

การใช้เชื้อรา *Beauveria bassiana* เพื่อควบคุมเห็บในโคเนื้อลูกผสม

ปาริชาติ แก่งอินทร์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

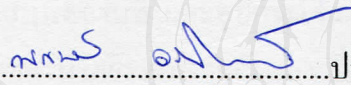
กุมภาพันธ์ 2553

การใช้เชื้อรา *Beauveria bassiana* เพื่อควบคุมเห็บในโคเนื้อลูกผสม

ปาริชาติ แก่งอินทร์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ทศนีย์ อภิชาติสร่างกูร

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มาลี ตั้งระเบียบ

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายสัตวแพทย์ กรกฎ งานวงศ์พานิชย์

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรุณ โสติติกุล

19 กุมภาพันธ์ 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้ประสบความสำเร็จลุล่วงด้วยดีด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ทศนีย์ อภิชาติสร่างกูร ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร. กรกฏ งานวงศ์พาณิชย์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ โอกาสและให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา ตลอดจนแนะแนวทางแก้ไขปัญหา และข้อบกพร่องต่างๆ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ ข้าพเจ้าขอกราบพระขอบคุณเป็นอย่างสูง ขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มาลี ตั้งระเบียบ สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ที่เป็นผู้ให้ความรู้และเทคนิคทางด้านเชื้อรากำจัดแมลง ตลอดจนให้คำแนะนำแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ที่ให้ความกรุณารับเป็นกรรมการสอบ วิทยานิพนธ์ และขอบพระคุณรองศาสตราจารย์สัตวแพทย์หญิง นุชา สิมะสาธิตกุล ที่ได้อบรมสั่งสอนและแนะนำสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อข้าพเจ้าในทุกๆ เรื่องเสมอมา

ขอขอบคุณงานอารักขาพืช สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ที่สนับสนุนสถานที่ และอุปกรณ์ ตลอดจนเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ที่ได้มีส่วนร่วมในการศึกษาครั้งนี้ จนสำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

ขอขอบคุณคุณรุจิรักษ์ ชูระกิจ คุณนภวรรณ รั้งคเสนี รวมถึงเพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ นักศึกษา ปริญญาโทสัตวศาสตร์ทุกท่านที่คอยให้ความช่วยเหลือ และให้กำลังใจข้าพเจ้าตลอดมา

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และญาติทุกท่านที่ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจในการศึกษาเล่าเรียน ตลอดจนถึงการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงอย่างดี และขออุทิศส่วนกุศลให้แก่สัตว์ทดลองที่ข้าพเจ้าได้ใช้ในการทำการทดลองจนสำเร็จ

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ปาริชาติ แก่งอินทร์