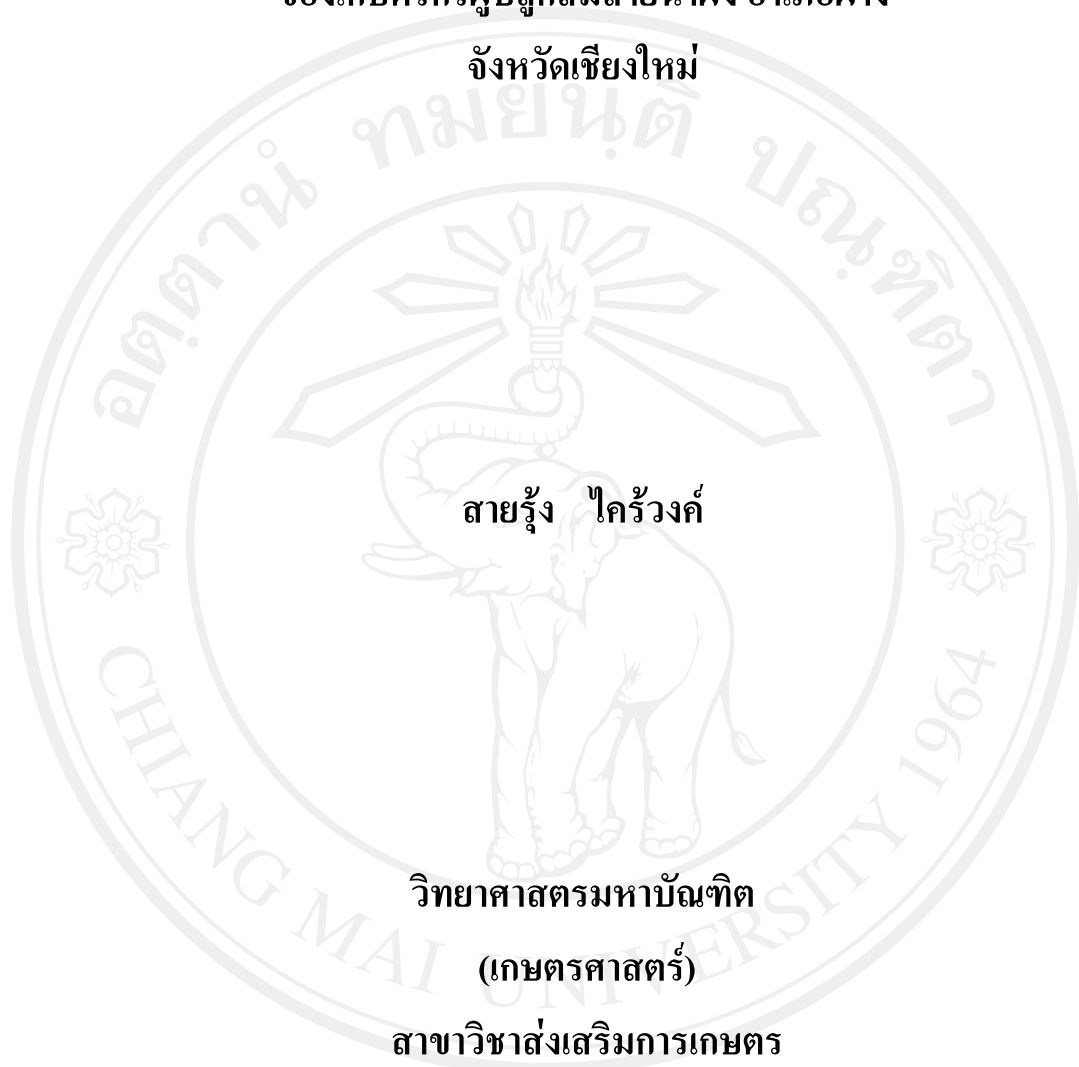


ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้สารสกัดจากพืชสมุนไพรในการกำจัดแมลง
ของเกษตรกรผู้ปลูกส้มสายน้ำผึ้ง อำเภอฝาง
จังหวัดเชียงใหม่



วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2551

ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้สารสกัดจากพืชสมุนไพรในการกำจัดแมลง
ของเกษตรกรผู้ปลูกส้มสายน้ำผึ้ง อำเภอฝาง
จังหวัดเชียงใหม่

สายรุ้ง ไคร้วงค์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตุลาคม 2551

ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้สารสกัดจากพืชสมุนไพรในการกำจัดแมลง
ของเกษตรกรผู้ปลูกส้มสายน้ำผึ้ง อำเภอฝาง
จังหวัดเชียงใหม่

สายรุ้ง ไคร้วงศ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



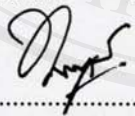
.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ กฐิน ศรีมงคล




.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ วราภา คุณาพร



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบุลย์ สุทธสุภา



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ คุณหญิง ณ ลำปาง

1 ตุลาคม 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์ กฐิน ศรีมงคล ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งให้คำปรึกษา แนะนำ และตรวจสอบแก้ไข ข้อบกพร่องต่างๆ เป็นอย่างดี จนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบ ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ วราภา คุณาพร และ รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบุลย์ สุททสุภา กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ และตรวจสอบแก้ไข เป็นอย่างดีแก่ผู้วิจัย

กราบขอบพระคุณคณาจารย์ นักวิชาการ เจ้าหน้าที่ ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่ การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่านที่ให้ความรู้ คำแนะนำในการศึกษาแก่ ผู้วิจัยด้วยดีเสมอมา รวมทั้งเพื่อนๆ นักศึกษาปริญญาโทรหัส 48 ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่ การเกษตรที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการค้นคว้าแบบอิสระจนสำเร็จได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณ เจ้าหน้าที่ สำนักงานเกษตรอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ เจ้าหน้าที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทุกตำบลในอำเภอฝาง ที่ให้ความกรุณาในด้านเอกสาร ข้อมูลต่างๆ ตลอดจนให้คำแนะนำเป็นอดีแก่ผู้วิจัย รวมทั้งเกษตรกรใน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ทุกท่านที่ กรุณาให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลต่างๆที่เป็นประโยชน์ ต่อการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อและคุณแม่ที่ได้ให้การสนับสนุนในการศึกษาต่อ ในระดับปริญญาโท รวมถึงบุคคลทุกท่านที่ไม่ได้กล่าว ณ ที่นี้ ที่ให้ความช่วยเหลือในทุกๆด้านและเป็นกำลังใจที่ดีตลอดมา จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี คุณประโยชน์ อันพึงมีจากการค้นคว้าอิสระเล่มนี้ขอมอบให้แก่ คุณพ่อ คุณแม่ ครูอาจารย์ และ เกษตรกร ต่อไป