

ลักษณะเซลล์พันธุศาสตร์และการถ่ายทอด

ลักษณะสีกลีบดอกของฟรีเซีย



สถาบัน สัจจะธรรม

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

เมษายน 2548

ISBN 974-9884-00-0

ลักษณะเซลล์พันธุศาสตร์และการถ่ายทอด

ลักษณะสีกลีบดอกของฟรีเซีย

ประธาน สังข์สังข์จรรรม

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2548

ISBN 974-9884-00-0

ลักษณะเซลล์พันธุศาสตร์และการถ่ายทอดลักษณะสีกลีบดอกของพรีเซีย

ประธาน สังก์สังจธรรม

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐา ควรประเสริฐ

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โสระยา ร่วมรังษี

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ โนรี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

11 เมษายน 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฉัฐา ควระประเสริฐ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำแนวความคิดในงานทดลอง ตลอดจนการตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์สำเร็จ ได้ด้วยดี ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไสริยะ ร่วมรังษี และ อาจารย์ ประสิทธิ์ โนรี กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้ความกรุณาให้คำแนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณสถานีวิจัยโครงการหลวงอินทนนท์(ขุนกลาง) อ.จอมทอง จ. เชียงใหม่ ที่ได้ให้การสนับสนุนหัวพันธุ์ฟรีเซีย และสถานที่ในการทดลอง และ คุณสืบศักดิ์ เสนาวงศ์ รวมถึงเจ้าหน้าที่ประจำโครงการทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือและให้คำแนะนำต่างๆ

ขอขอบคุณ คุณพรรรัตน์ ศิริคำ คุณสมคิด วงศ์อ้าย และเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการภาควิชาพืชสวนทุกท่าน ที่ได้ให้ความช่วยเหลืออำนวยความสะดวกในการเก็บยืมอุปกรณ์ที่ใช้ในงานวิจัย ขอขอบคุณกับพี่ๆ เพื่อนๆ น้องๆ ทุกคนที่คอยให้กำลังใจตลอดช่วงการศึกษา

ท้ายที่สุดนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ได้ให้การสนับสนุนในทุกๆด้าน และเป็นกำลังใจตลอดจนสำเร็จการศึกษา และขอขอบพระคุณ อาจารย์ทุกท่านที่ได้ อบรมสั่งสอน จนสามารถทำให้การศึกษาและการทำวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยดี

ประธาน สังข์สังข์จรรยา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved