

คุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของกะหล่ำปลีที่ผลิตโดยระบบอินทรีย์

นිරนุช มิ่งเมือง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มิถุนายน 2550

คุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของกะหล่ำปลีที่ผลิตโดยระบบอินทรีย์

นිරนุช มิ่งเมือง

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร. คณัย บุญเกียรติ

.....กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร. พิทยา สรวมศิริ

.....กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุจิตรา รตนะมโน

12 มิถุนายน 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร. คณีย์ บุญยเกียรติ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไข วิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนจึงใคร่ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. พิทยา สรวมศิริ กรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุจิตรา รตนะมโน ที่กรุณารับเป็น กรรมการ สอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณสถานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมูลนิธิโครงการหลวง ที่สนับสนุนทุนเพื่อการศึกษาวิจัยในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่าน และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวน ตลอดจนพี่ๆ เพื่อนๆ น้องๆ ห้องปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวนทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำ ให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ ให้กำลังใจ และร่วมงานด้วยกันตลอดมา

สำคัญที่สุด ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ที่เคารพรัก และทุกคนในครอบครัว ที่ได้ เฝ้ามองเห็นความสำคัญของการศึกษา ตลอดจนสนับสนุนทุนการศึกษา ให้คำปรึกษา เป็นกำลังใจที่ดี และสำคัญที่สุดของผู้เขียนมาโดยตลอด

นิรนุช มิ่งเมือง