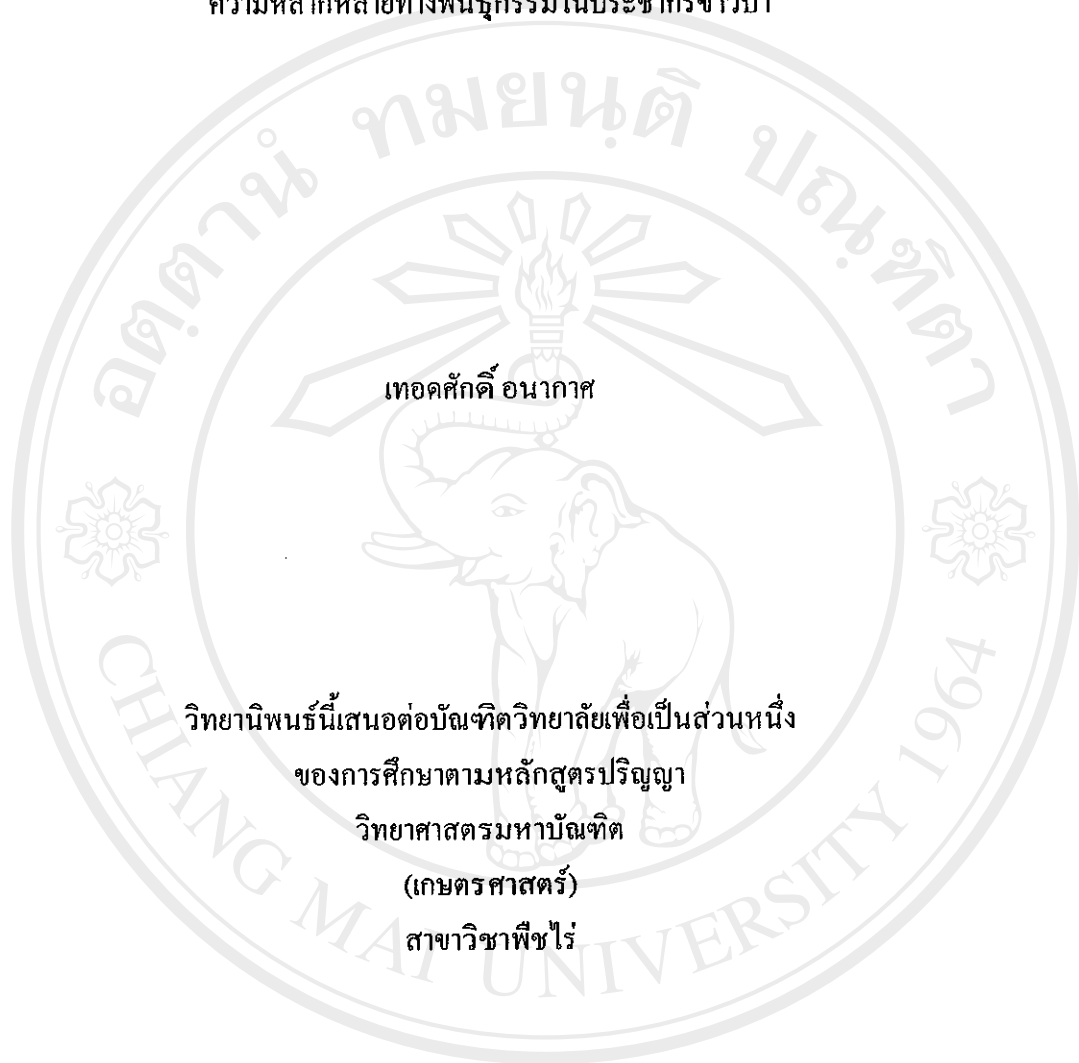


ความหลากหลายทางพันธุกรรมในประชากรข้าวป่า



เทอดศักดิ์ อนุภาส

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2457  
ISBN 974-9806-30-1

ความหลากหลายทางพันธุกรรมในประชากรข้าวป่า

เทอดศักดิ์ อนาคต

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

รศ.ดร. ศันสนีย์ อัจฉ



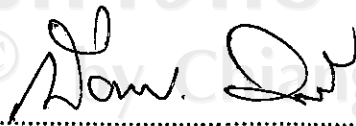
กรรมการ

ศ.ดร. เบลูจวรรณ อุภัยเกษม



กรรมการ

ดร. จรรยา มณีโชติ



กรรมการ

ดร. ณิชนพวงศ์ วงศ์บุรี

17 กันยายน 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลือจากรองศาสตราจารย์ ดร. ศันสนีย์ จำจด ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ ชี้แนะข้อคิดเห็นต่างๆ ให้ความช่วยเหลือในเรื่องสถานที่ อุปกรณ์ในการทำงานวิจัย และช่วยเหลือเกี่ยวกับงานวิจัยอย่างดียิ่ง ตลอดจนให้ความเอาใจใส่ และให้กำลังใจในการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะเวลาทำการวิจัยจนวิทยานิพนธ์นี้เสร็จสมบูรณ์ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณศาสตราจารย์ ดร. เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม และ ดร. จรรยา มณีโชติ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และ ดร. ณัชนพงศ์ วงศ์บุรี ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์นี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ที่ผ่านมา

ขอขอบคุณสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และมูลนิธิ McKnight ที่ให้ทุนสนับสนุนงานวิจัยนี้จนเสร็จสมบูรณ์ ขอขอบคุณธนาคารเชื้อพันธุ์พืช (Gene bank) ที่ให้ความอนุเคราะห์เมล็ดข้าวป่า (No. 5503) ศูนย์วิจัยข้าวสุพรรณบุรี กรมวิชาการเกษตรที่ให้ความอนุเคราะห์เมล็ดพันธุ์คัดพันธุ์สุพรรณบุรี 1 สำหรับใช้ในการทดลอง และขอบคุณเป็นอย่างสูงสำหรับเกษตรกรทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์เมล็ดพันธุ์ที่ใช้ในการทดลองครั้งนี้

ขอขอบคุณ คุณทรายแก้ว มีสิน คุณต่อนภา ผุสดี เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร เจ้าหน้าที่ภาควิชาพืชไร่ ตลอดจนเจ้าหน้าที่ทุกท่าน พี่ เพื่อน และน้องใน CMUPNlab ที่ให้ความช่วยเหลือ และให้กำลังใจตลอดมา

สุดท้ายนี้ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และน้องชาย ที่ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจให้แก่ข้าพเจ้า งานวิจัย และการเขียนวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จสมบูรณ์