

**การเปรียบเทียบแบบจำลอง CERES - Rice และ SIMRIW
และการประเมินศักยภาพผลผลิตของข้าว
ในที่ราบลุ่มจังหวัดเชียงใหม่**

สมเจตต์ จิ์มเจริญ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

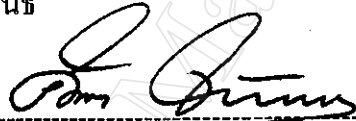
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2544

การเปรียบเทียบแบบจำลอง CERES - Rice และ SIMRIW
และการประเมินศักยภาพผลผลิตของข้าว
ในที่ราบลุ่มจังหวัดเชียงใหม่

สมเจตต์ ชัมเจริญ

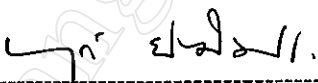
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์




ผศ.ดร.ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา

ประธานกรรมการ



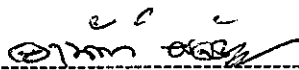
อ.พฤกษ์ ชัยมันตะศิริ

กรรมการ



ผศ. ทรงเชาว์ อินสมพันธ์

กรรมการ



นาย อนันต์ ผลวัฒนะ

กรรมการ

25 พฤษภาคม 2544

©ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความช่วยเหลืออันเคร่งครัดเป็นอย่างสูงจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา ซึ่งเป็นประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ตลอดจนเป็นผู้ให้ความรู้ ให้คำปรึกษา และให้คำแนะนำทั้งในด้านการเรียน และการทำงานตลอดมา ผู้จัดทำขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ พฤกษ์ ยิบมันตศิริ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทรงเชาว์ อินสมพันธ์ และ นายอานันท์ ผลวัฒนะ ที่ให้ความกรุณาเป็นคณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์นี้ให้สำเร็จลุล่วง

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ในระหว่างที่ได้ศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตครั้งนี้ ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่พีชไร่ ตลอดจนถึงเจ้าหน้าที่ แปลงทดลองศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ที่ช่วยเหลือในด้านงานทดลอง

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และญาติๆ เป็นอย่างสูง ที่คอยสนับสนุนช่วยเหลือใน ด้านการศึกษาทุกอย่าง และให้กำลังใจตลอดจนสำเร็จการศึกษาในครั้งนี้ ขอขอบคุณพี่และ เพื่อนในภาควิชาพีชไร่และศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ที่คอยช่วยเหลือให้คำปรึกษา และให้กำลังใจตลอดมา จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วง

สุดท้ายนี้ผู้จัดทำหวังว่า วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ จะเป็นแนวทางการศึกษาในด้านการศึกษาวิจัยเชิงระบบได้เป็นอย่างดี ซึ่งหากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีข้อบกพร่องประการใด ผู้จัดทำยินดีรับฟังคำติชม และหวังว่าจะเป็นแนวทางการศึกษาเพิ่มเติมเพื่อเป็นการพัฒนาการศึกษาค้นคว้าให้เด่นชัดยิ่งขึ้น ผู้จัดทำขออภัยในความผิดพลาดครั้งนี้ด้วย

สมเจตต์ ชัมเจริญ