

ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพื้นเมือง
พันธุ์เหมยนอง

พจนีย์ สุภามงคล

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved

พฤษภาคม 2549

ISBN 974-9893-17-4

ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพื้นเมืองพันธุ์หมยนอง

พจนีย์ สุภามงคล

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved

พฤษภาคม 2549

ISBN 974-9893-17-4

ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพื้นเมืองพันธุ์เหมยนอง

พจนีย์ สุภามงคล

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

รศ. ดร. ศันสนีย์ จำจด

กรรมการ

ศ. ดร. เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม

กรรมการ

ดร. ณัชนพงศ์ วงศ์บุรี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

28 พฤษภาคม 2549

All rights reserved

© ลิขสิทธิ์ของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยดีด้วยความอนุเคราะห์จากรองศาสตราจารย์ ดร. ศันสนีย์ จำจด ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ ชี้แนะข้อคิดเห็นต่างๆ ให้ความช่วยเหลือในเรื่องสถานที่ อุปกรณ์ในการทำงานวิจัย และช่วยเหลือเกี่ยวกับงานวิจัยอย่างดี ตลอดจนให้ความเอาใจใส่ และให้กำลังใจในการแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะเวลาที่ทำการวิจัยจนทำวิทยานิพนธ์นี้เสร็จสมบูรณ์ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณศาสตราจารย์ ดร. เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม และ ดร. ณัชนพงค์ วงศ์บุรี กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ ตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์นี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ที่ผ่านมา

ขอขอบคุณ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย มูลนิธิ McKnight ที่ให้ทุนสนับสนุนงานวิจัยจนเสร็จสมบูรณ์ และโครงการย่อยบัณฑิตศึกษาและวิจัยสาขาเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้การสนับสนุนเงินทุนวิจัย ตั้งแต่มิถุนายน 2547 ถึง พฤษภาคม 2549

ขอขอบคุณเกษตรกรทุกท่านที่อนุเคราะห์ให้เมล็ดพันธุ์ และเอื้อเฟื้อสถานที่ในการทำวิจัย

ขอขอบคุณ คุณทรายแก้ว มีสิน คุณเทอดศักดิ์ อนาภาศ คุณตอนภา ผุสดี ตลอดจนเจ้าหน้าที่ทุกท่าน พี่ เพื่อน และน้องใน CMUPN/Lab ที่ให้ความช่วยเหลือ และให้กำลังใจตลอดมา

สุดท้ายนี้ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และผู้ให้การอุปการะทุกท่าน ที่ให้การสนับสนุน และเป็นกำลังใจให้แก่ข้าพเจ้า งานงานวิจัย และการเขียนวิทยานิพนธ์สำเร็จสมบูรณ์

พจนีย์ สุภามงคล