

การปรับปรุงพันธุ์ลูกผสมชั่วที่หนึ่งของพริกเผ็ด

โดยใช้ลักษณะเกสรเพศผู้เป็นหมัน

จุฑามาส กุ่มชัย

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บัณฑิตวิทยาลัย

Copyright © by Chiang Mai University

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

All rights reserved

พฤษภาคม 2549

ISBN 974-9893-06-9

การปรับปรุงพันธุ์ลูกผสมชั่วที่หนึ่งของพริกเผ็ด

โดยใช้ลักษณะเกสรเพศผู้เป็นหมัน

จุฑามาส กุ่มชัย

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by บัณฑิตวิทยาลัย Chiang Mai University

All rights reserved

พฤษภาคม 2549

ISBN 974-9893-06-9

การปรับปรุงพันธุ์ลูกผสมชั่วที่หนึ่งของพริกเผ็ด

โดยใช้ลักษณะเกสรเพศผู้เป็นหมัน

จุฑามาส คุ้มชัย

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. มณีฉัตร นิกกรพันธ์

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. คำเนิน กาละดี

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ศระกูด ต้นสุวรรณ

26 พฤษภาคม 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความรู้และความกรุณาจากรองศาสตราจารย์ ดร.มณีฉัตร นิกรพันธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำปรึกษา คำแนะนำ และตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.ดำเนิน กาละดี และ รองศาสตราจารย์ ดร. ตระกูล ตันสุวรรณ ที่กรุณาตรวจสอบวิทยานิพนธ์ และ ให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ คุณลุง คุณป้า พี่ชาย และพี่สาว ผู้ที่เป็นกำลังใจและสนับสนุนการศึกษาคณาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้

ขอขอบพระคุณ โชคชัย ไชยมงคล ที่กรุณาประสานงาน และให้คำแนะนำต่างๆเกี่ยวกับการจัดเตรียมพื้นที่ และการจัดการในแปลงทดลอง คุณณรินทร์ พูนเพิ่ม คุณจรรย์ ดิษฐไชยวงศ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ และสนับสนุนทางด้านเมล็ดพันธุ์พริก เจ้าหน้าที่ประจำห้องทดลองภาควิชาพืชสวน ที่อำนวยความสะดวกในการทำการทดลองหาปริมาณสารแคปไซซิน คุณนิกร วงศ์แสนสุข และเจ้าหน้าที่ภาคสนามทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือในการทำแปลงทดลอง และดูแลพริก ตลอดการทำวิจัย

ขอขอบพระคุณ คุณศุภนารี ฦ มา เพื่อนระดับปริญญาโท และน้องๆระดับปริญญาตรี ที่คอยช่วยเหลือ และให้กำลังใจในการทำการทดลองจนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

สุดท้ายนี้ ผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์เล่มนี้ จะมีประโยชน์สำหรับผู้ที่ศึกษา เพื่อใช้เป็นแนวทางในการวิจัยด้านการปรับปรุงพันธุ์และพัฒนาพันธุ์พริกต่อไป