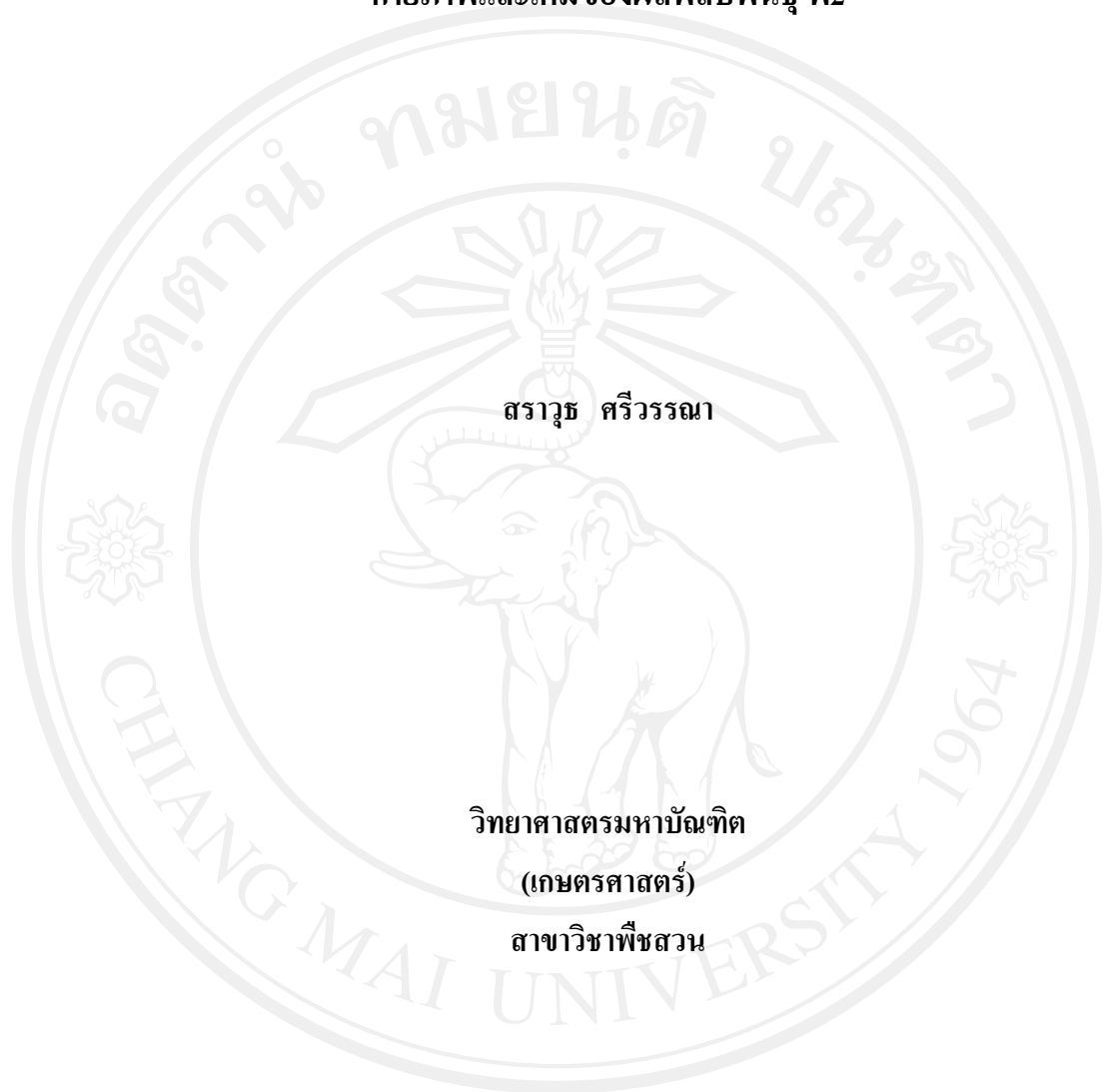


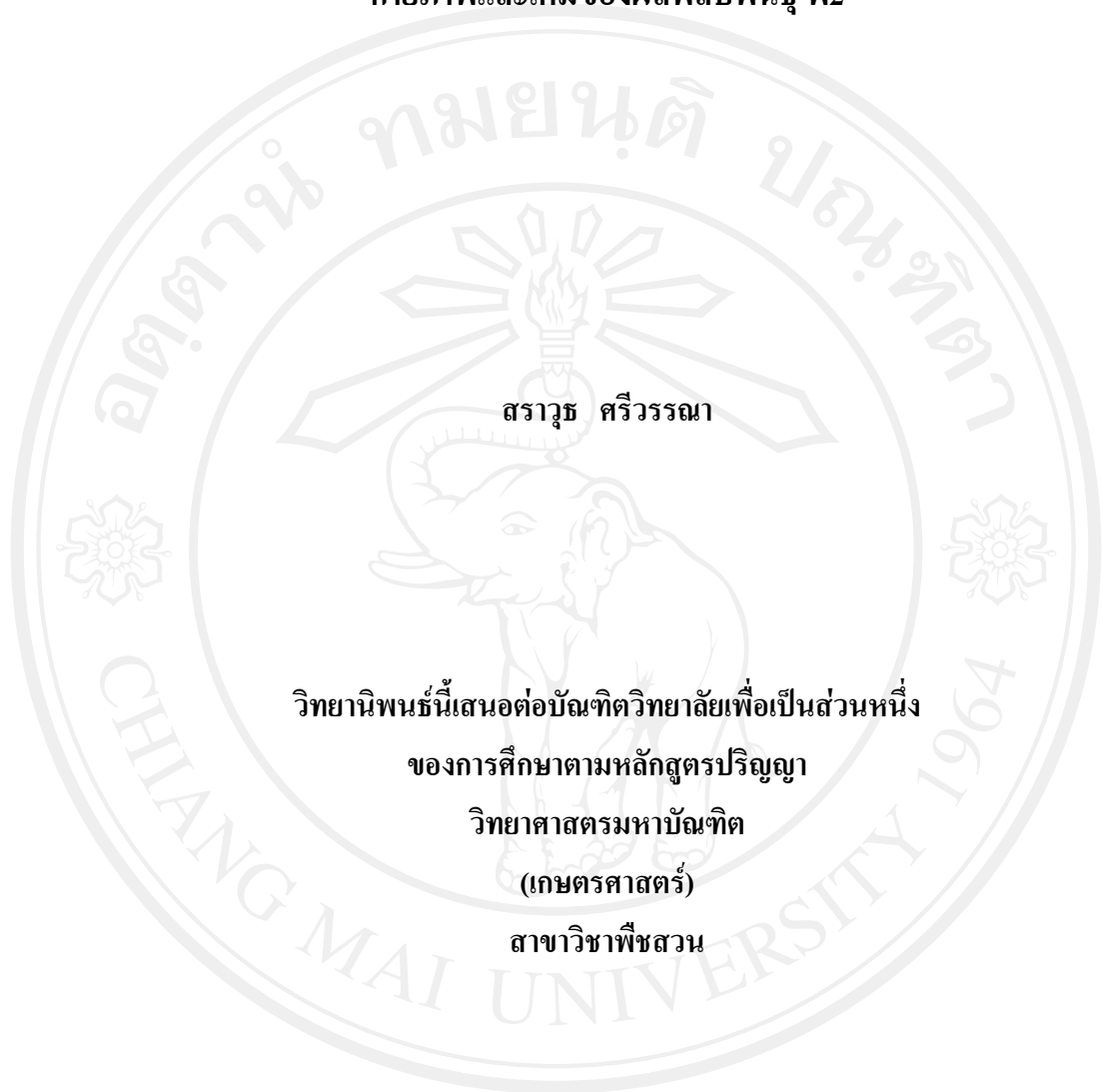
ผลของการเก็บเกี่ยว วิธีการจัดความฝาดและอุณหภูมิเก็บรักษาต่อคุณภาพทาง
กายภาพและเคมีของผลพลับพันธ์ พี2



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มิถุนายน 2554

ผลของการเก็บเกี่ยว วิธีการจัดความฝืดและอุณหภูมิเก็บรักษาต่อคุณภาพทาง
กายภาพและเคมีของผลพลับพันธ์ พี2



ศราวุธ ศรีวรรณ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มิถุนายน 2554

ผลของการเก็บเกี่ยว วิธีการจัดความฝืด และอุณหภูมิเก็บรักษา
ต่อคุณภาพทางกายภาพและเคมีของผลพลับพันธ์ พี2

สรารุช ศรีวรรณ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

(หรือคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์)

.....ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ดนัย บุญเกียรติ

.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
รองศาสตราจารย์ ดร.ดนัย บุญเกียรติ

.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ นิลสำราญจิต

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ นิลสำราญจิต

.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ขงยุทธ ขำมณี

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

3 มิถุนายน 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จได้ด้วยความสำเร็จเป็นอย่างสูงจาก รองศาสตราจารย์ ดร.คณัย บุญย-เกียรติ ประชานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้โอกาสทางการศึกษา ให้ความรู้ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและได้สละเวลาให้คำปรึกษาแนะนำแนวทางในการศึกษาค้นคว้าวิจัย ตลอดจนการตรวจสอบ และแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ในเนื้อหาของวิทยานิพนธ์นี้จนสมบูรณ์ ผู้เขียนจึงใคร่ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ นิลสำราญจิต และ รองศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ ขำมณี กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำแนวทางในการศึกษาค้นคว้าวิจัยและสละเวลาอันมีค่ายิ่งในการตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ในเนื้อหาของวิทยานิพนธ์นี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณมูลนิธิโครงการหลวง และห้องปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวน มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ที่สนับสนุนทุนเพื่อการศึกษาวิจัยในการทำวิทยานิพนธ์นี้จนสมบูรณ์

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่งานคัดบรรจุเชียงใหม่ มูลนิธิโครงการหลวง และน้องๆ ห้องปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวน ทุกคน ที่ได้ช่วยเหลือและให้คำแนะนำในการทำงาน และการศึกษาวิจัยในครั้งนี้

สำคัญที่สุด ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ที่เป็นกำลังใจให้ผู้เขียนมาโดยตลอด

สรารุช ศรีวรรณ