ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ พฤติกรรมการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพที่มีสาเหตุจากมลภาวะทางอากาศของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ : กรณีศึกษา ต.สบป้าด อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง

ชื่อผู้เขียน พรเพิ่ม พรมมาส

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ		ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ประหยัด	ปานดี	กรรมการ
อาจารย์ ดร.ชูศักดิ์	วิทยาภัค	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อศึกษาพฤติกรรมการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพที่มีสาเหตุมาจากมลภาวะทางอากาศของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ในประชาชนที่ได้รับผลกระทบ โดยประเมินค่าจากความรู้เกี่ยวกับองค์ประกอบ แหล่งกำเนิด อันตรายของมลภาวะทางอากาศ ที่มีผลต่อสุขภาพ และวิธีการป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ วัดเจตคติที่มีต่ออันตรายและวิธีการป้องกันอันตรายจากมลภาวะทางอากาศ และสอบถามการปฏิบัติจริงในการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพจากมลภาวะทางอากาศ และ (2) ศึกษาว่าตัวแปรด้านเพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ต่อเดือน มีผลต่อพฤติกรรมการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพหรือไม่ อย่างไร ประชากรที่ศึกษาคือประชาชนที่อาศัยอยู่ในหมู่ที่ 1 หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 3 และ หมู่ที่ 4 ของตำบลสบป้าด อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง มีอายุระหว่าง 20-69 ปี กลุ่มตัวอย่างได้มาโดยการคัดเลือกแบบเจาะจง (Purposive sampling) จากผู้ที่มีประวัติการเจ็บป่วยจากสาเหตุของมลภาวะทางอากาศในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสอบถาม แบ่งเป็น 4 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล ส่วนที่ 2 แบบสอบถามความรู้ ส่วนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเจตคติ และส่วนที่ 4 เป็นแบบสอบถามการปฏิบัติจริง ลักษณะคำถามในส่วนที่เกี่ยวกับความรู้ เจตคติและการปฏิบัติ เป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า 3 ระดับ มีส่วนละ 15 ข้อ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

โปรแกรม SPSS และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ในการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยจำแนกตามตัวแปรโดยใช้ t-test และ F-test และในการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ใช้วิธีของ Scheffe ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

1. ประชาชนโดยเฉลี่ยมีความรู้และเจตคติในการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพที่มีสาเหตุจากมลภาวะทางอากาศในระดับดี และมีการปฏิบัติในการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพที่มีสาเหตุจากมลภาวะทางอากาศในระดับพอใช้

2. ประชาชนที่มีอายุ อาชีพ และรายได้ต่อเดือนแตกต่างกัน มีพฤติกรรมในการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพที่มีสาเหตุจากมลภาวะทางอากาศ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Preventive Behavior on Health Hazards Caused by Air Pollution from Mae Moh Thermal Power Plant, A Case Study of Tambon Sobpard Amphoe Mae Moh, Lampang

Author Mr.Pornperm Prommas

M.A. Man and Environment Management

Examining Committee :

Prof. Dr. Manat	Suwan	Chairman
Assoc. Prof. Prayad	Pandee	Member
Lecturer Dr. Chusak	Wittayapak	Member

Abstract

The purpose of this study is to disclose preventive behavior on health hazards caused by air pollution from Mae Moh thermal power plant among the affected people. The study was done by evaluating of knowledge about composition, origin, health hazards and prevention of health hazards caused by air pollution ; attitude towards health hazards and prevention of health hazards caused by air pollution ; and the subject's actual practice on prevention of health hazards. Moreover, the study is aimed to examine whether differing demographic and socio-economic factors among the subjects were associated to their preventive behavior on health hazards or not.

The target population involved were the residents of M.1, M.2, M.3 and M.4 of Tambon Sobpard, Amphoe Mae Moh, Lampang aging between 20-69 years. The sample was derived by purposive sampling procedure from the above mentioned residents with the past history of illness caused by air pollution during the past 3 years. The instrument used was questionnaire which consisted of 4 parts. Part 1 pertained to personal data. Part 2 pertained to knowledge. Part 3 pertained to subject's attitude, and Part 4 pertained to actual practice on prevention of health hazards cause by air pollution. The form of questionnaire was three-choice rating scale. Each part consists of 15 items.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

The computerized SPSS programme was employed in data analysis. The statistical procedures included percentages, means, and standard deviations. The t-Test procedure was applied for comparison of the mean pairs. The F-test was applied for the test of overall significance of differences among means and, should such differences be found statistically significant, the Scheffe's technique was applied for further investigation of the differences among means. Findings concluded as follows: On the average, the affected people indicated a high level of the knowledge of, and attitude towards risk factors and preventive behavior. They indicated a moderate level of practice on prevention of health hazards caused by air pollution. Affected people of different age, occupation and monthly income indicated differing preventive behavior on health hazards with statistically significant at the .05 level.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved