

ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่บ้านอาโยะใหม่

อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

วิชุดา ต๊ะใจ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2551

ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่บ้านอาโยะใหม่
อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

วิชา ตั้ใจ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

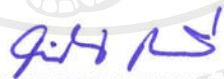
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2551

ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่บ้านอาโยะใหม่
อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

วิชา ตะใจ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



.....ประธานกรรมการ

รศ. ดร. ดำเนิน กาละดี



.....กรรมการ

รศ. ดร. ศันสนีย์ จำจด

Copyright © by Chiang Mai University



.....กรรมการ

ดร. ฉันทพงษ์ วงศ์บุรี

All rights reserved

18 เมษายน 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความอนุเคราะห์จากรองศาสตราจารย์ ดร. ดำเนิน กาละดี ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ ชี้แนะข้อคิดเห็นต่างๆ และช่วยเหลือเกี่ยวกับงานวิจัยอย่างยิ่ง ตลอดระยะเวลาทำการวิจัยจนวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จสมบูรณ์ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร. ศันสนีย์ จำจด และดร. ฉันทนพงศ์ วงศ์บุรี กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ ตรวจสอบ แก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์นี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ต่างๆ ให้แก่ข้าพเจ้า

ขอขอบคุณ โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ทุนสนับสนุนงานวิจัยนี้จนเสร็จสมบูรณ์ ขอขอบคุณ เกษตรกรบ้านอาโอะใหม่ ต. แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย ที่ได้อนุเคราะห์เมล็ดข้าวพันธุ์พื้นเมืองเพื่อนำมาใช้ในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณ คุณต่อนภา ศุภศิริ เจ้าหน้าที่ของศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและ คุณปณิตา บุญสิทธิ์ นักวิชาการเกษตร ตลอดจนพี่ เพื่อน น้องๆ และเจ้าหน้าที่ในภาควิชาพืชไร่ที่ให้ความช่วยเหลือในงานวิจัย และให้กำลังใจตลอดมา

สุดท้ายนี้ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และคุณยาย ขอขอบคุณพี่ น้อง และญาติๆ ทุกคน รวมทั้งเพื่อนๆ ที่ให้ความช่วยเหลือ เป็นกำลังใจ และให้การสนับสนุนแก่ข้าพเจ้า จนข้าพเจ้าได้ศึกษาจนสำเร็จการศึกษา ตลอดจนงานวิจัยและการเขียนวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จสมบูรณ์