

การผสมพันธุ์ข้ามชนิดระหว่างข้าวพันธุ์ปลูกและข้าวพันธุ์ป่า



ธีรศักดิ์ สินธุเขียว

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2547

ISBN 974-9806-40-9

การผสมพันธุ์ข้ามชนิดระหว่างข้าวพันธุ์ปลูกและข้าวพันธุ์ป่า

ธีรศักดิ์ สิ้นธุเจียว

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



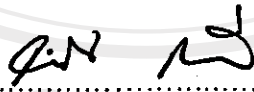
ประธานกรรมการ

รศ.ดร. ศันสนีย์ จำจด



กรรมการ

ศ.ดร. เบญจวรรณ อุทัยเกษม



กรรมการ

รศ.ดร. ดำเนิน กาละดี



กรรมการ

ดร. ณัชนพงศ์ วงศ์บุรี

16 กันยายน 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลือจาก รองศาสตราจารย์ ดร. ศันสนีย์ จำจด ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ ชี้แนะข้อคิดเห็นต่างๆ ให้ความช่วยเหลือในเรื่องสถานที่ อุปกรณ์ในการทำงานวิจัย ช่วยเหลือเกี่ยวกับงานวิจัยและให้ความเอาใจใส่อย่างดียิ่ง ตลอดจนให้กำลังใจในการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะเวลาที่ได้ทำการวิจัยจนกระทั่งวิทยานิพนธ์นี้เสร็จสมบูรณ์ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณศาสตราจารย์ ดร. เบลญจวรรณ ฤกษ์เกษม และ รองศาสตราจารย์ ดร. คำเนิน กาละดี กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดร. ณัชนพงศ์ วงศ์บุรี ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์นี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ที่ผ่านมา

ขอขอบคุณ ดร. จรรยา มณีโชติ คุณสุณิสา นีรันตรายกุล คุณต่อนภา ผุสดี ตลอดจนเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร เจ้าหน้าที่ภาควิชาพืชไร่ ชาว CMUPNlab ทุกท่าน สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.) ธนาคารเชื้อพันธุพืช (Gene bank) และมูลนิธิ McKnight ที่ให้ความช่วยเหลือในงานวิจัยนี้จนเสร็จสมบูรณ์

สุดท้ายนี้ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และพี่สาว ที่ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจให้แก่ข้าพเจ้า ทำให้งานวิจัยและการเขียนวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จสมบูรณ์

ธีรศักดิ์ สินธุเขียว