

การถ่ายทอดลักษณะเกษตรเพศผู้เป็นหมันในดาวเรือง



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

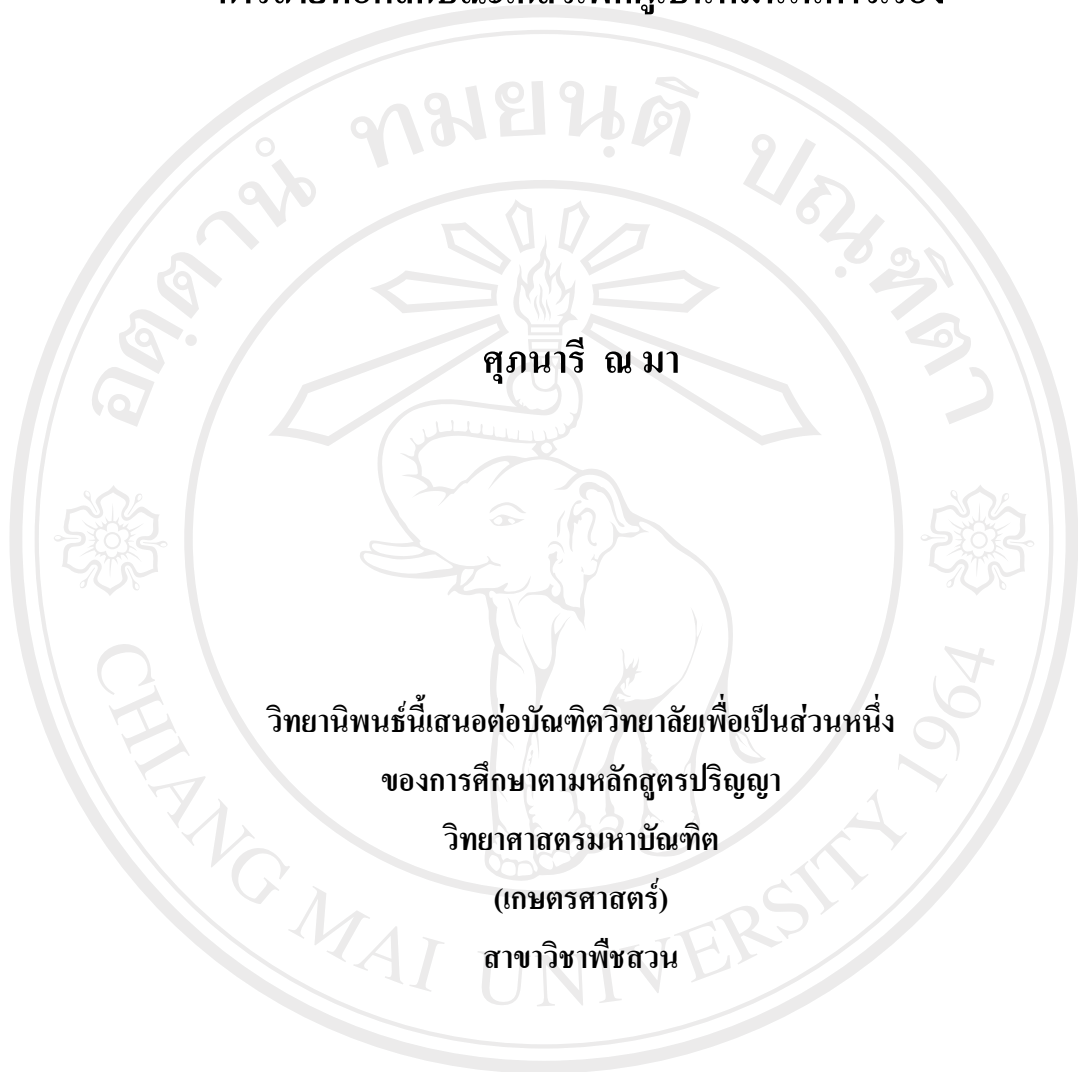
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2551

การถ่ายทอดลักษณะเกษตรเพศผู้เป็นหมันในดาวเรือง



ศุภนารี ณา

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2551

การถ่ายทอดลักษณะเกษตรเพศผู้เป็นหมันในดาวเรือง

ศุภนารี วัฒนา

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐา โพธาภรณ์

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ บัณฑิตย์

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ใจ อภาวัชรุตม์

6 พฤษภาคม 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความรู้จาก รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐา โพธาภรณ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ดร.วิวัฒน์ บัณฑิตย์ และรองศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ใจ อาภาวิชชุรัตน์ ที่กรุณาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร. มล. อโณทัย ชุมสาย ที่กรุณาให้ความรู้และคำแนะนำต่าง ๆ เกี่ยวกับการปรับปรุงพันธุ์ดาวเรือง ตลอดจนคุณพ่อ คุณแม่ พี่สาว น้องสาว และเพื่อน ที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ประสบความสำเร็จ

ขอขอบคุณศูนย์บริการการขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผล บ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในการเอื้อเฟื้อสายพันธุ์แท้ของดอกดาวเรืองมาใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์ในการศึกษาครั้งนี้

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์นี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อยสำหรับนักปรับปรุงพันธุ์พืชและผู้สนใจการปรับปรุงพันธุ์พืชต่อไป

ศุภนารี ฅ มา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved