



ผลของสารละลายซูโครส และความชื้นของดินที่มีต่อ
ประสิทธิภาพการให้ปุ๋ย เร็วทางใบของถั่วเหลือง

โยธิน อุนาสัทธ์

วิทยานิพนธ์นี้ เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย

เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาปฐพีศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัย เชียงใหม่

พฤษภาคม 2534

ก

ผลของสารละลายซูโครส และความชื้นของดินที่มีต่อ
ประสิทธิภาพการให้ปุ๋ยผ่านทางใบของถั่วเหลือง

โยธิน อุนาสัทธ

วิทยานิพนธ์นี้ เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาปฐพีศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อำพรณ พรมศิริ



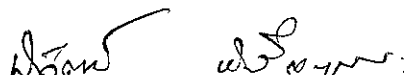
กรรมการ

อาจารย์ พฤกษ์ ยิ้มมันตะสิริ



กรรมการ

อาจารย์ ดร.เมธี เอกะสิงห์



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นีวัฒน์ นีรัญบุรณะ

วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2534

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๒

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อำพรพรณ พรมศิริ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือจนกระทั่งวิทยานิพนธ์ของข้าพเจ้าเสร็จสมบูรณ์ และขอขอบคุณ บิดา มารดาของข้าพเจ้า สมาคมประกันวินาศภัย และอีกหลาย ๆ ท่านที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ช่วยเหลือทุน รวมทั้งกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

โยธิน อุนาลิทธิ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved