การเพิ่มโอกาสทางเศรษฐกิจด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมและการสร้างกระบวนการเรียนรู้เครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะเนื้อ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผศ.ดร.จักราวุธ ตันสกุล ผศ.ดร.ชานนท์ บุญมีพิพธ นางสาวพเยาว์ สายทองสุข ระหว่างวันที่ 25 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 24 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ร่วมกับ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ องค์การบริหารส่วนตำบลช้างแรก โดยมีเป้าหมายสำคัญคือการขยายผลเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Technology) เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและแก้หนี้ครัวเรือน ของกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะเนื้อ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นการพัฒนาชุมชนอย่างมีส่วนร่วมในพื้นที่ 10 ตำบล 11 กลุ่มเกษตรกร เกี่ยวกับบริบทเศรษฐกิจ สังคม บริบท ทำให้ทราบปัญหาของกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะเนื้อเกี่ยวกับสภาพคล่องทางการเงินระหว่างการเลี้ยงแพะเพื่อรอการจำหน่าย เกษตรกรจึงมองเห็นโอกาสจากผลผลิตพลอยได้จากการเลี้ยงแพะ โดยการจำหน่ายมูลแพะแห้งด้วยขั้นตอนการตากแบบธรรมชาติที่ทำให้สูญเสียเวลา 1-2 สัปดาห์ และสูญเสียเวลาในการนำมูลแพะมาแปรรูปเป็นปุ๋ยอินทรีย์ รวมถึงปัญหาปริมาณมูลแพะส่วนเกินที่มีอยู่ในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แต่เมื่อนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาประยุกต์ปรับใช้กับการแปรรูปมูลแพะทำให้อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนอยู่ที่ 14.42 เพิ่มขึ้น 2.60 มีอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ภายในกลุ่มคือ การปลูกผักอินทรีย์จำหน่าย และการเปิดเป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการท่องเที่ยวและศึกษาดูงาน นอกจากนั้นจากผลผลิตที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัยที่มหาวิทยาลัยเข้าไปพัฒนาทักษะของเกษตรผู้เลี้ยงแพะ องค์ความรู้ที่กลุ่มมีและทักษะที่เพิ่มขึ้น ขยายผลไปยังพื้นที่อื่นที่ไม่ได้อยู่ในโครงการวิจัยในการพัฒนาปุ๋ยที่มีมูลแพะเป็นวัตถุดิบหลักร่วมกับการใช้ทรัพยากรท้องถิ่นนั้น และจากการรวบรวมข้อมูลการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัยนี้ได้ส่งต่อข้อเสนอเชิงนโยบายหน่วยงานเกษตรจังหวัดในการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ให้สามารถผ่านการรับรองมาตรฐาน และเชื่อมโยงไปสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตร เพื่อยกระดับเศรษฐกิจของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ต่อไป















