

การเจริญเติบโต และการพัฒนาตอกของปทุมมา



วิทยานิพนธ์นี้ เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

สาขาวิชาพืชสวน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การเจริญเติบโต และการพัฒนาดอกของปทุมมา

จิรวัดน์ ภูบัวผื่อน

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาพืชสวน

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.นันทนา สุวรรณธาดา)



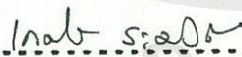
กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิมฟ์ใจ อภาวิษุทธิ์)



กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตินธุ์ วรอุไร)



กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ เกศินี ระมิงค์วงศ์)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

วันที่ 7 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2535

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.จันทนา สุวรรณธาดา ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำวิธีการและเทคนิคต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่องานวิจัยครั้งนี้ ตลอดจนวิธีการเขียน และนำเสนอวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ใจ อภาวิชชุตรม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิศิษฐ์ วรอุไร และรองศาสตราจารย์ เกศินี ระมิงค์วงศ์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนสำเร็จด้วยดี

ขอขอบคุณศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ที่ได้อนุเคราะห์ห้วพันธุ์ปทุมมา เพื่อใช้ในการวิจัย

สุดท้ายนี้ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่าน และขอบคุณเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ ภาควิชาพืชสวน และเพื่อนๆ ทุกคน ที่สนับสนุนและเป็นกำลังใจแก่ข้าพเจ้าจนงานวิจัยนี้สำเร็จสมบูรณ์

นายจิรวัดน์ ภูบัวเฟื่อน

พฤษภาคม 2535

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved