

การระบาดของโรคที่สำคัญของถั่วเหลืองที่มีความสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อม
และการปฏิบัติของเกษตรกรในเขตเกษตรน้ำฝน

นางสาววรพรรณ จารุมาศ

วิทยานิพนธ์นี้ เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาคำถามหลักสูตรปริญญา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์เชิงระบบ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2531

การระบาดของโรคที่สำคัญของถั่วเหลืองที่มีความสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อม

และการปฏิบัติของเกษตรกรในเขตเกษตรน้ำฝน

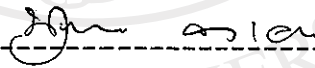
นางสาววรรณ จารุมาศ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

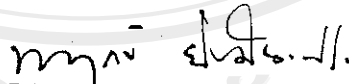
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์เชิงระบบ

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์



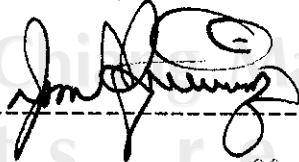
ประธานกรรมการ

(รศ. ดร. นพ.นารอง จงเลขา)



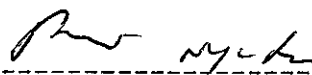
กรรมการ

(อาจารย์พฤกษ์ ยิ้มมนตะสิริ)



กรรมการ

(ผศ. ดร. สุนทร บุรณะวิริยะกุล)



กรรมการ

(ผศ. ดร. ประสาทร สมิตะมาน)

วันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2531

กติการวมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความสำเร็จเป็นอย่างสูงจากรองศาสตราจารย์
ดร.นุชนารถ จงเลขา ประธานกรรมการ อาจารย์พฤกษ์ ยิมมันตะสิริ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.สุนทร บุรณะวิริยะกุล กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้สละเวลาให้คำแนะนำ
ช่วยเหลือ แก้ไขปัญหาต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาในการทำวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.ประสาพร สมิตะมาน กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้ข้อเสนอแนะเพื่อแก้ไขในการ
เขียนวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สิทธิพร สุขเกษม และ ดร.โรเบิร์ต
แบล็ค ที่ได้ให้คำแนะนำในการเก็บข้อมูลและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ
เป็นอย่างสูงต่อทุกท่านที่ได้กล่าวนามมาแล้วทั้งหมด ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์แห่งหลักสูตรเกษตรศาสตร์เชิงระบบทุกท่าน ที่ได้
ประสิทธิประสาทวิชาความรู้ทั้งหลายให้แก่ข้าพเจ้า

ขอขอบคุณ โครงการหลวง ที่ได้ให้โอกาสในการศึกษาค้นคว้า ณ เกษตรกรบ้าน
ห้วยน้ำขาว ตำบลยางคราม อำเภोजอมทอง และบ้านห้วยบง ตำบลน้ำแพร่ อำเภอพ่า
ที่ได้ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานวิจัยครั้งนี้ คุณมรกต อักษรสวัสดิ์ และทุก ๆ ท่านที่
ได้มีส่วนในการช่วยเหลือเก็บข้อมูลให้สำเร็จไปด้วยดี

สุดท้าย ข้าพเจ้าขอขอบคุณมูลนิธิฟอร์ดและศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ทุนสนับสนุนในการดำเนินงานวิจัย

บรรพต จารุมาศ

ตุลาคม 2531