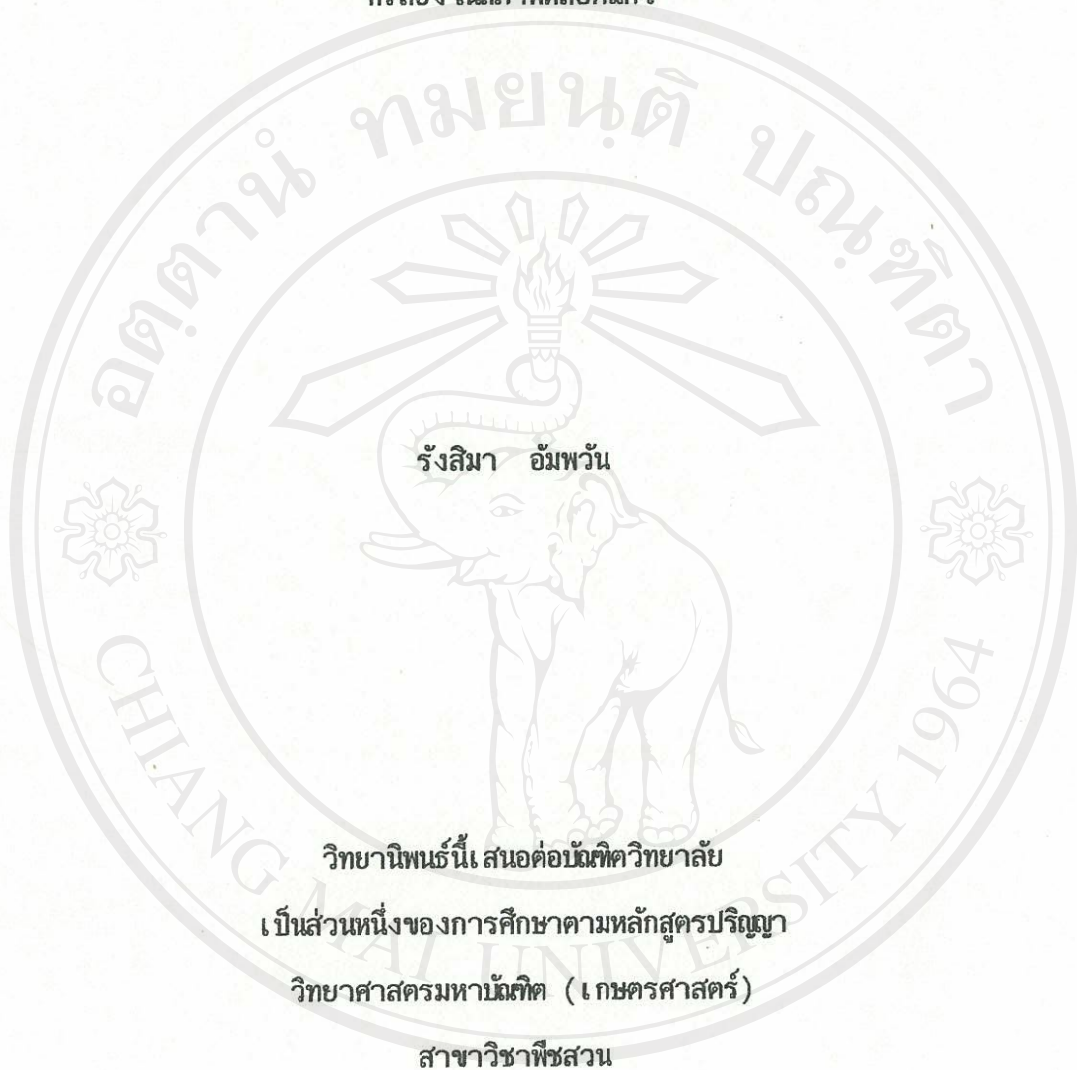


ปัจจัยที่มีผลต่อการแตกยอด และคุณภาพของปอสา

ที่เลี้ยงในสภาพหลอดแก้ว



วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย

เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

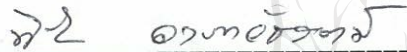
พฤษภาคม 2536

ปัจจัยที่มีผลต่อการแตกยอด และคุณภาพของปอสา
ที่เลี้ยงในสภาพหลอดแก้ว

รังสิมา อัมพวัน

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้พิมพ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



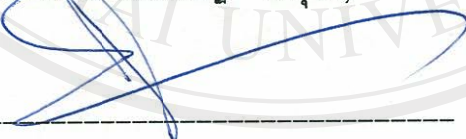
ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ใจ อากาศวิฑูรย์)



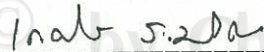
กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิศิษฐ์ วรอุไร)



กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ตระกุล ต้นสุวรรณ)



กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ เกศิณี ระมิงค์วงศ์)

ลิขสิทธิ์ในทำวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © 1๙๙5-๙๖
All rights reserved

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2536

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาเป็นอย่างยิ่งของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ใจ อภาววัชรุตม์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้เสียสละเวลา กรุณาให้ความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษาแนะนำด้านต่าง ๆ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนวิทยานิพนธ์นี้ สำเร็จสมบูรณ์ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์เป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิศิษฐ์ วรอุไร รองศาสตราจารย์ ดร.ตระกูล ต้นสุวรรณ และ รองศาสตราจารย์ เกศิณี ระมิงค์วงศ์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ และช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์นี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ ศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่ได้อนุเคราะห์ให้วัสดุอุปกรณ์ และสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์นี้

ขอขอบคุณ ดร. ฉันทมา สุวรรณธาดา ที่ได้ อื้อเพื่อวัสดุอุปกรณ์ในการศึกษาทางเนื้อเยื่อวิทยา และขอขอบคุณ ผศ. ดร.วิชา สะอาดสุด และฝ่ายปฏิบัติการวิจัย และเรือนปลูกพืชทดลอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ที่ช่วยตรวจสอบปัญหาเกี่ยวกับการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ที่เกิดขึ้นในระหว่างทำการทดลอง

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ของภาควิชาพืชสวน เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการเนื้อเยื่อ หมวดีวิชา ไม้ดอกไม้ประดับ ภาควิชาพืชสวน ที่อำนวยความสะดวกด้านต่าง ๆ

ส่วนบุคคลที่ข้าพเจ้าจะกล่าวถึงต่อไปนี้เป็นผู้ที่สนับสนุนให้ข้าพเจ้าได้มีโอกาสมาศึกษาต่อและให้ความช่วยเหลือ แนะนำแนวทางแก่ข้าพเจ้าตลอดเวลาที่กำลังศึกษาอยู่ท่านผู้นั้นคือ อาจารย์ณพนธ์ โทษฎุฎานนท์ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

นอกจากนี้ข้าพเจ้าขอขอบคุณ คุณวัฒนา ระหงษ์ อาจารย์พาวิณ มะโนชัย คุณไพบูลย์ เพิ่มทรัพย์ และคุณอาณัติ เจริญพงษ์ ตลอดจนเพื่อน ๆ และน้อง ๆ ทุกคน ที่ให้ความช่วยเหลือจนวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จไปตามความประสงค์

สุดท้ายนี้ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่สนับสนุนและเป็นกำลังใจให้แก่ข้าพเจ้าจนงานวิจัยและการเขียนวิทยานิพนธ์สำเร็จสมบูรณ์