

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 ตรวจสอบเอกสาร	3
ความสำคัญของפקกาดเขียวปลี	6
การปรับปรุงพันธุ์פקกาดเขียวปลี	11
บทที่ 3 อุปกรณ์ และวิธีการทดลอง	14
บทที่ 4 ผลการทดลอง	22
บทที่ 5 สรุปและวิจารณ์ผลการทดลอง	39
เอกสารอ้างอิง	41
ภาคผนวก	43
ประวัติผู้เขียน	51

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 ปริมาณ และมูลค่าการส่งออกฝักภาคองในปี 2546 – 2547	2
2 แหล่งผลิตที่สำคัญของฝักภาคเขียวปาลี (ปีเพาะปลูก 2546)	2
3 ผลผลิตต่อไร่ น้ำหนักก่อนและหลังตัดแต่ง เปอร์เซ็นต์การตัดแต่งของ ฝักภาคเขียวปาลี	25
4 การห่อหุ้ม อัตราส่วนของหัวและลำต้น การแทงช่อดอกของกะหล่ำปาลี	26
5 การประเมินลักษณะทางพืชสวนตาม IBPGR descriptor	30-34

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1 การเป็นหมันของเกสรเพศผู้ที่ควบคุมโดยยีน	7
2 การเป็นหมันของเกสรเพศผู้ที่ควบคุมโดยไซโทพลาสซึม	8
3 การเป็นหมันของเกสรเพศผู้ที่ควบคุมโดยยีน และไซโทพลาสซึม	9
4 แสดงการเปรียบเทียบพันธุ์ฝักกาดเขียวปลีพันธุ์ลูกผสม (4-3x19H1)x4OR <sub>2-3-4</sub> แม่พันธุ์ BC8 4-3x19H1, พ่อพันธุ์ 4OR <sub>2-3-4</sub> และ พันธุ์การค้า	27
5 แสดงการเปรียบเทียบพันธุ์ฝักกาดเขียวปลีพันธุ์ลูกผสม (4-4 x4OR <sub>2-3-4</sub> )x61IR4 แม่พันธุ์ BC7 4-4 x4OR <sub>2-3-4</sub> , พ่อพันธุ์ 61IR4 และ พันธุ์การค้า	28
6 การเพาะเลี้ยงฝักกาดเขียวปลีในห้องเพาะเลี้ยงต้นไม้ และในแปลงทดลอง	35
7 ดอกที่มีละอองเกสรเพศผู้ และละอองเกสรเพศผู้ที่ข้อมดลีสของพันธุ์ 19H1	36
8 ดอกที่ไม่มีละอองเกสรเพศผู้ ของต้นแม่ที่เกสรเพศผู้เป็นหมันพันธุ์ BC10 4-4x4OR <sub>2-3-4</sub>	37
9 ภาพของดอกแม่พันธุ์ BC9 4-3x19H1-4 ที่ผิดปกติ มีเกสรเพศผู้	38