

การใช้ไมยราบไร้หนามเป็นพืชคลุมดินในการผลิตข้าวโพด



วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

สาขาปฐพีศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

12 กรกฎาคม 2537

การใช้ไมยราบไร้หนามเป็นพืชคลุมดินในการผลิตข้าวโพด

เกรียงไกร คองศาสวัสดิ์


วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาปฐพีศาสตร์

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ถนอม คลอดเพ็ง)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดุสิต มานะจตุ)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จรุง สุชเกษม)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

12 กรกฎาคม 2537

15 สิงหาคม 2537

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จเรียบร้อยลงได้ด้วยความรู้ความกรุณาอย่างดียิ่งของ รองศาสตราจารย์
 ถนอม คลอดเพ็ง อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ให้แนวคิด คำแนะนำ และเสนอแนะแนวทางการทำ
 วิทยานิพนธ์ พร้อมทั้งตรวจแก้ไข จึงขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

กราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม ที่ให้ทุนและพื้นที่ใน
 การดำเนินการทดลอง รวมทั้งให้คำแนะนำด้วยไมตรีจิตอันดียิ่ง

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดุสิต มานะจตุติ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
 และ ผศ. จรูญ สุขเกษม ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่กรุณาให้คำแนะนำ ข้อเสนอ และแนวคิด อันเป็น
 ประโยชน์อย่างยิ่งให้แก่ผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณ คุณทัศนีย์ คุณดำรงดี บุญปาน ที่ช่วยเหลือ เป็นธุระและอำนวยความสะดวก
 ในการจัดการในเรื่องการลาศึกษาต่อในครั้งนี้ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งยิ่ง

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ ของผู้วิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งคุณชนิษฐา คล้ายจาด ที่ให้ความร่วมมือ
 ความช่วยเหลืออย่างดียิ่ง และสนับสนุนผู้วิจัยในทุก ๆ ด้าน ตลอดมา

เหนือสิ่งอื่นใด ขอสรรเสริญพระคุณของ คุณพ่อ และ คุณแม่ ที่ให้ความรัก ความเข้าใจ
 ตลอดจนอบรมสั่งสอน ให้ผู้วิจัยตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษา และมีรั้งรอที่จะส่งเสริมให้มี

โอกาสที่ดีทางการศึกษา ขอขอบคุณ ๆ ที่น่ารักทุกคน ที่อยู่เบื้องหลังกำลังใจของผู้วิจัยเสมอมา

ท้ายสุดนี้ขอขอบคุณ บุคคลอีกหลาย ๆ ท่าน ที่ไม่สามารถกล่าวนามไว้ ณ ที่นี้ได้หมด
 ที่ช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจให้ผู้วิจัยตลอดมา