

ผลของปุ๋ยพืชสดต่อระดับการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในถั่วเหลืองฝักสด

ปวีณา คงเมือง

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2552

ผลของปุ๋ยพืชสดต่อระดับการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในถั่วเหลืองฝักสด

ปวีณา คงเมือง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

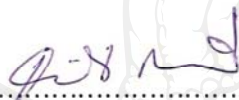
มีนาคม 2552

ผลของปุ๋ยพืชสดต่อระดับการใช้ปุ๋ยในโตรเจนในถั่วเหลืองฝักสด

ปวีณา คงเมือง

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ดำเนิน กาละดี



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สมพร ชุนท์สี้อชานนท์



กรรมการ

ดร. วีระศักดิ์ เทพจันทร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

12 มีนาคม 2552

©ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความรู้ความกรุณาอย่างสูงจาก รศ. ดร. ดำเนิน กาละดี ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องและเพิ่มเติมข้อมูลต่างๆ เป็นอย่างดีตลอดมาจนวิทยานิพนธ์สมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ รศ.ดร. สมพร ชุนลือชานนท์และผศ. ทรงเชาว์ อินสมพันธ์ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ ในด้านการศึกษา ค้นคว้างานทดลองและวิจัยตลอดจน ชี้แนะแนวทางการดำเนินชีวิต พร้อมทั้งตรวจแก้ไข แนะนำและเพิ่มเติมข้อมูลต่างๆ เพื่อให้ผลงานวิจัยสำเร็จและบรรลุวัตถุประสงค์ รวมทั้งคณาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ แนวคิดอบรมสั่งสอน และชี้แนะตลอดระยะเวลาการศึกษา

กราบขอบพระคุณ ดร. วิระศักดิ์ เทพจันทร์ ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ พร้อมทั้งตรวจแก้ไข แนะนำเพิ่มเติมข้อมูลต่างๆ เพื่อให้วิทยานิพนธ์สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่และคนงานภาคสนาม ที่ให้ความช่วยเหลืออำนวยความสะดวกในการทำวิจัยครั้งนี้ ขอขอบคุณภาคปฏิบัตินี้ พี่แจ้ว, พี่ปิ, พี่อ้อย, พี่กุ่ม, พี่นุ้ย, พี่ฝน, จุ่ม, ซอย, แอน, แมว, กร เพื่อนๆ และพี่-น้อง ทุกคนและอีกหลายท่านที่มีใจเอื้อนนามที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจที่ดีตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และสมาชิกในครอบครัว ที่เป็นกำลังใจ ให้ความรัก ความอบอุ่น รวมทั้งให้การสนับสนุนด้านการศึกษา ขอขอบคุณ คุณป้าและทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆด้วยดีตลอดมา

ปวีณา คงเมือง