

การคัดเลือกสายพันธุ์ฝรั่งลูกผสมชั่วที่หนึ่งเพื่อการแปรรูป



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2548

ISBN 974-9884-01-9

การคัดเลือกสายพันธุ์ฝรั่งลูกผสมชั่วที่หนึ่งเพื่อการแปรรูป



ปานจิตต์ พัวพันธ์รักกุล

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2548

ISBN 974-9884-01-9

การคัดเลือกสายพันธุ์ฝรั่งลูกผสมชั่วที่หนึ่งเพื่อการแปรรูป

ปานจิตต์ พัวพันธ์รักษกุล

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรินทร์ นิลสำราญจิต

กรรมการ

อาจารย์ ดร. วิวัฒน์ บัณฑิตย์

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ มล. จารุพันธ์ ทองแถม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

18 เมษายน 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ นิลสำราญจิต ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา วิธีการต่างๆที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัย และตรวจสอบแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ดร.วิวัฒน์ บัณฑิตย์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ รองศาสตราจารย์ มล. จารุพันธ์ ทองแถม ที่กรุณาเป็นกรรมการผู้สอบวิทยานิพนธ์ ให้คำปรึกษา และคำแนะนำ ตลอดจนช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ คุณพรรัตน์ ศิริคำ ที่ให้คำปรึกษาและความช่วยเหลือ ตลอดจนความ สะดวกต่างๆในการวิจัย

ขอขอบคุณ คุณเกตุชัย มานะ เจ้าหน้าที่มูลนิธิโครงการหลวง ที่ช่วยดูแลต้นฝรั่งใน แปลงทดสอบพันธุ์ และอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลการวิจัย

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการภาควิชาพืชสวน และบุคลากรภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ให้คำแนะนำและอำนวยความสะดวกในการทำวิจัย ตลอดมา

ขอขอบคุณสำหรับน้ำใจจากพี่ เพื่อน และน้องๆทุกคน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือทั้งใน ภาคนาม ห้องปฏิบัติการ และทุก ๆ ด้านที่มีปัญหา ให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณ เด แม่ และพี่ๆ ทุกคน ที่ให้โอกาส สนับสนุนด้านการศึกษา และเป็น กำลังใจที่ดีตลอดมา

ท้ายที่สุดนี้ ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูง หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด

ปานจิตต์ พัวพันธ์รักษกุล