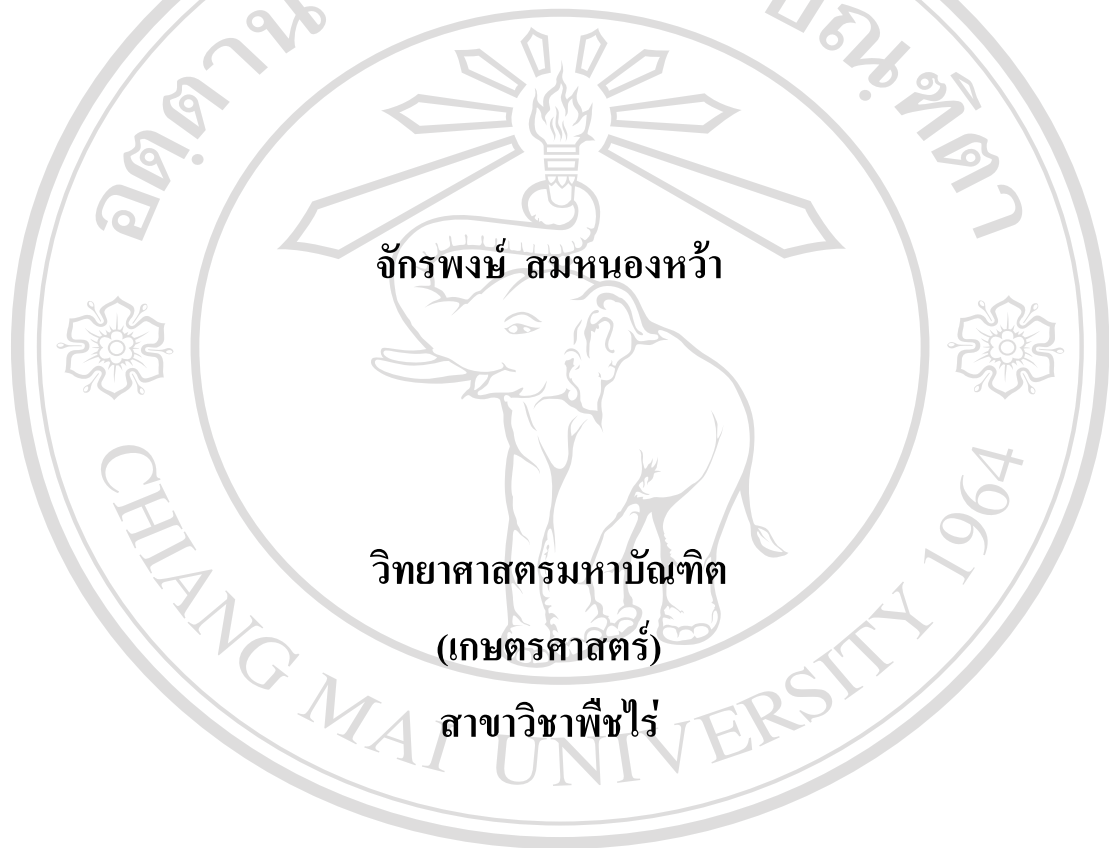


ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมและการจัดการที่มีผลต่อ
ความหอมและคุณภาพการสีของข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2551

ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมและการจัดการที่มีผลต่อ
ความหอมและคุณภาพการสีของข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105



จักรพงษ์ สมหนองหว้า

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มีนาคม 2551

ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมและการจัดการที่มีผลต่อ
ความหอมและคุณภาพการสีของข้าวพันธุ์ข้าวดอกมะลิ 105



จักรพงษ์ สมหนองหว้า

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ศักดิ์ดี จงแก้ววัฒนา

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สวัสดิ์ มีจ้อย

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

กรรมการ

All rights reserved

รองศาสตราจารย์ ดร. วรรณ คุตยชัย

14 มีนาคม 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยอนุเคราะห์อย่างสูงจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ที่ให้ความรู้ คำปรึกษาและแนะนำช่วยเหลือแก่ผู้เขียน ตลอดจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาวิตร มีจ้อย อาจารย์ที่ปรึกษา ร่วมและรองศาสตราจารย์ ดร. วรธนา ตูลยธัญ ที่ให้ความกรุณาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะต่างๆเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาพืชไร่ และศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดีตลอดมา และขอขอบคุณพี่ๆ เพื่อนๆ และน้องๆ ภาควิชาพืชไร่ และห้องข้าว ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ที่ช่วยเหลือทั้งร่างกายและแรงใจในการทำงานวิจัย และการเขียนวิทยานิพนธ์ให้สำเร็จเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มอบทุนสนับสนุนการทำวิจัยครั้งนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และพี่ชายที่คอยให้กำลังใจและมอบโอกาสในการศึกษาที่ดีเสมอมาจนกระทั่งสำเร็จการศึกษา ผู้เขียนจะนำความรู้ที่ได้ศึกษามาเอาไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

จักรพงษ์ สมหนองหว้า

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved