

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การรับรู้และการตอบสนองของประชาชนจากปัญหา
สิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าและ
เหมืองแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

ผู้เขียน

นางสาวกรรณา ชะชะโน

ปริญญา

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม)

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา วัฒนภิญโญ

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องการรับรู้และการตอบสนองของประชาชนจากปัญหาสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าและเหมืองแม่เมาะ จังหวัดลำปาง งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาการรับรู้ต่อปัญหาการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมและมลพิษที่เกิดขึ้นรอบตัวเนื่องจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าและเหมืองแม่เมาะของประชาชนตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปางตั้งแต่ พ.ศ. 2547 เป็นต้นมา 2) เพื่อศึกษาการตอบสนองประชาชนตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปางต่อปัญหาการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมและมลพิษที่เกิดขึ้นรอบตัวเนื่องจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าและเหมืองแม่เมาะของประชาชนตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปางตั้งแต่ พ.ศ. 2547 เป็นต้นมา 3) เพื่อเสนอแนะแนวทางที่เหมาะสมในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมชุมชนเนื่องจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าและเหมืองแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง การศึกษาใช้เทคนิคการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ กลุ่มผู้ให้ข้อมูลในการศึกษา ได้แก่ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่บ้านห้วยเป็ดและบ้านห้วยคิง รวมจำนวน 315 คน

ผลการวิจัยพบว่า

1) การรับรู้ของประชาชนต่อปัญหาการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมและมลพิษที่เกิดขึ้นรอบตัวเนื่องจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าและเหมืองแม่เมาะ พบว่าด้านการรับรู้ต่อปัญหาการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมและมลพิษที่เกิดขึ้น ประชาชนรับรู้ปัญหาและให้ระดับความรุนแรงที่ต้องเร่งแก้ไขอย่างเร่งด่วนในปัญหามลพิษทางอากาศ ปัญหาการสั่นสะเทือน ปัญหาน้ำเสียและปัญหาที่ดินไม่สามารถทำการเกษตรกรรมได้

2) การตอบสนองของประชาชนต่อปัญหาการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมและมลพิษที่เกิดขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าและเหมืองแม่เมาะ จังหวัดลำปางพบว่าประชาชนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในระดับมาก ส่วนการตอบสนองด้านการปรับตัวต่อปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นรวมทั้งการตอบสนองของประชาชนต่อปัญหาการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมและมลพิษ พบว่าประชาชนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม เกือบทุกกรณีมีการตอบสนองต่อปัญหาการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมและมลพิษ

3) แนวทางที่เหมาะสมในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมชุมชนเนื่องจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าและเหมืองแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ประการแรกคือการสร้างความเชื่อมั่นในการแก้ไขปัญหาของโรงไฟฟ้าและเหมืองแม่เมาะ เพื่อให้ประชาชนเกิดการยอมรับในกระบวนการแก้ไขปัญหา ลดความหวาดระแวงในการทำงานของภาครัฐ รัฐต้องบาลเร่งฟื้นฟูสภาพและวิถีชีวิตทั้งระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาวให้แก่ชุมชนชาวบ้านกรณีผู้ได้รับผลกระทบจากมลภาวะเป็นพิษ จากการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2) การศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ชุมชน และสังคม จากโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ดำเนินการประเมินโครงการเพื่อประเมินความเหมาะสม 3) การประเมินความเสี่ยงต่ออันตรายที่จะเกิดกับชุมชนที่จะได้รับผลกระทบ และมีแผนงานและมาตรการการเพื่อดำเนินการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และการฟื้นฟูชุมชนและวิถีชีวิตของผู้ได้รับผลกระทบด้านลบ จากโครงการโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ตามสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นจริง

Thesis Title

Perception and People's Response from the Environmental Problems Resulting from the Operation of the Mae Moh Power Plant and Mine, Mae Moh District, Lampang Province

Author

Ms. Karuna Yasano

Degree

Master of Arts (Man and Environment Management)

Advisor

Asst. Prof. Dr. Ajchara Wattanapinyo

Abstract

The study of Perception and People's Response from the Environment Problems Resulting from the Operation of the Mae Moh Power Plant and Mine, Lumpang Province had 3 objectives: to 1) study the perception toward environmental and pollution changes as the effect of Mae Moh Power Plant and Mine's operation since 2004, 2) study the response of residents in Tambon Mae Moh, Mae Moe district toward environmental and pollution changes as the effect of Mae Moh Power Plant and Mine's operation and 3) recommend solutions for environmental management.

The study was used qualitative and quantitative research which 315 residents of Ban Huaw Ped and Ban Huaw King were included as a sample. The results of the study were as follows:

1. People's perception toward environmental and pollution changes as the effect of Mae Moh Power Plant and Mine's operation was strongly concern about problems. Those problems were air pollution, vibration and noise pollution, waste water and worthless land.
2. The response of residents toward environmental and pollution changes was revealed that they were highly concerned about pollution problems and participate in finding solutions.

3. The recommendations were included: 1) To build the confidence for people in solving problems of Mae Moh Power Plant and Mine, to make people accept solution process, to decrease doubtful in government's operation. The government should rehabilitate environment and people's life who were resulted from pollution in short, middle and long term. 2) To study effects of electricity production of Mae Moh Power Plant and Mine to environment, community and society and provide project evaluation. 3) To evaluate risky in community and provide plan and regulation for environmental, people's life and community rehabilitation which results from Mae Moh Power Plant and Mine according to authentic condition.