

ปัจจัยที่มีผลต่อการงอกและการพัฒนาต้นอ่อนของกล้วยไม้ดินลิ้นมังกร
(*Habenaria rhodocheila* Hance)

ปิยะนุช ปิยะตระกูล

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2547

ปัจจัยที่มีผลต่อการงอกและการพัฒนาต้นอ่อนของกล้วยไม้ดินลิ้นมังกร
(*Habenaria rhodocheila* Hance)

ปิยะนุช ปิยะตระกูล

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ใจ อภาวชูธรรม

..... กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐา ควรประเสริฐ

..... กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์มณี กระจตะศิลป์

16 กุมภาพันธ์ 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ใจ อภาวัฐรุตม์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ตลอดจนชี้แนะแนวทางต่าง ๆ ในการทำวิจัยและตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐา ควรประเสริฐ และ รองศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์มณี ภระตะศิลป์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ ภาควิชาพืชสวน และศูนย์บริการการพัฒนากายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.หางดง จ.เชียงใหม่ ที่สนับสนุนการวิจัยนี้

ขอขอบคุณ คุณรุ่งจวน ศรีวิชัย คุณชนากานต์ พรหมอุทัย คุณทงศักดิ์ ประระไทย คุณมัลลิกา นวลแก้ว คุณวรรณชัย วงษ์ตะลา พี่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ ที่ให้คำแนะนำ และช่วยเหลือด้านต่าง ๆ จนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่เรือนเพาะชำ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่าน ที่อำนวยความสะดวกด้านต่าง ๆ ในระหว่างการทำวิจัย

ท้ายสุดขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อชูชาติ คุณแม่อมรรัตน์ ปิยะตระกูล พิภพทริกา ลาภชัย เจริญกิจ และพี่น้องภรรยา ปิยะตระกูล ที่ให้คำตักเตือนสั่งสอน ให้ความรัก ความอบอุ่นและกำลังใจ รวมทั้งให้การสนับสนุนในด้านการศึกษา และการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ปิยะนุช ปิยะตระกูล

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved