

การปรับปรุงพันธุ์ผักกาดหัวลูกผสมชั่วที่หนึ่ง

มณฑิรา ภูติวรรณ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชสวน

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
๗ กันยายน 2541

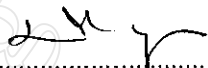
ข

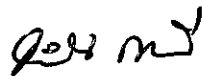
การปรับปรุงพันธุ์ผักกาดหัวลูกผสมชั่วที่หนึ่ง

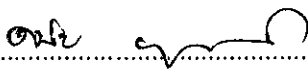
มณฑิรา ภูติวรนาถ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
.....ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร. มณีจันทร์ นิกรพันธุ์

  
.....กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดำเนิน กาละดี

  
.....กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร. ดนัย บุญเกียรติ

2 กันยายน 2541

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.มณีฉัตร นิกรพันธุ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจน วิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดำเนิน กาละดี และรองศาสตราจารย์ ดร. ดนัย บุญเกียรติ ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ รวมทั้งให้ คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณ พ่อ แม่ ผู้สร้างแรงดลใจทางด้านการศึกษา และสนับสนุนทุนการศึกษา

ขอขอบคุณ คุณอมรรัตน์ อังเวโรจน์วิทย์ ที่ให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ และให้กำลังใจ ด้วยดีเสมอมา

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ภาควิชาพืชสวน และเพื่อนๆ ทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ แก่ผู้เขียนมาโดยตลอด

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขอภัยเป็นอย่างสูงใน ขอบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์นี้คงเป็นประโยชน์บ้างไม่มากนักน้อย สำหรับผู้ที่สนใจ

มณฑิรา ภูติวรรณ