

การพัฒนาความเข้มแข็งของสถานีบริการน้ำมันภายใต้การบริหารงาน  
ของสหกรณ์การเกษตร จังหวัดเชียงใหม่

กนกรรณ นุตตະ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2544

การพัฒนาความเข้มแข็งของสถานีบริการน้ำมันภายใต้การบริหารงาน  
ของสหกรณ์การเกษตร จังหวัดเชียงใหม่

กนกวรรณ มูฉณะ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา<sup>๑</sup>  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....<sup>๑๗๓</sup>.....ประธานกรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คุณภาพ

.....<sup>๒๗</sup>.....กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดุษฎี ณ สำปาง

.....<sup>๒๘</sup>.....กรรมการ  
อาจารย์ ศรัณย์ อวะยะรังสฤทธิ์

.....<sup>๒๙</sup>.....กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบูลย์ สุทธสุภา

12 กันยายน 2544

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การกันค้วนแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจากที่ปรึกษากิจกรรมกันค้วนแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วราภรณ์ คุณพรี ประธานกรรมการ คณะกรรมการที่ปรึกษากิจกรรมกันค้วนแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ดุษฎี ณ ถ้าป่าง อารย์ศรัณย์ อารยะรังสฤษฎี และรองศาสตราจารย์ ดร. ไพบูลย์ สุทธสุภา ที่ได้ให้ความกรุณาแนะนำ ปรับปรุง แก้ไข และตรวจสอบความถูกต้องในข้อตอนต่างๆ ผู้วิจัยขอทราบขอบเขตประคุณทุกท่านเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณ คณาจารย์ภาควิชาส่งเสริมการเกษตรทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ ประธาน วิชาความรู้ต่างๆ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่ผู้วิจัยด้วยดีเสมอมา ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาส่งเสริมการเกษตรทุกท่านที่ให้คำแนะนำ และอำนวยความสะดวกตลอดระยะเวลาการศึกษาในสถาบันนี้

ขอขอบพระคุณ คณะกรรมการดำเนินงานของสาขาวิชาระบบที่ดำเนินธุรกิจสถานีบริการน้ำมัน ทั้ง 8 สาขาวิชาระบบที่ส่งเสริมสาขาวิชาระบบที่ดูแลสาขาวิชาระบบท่างๆ ที่ให้ความร่วมมือในการประสานงานในระดับพื้นที่

ขอขอบคุณสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกอ. ภาค) ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการวิจัย และกำปรึกษาต่างๆ

สุดท้ายนี้ขอทราบขอบคุณ คุณพ่อแม่สุพัตรา มูล lokale คุณกรกนก มูล lokale คุณกรวิกา มูล lokale และคุณเกียรติศักดิ์ ขาวสวน ที่ให้กำลังทรัพย์ ความรัก และกำลังใจตลอดเวลาที่ได้ศึกษาในสถาบันนี้

กนกรรษ มูล lokale