

**ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน
ของนักเรียนหญิงที่ศึกษาในโรงเรียนลำปางกัลยาณี**

ฉัตรกมล ศรีธัญรัตน์

**การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม**

**บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ธันวาคม 2542**

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน
ของนักเรียนหญิงที่ศึกษาในโรงเรียนลำปางกัลยาณี

ฉัตรกมล ศรีธัญรัตน์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ ไชยทิพย์

..... กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ ลีสวรรณ์

..... กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. ชูชัย สมितिไกร

3 ธันวาคม พ.ศ. 2542

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร. ประเสริฐ ไชยทิพย์ ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ ดร.ชูเกียรติ ลีสุวรรณ กรรมการ รองศาสตราจารย์ ดร.ชูชัย สมิทธิไกร กรรมการ ที่ได้กรุณารับเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ โดยให้การช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนสำเร็จด้วยความสมบูรณ์ ซึ่งผู้ทำการวิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณผู้มีส่วนร่วมในการจัดทำอันได้แก่ ข้าราชการครู และนักเรียนโรงเรียน ลำปางกัลยาณี จังหวัดลำปาง ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ อำนวยความสะดวก ในการตอบแบบสอบถาม เป็นอย่างดี ขอขอบคุณ คุณปวีณ ขวัญมงคลพงศ์ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในเรื่อง เอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างดี และขอขอบคุณเพื่อน ๆ สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 3 ภาค พิเศษ ทุกท่าน และสุดท้าย ขอระลึกถึงเสมอต่อการให้กำลังใจของครอบครัว ศรีธัญรัตน์ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อาจารย์โกศล - อาจารย์เฉลิมพรรณ ศรีธัญรัตน์ ซึ่งเป็นบิดาและมารดาของผู้จัดทำ

ผู้วิจัยหวังว่าการค้นคว้าอิสระฉบับนี้ คงจะเป็นประโยชน์ต่อผู้สนใจศึกษาในโอกาสต่อไป และเนื่องด้วยในการจัดทำ มีข้อจำกัดในเรื่องระยะเวลา ซึ่งหากเกิดมีข้อบกพร่องใดเกิดขึ้น ผู้วิจัยขออภัยและขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว

ฉัตรกมล ศรีธัญรัตน์