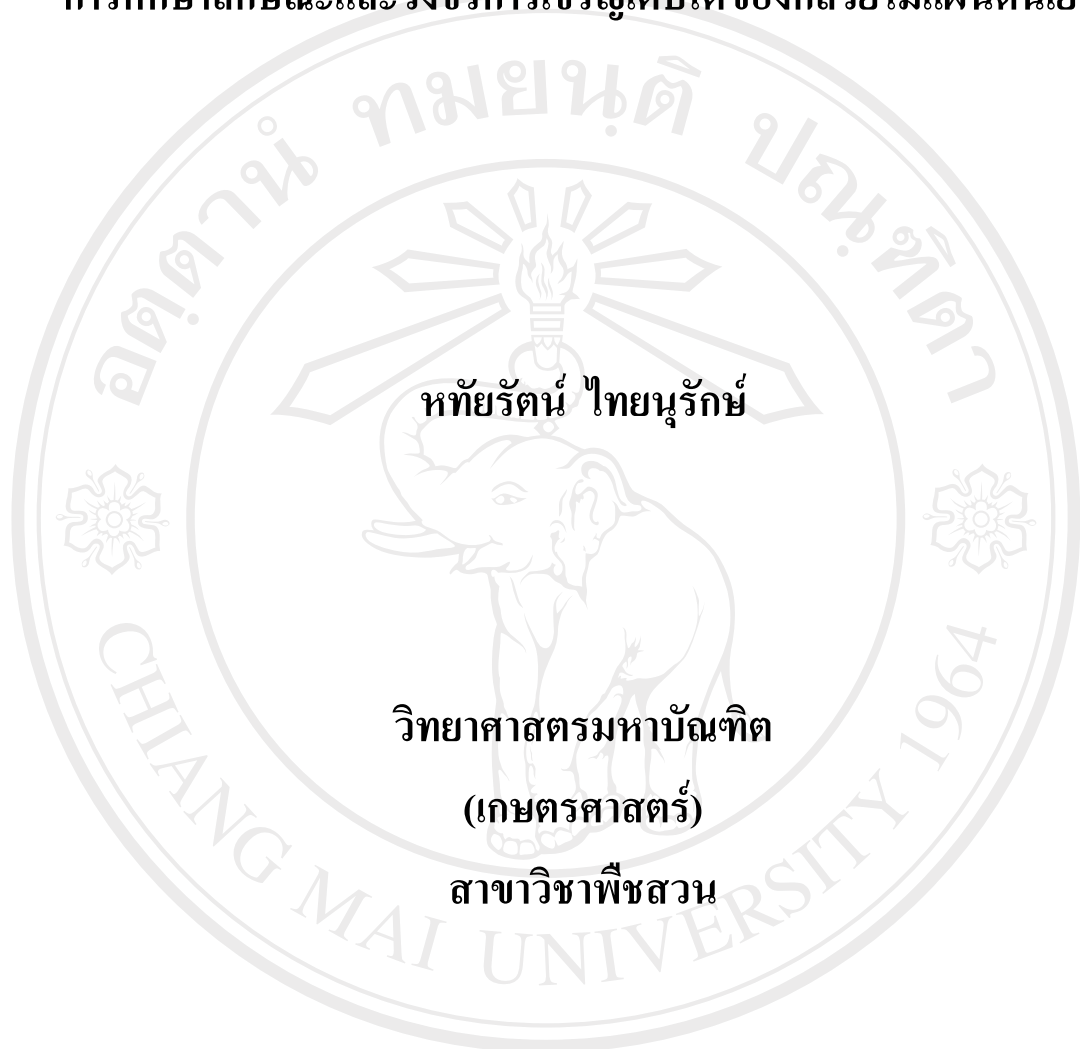


การศึกษาลักษณะและวงจรการเจริญเติบโตของกล้วยไม้แผ่นดินเย็น



หทัยรัตน์ ไทยนุรักษ์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

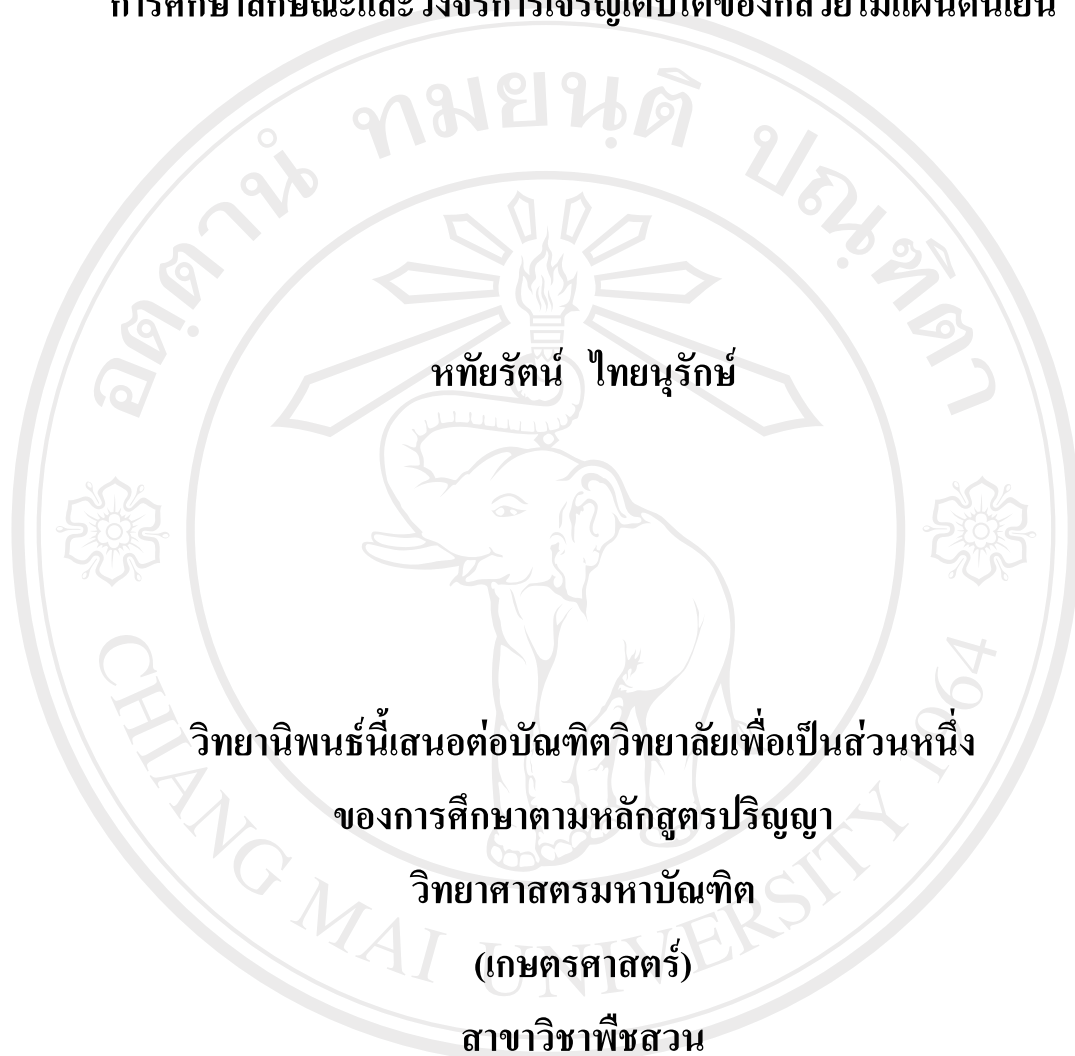
Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2551

การศึกษาลักษณะและวงจรการเจริญเติบโตของกล้วยไม้แผ่นดินเย็น



หทัยรัตน์ ไทยนุรักษ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2551

การศึกษาลักษณะและวงจรเจริญเติบโตของกล้วยไม้แผ่นดินเย็น

หทัยรัตน์ ไทยนุรักษ์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



.....ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. นันทนา สุวรรณชาติ



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. โสระยา ร่วมรัมย์



.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ โนรี

18 เมษายน 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือจาก อาจารย์ ดร. ฉันทนา สุวรรณชาติ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. โสระยา ร่วมรังษิ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆทำให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ โนรี กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆทำให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่ ที่สนับสนุนการวิจัยนี้

ขอขอบคุณ คุณประภัสสร อารยะกิจเจริญชัย คุณรณณรงค์ อินทุภูติ และเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ศึกษาพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ฯ ทุกท่านที่กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำต่าง ๆ และดูแลพืชทดลองเป็นอย่างดี ตลอดระยะเวลาของการดำเนินงานวิจัย

ขอขอบคุณ คุณพรรัตน์ สิริคำ คุณสมคิด วงศ์อ้าย และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกด้านต่างๆ ในระหว่างการทำวิจัย

ขอขอบคุณ พี่ ๆ เพื่อน ๆ และ น้อง ๆ บัณฑิตพืชสวน ทุกท่านที่ช่วยเหลือด้านต่าง ๆ จนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และ สมาชิกทุกท่านในครอบครัวไทยนุรักษ์ ที่ให้โอกาสในการศึกษา รวมถึงการอบรมสั่งสอนเป็นอย่างดี และคอยให้กำลังใจรวมทั้งให้การสนับสนุนในด้านทุนการศึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ตลอดมา

หทัยรัตน์ ไทยนุรักษ์