

การศึกษาลักษณะและการเจริญเติบโตของกล้วยไม้สกุลลิพาริสและ

สกุลมะเดกษิสบางชนิด

อมรพรรณ ฟูปัญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2551

การศึกษาลักษณะและการเจริญเติบโตของกล้วยไม้สกุลดิฟฟิฟาและ

สกุลมะเดือกชนิด

อมรพรรณ พุปัญญา

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2551

การศึกษาลักษณะและการเจริญเติบโตของกล้วยไม้สกุลลิพาริสและ

สกุลมะแตกขีสบางชนิด

อมรพรรณ ฟูปัญญา

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



.....ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. ฉันทนา สุวรรณชาติ



.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. ครุณี นภาพรหม



.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ โนรี

28 มีนาคม 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร. ฉันทนา สุวรรณธาดา ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. ดรุณี นาพรหม กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ โนรี กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอบคุณศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอค้อยสะแกัด จังหวัดเชียงใหม่ ที่ให้การสนับสนุนการวิจัยและขอบคุณ คุณธณนรงค์ อินทภูติ คุณไพยนต์ ไชยวงศ์ และเจ้าหน้าที่งานศึกษาและพัฒนาเกษตรกรรมแบบประณีตทุกท่านที่ได้ช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกตลอดการปฏิบัติงาน

ขอบคุณ คุณพรรรัตน์ ศิริคำ คุณประภัสสร อารยะกิจเจริญชัย คุณสมคิด วงศ์อ้าย และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการพืชสวนทุกท่านที่ไม่ได้กล่าวถึงในที่นี้ และขอบคุณ พี่เพื่อน และน้องบัณฑิตพืชสวนทุกท่านที่ได้ช่วยเหลือและให้กำลังใจจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จ

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่ออดิศักดิ์ คุณแม่แพรวพรรณ น้องอดุลย์พงศ์ และสมาชิกในครอบครัวทุกท่านที่ให้โอกาสในการศึกษาและอบรมสั่งสอนเป็นอย่างดีตลอดมา และคอยให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี