

การอบแห้งเปปเปอร์มินท์ ยูเอสเอมินท์ และเลมอนไทย
ด้วยเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์

นภาพรณีย์ เขียวคำ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

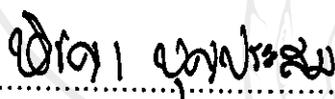
ตุลาคม 2547
ISBN 974-9810-03-1

การอบแห้งเปปเปอร์มินท์ ยูเอสเอมินท์ และเลมอนไทย
ด้วยเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์

นภาพรณีย์ เขียวคำ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



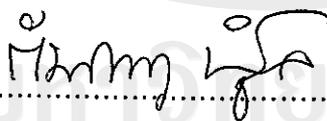
ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. พิชญา บุญประสม



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เมธินี เห่วซึ่งเจริญ



กรรมการ

ดร. กัมปนาท บำรุงกิจ

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

19 ตุลาคม 2547

© ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร. พิษญา บุญประสม ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจทานแก้ไขจน วิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เมธินี เห่าซึ่งเจริญ ดร. กัมปนาท บำรุงกิจ กรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ที่ให้ความรู้ คำแนะนำ และตรวจทานแก้ไขวิทยานิพนธ์ จนสมบูรณ์

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ สถานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว และบุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่อำนวยความสะดวกในการประสานงาน ให้คำแนะนำเพื่องานวิจัยในครั้งนี้

ขอบคุณ เพื่อนๆ สถานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รหัส 45 สำหรับ ความช่วยเหลือคำแนะนำ และกำลังใจที่ให้กับผู้เขียนตลอดการทำวิจัย

ขอบคุณ คุณนิพนธ์ รุ่งฟ้า ผู้เป็นกำลังใจที่สำคัญยิ่ง และให้ความช่วยเหลือในทุกๆ ด้าน แก่ผู้เขียน

ท้ายสุดนี้ ผู้เขียนขอระลึกถึงพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และครอบครัว ที่ให้การสนับสนุน ผลักดัน และให้กำลังใจแก่ผู้เขียนในระหว่างการศึกษาต่อ ด้วยดีตลอดมา

นภาพรณี เจียวคำ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved