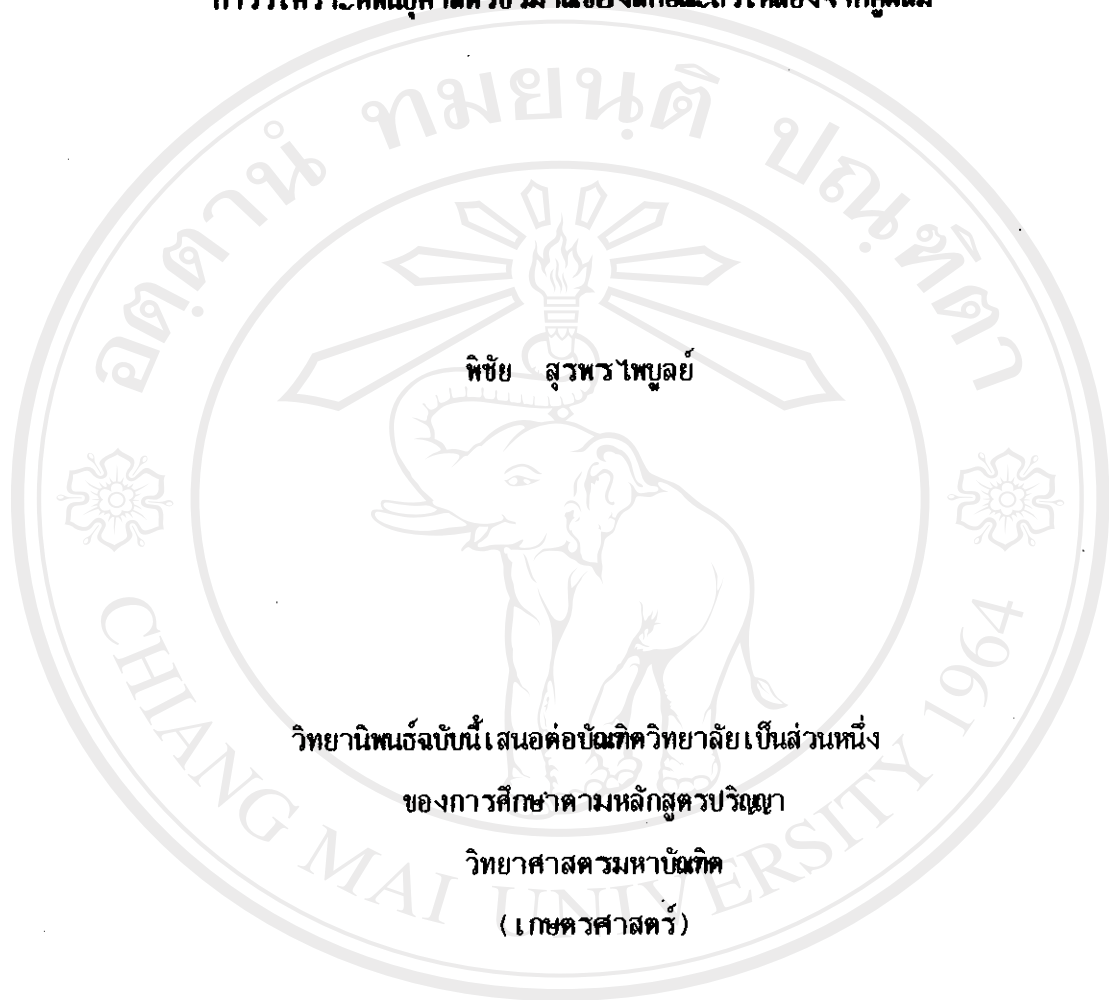


การวิเคราะห์พันธุศาสตร์ปริมาณของลักษณะถั่วเหลืองจากกลุ่มผสม



พิชัย สุวรรณไพฑูรย์

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

สาขาวิชาพืชไร่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มิถุนายน 2533

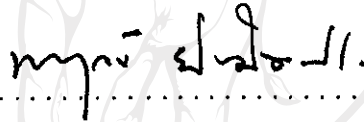
การวิเคราะห์ทัศนศาสตร์ปริมาณของลักษณะแก้วเหลืองจากกลุ่มสม

พิชัย สุพรรณไพบลูย์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่ง  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

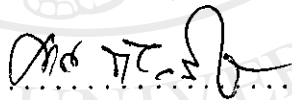
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

(อ. พฤกษ์ ยืนมั่นคงะสิริ)



กรรมการ

(รศ.ดร. ดำรง ตียวลัยย์)



กรรมการ

(ผศ.ดร. สุนทร บูรณะวิริยะกุล)



กรรมการ

(ผศ. สุตัน จุลศรีไกวัด)

วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2533

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ก็ด้วยความกรุณาของท่านอาจารย์พฤษ์ ยิบมันตะสิริ ที่ท่านได้กรุณารับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ของผู้เขียน ซึ่งตลอดช่วงระยะเวลาที่ผู้เขียนได้ทำวิทยานิพนธ์ ท่านอาจารย์ได้กรุณาสละเวลาอันมีค่าของท่านมาให้คำปรึกษา แนะนำสั่งสอน ตลอดจนให้ข้อคิดเห็นต่าง ๆ ไม่เคยเว้นแม้ว่าช่วงเวลาที่ผู้เขียนเข้าไปขอคำแนะนำจากท่านนั้นจะเป็นวันหยุดหรือเป็นเวลาพักผ่อนของท่าน นอกจากนี้ท่านยังได้กรุณาให้การสนับสนุนต่อผู้เขียน ทั้งในด้านของค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานวิจัย ค่ารถและเอกสารทางวิชาการ ซึ่งพระคุณของอาจารย์ที่มีต่อผู้เขียนนั้นมีมากล้น ในโอกาสนี้ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์พฤษ์ ยิบมันตะสิริ เป็นอย่างสูงและขอเก็บความประทับใจในความเป็นครูของท่านไว้ในความทรงจำของผู้เขียนตลอดไป

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณท่าน รศ.ดร.ดำรง คียวลีย์ และผศ.ดร.สุนทร บุระะวิริยะกุล ที่ท่านทั้งสองได้กรุณาสอนสั่ง ชี้แนะทั้งในด้านการศึกษาและการทำวิทยานิพนธ์ ตลอดระยะเวลาที่ผู้เขียนได้มีโอกาสศึกษาอยู่ในคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณท่าน ผศ.สุทัศน์ จุลศรีโกวิท ที่ได้ให้ข้อแนะนำและข้อเสนอแนะ เพื่อแก้ไขให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ผู้เขียนขอกราบบูชาระลึกถึงพระคุณของคุณพ่อ คุณแม่ และคุณย่า ที่ได้เลี้ยงดู สั่งสอน ตลอดจนส่งเสริมเสียดูแลผู้เขียนได้รับการศึกษาตั้งแต่เล็กจนโต อีกทั้งขอกราบบูชา ระลึกถึงพระคุณของคุณครู อาจารย์ทุกท่าน ทั้งที่ได้กล่าวนามมาแล้วในตอนต้นและมิได้กล่าวนามไว้ในที่นี้ได้ขอบรมสั่งสอนให้ผู้เขียนได้มีความรู้

ขอขอบคุณ คุณจุฑาทิพย์ เทพบุญ เป็นอย่างมากที่ได้ให้การช่วยเหลือตลอดระยะเวลาที่ผู้เขียนทำวิทยานิพนธ์ และช่วยเป็นธุระในระหว่างที่ผู้เขียนต้องกลับไปทำงานยังหน่วยงานต้นสังกัด และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ทุกท่านจากสถานีวิจัยการเกษตรเขตชลประทาน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือและให้คำแนะนำตลอดช่วงระยะเวลาที่ผู้เขียนได้ปฏิบัติการอยู่ ณ สถานีดังกล่าว นอกจากนี้ผู้เขียนขอขอบคุณพี่ ๆ และน้อง ๆ นักศึกษาปริญญาโททุกท่าน ทั้งจากสาขาวิชาพืชไร่ และระบบเกษตร ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ แนะนำ รวมทั้งให้ข้อคิดต่าง ๆ แก่ผู้เขียนตลอดมา

สุดท้ายนี้ผู้เขียนหวังว่า วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ คงจะพอมีสาระที่เป็นประโยชน์ต่อนักพืชไร่ นักปรับปรุงพันธุ์พืชตลอดจนผู้สนใจ ไม่น่ามากนัก และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลที่ได้รับจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้คงจะกลับมาเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรในภายหน้า

พิชัย สุพรรณโพลย์

13 มิถุนายน 2533