ผลกระทบของวันปลูกที่มีต่อการตรึงไนโตรเจน การเจริญเติบโต และผลผลิตของถั่วเหลือง

สุนันท์ รัตนวิชัย

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2535

ผลกระทบของวันปลูกที่มีต่อการตรึงไนโตรเจน การเจริญเติบโต
และผลผลิตของถั่วเหลือง

สุนันท์ รัตนวิชัย

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(รศ.ดร. เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม)

..... กรรมการ
(รศ. เฉลิมพล แซมเพชร)

..... กรรมการ
(ผศ. อำพรรณ พรมศิริ)

..... กรรมการ
(อ. พฤกษ์ ยิบมันตะสิริ)

วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ.2535

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ รศ.ดร. เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รศ. เฉลิมพล แซมเพชร ผศ. อำพรรณ พรมศิริ และอาจารย์พฤกษ์ ยิบมันตะสิริ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่ได้ให้คำปรึกษาแนะนำการเขียนวิทยานิพนธ์ ตลอดจนตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ทุกท่านในสถานีวิจัยเกษตรชลประทาน ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเพื่อน พี่ น้องนักศึกษาปริญญาโททุกท่านที่มีส่วนช่วยเหลือให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ในสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเชียงราย (ส.ป.ก. เชียงราย) ทุกท่าน โดยเฉพาะท่านปฏิรูปที่ดินจังหวัด (คุณประทีป ต่ายใหญ่เที่ยง) ที่สนับสนุนและให้กำลังใจแก่ผู้เขียนตลอดมา

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเชียงราย สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมที่ได้สนับสนุนทุนการศึกษา และศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้สนับสนุนทุนวิจัยในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

สุนันท์ รัตนวิชัย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved