

ความสามารถของเชื้อราที่เป็นเอนโดไฟท์ในพืชสมุนไพรบางชนิดในการ  
ยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา *Colletotrichum capsici*  
เชื้อสาเหตุโรคแอนแทรคโนสในพริก

เพ็ญรัตน์ เทียมเพ็ง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาโรคพืช

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2547

✓

ความสามารถของเชื้อราที่เป็นเอนโดไฟท์ในพืชสมุนไพรบางชนิดในการ  
ยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา *Colletotrichum capsici*  
เชื้อสาเหตุโรคแอนแทรคโนสในพริก

เพ็ญรัตน์ เทียมเพ็ง

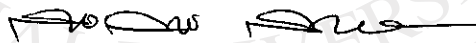
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาโรคพืช

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



..... ประธานกรรมการ

อาจารย์ พิภพ ล้ายอง



..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. สายสมร ล้ายอง



..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ ศรีชูวงศ์



..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชาตรี สิทธิกุล

16 เมษายน 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี โดยได้รับความกรุณาให้คำแนะนำในการทำ และตรวจแก้วิทยานิพนธ์ให้ถูกต้องจาก อาจารย์ พิภพ ล้ายอง ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาของ ข้าพเจ้า และได้รับการตรวจแก้ไขให้ถูกต้องยิ่งขึ้น พร้อมทั้งกรุณารับเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ จาก รองศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ ศรีชูวงศ์ รองศาสตราจารย์ ดร. สายสมร ล้ายอง และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชาตรี สิทธิกุล ข้าพเจ้าจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. นุชนารถ จงเลขา ซึ่งเป็นผู้ที่ให้กำลังใจ และให้คำ ปรึกษาในทุกๆ ด้าน ตลอดจนให้คำแนะนำ แก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์

นอกจากนี้ ขอขอบคุณ คุณบุญสม บุษบรรณ คุณธัญญรัตน์ พอสม คุณสุทธินิ ลิขิต- ตระกุลรุ่ง และคุณนุชนารถ กุมมารภาค ที่ให้คำปรึกษาและช่วยเหลือในงานวิจัยครั้งนี้ รวมทั้งขอ ขอบคุณ พี่ๆ น้องๆ เพื่อนๆ และ เจ้าหน้าที่ทุกท่าน ในภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ พี่น้องทุกคน ที่ให้กำลังใจและการสนับสนุนใน การศึกษาครั้งนี้ในทุกๆ ด้านตลอดมา

เพ็ญรัตน์ เทียมเพ็ง

เมษายน 2547

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved