

การคัดเลือกเพื่อปริมาณอะมิโลสในข้าวลูกผสมระหว่างข้าวเหนียวดำและข้าวเจ้าขาว

อภิสิทธิ์ กาวิโล

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาดำเนินการหลักสูตรเพื่อปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2545

การคัดเลือกเพื่อปริมาณอะมิโลสในข้าวลูกผสมระหว่างข้าวเหนียวดำกับข้าวเจ้าขาว

อภิรักษ์ กาวิโล

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



..... ประธานกรรมการ
ผศ. ดร. ดำเนิน กาละดี



..... กรรมการ
อ. ดร. สันสนีย์ จำจด



..... กรรมการ
ผศ. ทรงเชาว์ อินสมพันธ์

18 กันยายน 2545

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี โดยได้รับความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คำเนิน กาละดี ประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ความรู้ คำปรึกษาแนะนำและแนวคิดในการทำงานวิจัยและตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์ตลอดจนให้กำลังใจตลอดระยะเวลาที่ผู้เขียนได้เรียนที่มหาวิทยาลัยแห่งนี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณ ดร.ศันสนีย์ จำจดและผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทรงเชาว์ อินสมพันธ์ คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำข้อคิดเห็นต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในการนำมาเขียนและแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้มาโดยตลอด รวมทั้งเจ้าหน้าที่ภาควิชาชีพฯ และเพื่อนนักศึกษาปริญญาโททุกท่านที่คอยให้ความช่วยเหลือในการทำงานวิจัยนี้จนสำเร็จลุล่วงลงได้และขอขอบคุณ คุณวรากรณ์ เจริญทวีทรัพย์ ที่คอยในการช่วยเหลือในการทดลองภาคสนามเป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่พวงทรัพย์ สุนทรฯ ที่ได้ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจที่สำคัญที่สุดที่ทำให้ผู้เขียนสามารถเขียนวิทยานิพนธ์นี้จนเสร็จสมบูรณ์จนสำเร็จการศึกษา

สุดท้ายนี้ ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าวิทยานิพนธ์นี้คงเป็นประโยชน์สำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ที่เกี่ยวข้องศึกษาเกี่ยวกับการปรับปรุงพันธุ์พืชบ้าง

อภิรักษ์ กาวิโล