

การเจริญเติบโตของว่านมหาโชคและบัวดินสีขาว



พวงพรรณ บัวทอง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2549

ISBN 974-9893-89-1

มติคณะกรรมการ

การเจริญเติบโตของว่านมหาโชคและบัวดินสีขาว

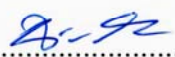
พวงพรรณ บัวทอง

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์)

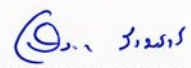
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



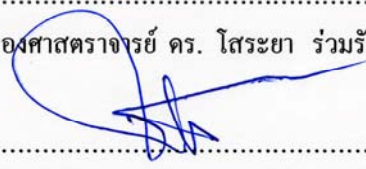
.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. นันทนา สุวรรณธาดา



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ไสระยา ร่วมรังษี



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ตระกูล ต้นสุวรรณ

31 สิงหาคม 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร. นันทนา สุวรรณชาติ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำปรึกษา คำแนะนำ และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์เล่มนี้จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. โสระยา ร่วมรังษี กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และรองศาสตราจารย์ ดร. ตรีภูมิตัน สุวรรณ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอบคุณศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอค้อยสะแกก จังหวัดเชียงใหม่ ที่ให้การสนับสนุนการวิจัยและขอบคุณ คุณไพยนต์ ไชยวงศ์ คุณธณณรงค์ อินทุภูติ และเจ้าหน้าที่งานศึกษาและพัฒนาเกษตรกรรมแบบประณีตทุกท่านที่ได้ช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกตลอดการปฏิบัติงาน

ขอบคุณ คุณพรรัตน์ ศิริคำ คุณประภัสสร อารยะกิจเจริญชัย คุณสมคิด วงศ์อ้าย และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการพืชสวนทุกท่านที่ไม่ได้กล่าวถึงในที่นี้ พี่ เพื่อน และน้องทุกท่านที่ได้ช่วยเหลือและให้กำลังใจจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

กราบขอบพระคุณ คุณสุเทพ และ คุณอากาศกรณ์ บัวทองและน้องชาย ที่คอยสนับสนุนให้คำแนะนำ คำปรึกษา รวมทั้งให้กำลังใจผู้เขียนด้วยดีเสมอมา รวมทั้งขอบคุณบุคคลอันเป็นที่รักของผู้เขียนทุกท่านที่คอยสนับสนุนและให้กำลังใจผู้เขียน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้คงจะมีประโยชน์สำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษารายละเอียดและนำความรู้นี้ไปประยุกต์ใช้ต่อไป