

B/322 ๘๗๗๘

สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผลของปุ๋ยอินทรีย์และหินฟอสเฟตต่อการเติบโต

ผลผลิตและคุณภาพของข้าวพันธุ์ กข 10



อดุลย์ สิทธิวงศ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชไร่

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

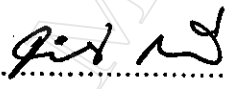
เมษายน 2546

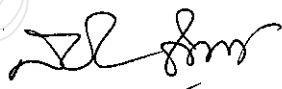
ผลของปุ๋ยอินทรีย์และหินฟอสเฟตต่อการเติบโต
ผลผลิตและคุณภาพของข้าวพันธุ์ กข 10

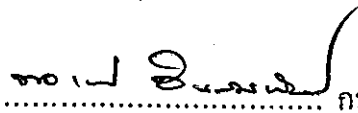
อดุลย์ สิทธิวงศ์

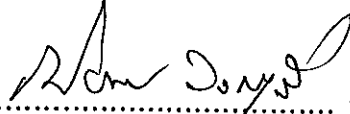
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
ผศ. ดร. ดำเนิน กาละดี


..... กรรมการ
รศ. ดร. สมพร ชุนห์ลือชานนท์


..... กรรมการ
ผศ. ทรงเชาว์ อินสมพันธ์


..... กรรมการ
ดร. ณัชนพงค์ วงศ์บุรี

9 เมษายน 2546

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดำเนิน กาละดี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำปรึกษา คำแนะนำและตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.สมพร ชุนห์ลือขานนท์และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทรงเขาว์ อินสมพันธ์ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ รวมทั้งให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ผู้ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจในด้านการศึกษ ด้วยดีเสมอมาและขอขอบใจภรรยาและลูกๆ ที่ให้โอกาสและเป็นกำลังใจทุกๆ ด้านจนสำเร็จการศึกษา

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่และห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ ศูนย์วิจัยข้าวแพร่ทุกๆ ท่านที่ให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ แก่ผู้เขียนมาโดยตลอด

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งใดที่ขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์เล่มนี้คงเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ให้ความสนใจ

อดุลย์ สิทธิวงศ์