

การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมและการจัดการเหมืองฝายของชุมชน
ในตำบลทรายขาวและตำบลธารทอง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

เสาวภาคย์ สุระวงศ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

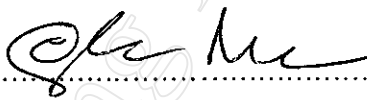
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2543

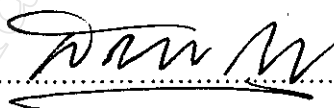
การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมและการจัดการเหมืองฝายของชุมชน
ในตำบลทรายขาวและตำบลธารทอง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

เสาวภาคย์ สุระวงศ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุไรวรรณ ตันกิมยง

.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ รุ่งวิสัย

.....กรรมการ
อาจารย์ประสาน ดังสิทิบุตร

8 กันยายน 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุไรวรรณ ตันกิมยง ประธานที่ปรึกษาและประธานในการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ ดร. สุวิทย์ รุ่งวิสัย และอาจารย์ประสาน ตั้งสิกบุตร กรรมการที่ปรึกษาและกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณคณะอาจารย์สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมทุกท่านที่ได้กรุณาแนะนำแนวทางในการทำวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณคณะกรรมการและสมาชิกเหมืองฝายเจ้าวาททุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณพี่เลี้ยง อองชานน้อย และหิงห้อยที่บ้านปลายนา ที่คอยให้กำลังใจให้ความช่วยเหลือในการเดินทางไปเก็บรวบรวมข้อมูล คอยแนะนำ ให้คำปรึกษาทั้งเรื่องปัญหาส่วนตัว และปัญหาในการทำงานในระหว่างทำวิจัยมาด้วยดี

ท้ายที่สุดผู้วิจัยขอขอบพระคุณ คุณแม่ พี่ ๆ และหลาน ๆ ทุกคนที่ให้กำลังใจและให้โอกาส

คุณค่าและประโยชน์ของการค้นคว้าแบบอิสระอันพึงมีต่อวงการศึกษาระดับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยขอขอบอุทิศให้ พ่อทัน สุระวงศ์ ผู้ล่วงลับ

เสาวภาคย์ สุระวงศ์