

ก

การขยายพันธุ์กุหลาบมอญในสภาพปลอดเชื้อ

กาญจนา เหมือนเงิน

วิทยานิพนธ์นี้ เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัยเชียงใหม่

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

สาขาวิชาพืชสวน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2531

การขยายพันธุ์กุหลาบมอญในสภาพปลอดเชื้อ

กาญจนา เหมือนเงิน

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

.....  
.....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ใจ อภาวิษุทธ์)

.....  
.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิศิษฐ์ วรอุไร)

.....  
.....กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.พิทยา สรวมศิริ)

.....  
.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์มณี กระจตะศิลาปิ่น)

วันที่ 21 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2531

## คำขอบคุณ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิมพ์ใจ อภาวัชรุตม์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา ซึ่งได้สละเวลาคอยให้คำแนะนำช่วยเหลือเอาใจใส่ข้าพเจ้าเรื่อยมาตลอดการศึกษาและการทำวิทยานิพนธ์ และขอกราบขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิศิษฐ์ วรรณโร อาจารย์ ดร. นิทยา สรวมศิริ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทิพย์มณี ภะระตะศิลปิน กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนสำเร็จเรียบร้อยด้วยดี

ขอกราบขอบคุณ ท่านผู้ดูแลพระตำหนักภูผงิ้วศรีราชินีเวสต์ ที่ได้เอื้อเฟื้อกิ่งพันธุ์กุหลาบมอญแก่ข้าพเจ้า เพื่อใช้ในการศึกษา และขอขอบคุณศูนย์บริการการพัฒนขยายพันธุ์ไม้ดอก ไม้ผลบ้านไร่ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ด้านวัสดุอุปกรณ์ในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

นอกจากนี้ข้าพเจ้าขอกราบขอบคุณ อาจารย์ ดร. จันทนา สุวรรณธาดา อาจารย์ ดร. อติศร กระแสชัย และ คุณธนู มะระยงค์ ที่ช่วยให้คำปรึกษาและสนับสนุนข้าพเจ้าในการถ่ายภาพและการศึกษาทางด้านเซลล์วิทยาประกอบการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ท้ายสุด ข้าพเจ้าขอกราบขอบคุณเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสาขาวิชา ไม้ดอก-ไม้ประดับ ภาควิชาพืชสวนและเพื่อน ๆ ทุกคน ที่เป็นกำลังใจให้ความช่วยเหลือสนับสนุนข้าพเจ้าด้วยดีตลอดมา

นางสาวกาญจนา เหมือนเงิน

ตุลาคม 2531