

การเปรียบเทียบวิธีการปลูกแบบนาหว่านน้ำตมและนาดำของข้าวขาวดอกมะลิ 105
ภายใต้การจัดการน้ำและการใช้สารโพแทสเซียมไอโอไดด์ที่ต่างกัน



พิมพ์ประไพ สุขใส

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาคตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มิถุนายน 2547

ISBN 974-658-483-9

การเปรียบเทียบวิธีการปลูกแบบนาหว่านน้ำตมและนาดำของข้าวขาวดอกมะลิ 105 ภายใต้
การจัดการน้ำและการใช้สารโปแตสเซียมไอโอไดด์ที่ต่างกัน

พิมพ์ระไพ สุขใส

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



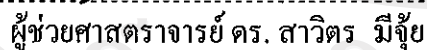
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา

ประธานกรรมการ

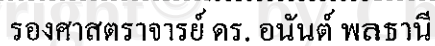


ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทรงเชาว์ อินสมพันธ์

กรรมการ



กรรมการ



รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ พลธานี

กรรมการ

21 มิถุนายน 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ได้รับความอนุเคราะห์ในการแนะนำแนวทางการดำเนินงานวิจัย การตรวจ และให้ข้อเสนอแนะเพื่อแก้ไขรูปแบบวิทยานิพนธ์อย่างดียิ่ง จาก ผศ.ดร. ศักดา จงแก้ววัฒนา อาจารย์ที่ปรึกษาและประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้เขียนจึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อ ผศ.ดร. ศักดา จงแก้ววัฒนา ที่ให้โอกาสและความอนุเคราะห์แก่ผู้เขียนตลอดระยะเวลาที่ศึกษา กราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อ ผศ. ทรงเชาว์ อินสมพันธ์และ ผศ.ดร. สาวิตร มีชัย ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิทยานิพนธ์ กราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อ รศ.ดร. อนันต์ พลธานี กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

กราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อ ดร. ศักดา พริงลำภู และเจ้าหน้าที่ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีและโภชนาการของตัวอย่างข้าวในห้องปฏิบัติการ

ขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาพืชไร่ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลืออย่างดียิ่งตลอดระยะเวลาการศึกษา ขอบคุณน้องๆนักศึกษา และเจ้าหน้าที่ในที่ปรึกษาของ ผศ.ดร. ศักดา จงแก้ววัฒนาทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและแนะนำในด้านการวิเคราะห์ข้อมูล การวิเคราะห์ตัวอย่างข้าวในห้องปฏิบัติการ และช่วยในการจัดทำรูปเล่ม

กราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อคุณพ่อประเสริฐ เกียรติปรีชา และคุณแม่อุทุมพร เกียรติปรีชา ผู้ให้กำเนิดและสนับสนุนให้ผู้เขียนมีการศึกษาจนถึงระดับปริญญาตรี อันเป็นพื้นฐานสำคัญในการศึกษาต่อในระดับปริญญาโท

กราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อสามี คุณสุนันท์ สุขใส ผู้ให้กำลังใจและทุนทรัพย์ในการศึกษาเล่าเรียนในครั้งนี้ ขอบใจลูกๆ นายพิเชษฐ สุขใส และ ค.ญ.มัญชุพร สุขใส ที่ให้กำลังใจตลอดระยะเวลาการศึกษา

กราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตาก และสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการที่ให้โอกาสในการลาศึกษาต่อเต็มเวลา

ผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้คงเป็นประโยชน์และสามารถใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพของข้าวขาวดอกมะลิ105 อันเป็นข้าวคุณภาพดีของประเทศไทยต่อไป

พิมพ์ประไพ สุขใส