

ผลของวันปลูกถั่วดำและถั่วเป็ยี่ที่ปลูกเหลือมข้าว โปดต่อการเจริญเติบโต และผลผลิต  
ของข้าว โปด และถั่วทั้งสองภายใต้สภาพที่ดอนอาศัยน้ำฝน

นายอรรรณพ คุณาเจริญพงษ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย  
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright ©

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2534

All rights reserved

reserved

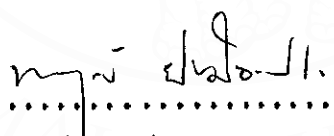
ผลของวันปลูกถั่วดำและถั่วเขียวที่ปลูกเหลือมข้าวโพดต่อการเจริญเติบโต และผลผลิต  
ของข้าวโพด และถั่วทั้งสองภายใต้สภาพที่ตอนเอาคัยน้ำฝน

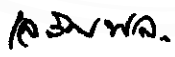
นายอรรรณพ คุณาเจริญพงษ์


วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

(ลงนาม).....ทรงเชาว์ อินสมพันธ์.....ประธานกรรมการ  
(ผศ. ทรงเชาว์ อินสมพันธ์)

(ลงนาม)..........กรรมการ  
(อาจารย์ พงกษ์ ยิบมันตะสิริ)

(ลงนาม)..........กรรมการ  
(รศ. เจลิมพล ชมเพชร)

(ลงนาม)..........กรรมการ  
(ดร. เมธี เอกะสิงห์)

วันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2534  
ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณผศ.ทรงเชาว์ อินสมพันธ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา  
วิทยานิพนธ์ รศ.เฉลิมพล แซมเพชร อจ.พฤษ์ ยิบมันตะสิริ และ ดร. เมธิ เอกะสิงห์  
ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่ได้ให้คำปรึกษาแนะนำการเขียนวิทยานิพนธ์ ตลอดจนตรวจแก้ไข  
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ และขอขอบคุณนักศึกษาปริญญาโททุกท่านที่ได้มีส่วนช่วยเหลือ  
ให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่สถานีวิจัยและศูนย์ฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะทุกท่าน ที่อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานจนทำให้งานวิจัยนี้เสร็จสมบูรณ์

สุดท้ายนี้ ข้าพเจ้าขอขอบคุณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้จัดสรรทุนวิจัยประจำ  
งบประมาณ สนับสนุนการวิจัยในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

นายอรณพ ฅณาเจริญพงษ์