

บทคัดย่อ

ชื่องานวิจัย : ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมความปลอดภัยในการป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ของกลุ่มแรงงานชาติพันธุ์อาข่า ในเขตอำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

ชื่อผู้วิจัย : อารีย์ จอแย, มณีรัตน์ สวมม่วง, พัทธนิษฐ์ คำธาร, จุฑามาศ เมืองมูล, บุษบา สอิ่งแก้ว

สาขาวิชา คณะ: สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์

ปีการศึกษา : 2566

ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมในการป้องกันตัวเอง เป็นอีกหนึ่งปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการแก้ไขปัญหา พฤติกรรมความปลอดภัยในการป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ความรู้ ทักษะ พฤติกรรมในการป้องกันตัวเอง และเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมความปลอดภัยในการป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ของกลุ่มแรงงานชาติพันธุ์อาข่า ในเขตอำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย โดยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 360 คน สุ่มตัวอย่างแบบชั้นภูมิ ศึกษาในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเมษายน 2567 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และสถิติอนุมาน ได้แก่ Pearson correlation

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 360 คน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 58.3) อายุเฉลี่ย 27 ± 35 ปี มีสถานภาพสมรส (ร้อยละ 58.3) ระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช (ร้อยละ 34.7) ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 35.8) ส่วนใหญ่มีรายได้ไม่พอใช้ จำนวน 227 คน (ร้อยละ 63.1) นับถือศาสนาคริสต์ (ร้อยละ 50.3) ไม่มีโรคประจำตัว (ร้อยละ 90.8) สนใจและติดตามติดตามข่าวสารด้านปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กที่มีผลต่อสุขภาพ บางครั้ง (ร้อยละ 58.6) ความรู้เกี่ยวกับความรู้เรื่องฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ระดับปานกลาง (ร้อยละ 54.7) ทักษะเกี่ยวกับฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ระดับสูง (ร้อยละ 50.6) ผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ระดับรุนแรง (ร้อยละ 45.8) พฤติกรรมความปลอดภัยในการป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ระดับปานกลาง ร้อยละ 44.4

ผลการศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมความปลอดภัยในการป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ของกลุ่มแรงงานชาติพันธุ์อาข่า พบว่า การเข้าถึงหรือติดตามข่าวสารด้านสุขภาพมีความสัมพันธ์เชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = 0.234$, $p = 0.001$) ความรู้เรื่องของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ($r = 0.147$, $p = 0.005$) และทัศนคติการป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ($r = 0.400$, $p = 0.001$)

ผลการศึกษาแสดงให้เห็นว่าควรมีส่งเสริมให้เกิดความตระหนักและให้ความรู้ในเรื่องพฤติกรรมดูแลตัวเอง โดยคำนึงถึงปัจจัย การเข้าถึงหรือติดตามข่าวสารด้านสุขภาพ ความรู้ และทัศนคติที่เหมาะสมกับบริบทวิถีชีวิตของกลุ่มแรงงานชาติพันธุ์อาข่า

Abstract

Research Title : Relative factors to safety behavior for fine dust (PM 2.5) preventing of ethnic Akha workers in Mae Suai District Chiang Rai Province

Author : Aree Choyae, Miss Maneerat Suanmuang, Miss Phatanit khamthan, Jutamas Muangmool, Butsaba Sa-ingkeaw

Major Field : Occupational health and safety , Public Health

Academic Year : 2023

Knowledge, attitude, and behavior of the Department of Self-Defense is another factor that affects problem solving. Safety behavior in preventing small dust particles (PM 2.5) in this study The objective is to study knowledge, attitude, and behavior for self-protection. and to study factors related to safety behavior in preventing small dust particles (PM 2.5) among Akha ethnic workers. In Mae Suai District Chiang Rai Province The study was based on a sample of 360 people using stratified random sampling. Study during February to April 2024. The instrument used in this study was a questionnaire. Data were analyzed using descriptive statistics. and inferential statistics, including Pearson correlation.

The results of the study found that The sample consisted of 360 people, mostly female (58.3%), average age 27 ± 35 years, marital status (58.3%), high school education/vocational certificate (34.7%), working as general contractors. (35.8%) Most of them have insufficient income, 227 people (63.1%) follow the Christian religion (50.3%), do not have any chronic diseases (90.8%), are interested in and follow the news regarding the problem of small dust particles that exist. Effects on health sometimes (58.6%) Knowledge about fine dust particles (PM 2.5) at a moderate level (54.7 percent) Attitudes about fine dust particles (PM 2.5) at a high level (50.6 percent) Health effects from small dust particles (PM 2.5), severe level (45.8 percent), safety behavior in preventing small dust particles (PM 2.5), moderate level, 44.4 percent

The results of the study of factors related to safety behavior in preventing small dust particles (PM 2.5) among Akha ethnic workers found that accessing or following health news has a positive and statistically significant relationship ($r = 0.234$, $p = 0.001$) Knowledge about fine dust particles (PM 2.5) ($r = 0.147$, $p = 0.005$) and attitude to prevent fine dust particles (PM 2.5) ($r = 0.400$, $p = 0.001$)

The results of the study show that awareness should be promoted and education regarding self-care behaviors should be promoted. Taking into account the factors Accessing or following health news, knowledge, and attitudes appropriate to the lifestyle context of the Akha ethnic worker group.