

ผลของเกลือเคมีและสารเคลือบผิวต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของผลส้มพันธุ์สายน้ำผึ้ง



วาสนา การะเกตุ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2547

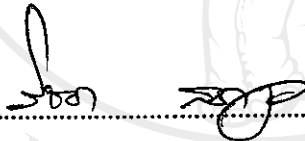
ISBN 974-658-506-1

ผลของเกลือเคมีและสารเคลือบผิวต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของผลส้มพันธุ์สายน้ำผึ้ง

วาสนา การะเกตุ

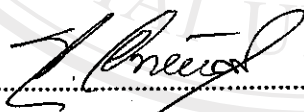
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชา สอาดสุด



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จ่านงค์ อุทัยบุตร



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา รตนะมโน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

25 พฤษภาคม 2547

© ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชา สอาดสุด อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ และคำแนะนำในการค้นคว้าวิจัย ตลอดจนตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จำนงค์ อุทัยบุตร และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา รตนะมโน ที่กรุณาให้คำแนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องให้วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว จากคณะเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกท่านที่ให้ความรู้ แก่ผู้เขียนจนสำเร็จการศึกษา

ขอขอบคุณ โครงการพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่สนับสนุนทุนวิจัยในการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณ สถาบันวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว และภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ ที่ให้ความอนุเคราะห์ด้านเครื่องมือปฏิบัติการระหว่างการทำวิจัย

ขอขอบคุณ คุณสาริณี ประสาทเขตต์กรณ์ รวมทั้งบุคลากรและทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือ และให้คำแนะนำในระหว่างการทำวิจัยจนงานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบคุณ ครอบครัว เพื่อน พี่ น้อง และทุกๆ คน ที่คอยให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจ มาโดยตลอด

ท้ายที่สุดนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อและคุณแม่ เป็นอย่างสูง ที่ให้โอกาสทางการศึกษา สนับสนุนด้านทุนการศึกษา และให้กำลังใจผู้เขียนเสมอมาจนประสบความสำเร็จอีกขั้นหนึ่งของชีวิต

วาสนา การะเกตุ