

**การเจริญเติบโตของวุ้นแสงอาทิตย์**

**เอกรัตน์ สัมผัสดี**

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชสวน

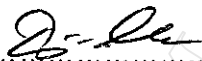
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กุมภาพันธ์ 2543

**การเจริญเติบโตของวุ้นแดงอาทิตย์**

เอกรัตน์ สามัตถิยะ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



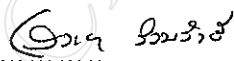
.....ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. นันทนา สุวรรณชาติดา



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. อุดิศร กระแสชัย



.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. โสระยา รุ่งรังษี

25 กุมภาพันธ์ 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**กิตติกรรมประกาศ**

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. ฉันทนา สุวรรณธาดา เป็นอย่างสูงที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ขอกราบขอบพระคุณ รศ.ดร. อติศร กระแสชัย และ อาจารย์ ดร. โสระยา ร่วมรังษี ที่ได้กรุณาตรวจแก้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอก ไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอลำดอง จังหวัดเชียงใหม่ ที่ให้การสนับสนุนหัวอ่านแสงอาทิตย์ และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ ฯ ที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการภาควิชาพืชสวนทุกท่าน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและให้คำแนะนำในการทำงาน

ขอขอบคุณ คุณศิริพร หาญนันทวิวัฒน์ คุณเบดินทร์ จันทร์คำ คุณวัชรพล บำเพ็ญอยู่ คุณไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ และอีกหลายท่านที่มีได้กล่าวถึงในที่นี้ ที่คอยให้ความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษา และเป็นกำลังใจจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ และ คุณแม่ ที่คอยสนับสนุนและให้สิ่งที่สำคัญ คือการศึกษา จนทำให้มีวันนี้ และขอบคุณพี่น้องทุกคนที่คอยเป็นกำลังใจเสมอ หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้เขียนต้องขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย ความดีและประโยชน์ที่ได้จากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบแต่ ครู-อาจารย์ คุณพ่อ คุณแม่ และพี่น้องทุกคน

เอกรัตน์ สามัตถิยะ