

ตารางสรุปเปรียบเทียบแผนงานวิจัยกับผลงานวิจัย

วัตถุประสงค์	กิจกรรมวิจัย	ผลการดำเนินงาน
เพื่อทดสอบและคัดเลือกกุหลาบพันธุ์ใหม่ที่มีศักยภาพตรงตามความต้องการของตลาดโครงการหลวง	การทดลองที่ 1 การศึกษาการเจริญเติบโต และการให้ผลผลิตของกุหลาบที่ตัดได้ 6 กลุ่มสี จำนวน 27 พันธุ์ ในสภาพแปลงปลูกจริง (สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์) - บันทึกข้อมูลและวิเคราะห์การเจริญเติบโต คุณภาพดอก โรค และแมลง	จากการศึกษาข้อมูลการเจริญเติบโตทางด้านลำต้น และคุณภาพผลผลิต การระบาดของโรคและแมลงศัตรูกุหลาบสามารถสรุปผลได้ดังนี้ - กลุ่มดอกสีแดง สามารถคัดเลือกได้ 1 พันธุ์ คือ พันธุ์ Fuego เนื่องจากพันธุ์ Fuego มีการแตกกิ่งที่ดี (13.00 กิ่ง/ต้น) ขนาดดอกตูม (2.92 ซม.) และขนาดดอกบาน (10.57 ซม.) มากที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับพันธุ์อื่น ในขณะที่พันธุ์ Royal Baccara พบว่ามีความสูงต้นมากที่สุด (84.91 ซม.) และพันธุ์ Revelation พบว่า มีจำนวนกลีบมากที่สุด (86.12 กลีบ/ดอก) ในด้านการระบาดของโรคและแมลงพบโรคเพียง 2 โรค คือ โรคราสีเทา และราน้ำค้าง และพบว่า พันธุ์ Club Nika และ Love Letter มีความทนทานต่อโรค

		และแมลง - กลุ่มดอกสีขาวย สามารถ คัดเลือกได้ 1 พันธุ์ คือ พันธุ์ Ice Bear เนื่องจากพันธุ์ Ice Bear มี การแตกกิ่งที่ดี (15.33 กิ่ง/ต้น) ขนาดดอกตูม (3.00 ซม.) ขนาด ดอกบาน (11.60 ซม.) และ จำนวนกลีบมากที่สุด (120.49 กลีบ/ดอก) ใกล้เคียงกับพันธุ์ Avalanche (พันธุ์การค้าเดิม) ที่ มีจำนวนกิ่ง และขนาดดอกบาน เท่ากับ 14.25 กิ่ง/ต้น และ 11.67 ซม. ตามลำดับ ขณะที่ พันธุ์ Yuna มีความสูงต้นมาก ที่สุด คือ 73.66 ซม. ในด้านการ ระบาดของโรคและแมลง พบโรค เพียง 2 โรค คือ โรคราสีเทา และ ราน้ำค้าง และพบว่าพันธุ์ Avalanche (พันธุ์การค้าเดิม) มี ความทนทานต่อโรคและแมลง - กลุ่มดอกสีชมพูอ่อน สามารถ คัดเลือกได้ 1 พันธุ์ คือ พันธุ์ Lovely Dolomiti เนื่องจากพันธุ์ Lovely Dolomiti มีการแตกกิ่ง ที่ดี (13.25 กิ่ง/ต้น) ความสูงต้น (71.54 ซม.) ขนาดดอกบาน (10.69 ซม.) และจำนวนกลีบมาก ที่สุด (73.58 กลีบ/ดอก) ใกล้เคียงกับพันธุ์ Talea ที่มี จำนวนกิ่งและความสูงต้น เท่ากับ 12.25 กิ่ง/ต้น และ 70.58 ซม. ตามลำดับ ขณะที่พันธุ์ Chista มี
--	--	--

		ขนาดดอกตูมมากที่สุด คือ 2.80 ซม. ในด้านการระบาดของโรคและแมลง พบโรคเพียง 2 โรค คือ โรคราสีเทา และราน้ำค้าง และพบว่าพันธุ์ Titanic, Baby Love และ Chista มีความทนทานต่อโรคและแมลง - กลุ่มดอกสองสี สามารถคัดเลือกได้ 2 พันธุ์ คือ พันธุ์ Dolce vita และ พันธุ์ Jumilia เนื่องจากพันธุ์ Dolce vita มีการแตกกิ่งที่ดี (13.20 กิ่ง/ต้น) ขนาดดอกตูม (2.85 ซม.) และจำนวนกลีบมากที่สุด (76.00 กลีบ/ดอก) ขณะที่พันธุ์ Boulevard มีการแตกกิ่ง 13.08 กิ่งต่อต้น และมีขนาดดอกบานมากที่สุด คือ 12.38 ซม. ในด้านการระบาดของโรคและแมลง พบโรคเพียง 2 โรค คือ โรคราสีเทา และราน้ำค้าง และพบว่าพันธุ์ Jumilia มีความทนทานต่อโรคและแมลงมากที่สุด - กลุ่มดอกสีชมพูเข้ม สามารถคัดเลือกได้ 2 พันธุ์ คือ พันธุ์ Anoli และ พันธุ์ Club Pink เนื่องจากพันธุ์ Anoli มีการแตกกิ่งที่ดี (12.66 กิ่ง/ต้น) ขนาดดอกตูม (2.60 ซม.) และจำนวนกลีบมากที่สุด (69.54 กลีบ/ดอก) ขณะที่พันธุ์ Eliza พบว่ามีความสูงต้นมาก (83.50 ซม.) และพันธุ์
--	--	---

		Club Pink มีขนาดดอกบานมากที่สุด (9.91 ซม.) ในด้านการระบาดของโรคและแมลง พบโรคเพียง 2 โรค คือ โรคราสีเทา และราน้ำค้าง และพบว่าพันธุ์ Club Pink มีความทนทานต่อโรคและแมลงมากที่สุด - กลุ่มดอกสีเหลือง-ส้ม-พีช สามารถคัดเลือกได้ 1 พันธุ์ คือ พันธุ์ Peach Avalanche เนื่องจาก พันธุ์ Peach Avalanche มีการแตกกิ่งที่ดี (14.25 กิ่ง/ต้น) ความสูงต้นมาก (71.91 ซม.) ขนาดดอกตูม (2.67 ซม.) ขนาดดอกบาน (12.15 ซม.) และจำนวนกลีบที่มาก (73.16 กลีบ/ดอก) ขณะที่พันธุ์ Royal Princess (พันธุ์การค้าเดิม) มีการแตกกิ่ง (14.41 กิ่ง/ต้น) ขนาดดอกบาน (12.15 ซม.) และจำนวนกลีบ (72.79 กลีบ/ดอก) ในด้านการระบาดของโรคและแมลง พบโรคเพียง 2 โรค คือ โรคราสีเทา และราน้ำค้าง และพบว่าพันธุ์ Royal Princess, Peach Avalanche, Savita และ Club-Orange มีความทนทานต่อโรคและแมลงมากที่สุด
--	--	--

	การทดลองที่ 2 การทดลองที่ 2 การประเมินการยอมรับพันธุ์ กุหลาบ 27 พันธุ์ ใน 6 กลุ่มสี - วิเคราะห์และสรุปผลการ คัดเลือกกุหลาบที่มีศักยภาพทาง การตลาดในแต่ละกลุ่มสี	- จากการประเมินการยอมรับ กลุ่มดอกสีแดง พบว่า พันธุ์ Royal Baccara (พันธุ์ การค้า เดิม) และพันธุ์ Fuego มีระดับ คะแนนความพึงพอใจมาก โดยเฉพาะมีความพึงพอใจต่อ พันธุ์ Fuego ในลักษณะ รูปทรง กลีบดอก ความแข็งแรงก้านดอก และขนาดดอกอยู่ในระดับมาก - กลุ่มดอกสีขาว พบว่า พันธุ์ A-1 และ พันธุ์ Avalanche (พันธุ์ การค้าเดิม) มีระดับคะแนนความ พึงพอใจมาก โดยเฉพาะมีความ พึงพอใจต่อพันธุ์ A-1 ในลักษณะ รูปทรง สีดอก กลีบดอก เนื้อ กลีบ ความแข็งแรงก้านดอก และขนาดดอกอยู่ในระดับมาก ส่วนกลีบ มีความพึงพอใจน้อย ขณะที่หนามมีความพึงพอใจ ปานกลาง - กลุ่มดอกสีชมพูอ่อน พบว่า พันธุ์ Baby Love มีระดับ คะแนนความพึงพอใจมาก เนื่องจากมีลักษณะ รูปทรง สี ดอก กลีบดอก เนื้อกลีบ ขนาด ดอก และความแข็งแรงอยู่ใน ระดับมาก ส่วนลักษณะกลีบ และหนาม มีความพึงพอใจใน ระดับปานกลาง
--	---	--

		- กลุ่มดอกสองสี พบว่า พันธุ์ Jumilia มีระดับคะแนนความพึงพอใจมาก เนื่องจากมีลักษณะ รูปทรง สีดอก จำนวนกลีบดอก เนื้อกลีบ ความแข็งแรงก้านดอก และขนาดดอกอยู่ในระดับมาก ส่วนลักษณะกลิ่น และหนามมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง - กลุ่มดอกสีชมพูเข้ม พบว่า พันธุ์ Club Pink มีระดับคะแนนความพึงพอใจมาก เนื่องจากมีลักษณะ รูปทรง สีดอก จำนวนกลีบดอก เนื้อกลีบ ความแข็งแรงก้านดอก ขนาดดอก และหนามอยู่ในระดับมาก ส่วนลักษณะกลิ่น มีความพึงพอใจในระดับน้อย - กลุ่มดอกสีเหลือง-ส้ม-พีช พบว่า พันธุ์ Peach Avalanche มีระดับคะแนนความพึงพอใจมาก เนื่องจากมีลักษณะ รูปทรง สีดอก จำนวนกลีบดอก ขนาดดอก และความแข็งแรงก้านดอกอยู่ในระดับมาก ส่วนหนามมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ขณะที่ลักษณะกลิ่น มีความพึงพอใจในระดับน้อยที่สุด
--	--	--