

ผลงานสภาระเครือดจากน้ำต่อปริมาณโพร์สินและการเติบโตของสตรองเบอร์

สุกัญญา ใจโพธิ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อนักศึกษาอิเล็กทรอนิกส์เพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2545

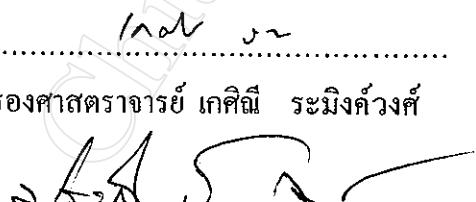
ผลของสภากาแฟเครียดจากน้ำต่อปริมาณโพร์เลนและการเติบโตของสตอร์เบอร์รี่

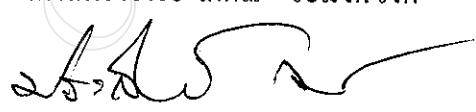
สุกัญญา ใจโพธิ์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
..... ประธานกรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรินทร์ นิลสำราญจิต

  
..... กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ เกศินี รัมมิงค์วงศ์

  
..... กรรมการ  
อาจารย์ประสิทธิ์ วันวังศ์วิจิตร

17 ตุลาคม 2545

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรินทร์ นิลสำราญจิต ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้กรุณาให้ความรู้ คำปรึกษา คำแนะนำ แนวทางในการศึกษาค้นคว้าทดลอง และตรวจสอบแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

กราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์เกศิณี ระมิงค์วงศ์ และอาจารย์ประสิทธิ์ วัฒนวงศ์วิจิตร ที่กรุณารับเป็นกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา รวมถึงอาจารย์ ดร. ศุภจิตรา ชัชวาล อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ช่วยให้คำแนะนำในการวิเคราะห์หาปริมาณสาร โพรเลิน

ผู้เขียนขอขอบคุณคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่าน ที่ได้ให้ข้อมูลกรณีและเครื่องมือ ให้คำแนะนำ ตลอดจนการสนับสนุนงานต่างๆที่ให้ดำเนินการทดลองผ่านไปได้ด้วยดี

สุดท้ายนี้ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อชูชีพ ใจโพธิ์และคุณแม่พะเยาว์ ใจโพธิ์ที่ได้ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจให้ด้วยดีตลอดมา รวมถึงขอขอบคุณ คุณสมกพ คำโภคส เพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ นักศึกษาและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องที่ได้ให้ความช่วยเหลือ ให้การสนับสนุน รวมทั้งเป็นกำลังใจให้แก่ผู้เขียนจนวิทยานิพนธ์นี้เสร็จสมบูรณ์

สุกัญญา ใจโพธิ์