

จำนวนผลต่อข้อและระยะเวลาเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพระหว่างการเก็บรักษา  
ของผลลำไยพันธุ์ตอนอกฤดู



วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2552

จำนวนผลต่อข้อและระยะเวลาเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพระหว่างการเก็บรักษา  
ของผลลำไยพันธุ์คอนอกฤดู



วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กุมภาพันธ์ 2552

จำนวนผลต่อข้อและระยะเวลาเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพระหว่างการเก็บรักษาของผลลำไย

พันธุ์คอนออกฤดู

สนอง จรินทร์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุษาวดี ชนสุต

กรรมการ

นายอุทัย นพคุณวงศ์

กรรมการ

นายพิจิตร ศรีปิ่นตา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

27 กุมภาพันธ์ 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากผศ.ดร. อุษาวดี ชนสูตร ประธานกรรมการที่ปรึกษาและนายอุทัย นพคุณวงศ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิทยานิพนธ์นี้ ที่ได้เสียสละเวลาอันมีค่ายิ่งในการให้คำแนะนำแนวทางในการศึกษาค้นคว้า ทดลอง ตลอดจนการตรวจและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ในเนื้อหาของวิทยานิพนธ์เล่มนี้จนสมบูรณ์ ผู้เขียนใคร่ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณนายพิจิตร ศรีปิ่นตา กรรมการที่ปรึกษา ที่กรุณาให้คำแนะนำและตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณอาจารย์และเจ้าหน้าที่ประจำสถานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวทุกท่านที่ได้ให้ความรู้และอำนวยความสะดวกในการใช้อุปกรณ์ในการทำวิจัย

ขอขอบพระคุณนายพงศ์พันธุ์ จึงอยู่สุข นางสาวสิริ สุวรรณเขตนิคมและเจ้าหน้าที่กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 ทุกท่านที่ได้ให้ความรู้และอำนวยความสะดวกในการใช้อุปกรณ์ในการทำวิจัย

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่และครอบครัว ที่เป็นกำลังใจและสนับสนุนในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ตลอดมา อนึ่งหากงานวิจัยครั้งนี้เกิดประโยชน์ ขอมอบแด่ทุกท่าน ณ ที่นี้ ที่ทำให้ผู้เขียนได้มีโอกาสเรียนถึงระดับปริญญาโทและสำเร็จการศึกษา

สนอง จรินทร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved