

ประสิทชิภาพของวิธีการคัดเลือกสายพันธุ์กุกสมข้าวมาร์ลีย์

พรผลธิภา ณ เรียงใหม่

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรเพื่อปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชไร่

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2542

ประสิทธิภาพของวิธีการคัดเลือกสายพันธุ์ลูกผสมข้าวนารีเลย์

พรรณาธิภา ณ เชียงใหม่

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

ที่ปรึกษา..... ประธานกรรมการ  
( รศ. สุทธิน์ จุลศรี ไกวัล )

กรรมการ  
( พศ. ดร. คำเนิน กาละดี )

กรรมการ  
( อ. ดร. ศันสนีย์ จำจุด )

กรรมการ  
( อ. ดร. จักรี เส็นทอง )

วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2542  
ติดสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ฤทธิคณ์ ฉุลศรีไกวัล ประธาน  
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดำเนิน กะละดี อาจารย์ ดร. สันสนีย์  
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดร. จักรี เด่นทอง คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ชี้งกรุณาให้  
จำาด และขอขอบคุณ ศ. ดร. จักรี เด่นทอง คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ชี้งกรุณาให้  
ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระ  
คุณเป็นอย่างสูงได้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณสำนักงานวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติที่ได้สนับสนุนการศึกษาและงานวิจัยแก่ผู้เขียนในระดับปริญญาโท

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทชี้ประสาทวิชาความรู้ที่ผ่านมา เจ้าหน้าที่ภาควิชาพี่ชี่ไร่ และเพื่อนนักศึกษาปริญญาโททุกท่าน ที่มีส่วนช่วยเหลือในการทำงานวิจัยนี้จนแล้วเสร็จโดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณพ่อคุณแม่ และพี่สาว ที่สนับสนุนและให้กำลังใจในการศึกษาเล่าเรียนมาโดยตลอดจนสำเร็จการศึกษา

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งใดตอบไม่ตรงหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูง ในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนี้ และผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์นี้คงมีประโยชน์บ้างไม่น้อยก็ น้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตลอดจนผู้ที่สนใจจะศึกษาในเรื่องการปรับปรุงพัฒนา โดยวิธีการคัดเลือกต่อไป

พรพรรณชีวะ ณ เชียงใหม่