

ความผันแปรของผลผลิตและคุณภาพผลผลิตถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์ต่าง ๆ  
ภายใต้ระยะเวลาปลูกและอัตราปุ๋ยในโตรเจนที่แตกต่างกัน

คณิงนิจ กิตติวัฒน์

วิทยานิพนธ์นี้ เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย

เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2535

ความแปรปรวนของผลผลิตและคุณภาพผลผลิตถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์ต่างๆ  
ภายใต้ระยะเวลาปลูกและอัตราปุ๋ยไนโตรเจนที่แตกต่างกัน

คณิงนิจ กิตติวัฒน์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้พิมพ์ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

อาจารย์ พฤษภ์ ยืนมันตะสิริ



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ดำรง ตียวลีชัย



กรรมการ

นายเอนก โชติญาณวงษ์



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุทัศน์ จุลศรีไกววัล

วันที่ 14 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2535

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์พฤกษ์ ยิบมันตะสิริ ประธานกรรมการที่ปรึกษา  
วิทยานิพนธ์ รศ. ดร. ดำรง ตียวลีย์ คุณเอนก โชติญาณวงษ์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
และ ผศ. สุกศน์ จุลศรีไกรวัล ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ และแก้ไข  
จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่สำนักงานทดลองศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตรและเจ้าหน้าที่  
ภาควิชาชีพไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้อำนวยความสะดวกและช่วยเหลือในการปฏิบัติงาน  
จนงานวิจัยสำเร็จด้วยดีและขอบคุณเพื่อนนักศึกษาปริญญาโททุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือตลอดมา  
สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อคุณแม่ และญาติ ที่สนับสนุน และให้กำลังใจมา  
โดยตลอด

คณิงนิจ กิตติวัฒน์

ตุลาคม 2535

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved