

ผลของระยะปลูกและปุ๋ยไนโตรเจนต่อลักษณะทางพีชไรและผลผลิตของข้าวโพดเทียน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มีนาคม 2553

ผลของระยะปลูกและปุ๋ยไนโตรเจนต่อลักษณะทางพืชไร่และผลผลิตของข้าวโพดเทียน

แพรวพรรณ เปรมปราโมชย์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์




.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ดำเนิน กาละดี



.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สาวิตร มีจ้อย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

19 มีนาคม 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความอนุเคราะห์อย่างสูงจาก รศ.ดร. ศักดิ์ดา จงแก้ว วัฒนา อาจารย์ที่ปรึกษาและประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้ความรู้ แนะนำ ชี้แนะในสิ่งที่ดีและเหมาะสม ทั้งให้กำลังใจ สนับสนุนและส่งเสริมตลอดระยะเวลาของการศึกษา เป็นอย่างดียิ่ง ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย และขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อ รศ.ดร. คำเนิน กาละดี และผศ. ดร. สาวิตร มีจ้อยเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำแนะนำ และช่วยเหลือตลอดระยะเวลาที่ศึกษาเป็นอย่างดียิ่ง รวมทั้งคณาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ อบรมสั่งสอนและชี้แนะในสิ่งที่ดีงามตลอดระยะเวลาที่ศึกษา ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาภาควิชาพืชไร่ทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือต่าง ๆ ตลอดมา ขอขอบคุณเป็นพิเศษอย่างยิ่งสำหรับพี่เพื่อน น้อง ร่วมอาจารย์ที่ปรึกษาท่านเดียวกันที่ช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจที่ดี รู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง และขอขอบคุณทุกท่านที่มีโอกาสกล่าวถึงที่มีส่วนช่วยเหลือและสนับสนุนตลอดระยะเวลาที่ศึกษา อยู่ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณแทบเท้าอนันต์ และพรธณี เปรมปราโมชย์ ปะป้าและแม่ที่ทุ่มเททั้งชีวิตและจิตใจ ในการอบรม สั่งสอน ชี้แนะ สนับสนุน ส่งเสริมและให้กำลังใจอย่างประเสริฐสุดตลอดชีวิตในทุกด้าน รวมถึงพรพรรณ และภูมินทร์ เปรมปราโมชย์ น้องชายและน้องสาวที่เป็นกำลังใจที่ดีเยี่ยมและช่วยเหลืองานวิจัยนี้สำเร็จ