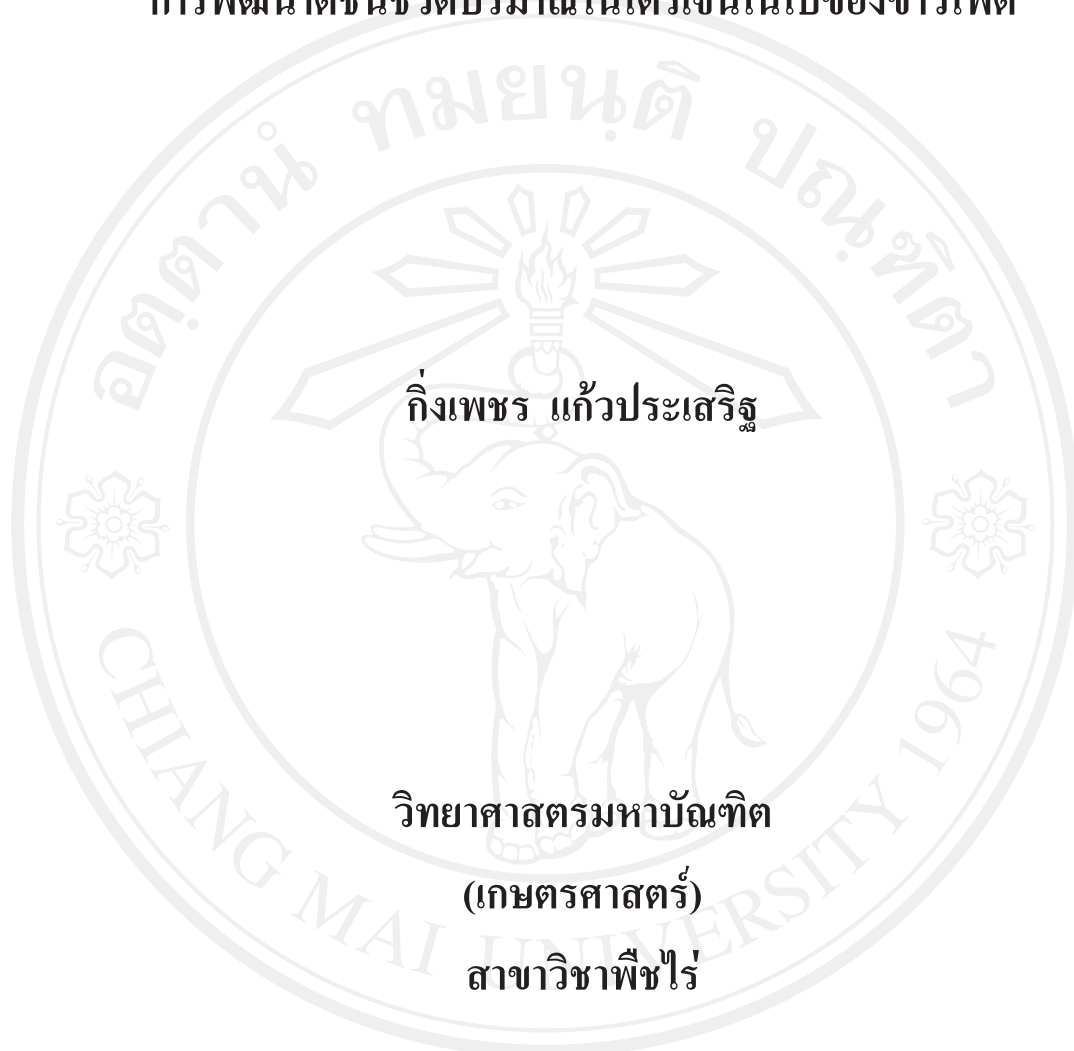


การพัฒนาค้นคว้าวัดปริมาณไนโตรเจนในใบของข้าวโพด



กิ่งเพชร แก้วประเสริฐ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มิถุนายน 2554

การพัฒนาค้นคว้าวัดปริมาณไนโตรเจนในใบของข้าวโพด



กิ่งเพชร แก้วประเสริฐ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มิถุนายน 2554

การพัฒนาค้นคว้าวิจัยปริมาณไนโตรเจนในใบของข้าวโพด

กิ่งเพชร แก้วประเสริฐ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สวัสดิ์ มีจ้อย

.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
รองศาสตราจารย์ ดร. ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา

.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
อ. ดร. อรรพรรณ นัตรสีรุ่ง

.....กรรมการ
อ. ดร. อรรพรรณ นัตรสีรุ่ง

24 มิถุนายน 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความรู้จาก รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ที่กรุณาให้ความรู้ คำปรึกษาและคำแนะนำ แก่ผู้เขียน ตลอดจนตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาวิตร มีจ้อย และ อ.ดร.อรรพรรณ นัทรสิริรุ่ง ที่รับเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะต่างๆ เป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่พี่ๆ ไรท์ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดีตลอดมา และขอขอบคุณ พี่ๆ เพื่อนๆ น้องๆ ภาควิชาพีชไรท์ พี่ต่าย พี่ต๋อง พี่บอย พี่อาร์ท พี่ฟาง พี่อิวและพี่เต้ ที่ช่วยเป็นแรงกาย และแรงใจ ให้ความช่วยเหลือตลอดการทำงานวิจัยและเขียนวิทยานิพนธ์เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มอบทุนสนับสนุนการทำวิจัยครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ครอบครัว และสุดท้ายขอขอบคุณนางสาว กุศุมา ห้า กลิ่น ที่สนับสนุน ให้ความช่วยเหลือและกำลังใจในการศึกษาเล่าเรียน การเขียนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ จนกระทั่งสำเร็จการศึกษา

ท้ายที่สุดนี้ หวังว่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะมีประโยชน์และเป็นแนวทางในการศึกษาของผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านนี้ต่อไป

กิ่งเพชร แก้วประเสริฐ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved