

การผสมพันธุ์และจำนวนโครโมโซมของกล้วยไม้เอื้องดินใบหมาก

วงศ์ บุนนาค

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตุลาคม 2553

การผสมพันธุ์และจำนวนโครโมโซมของกล้วยไม้เอื้องดินใบหมาก

วงศ์ บุนนาค

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตุลาคม 2553

การผสมพันธุ์และจำนวนโครโมโซมของกล้วยไม้เอื้องคืนใบหมาก

วงศ์ บัญดารีย์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐา โพธาภรณ์ รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐา โพธาภรณ์

.....กรรมการ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
อาจารย์ ดร.ฉันทนา สุวรรณชาติ อาจารย์ ดร.ฉันทนา สุวรรณชาติ

.....กรรมการ
อาจารย์ ดร.ชิต อินปรา

11 ตุลาคม 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากรองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐา โพธาภรณ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ให้ความรู้ แนะนำ ตรวจสอบแก้ไขวิทยานิพนธ์เล่มนี้จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. นันทนา สุวรรณธาดา กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ อาจารย์ ดร.ชิต อินปรา กรรมการผู้สอบ ผู้ให้คำปรึกษา ตรวจสอบแก้ไขจนวิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณเรือนเพาะชำ ศูนย์สาธิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหิยะ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่สนับสนุนพื้นที่ที่ใช้ในการทดลอง

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิษ วรรณไกรโรจน์ คุณประสาร ชื่นสงวน คุณศิรีธร วสุวัต คุณชินเนนทร ทิพากรกาญจน์ คุณอภิชาติ จิตนุยานนท์ คุณมนตรี ชื่นสงวน และพี่น้อง คณาจารย์ เพื่อนๆ ในภาควิชาพืชสวน และในวงการกล้วยไม้ ผู้ให้ความช่วยเหลือให้กำลังใจ และให้คำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์และประสิทธิประสาทวิชาความรู้ด้านกล้วยไม้มาโดยตลอด

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการพืชสวนทุกๆท่าน ที่อำนวยความสะดวกในการใช้เครื่องมือ

สุดท้ายขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่สุดใจ บุญอารีย์ คุณพ่อประจักษ์ บุญอารีย์ และสมาชิกในครอบครัว ที่ให้กำลังใจและทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

วงศ์ บุญอารีย์