

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการลดอุณหภูมิขั้นต้นของผัก

ธีระพงษ์ จันทร์แจ่ม

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

เมษายน 2548

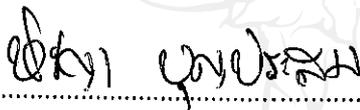
ISBN 974-9886-08-9

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการลดอุณหภูมิขั้นต้นของผัก

ธีระพงษ์ จันทร์แจ่ม

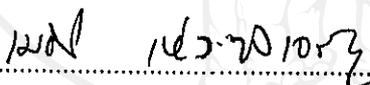
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.พิชญา นุญประสม



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธินี เท่วซึ่งเจริญ



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จาตุพงศ์ วาฤทธิ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

เมษายน 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร. พิชญา บุญประสม ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจทานแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เมธินี เหว่งซึ่งเจริญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จาตุพงษ์ วาฤทธิ กรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ที่ให้ความรู้ คำแนะนำ และตรวจทานแก้ไขวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณ คุณ พิชิต วันชัย และเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์พัฒนาโครงการหลวง หนองหอย จังหวัดเชียงใหม่ ที่เอื้อเฟื้อสถานที่ในการทำวิจัยและอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ขณะทำวิจัย

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ สถานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่อำนวยความสะดวกในการประสานงาน ให้คำแนะนำเพื่องานวิจัยในครั้งนี้

ขอบคุณ คุณ ประสิทธิ์ แก่นแก้ว คุณ ศิริประภา คำยอง คุณ อัฐพล ปิงกุล และเพื่อน ๆ สถานวิทยาการหลังเก็บเกี่ยว รหัส 45 สำหรับความช่วยเหลือ คำแนะนำ และกำลังใจที่ให้กับผู้เขียนตลอดการทำวิจัย

ท้ายสุดนี้ ผู้เขียนขอระลึกถึงพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และครอบครัว ที่ให้การสนับสนุนผลักดัน และให้กำลังใจแก่ผู้เขียนในระหว่างการศึกษาต่อ ด้วยดีตลอดมา

ธีระพงษ์ จันทร์แจ่ม