

คุณภาพและความสามารถในการเก็บรักษาของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง
ภายหลังการปรับปรุงสภาพ

สมชาย กระจุกเหล็ก

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มีนาคม 2543

คุณภาพและความสามารถในการเก็บรักษาของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง
ภายหลังการปรับปรุงสภาพ

สมชาย ณะอบเหล็ก

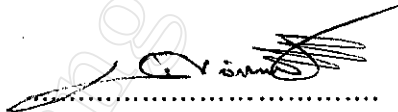
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



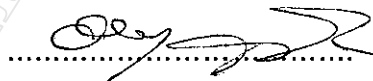
ประธานกรรมการ

(อ.ดร.สุชาดา เวียรศิลป์)



กรรมการ

(รศ.นงลักษณ์ ประกอบบุญ)



กรรมการ

(รศ.ดร.อารยา จาติเสถียร)

10 มีนาคม 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาจาก อ.ดร. สุชาดา เวียรศิลป์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รศ. นงลักษณ์ ประกอบบุญ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ รศ.ดร. อารยา จาติเสถียร ผู้แทนจากบัณฑิตวิทยาลัย ที่ได้กรุณาช่วยเหลือให้คำปรึกษาแนะนำการทำงานวิจัยตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ จึงใคร่ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณ คุณชนิด โสภโณตร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ ที่ให้การสนับสนุนใช้สถานที่และอำนวยความสะดวกในการวิจัยช่วยให้งานวิจัยดำเนินและสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบคุณกลุ่มเกษตรกร ผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์หลักข้าวเหลืองพันธุ์ สจ.5 และเชียงใหม่-60 ในฤดูแล้งปี 2542 ตามโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์หลักข้าวเหลืองของศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ ผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเหลืองสำหรับการทดลองและลูกจ้างชั่วคราวรายวันของ ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ ที่ให้ความช่วยเหลือตลอดการทดลอง

สุดท้าย ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ได้ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษา และขอขอบคุณ น้องชายและน้องสาว ข้าราชการศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ เพื่อนนักศึกษาปริญญาโท ที่ให้การสนับสนุนและให้กำลังใจในการศึกษามาโดยตลอดจนสำเร็จการศึกษา

สมชาย ฝะอบเหล็ก

มีนาคม 2543