

ผลกระทบของวันปลูกที่มีต่อการพัฒนาและผลผลิตของทานตะวัน

ประสงค์ ประไพตระกูล

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
(เกษตรศาสตร์)
All rights reserved

สาขาวิชาพืชไร่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

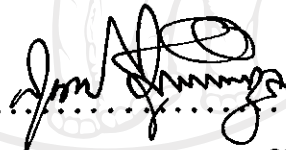
ตุลาคม 2533

ผลกระทบบของวันปลูกที่มีต่อการพัฒนาและผลผลิตของทานตะวัน

ประสงค์ ประไพตระกูล

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่ง
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์



(ผศ.ดร. สุนทร บุรณะวิริยะกุล)

ประธานกรรมการ



(รศ. เฉลิมพล แซ่มเพชร)

กรรมการ



(อ. พงกฤษ ยิ้มมันตะสิริ)

กรรมการ



(ผศ. สุตทัศน์ จุลศรีไถวัล)

กรรมการ

วันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2533

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ ผศ.ดร. สุนทร บุรณะวิริยะกุล ประธานกรรมการที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ รศ. เฉลิมพล แคมเพชร อาจารย์พฤกษ์ ยิมมันตะสิริ คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยา
นิพนธ์ และ ผศ. สุกฤษณ์ จุลศรีไถวัล ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ตลอดจน
ตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ รศ.ดร. เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม ที่ให้คำแนะนำช่วยเหลือ และขอขอบ
พระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ซึ่งปฏิบัติงานในศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร และเจ้า
หน้าที่ภาควิชาฟิสิกส์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวก
ในการทำงานวิจัยและขอขอบคุณพี่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ นักศึกษาปริญญาโททุกท่าน
ที่ช่วยเหลือให้ข้อเสนอแนะแก่ผู้เขียน

สุดท้ายนี้ ข้าพเจ้าขอขอบคุณโครงการพัฒนาพื้นที่น้ำมัน สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งประเทศไทยและประชาคมเศรษฐกิจยุโรป ที่ให้ทุนอุดหนุนในการศึกษาและการวิจัย
ในครั้งนี้

ประสงค์ ประไพตระกูล

ตุลาคม 2533