

ผลของสารกำจัดวัชพืชหลังออกต่อโรคใบไม้ในข้าว



วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชไร่

อิทธิพลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright[©] by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2547

ISBN 974-658-340-9

ผลของสาขาวิชาชีวะที่หลังออกต่อโรคใบไม้ในข้าว

วิศุวด อุตโพธี

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

รศ.ดร. พrushy เหลืองอาภาวงศ์

.....กรรมการ

อ.ดร. ชวนพิศ บุญชิเดชริกุล

.....กรรมการ

ผศ.ดร. ชาญณรงค์ ดวงสอด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

24 พฤษภาคม 2547

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลืออนุเคราะห์อย่างสูงจาก รองศาสตราจารย์ ดร. พวชัย เหลืองอาภาพงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาและประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณากล่าวให้ความรู้ แนะนำ ให้คำปรึกษา ในสิ่งที่ดีและเหมาะสม ให้กำลังใจ สนับสนุนส่งเสริมด้านการเรียน การสอนตลอดระยะเวลาของการศึกษาทั้งระดับบัณฑิตศึกษา และปริญญาโทเป็นอย่างดียิ่ง ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ. โอกาสนี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ดร.ชวนพิศ บุญชิตสวิกุล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชาญ ณรงค์ ดวงсадาด ที่ให้ความกรุณาเป็นคณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์และให้คำแนะนำ ตลอดจนการแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ในระหว่างที่ได้ศึกษาในหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต เป็นอย่างดียิ่ง

ขอขอบคุณ นายชัชชัย ไกษรัง และเพื่อน ๆ ปริญญาโท และปริญญาเอก ทั้งในสาขา วิชาพีซีไอ สาขาวิชาโพรค์พีช และสาขาวิชาเทคโนโลยีภาพทางพีซี และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาพีซีไอ เจ้าหน้าที่ภาควิชาโพรค์พีช ที่ให้ความช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และพี่ ๆ เป็นอย่างสูงที่ให้โอกาส ให้การส่งเสริม สนับสนุนการศึกษาให้ทั้งกำลังใจ และกำลังทรัพย์ ความช่วยเหลือและคอยเป็นกำลังใจให้เสมอมา สุดท้ายนี้ผู้จัดทำหวังว่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะเป็นแนวทางทางการศึกษาในด้านการวิจัย ทางด้าน วชพีชศาสตร์ ด้านพีซีไอ เป็นอย่างดี ซึ่งหากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีข้อบกพร่องประการใด ผู้จัดทำยินดีรับคำติชม และหวังว่าจะเป็นแนวทางการศึกษาเพิ่มเติม แก่ผู้สนใจและผู้เกี่ยวข้องงาน ด้านนี้ต่อไป