

ผลของความเครียดของน้ำในดินที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของมะละกอ

นางลักษณ์ ดาราพงษ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย

เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2535

ผลของความเครียดของน้ำในดินที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของมะละกอ

นางลักษณ์ ดาราวงษ์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติ ให้นำเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต วาฤทธิ

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ เกศินี ระมิงค์วงศ์

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ สิทธิพร สุขเกษม

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ถนอม คลอดเพ็ง

วันที่ 14 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2535

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความสำเร็จเป็นอย่างยิ่งของ ผศ.ดร. บัณฑิต วาฤทธิ์
ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ท่านได้เสียสละเวลาให้คำแนะนำและแนวทางในการ
แก้ปัญหาที่เกิดขึ้น ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขการเขียนและนำเสนอข้อมูลต่าง ๆ ผู้เขียนขอกราบ
ขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ผู้เขียนขอขอบพระคุณ รศ. เกศินี ระมิงค์วงศ์ รศ. สิทธิพร สุขเกษม และ
รศ.ถนอม คลอดเพ็ง กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำและตรวจสอบแก้ไข
ข้อบกพร่อง ของวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ผู้เขียนขอขอบพระคุณ ผศ.ดร. สุชาติ จิรพรเจริญ รศ.ดร. นุชนารถ จงเลขา
ผศ.ดร. วิชชา สอาดสุด ผศ. จริยา วิสิทธิ์พานิช ที่กรุณาให้คำปรึกษา ช่วยเหลือและให้
กำลังใจในการศึกษาวิจัยวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ผู้เขียนขอขอบพระคุณ ดร. สุนทร คำยอง คุณเกษิษฐา ชติรัตน์ คุณดิษฐกร พันธภา
คุณพันธ์ศักดิ์ แก่นหอม ที่แนะนำแนวทางงานวิจัย ให้เอกสารและข้อมูลเพื่อการทดลอง

ผู้เขียนขอขอบคุณ สถานีวิจัยพืชสวนศรีสะเกษ ที่อนุเคราะห์เมล็ดพันธุ์มะละกอ
สถานีวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ ที่อนุเคราะห์สถานที่ทดลอง คุณเกียรติ เขียวศิลป์
คุณสมศักดิ์ สีดอกบวบ ตลอดจนอาจารย์ เจ้าหน้าที่และคณาจารย์ของสถานีวิจัยและฝึกอบรม
การเกษตรแม่เหียะ ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์และภาควิชาพืชสวน ที่กรุณาให้ใช้
สถานที่ ยืมเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้

นอกจากนี้ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และขอขอบคุณ คุณเครือวัลย์
เอกอุดมพงษ์ คุณอาภรณ์ ดาราพงษ์ คุณวัลลีย์ อาศัย คุณมาโนชญ์ กุลพฤกษ์ พี่ ๆ เพื่อน ๆ
และน้อง ๆ ทุกคน ที่มีส่วนช่วยเหลือและให้กำลังใจมาโดยตลอด

นางลักษณ์ ดาราพงษ์