

ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของเชื้อรา *Colletotrichum* spp. บางชนิด โดยเทคนิค AFLP

เอมอร พงศ์สารรักษ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาดำเนินการตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาโรคพืช

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ตุลาคม 2544

ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของเชื้อรา *Colletotrichum* spp. บางชนิด โดยเทคนิค AFLP

เอมอร พงศ์สารรักษ์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาโรคพืช

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



.....  
อ. ดร. ชัยวัฒน์ โคนันต์

ประธานกรรมการ



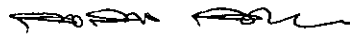
.....  
อ. พิกพ ถ้ายอง

กรรมการ



.....  
รศ.ดร. สมบัติ ศรีวงศ์

กรรมการ



.....  
รศ. ดร. สายสมร ถ้ายอง

กรรมการ

13 ตุลาคม 2544

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความอนุเคราะห์จากอาจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ โคนันต์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ และข้อคิดเห็นต่างๆ ตลอดจนให้ความช่วยเหลือในเรื่องสถานที่ และอุปกรณ์ในการทำงานวิจัย รวมทั้งการตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณ รศ.ดร. สมบัติ ศรีชูวงศ์ รศ. ดร. สายสมร ถ้ายอง และ อาจารย์ พิภพ ถ้ายอง คณะกรรมการที่ปรึกษาที่กรุณาให้คำแนะนำ และข้อคิดเห็นในการตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่านที่ได้ชี้แนะแนวทางในการทำวิทยานิพนธ์ อีกทั้งเจ้าหน้าที่ทั้งในภาควิชาโรคพืชและคึกกานดา เตชะไพบุลย์ที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงาน

ขอขอบพระคุณ รศ. ดร. ทิพวรรณ สิงห์ไตรภพ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้เอื้อเฟื้อสถานที่และอุปกรณ์ในการวิจัย

ขอขอบพระคุณ ดร. พัชรา โพธิ์งาม และคุณจินตนา อิงคนินันท์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ที่ได้เอื้อเฟื้อสถานที่และอุปกรณ์ ตลอดจนการฝึกเทคนิคในการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณพี่ๆ เพื่อนๆ น้องๆ ในภาควิชาโรคพืช และทุกท่านที่ไม่ได้กล่าวนามไว้ ที่ช่วยเหลือระหว่างการทำวิจัย

สุดท้ายนี้ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจในทุกๆ ด้านด้วยดีเสมอมา

เอมอร พงศ์สารารักษ์