

ผลของต้นต่อกิ่งพันธุ์ดีของลำไยโดยวิธีเสียบยอด



นิรันดร์ ใจจิตร

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2551

ผลของต้นต่อกิ่งพันธุ์ดีของลำไยโดยวิธีเสียบยอด



วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กุมภาพันธ์ 2551

ผลของต้นต่อตอกิ่งพันธุ์ดีของลำไยโดยวิธีเสียบยอด

นิรันดร์ ใจจิตร

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน


คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....
รองศาสตราจารย์ ดร. ชันชญ์ วาฤทธิ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พาวิน มะโนชัย


.....
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ms. ประสิทธิ์ โนรี

กรรมการ

11 กุมภาพันธ์ 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร. บัณฑุรย์ วาฤทธิ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งให้ความรู้ คำปรึกษา ตลอดจนชี้แนะแนวทางต่างๆ ในการทำวิจัย ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ และให้คำแนะนำในการเขียนวิทยานิพนธ์เล่มนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พาวิน มะโนชัย กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำ ตลอดจนตรวจทานแก้ไขวิทยานิพนธ์เล่มนี้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ โนรี กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำพร้อมทั้งตรวจทานแก้ไขวิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปรีทรรศน์ ไตรสนธิ แห่งภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ความอนุเคราะห์เอื้อเฟื้อเครื่องตัดเนื้อเยื่อพืชแบบเลื่อน (sliding microtome) ตลอดจนให้คำแนะนำวิธีการใช้ ให้คำปรึกษาเรื่องเนื้อเยื่อพืช จนการทดลองตัดลำต้นลำไยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณ คุณพรรัตน์ สิริคำ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการภาควิชาพืชสวน ที่เอื้อเฟื้อและช่วยเหลือในเรื่องการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ต่างๆ ในห้องปฏิบัติการ

ขอขอบคุณศูนย์วิจัยและพัฒนาการแปรรูปที่สูง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่เอื้อเฟื้อโรงเรือนสำหรับปลูกเลี้ยงต้นกล้าลำไย ขอขอบคุณสำนักฟาร์มมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และเจ้าหน้าที่ในฟาร์มทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือและเอื้อเฟื้อสถานที่ในการเก็บรักษาต้นกล้าลำไย สำหรับงานวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่คอยให้กำลังใจและเงินทุนการศึกษา และขอบคุณสำหรับน้ำใจจากพี่ น้อง เพื่อนๆ และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทุกท่าน ที่ให้การช่วยเหลือและสนับสนุนในเรื่องต่างๆ ให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี