

การควบคุมเชื้อโรคนในเมล็ดพันธุ์ข้าวโดยการเคลือบด้วยสารอินทรีย์



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

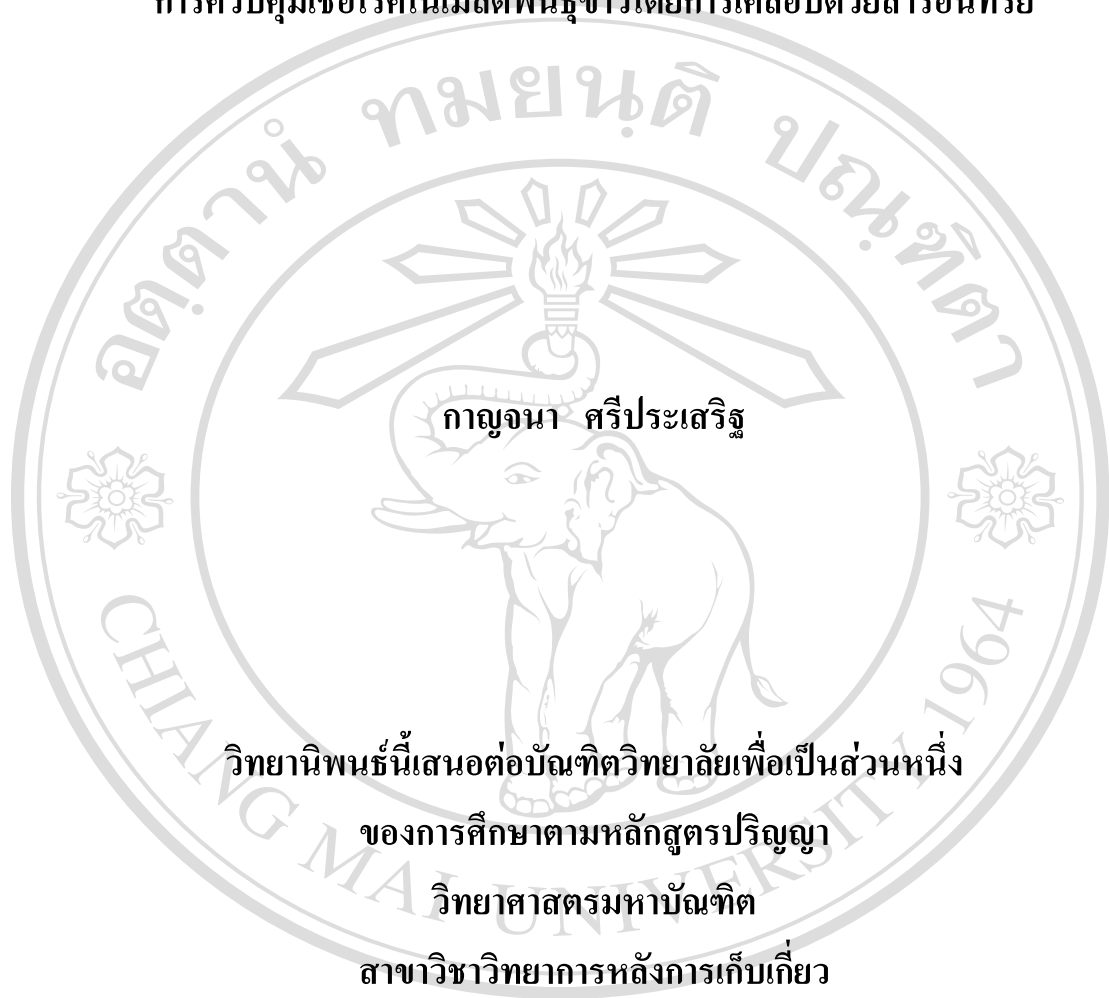
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2551

การควบคุมเชื้อโรคในเมล็ดพันธุ์ข้าวโดยการเคลือบด้วยสารอินทรีย์



วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2551

การควบคุมเชื้อโรคในเมล็ดพันธุ์ข้าวโดยการเคลือบด้วยสารอินทรีย์



กาญจนา ศรีประเสริฐ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

Suakha Weerasilpi

ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. สุชาดา เวียรศิลป์

Samrit Sriwong

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ ศรีวงษ์

Nitay Sakunrath

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. นิตย์ ศกุนรักษ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

24 เมษายน 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งจาก อาจารย์ ดร.สุชาดา เวียรศิลป์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ท่านได้เสียสละเวลา และได้ให้โอกาสแก่ข้าพเจ้าในการทำงานวิจัยครั้งนี้ ตลอดจนให้ความรู้ คำแนะนำ ความช่วยเหลือเป็นอย่างดี ตลอดการศึกษาและการทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งแก้ไขงานวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ศรีชูวงศ์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.นิศย์ สกุนรักษ์ ที่กรุณารับเป็นกรรมการที่ปรึกษา และตรวจสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ตลอดจนตรวจทานแก้ไขวิทยานิพนธ์จนลุล่วง เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. ปิติพงษ์ โดบันลือภพ ที่กรุณาให้คำปรึกษาที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ธุรการ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการสถานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ห้องปฏิบัติการเมล็ดพันธุ์ภาควิชาพืชไร่ และห้องปฏิบัติการภาควิชาโรคพืชทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือ แนะนำ และอำนวยความสะดวกในระหว่างการทำงานวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ คุณปรัชญา วาสนาเจริญ คุณเกศิณี แก้วมาลา คุณพัทยา จันทรแห่ง และคุณสายบัว เข้มเพชร ตลอดจนพี่ๆ เพื่อนๆ และน้องๆ ทุกๆ คน ที่ไม่ได้เอ่ยนามถึง ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ คำแนะนำที่ดี คอยเป็นกำลังใจ และอยู่เคียงข้างข้าพเจ้าในระหว่างการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ จนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบใจน้องสาวของข้าพเจ้า สำหรับความรัก ความห่วงใย ตลอดจนความช่วยเหลือต่างๆ ตลอดการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ได้ให้ชีวิต ความรัก ความเมตตา แก่ลูก ทั้งยังให้โอกาส และสนับสนุนในการศึกษา คอยเป็นกำลังใจที่สำคัญยิ่ง รวมทั้งสนับสนุนในด้านทุนทรัพย์แก่ข้าพเจ้าอย่างดียิ่งตลอดมา