

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศจากการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ : กรณีศึกษาประชาชน ตำบลสบป่าด อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

ชื่อผู้เขียน ปองปรีดา โยธา

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ ลีสวรรณ์ ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ ไชยทิพย์ กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ จากการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ : กรณีศึกษาประชาชนตำบลสบป่าด อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง กลุ่มตัวอย่างคือ ประชาชนบ้านสบป่าด บ้านสบเต็น บ้านสวนป่าแม่จาง บ้านสบเมาะ และบ้านห้วยรากไม้ จำนวน 316 หลังคาเรือน โดยศึกษาตัวแปรที่มีผลกระทบต่อความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ ได้แก่ ตัวแปรระดับการศึกษา อาชีพ ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ สถานที่ทำงานและการรับรู้ของประชาชนกับลักษณะข่าวสารข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ ระดับการศึกษา อาชีพ ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ สถานที่ทำงาน และการรับรู้ของประชาชนกับลักษณะข่าวสารข้อมูล

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามที่เลือกตอบที่เกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ จากการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

เก็บรวบรวมข้อมูล โดยการใช้แบบสอบถามความคิดเห็น สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่ามัชฌิมเลขคณิต และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบสมมติฐาน โดยวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

ผลของการศึกษาสามารถสรุปได้ดังนี้

1. ประชาชนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นต่อมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ จากการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ในระดับที่เห็นด้วยถึงเห็นด้วยอย่างยิ่ง
2. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ จากการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ได้แก่ ระดับการศึกษา อาชีพ และลักษณะการรับรู้ของประชาชนกับลักษณะข้อมูลข่าวสาร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สำหรับระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ และสถานที่ทำงานไม่มีผลต่อความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ จากการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ
3. ข้อเสนอแนะของประชาชนต่อนโยบายของรัฐบาล ในการแก้ไขปัญหาด้านมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นในหมู่บ้านโดยไม่ควรจะสร้างโรงไฟฟ้าเพิ่มที่อำเภอแม่เมาะอีก รัฐบาลควรดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านมลภาวะทางอากาศที่เกิดขึ้นในหมู่บ้าน โดยเฝ้าระวังตรวจสอบสภาพอากาศอย่างสม่ำเสมอ

Independent Study Title	People's Opinions Towards Measure of Solving Air Pollution of the Mae Moh Power Plant : A Case of Tambon Sob Pard, Amphoe Mae Moh, Changwat Lampang	
Author	Mr. Pongpreeda Yotha	
M.A.	Man and Environment Management	
Examining Committee:		
	Assoc. Prof. Dr. Chukiat Leesuan	Chairman
	Assoc. Prof. Dr. Anurak Panyanuwat	Member
	Assist. Prof. Dr. Prasert Chaitip	Member

Abstract

The purpose of this study was to study the people's opinion toward the measure of air pollution solution in Mae Moe Power Plant. It was a case study of Tumbon Sob Pard, Amphoe Mae Moh, Changwat Lampang. The target population involved were residents of Ban Sobpard, Ban Sobfuen, Ban Suanpha Majang, Ban Sobmoh and Ban Huayragmai. Three hundred and sixty samples were chosen from heads of families or representatives. The variable factors studied included educational level, current occupation, period of living, office, people acknowledgement, and type of information.

The instrument used was a set of interviewing format, consisting of 2 parts- personal data, and people's opinions. The statistical procedures included frequency distribution, percentage, means, standard deviations, and ANOVA.

Findings of this study were as follows:

(i) People's opinions toward measure of solving air pollution of the Mae Moh Power Plant were positive.

(ii) Affected people from different occupations indicated different opinions with statistical significance at the .05 level

(iii) Suggestions were made by the people as that there should not be more power plant project at Mae Moh area. The Government should solve air pollution at the village level, and monitor air quality on a continuous basis.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University