

**อิทธิพลของภาษาบรรณและระยะเวลาการเก็บรักษาต่อการเจริญของเชื้อรา  
และคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าวเหลือง**

**รุจิรา จันทร์อร่าม**

**วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต**

**สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว**

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

**Copyright © by Chiang Mai University**

**All rights reserved**

**บัณฑิตวิทยาลัย**

**มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

**กุมภาพันธ์ 2548**

**ISBN 974-9882-83-0**

**อิทธิพลของภาษาบรรณและระยะเวลาการเก็บรักษาต่อการเจริญของเชื้อรา  
และคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง**

รุจิรา จันทอร่าม

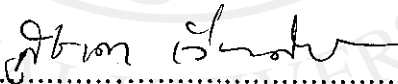
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



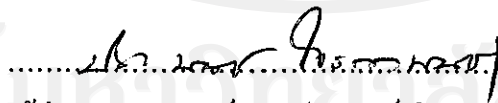
..... ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ ศรีชูวงศ์



..... กรรมการ

อาจารย์ ดร. สุชาดา เวียรศิลป์



..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประพันธ์ โอสถาพันธุ์

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

16 กุมภาพันธ์ 2548

© ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ โดยได้รับความกรุณาและความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ เป็นอย่างยิ่ง จากรองศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ ศรีชวรงค์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ ดร. สุชาดา เวียรศิลป์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ให้คำแนะนำปรึกษา ตลอดจนตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอย่างสูง ณ ที่นี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประพันธ์ โอสถาปนบุรี ผู้ทรงคุณวุฒิที่ช่วยตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ยิ่งขึ้น และให้ความกรุณารับเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านในสาขาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว เจ้าหน้าที่สถานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว และเจ้าหน้าที่ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ ซึ่งได้ประสาทความรู้และข้อคิดที่เป็นประโยชน์แก่ผู้เขียน

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 ทุกท่าน ที่เอื้อเฟื้อสถานที่และอำนวยความสะดวกในการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์

ขอขอบคุณนักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่าน โดยเฉพาะเพื่อนๆ กลุ่มโซว้จันที่คอยให้ความช่วยเหลือและคำแนะนำปรึกษาระหว่างการทำงานวิจัย ตลอดจนให้กำลังใจแก่ผู้เขียนด้วยดีเสมอมา

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ บุคคลในครอบครัวอันเป็นที่รักยิ่ง และเพื่อน ๆ ทุกท่าน ที่คอยสอบถามด้วยความห่วงใย และเป็นกำลังใจที่ดีแก่ผู้เขียนเสมอมา

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูง และผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์นี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากนักน้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจทุกท่าน