

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง (intervention study) มีวัตถุประสงค์เพื่อ ๑) ศึกษาวิธีการจัดการปัญหาหมอกควันและพฤติกรรมจัดการภัยสุขภาพจากหมอกควันของชุมชนบ้านโฮ้งหลวง ตำบลบ้านโฮ้ง จังหวัดลำพูน ๒) ทดลองรูปแบบการจัดการปัญหาหมอกควันหมอกจําแป้ในพื้นที่ชุมชนบ้านโฮ้งหลวง ตำบลบ้านโฮ้ง จังหวัดลำพูน และ ๓) ประเมินผลรูปแบบการประยุกต์ใช้รูปแบบการจัดการปัญหาหมอกควันหมอกจําแป้ในพื้นที่ชุมชนบ้านโฮ้งหลวง ตำบลบ้านโฮ้งจังหวัดลำพูน กลุ่มตัวอย่าง เป็นประชาชนทั่วไปในชุมชนบ้านโฮ้งหลวง จำนวน ๓๘๕ คน โดยการสุ่มแบบมีระบบ (systematic random sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามข้อมูลการจัดการปัญหาหมอกควันในชุมชน ประกอบด้วยข้อมูลทั่วไป ความรู้เกี่ยวกับสาเหตุและผลกระทบจากเกิดปัญหาหมอกควัน เจตคติเกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดปัญหามลพิษหมอกควัน ความตระหนักถึงผลกระทบของหมอกควัน การสนับสนุนและการมีส่วนร่วมของชุมชน และ พฤติกรรมจัดการปัญหาหมอกควัน ตรวจสอบความตรงของเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ๓ ท่าน และทดสอบความเชื่อมั่นของเครื่องมือได้ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น ๐.๘๖ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ผลการศึกษาพบว่าจากการเปรียบเทียบการจัดการปัญหาหมอกควันและพฤติกรรมจัดการภัยสุขภาพ ของชุมชนบ้านโฮ้งหลวง ในระยะป้องกันและเตรียมรับสถานการณ์ (ข้อมูลก่อนการทดลอง) และในระยะฟื้นฟูเยียวยา (ข้อมูลหลังการทดลอง) เมื่อเปรียบเทียบการจัดการปัญหาหมอกควันและพฤติกรรมจัดการภัยสุขภาพ ของชุมชนบ้านโฮ้งหลวง ในระยะป้องกันและเตรียมรับสถานการณ์ (ข้อมูลก่อนการทดลอง) และในระยะฟื้นฟูเยียวยา (ข้อมูลหลังการทดลอง) พบว่า ในด้านความรู้เกี่ยวกับสาเหตุและผลกระทบจากปัญหาหมอกควัน ทักษะคิดเกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดปัญหาหมอกควัน และความตระหนักถึงสาเหตุและผลกระทบจากปัญหาหมอกควัน ไม่มีความแตกต่างกัน พฤติกรรมป้องกันภัยสุขภาพจากหมอกควัน พบว่าประชาชนในชุมชนบ้านโฮ้งหลวง มีพฤติกรรมป้องกันภัยสุขภาพจากหมอกควัน ในระยะฟื้นฟูเยียวยา สูงกว่า ในระยะป้องกันและเตรียมรับสถานการณ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = ๓.๔๒๔$ $p .00๑$)

คำสำคัญ : การประยุกต์รูปแบบ, การจัดการปัญหาหมอกควัน , มลพิษหมอกควัน

Abstract

The purpose of this study were to experimental research (Intervention study).The aims of were ๑) to study of how to manage smog problems and the behavior of health hazards from the smog of Ban Hong Luang Community, Ban Hong Subdistrict, Lamphun Province ๒) to trial management Mhok Jam Pae haze model in Ban Hong Luang Community Ban Hong Subdistrict,Lumphun. and ๓) to evaluation of the application of the model of the management of smog fog in the Ban Hong Luang community area Ban Hong Subdistrict, Lamphun Province The samples were ๓๘๕ people inhabiting in Ban Hong Luang community, selected through the systematic random sampling method. The research instrument used in the study was questionnaire which was verified by three experts. The reliability of questionnaires was ๐.๘๖. Data were computed by computer program. The result of this study found that data by comparison the haze and behavioral health management in Ban Hong Luang Community for prevention and preparedness situations.

(Pre-trial) and in rehabilitation treatment. (After-trial) compared to the smog problem behavior management and health hazards Ban Hong Luang Community for prevention and preparedness situations. (Pre-trial) and in rehabilitation treatment. (After -trial) found that knowledge , causes ,effects, attitudes and awareness of people in Ban Hong Luang community not difference Behavioral health, protection of the smog found that people in Hong Luang. Preventive health hazards of smog. In the long term protection and restoration remedies above in preparation for the situation. Statistical significance ($t = 0.000$).

Key Word : Application Model , Haze Problem Management, Haze