

การตอบสนองของประชากรข้าวสาลีที่มีการกระจายตัวทางพันธุกรรม
ต่อการขาดโบรอน

สุภาวดี จ้อยเหรียญ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

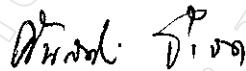
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตุลาคม 2543

การตอบสนองของประชากรข้าวสาลีที่มีการกระจายตัวทางพันธุกรรม
ต่อการขาดโบรอน

สุภาวดี จ้อเหรียญ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

อ. ดร. คันสนีย์ จำจด



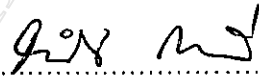
กรรมการ

ศ. ดร. เบญจวรรณ อุกษ์เกษม



กรรมการ

รศ. สุทัสน์ จุลศรีไกรวัล



กรรมการ

ผศ. ดร. ดำเนิน กาละดี

12 ตุลาคม 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีโดยได้รับความกรุณาจาก อาจารย์ ดร. ศันสนีย์ จำจด ประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ความรู้ คำปรึกษาแนะนำและแนวคิดในการทำงานวิจัย และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์ ตลอดจนให้กำลังใจตลอดระยะเวลาที่ผู้เขียนได้เรียนที่มหาวิทยาลัยแห่งนี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร. เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม รองศาสตราจารย์ สุทัศน์ จุลศรีไกรวัล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดำเนิน กาละดี คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็นต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในการนำมาเขียนและแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้มาโดยตลอด เจ้าหน้าที่ภาควิชาพี่ชไร่ และเพื่อนนักศึกษาปริญญาโททุกท่านที่คอยให้ความช่วยเหลือในการทำงานวิจัยนี้จนสำเร็จลุล่วงลงได้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อสุพจน์ คุณแม่สังัด จ้อเหรีญ และพี่ๆ ทุกคน ที่ได้ให้การสนับสนุน และเป็นกำลังใจที่สำคัญที่สุดที่ทำให้ผู้เขียนสามารถเขียนวิทยานิพนธ์นี้จนเสร็จสมบูรณ์จนสำเร็จการศึกษา

สุดท้ายนี้ ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าวิทยานิพนธ์นี้คงเป็นประโยชน์สำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ที่เกี่ยวข้องศึกษาเกี่ยวกับการปรับปรุงพันธุ์พืชบ้าง หากมีข้อผิดพลาดประการใดผู้เขียนขออภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย

สุภาวดี จ้อเหรีญ

ตุลาคม 2543