

การจัดการเหมืองฝายในลุ่มน้ำแม่สารอย่างมีส่วนร่วม

อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

รัฐพล ตันตือนุวงศ์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2552

การจัดการเหมืองฝายในลุ่มน้ำแม่สารอย่างมีส่วนร่วม

อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

รัฐพล ตันตือนุวงศ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2552

การจัดการหมืองฝายในลุ่มน้ำแม่สารอย่างมีส่วนร่วม

อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

รัฐพล ตันตือนุพงศ์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

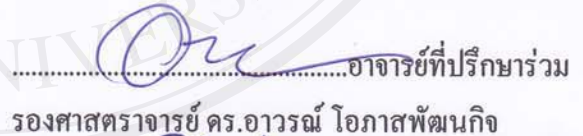
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



.....ประธานกรรมการอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
รองศาสตราจารย์ กฤษิน ศรีมงคล รองศาสตราจารย์ กฤษิน ศรีมงคล



.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.อวรรณ โอภาสพัฒนกิจ



.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
รองศาสตราจารย์ ดร.อวรรณ โอภาสพัฒนกิจ



.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุนทร คำยอง



.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
รองศาสตราจารย์ ดร.สุนทร คำยอง



.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ สมชาย องค์ประเสริฐ

8 กันยายน 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาช่วยเหลือของ รองศาสตราจารย์ กจัน ศรีมงคล ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งให้ความรู้ คำแนะนำ และคำปรึกษา ตลอดจนแก้ไข วิทยานิพนธ์ ตั้งแต่เริ่มต้นจนสำเร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. อวรณ์ โอภาสพัฒนกิจ และ รองศาสตราจารย์ ดร. สุนทร คำของ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำและให้ แนวคิดต่าง ๆ ในการค้นคว้าวิทยานิพนธ์ และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนสำเร็จสมบูรณ์ นอกจากนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ สมชาย องค์กรประเสริฐ ตลอดจนคณาจารย์ ทุกท่าน และเจ้าหน้าที่บุคลากรในภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตรทุกท่านที่กรุณาให้ คำปรึกษาและช่วยเหลือด้วยดีเสมอมา

ขอกราบขอบคุณ กลุ่มผู้ใช้น้ำอ่างเก็บน้ำแม่सान ชาวบ้านทุกท่าน ตลอดจนบุคคล ผู้เกี่ยวข้องทุกคน ในตำบลศรีบัวบาน ตำบลป่าสัก และตำบลเวียงของ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน โดยเฉพาะ พ่อหลวง อุทิศย์ พิงคะสัน ที่ร่วมทุก ร่วมสุข ร่วมเรียนรู้ ตลอดจนสอนให้ผู้วิจัยได้รู้จัก การเรียนรู้นอกห้องเรียนที่ไม่สามารถหาได้จากที่ใด ซึ่งส่งผลให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จไปด้วยดี

ขอขอบพระคุณ ศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อชุมชน เจ้าหน้าที่ศูนย์ประสานงานทุกท่าน ที่มี ความอดทนอดกลั้น คอยพำร้สอนและช่วยเหลือผู้วิจัยตลอดมา ขอขอบคุณ โครงการชุดทุน CBMAG ที่สนับสนุนงบประมาณในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ท้ายที่สุดนี้ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และญาติพี่น้องทุกคน ที่ให้การอบรม สั่งสอน และให้การส่งเสริมสนับสนุนในการศึกษามาโดยตลอด รวมถึงเพื่อน ๆ ทุกคนที่คอยให้ ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจที่ดีตลอดมา จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จโดยสมบูรณ์ บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้