

ແຕນເປົ້າຍຂອງເພື່ອຫຍໍາໃຫຍ່ໃນສັນລຸ້າໄຍເຫດເຊີຍໃໝ່ແລະຄໍາພູນ

ສຸກຜູ້ຍາ ກລັງສິນຄີຣຸກລ

ວິທະຍານີພນຮ໌ນີ້ເສັນອຕ່ອນັນທຶກວິທະຍາລັບເພື່ອເປັນສ່ວນໜຶ່ງ
ຂອງການສຶກສາຕາມຫລັກສູງຕະປະລິມູນ
ວິທະຍາສາສຕຣມທ່ານບັນທຶກ
(ເກມຍຕຣກາສຕຣ)
ສາຂາວິຊາກົງວິທະຍາ

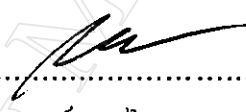
ນັນທຶກວິທະຍາລັບ
ມາຮວັດວຽກ
ມີເດືອນມັງກອນ 2544

แทนเปียนของเพลี่ยหอยลำไยในสวนลำไยเขตเชียงใหม่และลำพูน

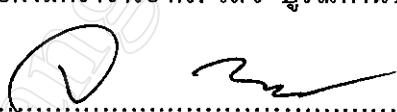
สุกัญญา คลังถินศิริกุล

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้รับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาภูมิศาสตร์

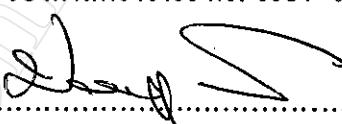
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ

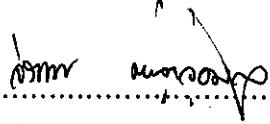
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไสว บูรณพานิชพันธุ์

 กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. จริยา วิสิทธิพานิช

 กรรมการ

อาจารย์ปรัชวาล สุกุณลันนท์

 กรรมการ

อาจารย์ ดร. จิราพร ตยุติวุฒิกุล

1 มิถุนายน 2544

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไสว บูรณพานิชพันธุ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้คำแนะนำ และแก้ไขข้อบกพร่อง รวมถึงเป็นที่ปรึกษาทางวิชาการตลอดระยะเวลาที่ศึกษา และให้การอบรม ช่วยเหลือ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จเป็นรูปเล่มสมบูรณ์ด้วยดี

กราบขอบพระคุณ คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร. จริยา วสิทธิพานิช อาจารย์ปรัชวาล สุกุมลันนท์ และอาจารย์ ดร. จิราพร ตฤติวุฒิกุล ที่ได้กรุณาชี้แนะและให้คำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

กราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชาตรี สิทธิกุล ที่ได้ให้คำปรึกษาในการวางแผนการทดลองและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ และขอกราบขอบคุณ ดร. Hans Bänziger ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการส่งตัวอย่างเพลี้ยหอย และแต่งเปลี่ยนเพื่อทำการวินิจฉัยเชื้อวิทยาศาสตร์ ที่ประเทศไทยอังกฤษ

ขอขอบคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ ถึงสอน และให้คำแนะนำ และเจ้าหน้าที่ภาควิชาภูมิวิทยาทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือ เจ้าของสวนลำไยในจังหวัดเชียงใหม่และลำปุง ที่ได้อนุญาตให้ใช้พื้นที่ทำการทดลอง และขอขอบคุณคุณเยาวลักษณ์ จันทร์บางคุณสาวณี ไชยวรรณ คุณสายพิณ สิทธิธรรมกุล คุณชนก กรณิวาราเรือง คุณวินูลย์ ไชยมงคล และคุณวราลักษณ์ อรุณวรรณสิริ ที่ได้ช่วยเก็บข้อมูลภาคสนาม และให้ความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นงานวิจัยส่วนหนึ่งของโครงการโรค – แมลงศัตรูภายใน โดยได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ผู้เขียนขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี่

สุดท้ายนี้ผู้เขียนขอระลึกถึงพระคุณของคุณพ่อ คุณแม่ คุณยาย และพี่ ๆ และน้องที่สนับสนุนการศึกษาและให้กำลังใจผู้เขียนเสมอมา

สุกัญญา คลังสินศิริกุล