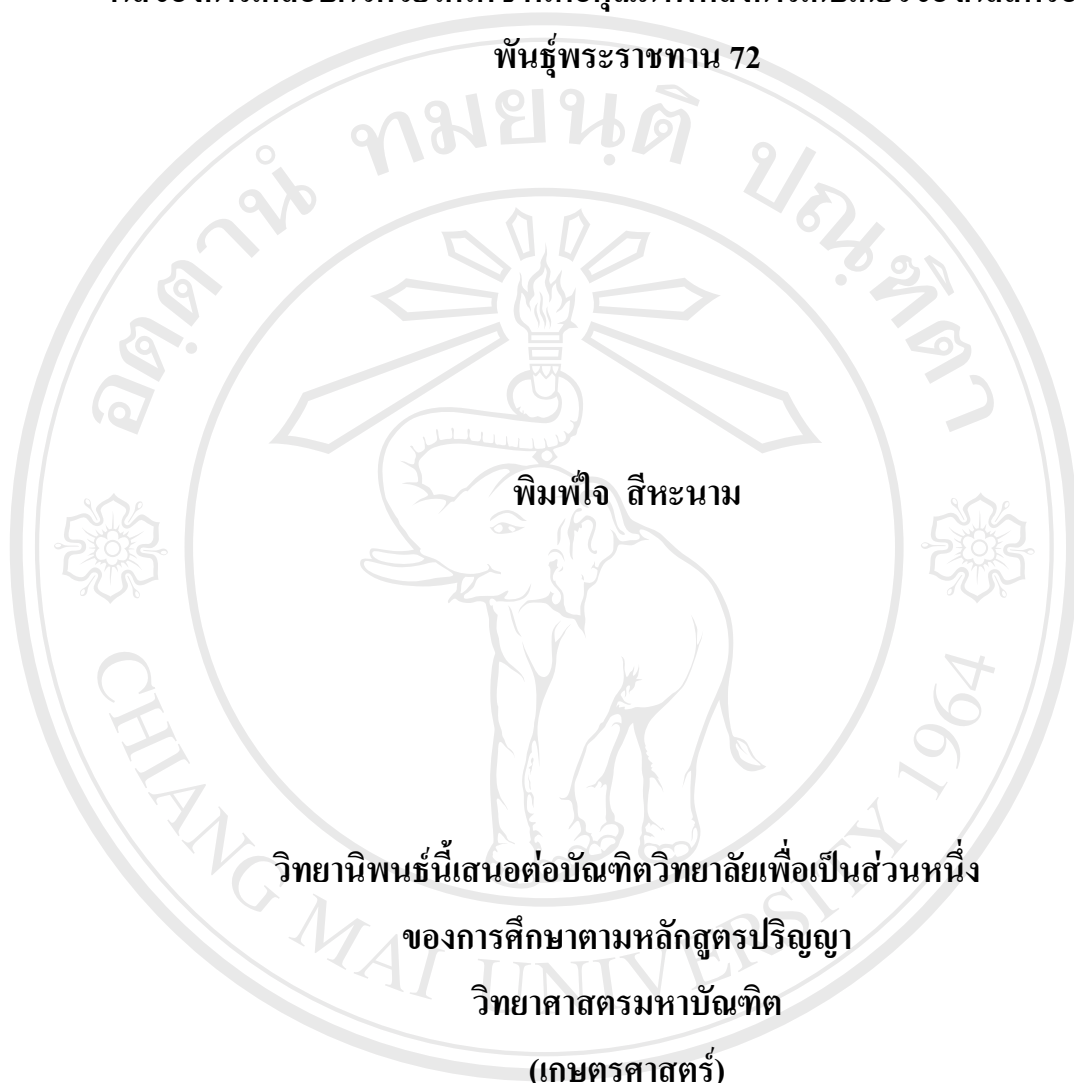


ผลของการเคลือบผิวด้วยโคโตซานต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของผลสตรอเบอรี่

พันธุ์พระราชทาน 72



พิมพ์ใจ สีหะนาม

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2548

ISBN 974-9888-55-3

ผลของการเคลือบผิวด้วยโพลีเอทานต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของผลสตรอเบอรี่

พันธุ์พระราชทาน 72

พิมพ์ใจ สีหะนาม

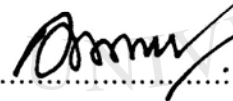
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



..... ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.คณัย บุญเกียรติ



..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กอบเกียรติ แสงนิล



..... กรรมการ

อาจารย์ ดร.วาสนา ฅ พัน

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

29 กันยายน 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาเป็นอย่างสูงจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ดนัย บุญเกียรติ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้ความรู้ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว และได้เสียสละเวลาอันมีค่ายิ่งให้คำแนะนำแนวทางในการศึกษาค้นคว้าวิจัย ตลอดจนการตรวจและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ในเนื้อหาของวิทยานิพนธ์นี้จนสมบูรณ์ ผู้เขียนจึงใคร่ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์เป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กอบเกียรติ แสงนิล กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งกรุณาให้คำแนะนำแนวทาง และอนุญาตให้ใช้ห้องปฏิบัติการรวมทั้งเครื่องมืออุปกรณ์ ต่างๆ เพื่อการศึกษาวิจัยด้านเอนไซม์ และเสียสละเวลาอันมีค่ายิ่งในการตรวจและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ในเนื้อหาของวิทยานิพนธ์นี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.วาสนา ณ ฝั้น ที่กรุณาให้คำแนะนำและตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ในเนื้อหาของวิทยานิพนธ์นี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณมูลนิธิโครงการหลวง และสถานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ที่สนับสนุนวัสดุพันธุ์พืชและทุนเพื่อการศึกษาวิจัยในงานวิทยานิพนธ์ครั้งนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณ คุณกัญญารัตน์ เหลืองประเสริฐ ที่ให้คำแนะนำและความช่วยเหลือในการศึกษาวิจัยด้านเอนไซม์

ขอขอบคุณ คุณชัยพิชิต เชื้อเมืองพาน ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือตลอดระยะเวลาของการศึกษาวิจัย รวมถึงจัดหาข้อมูลทางวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อการเขียนวิทยานิพนธ์นี้

ขอขอบคุณ คุณมรกต โสภณ โภคัย ตลอดจนเพื่อนๆ พี่ๆ และน้องๆ ที่มีได้กล่าวนามไว้ ณ ที่นี้ทุกท่าน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษา และเป็นกำลังใจให้แก่ผู้เขียนเป็นอย่างดีตลอดระยะเวลาของการศึกษาวิจัยวิทยานิพนธ์นี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อจำลอง คุณแม่คุณ คุณย่าคุณ สีหะนาม และน้องชาย ที่ได้สนับสนุนให้ได้รับการศึกษา ให้คำปรึกษา และเป็นกำลังใจที่ดีที่สุดสำหรับผู้เขียนมาโดยตลอด

หากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ก่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้หนึ่งผู้ใดในอนาคต ผู้เขียนขออุทิศกุศลนี้ให้แก่บุคคลทุกท่านที่ได้กล่าวถึงและไม่ได้กล่าวถึงไว้ ณ ที่นี้ รวมถึงผู้มีอุปการะคุณแก่ผู้เขียนทุกท่าน