

ผลของการให้คลื่นความถี่วิทยุต่อการควบคุมเชื้อราที่ติดมากับ

เมล็ดพันธุ์และคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105

พัทยา จันทรแห่ง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © บัณฑิตวิทยาลัย Chiang Mai University

All rights reserved

มีนาคม 2550

ผลของการให้คลื่นความถี่วิทยุต่อการควบคุมเชื้อราที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์
และคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105

พัทยา จันทน์แหง

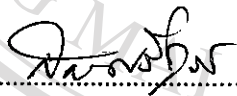
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



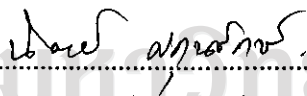
ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. สุชาดา เวียรศิลป์



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ ศรีชวงค์



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. นิตย์ สุกุนรึกษ์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

16 มีนาคม 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาอย่างสูงจาก อาจารย์ ดร. สุชาดา เวียรศิลป์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ ศรีชูวงศ์ กรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ ดร. นิตย์ ศกุนรักษ์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ แนวทาง และโอกาส ในการศึกษาค้นคว้าวิจัยและตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ Professor Wolfgang Lücke, Professor Elke Pawelzik, Professor Deter von Hörsten อาจารย์ ดร. ณัฐศักดิ์ กฤษติกาเมฆ อาจารย์ ดร. สงวนศักดิ์ รัตนพรพูนพงษ์ ที่กรุณาให้โอกาส ความรู้ คำแนะนำ ความช่วยเหลือและแนวทางในการศึกษาวิจัย

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการเมล็ดพันธุ์ สถานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว และภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ความช่วยเหลือและให้ความสะดวกในการทำวิจัยมาโดยตลอด

ขอขอบคุณ พี่ เพื่อน น้อง ห้องปฏิบัติการเมล็ดพันธุ์ สถานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว และภาควิชาโรคพืช ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในระหว่างการทำวิจัย

สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ ที่เห็นถึงความสำคัญของการศึกษาและมอบโอกาสที่ดีในชีวิตพร้อมทั้งสนับสนุนทุนการศึกษา ตลอดจนคอยเป็นกำลังใจมาโดยตลอดจนสำเร็จการศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

พัทยา จันทร์แหง