

ผลของการฉายรังสีแกมมาต่อการเจริญเติบโต

ของหน้ำนวลน้อย และหน้่ามาเลเซีย

วงศ์ วงศ์ลังกา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2552

ผลของการฉายรังสีแกมมาต่อการเจริญเติบโต

ของหน้ำนวลน้อย และหน้ಾಮาเลเซีย

วงศ์ วงศ์ลังกา

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2552

ผลของการขายรังสีแกมมา ต่อการเจริญเติบโตของเห็ดนางรมน้อย และเห็ดภูมิละเอียด



วงศ์ วงศ์ลังกา

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. อติศร กระแสชัย

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ศันสนีย์ จำจด

.....กรรมการ

นายกนก เหวียนระวี

29 พฤษภาคม 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

สิ่งที่ตีพิมพ์ในวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ข้าพเจ้าขอขอบเพื่อแสดงความคารวะต่ออาจารย์ของข้าพเจ้า รศ.ดร.อดิศร กระแสชัย ประธานกรรมการวิทยานิพนธ์ รศ.ดร.สันสนีย์ จำจด อ.กนก เหวียนระวี กรรมการวิทยานิพนธ์ อ.ดร.ฉันทนา สุวรรณธาดา รศ.ดร.อำนาจ คำดี อ.ดร.พงษ์ศักดิ์ ยั่งยืน และ อ.รณรงค์ อยู่เกตุ ที่สนับสนุนให้ข้าพเจ้าได้ใช้จินตนาการและความอยากรู้อยากเห็นอย่างไม่จำกัด บนพื้นฐานแห่งศรัทธาและกระบวนการคิดที่เป็นระบบ จนได้เรียนรู้ถึงกระบวนการค้นหาความจริงของธรรม+ชาติ

ขอขอบคุณบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ บุคลากรมหาวิทยาลัยขอนแก่น เจ้าหน้าที่ฝ่ายงานไม้ดอกโครงการหลวง เจ้าหน้าที่งานศึกษาและพัฒนาเกษตรกรรมแบบประณีต ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ และนักปรับปรุงพันธุ์ บริษัทเจียไต๋เมล็ดพันธุ์ จำกัด ที่เชื่อในความคิดของข้าพเจ้าและกล้าร่วมมือกับข้าพเจ้าในการก่อสร้างสิ่งที่เป็นความคิดขึ้นมาให้เป็นความจริง

ขอบคุณพี่ เพื่อน น้อง ที่ร่วมศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ช่วยบำรุงรักษาความคิดของข้าพเจ้าให้คงอยู่ได้ กระตุ้นให้ข้าพเจ้าตื่น และเดินไปข้างหน้าอยู่เสมอ

ท้ายที่สุดนี้ ขอขอบคุณครอบครัวของข้าพเจ้า ที่เลี้ยงดูให้เป็นเด็กช่างสงสัย จี้ให้ข้าพเจ้ามองเห็นความงามของธรรมชาติ และสอนให้ข้าพเจ้าไม่มองข้าม โยงใยของสรรพสิ่งรอบๆตัว สนับสนุนให้ข้าพเจ้าใช้ชีวิตร่วมกับจินตนาการ และส่งเสริมให้ข้าพเจ้าได้มีโอกาสทางการศึกษาที่ดีตลอดมา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

วงศ์ วงศ์ลังกา