

ผลของการให้เอทิลฟอนและโมนิโทพแทลเชื่อมฟอสเฟตร่วมกับโพแทสเซียมคลอไรด์

ในฤดูฝนต่อการออกดอกนอกฤดูของลำไยพันธุ์ตอ

วิชาชุดา ทองอ่อน

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กุมภาพันธ์ 2555

ผลของการให้เอทิฟอนและโมนิโพแทสเซียมฟอสเฟตร่วมกับโพแทสเซียมคลอไรด์

ในฤดูฝนต่อการออกดอกนอกฤดูของลำไยพันธุ์ตอ

วิชาชุดา ทองอ่อน

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กุมภาพันธ์ 2555

ผลของการให้เอทิฟอนและโมนิโพแทสเซียมฟอสเฟตร่วมกับโพแทสเซียมคลอไรด์

ในฤดูฝนต่อการออกดอกนอกฤดูของลำไยพันธุ์ดอ

วิชชุดา ทองอ่อน

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ



อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ดร.ชัยวัฒน์ มกรเพศ


รองศาสตราจารย์ ดร.พิทยา สรววมศิริ

กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชรณี นภาพรหม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชรณี นภาพรหม

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.พิทยา สรววมศิริ

20 กุมภาพันธ์ 2555

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์ ดร. พิทยา สรวมศิริ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และแนวทางที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัย ตลอดจนการตรวจสอบแก้ไขให้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ครุณี นาพรหม กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำปรึกษาและแนะนำ ตลอดจนช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ และ ดร. ชัยวัฒน์ มกรเพศ ที่ช่วยดูแลการทดลองในภาคสนาม และเป็นกรรมการผู้สอบวิทยานิพนธ์ ที่ช่วยแก้ไขให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ให้ความอนุเคราะห์ใช้แปลงทดลองและอุปกรณ์

ขอขอบคุณ คุณนุติ เจริญกิจ ที่ให้คำปรึกษา ให้ข้อมูล และตรวจสอบต้นฉบับในการทำวิทยานิพนธ์ คุณสัญญา แซ่เจียงและพี่ๆทุกคนที่คอยช่วยเหลือในการทำแปลงทดลอง คุณมะลิวรรณ นาสี รวมทั้งพี่น้องทุกท่านในบ้านพืชอุตสาหกรรมที่คอยเป็นงาน และแรงใจให้การทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ให้ลุล่วงไปได้ด้วยดี

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อวิโรจน์ ทองอ่อน คุณน้ำสุนิษฐา สิตาธรรม คุณลุงพล อากาศศรีสำเนียง สิตาธรรม และขอบคุณพี่ก๊วง ที่คอยเป็นกำลังใจให้ผู้เขียนพร้อมทั้งสนับสนุนทุนทรัพย์ ในการศึกษาและการทำวิทยานิพนธ์

สุดท้าย ขอขอบคุณกรมส่งเสริมการเกษตรและสำนักงานเกษตรอำเภอแหลมสิงห์ที่ให้โอกาสในการลาศึกษาต่อระดับปริญญาโท

วิชชดา ทองอ่อน