

ความต้องการฝึกอบรมหลักสูตรเกษตรกรรม  
ระยะสั้นของทหารผ่านศึกในจังหวัดน่าน

ว่าที่ร้อยตรีหญิง นพวรรณ สิงห์ทอง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ธันวาคม 2543

๒

ความต้องการฝึกอบรมหลักสูตรเกษตรกรรม  
ระยะสั้นของทหารผ่านศึกในจังหวัดน่าน

ว่าที่ร้อยตรีหญิง นพวรรณ สิงห์ทอง

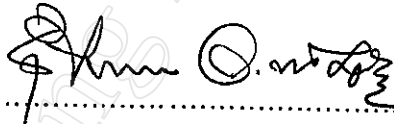
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ อังสิทธิ์



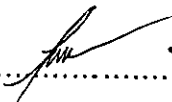
.....กรรมการ

อาจารย์ รำไพพรรณ อภิชาติพงศ์ชัย



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ณ ชาญตระกูล



.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรทัศน์ อินทร์คัมพร

28 ธันวาคม 2543

ลิขสิทธิ์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ก

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกสิทธิ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา อาจารย์รวิไพพรรณ อภิชาติพงศ์ชัย รองศาสตราจารย์ ดร.คุณหาญตระกูล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรัทศน์ อินทร์คัมพร กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ซึ่งได้ให้ความกรุณา ให้คำแนะนำอย่างดียิ่งและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนการค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จตามความมุ่งหมาย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ นักวิชาการและเจ้าหน้าที่ของภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตรทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำปรึกษาอำนวยความสะดวกในด้านการเรียน ตลอดจนการดำเนินการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณ ทหารผ่านศึกกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่จังหวัดน่านที่ได้ให้ความร่วมมือ ช่วยเหลือ และอำนวยความสะดวกเป็นอย่างดี ในการให้ข้อมูล

ขอขอบคุณ พันโท สมจิตร เชาวโพธิ์ทอง รองหัวหน้าสำนักงานสงเคราะห์ทหารผ่านศึกเขตน่าน และเพื่อน ๆ พี่ ๆ น้อง ๆ นักศึกษาปริญญาโทภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร ที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจอย่างดียิ่ง เสมอมา

ผู้วิจัยขอน้อมรำลึกถึงพระคุณของบุคคลที่ได้ให้ชีวิต ใ้รากฐานทางการศึกษา ได้ให้ความรัก ให้กำลังใจ และช่วยเหลือในทุก ๆ ด้านแก่ผู้วิจัยด้วยดีเสมอมาคือ คุณพ่อ-คุณแม่ พันตรี สนั่น - สมสมัย สิงห์ทอง คุณสุวิมล สิงห์ทอง พี่สาว คุณจุฑาทากาญจน์ แด่ฝอย และคุณกมลลักษณ์ ศิษย์นันท์ จนทำให้การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้สำเร็จโดยสมบูรณ์

นพวรรณ สิงห์ทอง