

ผลของการปลูกแถวแคบที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิต
ของถั่วเหลืองพันธุ์ ชม. 60



นพพล ศรีธาราธิคุณ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2551

ผลของการปลูกแถวแคบที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิต
ของถั่วเหลืองพันธุ์ ชม. 60



วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สาขาวิชาพืชไร่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2551

ผลของการปลูกแถวแคบที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเหลืองพันธุ์ ชม. 60

นพพล ศรีธารารัตน์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

ศ. เฉลิมพล แซมเพชร



กรรมการ

รศ. ดร. ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา



กรรมการ

ดร. วีระศักดิ์ เทพจันทร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

11 เมษายน 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี โดยได้รับความกรุณาจากศาสตราจารย์ เฉลิมพล แซมเพชร ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ความรู้ คำปรึกษาแนวคิดในการทำงานวิจัยและตรวจแก้วิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์ตลอดจนให้กำลังใจตลอดระยะเวลาที่ผู้เขียนได้เรียนที่มหาวิทยาลัยแห่งนี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา และ ดร. วิระศักดิ์ เทพจันทร์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้แนะนำให้ข้อคิดเห็นต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในการนำมาเขียนและแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้มาโดยตลอด รวมทั้งเจ้าหน้าที่ภาควิชาพืชไร่ และเพื่อน พี่ น้อง นักศึกษาที่ให้กำลังใจและคอยช่วยเหลือในการทำวิจัยครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วงลงได้

ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และน้องสาว ที่ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจที่สำคัญที่สุดที่ทำให้ผู้เขียนสามารถเขียนวิทยานิพนธ์ได้เสร็จสมบูรณ์จนสำเร็จการศึกษา

นพพล ศรีธาราธิคุณ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved