

สมรรถนะการผสมเพื่อผลิตและองค์ประกอบผลผลิตในการผสมพันธุ์
ระหว่างข้าวไร่และข้าวนาสวน

พิมพ์นภา ขุนพิลึก

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2547

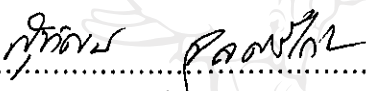
ISBN 974-9807-11-1

สมรรถนะการผสมเพื่อผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตในการผสมพันธุ์
ระหว่างข้าวไร่และข้าวนาสวน


พิมพ์นภา ขุนพิลึก


วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์สุทัศน์ จุลศรีไกวัด

 กรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร.จักรี เส้นทอง

 กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ดำเนิน กาละดี

 กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ นึกหล่อ

16 กันยายน 2547

© ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ สุทัศน์ จุลศรีไกวัด อาจารย์ที่ปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำและให้ข้อคิดเห็นต่างๆ อย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาที่ข้าพเจ้าได้ศึกษาและทำวิทยานิพนธ์

ขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร. จักรี เส้นทอง รองศาสตราจารย์ ดร. คำเนิน กาละดี และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรัตน์ นักหล่อ ที่กรุณาให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้แก่ข้าพเจ้ามาโดยตลอด

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการทำงานวิจัย และขอบคุณเพื่อนนักศึกษาทุกคนที่มีส่วนช่วยเหลือทั้งกำลังกายและกำลังใจตลอดมา

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และขอบคุณพี่ชายที่ได้ส่งเสริม สนับสนุน และให้กำลังใจในการศึกษาเล่าเรียนแก่ข้าพเจ้าตลอดมา

พิมพ์นภา ขุนพิลึก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved