

ความเต็มใจจ่ายเพื่อให้ได้รับทรัพยากรน้ำที่ดีขึ้นของเกษตรกรปลายน้ำ  
ในกลุ่มน้ำแม่สา จังหวัดเชียงใหม่



นงคราญ ประมุล

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

กรกฎาคม 2551

ความเต็มใจง่ายเพื่อให้ได้รับทรัพยากรน้ำที่ดีขึ้นของเกษตรกรปลายน้ำ  
ในกลุ่มน้ำแม่ตา จังหวัดเชียงใหม่

นงคราญ ประมูล

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by บัณฑิตวิทยาลัย

All rights reserved มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กรกฎาคม 2551

ความเต็มใจจ่ายเพื่อให้ได้รับทรัพยากรน้ำที่ดีขึ้นของเกษตรกรปลายน้ำ  
ในกลุ่มน้ำแม่ตา จังหวัดเชียงใหม่

นงคราญ ประมูล

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

ผศ.ดร. ชพิกา สังขพิทักษ์



กรรมการ

ผศ.ดร. กมล งามสมสุข



กรรมการ

รศ.ดร. วราภรณ์ ปัญญาวดี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

14 กรกฎาคม 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาและจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เสร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ชพิกา สังขพิทักษ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา ที่ได้คอยให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ การตรวจทานแก้ไข พร้อมทั้งได้ให้กำลังใจเป็นอย่างดีมาตลอดระยะเวลาการศึกษา จึงขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ นอกจากนี้ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์กมล งามสมสุข และรองศาสตราจารย์วราภรณ์ ปัญญาวดี ที่กรุณาชี้แนะข้อบกพร่อง ให้คำแนะนำและคอยตรวจทานความถูกต้อง เพื่อให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณคุณวรพงษ์ พลกองแก้ว คุณศักดิ์ดำเนิน นนทกิติ และคุณสรสิข ศรีบุญมี เพื่อนผู้คอยให้ความช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามด้วยความอดทน รวมทั้งคอยให้กำลังใจในการเก็บรวบรวมข้อมูลจนสำเร็จลุล่วงไปได้ ขอขอบคุณผู้ใหญ่บ้าน หัวหน้าเหมืองฝายและเกษตรกรตัวอย่างในพื้นที่ตอนปลายของกลุ่มน้ำแม่สาทุกท่านที่กรุณาสละเวลาอันมีค่าเพื่อให้ความร่วมมือในการอนุเคราะห์ข้อมูลเป็นอย่างดี ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ห้องธุรการ รวมทั้งพี่และเพื่อนนักศึกษาศรีบุญญาโททุกท่านที่คอยให้ความช่วยเหลือและคำแนะนำในขั้นตอนการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ขอกราบขอบคุณพ่อประสาสน์ ประมูล ผู้ล่วงลับ คุณแม่บุญเต็ม ประมูลและผู้ช่วยศาสตราจารย์ชพิกา สังขพิทักษ์ ที่ให้โอกาสทางการศึกษา เป็นกำลังใจที่สำคัญในการศึกษามาโดยตลอดและสนับสนุนในการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ประโยชน์อันใดที่วิทยานิพนธ์ฉบับนี้พึงมี ขอมอบแต่ครอบครัวและอาจารย์ หากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีข้อผิดพลาดบกพร่องประการใด ผู้เขียนขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว