

ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากดีปตีเพื่อควบคุมโรคแอนแทรกซิส

ในผลมะม่วง

วนัสนันท์ สะอาดล้วน

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2548

ISBN 974-9884-12-4

ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากคิปลีเพื่อควบคุมโรคแอนแทรกโนส
ในผลมะม่วง

วันสนันท์ สะอาดล้วน

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2548

ISBN 974-9884-12-4

ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากดีปลีเพื่อควบคุมโรคแอนแทรกซิส

ในผลมะม่วง

วันสนันท์ สะอาดล้วน

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

.....
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิทยา สรวมศิริ

กรรมการ

.....
อาจารย์ ดร.อังสนา อัครพิศาล

กรรมการ

.....
ดร. เสริมสกุล พจนการุณ

18 เมษายน 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทยา สรวมศิริ อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.อังสนา อัครพิศาล และ ดร.เสริมสกุล พจนการุณ ที่กรุณา รับเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ ให้คำปรึกษาและคำแนะนำ ตลอดจนช่วยตรวจสอบแก้ไข ข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ คุณอมลฉัฐ ฉัตรตระกูล คุณอนุวัฒน์ จรัสรัตนไพบูลย์ คุณพัชราภรณ์ ไชยชนะ คุณรารุณี แสนหมี่ คุณมนทิรา สอาดล้วน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการทำวิจัย คุณราจวน ศรีวิชัย คุณปทุมพร ดิยาชน และอีกหลายท่านที่ได้กล่าวถึงในที่นี้ ซึ่งมีส่วนในการช่วยให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี และขอขอบคุณพี่ เพื่อน และน้องๆ ทุกคนที่คอยเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มาโดยตลอด

ท้ายที่สุดนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ คุณยาย คุณน้า คุณอา เป็นอย่างสูงที่คอย เป็นกำลังใจ ช่วยเหลือให้การสนับสนุนและคำปรึกษาในทุกๆ ด้าน และหากมีสิ่งขาดตกบกพร่อง หรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูง ผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้คงมี ประโยชน์แก่ผู้อ่านบ้างไม่มากก็น้อย

วันสนันท์ สอาดล้วน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved