

ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพ
ของเกษตรกรรายย่อย ในจังหวัดเชียงใหม่

จักรพงษ์ วงศพาน

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร


บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มีนาคม 2545

ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพ
ของเกษตรกรรายย่อย ในจังหวัดเชียงใหม่

จักรพงษ์ วงสาพาน

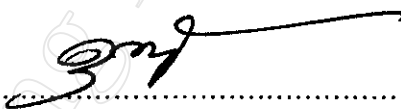
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



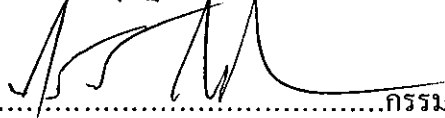
.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบุลย์ สุทธสุภา



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ คุษฎี ณ ลำปาง



.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. นีรันดร โพธิกานนท์



.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วราภา คุณาพร

7 มีนาคม 2545

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความช่วยเหลือจาก รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบุลย์ สุททสุภา ประธานกรรมการที่ปรึกษาในการทำวิจัยที่ให้คำแนะนำ และตรวจสอบข้อบกพร่องต่างๆ รองศาสตราจารย์ คุณหญิง ล่ำเป้ง กรรมการ อาจารย์ ดร.นิรันดร โพธิกานนท์ กรรมการ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วราภา คุณาพร กรรมการ ซึ่งได้เป็นที่ปรึกษาช่วยตรวจทาน และชี้แนะแก้ไขในรายละเอียดต่างๆ ให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์และสำเร็จลุล่วงไปได้ดี

ขอขอบคุณสำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคเหนือและสำนักงานเกษตรจังหวัด เชียงใหม่ ที่เอื้อเฟื้อข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการเก็บข้อมูล ขอขอบคุณเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการทำระบบก๊าซชีวภาพ ระยะที่ 2 ทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการตอบแบบสอบถาม

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ทุกท่านของภาควิชาส่งเสริม และเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกงานการวิจัยสำคัญลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ ทุกคนที่ได้คอยช่วยเหลือในเรื่องต่าง ๆ และคอยเป็นกำลังใจเสมอมา

สุดท้ายที่สำคัญที่สุดขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่ ซึ่งเป็นผู้ให้ทุกอย่างในชีวิต ให้โอกาสให้กำลังใจ และสิ่งต่าง ๆ อีกมากมาย ช่วยสร้างแรงผลักดันให้ข้าพเจ้ามายืนในจุดนี้ได้ อย่างมั่นคง