

ความแปรปรวนทางพันธุกรรมของข้าวในการสะสมธาตุเหล็กของเมล็ด

อภิชาติ เมืองทอง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชไร่

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ธันวาคม 2544

ความแปรปรวนทางพันธุกรรมของข้าวในการผสมธาตุเหล็กของเมล็ด

อภิชาติ เมืองทอง

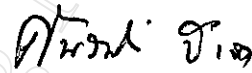
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



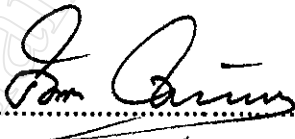
..... ประธานกรรมการ

ผศ. ดร. ดำเนิน กาสะดี



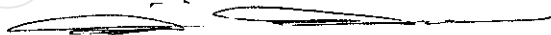
..... กรรมการ

อ. ดร. สันสนีย์ จำจด



..... กรรมการ

ผศ. ดร. ศักดิ์ตา จงแก้ววัฒนา



..... กรรมการ

ผศ. อนันต์ อิศระเสนีย์

21 ธันวาคม 2544

©ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณ ผศ.ดร. ดำเนิน กาลละดี ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ ให้แนวความคิดในการทำงานวิจัย ตลอดจนความเอาใจใส่ปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนวิทยานิพนธ์เสร็จสิ้นสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ ผศ.ดร. ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา อ.ดร. ศันสนีย์ จำจด และ ผศ.อนันต์ อิศระเสนีย์ คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาตรวจทาน ให้ข้อเสนอแนะการแก้ไขงานวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ตลอดมา

ขอขอบคุณ ครอบครัว ปิ่นมณี ที่ให้กำลังใจและความกรุณาตลอดมา รวมถึงเพื่อน ๆ และน้อง ๆ นักศึกษาปริญญาโทภาควิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่คอยเป็นกำลังใจด้วยดีเสมอมา และเจ้าหน้าที่ห้องคอมพิวเตอร์ ศูนย์วิจัยพืชไร่นครราชสีมา ที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการพิมพ์และแก้ไข จนกระทั่งการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์

สุดท้าย ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ คุณอา และพี่ ๆ ที่ให้การสนับสนุนและให้ข้อคิด กำลังใจในการศึกษาเล่าเรียนมาโดยตลอดจนสำเร็จการศึกษา

อภิชาติ เมืองซอง

ธันวาคม 2544