

ปัจจัยที่มีผลต่อความรู้ และการปฏิบัติต้านโภคภัยของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่



วิทยานิพนธ์นี้ เสนอต่อคณะกรรมการวิชาลัย

เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

อิทธิพลทางวิชาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มิถุนายน 2535

All rights reserved

ปัจจัยที่มีผลต่อความรู้ และการปฏิบัติต้านโภคภัยของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่

วิชิต อุกัยวรรดิ

วิทยานิพนธ์นี้ ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นล้วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นรินทร์ชัย พัฒนาวงศ์)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โชค มีเกล็ด)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วราภา คุณภาพ)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุษฎี ณ จำปา)

วันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๓๕

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ชัย พัฒนา ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาวางแนวทางการวิจัยที่ถูกต้อง และ มีคุณค่าแก่ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชค มีเกล็ด ที่ให้คำแนะนำในสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อ งานวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรรณ คุณานนท์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ฤทธิ์ ณ ลำปาง ที่ให้ คำปรึกษา ชี้แนะด้วยดีเสมอมา ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอขอบพระคุณ คณาจารย์ภาควิชาสังเคราะห์ และเผยแพร่องค์การฯ ที่ได้สร้าง ความมีคุณภาพในวิชาการด้านนี้ แก่ศิษย์

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรรถพล คุณพันธ์ ภาควิชาวิจัย และประเมินผล การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูเนตรศรี วงศ์พุทธา ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ ที่ทำให้ผู้วิจัยเกิดความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องสถิติเพื่อการวิจัยมากขึ้นอีก ระดับหนึ่ง

ขอขอบพระคุณ คุณอุทัย ณ เชียงใหม่ หัวหน้าสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดเชียงราย คุณก้าดี้ชัย ศรีบุญชื่อ ปลัดตัวจังหวัดเชียงราย ที่ลงนาม และสนับสนุนการลาศึกษาต่อ

ขอขอบคุณ คุณปราณี รอดเทียน ศูนย์วิจัยการพัฒนาเชียงใหม่ คุณวนิช ไนพร้าว สำนักงานปลัดตัวอำเภอเมือง เช้าราชการ และลูกจ้างสำนักงานปลัดตัวอำเภอเมือง และเกษตรกรที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทุกท่าน ที่ได้ให้ความร่วมมือ ช่วยเหลือในการเก็บรวบรวม ข้อมูลปฐมภูมิ และทุติยภูมิ เป็นอย่างดี

คุณความดี และสาระประโยชน์ที่พิมพ์ในวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณให้กับ ครอบครัว “อุทัยวรรณ” โดยเฉพาะ คุณพ่อวิเชียร คุณแม่ก่อง ที่ให้ “ทุกสิ่งแก่ชีวิตผู้วิจัย”

และสุดท้ายนี้ ขอขอบพระคุณ คุณมานพ-คุณพรวรรณ กานะเปง ครอบครัว “ทรงสุวัวงศ์” ที่ช่วยเหลือความเมตตา ความปรารถนาดี ตลอดมา และที่จะลืมเลี้ยงไม่ได้ก็คือ คุณอารยา ภารยา ที่เคยให้กำลังใจ และเป็นแรงผลักดันให้ผู้วิจัยบรรลุถึงเป้าหมายที่ดังนี้ไว้

วิชิต อุทัยวรรณ