

ผลของสารสกัดกวางเครือขาวที่มีต่อการสืบพันธุ์ของแมลงวันบ้าน



ลักขณา ร่มเย็น

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชากีฏวิทยา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

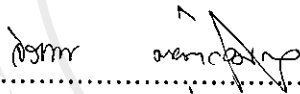
กุมภาพันธ์ 2547

ผลของสารสกัดกวางเครือขาวที่มีต่อการสืบพันธุ์ของแมลงวันบ้าน

ลัทธิ ร่มเย็น

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชากีฏวิทยา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีราพร ตยุดิวิกุล



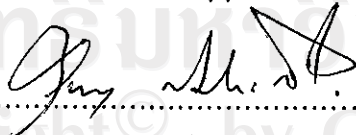
.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. กม สุคนธ์สรรพ



.....กรรมการ

อาจารย์ประจำภาควิชา สุกุมลนันทน์



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ยุทธนา สมิตะศิริ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

11 กุมภาพันธ์ 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิราพร ตยุดิวดีกุล ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ความรู้ ความแนะนำ คำปรึกษา ตลอดจนตรวจสอบ แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนวิทยานิพนธ์นี้เสร็จสมบูรณ์

กราบขอบพระคุณ คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร. คม สุกนขสรรพ อาจารย์ ปรีชวาล สุกมถนันทน์ และรองศาสตราจารย์ ยุทธนา สมิตะสิริ ที่กรุณาชี้แนะ แก้ไข และให้คำแนะนำ รวมทั้งตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ ภาควิชาประติวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ความอนุเคราะห์ตัดแค้มลงวันบ้าน และให้คำแนะนำต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์

ขอขอบคุณ ภาควิชาสถิติวิทยา ห้องปฏิบัติการกลาง คณะเกษตรศาสตร์ ตลอดจนเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่ได้มีส่วนให้ความช่วยเหลือ และให้ความสะดวกในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการปฏิบัติงานวิจัย

ขอขอบคุณ คุณปิยะวรรณ สุทธิประพันธ์ คุณฤชอร วงศ์ภิรมย์ คุณอรดาพร กองแสง ที่ให้คำแนะนำและชี้แนะในการทำงาน และคุณวีรพล โพธิ์สว่าง ที่คอยช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในระหว่างการปฏิบัติงานวิจัย รวมทั้งพี่ ๆ และน้อง ๆ ที่มีได้กล่าวนามในที่นี้ทุกท่าน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในงานวิจัยครั้งนี้

ท้ายสุดนี้ ขอระลึกถึงพระคุณของคุณพ่อ คุณแม่ ที่ให้โอกาสที่ดีทางการศึกษา ตลอดจนคอยอบรมสั่งสอน ให้กำลังใจ และให้การสนับสนุนด้วยดีตลอดมา หากมีส่วนบกพร่องประการใดจากวิทยานิพนธ์นี้ ผู้เขียนขอน้อมรับไว้ด้วยความเต็มใจ

ลักขณา ร่มเย็น