

ชื่อเรื่อง	ผลการประยุกต์คู่มือการคัดกรองวัณโรคของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ตำบลท่าโรง จังหวัดเพชรบูรณ์
ชื่อ - สกุล นักศึกษา	ปวีศา ตะกรุดเที่ยง
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิธาน กระสังข์
หลักสูตร	สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	การบริหารสาธารณสุข
ปี พ.ศ.	2569

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้คู่มือการคัดกรองวัณโรคก่อนและหลังเข้าโปรแกรม 2) เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเฉลี่ยค่าเฉลี่ยการปฏิบัติด้านการคัดกรองวัณโรคก่อนและหลังเข้าโปรแกรม โดยประยุกต์ใช้ ทฤษฎีเกี่ยวกับความรู้ และพฤติกรรมในการวิจัยระเบียบวิธีวิจัยแบบเชิงปริมาณ ประชากรเป็นอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน จำนวน 250 คน กำหนดสัดส่วนกลุ่มตัวอย่างโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป G*Power (Buchner, 2010) ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 40 คน เลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบทดสอบความรู้และแบบประเมินพฤติกรรม สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ แจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติการทดสอบ t-test

ผลการศึกษา พบว่า 1) หลังเข้าโปรแกรมกลุ่มตัวอย่างมีความรู้เกี่ยวกับการใช้คู่มือการคัดกรองวัณโรคสูงกว่าก่อนเข้าโปรแกรม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 2) หลังเข้าโปรแกรม กลุ่มตัวอย่างมีการปฏิบัติด้านการคัดกรองวัณโรค สูงกว่าก่อนเข้าโปรแกรม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

คำสำคัญ คู่มือการคัดกรองวัณโรค อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

Title	The results of the application of tuberculosis screening manual for village health volunteers in Tha Rong Subdistrict, Phetchabun Province
Name	Pawarisa Tagudthaing
Advisor	Assistant Professor Dr. Panitan Grasung
Degree	Master of Public Health
Program	Public Health Administration
Year	2026

Abstract

This research aimed to study 1) compare the average scores of knowledge about the use of the tuberculosis screening manual before and after joining the program 2) compare the average scores of tuberculosis screening practices before and after joining the program by applying the theory of knowledge and behavior in research. The research methodology was quantitative. The population was 2 5 0 village health volunteers. The sample group proportion was determined using the G * Power program (Buchner, 2 0 1 0). The sample group consisted of 4 0 people. The tools used were knowledge tests and behavior assessments. The statistics used for data analysis were frequency distribution, percentage, mean, and standard deviation. The t - test was also used.

The results of the study found that 1) after entering the program, the sample group had higher knowledge about using the tuberculosis screening manual than before entering the program, with statistical significance at the .0 1 level. 2) after entering the program, the sample group had higher tuberculosis screening practices than before entering the program, with statistical significance at the .0 1 level.

Keyword: Tuberculosis screening manual, village health volunteers