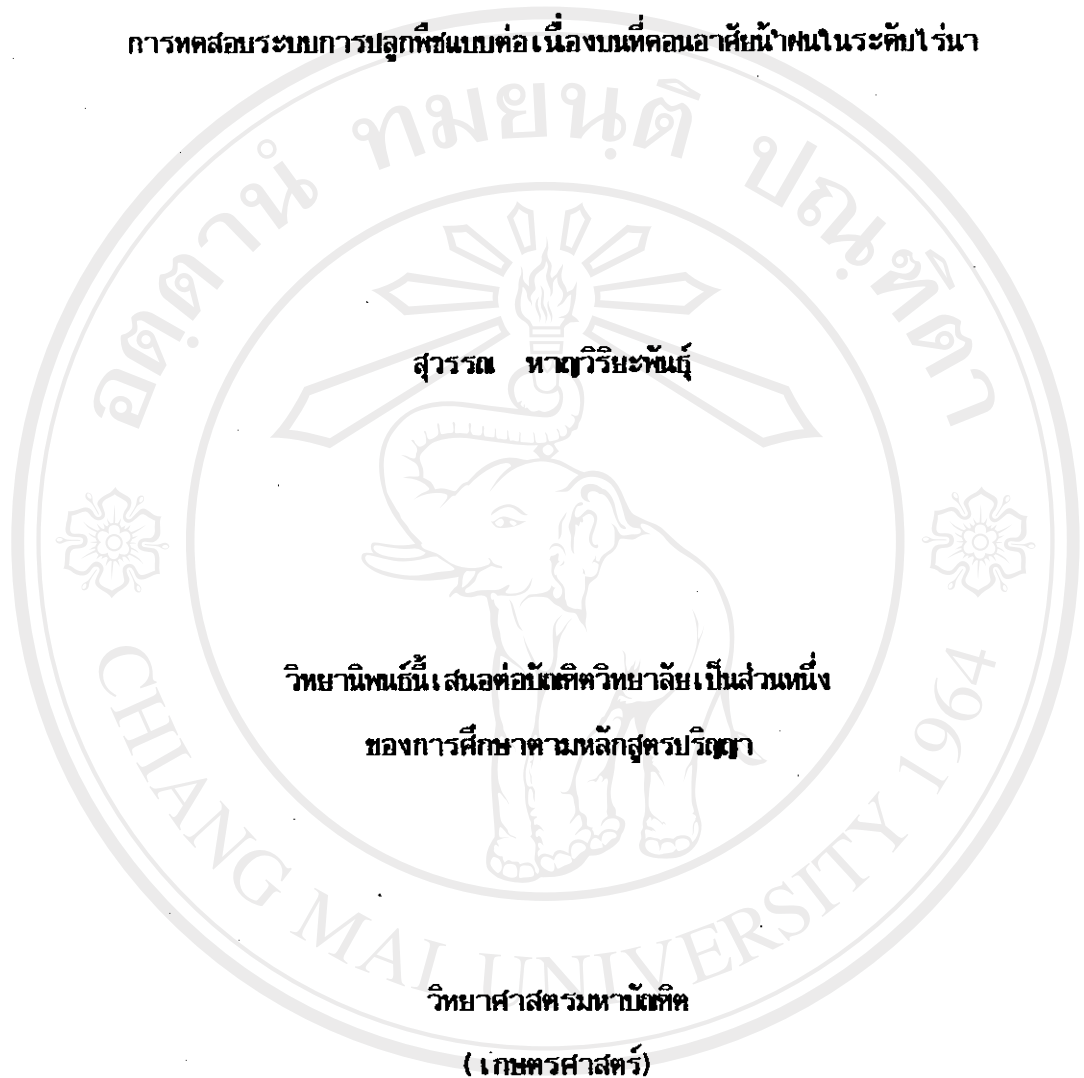


การทดสอบระบบการปลูกพืชแบบต่อเนื่องบนที่ดินอาศัยน้ำฝนในระดับไร่นา



สุวรรณ หาญวิริยะพันธุ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อคณะศึกษาศาสตร์เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาคณะหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

สาขาวิชาพืชไร่  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2533

การทดสอบระบมการปลูกพืชแบบค่อ เนื่องบที่คองเอาคัยน้ำฝนในระดับไร่เนา

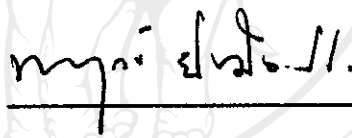
สุวรรณ หาญวิริยะพันธุ์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้พิมพ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

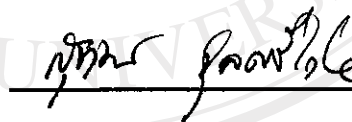
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

(อาจารย์พฤกษ์ มิถันตะสิริ)



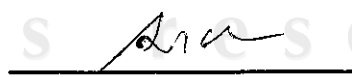
กรรมการ

(ผศ. สุทัศน์ จุลศรีแก้ว)



กรรมการ

(ผศ. ทรงเชาว์ อินสมพันธ์)



กรรมการ

(อจ. ดร. เมธี เอกะสิงห์)

วันที่ 20 มีนาคม 2533

## คำขอบคุณ

วิทยานิพนธ์เรื่องนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของ อาจารย์พฤกษ์ ยิมมันตะสิริ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ศศ. สุทัศน์ จุลศรีไกวล์ ศศ. ทรงเชาว์ อินสมพันธ์ และ อาจารย์ ดร. เมธี เอกะสิงห์ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยที่ได้ให้คำปรึกษาแนะนำทั้งในด้านการเรียนการทำงานวิจัย ตลอดจนตรวจแก้ไขเพื่อให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ และขอขอบคุณ คุณภัทพันธ์ วุฒิการณ์ ที่ได้ช่วยออกแบบสัมภาษณ์เกษตรกร ตลอดจนเพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโททุกท่านที่ได้มีส่วนช่วยเหลือให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณเกษตรกร บ้านหัวน้ําขาว ต.ยางคราม อ.จอมทอง จ. เชียงใหม่ ทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือทั้งในแง่การให้ความคิดเห็น การสะท้อนปัญหาและประสบการณ์ของเกษตรกร ทำให้การทดสอบระบบการปลูกพืชครั้งนี้ดำเนินไปได้ด้วยดี

ท้ายสุดนี้ผู้เขียนขอขอบคุณโครงการวิจัยเกษตรแห่งชาติ ส่วนความร่วมมือกับรัฐบาลออสเตรเลีย (Australian Cooperation with the Thai/World Bank National Agricultural Research Project) ที่ให้ทุนการศึกษาพร้อมทั้งทุนสนับสนุนการวิจัยในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

นายสุวรรณ หาญวิริยะพันธุ์

มีนาคม 2533