

ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของผักกาดหอมห่อตัดแต่งพร้อมบริโภค

ธีรศักดิ์ ปั้นวิชัย

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สิงหาคม 2545

ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของผักกาดหอมห่อตัดแต่งพร้อมบริโภค

ธีรศักดิ์ ปิ่นวิชัย

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ธีรศักดิ์ ปิ่นวิชัย ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. คณัย บุญเกียรติ

..... นิตยา รัตนานนท์ กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. นิตยา รัตนานนท์

..... ธีรพร กรรมการ

อาจารย์ ดร. ธีรพร กงบังเกิด

30 สิงหาคม 2545

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร. คณัย บุญยเกียรติ รองศาสตราจารย์ ดร. นิธิยา รัตนานพนธ์ และอาจารย์ ดร. ชีรพร กงบังเกิด ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้คำแนะนำในการแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ และให้ความช่วยเหลือ จนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบคุณสถานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมูลนิธิโครงการหลวง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่สนับสนุนทุนวิจัยในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ขอขอบคุณ เพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดีระหว่างการทำวิจัย

ท้ายที่สุดนี้ ขอระลึกถึงพระคุณของ คุณพ่อ คุณแม่ และญาติพี่น้อง ที่แนะนำส่งเสริม และเป็นแรงบันดาลใจในการศึกษาตลอดมา ตลอดจน ครู อาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้แก่ข้าพเจ้ามาโดยตลอด

ธีรศักดิ์ ปั้นวิชัย