

การตอบสนองของข้าวขาวดอกมะลิ 105 ต่อปุ๋ยไนโตรเจน
ภายใต้สภาวะการเตรียมดินน้อย

ธีรเดช ปัญญาแก้ว

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

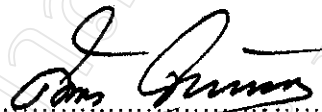
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2542

การตอบสนองของข้าวขาวดอกมะลิ 105 ต่อปุ๋ยไนโตรเจน
ภายใต้สภาวะการเตรียมดินน้อย

ธีรเดช ปัญญาแก้ว

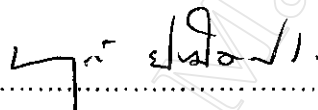
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



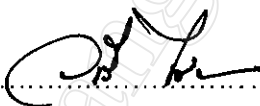
ประธานกรรมการ

ผศ.ดร.ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา



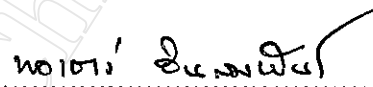
กรรมการ

อาจารย์พฤกษ์ ยิบมันตะศิริ



กรรมการ

ดร.วารี ไชยเทพ



กรรมการ

ผศ.ทองচারุ อินตมพันธ์

วันที่ 20 กันยายน พ.ศ.2542

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือจากคณาจารย์ทุกท่าน ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ดา เจงแก้ววัฒนา ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เป็นอย่างยิ่งที่ทำให้ข้าพเจ้าได้มีโอกาสทำวิทยานิพนธ์ให้สำเร็จการศึกษา ขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์พฤกษ์ ยิบมันตะศิริ และ ผ.ศ. ทรงเขาวี อินทสมพันธ์ ที่ให้คำแนะนำและตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ และต้องขอกราบขอบพระคุณ ดร.วารี ไชยเทพ เป็นอย่างมากที่ให้ความเป็นห่วงในการศึกษาและช่วยเหลืองานต่าง ๆ รวมทั้งให้คำแนะนำในการศึกษาและตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณ คุณจิรวัดณ์ เวชแพศย์ คุณกาญจนา พิบูลย์ คุณอภิเชษฐ ระวังเหตุ คุณนิพนธ์ ดิษฐภักดิ์ และคุณอิสริ เก่งนอก เป็นอย่างมากที่ให้ความช่วยเหลือในการวิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ รวมทั้งช่วยเรียบเรียงการทำวิทยานิพนธ์ให้สำเร็จลุล่วงลงได้

สุดท้ายนี้ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ในระหว่างที่ได้เข้ารับการศึกษิตตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ขอกราบขอบพระคุณพ่อแม่ และผู้ที่ทำให้กำลังใจอยู่เบื้องหลัง

ธีรเดช ปัญญาแก้ว

กันยายน 2542