

โครงการวิจัยเรื่องการพัฒนาาระบบเกษตรดีที่เหมาะสมเพื่อผลิตผักพื้นบ้านบางชนิดมี วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาาระบบเทคโนโลยีการผลิตผักหวานบ้าน ผักสลัดและผักปลัง ให้มีปริมาณ คุณภาพและมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค เป็นที่ต้องการของตลาด ดันทุนการผลิตต่ำ และเป็นต้นแบบการ ผลิตผักพื้นบ้านชนิดอื่นที่ได้มาตรฐานการผลิต จีเอพี ในปีงบประมาณ 2551 เป็นปีที่ 1 ของงานวิจัยได้ ดำเนินการสำรวจและสัมภาษณ์ถึงโครงสร้างกลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลัก กลุ่มผู้นำเกษตรกร พ่อค้าคนกลาง ร้านค้า จำหน่ายผักพื้นบ้านในเขตภาคกลางจังหวัดที่สำรวจและสัมภาษณ์ได้แก่ จังหวัดนครนายก ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี สระบุรี อ่างทอง พบว่าลักษณะการปลูกผัก พื้นบ้านส่วนใหญ่พบว่าจะปลูกร่วมกับผักชนิดอื่น หรือปลูกริมรั้ว ซึ่งส่วนที่ปลูกเป็นพืชเดี่ยว สำหรับ ผักหวานบ้าน ผักปลัง และผักสลัด พบการปลูกลดน้อยลงมาก ผลการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล พบว่าการผลิตผักพื้นบ้านตามระบบ GAP โดยรวม เกษตรกรเข้าใจในการผลิตตามระบบ GAP แต่ไม่ ต้องการผลิต โดยเฉพาะ ผักหวานบ้าน ผักปลัง และผักสลัด

ในการวิจัยปีงบประมาณ 2552 เป็นปีที่ 2 ของงานวิจัยการพัฒนาาระบบเกษตรดีที่เหมาะสมในการ ผลิตผักพื้นบ้านบางชนิด ได้ดำเนินการต่อดังนี้

กิจกรรมที่ 1 ทดลองปลูกผักพื้นบ้านเพื่อเป็นแนวทางการปรับปรุงคู่มือการผลิตและควบคุม คุณภาพ การทดลองที่ 1 ศึกษาผลของการพรางแสงต่อการเจริญเติบโตของผักหวานบ้าน พบว่าการปลูก ในร่มสแลนดำ 60% มีผลต่อความสูงของต้น ความยาวยอด และน้ำหนักของผลผลิต มากกว่าการปลูก สลับกับผักปลัง และการปลูกกลางแจ้ง การทดลองที่ 2 ผลของระยะปลูกต่อการเลี้ยงขึ้นค้างของผักสลัด เพราะเมล็ด พบว่าระยะปลูก 50 x 50 เซนติเมตร ต้นสลัดเลี้ยงคลุมพื้นที่ค้างมากกว่าระยะปลูก 75 x 50 และ 100 x 50 เซนติเมตร ในช่วงเวลาการปลูก 7 เดือน ซึ่งสลัดจากการเพาะเมล็ด โตช้ามาก

กิจกรรมที่ 2 จัดประชุมสัมมนาเพื่อให้ประมวลผลปรับปรุงร่างคู่มือการผลิตระบบควบคุม คุณภาพ และการทดสอบในแปลง ผู้ตอบแบบประเมินพอใจกับคู่มือที่จัดทำ จึงไม่มีการแก้ไข แต่เสนอให้ มีการจัดฝึกอบรมเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระบวนการผลิต การประเมินภายใน เป็นต้น

กิจกรรมที่ 3 ระบบกลุ่มเกษตรกรที่สนใจผลิตผักพื้นบ้านและเข้าใจโครงการ Pre-GAP ปรากฏ ว่า มีเกษตรกรเข้าร่วม โครงการ 2 ราย คือ นายธงชัย บันเทิง และนางจิราพร ปลื้มภิรมย์ จึงทำการผลิต เปรียบเทียบเกี่ยวกับแปลงของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

กิจกรรมที่ 4 จัดประชุมถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้คำปรึกษากลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ Pre-GAP ในวันที่ 18 สิงหาคม 2553 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา พบว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมประชุมมีความพึงพอใจด้านกระบวนการและขั้นตอนการจัดอบรม อยู่ในระดับมาก เท่ากับ 3.97 ด้านวิทยากรและเจ้าหน้าที่ อยู่ในระดับมากที่สุด เท่ากับ 4.38 ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก อยู่ใน ระดับมาก เท่ากับ 4.19 ด้านผลการให้บริการอยู่ในระดับมาก เท่ากับ 4.15 ในเนื้อหาการบรรยาย สาธิต และการเยี่ยมชมแปลงปลูกของมหาวิทยาลัยฯ ในระดับมาก