

การพัฒนาเพื่อแม่พันธุ์ลูกผสมชั่วที่หนึ่งของพริกเผ็ด

กฤษณา สุขวิวัฒน์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2544

การพัฒนาพ่อแม่พันธุ์ลูกผสมชั้วที่หนึ่งของพริกเผ็ด

กฤษฎา สุขวิจันน์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นำเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดร. มณีัตตร นิกรพันธุ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คำเนิน กาละดี

รองศาสตราจารย์ ดร. ดนัย บุณยเกียรติ

19 กันยายน 2544

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. มนีฉัตร นิกรพันธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ชี้แจงกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คำเนิน กะละดี และ รองศาสตราจารย์ ดร. ดนัย บุญยเกียรติ ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และ คุณอา ผู้ที่เป็นกำลังใจและสนับสนุนการศึกษา และครูอาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้

ขอขอบพระคุณ คุณ โชคชัย ไชยมงคล และ คุณเกียรติ เชี่ยวศิลป์ ที่กรุณาประสานงานและให้คำแนะนำต่างๆ ที่เกี่ยวกับการจัดการเรียนพื้นที่และการจัดการในแปลงทดลอง คุณพรรัตน์ ศิริคำ เจ้าหน้าที่ประจำห้องทดลองที่กรุณาช่วยสอนการทำอิเล็กโทรโฟรีซีส์ รวมทั้งคุณเอกพจน์ พยัคฆ์ภพ คุณเกียรติรัตน์ พันธ์ไชยศรี คุณวีระศักดิ์ สมยานะ คุณสุกัญญา คลังสินศิริกุล คุณภาวนี จันทร์วิจิตร และ คุณสโโรชา กรีฑาพลด ที่กรุณาเสียเวลาให้คำปรึกษา และช่วยเหลือในการทดลองต่างๆ และผู้ที่ไม่ได้กล่าวมา ณ ที่นี่ด้วย

ท้ายที่สุดนี้ ผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์นี้คงมีประโยชน์สำหรับผู้ที่ศึกษาและผู้วิจัยในงานด้านการบริหารปัจจัยพืชเพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในด้านการพัฒนาพันธุ์พืชต่อไป

กฤษฎา สุขวิวัฒน์

กันยายน 2544