร" มีวัตถุประสงค์ในการศึกษาเพื่อ 1) ศึกษาพันธุกรรมข้าวพื้นบ้านที่มีความสัมพันธ์กับวิถีชีวิต ชุมชน 2) ศึกษาสาเหตุการสูญหายและการคงอยู่ของพันธุกรรมข้าวพื้นบ้านจากอดีตสู่ปัจจุบัน 3) สร้างกระบวนและแนวทางการปฏิบัติการขยายผลพันธุกรรมข้าวพื้นบ้านในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน และ 4) เพื่อปฏิบัติการทดลองขยายผลพันธุกรรมข้าวพื้นบ้าน

กระบวนการวิจัยประกอบด้วย การค้นหาปัญหาของชุมชน การพัฒนาทีม การทำความเข้าใจ โครงการกับชุมชน การศึกษาและรวบรมข้อมูล การกำหนดแนวทางปฏิบัติการ การสรุปผลการวิจัย การสรุปบทเรียน และนำเสนอผลการวิจัยต่อพื้นที่เป้าหมายพร้อมทั้งกำหนดทิศทางต่อไป

ผลของการวิจัยที่สำคัญ สรุปได้ 5 ประเด็น ดังนี้

ประเด็นที่ 1 ความสัมพันธ์ระหว่างข้าวพื้นบ้านกับวิถีชีวิต พบว่า ข้าวพื้นบ้านมีความสำคัญ ต่อสภาพพื้นที่ วัฒนธรรม ความเชื่อ การจัดการแรงงานในครอบครัว การแปรรูป สุขภาพและการ รักษาโรค รวมถึงการจัดการวัชพืชด้วย <u>ประเด็นที่ 2</u> สาเหตุการสูญหายและการคงอยู่ของพันธุกรรม ข้าวพื้นบ้าน พบว่า ปัจจัยภายนอกชุมชนเป็นสาเหตุหลักของการสูญหายคือ นโยบายรัฐและการ ส่งเสริมของภาครัฐ ความต้องการตลาด พ่อค้าปฏิเสธการซื้อข้าวเหนียวรวม เจ้าของโรงสีข้าว และ ระบบของเครื่องสี ส่วนสาเหตุกลุ่มเป้าหมายส่วนหนึ่งยังรักษาข้าวพื้นบ้านไว้คือ ความเหมาะสมกับ สภาพพื้นที่ อายุการเก็บเกี่ยวสั้นสอดคล้องกับวิถีชีวิต ปลูกข้าวอายุสั้นเพื่อให้มีพื้นที่เลี้ยงสัตว์ การ แปรรูป และความต้องการการอนุรักษ์และพัฒนาพันธุ์ <u>ประเด็นที่ 3</u> กระบวนและแนวทางการ ปฏิบัติการ พบว่า หลักการในการขยายผลที่มีประสิทธิภาพที่สุดคือ การทำให้กินในงานบุญ งานบวช งานแต่ง และใส่บาตร และการรณรงค์ผ่านแปลงสาธิต การทำกิจกรรมเกี่ยวกับพันธุ์ข้าวในงานบุญ ส่วนการทำแปลงอนุรักษ์และแปลงทดลองนั้นทำให้ได้ข้อมูลเชิงลึก เพื่อนำไปประกอบการรณรงค์ <u>ประเด็นที่ 4</u> ผลของปฏิบัติการทดลองขยายผลพันธุกรรมข้าวพื้นบ้าน พบว่า กระบวนการที่ทีมวิจัยได้ ดำเนินการทดลองนั้น สามารถสร้างการเรียนรู้ให้กลุ่มเป้าหมายจากรู้จักข้าวพื้นบ้าน เห็นคุณค่า และ เปลี่ยนพฤติกรรม ทั้งการผลิต การบริโภคได้ <u>ประเด็นที่ 5</u> ข้อค้นพบจากการวิจัย คือ ข้าวพื้นบ้าน เป็นกุญแจไขสู่การพึ่งตนเองของเกษตร ส่วนข้อค้นพบเชิงกระบวนการขยายผลนั้น พบว่า หลักการ ในการออกแบบวิธีการขยายผลให้มีประสิทธิภาพคือ " ได้กิน ได้ชิม ได้เห็น แลกเปลี่ยน ซักถามได้ อย่างชัดและลึก" ประเด็นที่ 6 ความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น การทำการวิจัยสร้างความเปลี่ยนแปลง หลายอย่าง สิ่งที่สำคัญที่สุดคือ ทำให้พื้นที่เห็นคุณค่าของข้าวพื้นบ้าน ซึ่งตัวชี้วัดคือ จำนวนผู้ปลูก ข้าวพื้นบ้านใน 3 หมู่บ้านเป้าหมาย ก่อนทำวิจัย 13 ราย เพิ่มเป็น 44 ราย และนอกพื้นที่เป้าหมาย กว่า 60 รายจำนวนพันธุ์ข้าวพื้นบ้าน ก่อนทำวิจัย 13 พันธุ์ ปัจจุบัน มี 30 พันธุ์ และจำนวนพื้นที่ ปลูกข้าวพื้นบ้าน ก่อนการวิจัย 35 ไร่ ปัจจุบัน มีมากว่า 100 กว่า