

โครงการวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการปลูกผักพื้นบ้านอินทรีย์ในปีงบประมาณ 2551 มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความพึงพอใจของผู้บริโภคและเกษตรกรต่อผลผลิตของผักพื้นบ้าน สังกะระที่เทคโนโลยีการผลิตผักพื้นบ้านและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมสู่เกษตรกร ทำการปลูกทดสอบซึ่งโดยใช้เทคโนโลยีที่ได้จากการสังเคราะห์ได้ ผลผลิตสื่อเผยแพร่เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตผักพื้นบ้าน พบว่าความพึงพอใจของผู้บริโภคและเกษตรกรต่อผลผลิตของผักพื้นบ้าน 3 ชนิด คือ ผักหวานบ้าน ผักปลั่ง และผักสลัด เกี่ยวกับความชอบรับประทาน รสชาติ คุณค่าทางอาหาร สี ลักษณะภายนอกที่มองเห็นและกลิ่น ในสภาพรวมพบว่าอยู่ในระดับปานกลาง (ระดับคะแนนความพึงพอใจ 2.78 ) ผลการสังเคราะห์เทคโนโลยีที่เหมาะสมพบว่าจากการสัมภาษณ์ และทดลองในแปลงมหาวิทยาลัยฯ ผลการทดลองไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติจึงเลือกเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยทั้ง 4 แบบ คือ ปุ๋ยเคมีสูตร 8-24-24 ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยมูลหมุ่หมักและมูลโค ไม่นำปุ๋ยลงในแปลงเกษตรกร ซึ่งผลการทดลองปลูกทั้ง 2 แห่ง พบว่าผลผลิตไม่แตกต่างกันทางสถิติ และปัจจัยอื่นเข้ามาเกี่ยวข้องในการปลูกอีกเช่น ความเอาใจใส่ของผู้ปลูก สภาพแวดล้อม เช่น การเกิดฝนตก น้ำท่วม เป็นต้น