

ผลของพอลิบิวทราโซลต่อการพัฒนาของตาดอกและการเปลี่ยนแปลงไอเอเอ
และเอทีลินในยอดและใบของมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์

นริศรา ดอกสันเทียะ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มิถุนายน 2551

ผลของพลาโคลบิวทราโซลต่อการพัฒนาของตาดอกและการเปลี่ยนแปลงไอเอเอ
และเอทีลินในยอดและใบของมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์

นริศรา ดอกสันเทียะ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มิถุนายน 2551

ผลของพลาโคลบิวทราโซลต่อการพัฒนาของตาดอกและการเปลี่ยนแปลงไอเอเอ
และเอทีลินในยอดและใบของมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์

นริสรา ดอกสันเทียะ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ครุณี นภาพรม

กรรมการ

อาจารย์ ดร. ธนะชัย พันธุ์เกษมสุข

กรรมการ

อาจารย์ ดร. นพพร บุญปลอด

27 มิถุนายน 2551

©ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสำเร็จและสมบูรณ์เป็นอย่างดี ด้วยความกรุณาเป็นอย่างยิ่งของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ครุณี นาพรหม ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำปรึกษา และแนะแนวทางในการทำการศึกษ ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนจึงขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบคุณแปลงทดลองโครงการบ้านโป่งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ ที่กรุณาเอื้อเฟื้อต้นมะม่วงเพื่อใช้ในการทำการทดลอง

ขอขอบคุณ อาจารย์ ดร. ธนะชัย พันธุ์เกษมสุข และ อาจารย์ ดร. นพพร บุญปลอด ที่เสียสละเวลาอันมีค่าช่วยเป็นคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ คณาจารย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ให้ความรู้ในระหว่างที่ทำการศึกษา ตลอดจนเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการกลาง และเจ้าหน้าที่ภาควิชาพืชสวนที่ได้ให้ความสะดวกในการติดต่อสอบถาม

ขอขอบคุณ คุณกนกวรรณ ศรีงาม และคุณ ปทุมพร ดิทยาน ที่คอยดูแลให้คำปรึกษาและเป็นกำลังใจที่ดีตลอดมา ตลอดจนทีมงานไม้ผลทุกๆ คน ที่ให้ความช่วยเหลือในระหว่างการทดลอง ตลอดจน

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ พ่อ แม่ อันเป็นครูคนแรกที่คอยสั่งสอน และเป็นกำลังใจที่ดีเสมอมา รวมทั้งให้การสนับสนุนในด้านการศึกษาที่ดีมาโดยตลอด และทำให้มีชีวิตและโอกาสที่ดี

นริศรา ดอกสันเทียะ