

การเปรียบเทียบลักษณะทางด้านสรีระ และสัณฐานของข้าวโพดลูกผสม  
ภายใต้การปลูกในสภาพนาโดยอาศัยชลประทานและน้ำฝน



วิทย์ อนุศาสนะนันท์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กรกฎาคม 2546

การเปรียบเทียบลักษณะทางด้านสรีระ และสัณฐานของข้าวโพดลูกผสมภายใต้การปลูกในสภาพนา  
โดยอาศัยชลประทานและน้ำฝน

วิทย์ อนุศาสนะนันท์

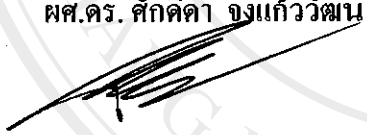
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



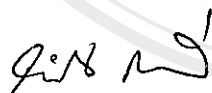
ผศ.ดร. ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา

ประธานกรรมการ



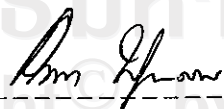
ผศ.ดร. สาวิตร์ มีชัย

กรรมการ



ผศ.ดร. คำเนิน กาละดี

กรรมการ



ดร. สมชาย บุญประดับ

กรรมการ

24 กรกฎาคม 2546

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความอนุเคราะห์จาก ผศ. ดร. ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา อาจารย์ที่ปรึกษาและประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้ความรู้ ชี้แนะ สนับสนุน และส่งเสริมในทุกด้านตลอดระยะเวลาที่ศึกษา ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อ ผศ.ดร. ดำเนิน กาลละดี และ ผศ. ดร. สาวิตร มีขันธ์ ที่กรุณารับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยวิทยานิพนธ์ ได้ช่วยเหลือแนะนำและแก้ไขปัญหาดังกล่าวในการทำงานวิจัยอย่างใกล้ชิดและเป็นกำลังใจที่ดี ตลอดเวลาขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อ ดร. สมชาย บุญประดับ ที่กรุณารับเป็นกรรมการสอบ วิทยานิพนธ์ และขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อ รศ. สุทัศน์ จุลศรีไกวัด ที่กรุณาให้คำแนะนำและช่วยเหลือเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาพืชไร่และเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตรทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลืออย่างดีตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ที่นี้ ขอขอบคุณพี่ เพื่อนและน้องๆ ทุกคนที่มีส่วนช่วยเหลือในทุก ๆ ด้าน

ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงสุดต่อพ่อแม่และญาติพี่น้องทุกคนที่มีส่วนช่วยเหลือและสนับสนุนในทุกด้านตลอดมา

ผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้คงเป็นประโยชน์ และเป็นแนวทางในการศึกษาแก่ผู้ที่สนใจและเกี่ยวข้องกับงานด้านนี้หากมีข้อบกพร่องประการใดผู้เขียนยินดีน้อมรับคำแนะนำเพื่อแก้ไขให้เหมาะสมในโอกาสต่อไป และขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

วิทย์ อนุศาสนะนันท์