

ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในการผลิตปลา  
ของกลุ่มแม่บ้านสันเวียงใหม่ ตำบลบ้านสา  
อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

ศรัณญา สว่างทิตย์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2545

ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในการผลิตพลาสติก  
 ของกลุ่มแม่บ้านสันเวียงใหม่ ตำบลบ้านสา  
 อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

ศรัณญา สว่างทิตย์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง  
 ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
 สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภูทงศ์ กุณทุลบุตร

..... กรรมการ  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ถัดดา รุ่งวิสัย

..... กรรมการ  
 อาจารย์ ดร.สมชาย เตียวกุล

27 พฤษภาคม 2545

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

เอกสารการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จได้อย่างสมบูรณ์ ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภูทงค์ กุณฑลบุตร ประธานที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ถัดดา รุ่งวิสัย และ อาจารย์ ดร.สมชาย เตียวกุล อาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมการศึกษาวิจัย ที่ได้กรุณาเสียสละเวลาดูแลเอาใจใส่ ให้คำปรึกษาและแนะแนวทางในการศึกษาค้นคว้า ตลอดจนให้ความเอาใจใส่ในการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนกระทั่งมีความถูกต้องสมบูรณ์ตามขั้นตอนที่กำหนด ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ในสาขาวิชาการจัดการมนุษยและสิ่งแวดล้อมพะเยา และอาจารย์ที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้และให้ความช่วยเหลือ แนะนำแก่ผู้วิจัย เป็นอย่างดีเสมอมา

ขอกราบขอบคุณพ่อหลวงแสง จรรย์ส และกลุ่มแม่บ้านสันเวียงใหม่ ที่ให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลอย่างดียิ่ง

เหนือสิ่งอื่นใดขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ พี่และเพื่อน ๆ ที่ให้กำลังใจ และสนับสนุนด้วยดีเสมอมา

ศรัณญา สว่างทิตย์