

ความตระหนักต่อชีวิৎสังเคราะห์พลังงานจากสื่อมวลชน  
ของเยาวชนในเขตเทศบาลเมืองลำปาง

ดร.ประภา พนิจสุวรรณ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการมุชย์กับสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

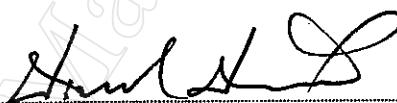
มีนาคม 2542

ความตระหนักรถื่นงานโฆษณาการอนุรักษ์พังงานจากสื่อมวลชน  
ของเยาวชนในเขตเทศบาลเมืองลำปาง

ดร.ประภา พนิจสุวรรณ

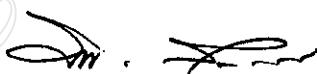
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



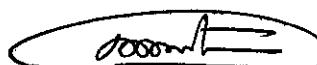
ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ประยัด ปานตี



กรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.มนต์ สุวรรณ



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญานุวัฒน์

7 มีนาคม พ.ศ.2542

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ประนัย ปานดี ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณและ รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาณวัฒน์ กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือให้คำแนะนำ คำปรึกษา และพูดคุยเกี่ยวกับพิธีของต่างๆ จนการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ เสร็จสมบูรณ์ด้วยความเรียบร้อย ผู้ศึกษาขอทราบขอบเขตคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม ที่ได้ให้ความกรุณา ในคำแนะนำส่งสอนขันเป็นประโยชน์แก่ผู้ศึกษา รวมทั้งเพื่อน และพี่สาวาการจัดการมนุษย์กับ สิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 3 ทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการค้นคว้าแบบอิสระ และให้ กำลังใจด้วยดีเสมอมา

ขอขอบคุณเป็นพิเศษสำหรับคุณอนุรักษ์ กัมหารี พที่แสดงดีในการช่วยค้นคว้าข้อมูลต่างๆ เพื่อ ประกอบการทำการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ และคุณอนงค์นภา หาอิ ดำเนินความช่วยเหลือใน ทุกด้าน และค่อยเป็นกำลังใจให้เสมอ

ขอกราบขอบพระคุณบุคลที่อยู่เบื้องหลังความสำเร็จในครั้งนี้ คุณพ่อ คุณแม่ และน้องชายที่ ได้ให้โอกาสผู้ศึกษา ค่อยดูแลห่วงใยอยู่เสมอ และเป็นกำลังทรัพย์ในการศึกษาตลอดระยะเวลาที่เรียน รวมถึงเป็นกำลังใจในการทำการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้จนสำเร็จ

ผู้ศึกษาหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้สนใจศึกษาในโอกาสต่อไป และขออุทิศคุณความดีทั้งหมดมอบให้คุณพ่อ คุณแม่ ผู้ทำให้ลูกได้มีวันนี้

วราประภา พินิจสุวรรณ