

การคาดคะเนความมีชีวิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์อ้วนเหลืองจากความสัมพันธ์
ของความชื้นเมล็ดและอุณหภูมิในการเก็บรักษา



วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เคมทรคศาสตร์)

สาขาวิชาพีซีไอ

อิชสิกธินมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2547

✓
การคาดคะเนความมีชีวิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองจากความสัมพันธ์
ของความชื้นเมล็ดและอุณหภูมิในการเก็บรักษา

ขันทนา ยะชา

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
อ. ดร. สุชาดา เวียรศิลป์

..... กรรมการ
ผศ. อนันต์ อิสระเสนีย์

..... กรรมการ
รศ. ดร. นิตย์ ศกุนรักษ์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

22 มีนาคม 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร. สุชาดา เวียรศิลป์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณายieldให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อนันต์ อิสรasseney และ รองศาสตราจารย์ ดร. นิตย์ ศกุนรักษ์ ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ ให้คำปรึกษาแนะนำและข้อเสนอแนะให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ที่ผ่านมา และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาพืชไร์ เพื่อนๆ รวมทั้งรุ่นพี่ รุ่นน้อง นักศึกษาปริญญาโท ปริญญาเอก ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจให้

ท้ายที่สุดนี้ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ตลอดจนทุกคนในครอบครัวที่ให้กำลังใจ ถ่่งเติ่งและสนับสนุนการศึกษามาโดยตลอดจนสำเร็จการศึกษา

จันทนา ยะชา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved