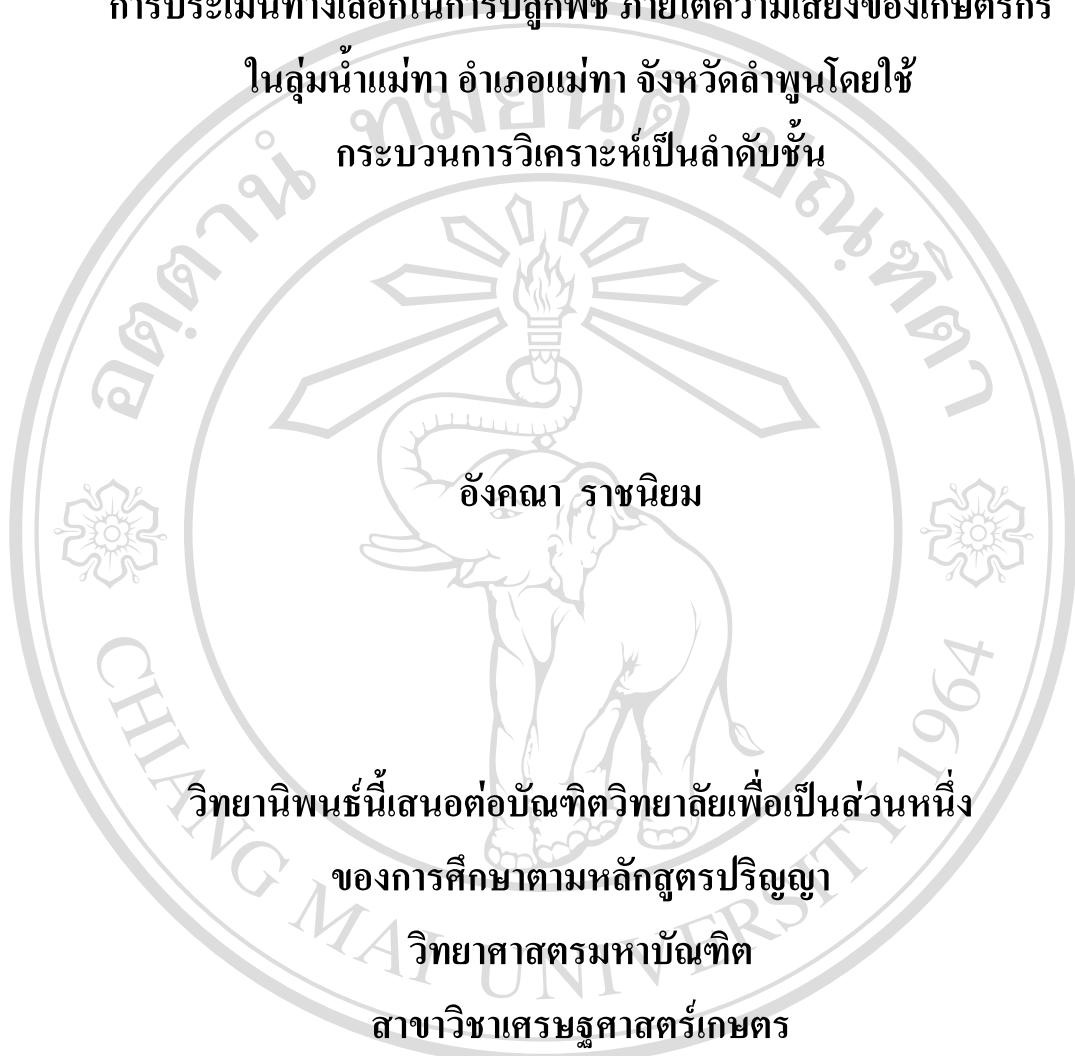


การประเมินทางเลือกในการปัจจุบัน ภายใต้ความเสี่ยงของเกษตรกร  
ในกลุ่มน้ำแม่ท่า อําเภอแม่ท่า จังหวัดลำพูนโดยใช้  
กระบวนการวิเคราะห์เป็นลำดับชั้น



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University  
All rights reserved  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ถุมภาพันธ์ 2552

การประเมินทางเลือกในการป้องกัน  
ภัยใต้ความเสี่ยงของเกษตรกร  
ในกลุ่มน้ำแม่ท่า อําเภอแม่ท่า จังหวัดลำพูนโดยใช้  
กระบวนการวิเคราะห์เป็นลำดับชั้น



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ถุมภาพันธ์ 2552

การประเมินทางเลือกในการป้องกันภัยใต้ความเสี่ยงของเกษตรกร  
ในลุ่มน้ำแม่ท่า อำเภอแม่ท่า จังหวัดลำพูนโดยใช้  
กระบวนการวิเคราะห์เป็นลำดับขั้น

อังคณา ราชนิยม

วิทยานิพนธ์ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

คณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ  
รศ.ดร. เบญจพร เออกะสิงห์

..... กรรมการ  
ผศ.ดร. กมล งามสมสุข

..... กรรมการ

..... กรรมการ  
อาจารย์พฤกษ์ ยิมมันตะสิริ

6 กุมภาพันธ์ 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยการสนับสนุนและความช่วยเหลือจากบุคคลต่างๆ หลายท่าน ผู้เขียนจึงขอแสดงความขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี่

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาอย่างสูงจาก รองศาสตราจารย์ ดร.เมฆุจพรรน เอกะสิงห์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ทุนสนับสนุนในการวิจัย และตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์นี้เสร็จสมบูรณ์ลง ได้ ผู้เขียนจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมล งามสมสุข และอาจารย์พฤกษ์ ยิบมันตะสิริ ที่กรุณารับเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และให้ความช่วยเหลือ ตรวจทานแก้ไข ให้คำปรึกษา คำแนะนำ ในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ขอขอบคุณอาจารย์ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกย์ตร ที่ได้ให้ความรู้ในระดับบัณฑิตศึกษาแก่ผู้เขียน ตลอดจนเจ้าหน้าที่ธุรการทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือตลอดระยะเวลาการศึกษา

ขอขอบคุณเกย์ตร ในการที่ดำเนินการตามมาตรฐาน ให้ความช่วยเหลือตลอดระยะเวลาการศึกษา ความอนุเคราะห์ด้านข้อมูล ซึ่งมีความสำคัญยิ่งต่องานวิทยานิพนธ์นี้ และองค์กรบริหารส่วนตำบล ทapa lao duk ที่ให้ความอนุเคราะห์ด้านสถานที่แก่ผู้วิจัยเป็นอย่างดี

นอกจากนี้ผู้เขียนขอขอบคุณเพื่อน พี่ และน้อง ที่ไม่อาจกล่าวนามได้ทั้งหมดในที่นี่ ในความช่วยเหลือทุกๆ เรื่อง ขอขอบคุณเพื่อนๆ ทุกคนด้วยความจริงใจ

สุดท้ายงานวิทยานิพนธ์นี้จะสำเร็จลงไม่ได้หากผู้เขียนไม่ได้รับการสนับสนุนด้านการศึกษาเป็นอย่างดีตลอดมาจากการ ผ่องใส่ใจและแม่สมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณท่านทั้งสองเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ ผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจทุกท่าน หากงานวิจัยนี้มีข้อบกพร่องประการใด ผู้เขียนต้องขออภัย และขออนุโมติไว้เพียงผู้เดียว