

ดัชนีเก็บเกี่ยวขององุ่นทำไวน์ พันธุ์เอกซ์เซลลือร์ และ 316/57 จีเอ็ม



วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

สาขาวิชาพืชสวน  
มหาวิทยาลัย เชียงใหม่

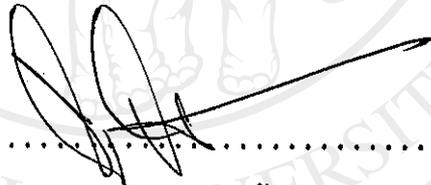
ตุลาคม 2532

ดัชนีเก็บเกี่ยวขององุ่นทำไวน์ พันธุ์เอกซ์เซลลือร์ และ 316/57 จีเอ็ม

บุญแกม ถาคำฟู

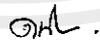
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์



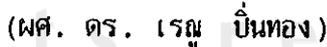
(รศ. ดร. ตระกูล ต้นสุวรรณ)

ประธานกรรมการ



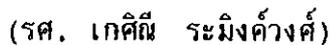
(ผศ. ดร. ดนัย บุญเกียรติ)

กรรมการ



(ผศ. ดร. เรณู ปิ่นทอง)

กรรมการ



(รศ. เกศิณี ระมิงคังค์)

กรรมการ

วันที่ 10 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2532

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาเป็นอย่างยิ่งของท่าน รศ.ดร.ตระกูล ต้นสุวรรณ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ท่านได้เสียสละ เวลาคอยให้คำแนะนำแนวทางในการศึกษาค้นคว้าทดลอง และจัดทำวิทยานิพนธ์ทุกขั้นตอน ผู้เขียนจึงใคร่ขอขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ผู้เขียนขอขอบพระคุณ ผศ.ดร.คณัย บุญเกียรติ ผศ.ดร.เรณู ปิ่นทอง และ รศ.เกศินี รมิงคังค์ ที่ท่านได้กรุณาช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์นี้ ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ผู้เขียนขอขอบพระคุณผู้อำนวยการสถานทดลองพืชสวนทางจัดร และหัวหน้าสถานีอากาศเกษตรลำปาง จ.ลำปาง ที่ได้กรุณาให้ใช้แปลงศึกษาพันธุ์องุ่นที่ดำเนินการทำเหล้าองุ่น และข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา เพื่อใช้ในการศึกษาค้นคว้าทดลอง

ผู้เขียนขอขอบคุณโครงการวิจัยเกษตรแห่งชาติ ที่ให้ทุนสนับสนุนในด้านทุนศึกษาต่อรวมทั้งทุนวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ำนักงานทดลองสำเร็จได้ตามความประสงค์

ผู้เขียนขอขอบคุณเจ้าหน้าที่และคนงานประจำภาควิชาพืชสวน ที่ได้กรุณาให้ยืมอุปกรณ์และเครื่องมือ ตลอดจนข้อมูลบางประการที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าทดลอง

นอกจากนี้ผู้เขียนขอขอบคุณเพื่อน ๆ นักศึกษาที่ได้เรียนร่วมกันมา และคอยให้ความช่วยเหลือและให้การสนับสนุน ำนักงานทดลองสำเร็จได้ตามความประสงค์

สุดท้ายนี้ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ พี่ และคุณครูอาจารย์ทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ และเป็นกำลังใจแก่ผู้เขียนเสมอมา เสมือนเป็นแนวทางผู้เขียนมาสู่ความสำเร็จถึงขั้นนี้ได้