

การมีส่วนร่วมของเยาวชนในการพัฒนาฐานข้อมูล  
ทรัพยากรธรรมชาติแม่น้ำสาร อำเภอเมืองลำพูน  
จังหวัดลำพูน



ณัฐวุฒิ ธีรณัฐชัย

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

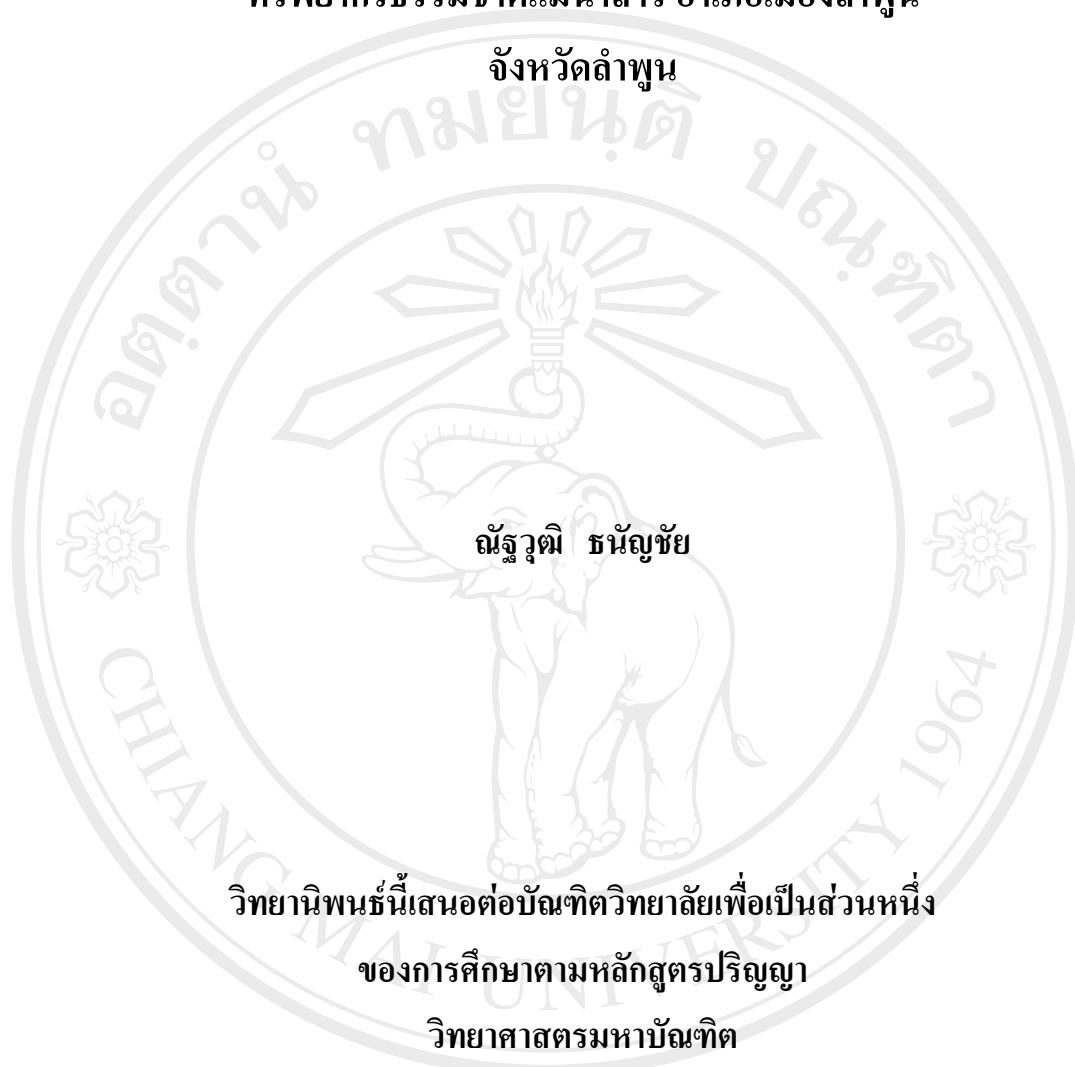
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มีนาคม 2551

การมีส่วนร่วมของเยาวชนในการพัฒนาฐานข้อมูล

ทรัพยากรธรรมชาติแม่น้ำสาร อำเภอเมืองลำพูน

จังหวัดลำพูน



ณัฐวุฒิ ชาญชัย

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2551

การมีส่วนร่วมของเยาวชนในการพัฒนาฐานข้อมูล  
ทรัพยากรธรรมชาติแม่น้ำสาร อำเภอเมืองลำพูน  
จังหวัดลำพูน

ณัฐวุฒิ ธัญชัย

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. จารุณี โอภาสพัฒนกิจ

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. สุรพล เศรษฐบุตร

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นงเยาว์ เนาวรัตน์

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรารณายศสุข

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

14 มีนาคม 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาเป็นอย่างยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร. อารมณ์ โอภาสพัฒนกิจ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล เศรษฐบุตร และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงเยาว์ เนาวรัตน์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งให้ คำปรึกษา คำแนะนำ ให้กำลังใจ สอนเทคนิควิธีในการทำงานต่างๆ และตรวจทานแก้ไขจน วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ นอกจากนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรรณดา นศสุข กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้ข้อเสนอแนะในการวิจัยและการเขียนเล่ม วิทยานิพนธ์ เพื่อให้วิทยานิพนธ์มีความถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยมีความซาบซึ้งในความกรุณา ของท่านเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อสมชาย คุณแม่ประมวลด ธนัญชัย รวมทั้งญาติสนิท ที่ให้ความรัก ความเข้าใจ คำสั่งสอนแนะนำ กำลังใจ และความช่วยเหลือในทุกๆ ด้าน ตลอดระยะเวลาในการศึกษาเรียนรู้ของข้าพเจ้า

การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะสำเร็จไปไม่ได้หากไม่ได้รับความร่วมมืออย่างดีจากเขวาชน ตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก และตำบลเวียงของทุกคน ที่เข้าร่วมเป็นทีมวิจัย ที่ให้ความเป็นมิตร และให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการร่วมดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ พร้อมทั้งผู้ปกครองที่ให้ข้อมูล อนุญาตให้บุตรหลานเข้ามาเรียนรู้ร่วมกัน รวมทั้งให้ที่พักพิงตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการวิจัยใน ชุมชน ขอกราบขอบพระคุณท่านพระมหานิเวศน์ กิตติเชฏโฐ เจ้าอาวาสวัดแม่สารป่าขามที่คอยให้ คำปรึกษา และอำนวยความสะดวกในการทำงานในด้านต่างๆ

ขอขอบคุณ พี่ๆ เพื่อนๆ น้องๆ ในศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อชุมชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่านที่คอยผลักดัน ให้คำปรึกษาและให้แนวความคิดต่างๆ ในการทำงานในครั้งนี้ ขอขอบคุณ คุณทัศนัท บุญสวน (หนึ่ง) และคุณกิตติศักดิ์ ปวนปิ่นคำ (โอ) สำหรับเพื่อนร่วมงานที่ช่วยเหลือ กันมาอย่างดีที่สุดตลอดระยะเวลาการทำงานวิจัย ตลอดจนเพื่อนๆ นักศึกษาปริญญาโท รหัส 48 ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตรทุกท่าน ที่ช่วยเหลือกัน ให้คำแนะนำ และกำลังใจ ในระหว่างที่ศึกษา ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่แห่งนี้ ตลอดจนขอกราบขอบพระคุณบุคคลที่เกี่ยวข้องที่ ผู้เขียนไม่สามารถเอ่ยนามได้ทั้งหมด และสุดท้ายขอขอบพระคุณสำนักงานกองทุนสนับสนุนการ วิจัย (สกว.) ฝ่ายวิจัยเพื่อท้องถิ่น ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณในการทำวิทยานิพนธ์ เป็นจำนวน เงิน 160,000 บาท

ณัฐวุฒิ ธนัญชัย