

ผลของระยะระหว่างแถวและอัตราการใช้สารกำจัดวัชพืชแบบก่อนงอกต่อ  
การควบคุมวัชพืชในถั่วเหลือง



เทอดพงษ์ มหาวงศ์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2553

ผลของระยะระหว่างแถวและอัตราการใช้สารกำจัดวัชพืชแบบก่อนงอกต่อ  
การควบคุมวัชพืชในถั่วเหลือง

เทอดพงษ์ มหาวงศ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กุมภาพันธ์ 2553

ผลของระยะระหว่างแถวและอัตราการใช้สารกำจัดวัชพืชแบบก่อนงอกต่อ  
การควบคุมวัชพืชในถั่วเหลือง

เทอดพงษ์ มหาวงศ์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นำเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



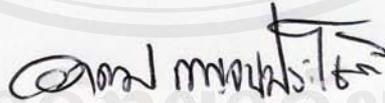
.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย เหลืองอากาศ



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ อาคม กาญจนประโชติ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

23 กุมภาพันธ์ 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความอนุเคราะห์อย่างสูงจาก รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย เหลืองอาภาพงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ที่ให้ความรู้ คำแนะนำแก่ผู้เขียน ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อ รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมและกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ที่ให้ความรู้ คำแนะนำช่วยเหลือแก่ผู้เขียน ตลอดจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อ รองศาสตราจารย์ อาคม กาญจนประโชติ ที่ให้ความกรุณาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะต่างๆ เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาพืชไร่ และศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดีตลอดมา และขอขอบคุณ พี่ๆ เพื่อนๆ น้องๆ ภาควิชาพืชไร่ และห้องข้าว ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ที่ช่วยเหลือทั้งร่างกายแรงใจในการทำงานวิจัยและเขียนวิทยานิพนธ์ให้สำเร็จเป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และพี่สาวที่คอยให้กำลังใจ สนับสนุนและมอบโอกาสในการศึกษาที่ดีมาจนกระทั่งสำเร็จการศึกษา ผู้เขียนจะนำความรู้ที่ได้นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

เทอดพงษ์ มหาวงศ์