

ผลของการเคลื่อนผิวด้วยสารอินมัลชันและไคโตแซนต่อคุณภาพ  
หลังการเก็บเกี่ยวของสาลี

ศาสตราจารย์ นุสติ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เดือนมีนาคม 2544

ผลของการเคลือบผิวด้วยสารอิมัลชันและไคโตเซนต์กับคุณภาพ  
หลังการเก็บเกี่ยวของสาลี

เตาแกน๊ะ นุสติ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  
ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร. ดนัย บุณยเกียรติ

.....  
กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จำนอง อุทัยบุตร

.....  
กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร. นิชิยา รัตนานปันท์

21 ธันวาคม 2544

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากองค์ศาสตราจารย์ ดร.คนัย บุญเกียรติ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้สละเวลาให้คำแนะนำแนวทางในการศึกษาด้านควา ทคล่อง ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อมูลพร่องต่างๆ งานวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์เป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสันนี้

ขอขอบคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จำรงค์ อุทัยบุตร และรองศาสตราจารย์ ดร.นิธิยา รัตนานปนนท์ กรรมการที่ปรึกษา ที่กรุณาให้คำแนะนำและตรวจสอบแก้ไขข้อมูลพร่องของวิทยา นิพนธ์นี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณมูลนิธิโครงการหลวง เป็นอย่างยิ่งที่ได้สนับสนุนทุนในการวิจัยครั้งนี้จน สำเร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวน และงานคัดบรรจุเชียงใหม่ มูลนิธิโครงการหลวง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณทองใหม่ พแพทย์ไชโย และ คุณสราวุธ ศรีวรรณ

ขอขอบคุณ คุณสมคิด ใจตรง คุณกฤษดา บุตรพลอย และคุณบรรศักดิ์ คำมูล ตลอดจน เพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ ที่มีใจกล่ำวนามในที่นี้ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือในการทำงานวิจัยครั้งนี้ด้วยคि

ขอขอบคุณ คุณสุรพล ปานหมอก ที่เป็นกำลังใจและให้การช่วยเหลือ สนับสนุนการ ศึกษางานสำเร็จ

สุดท้ายนี้ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณครอบครัวนุสติ เป็นอย่างยิ่งที่ให้การสนับสนุนและ เป็นกำลังใจในการศึกษาตลอดมา

สาวนุธ นุสติ