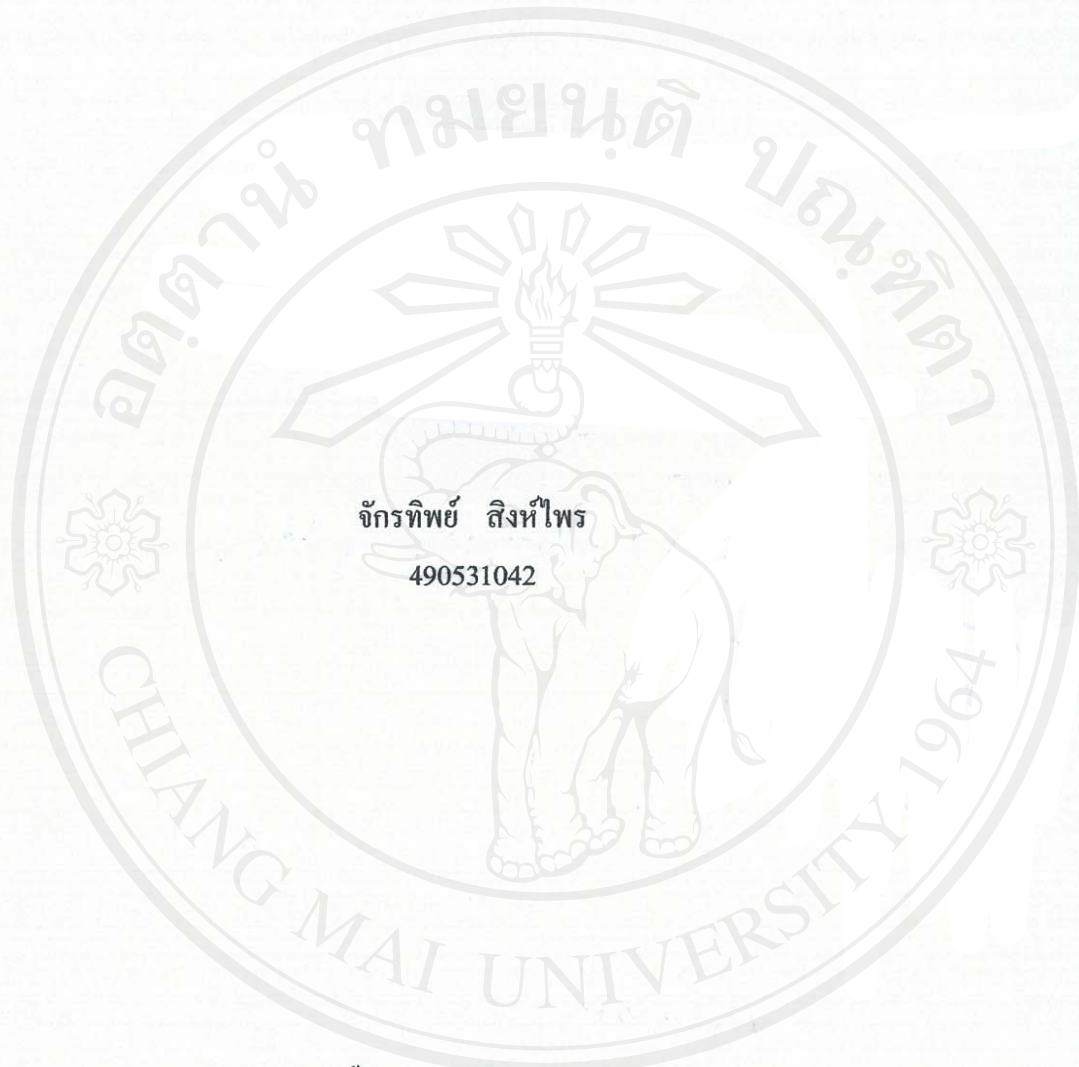


สัณฐานวิทยาของละอองเรณูพันธุ์ไม้วงศ์ *Gramineae* และวงศ์ *Cyperaceae* บางชนิด
บริเวณเชิงคอยสุเทพ เขตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนวิชา 202759

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

Copyright © by Chiang Mai University 2550

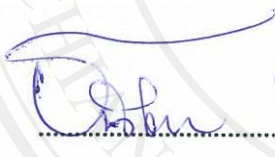
All rights reserved

สัณฐานวิทยาของละอองเรณูพันธุ์ไม้วงศ์ *Gramineae* และวงศ์ *Cyperaceae* บางชนิด
บริเวณเชิงคอยสุเทพ เขตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จักรทิพย์ สิงห์ไพร

ปัญหาพิเศษนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา

คณะกรรมการคุมสอบปัญหาพิเศษ



(อาจารย์ ดร. รณียา

เจตยานุกรกุล)

ประธานกรรมการ



กรรมการ

(อาจารย์ ดร. พันทวี มาไพโรจน์)



กรรมการ

(ผศ. พีระวุฒิ วงศ์สวัสดิ์)

ตุลาคม 2550

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © Chiang Mai University
All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้า ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.ธนิยา เจติยานุกรกุล เป็นอย่างสูงสำหรับโอกาสที่ดีที่สุด และคอยช่วยเหลือ อบรมชี้แนะให้คำปรึกษาในเรื่องต่าง ๆ ทั้งเรื่องการเรียนรู้การใช้ชีวิตอยู่ในสังคม ตลอดจนช่วยตรวจทานแก้ไขข้อผิดพลาดต่าง ๆ ให้งานวิจัยนี้สำเร็จไปได้ด้วยดี ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.พันทวี มาไพโรจน์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ พีระวุฒิ วงศ์สวัสดิ์ ที่ได้ช่วยตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่อง ให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ทำให้งานวิจัยนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ อาจารย์ เจ เอฟ แม็กเวด ที่ให้คำปรึกษาด้านพฤษขนุกรมวิธาน และการเขียนข้อความต่าง ๆ ที่เป็นภาษาอังกฤษ

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ศูนย์ถ่ายภาพอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ช่วยให้งานถ่ายภาพด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดสำเร็จไปได้ด้วยดี

ขอขอบคุณ อาจารย์ และพนักงานประจำภาควิชาชีววิทยาทุกท่าน ที่มีส่วนช่วยให้งานวิจัยนี้สำเร็จตามเวลาที่กำหนด

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่คอยให้กำลังใจอยู่เคียงข้างลูกเสมอ สนับสนุนทุนการศึกษา ทุนการวิจัย และคอยช่วยเหลือในทุก ๆ เรื่องที่ประสบปัญหาตลอดมา

จักรทิพย์ สิงห์ไพร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved