

ปัจจัยที่มีผลต่อการงอกและการพัฒนาต้นอ่อนของกล้วยไม้ดินทำวคูดูดอกเล็ก

มัลลิกา นवलแก้ว

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2547

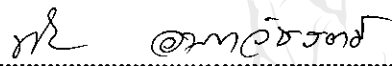
ISBN 974-658-979-2

ปัจจัยที่มีผลต่อการงอกและการพัฒนาต้นอ่อนของกล้วยไม้ดินทำวคูคูดอกเล็ก

มัลลิกา นวลแก้ว

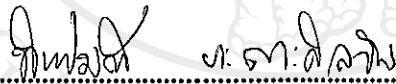
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



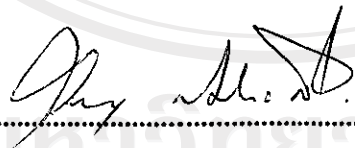
.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์ใจ อภาวชรุตม์



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ทิพย์มณี กระจตะศิลาป็น



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ยุทธนา สมิตะสิริ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

14 กันยายน 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์ใจ อาภาวัชรุตม์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้กรุณาให้ความรู้ ความช่วยเหลือ และให้คำปรึกษา ตลอดจนชี้แนะแนวทางต่างๆ ในการทำวิจัยและตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ทิพย์มณี ภัระตะศิลาปิน กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ ยุทธนา สมิตะสิริ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ. หางดง จ. เชียงใหม่ ที่สนับสนุนการวิจัยนี้

ขอขอบคุณ คุณปิยะนุช ปิยะตระกูล คุณณิศา สาอ้าย พี่ๆ เพื่อนๆ และน้องๆ ที่ให้คำแนะนำ ช่วยเหลือ และให้กำลังใจจนวิทยานิพนธ์นี้เสร็จสมบูรณ์ ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่เรือนเพาะชำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่านที่อำนวยความสะดวกและช่วยเหลือด้านต่างๆ ในระหว่างการทำวิจัย

ท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชา คุณพ่อสว่าง และคุณแม่เงงเยาว์ นवलแก้ว และน้องกิตติพงศ์ นवलแก้ว ที่ได้สนับสนุนการศึกษา ให้ความรัก ความอบอุ่น และกำลังใจ ตลอดมา

มัลลิกา นवलแก้ว