

การคัดเลือกเชื้อราเอนโดไฟท์จากใบข้าวโพดสำหรับ  
ควบคุมโรคใบไหม้แผลใหญ่ของข้าวโพด

สุทธิพงษ์ วทานิเวช

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชา โรคพืช

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2547

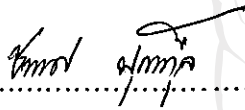
ISBN 974-658-826-5

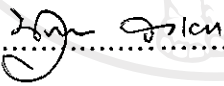
การคัดเลือกเชื้อราเอนโดไฟต์จากใบข้าวโพดสำหรับควบคุมโรคใบไหม้แผลใหญ่ของข้าวโพด

สุทธิพงษ์ วทานิยเวช


วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาโรคพืช

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
..... ประธานกรรมการ  
อ.ดร.ชวณพิศ บุญชิตศิริกุล

  
..... กรรมการ  
รศ.ดร.นุชนารถ จงเลขา

  
..... กรรมการ  
อ.ดร.สุรีย์วัลย์ เมฆกมล

  
..... กรรมการ  
อ.ดร.วรวรรณ ชาลีพรหม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © Chiang Mai University  
All rights reserved

8 กันยายน 2547

© ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ดี ด้วยความกรุณาจาก ดร.ชวณพิศ บุญชิตศิริกุล ที่กรุณาได้รับเป็นประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ กรุณาให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็นต่าง ๆ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ขอขอบคุณ รศ.ดร. นุชนารถ จงเลขา, ดร.สุรีย์วัลย์ เมฆกมล และดร.วรวรรณ ชาลีพรหม ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และยังให้ข้อคิดเห็นชี้แนะตลอดจนตรวจทานวิทยานิพนธ์เล่มนี้ให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง รศ.ดร. นุชนารถ จงเลขา ที่ให้ทั้งความรู้และความช่วยเหลือต่าง ๆ ตลอดการศึกษาและทำการวิจัย และการสนับสนุนในด้านต่าง ๆ ด้วยดี

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ธุรการภาควิชาโรคพืช เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ คุณสุมาลี เม่นสิน เจ้าหน้าที่คลินิกโรคพืช พี่ ๆ และเพื่อน ๆ ที่ให้ความช่วยเหลือในงานด้านเอกสาร อุปกรณ์ทดลอง ฯลฯ ตลอดการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ ขอขอบคุณผู้ที่ให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ ที่มีได้เอ่ยถึงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ P-Path 57 แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่เป็นกำลังใจให้ตลอดมา และที่จะลืมเสียมิได้คือ ขอกราบขอบพระคุณ ป้า แม่ เขียวเอ และ เจ๊แอน ที่ให้การสนับสนุนในทุก ๆ ด้านไม่ว่าจะเป็นด้านการศึกษา ทุนทรัพย์ และกำลังใจที่ดีที่มีให้กันตลอดมาและตลอดไปอย่างไม่มีวันหมด

สุดท้ายนี้วิทยานิพนธ์เล่มนี้คงเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจอ่านมิใช่น้อย ความดีและประโยชน์ที่พึงมีขอบอบแต่บิดา มารดา ครูบาอาจารย์ และผู้มีบุญคุณแก่ข้าพเจ้าทุกท่าน หากแต่มีข้อผิดพลาดประการใดข้าพเจ้า ขออภัยไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย