

การวิเคราะห์และการเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคล้ายจิตเบอเรลลินในช่วง
ก่อนการออกดอกในขอมะพร้าวพันธุ์ทุลเกล้า

สุชาสินี มณีทอง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มีนาคม 2544

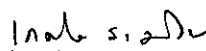
การวิเคราะห์และการเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคล้ายจิตินเบอเรลลินในช่วง
ก่อนการออกดอกในยอดมะพร้าวพันธุ์ทุลเกล้า

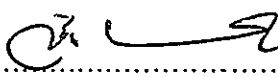
สุรธานี มณีทอง

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร. รณะชัย พันธุ์เกษมสุข


.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ เกศิณี ระมิงค์วงศ์


.....กรรมการ
อาจารย์ ดร.ณัฐา ควประเสริฐ

9 มีนาคม 2544

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนัท รัชฎาภา อดีตประธานที่ปรึกษา ที่กรุณาให้คำปรึกษาในด้านความคิด แนวทางในการทำการทดลอง การวางแผนการทดลอง ตลอดจนการวิเคราะห์ผลการทดลอง และคำปรึกษาอื่น ๆ ที่ทำให้ผู้เขียนรู้จักที่จะคิดและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ได้ด้วยตัวเอง

ขอขอบพระคุณ ดร.ธนะชัย พันธุ์เกษมสุข ประธานที่ปรึกษา ที่กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา และการวิเคราะห์ผลการทดลอง ตลอดจนตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์เกศินี ระมิงค์วงศ์ และ ดร.ณัฐา ควรประเสริฐ คณะกรรมการที่ปรึกษา ที่กรุณาให้คำแนะนำ และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์เล่มนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ อาจารย์พันเลิศ บุรณศิลป์น เจ้าของสวนวังน้ำค้าง อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ยอคมะปรางเป็นตัวอย่างในการทำวิจัย

ขอขอบคุณ คุณวรรณวรงค์ พัฒนะโพธิ์ คุณกมลทิน ศิวนิต คุณลดาวัลย์ เลิศเลอวงศ์ คุณชัยวัฒน์ พจนานพินิต คุณภาวินี จันทร์วิจิตร คุณวันทนา ทองเล่ม คุณจงรักษ์ มูลเพย และคุณสิศิรียา เรืองยุทธิการณ ที่ ๆ เพื่อน ๆ และผู้อื่นที่เกี่ยวข้องที่ไม่ได้กล่าวนาม สำหรับมิตรภาพที่ดีและที่ได้ให้ความช่วยเหลือในขณะที่ทำการทดลองและในการเขียนวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ คุณยาย และ พี่สาว ที่ให้กำลังใจและให้การสนับสนุนเบื้องต้นจนมีโอกาสได้ศึกษาระดับปริญญาโท ตลอดจนให้ทุนทรัพย์ในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

นางสาวสุธาสิณี มณีทอน