

สัณฐานวิทยาและรูปแบบไอโซไซม์ของพืชสกุลหงส์เหิน

กัลยา ปานคง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © บัณฑิตวิทยาลัย Chiang Mai University

All rights reserved

กันยายน 2546

๖

สัณฐานวิทยาและรูปแบบไอโซไซม์ของพืชสกุลหงส์เหิน

กัลยา ปานคง

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....*ดร. อากาศพรหม*.....

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์ใจ อภาวชิรุตม์

.....*ดร. วิวัฒน์ บัณฑิตย์*.....

กรรมการ

อาจารย์ ดร. วิวัฒน์ บัณฑิตย์

.....*รองศาสตราจารย์ ยุทธนา สมิติศิริ*.....

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ยุทธนา สมิติศิริ

17 กันยายน 2546

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ใจ อภาวิชรุตม์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร. วิวัฒน์ บัณฑิตย์ และรองศาสตราจารย์ ยุทธนา สมิตะสิริ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆทำให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณศูนย์บริการการพัฒนากายาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.หางดง จ.เชียงใหม่ ที่สนับสนุนการวิจัยนี้

ขอขอบคุณ คุณวินิตร เกษากกลาง คุณพสุ สกุดอารีวัฒนา และ คุณสุทธินันท์ ประสาทน์สุวรรณ ที่ช่วยเหลือด้านต่างๆจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ตลอดจนเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เคมี เรือนเพาะชำ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือ และอำนวยความสะดวกด้านต่างๆในระหว่างการทำวิจัย

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ เป็นอย่างสูงที่ให้โอกาสในการศึกษาและอบรมสั่งสอนอย่างดีตลอดมา และคอยให้กำลังใจรวมทั้งให้การสนับสนุนในด้านการศึกษา และการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

กัลยา ปานคง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved