

กระบวนการปรับเปลี่ยนระหว่างเกษตรเคมีและเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกร  
ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่



แสงวรรณ ปาลี

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

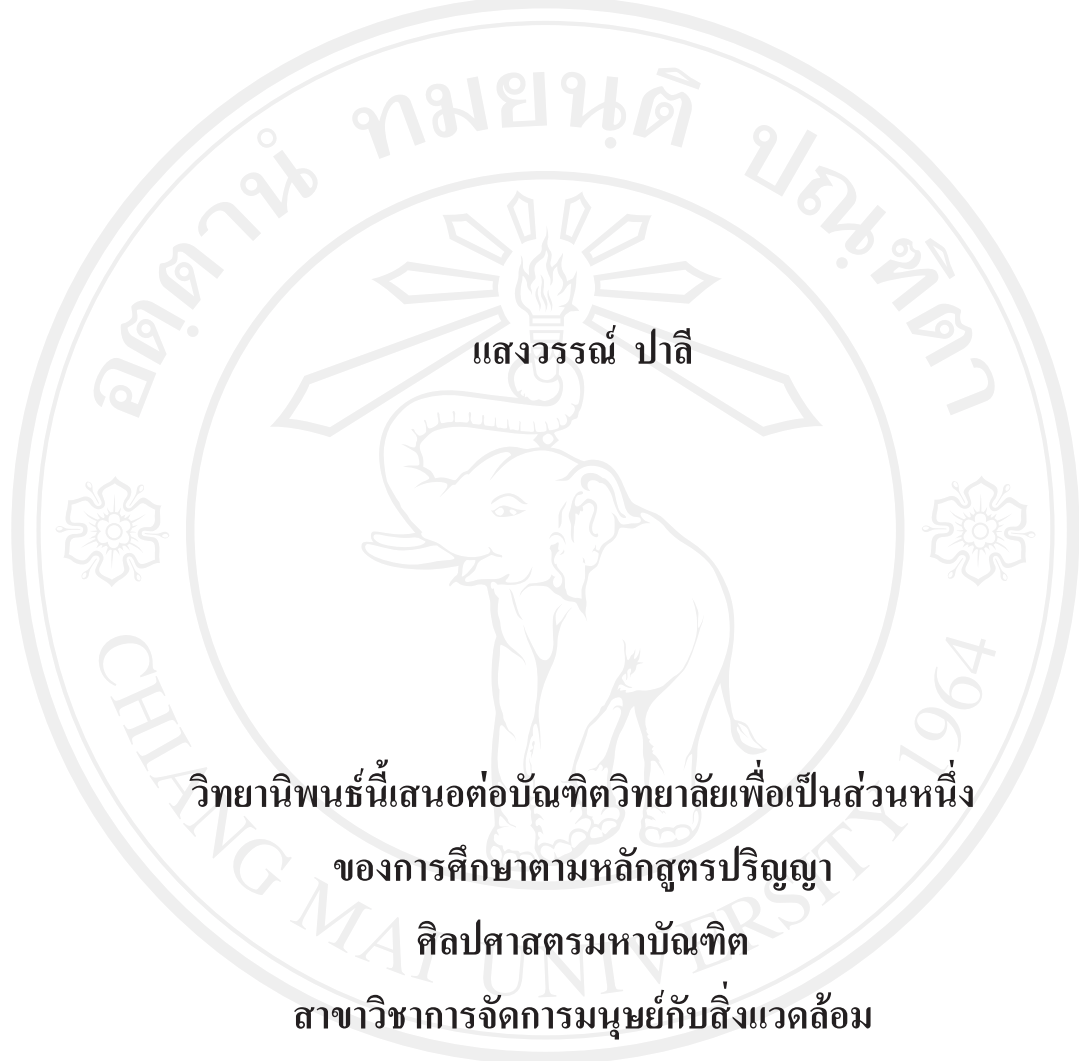
Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2553

กระบวนการปรับเปลี่ยนระหว่างเกษตรเคมีและเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกร  
ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่



แสงวรรณ ปาลี

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2553

กระบวนการปรับเปลี่ยนระหว่างเกษตรเคมีและเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกร  
ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

แสงวรรณ ปาลี

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

.....  
.....

ประธานกรรมการ

.....  
.....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา วัฒนภิญโญ

รองศาสตราจารย์ ดร.ชูเกียรติ ลีสุวรรณ

.....  
.....

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ชูเกียรติ ลีสุวรรณ

.....  
.....

กรรมการ

นายชมชวน บุญระหงษ์

10 กันยายน 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยความเมตตากรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ชูเกียรติ ลีสุวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ที่มอบพลังทางความคิด ให้ความรู้ คำแนะนำที่เป็นแรงขับเคลื่อนในการค้นหาคำตอบ ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ เพื่อให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จด้วยความสมบูรณ์ ขอขอบคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา วัฒนภิญโญ ประธานกรรมการ และอาจารย์ชมชวน บุญระหงษ์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณในความเมตตากรุณาของท่านที่ให้คำแนะนำและแนวทางการวิจัยเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ ขอขอบคุณ คณาจารย์สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง สำหรับคำปรึกษา และอาจารย์ต่างสาขาอื่น ๆ ที่ได้ถ่ายทอดแนวคิด ความรู้ ให้คำแนะนำและแนวทางปฏิบัติที่เป็นประโยชน์ตลอดระยะเวลาการศึกษา

ขอขอบพระคุณ เกษตรกรชุมชนตำบลห้วยทรายทุกท่านที่เป็นเสมือนแรงขับเคลื่อนในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ โดยเฉพาะแม่พวงทองจินจันทร์ พ่อดวงจันทร์ ภัคดี แม่จันทร์เพ็ญ วุฒิเอ๋ย และเกษตรกรอีกหลายท่านที่ไม่ได้เอ่ยนาม ที่กรุณาถ่ายทอดความรู้ให้ด้วยความเมตตาอย่างไม่รู้จักเหน็ดเหนื่อย

ขอขอบพระคุณ คุณบิดา มารดา ที่อดทนเสียสละเวลารอคอยความสำเร็จ ตลอดจนกำลังใจ และเป็นผู้ที่สนับสนุนงบประมาณทางการศึกษาให้สำเร็จลุล่วง

ขอขอบคุณ เดือนทะเล อินจันทร์ บัวทิพย์ ดิบบเรื่อน ที่คอยให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือด้านต่าง ๆ และคำแนะนำทุกอย่างเสมอมาในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอขอบคุณ สุพรรณษา สมโพธิ์ สำหรับความช่วยเหลือทางด้านข้อมูล

ขอขอบคุณ มูลนิธิที่นำที่ชักชวนไปศูนย์เรียนรู้ชุมชนพึ่งตนเองบ้านสวนสายลมจอย จนกระทั่งเกิดแรงบันดาลใจให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เกิดขึ้นมา และสำเร็จด้วยความราบรื่น

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม ที่มีส่วนสำคัญที่ทำให้การดำเนินงานต่าง ๆ ในสาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมสำเร็จด้วยความสมบูรณ์