

สรุปเปรียบเทียบแผนงานวิจัยกับผลงานวิจัย

วัตถุประสงค์	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1. เพื่อประเมินลักษณะและคัดเลือกพันธุ์ผักที่ปลูกภายใต้ระบบเกษตรอินทรีย์สำหรับนำไปปรับปรุงพันธุ์ในปีถัดไป	กิจกรรมที่ 1 การรวบรวม ทดสอบ ประเมิน และคัดเลือกพันธุ์ผักอินทรีย์	รวบรวมพันธุ์ผักอินทรีย์ 4 ชนิด ชนิดละ 3 พันธุ์ ได้แก่
	- รวบรวมพันธุ์ผักอินทรีย์ 4 ชนิด ได้แก่ กะหล่ำปลี กะหล่ำปลีรูปหัวใจ ผักกาดขาวปลี และ ผักกาดหัว	1) กะหล่ำปลี พันธุ์ Tropic Ace พันธุ์ช้างเบอร์ 4 และ พันธุ์ตุ๊กโลก 2) กะหล่ำปลีรูปหัวใจ พันธุ์ New Jersey พันธุ์ JD และ พันธุ์ Caraflex F1 3) ผักกาดขาวปลี พันธุ์ บิ๊กบอส พันธุ์สุกี้ 60 และ พันธุ์ Rubicon 4) ผักกาดหัว (หัวไชเท้า) พันธุ์ Sobutori พันธุ์ Sweet salender และ พันธุ์ H.B. Everest
	- ทดสอบพันธุ์ผักอินทรีย์ 4 ชนิด ได้แก่ กะหล่ำปลี กะหล่ำปลีรูปหัวใจ ผักกาดขาวปลี และ ผักกาดหัว	ข้อมูลการเจริญเติบโต 4 ชนิด ได้แก่ กะหล่ำปลี 2 พันธุ์ กะหล่ำปลีรูปหัวใจ 3 พันธุ์ ผักกาดขาวปลี 3 พันธุ์ และ ผักกาดหัว 2 พันธุ์ (หน้าที่ 21-27)
2. เพื่อศึกษาปัจจัยและวิธีการชักนำการออกดอกของกะหล่ำปลี กะหล่ำปลีรูปหัวใจ ผักกาดขาวปลี และ ผักกาดหัว	กิจกรรมที่ 2 การศึกษาการกระตุ้นการออกดอกของผักอินทรีย์ 4 ชนิด	
	- ทดสอบ Vernalization (pre-test)	- การ vernalization มีผลต่อการทดลอง ผักกาดขาวปลีในพันธุ์สุกี้ 60 ที่ทำให้พืชออกดอก - ผักกาดหัวสามารถออกดอกได้เองตามธรรมชาติโดยไม่ต้องแช่เมล็ดด้วยอุณหภูมิเย็น จากการทดลองผักกาดหัว พบว่าออกดอกทุกพันธุ์ รวมทั้งเมล็ดที่ไม่แช่ด้วยอุณหภูมิเย็นและทำการแช่ด้วยอุณหภูมิต่ำที่ 20 30 40 และ 50 วัน - กะหล่ำปลีหัวใจ ยังไม่พบการออกดอก ซึ่งต้องการวิธีการที่เหมาะสมในการชักนำการออกดอกต่อไป