

การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางพันธุกรรมในพืชกลุ่มกระเจียว  
โดยเทคนิคอาร์เอพีดี

จรัสศรี แก่นเมือง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชสวน

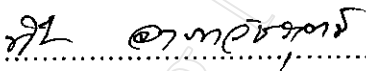
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2545


การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางพันธุกรรมในพืชกลุ่มกระเจียว  
โดยเทคนิคอาร์เอฟดี


จรัสศรี แก่นเมือง

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
..... ประธานกรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ใจ อากาเวชรัตน์

  
..... กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ อนันตลาโกชัย

  
..... กรรมการ  
อาจารย์ ดร.วีณัน บันเจติย์

8 พฤษภาคม 2545

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ใจ อาภาวัชรุตม์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ อนันตลาโภชัย กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งให้ความรู้ คำปรึกษา ตลอดจนชี้แนะแนวทางต่าง ๆ ในการทำวิจัย และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ดร. วิฉน์ บัณฑิตย์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ และโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ให้ความอนุเคราะห์ตัวอย่างพืช วัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือต่าง ๆ ในด้านอณูชีวโมเลกุลที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

ขอขอบคุณ คุณดี อินตอง สำหรับการสนับสนุนทุนการศึกษาแก่ผู้เขียนในปีแรกของการศึกษา

ขอขอบคุณ คุณถกลวรรณ ศิริสวัสดิ์ และคุณพสุ สกลอารีวัฒนา ที่ช่วยถ่ายภาพกระเจียวที่แสดงในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ขอขอบคุณ คุณปาริชาติ บุญแผ่ผล คุณเจนจิรา มาหา คุณอจลิ่ง อภกเสมอ และเจ้าหน้าที่โครงการทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกด้านต่าง ๆ ในระหว่างการทำงานวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และพี่น้อง ที่ให้คำตักเตือนสั่งสอน รวมทั้งให้ความรัก ความอบอุ่น และกำลังใจที่ดีเสมอมา

ขอขอบคุณ คุณทรงธรรม ประชุม พี่สาว น้องสาว และเพื่อน ๆ ที่คอยให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจตลอดมา

ขอบคุณปัญหา และความท้าทายในการทำงานวิจัยเพราะทำให้รู้สึกภาคภูมิใจในความสำเร็จครั้งนี้