

โครงการวิจัยเรื่องเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการปลูกผักพื้นบ้านอินทรีย์ มีวัตถุประสงค์เพื่อ รวบรวมแล้ววิเคราะห์เทคโนโลยีการผลิตผักพื้นบ้านของเกษตรกร เปรียบเทียบกับเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ การรวบรวมและวิเคราะห์เทคโนโลยีการผลิตผักพื้นบ้าน คือ ผักปลั่ง ผักหวานบ้าน สลิด ของเกษตรกรได้จากการสัมภาษณ์เกษตรกร ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี สระบุรี และอ่างทอง จำนวน 85 ราย เทคโนโลยีที่เลือกมา คือ การใช้ปุ๋ยกับผักปลั่ง ผักหวานบ้าน และสลิด และการใช้ค้างแบบต่างๆ กับการปลูกสลิด ซึ่งการใช้ปุ๋ยที่เป็นเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ คือ ใช้น้ำหมักชีวภาพอัตรา 30 ซีซีต่อน้ำ 10 ลิตร รดทุกวัน พบว่าเทคโนโลยีของเกษตรกรที่เลือกมา คือ การใช้ขี้หมูหมัก อัตราส่วน 30 ซีซี ต่อน้ำ 10 ลิตร ปุ๋ยคอก (มูลโค) อัตราส่วน 2 ตัน ต่อ ไร่ ทุกเดือน และปุ๋ยเคมีสูตร 25-7-7 อัตราส่วน 50 กิโลกรัม ต่อ ไร่ ทุกเดือน พบว่า ผักปลั่งผักหวานบ้านเจริญเติบโตไม่แตกต่างกันส่วนการเปรียบเทียบการใช้ค้างรูปสามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม และโค้ง กับการปลูกสลิด พบว่าผลผลิตดอกสลิดไม่แตกต่างกันทางสถิติ