

ความเสถียรของพันธูกรรมรักษาเพศผู้เป็นหมันและความสามารถ
ในการรวมตัวของลักษณะผลผลิตในพริกหนุ่ม

เกษมณี ทันใจ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2554

ความเสถียรของพันธูกรรมรักษาเพศผู้เป็นหมันและความสามารถ
ในการรวมตัวของลักษณะผลผลิตในพริกหนุ่ม

เกษมณี ทันใจ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2554

ความเสถียรของพันธกรรมรักษาเพศผู้เป็นหมันและความสามารถในการรวมตัว
ของลักษณะผลผลิตในพริกหนุ่ม

เกษมณี ทันใจ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
ดร. จรัญ ดิษฐไชยวงศ์

.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
รองศาสตราจารย์ ดร. มณีฉัตร นิกกรพันธ์

.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. มณีฉัตร นิกกรพันธ์

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
รองศาสตราจารย์ ดร. ฐิฐา โพธารณ

.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. ฐิฐา โพธารณ

14 ตุลาคม 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้เขียนต้องขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. มณีฉัตร นิกรพันธุ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือในด้านการศึกษา การดำเนินการ การแก้ปัญหา และให้คำแนะนำ ตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ัญญา โพธารมณ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่กรุณาให้คำปรึกษา ความรู้ คำแนะนำ ตลอดจนช่วยตรวจแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และ ดร. จริญญา วิทยฐานะ ที่กรุณารับเป็นประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ พร้อมทั้งให้คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ ขอกราบขอบพระคุณครูอาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้

ขอขอบพระคุณ คุณ โชคชัย ไชยมงคล ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือในการจัดเตรียมพื้นที่ และการจัดการในแปลงทดลอง เจ้าหน้าที่ประจำห้องทดลองภาควิชาพืชสวน ที่อำนวยความสะดวกในการทำทดลอง เจ้าหน้าที่ภาคสนามทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือในการทำแปลงทดลอง และช่วยดูแลพืชจนสิ้นสุดการทดลอง

ขอขอบพระคุณทุกคนในครอบครัวที่เป็นกำลังใจและให้โอกาสสนับสนุนทางการศึกษาเสมอมา สุดท้ายนี้ขอขอบคุณพี่ ๆ ที่ให้คำแนะนำและคำปรึกษา เพื่อน ๆ น้อง ๆ ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจจนการทดลองสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี