

การเจริญของรากแก้วเหลืองภายใต้การให้น้ำต่างระดับ

สุวิทย์ ปิ่นทองคำ

วิทยานิพนธ์นี้ เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สาขาวิชาชีวะไร

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2534

การเจริญของรากแก้วเหลืองภายใต้การให้น้ำต่างระดับ

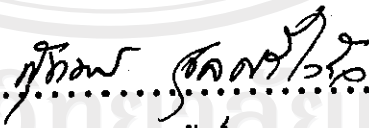
สุวิทย์ ปิ่นทองคำ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตร ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์



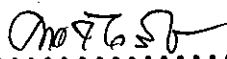
..... ประธานกรรมการ
(รศ.ดร.จักรี ปิ่นทอง)



..... กรรมการ
(ผศ.สุกัศน์ จุลศรีไคว่ล)



..... กรรมการ
(รศ.อนอม คลอดเนื่อง)



..... กรรมการ
(รศ.ดร.ดำรง ทิยาวิตย์)

วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2534

กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เรื่องนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยความกรุณาของ รศ.ดร. จักริ
เส้นทอง ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผศ.สุทัศน์ จุลศรีไกรวัล รศ.ถนอม
ตลอดเฟื่อง กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และ รศ.ดร.ดำรง ดิยวสิทธิ์ ผู้แทนบัณฑิต
วิทยาลัย ที่ได้ให้คำปรึกษา แนะนำ ทั้งในด้านการเรียนและการทำงานวิจัยตลอดจน
ตรวจแก้ไข เพื่อให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ข้าพเจ้าขอกราบพระคุณเป็นอย่างสูง
ไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ของ ศว.ชม. ตลอดจน พี่ น้องและเพื่อน
นักศึกษาปริญญาโทที่มีส่วนช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์นี้ ตลอดจนโครงการพัฒนา
พืชน้ำมันและประชาคมเศรษฐกิจยุโรป ที่ได้ให้ทุนสนับสนุนงานวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ใน
ครั้งนี้

ท้ายที่สุดนี้ขอกราบขอบพระคุณ มารดาและภรรยา ที่ให้กำลังใจในการ
ศึกษามาตลอดและขออุทิศความดีของวิทยานิพนธ์เล่มนี้ให้แก่ บิดาและมารดา

สุวิทย์ ปิ่นทองคำ