

การปรับปรุงพันธุ์พริกลูกผสมโดยใช้ลักษณะ

เกสรเพศผู้เป็นหมัน

ศกฉววรรณ อรัณยะนาค

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

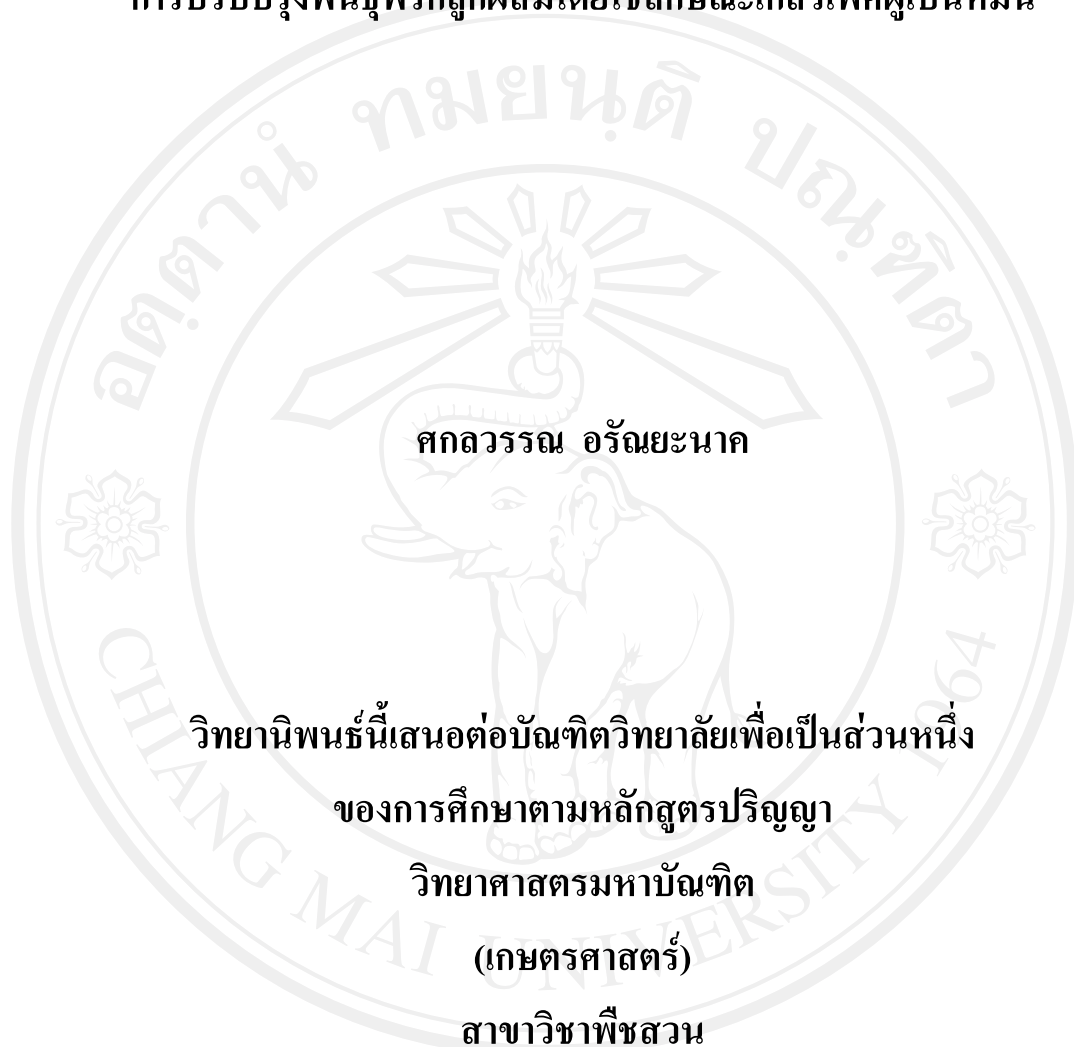
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2552

การปรับปรุงพันธุ์พริกอุกผสมโดยใช้ลักษณะเกษตรเพศผู้เป็นหมัน



ศกฉวรรม อร้ณยะนาค

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2552

การปรับปรุงพันธุ์พริกกลมผสมโดยใช้ลักษณะเกสรเพศผู้เป็นหมัน

ศกถาวรณ อรัณยะนาถ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. มณีฉัตร นิกรพันธุ์

..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ดำเนิน กาละดี

..... กรรมการ

ดร. จรรย์ ดิษฐโชติวงศ์

11 กุมภาพันธ์ 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากรองศาสตราจารย์ ดร. มณีฉัตร นิกรพันธุ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำปรึกษา คำแนะนำ และตรวจแก้ไข จนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ดำเนิน กาละดี และ ดร. จรัญ ดิษฐไชยวงศ์ ที่กรุณารับเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา ขอกราบขอบพระคุณ ครูอาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้

ขอขอบพระคุณ คุณโชคชัย ไชยมงคล ที่กรุณาประสานงาน และให้คำแนะนำต่างๆ เกี่ยวกับการจัดเตรียมพื้นที่ และการจัดการในแปลงทดลอง คุณกฤษฎา สุขวิวัฒน์ และ อ. จุฑามาส คุ่มชัย ที่กรุณาให้คำแนะนำเกี่ยวกับการผสมพันธุ์พริก เจ้าหน้าที่ประจำห้องทดลองปฏิบัติการกลาง และห้องทดลองภาควิชาพืชสวน ที่อำนวยความสะดวกในการทำการทดลองประเมินพันธุ์กรรมพริก คุณนิกร วงศ์แสนสุข และเจ้าหน้าที่ภาคสนามทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือในการทำแปลงทดลอง และดูแลพริกตลอดทำการวิจัย

ขอขอบพระคุณ คุณอัมศยา สุริยะวงศ์ตระกูล และคุณเอกพล วงศ์อุต นื่องระดับปริญญาโท และนื่อง ๆ ระดับปริญญาตรี ที่คอยช่วยเหลือและให้กำลังใจในการทำการทดลองจนสำเร็จ ลุล่วงไปได้ด้วยดี

สุดท้ายนี้ ผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์เล่มนี้ จะมีประโยชน์สำหรับผู้ศึกษา เพื่อใช้เป็นแนวทางในการวิจัยด้านการปรับปรุงพันธุ์พริกต่อไป