

ความสามารถปรับตัวของสายพันธุ์ข้าวบาร์เลย์ต่อสภาพน้ำท่วมขัง

พัญฉิกา สอนเมือง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชไร่

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2544

ความสามารถปรับตัวของสายพันธุ์ข้าวบาร์เลย์ต่อสภาพน้ำท่วมขัง

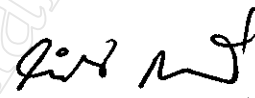
พันธิภา สอนเมือง

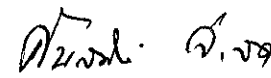
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
..... ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ สุทัศน์ จุลศรีไกววัล

  
..... กรรมการ  
ศาสตราจารย์ ดร. จักรี เส้นทอง

  
..... กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดำเนิน กาละดี

  
..... กรรมการ  
อาจารย์ ดร. ศันสนีย์ จำจด

9 มีนาคม พ.ศ. 2544

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ สุทัศน์ จุลศรีไกววัล อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้วิทยานิพนธ์ จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณศาสตราจารย์ ดร. จักรี เส้นทอง และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดำเนิน กาละดี กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ ดร. ศันสนีย์ จำจด ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ ตลอดจนตรวจแก้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ สาทิตร มีจ้อย ที่กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ ในการวางแผนการดำเนินงานทดลองในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ที่ผ่านมา เจ้าหน้าที่ภาควิชาพืชไร่ เพื่อนนักศึกษาปริญญาโท และน้องๆ นักศึกษาภาควิชาพืชไร่ ที่มีส่วนช่วยเหลือในการทำงานวิจัยนี้จนแล้วเสร็จ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณพ่อคุณแม่ พี่สาว และน้องสาว ที่สนับสนุนและให้กำลังใจในการศึกษาเล่าเรียนมาโดยตลอดจนสำเร็จการศึกษา

สุดท้ายนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์นี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดผู้ที่สนใจต่อไป

พันธิภา สอนเมือง