

ความรู้ และการปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช  
ของเกษตรกรในอำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

ชายนัด คำมา

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มกราคม 2544

ความรู้ และการปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช  
ของเกษตรกรในอำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

ชายนต์ คำมา

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



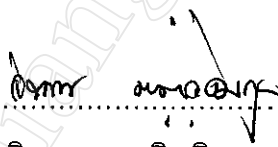
.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. พงษ์ศักดิ์ อังกลสิทธิ์



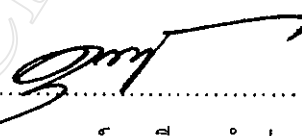
.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ กฤษิน ศรีมงคล



.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. จิราพร ตยัติวุฒิมิกุล



.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุษฎี ณ ลำปาง

22 มกราคม 2544

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความสามารถช่วยเหลือให้คำแนะนำปรึกษาเป็นอย่างดี จาก รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกสิทธิ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ กฤษิน ศรีมงคล อาจารย์ ดร.จิราพร ตยติวุตมิกุล กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำอย่างดียิ่ง และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จสมบูรณ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุษฎี ณ ลำปาง ที่ได้ร่วมเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ฝ่ายป้องกันและกำจัดศัตรูพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบูรณ์ เกษตรกรผู้ให้ข้อมูลวิจัย ในอำเภอหล่มสัก รวมทั้งขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ และนักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร ที่ให้การสนับสนุนในการวิจัย และให้ความช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่บัวบาน คุณพ่อสมบูรณ์ คำมา ที่ได้เลี้ยงดูกลม่อเมลา ส่งเสริมให้ได้รับการศึกษาเล่าเรียน และพี่น้องครอบครัว คำมา ที่เป็นกำลังใจจนกระทั่งได้มีโอกาสศึกษาในระดับปริญญาโท

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่าน ที่มีส่วนช่วยเหลือสนับสนุนให้การทำวิจัยครั้งนี้จนเสร็จสิ้นสมบูรณ์ด้วยดี และหากวิทยานิพนธ์เล่มนี้พอจะมีประโยชน์อยู่บ้าง ผู้วิจัยขอยกคุณงามความดีทั้งหมดให้กับทุกท่าน ที่ได้เอ่ยนามมาข้างต้น

ชายนต์ คำมา