

การถ่ายทอดลักษณะดอกดาวเรือง



สิริกัญญา ชมวิศรุตกุล

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2548

ISBN 974-9882-00-8

การถ่ายทอดลักษณะดอกดาวเรือง



ศิริกัญญา ชมวิสูตรกุล

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กุมภาพันธ์ 2548
ISBN 974-9882-00-8

การถ่ายทอดลักษณะดอกดาวเรือง

สิริกัญญา ชมวิศรุตกุล

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐา กวระประเสริฐ

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ บัณฑิตย์

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลักขณา เพ็ชรประดับ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

18 กุมภาพันธ์ 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐา ควรประเสริฐ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้กรุณาให้ความรู้ แนวทางในการทดลอง กำแนะนำ คำปรึกษา ตลอดจนตรวจแก้ไขจน วิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ บัณฑิตย์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.ลักขณา เพ็ชรประดับ กรรมการผู้สอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้ช่วยแนะนำและตรวจทาน แก้ไขข้อบกพร่อง จนวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จได้สมบูรณ์

ขอขอบคุณ ศูนย์บริการการพัฒนายาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่ อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ อ.หางดง จ.เชียงใหม่ ที่เอื้อเฟื้อสถานที่และพันธุ์ควาเรื่องในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ ตลอดจนพี่ชอน พี่รณช เจ้าหน้าทีศูนย์ ที่ได้อำนวยความสะดวก และความช่วยเหลือในการทำวิจัย

ขอขอบคุณ คุณพรรัตน์ ศิริคำ และเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้อำนวยความสะดวกตลอดจนแนะนำการใช้อุปกรณ์ และเครื่องมือต่าง ๆ ในการทำการวิจัย ให้สำเร็จลุล่วงไป

ขอขอบคุณ พี่หม่อง พี่สมคิด พี่ ๆ ห้องสมุดคณะเกษตรศาสตร์ น้องพอง น้องเก่ง และ พี่ ๆ น้อง ๆ นักศึกษาปริญญาโทภาควิชาพืชสวนทุกคน ที่ให้ความช่วยเหลือ และคอยให้กำลังใจใน การทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณ คุณสิทธิโชค แผ่นทอง เพื่อน Agri รุ่น 33 ที่คอยให้คำปรึกษามาตั้งแต่เริ่ม จนสิ้นการวิจัย

ขอขอบคุณ คุณเกรียงไกร แซ่ตั้ง ที่เป็นแรงบันดาลใจและให้กำลังใจมาตลอดการศึกษา ที่ายที่สุดขอกราบขอบพระคุณ พ่อ แม่ ตา ยาย ลุงอึ้ง ป้าคร พี่อืด ที่ให้ความรัก ความอบอุ่น ช่วยเหลือและดูแล จนสนับสนุนการศึกษามาตลอด และขอขอบคุณในความกรุณาของ ลุงพล ป้าต้อม ที่ให้ยืมนิสสัน คันนี้ กข 797 ลำพูน เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในการเดินทางไป ทำงานวิจัยครั้งนี้