

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนจากมลพิษทางอากาศในอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้วิจัย : นายสุพจน์ วุฒิวงศา

สาขา : สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวิศ จิตรวิจารณ์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

: รองศาสตราจารย์อุไรวรรณ คำไทย

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

บทคัดย่อ

การศึกษานี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในด้านร่างกาย จิตใจและสังคมจากมลพิษทางอากาศ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปเป็นแนวทางในการป้องกันการเกิดมลพิษทางอากาศที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน ในอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่างจากประชาชนในอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 323 คน โดยการสุ่มตัวอย่างอย่างง่ายเก็บรวบรวมข้อมูลโดยแบบสอบถาม และการประชุมกลุ่มผู้นำชุมชน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ได้แก่การแจกแจงความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Arithmetic Mean) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และการวิเคราะห์ความแปรปรวน (One - way ANOVA)

ผลการศึกษานี้พบว่า ปัจจัยด้าน เพศ อายุ การศึกษา รายได้ ความรู้ และเจตคติ ที่แตกต่างกันมีผลกระทบต่อสุขภาพทางด้านร่างกาย จิตใจและสังคมไม่แตกต่างกัน ส่วนปัจจัยด้านอาชีพมีผลกระทบต่อสุขภาพทางด้านร่างกาย จิตใจและสังคมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ด้านความตระหนักและการปฏิบัติ มีผลกระทบต่อทางด้านร่างกาย จิตใจและสังคม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 วิธีการป้องกันการเกิดมลพิษทางอากาศที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน คือการให้ความรู้ ที่ถูกต้องเกี่ยวกับปัจจัยที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศและผลกระทบที่เกิดกับสุขภาพของตนเอง ในการจัดการกับมลพิษ วัสดุที่เหลือใช้ทางการเกษตรที่ถูกต้อง โดยนำกลับมาใช้ให้เป็นประโยชน์ เช่น

ก

การจัดทำปุ๋ยหมัก การไถกลบพื้นที่ทางการเกษตรและการกำจัดขยะที่ถูกต้องเพื่อลดการเผาวัสดุต่างๆ
ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

Thesis Title : The Factors of Health Impact to People from Air Pollution
in Chiang Dao District, Chiang Mai Province

Author : Mr. Supote Wuttiwongsa

Degree : Master of Public Health

Thesis Advisors : Assoc. Prof. Chawit Jitwijarn Chairman
: Assoc. Prof. Uraiwan Kamthai Member

ABSTRACT

The objective of this study was to study the factors involved in the health impact to people from air pollution in Chiang Dao district, Chiang Mai province. The information in this study can be used to provide prevention measures for affecting the air pollution to people. The study was done by collecting information by simple random sampling with a questionnaire and meeting with community leaders. There were 323 samples. The analysis was done by using statistic of frequency, percentage, arithmetic mean, standard deviation and one-way ANOVA

The study results of factors affecting health in physical factor, psychological factor and social factor as regards air pollution also found that different factors such as gender, age, education, salary, knowledge and attitude affected health in physical psychological and social factors as regards air pollution were not different. However, the occupant factor affected health in the social factor as regards air pollution at a significant level of .05. Awareness and practice factors affected health in physical factor psychological factor and social factor as regards air pollution at significant level of .05. People can prevent in their health being affected by air pollution by providing health education waste management, recycling garbage from farms such as fertilizer, and by the right method of refuse disposal to reduce garbage burn and the affect to health and environment.