

สัณฐานวิทยาของเรณูพันธุ์ไม้วงศ์หญาโนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มงคล หนูสา

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาชีววิทยา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2550

สถาบันวิทยาของเรณูพันธุ์ไม้วงศ์หญาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มงคล หนูสา

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



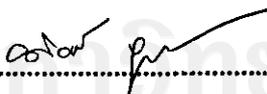
.....ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. พันทวี มาไพโรจน์



.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กานดา หวังชัย



.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. อคิศักดิ์ จูมวงษ์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

25 พฤษภาคม 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร. พันทีวี มาไพโรจน์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ J.F. MAXWELL ที่กรุณาให้คำปรึกษาในการตรวจสอบชื่อวิทยาศาสตร์ของพันธุ์ไม้วงศ์หญ้าที่สำรวจพบ และรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กานดา หวังชัย และ อาจารย์ ดร. อติศักดิ์ ฐมวงษ์ ที่กรุณาเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำตรวจแก้ไขให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อวิทยานิพนธ์เล่มนี้

ขอขอบคุณ คุณบุษบก กันทะลือ ที่กรุณาให้คำแนะนำในการเก็บตัวอย่าง และช่วยเหลือในการเตรียมตัวอย่าง จนวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณ ป้าศิริรัตน์ น้องแอม และพี่กิ้ง ที่คอยสนับสนุนและให้กำลังใจผู้เขียนตลอดมา

ขอขอบคุณ คุณกรรณิการ์ มะโนสมุทร ผู้เป็นกำลังใจและให้การสนับสนุนมาตลอด

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อธงชัย คุณแม่คำมา หนูสา และคุณแม่วงศ์เดือน มะโนสมุทร ที่คอยสนับสนุน ให้คำปรึกษา รวมทั้งให้กำลังใจผู้เขียนด้วยดีเสมอมา

สุดท้ายนี้หวังว่าวิทยานิพนธ์เล่มนี้คงจะเป็นประโยชน์บ้างสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษาเกี่ยวเรื่องของพันธุ์ไม้วงศ์หญ้าต่อไป

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มงคล หนูสา

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved