

การจัดการทรัพยากรน้ำในระดับลุ่มน้ำและการกระจายประโยชน์
ทางเศรษฐกิจของเกษตรกรรมลุ่มน้ำแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่



เบญจภา ชูติมา

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

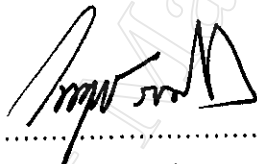
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2546

การจัดการทรัพยากรน้ำในระดับลุ่มน้ำและการกระจายประโยชน์
ทางเศรษฐกิจของเขตรกรลุ่มน้ำแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

เบญจภา ชูติมา

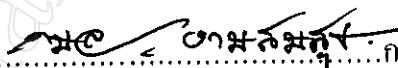
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



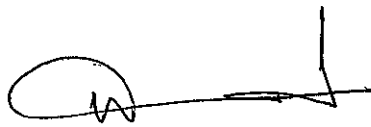
.....ประธานกรรมการ

รศ.ไพฑูรย์ รอดวินิจ



.....กรรมการ

อ.ดร.กมล งามสมสุข



.....กรรมการ

รศ.ดร.พิชิต ธานี

22 เมษายน 2546

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาเป็นอย่างสูงจาก รองศาสตราจารย์ ไพฑูรย์ รอดวินิจ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาสละเวลาอันมีค่ายิ่งในการให้ความรู้และคำแนะนำที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ เพื่อความสมบูรณ์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์เป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ที่กรุณาให้โอกาสและความอนุเคราะห์ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ดร.กมล งามสมสุข และรองศาสตราจารย์ ดร. พิชิต ธานี กรรมการที่ปรึกษา ที่กรุณาให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาตลอดจนช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ คุณอนุศักดิ์ จันทฉายา และเจ้าหน้าที่สำนักงานชลประทานที่ 1 เชียงใหม่ ที่กรุณาให้คำแนะนำและเอื้อเฟื้อข้อมูลต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อการศึกษา ขอขอบคุณหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำเหมืองฝายทุกท่าน ตลอดจนเกษตรกรสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำเหมืองฝายในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่วางที่ให้ความช่วยเหลือและให้ข้อมูลอันเป็นประโยชน์ยิ่งต่อการศึกษา

ขอขอบคุณ คุณปติพร ทองสิงห์ และคุณวีระศักดิ์ สมยานะ ที่ให้คำปรึกษาและช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์ คุณพัชรินทร์ เก่งกาจ เพื่อนผู้ร่วมทุกข์ร่วมสุขในการเรียนและการทำงาน รวมทั้งนักศึกษาปริญญาโท มหาบัณฑิตและเจ้าหน้าที่ธุรการภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่ช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณ บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ที่สนับสนุนทุนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จด้วยดี

ขอกราบขอบคุณ คุณแจ่มจิตต์ เลหาวัฒน์ ญาติผู้ใหญ่อันเป็นที่เคารพยิ่งผู้ล่วงลับผู้มอบโอกาสทางการศึกษาที่ดี ขอกราบขอบคุณ คุณบวรและคุณอุณห ชูติมา อาจารย์ผู้สืบทอดนิพนธ์ คุณคูสิต นิมมานเหมินท์ ตลอดจนญาติผู้ใหญ่ ครู อาจารย์อันเป็นที่เคารพยิ่งทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและให้การสนับสนุนด้วยดีเสมอมา

ขอกราบขอบคุณ บิดามารดาผู้ให้กำเนิดและมอบสิ่งที่ดีในชีวิตรวมทั้งให้การสนับสนุนทั้งกำลังใจและกำลังทรัพย์ด้วยดีเสมอมา และขอขอบคุณน้องชายอันเป็นที่รักยิ่ง ตลอดจนญาติสนิทมิตรสหายทุกท่านที่คอยเป็นกำลังใจที่ดีและให้ความห่วงใยตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา

เบญจภา ชูติมา