

ผลของความชื้นในดินต่อการเจริญเติบโต และคุณภาพเส้นใย
ของสายพันธุ์ปอสา

ยุทธศักดิ์ ศรีสมบูรณ์

วิทยานิพนธ์นำเสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มีนาคม 2543

ผลของความชื้นในดินต่อการเจริญเติบโต และคุณภาพเส้นใย
ของสายพันธุ์ปอสา

ขุทัยศักดิ์ ศรีสมบูรณ์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทยา สรวงศิริ)

กรรมการ

(ดร.เพ็มศักดิ์ สุภาพรเหมินทร์)

กรรมการ

(อาจารย์ ดร.ไสรยะ ร่วมรังษี)

วันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาเป็นอย่างยิ่งของท่าน ผศ.ดร.พิทยา สรุวนคริ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดร.เพิ่มศักดิ์ สุภาพรเหมินทร์ กรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ และ ดร.索ระยา ร่วมรังษี กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ท่านได้เสียสละเวลา ให้คำแนะนำแนวทางในการศึกษาค้นคว้าทดลอง และการจัดทำวิทยานิพนธ์ทุกขั้นตอน ผู้เขียนจึงครรับขอขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ผู้เขียนขอขอบพระคุณ ดร.เพิ่มศักดิ์ สุภาพรเหมินทร์ ที่ให้ทุนอุดหนุนในการวิจัย ทำให้โครงการทดลองในครั้งนี้สำเร็จได้ตามแผนงานที่ตั้งเอาไว้ รวมทั้งขอขอบพระคุณ คุณเพิ่มพงษ์ ศรีประเสริฐศักดิ์ คุณสมนึก พรமแดง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่กรุณา แนะนำงานวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

ผู้เขียนขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้กรุณา ให้ยืมอุปกรณ์และเครื่องมือ ตลอดจนข้อมูลบางประการที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าทดลอง

นอกจากนี้ผู้เขียนขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ ตลอดจน เพื่อนๆ น้องๆ นักศึกษาที่ให้ความช่วยเหลือ และให้การสนับสนุน รวมทั้งเป็นกำลังใจแก่ ผู้เขียน จนทำงานทดลองสำเร็จได้ตามประสงค์

สุดท้ายนี้ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และคุณครูอาจารย์ทุกท่าน ที่ เป็นกำลังใจแก่ผู้เขียนเสมอมาและมีอนเป็นแนวทางให้ผู้เขียนมาถูกความสำเร็จถึงขั้นนี้ได้

ยุทธศักดิ์ ศรีสมบูรณ์