

ความสามารถในการผสมข้ามหมู่ของกล้วยไม้
สกุลหวายของไทยและหวายพันธุ์การค้า

มาลินี อินทร์วงศ์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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

ความสามารถในการผสมข้ามหมู่ของกล้วยไม้
สกุลหวายของไทยและหวายพันธุ์การค้า

มาลินี อินทร์วงศ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved
กันยายน 2553

ความสามารถในการผสมข้ามหมู่ของกล้วยไม้
สกุลหวายของไทยและหวายพันธุ์การค้า

มาลินี อินทร์วงศ์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 

.....
อาจารย์ ดร. ชิต อินปรา

ประธานกรรมการ



.....
รองศาสตราจารย์ ดร. ณิชฎา โปชกรณ

กรรมการ



.....
อาจารย์ ดร. วีณน บัณฑิตย์

กรรมการ

6 กันยายน 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์ ดร. ฉัฐา โพธาภรณ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้เสียสละเวลาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา วิธีการต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัย และตรวจสอบแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.ชิต อินปราง และอาจารย์ ดร. วิวัฒน์ บัณฑิตย์ ประธานกรรมการและกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำปรึกษาและคำแนะนำ ตลอดจนช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ทำให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัยที่ให้การสนับสนุนทุนวิจัยบางส่วนและขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่โครงการพัฒนาศักยภาพทางเศรษฐกิจของไม้ดอก (กล้วยไม้) ที่ช่วยเหลือดูแลโรงเรือนกล้วยไม้และอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลการวิจัย

ขอบพระคุณคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาพืชศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกต่างๆ ระหว่างทำงานวิจัย และเอื้อเฟื้ออุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการวัดผลการทดลอง

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อวิวัฒน์และคุณแม่สายัณห์อย่างสูงที่เชื่อมั่นและให้โอกาสในการศึกษาระดับปริญญาโท ตลอดจนเป็นกำลังใจเป็นแรงคอยผลักดันให้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่

ขอขอบคุณสำหรับน้ำใจจากเพื่อน พี่และน้องทุกคน ที่คอยให้กำลังใจและคอยให้ความช่วยเหลืองานให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น

มาลินี อินทร์วงศ์