

ผลของกรดแอสคอร์บิกและสารเคลือบผิวที่บริโภคได้ต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยว

ของลำไยพันธุ์ดอ

ตันสนีย์ กาบบัว

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2550

ผลของกรดแอสคอร์บิกและสารเคลือบผิวที่บริโภคได้ต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยว  
ของลำไยพันธุ์คอ

ศันสนีย์ กาบบัว

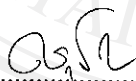
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. ธนะชัย พันธุ์เกษมสุข



กรรมการ

อาจารย์ ดร. ครุณี นภาพรหม



กรรมการ

อาจารย์ ดร. คารณิ เกียรติสกุล

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

24 เมษายน 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร. ชนะชัย พันธุ์เกษมสุข ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์นี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.ดรุณี นาทพรหม และอาจารย์ ดร.คารณีย์ เกียรติสกุล กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำแนะนำและตรวจสอบแก้ไขในเนื้อหาของวิทยานิพนธ์นี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ คุณธีระพัศร์ ศิลปสมบูรณ์ ที่ให้คำแนะนำ คำปรึกษา และความช่วยเหลือในด้านการวิจัย ตลอดระยะเวลาของการศึกษาวิจัยวิทยานิพนธ์เล่มนี้

ขอขอบคุณ สถานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวที่สนับสนุนทุนวิจัย และเครื่องมือในการทำวิจัยงานวิทยานิพนธ์ครั้งนี้จนเสร็จสมบูรณ์ และห้องปฏิบัติการภาควิชาพืชสวน ห้องปฏิบัติการกลาง คณะเกษตรศาสตร์ และห้องปฏิบัติการย่อยเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเกษตรศาสตร์ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์และอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน

ขอบขอบคุณเพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ ที่มีได้กล่าวนามไว้ ณ ที่นี้ทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษา และเป็นกำลังใจแก่ผู้เขียนในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ และคุณแม่ ที่ได้สนับสนุนด้านทุนการศึกษา ให้คำปรึกษา และเป็นกำลังใจให้ผู้เขียนตลอดมา ขอขอบพระคุณคุณครูทุกท่าน ที่เคยให้การศึกษาอบรมสั่งสอนแก่ผู้เขียน หากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ก่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้หนึ่งผู้ใดในอนาคต ผู้เขียนขออุทิศกุศลนี้ให้แก่บุคคลทุกท่านทั้งที่ได้กล่าวถึงและไม่ได้กล่าวถึงไว้ ณ ที่นี้หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในความบกพร่องและความผิดพลาดนั้น