

อิทธิพลของปัจจัยในโตรเจนและฟอร์วอลที่มีต่อการเจริญเติบโต¹
ผลผลิต และปริมาณน้ำมันของท่านชายวัน

ผู้ริบบิ้น รัตนาภิญญา

วิทยานิพนธ์นี้ เสนอต่อคุณนายวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาประดิษฐ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มิถุนายน 2534

อิทธิพลของปัจจัยในโภชเนยและฟลอรัสที่มีต่อการเจริญเติบโต^๑
ผลผลิต และปริมาณน้ำมันของทานตะวัน

ณัฐรินทร์ รัตนพาณิชย์

วิทยานิพนธ์ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นล้วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาปัต្រพืชศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ลงนาม.....
นาย..... ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มนัส แกลนด์ชัย

ลงนาม..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุชาติ จิรประเจริญ

ลงนาม..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุกัญญา จุลศรีไกวัล

ลงนาม..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชวิติ ชโอลร

วันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2534

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิติกรรมประจำปี

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยด้วยความช่วยเหลือของบุคคลหลายท่าน ขอ
กราบขอบพระคุณ พศ.ดร. มนัส แสงมณีชัย ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้เสีย
สละเวลาประสึกซึ่ปราชสาวิชาความรู้ และช่วยเหลือในทุก ๆ ด้านตั้งแต่เริ่มต้นจนเสร็จสิ้นสมบูรณ์
ขอขอบพระคุณ พศ.ดร. สุชาติ จิรพรเจริญ พศ. สุกัณ พุลศรีไกวัล กรรมการที่ปรึกษา และ⁶⁴
พศ. ชวิติ ชโลธร ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่ได้ให้คำแนะนำปรึกษาตลอดจนการปรับปรุงแก้ไข
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้

นอกจากนี้ขอบพระคุณ อ.ดร. สุนทร คำยอง ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการใช้เครื่อง
ไมโครคอมพิวเตอร์ ขอบพระคุณ คุณเฉลิญ ศิรินันท์ คุณวิภา กลิบอุล ตลอดจนบุคลากร และ
คณาจารย์ของภาควิชาปั้นผู้ศาสตราและอนุรักษศาสตร์ทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือจนงานนี้สำเร็จ
ลุล่วงไปด้วยดี

ขอกrainขอบพระคุณ บิดา แมรดา และน้องๆ ทุกคนที่ให้กำลังใจ และสนับสนุนมาโดย
ตลอดจนกระทั้งสำเร็จการศึกษา และท้ายที่สุดนี้ ขอบพระคุณ คุณลีกษิตกัตติ รัตนพาณิชย์ ที่คือเป็น
กำลังใจและช่วยเหลือด้วยดีตลอดมาจนกระทั้งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมถ้วงที่ได้ตั้งใจไว้

ณัฐรินทร์ รัตนพาณิชย์

12 มิถุนายน 2534