

ผลิตภาพและความเสมอภาคในระบบชลประทานระดับคลองย่อย
โครงการชลประทานแม่แตง

พรทิพย์ ผลเพิ่ม

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ เชียงระบบ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2533

ผลสัมฤทธิ์และความเสมอภาคในระบบชลประทานระดับคลองย่อย

โครงการชลประทานแม่แตง

ทรัพย์สิน ผลานิยม

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

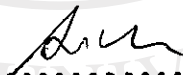
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์เชิงระบบ

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.มนู สีตสาร)



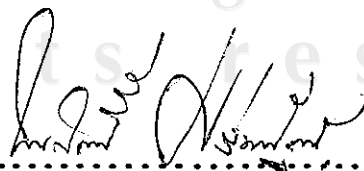
กรรมการ

(ดร.เมธี เอกะสิงห์)



กรรมการ

(ผศ.ดร.อารี วิบูลย์พงศ์)



กรรมการ

(ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์)

วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ.2533

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยน้ำใจและแรงผลักดันจากผู้เกี่ยวข้องหลายฝ่าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งอาจารย์ ดร.มนู ศีตีสาร์ ประธานคณะกรรมการที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.เมธี เอกะสิงห์ อาจารย์ ดร.อารี วิบูลย์พงศ์ คณะกรรมการที่ปรึกษา ที่ได้ให้แนวคิดและแนวทางการปฏิบัติตลอดจนแนะนำ ช่วยเหลือ แก้ไขปัญหาต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาการทำวิทยานิพนธ์ ข้าพเจ้าขอขอบคุณเป็นอย่างสูงต่อทุกท่านที่ได้กล่าวนามมาไว้ ณ โอกาสนี้

ข้าพเจ้าขอขอบคุณอาจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยที่ได้ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ อาจารย์พฤกษ์ ยิมมันตะสิริ อาจารย์ลักขมี วรชัย ที่ได้ให้กำลังใจเสมอมา และอาจารย์ ดร.สุนทร บุรณะวิริยะกุล ที่ได้ให้คำปรึกษาทางด้านสถิติ

ขอขอบคุณมูลนิธิฟอร์ด และศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ให้ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

นอกจากนี้ใคร่ขอขอบคุณแก่เหมือง ผู้ใหญ่บ้าน และเกษตรกรผู้ปลูกถั่วเหลือง ในหมู่บ้านสันตะยอม น้ำริน ตำบลช่อเหล็ก บ้านต้นขาม บ้านดง บ้านวังหมื่น และบ้านป่าดัว ต.สันโป่ง อ.แม่อิง จ.เชียงใหม่ ที่ให้ความร่วมมือด้วยดีในการสำรวจและทำความเข้าใจสภาพพื้นที่ตลอดจนคัดเลือกแปลงตัวอย่าง เกษตรกรตัวอย่าง ให้ได้ตรงตามวัตถุประสงค์

ที่จะลืมไม่ได้คือน้ำใจจากพี่ น้อง และเพื่อน ๆ จากคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสำนักงานเกษตรภาคเหนือ ขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง ความดีและประโยชน์อันใดที่จะได้รับจากวิทยานิพนธ์นี้ ผู้วิจัยขอมอบแด่ บิดา มารดา ครู อาจารย์ ตลอดจนถึงผู้มีอุปการะคุณทุกท่าน และครอบครัวที่ส่งเสริมและให้กำลังใจแก่ข้าพเจ้าทั้งทางตรงและทางอ้อมมาโดยตลอด

พรทินธ์ ผลเพิ่ม

พฤษภาคม 2533