

การศึกษาลักษณะและการเจริญเติบโตของกลัวยไม้อ่องน้ำตัน

จากรุวรรณ สุขเกษม

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อนักวิชาการเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกณฑศาสตร์)

สาขาวิชาพีชสวน

จัดทำโดย ภาควิชาชีวเคมี

Copyright © Chiang Mai University

All rights reserved
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มีนาคม 2550

การศึกษาลักษณะและการเจริญเติบโตของกลไกไม้อืดองนำต้น

ขาวรรพล สุขเกย์

วิทยานิพนธ์ที่ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา<sup>ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน</sup>

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. พันธนา สุวรรณชาดา

กรรมการ

อาจารย์ ดร. ครุณี นาพรหม

กรรมการ

อาจารย์ ดร. เฉลิมศรี นนทสวัสดิ์ศรี

19 มีนาคม 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร. พันทนา สุวรรณชาดา ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณายieldให้ความรู้ คำแนะนำ และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. ครุฑี นาพรหม กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ ดร. เกลิมศรี นนทสวัสดิ์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณายieldคำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอบคุณศูนย์ศึกษาการพัฒนาหัวข้อ ไครอันเน็องมาจากพระราชดำริ สำนักนายกรัฐมนตรี จังหวัดเชียงใหม่ ที่ให้การสนับสนุนการวิจัยและขอบคุณ คุณรัตนรงค์ อินทุภูติ คุณไพบูลย์ ใจกลาง และเจ้าหน้าที่งานศึกษาและพัฒนาเกษตรกรรมแบบประเพณีทุกท่านที่ได้ช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกตลอดการปฏิบัติงาน

ขอบคุณ คุณพรรัตน์ ศิริคำ คุณประภัสสร อะระยะกิจเจริญชัย คุณสมคิด วงศ์อ้าย และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการพืชสวนทุกท่านที่ไม่ได้กล่าวถึงในที่นี้ และขอบคุณ พี่ เพื่อน และน้อง บัณฑิตพืชสวนทุกท่านที่ได้ช่วยเหลือและให้กำลังใจนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จ

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อมะลี คุณแม่อารอน์ น้องพงษ์ศิริ และสมาชิกในครอบครัวทุกท่านที่ให้โอกาสในการศึกษาและอบรมสัังสอนเป็นอย่างดีตลอดมา และขอให้ กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

จิตสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved