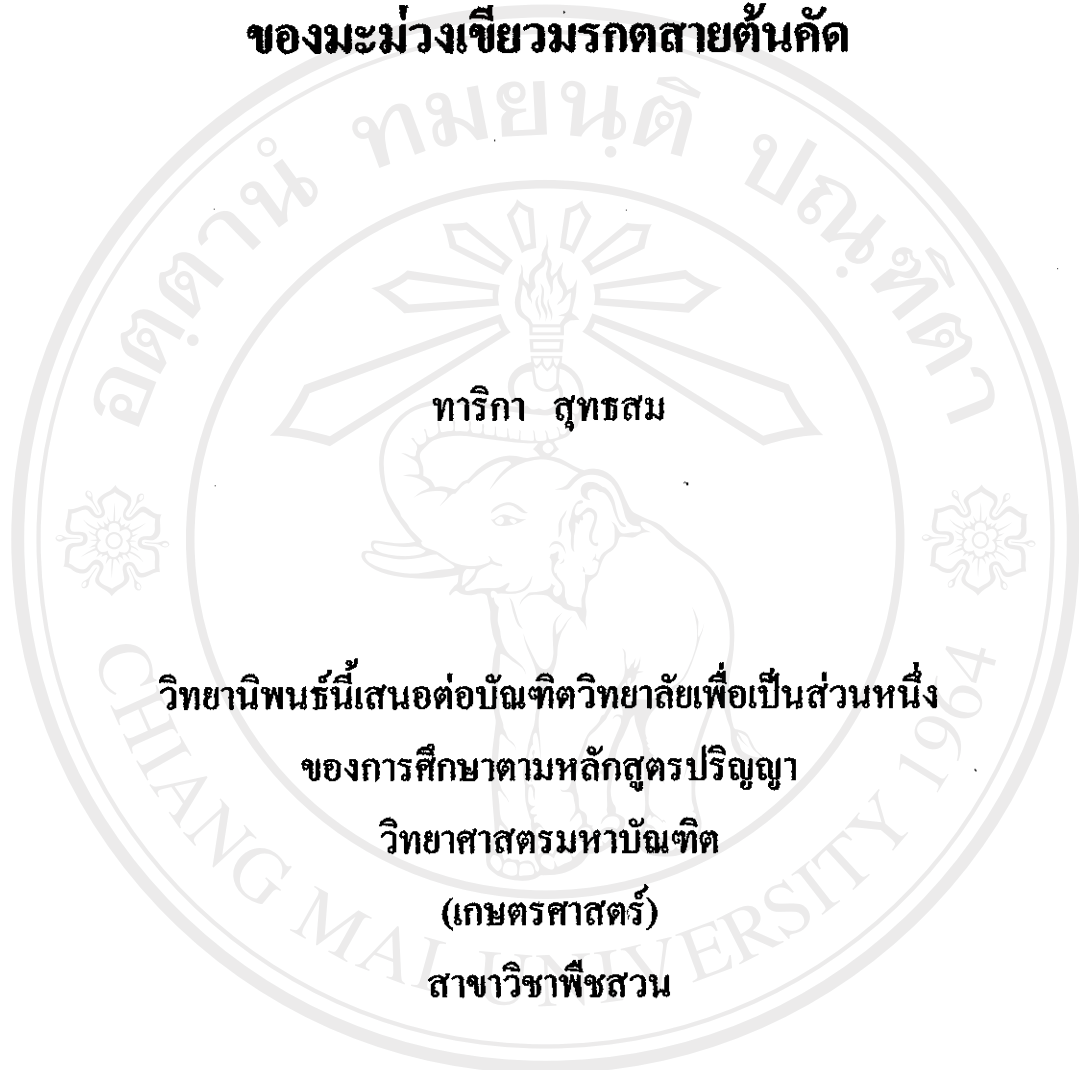


**สถาบันวิทยาและความสัมพันธ์ทางพันธุกรรม  
ของมะม่วงเขียวมรกตสายต้นคัด**



วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชสวน

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2550

สัณฐานวิทยาและความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของมะม่วงเขียวแตงสายต้นคัด

ทาริกา สุทธสม

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. วิฉน์ บัณฑิตย์



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ธวัชชัย รัตน์ชเลศ



กรรมการ

อาจารย์ ดร. นพพร บุญปลอด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

18 ตุลาคม 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของอาจารย์ ดร. วิวัฒน์ บัณฑิตย์ และรองศาสตราจารย์ ดร. ธวัชชัย รัตน์เลิศ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะแก้ไขข้อบกพร่อง ของงานวิจัย ตรวจสอบแก้ไขการเขียนวิทยานิพนธ์ และให้ความช่วยเหลือในหลายสิ่งหลายอย่างจนกระทั่งลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. นพพร บุญปลอด กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง ทำให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ โครงการย่อยบัณฑิตศึกษา สาขาเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวมทั้งโครงการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ชีวภาพเกษตร ที่ให้การสนับสนุนทุนการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ขอขอบคุณอาจารย์ และเจ้าหน้าที่ในห้องปฏิบัติการที่ให้คำแนะนำ อำนวยความสะดวกในการใช้เครื่องมือ ตลอดจนพี่ เพื่อน และน้องทุกคนในโครงการที่ทำให้กำลังใจ คำแนะนำ และความช่วยเหลือในการทำวิจัยตลอดมา

ขอขอบคุณคุณศรวิชัย จอมทัน คุณกำธร ทิศหกล้า คุณณรงค์ พรหมอนันต์ คุณสมพร แสงยา คุณบิน ยานคอยแดน และคุณวิชาญ รัตนพรหม เจ้าของสวนมะม่วงเขียววรกต ที่เอื้อเฟื้อความสะดวก และความอนุเคราะห์ในการเก็บตัวอย่างมะม่วง รวมทั้งให้ข้อมูลต่างๆ

ขอบคุณและขอบใจพี่ เพื่อน และน้องทุกคน ที่คอยถามไถ่ด้วยความห่วงใย และให้ความช่วยเหลือ อำนวยความสะดวกด้านต่างๆ ในระหว่างการทำวิจัยรวมถึงผู้มีพระคุณทุกท่านที่มีได้เอนนามไว้ ณ ที่นี้

สุดท้ายนี้ กราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อคุณพ่อสุมิตร และคุณแม่สมนึก สุทธสม บุญकारी ผู้เคารพรักยิ่ง ที่คอยให้กำลังใจ ให้การสนับสนุนด้านการศึกษา และการทำวิจัยในครั้งนี้ รวมทั้งให้ความช่วยเหลือในทุกๆ ด้าน ขอขอบพระคุณคุณแม่อาภา วงศ์เปี้ย และขอบคุณคุณชุมพล รัตนสุกศรี ที่เป็นกำลังใจที่ดีตลอดมา

ทาริกา สุทธสม