

เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตถั่วเหลือง ในเขตชลประทานของที่ราบลุ่มเชียงใหม่

เบญจกุล มาลาเกษสุวรรณ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาดำเนินหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์เชิงระบบ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2533

เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตถั่วเหลืองในเขตชลประทานของที่ราบลุ่มเชียงใหม่

เบญจกุล มาลาเกษสุวรรณ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์เชิงระบบ

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

.....  
(นศ.ดร.อารี วิบูลย์วงศ์) ประธานกรรมการ

.....  
(ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์) กรรมการ

.....  
(อาจารย์พฤษก์ อิมกันตะสิริ) กรรมการ

.....  
(ดร.เมธี เอกะสิงห์) กรรมการ

วันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2533

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลง ได้ด้วยความกรุณาจากผู้เกี่ยวข้องหลายฝ่าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งอาจารย์ อารี วิบูลย์พงศ์ ประธานคณะกรรมการที่ปรึกษา อาจารย์ ดร. ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ อาจารย์พฤกษ์ ยิบมันตะสิริ คณะกรรมการที่ปรึกษา อาจารย์ ดร. เมธี เอกะสิงห์ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่ได้ให้แนวคิดและแนวทางการปฏิบัติตลอดจนแนะนำช่วยเหลือ แก้ไขปัญหาต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาการทำวิทยานิพนธ์ ข้าพเจ้าขอขอบคุณเป็นอย่างสูงต่อทุกท่านที่ได้กล่าวนามมาทั้งหมดไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณมูลนิธิฟอร์ด และศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ให้ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

นอกจากนี้ใคร่ขอขอบคุณแก่เกษตรกรผู้ปลูกถั่วเหลืองใน ต.สันโป่ง อ.แม่ริม จ. เชียงใหม่ ที่ให้ความร่วมมือด้วยดีในการให้ข้อมูลและทำความเข้าใจสภาพพื้นที่จนทำให้งานการสำรวจข้อมูลสำเร็จลงอย่างดียิ่ง

ความดีและประโยชน์อันใดที่จะได้รับจากวิทยานิพนธ์นี้ ผู้วิจัยขอมอบแด่ บิดา มารดา ครู อาจารย์ ตลอดจนผู้มีอุปการะคุณทุกท่าน และครอบครัวที่ส่งเสริมและให้กำลังใจแก่ข้าพเจ้าทั้งทางตรงและทางอ้อมมาโดยตลอด