

การประเมินสายพันธุ์ข้าวหน้าในประชากรลูกผสมชั่วที่ 8 ระหว่างข้าว
พันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 และ พันธุ์กำดอยสะเกิดเพื่อคัดเลือกลักษณะ
ข้าวเจ้าเก่า



เบญจวรรณ พลโคต

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2553

การประเมินสายพันธุ์ข้าวหน้าในประชากรลูกผสมชั่วที่ 8 ระหว่างข้าว
พันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 และ พันธุ์ก่ำดอยสะเก็ดเพื่อคัดเลือกลักษณะ
ข้าวเจ้าก่ำ

เบญจวรรณ พลโคต

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

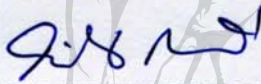
กุมภาพันธ์ 2553

การประเมินสายพันธุ์ก้ำวหน้าในประชากรลูกผสมชั่วที่ 8 ระหว่างข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105
และพันธุ์ก้ำวคอยสะเกิดเพื่อคัดเลือกลักษณะข้าวเจ้าก้ำ

เบญจวรรณ พลโคต

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. คำเนิน กาละดี



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ศันสนีย์ จำจด



กรรมการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

10 กุมภาพันธ์ 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร. ดำเนิน กาละดี ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ และแก้ไขในจุดที่บกพร่อง ระหว่างการทำวิจัย และให้ความช่วยเหลือในเรื่องสถานที่และอุปกรณ์ในการทำวิจัย รวมทั้งช่วยเหลือเกี่ยวกับทุนสนับสนุนการทำวิจัย ข้าพเจ้าขอกราบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ศันสนีย์ จำจด กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรัตน์ นักหล่อ ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่กรุณารับเป็นกรรมการสอบ วิทยานิพนธ์ ที่กรุณาช่วยให้คำแนะนำ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องในจุดต่างๆของวิทยานิพนธ์ ฉบับนี้ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ทุกท่านที่ช่วยประสิทธิประสาทวิชาความรู้ให้แก่ข้าพเจ้า ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

ขอขอบคุณ คุณปณิธา บุญสิทธิ์ ดร.ชนากานต์ พรหมอุทัย และ ดร. ต่อนภา พุสดี ที่ช่วยกรุณา ให้คำแนะนำในการทำวิจัย และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่สาขาวิชาพีชไร์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการกลอง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกคนที่คอยช่วยเหลือ และอำนวยความสะดวกตลอด ระยะเวลาในการทำงานวิจัย

ขอขอบคุณพี่ๆ น้องๆ ในหน่วยวิจัยข้าวดำที่คอยช่วยเหลือและให้กำลังใจตลอดมา

ขอขอบคุณ กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่อนุญาตให้ข้าพเจ้าลา มาศึกษาต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 2 ปี

สุดท้ายขอกราบขอบพระคุณแม่จินตามณี คุณพ่อสำเร็จ เสาสุข และคุณพ่อฉลอง พลโคต ที่คอยสนับสนุน ให้ความช่วยเหลือ เป็นกำลังใจ และเป็นທີ່ปรึกษาที่ดีในยามที่ข้าพเจ้ามีปัญหา ตลอดมา จนกระทั่งข้าพเจ้าประสบความสำเร็จในการศึกษา

เบญจวรรณ พลโคต