

ผลของการเกิดโรคกรีนนิ่งในส้มพันธุ์ต่างๆ และชนิดของ
ต้นตอส้มที่เหมาะสมกับการปลูกส้มโชกุน
ในอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่



รัชดาวรรณ ชีวังกูร

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาโรคพืช

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by บัณฑิตวิทยาลัย Chiang Mai University

All rights reserved มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2548

ISBN 974-9887-53-0

ผลของการเกิดโรคกรีนนิ่งในส้มพันธุ์ต่างๆ และชนิดของ
ต้นตอส้มที่เหมาะสมกับการปลูกส้มโชกุน
ในอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

รัชดาวรรณ ชีวังกูร

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาโรคพืช

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by บัณฑิตวิทยาลัย Chiang Mai University

All rights reserved
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2548

ISBN 974-9887-53-0

ผลของการเกิดโรคกรีนนิ่งในสัมพันธ์ต่างๆ และชนิดของ
ต้นตอส์มที่เหมาะสมกับการปลูกส้มโชกุน
ในอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

รัชดาวรรณ ชีวังกูร

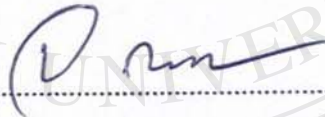
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาโรคพืช

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติร์ ศิทธิกุล



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.จริยา วิสิทธิ์พานิช



กรรมการ

อาจารย์ ดร.อังสนา อัครพิศาล



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.อิทธิสุนทร นันทกิจ

28 กันยายน 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความเอาใจใส่และดูแลอย่างใกล้ชิดจากอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติร์ สิทธิกุล และอาจารย์ ดร.อังสนา อัครพิศาล ที่คอยควบคุมการทำงานในห้องปฏิบัติการให้เป็นไปอย่างถูกต้อง และให้คำแนะนำตลอดระยะเวลาของการทดลองที่ผ่านมา รวมทั้งแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.จริยา วิสิทธิ์พานิช และ รองศาสตราจารย์ ดร.อิทธิสุนทร นันทกิจ ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำตลอดจนแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาโรคพืช ห้องปฏิบัติการโครงการย่อยบัณฑิตศึกษาและวิจัย สาขาเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คุณเกษม สิทธิรังสรรค์ เจ้าของสวนที่ทำการทดลอง และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ที่ให้การสนับสนุนขอบคุณพี่ๆ และเพื่อนๆ ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือตลอดการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และน้องสาว ที่ให้การสนับสนุนการศึกษา ช่วยเหลือและเป็นกำลังใจให้ตลอดมา

รัชดาวรรณ ชีวังกูร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved