

สัณฐาน การงอกและควมมีชีวิตหลังการเก็บรักษา
ของละอองเกสรมะม่วง ลิ่นจีและลำไย

เรื่องยศ ลาภบุญเรือง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

สาขาวิชาชีววิทยา
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2531

ข

ลัทธิฐาน การรอกและควมมีชีวิตหลังการเก็บรักษา
ของละอองเกสรมะม่วง สิ้นจี้และลำไย

เรื่องยค ลากบุญเรื่อง

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยา

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร. พันทวี มาไพโรจน์)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
..... Inal s: 2501 กรรมการ

Copyright © by Chiang Mai University
(รองศาสตราจารย์ เกศินี ระมิงค์วงศ์)

All rights reserved
..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร. ชุศรี ไตรสนธิ)

วันที่ 27 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2531

คำขอขอบคุณ

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ดร. พันทวี มาไพโรจน์ เป็นอย่างสูง ที่ได้กรุณาควบคุมงานวิจัยให้ข้อเสนอแนะ แก้ปัญหาต่าง ๆ จนบรรลุผลตามเป้าหมาย รวมทั้งสละเวลาตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนแล้วเสร็จสมบูรณ์ กราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ เกศินี ระมิงค์วงศ์ และอาจารย์ ดร. ชุติ ไตรสนธิ เป็นอย่างสูง ที่ให้ความกรุณาตรวจสอบแก้ไขให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอบพระคุณ ดร. พิศารณ พูนผล และขอบคุณ คุณอภิรักษ์ ไกรรอด คุณไพโร มัทธวรัตน์ แห่งศูนย์ปฏิบัติการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน จ. นครปฐม ที่ได้แนะนำการเตรียมตัวอย่างเพื่อศึกษาด้วย TEM และ SEM รวมทั้งช่วยเหลือในการใช้ TEM และ SEM ซึ่งมีความจำเป็นต่องานวิจัยครั้งนี้

ขอบคุณ คุณอาศรัยกุล ลาภบุญเรือง ที่ได้สละสวณผลไม้ให้ทำการวิจัย และให้บ้านเป็นห้องปฏิบัติการในงานวิจัยครั้งนี้ กราบขอบพระคุณบิดา-มารดา ที่เป็นห่วง และกระตุ้นในขณะที่ทำการศึกษา กราบขอบพระคุณคุณแม่เสียน พรหมศรี ซึ่งได้อุปการะช่วยเหลือด้านการเงินในการทำวิจัยครั้งนี้

ท้ายนี้ขอขอบใจ คุณลัดดาวัลย์ เทวรัตน์ ภักดิ์รักษ์ และชีวกริช ลาภบุญเรือง ภริยาและบุตร ซึ่งเข้าใจ อุตุน รวมทั้งเสียสละความอบอุ่นใจ จนกระทั่งสำเร็จการศึกษาในครั้งนี้

เรื่องยศ ลาภบุญเรือง