

ความตระหนักเกี่ยวกับพิษภัยของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูก

หอมหัวใหญ่สลับป่าดอง กิ่งอำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

ดร.หັນ แสงศิริพันธ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย

เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

กันยายน 2537

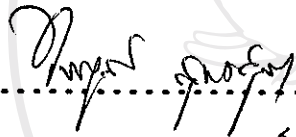
All rights reserved

ความตระหนักเกี่ยวกับพิษภัยของสารบ่อน้ำกันกำจัดศัตรูพืชของ เกษตรกรสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูก
หอมหัวใหญ่สันป่าตอง กิ่งอำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

ดร. พัน แสงศรีวัฒน์

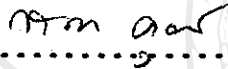
วิทยานิพนธ์นี้ ได้รับการพิจารณาอนุมัติ ให้นำเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



..... ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบูลย์ สุทธิสุภา)



..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วราภา คุณาพร)



..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร. โกวิท พวงงาม)



..... กรรมการ

(อาจารย์นิตยา สุวรรณรัตน์)

วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2537

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความสำเร็จจาก รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบูลย์ สุทธิสุภา ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วราภา คุณาพร อาจารย์ ดร. โกวิทย์ พวงงาม กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำอย่างดียิ่ง และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ จนวิทยานิพนธ์นี้ สำเร็จสมบูรณ์ และอาจารย์นิตยา สุวรรณรัตน์ ที่ได้ร่วมเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุษฎี ณ ลำปาง ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำด้านสถิติในการวิจัยอย่างดียิ่ง ขอกราบขอบพระคุณ คุณศิริพร เลาทกุลและเจ้าหน้าที่ของภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำปรึกษา อำนวยความสะดวกในการศึกษาเล่าเรียน ตลอดจนการดำเนินงานวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ประจำโรงพยาบาลกึ่งอำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ และสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่สันป่าตอง กึ่งอำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ที่ได้ให้ความร่วมมือสนับสนุน อำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลและให้คำปรึกษาเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณเพื่อน นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรทุกท่าน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามเป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณดีและสารประโยชน์ที่พึงมีในวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ผู้วิจัยขอขอบให้ครอบครัว "แสนศิริพันธ์" โดยเฉพาะ นายแพทย์โสรัจ คุณจุไรรัตน์ ที่ให้ "ทุกสิ่งแก่ชีวิตผู้วิจัย" และที่ระลึกเสียไม่ได้คือ คุณนันทพร ต.ญ. สรลลิตา ภรรยาและธิดาที่คอยให้กำลังใจ และเป็นแรงผลักดันให้ผู้วิจัยบรรลุถึงปณิธานที่ตั้งไว้

ดร.พิน แสนศิริพันธ์

กันยายน 2537