





ภาคผนวกภาพที่ 1 ลักษณะดอกवानสีทิตที่ลูกค้าต้องการ
(ความยาวก้านดอกประมาณ 35-40 ซม.)



แปลงวานสีทิตพันธุ์ Clown
ที่ระยะ 36 สัปดาห์หลังปลูก



แปลงวานสีทิตพันธุ์ Carina
ที่ระยะ 36 สัปดาห์หลังปลูก

ภาคผนวกภาพที่ 2 แปลงวานสีทิตพันธุ์ Clown และ Carina



ภาคผนวกภาพที่ 3 แปลงวานสีทิตพันธุ์ NK 2 ที่ระยะ 36 สัปดาห์หลังปลูก

ตารางสรุปเปรียบเทียบแผนงานวิจัยกับผลงานวิจัย

วัตถุประสงค์	กิจกรรมวิจัย	ผลการดำเนินงาน
1. เพื่อศึกษาและคัดเลือกวิธีที่เหมาะสมการผลิตว่านสีทศเพื่อเป็นไม้ตัดดอก	การทดลองที่ 1 การศึกษาผลของขนาดหัวต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพดอกของว่านสีทศ (ปีที่ 1) - คัดเลือกหัวพันธุ์ว่านสีทศจำนวน 2 พันธุ์ 5 ขนาด นำไปเก็บรักษาไว้ในห้องเย็น อุณหภูมิ 5 °C นาน 2 เดือน - เก็บข้อมูลการเจริญเติบโต คุณภาพดอก และคุณภาพหัวพันธุ์หลังปลูก	- ได้หัวพันธุ์ว่านสีทศ จำนวน 2 พันธุ์ คือ พันธุ์ Clown และพันธุ์ Carina พันธุ์ละ 5 ขนาด ได้แก่ หัวพันธุ์ที่มีขนาดเส้นรอบวง >24-26 ซม., >26-28 ซม., >28-30 ซม., >30-32 ซม. และ >32 ซม. - หัวพันธุ์ที่มีขนาดเส้นรอบวง >30-32 ของว่านสีทศพันธุ์ Clown และ Carina มีเปอร์เซ็นต์การออกดอก และคุณภาพดอกดีที่สุด
	การทดลองที่ 2 ผลของชนิดปุ๋ยเม็ดและอัตราปุ๋ยต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพดอก (ปีที่ 1) - คัดเลือกหัวพันธุ์ว่านสีทศที่มีขนาดเส้นรอบวงหัว 22-24 ซม. - เก็บข้อมูลการเจริญเติบโต คุณภาพดอก และคุณภาพหัวพันธุ์หลังปลูก	- ได้หัวพันธุ์ว่านสีทศพันธุ์ NK2 ที่มีขนาดเส้นรอบวงหัว 22-24 ซม. ที่ผ่านการเก็บรักษาในห้องเย็นที่อุณหภูมิ 5 °C นานประมาณ 2 เดือน - การให้ปุ๋ยสูตร 15-15-15 เดือนละ 1 ครั้ง ปริมาณ 4 กรัมต่อครั้ง นาน 6 เดือน ส่งผลให้ว่านสีทศพันธุ์ NK 2 มีเส้นผ่าศูนย์กลางดอก และความยาวก้านดอก มากที่สุด

วัตถุประสงค์	กิจกรรมวิจัย	ผลการดำเนินงาน
	การทดลองที่ 3 ผลของอุณหภูมิที่เก็บรักษาต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกของวุ้นสีทึบ - เตรียมหัววุ้นสีทึบพันธุ์ Apple Blossom ขนาดเส้นรอบวงประมาณ 24 ซม. และเก็บรักษาในอุณหภูมิต่างๆ ตามกรรมวิธี - เก็บข้อมูลการเจริญเติบโต คุณภาพดอก และคุณภาพหัวพันธุ์หลังปลูก	- ได้หัวพันธุ์วุ้นสีทึบพันธุ์ Apple Blossom ที่มีขนาดเส้นรอบวงประมาณ 24 ซม. และเก็บในห้องเย็นที่อุณหภูมิต่างกัน 3 ระดับคือ อุณหภูมิห้อง อุณหภูมิ 5 และ 15 °C นาน 2 เดือน - การเก็บรักษาหัวพันธุ์ที่อุณหภูมิ 5 °C มีผลให้วุ้นสีทึบพันธุ์ Apple Blossom มีความกว้างดอก ความยาวดอก และความกว้างก้านดอกมากที่สุด
2. เพื่อศึกษาและคัดเลือกสารเคมียืดอายุการปักแจกันของดอกวุ้นสีทึบ	การทดลองที่ 4 ผลของการใช้สารเคมียืดอายุการปักแจกันของวุ้นสีทึบ - คัดเลือกดอกวุ้นสีทึบที่มีขนาดเท่ากัน - บันทึกข้อมูล ความกว้างช่อดอก จำนวนดอกบานต่อช่อ อายุปักแจกัน การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักสด อัตราการดูดน้ำ	- ได้ดอกวุ้นสีทึบพันธุ์ Carina ที่มีขนาดความยาวก้านช่อประมาณ 40 เซนติเมตร ที่ระยะดอกตูม ดอกมีความสมบูรณ์ไม่มีรอยของโรคหรือแมลง - การใช้ 8-HQS 200 มิลลิกรัม/ลิตร ร่วมกับ AgNO_3 50 มิลลิกรัม/ลิตร ทำให้อายุปักแจกันของวุ้นสีทึบพันธุ์ Carina มากที่สุด 8.7 วัน