

ชื่อโครงการ ศึกษาและพัฒนากาปลูกพืชผัก ตะกูดแดง, ตะกูดดำ, ตะกูดมะเขือ
วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาและพัฒนากาปลูกพืชผักตะกูดแดง, ตะกูดดำ, ตะกูดมะเขือ
พระราชดำริ “ควรศึกษาเกี่ยวกับปลูกพืชแต่ละชนิด ถึงความเหมาะสมกับสภาพภูมิ-
 ประเทศ ลักษณะดิน และการให้ปุ๋ย” (3 กพ. 2527)

ผู้รับผิดชอบ กรมวิชาการเกษตร

ระยะเวลาดำเนินงาน 2540-2541

การดำเนินงาน/ผลการศึกษาวิจัย

ศึกษาและพัฒนากาปลูกพืชผัก 2 ครั้งต่อปี ครั้งแรกใช้ผัก 6 ชนิด เริ่มดำเนินการตั้งแต่ เดือน พฤศจิกายน 2540 ถึงมกราคม 2541 เป็นแปลงสาธิต และเพิ่มพูนความรู้และเทคนิคประกอบการเรียนการสอนวิชาเกษตรกรรมในโรงเรียน ในกลุ่มสำนักงานประถมศึกษา พื้นที่รอบศูนย์ศึกษาฯ และเกษตรกรที่มาศึกษาดูงานแต่ละหมู่คณะประเมินผล ดังนี้

ผักกาดขาวปลี	ได้ผลผลิตเฉลี่ย	1,352	กิโลกรัม/ไร่
กล้าดอก	ได้ผลผลิตเฉลี่ย	1,628	กิโลกรัม/ไร่
บร็อกโครี	ได้ผลผลิตเฉลี่ย	1,942	กิโลกรัม/ไร่
ผักกาดเขียวปลี	ได้ผลผลิตเฉลี่ย	1,066	กิโลกรัม/ไร่
ผักกาดหอม	ได้ผลผลิตเฉลี่ย	1,066	กิโลกรัม/ไร่
ผักกาดหัว	ได้ผลผลิตเฉลี่ย	3,066	กิโลกรัม/ไร่

การศึกษาคและพัฒนาการปลูกครั้งที่ 2 เริ่มดำเนินการตั้งแต่ เดือนกุมภาพันธ์ 2541 ประเมินผลผลิตได้ดังนี้

ผักกาดขาวปลี	ได้ผลผลิตเฉลี่ย	1,660	กิโลกรัม/ไร่
กล้าดอก	ได้ผลผลิตเฉลี่ย	5,061	กิโลกรัม/ไร่
ข้าวโพดหวาน	ได้ผลผลิตเฉลี่ย	1,717	กิโลกรัม/ไร่
ข้าวโพดข้าวเหนียว	ได้ผลผลิตเฉลี่ย	1,558	กิโลกรัม/ไร่
ถั่วฝักยาว	ได้ผลผลิตเฉลี่ย	1,484	กิโลกรัม/ไร่
ฟักทอง	ได้ผลผลิตเฉลี่ย	676	กิโลกรัม/ไร่

สรุปผลการศึกษาพืชผักที่นำมาทดสอบมีความเป็นไปได้ทุกชนิด โดยเรียงลำดับความสำคัญตามชนิดผัก ทั้งนี้โดยมีเงื่อนไขด้านแหล่งน้ำต้องเพียงพอ ในช่วงการเพาะปลูก