

ผลของความชื้นและอุณหภูมิในการบ่มต่อสีและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง

ปาริชาติ เทียนจุมพล

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาคำหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2542

ผลของความขึ้นและอุทกภูมิในการบ่มต่อสีและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง

ปาริชาติ เทียนจุมพล

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(ผศ.ทรงเชาว์ อินสมพันธ์)

..... กรรมการ
(รศ.สุภศักดิ์ ลิ้มปิติ)

..... กรรมการ
(ผศ.ดร. จำนงค์ อุทัยบุตร)

..... กรรมการ
(อ.ดร. สุชาดา เวียรศิลป์)

เมษายน 2542

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาจาก ผศ.ทรง-
เขาว์ อินสมพันธ์ ประธานกรรมการ รศ. ศุภศักดิ์ ลิ้มปิติ ผศ.ดร. จันทงศ์ อุทัยบุตร และอาจารย์คร.
สุชาติ เวียงศิลป์ ที่กรุณาแนะนำแก้ไขข้อบกพร่องตลอดจนให้ความอนุเคราะห์ในด้านต่างๆขอ
ขอบพระคุณ อาจารย์ อนันต์ อิศระเสนีย์ ที่กรุณาให้คำแนะนำการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ที่เป็น
ประโยชน์ต่อการวิจัยวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และหัวหน้าภาควิชาพีชไร์ที่ให้กรุณาให้ใช้แปลงทดลอง
ของภาควิชา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ ขอขอบพระ
คุณศูนย์วิจัยพีชไร์เชียงใหม่ ที่ให้ความอนุเคราะห์ด้านเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองที่ใช้ในงานวิจัยนี้ และขอ
ขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาพีชไร์ และศูนย์วิจัยวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวที่ให้ความร่วมมือใน
การดำเนินงานวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

การดำเนินการวิจัยครั้งนี้ได้รับกำลังใจ การสนับสนุนและความช่วยเหลือจากคุณพ่อ คุณ
แม่ น้องชาย เพื่อนๆทุกท่าน ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ปาริชาติ เทียนจุมพล

เมษายน 2542