

การเปรียบเทียบการตอบสนองต่อธาตุโบรอนในข้าวสาลีและข้าวบาร์เลย์

จำเนียร วงษ์ไม้

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

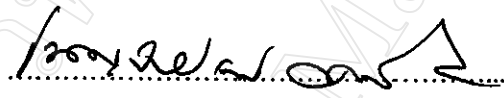
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2544


การเปรียบเทียบการตอบสนองต่อธาตุโบรอนในข้าวสาลีและข้าวบาร์เลย์

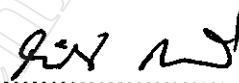
จำเนียร วงษ์ไม้

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
ศ. ดร. เบญจวรรณ อุกฤษเกษม

..... กรรมการ
อ. ดร. ศันสนีย์ จำจด

..... กรรมการ
ผศ. ดร. ดำเนิน กาละดี

20 กันยายน 2544

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณ ศ. ดร. เบนจิวรรณ ฤกษ์เกษม ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ความรู้ คำปรึกษาแนะนำและแนวคิดในการทำวิจัย ตลอดจนตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. ศันสนีย์ จำจด คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คำเนิน กาคะคี ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยที่ได้ให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็นต่างๆ ที่นำมาใช้ในการทำงานวิจัยและแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้และขอขอบคุณ คุณสิทธิชัย ลอดแก้ว เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรที่ช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการวิเคราะห์ตัวอย่างพืช ตลอดจนเจ้าหน้าที่ภาควิชาพืชไร่ เพื่อนักศึกษาปริญญาโททุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการทำวิจัยในครั้งนี้จนสำเร็จลุล่วง และขอขอบคุณ โครงการย่อยบัณฑิตศึกษาและวิจัยสาขาเทคโนโลยีชีวภาพเกษตรที่ได้ให้ทุนสนับสนุนงานวิจัยในครั้งนี้

ท้ายที่สุดนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และพี่ๆ ทุกคนที่ได้ให้โอกาสในการศึกษาและเป็นกำลังใจในการศึกษาและทำงานวิจัยจนสำเร็จการศึกษา

จำเนียร วงษ์ไม้