

คุณสมบัติในการรับแรงกระแทกและการกดทับของผลลำไยพันธุ์ดอ

นวลวิ ปงรัมย์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

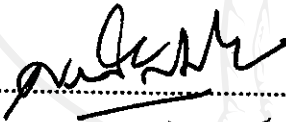
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กุมภาพันธ์ 2550

คุณสมบัติในการรับแรงกระแทกและการกดทับของผลลำไยพันธุ์ดอ

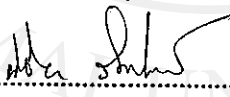
นวลฉวี ปงรัมย์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

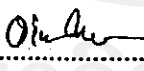
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ศุภศักดิ์ ลิ้มปิติ

  
.....กรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร. นิธิยา รัตนาปนนท์

  
.....กรรมการ

นายอำนาจ คอวนิช

ลิขสิทธิ์ในวิทยานิพนธ์นี้สงวนลิขสิทธิ์โดย  
ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University  
All rights reserved

20 กุมภาพันธ์ 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ศุภศักดิ์ ลิ้มปิติ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ให้คำปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ ศาสตราจารย์ ดร. นิธิยา รัตนานพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม และอาจารย์ อำนวย กอวนิช ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ช่วยให้คำแนะนำและตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์และเจ้าหน้าที่ประจำสถานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ และอำนวยความสะดวกในการใช้อุปกรณ์ในการทดลองตลอดระยะเวลาการศึกษา

ขอขอบคุณศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ที่ให้ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณเพื่อน พี่ และน้องทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือในด้านกำลังใจ กำลังสมอง และกำลังใจในการทำการทดลองจนสำเร็จลุล่วงมาด้วยดี

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อพุด ปรังรังษี และคุณแม่ฟองแก้ว ปรังรังษี ผู้ให้กำเนิดอบรมสั่งสอนและสนับสนุนด้านการศึกษา เป็นผู้ให้กำลังใจและแรงผลักดันให้ผู้เขียนประสบความสำเร็จมาด้วยดีตลอดมา

นวลฉวี ปรังรังษี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved