

ผลของความกดดันของต้นพืชต่อการเจริญเติบโตและผลผลิต  
ของกาบเอราบีภายใต้สภาพพันธุ์การติมอร์

อภิชาติ โสภทอง

วิทยานิพนธ์ที่เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อเป็นตัวแทนหนึ่ง  
ของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชสวน

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ธันวาคม 2542

ผลของความหนาแน่นของต้นพืชต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของกาเพอราปีก้ำสายพันธุ์คาร์ติมอร์

อภิชาติ โลกทอง

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



..... ประธานกรรมการ

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต วาฤทธิ์ )



..... กรรมการ

( รองศาสตราจารย์ เกศินี ระมิงค์วงศ์ )



..... กรรมการ

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิชยา สรรวมศิริ )



..... กรรมการ

( นายนิรศ ชัมรัมย์ )

วันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ 2542

ถึงคณบดีของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต ชูทรัพย์ วาฤทธิ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เป็นอย่างสูงที่ได้กรุณาเสียสละเวลาให้ความช่วยเหลือ ทั้งยังให้คำปรึกษาและข้อคิดเห็น ตลอดจนช่วยตรวจแก้ไข ข้อบกพร่องต่างๆ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์กิติณี ระมิงค์วงศ์ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้เสียสละ เวลาช่วยเหลือข้อบกพร่องต่างๆ โดยละเอียด ทั้งให้ข้อเสนอแนะที่มีประโยชน์ ซึ่งผู้เขียนจะจดจำและนำไปใช้ในการ ทำงานต่อไป

ขอขอบคุณ คณะจารย์ นักวิชาการ เจ้าหน้าที่ และคณาจารย์ทุกท่าน ในศูนย์วิจัยและพัฒนาภาพยนตร์ที่สูง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ความช่วยเหลืออำนวยความสะดวก และให้กำลังใจ

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการรวม คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้อนุเคราะห์ วัสดุ อุปกรณ์

ขอขอบคุณ ครอบครัวคุณใจศิลป์ ก้อนใจ ที่ให้ที่พักและกำลังใจตลอดมา

ขอขอบคุณ คุณคนชัย สุภโกศล และคุณฉวาว สุภาวรงค์ ที่ให้ความช่วยเหลือการทำงานที่สถานีทดลอง เกษตรที่สูงหนองหอย

ขอขอบคุณ พี่ๆ หลาน ภรรยา และลูกๆ ทุกคน ที่ช่วยเหลือและคอยเป็นกำลังใจ

คำขอบคุณ อาจเป็นการแสดงออกเพียงส่วนหนึ่งเท่านั้น แต่ความรู้สึกที่แท้จริง ต่อความดีงามและความ มีน้ำใจของทุกคน จะเก็บไว้ในความทรงจำตลอดไป