

การเปลี่ยนแปลงปริมาณของสารคล้ำยจิเบอเรลลินในช่วงก่อนการแตกใบอ่อน
และออกดอกในยอดลำไยพันธุ์ดอ

จรงค์ มุสเฟย

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มีนาคม 2544

การเปลี่ยนแปลงปริมาณของสารคล้ายจิตเบอเรลลินในช่วงก่อนการแตกใบอ่อน
และออกดอกในยอดลำไยพันธุ์คอก

จงรักษ์ มุลเพย

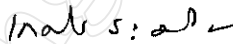
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นำเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



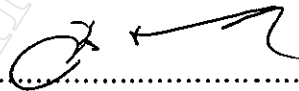
.....
อาจารย์ ดร. รณะชัย พันธุ์เกษมสุข

ประธานกรรมการ



.....
รองศาสตราจารย์ เกศิณี ระมิงควังค์

กรรมการ



.....
อาจารย์ ดร. ณิชฎา ควระประเสริฐ

กรรมการ

26 มีนาคม 2544

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.ชนะชัย พันธุ์เกษมสุข อาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจนตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนัท รัชฎาภา อดีตอาจารย์ที่ปรึกษาที่กรุณาให้คำแนะนำ แนะนำความคิดการทำการทดลอง การวางแผนการทดลอง การฝึกการแก้ไขปัญหาคด้วยตัวเองและช่วยสนับสนุนเงินทุนในการทำงานเพื่อวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วง

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ เกศินี ระมิงค์วงศ์ และ อาจารย์ ดร.ณัฐา กวระประเสริฐ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ช่วยแนะนำและตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่อง จนวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จได้อย่างสมบูรณ์

ขอขอบคุณ สถาบันวิจัยและฟื้นฟูสภาพแมกเคน และเจ้าหน้าที่ฝ่ายเกษตรของสถาบัน ที่ได้กรุณาให้ใช้ต้นลำไยในการเก็บตัวอย่างเพื่อการทดลอง ตลอดจนอำนวยความสะดวกต่าง ๆ เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ คุณวรรณวรางค์ พัฒนะโพธิ์ คุณกุลทีนี ศิวนิล คุณชัยวัฒน์ พจนานพิมล คุณวันทนา ทองเล่ม คุณหทัยกาญจน์ นำภานนท์ คุณเกียรติวี พันธุ์ไชยศรี คุณศิริเพ็ญ ปั้นดี คุณศิริริยา เรืองยุทธการณณ์ คุณสุธาสิณี มณีทอง คุณภัทรพงษ์ กิจคำ คุณวัชรพล บำเพ็ญอยู่ ตลอดจนพี่และเพื่อนอีกหลายท่านที่ได้เอ่ยนามที่ได้ให้คำปรึกษา ให้คำแนะนำ ให้ข้อมูลและช่วยงานวิจัยจนเสร็จสมบูรณ์

ท้ายที่สุดขอขอบพระคุณอย่างสูงต่อ คุณพ่อ คุณแม่ และครอบครัวของพี่สาว ที่เป็นกำลังใจ และให้การศึกษาเบื้องต้นจนมีโอกาสได้ศึกษาในระดับปริญญาโท ตลอดจนให้ทุนทรัพย์ในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

จงรักษ์ มุลเพย

มีนาคม 2544