

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การสำรวจความคิดเห็นและความต้องการของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการผลิตกระแสไฟฟ้า ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย(กฟผ.)
อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

ชื่อผู้เขียน

นายเกียรติศักดิ์ เตียวกุล

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์นันทนา คำนวน

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์เศกสิน ศรีวัฒนานุกุลกิจ

กรรมการ

อาจารย์นิตยา วัฒนคุณ

กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์ 2 ประการคือ 1.) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของประชาชนในอำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ผู้ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการผลิตไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย(กฟผ.) และ 2.) เพื่อศึกษาความต้องการของประชาชนผู้ได้รับผลกระทบทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา คือประชาชนที่อาศัยอยู่ในอำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง จำนวน 15 หมู่บ้าน ที่ได้รับผลกระทบจากการผลิตกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)จำนวน 148 ราย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือแบบสอบถามและสัมภาษณ์ เกี่ยวกับความคิดเห็นและความต้องการของประชาชนผู้ได้รับผลกระทบจากการผลิตกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย(กฟผ.) ข้อมูลที่ได้ นำมาวิเคราะห์ด้วยไมโครคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม SPSS สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าความถี่ อัตราร้อยละ และค่าเฉลี่ย

ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการผลิตกระแสไฟฟ้ามีความคิดเห็นโดยรวมในด้านบวก โดยเห็นด้วยในระดับมากกว่า โรงไฟฟ้ามีประโยชน์ต่อชุมชนและมีผลดีในการสร้างงานและสร้างรายได้ให้กับประชาชนมีความคิดเห็นในด้านลบ เห็นด้วยในระดับมากที่สุด ว่าผลกระทบด้านลบกรณีที่ไม่สามารถนำน้ำฝนมาใช้ในการอุปโภคบริโภค และมีผลต่อสุขภาพโดยส่งผลให้เกิดความเจ็บป่วย อาทิ แสบจุก เจ็บคอ และเป็นหวัดบ่อยๆ

ความคิดเห็นต่อการบริการทางการแพทย์ พบว่าประชาชนส่วนใหญ่เคยใช้บริการดังกล่าวและมีระดับความคิดเห็นว่า การบริการทางการแพทย์ที่ กฟผ.จัดให้มีความเหมาะสมมากที่สุด โดยเฉพาะด้านการบริการ

ความต้องการระยะสั้นของประชาชนในระดับมากที่สุดคือต้องการให้กฟผ. จัดหาน้ำสะอาดเพื่อใช้อุปโภค บริโภค ให้มีการตรวจสุขภาพฟรี และชดเชยเงินกรณีเกิดความเสียหายโดยเร็วที่สุด ด้านเศรษฐกิจคือการหาแหล่งสินค้าราคาถูกให้ชาวบ้าน ด้านการสนับสนุนการศึกษาคือ ให้ กฟผ.สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีในโรงเรียน ด้านสังคมคือ ให้ กฟผ.ดูแลปัญหาอุบัติเหตุจากยานพาหนะ ตามลำดับ

ความต้องการระยะยาวของประชาชนมีความต้องการในระดับมากที่สุดคือให้กฟผ.ดำเนินการด้านเทคนิคโดยการให้กฟผ.ติดตั้งเครื่องกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในทุกโรงไฟฟ้า เพื่อลดปัญหาด้านสุขภาพและทรัพย์สิน รวมถึงปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักรให้เหมาะสม นอกจากนี้ กฟผ. ควรให้ความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนในการป้องกันอันตรายจากมลภาวะ ด้วย

Independent Study Title: The Survey of the Opinion and Requirement of Villagers Toward Effects from Electricity Generating of Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) ,Amphoe Maemoh, Changwat Lampang.

Author: Mr. Kiatisak Teowkul

M.B.A. Business Administration

Examining Committee : Lecturer Nantana Kumnuan Chairman
Associate Prof. Seksin Srivatananukulkit Member
Lecturer Nitaya Watanakun Member

ABSTRACT

The independent study had two objectives 1.)to study the opinions of villagers toward the effects from Electricity Generating of Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) in Amphoe Maemoh ,Changwat Lampang, and 2.)to study the short-term and long-term requirements of villagers toward effects from Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) in Amphoe Maemoh ,Changwat Lampang.

The questionnaires about the opinions and requirements of villagers were given to the population who stayed in Amphoe Maemoh , Changwat Lampang , the sample size was 148 villagers . The data collected were processed by micro-computer SPSS .The statistics used were frequency, percentage and means

The villagers revealed high positive opinions that power plant was beneficial to community on the aspect of work and income. On the contrary, they revealed extremely high negative opinion concerning a contaminated rain which could not use for daily life and also directly affected to health since it caused respiratory diseases.

As for EGAT medical service, most of villagers who used to take a medical care revealed that the medical service was the most acceptable.

The major short-term requirements of villagers were the extremely high requirements on clean water, free medical service and a quick action for a compensation of all damages. Moreover, the minor requirements of villagers were the high requirements on economical support which they wanted EGAT to provide a low price consumer market. In addition, they also required EGAT to develop technology in school for the educational support. Lastly, they required EGAT to ease a problem of vehicles' accident.

The long-term requirements of villagers were the extremely high requirement on technical procedure. Villagers required EGAT to equip a flue gas desulfurisation system to all power plants for mitigation a problem of health and property as well as to improve and refresh the efficiency of machine. Furthermore, the villagers required EGAT to provide them the knowledge of preventing from the hazard of pollution.