

ชื่อเรื่อง	ผลการประยุกต์คู่มือการคัดกรองวันโรคของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์
ชื่อ - สกุล นักศึกษา	ปวีศา ตะกรุดเที่ยง
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิธาน กระสังข์
หลักสูตร	สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	การบริหารสาธารณสุข
ปี พ.ศ.	2568

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความรู้เกี่ยวกับการใช้คู่มือคัดกรองวันโรคก่อนและหลังประยุกต์การใช้คู่มือคัดกรองวันโรค 2) เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติด้านการคัดกรองวันโรคก่อนและหลังประยุกต์การใช้คู่มือคัดกรองวันโรค โดยประยุกต์ใช้ ทฤษฎีเกี่ยวกับความรู้และพฤติกรรมของเบญจมิน บลุม ระเบียนวิธีวิจัยเชิงปริมาณ แบบกึ่งทดลองกลุ่มเดียว ประชากรเป็นอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน จำนวน 250 คน กำหนดสัดส่วนกลุ่มตัวอย่างโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป G*Power (Buchner, 2010) ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 40 คน เลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบทดสอบความรู้และแบบประเมินพฤติกรรม สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ แจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติการทดสอบค่า t ผลการศึกษา พบว่า 1) หลังประยุกต์การใช้คู่มือคัดกรองวันโรค กลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยความรู้เกี่ยวกับการใช้คู่มือคัดกรองวันโรค สูงกว่าก่อนประยุกต์การใช้คู่มือคัดกรองวันโรค และ 2) หลังประยุกต์การใช้คู่มือคัดกรองวันโรค กลุ่มทดลองมีค่าเฉลี่ยการปฏิบัติด้านการคัดกรองวันโรค สูงกว่าก่อนประยุกต์การใช้คู่มือคัดกรองวันโรค อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

คำสำคัญ ความรู้ คู่มือคัดกรองวันโรค อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

Title	Results of the Implementation of the Tuberculosis Screening Manual by Village Health Volunteers in Tha Rong Subdistrict, Wichian Buri District, Phetchabun Province
Name	Pawarisa Tagudthaing
Advisor	Assistant Professor Dr. Panitan Grasung
Degree	Master of Public Health
Program	Public Health Administration
Year	2025

Abstract

The objectives of this study were to 1) compare the average knowledge scores regarding the use of the tuberculosis screening manual before and after its implementation, and 2) comparison of the average tuberculosis screening practices before and after the implementation of the tuberculosis screening manual. The conceptual framework was applied theories knowledge and behaviors of Benjamin Bloom. The study methodology was quantitative research one-group quasi-experimental design. The population consisted of 250 village health volunteers. The sample size was determined using the G*Power software (Buchner, 2010), resulting in a sample of 40 individuals, selected through purposive sampling. The research instrument was a knowledge testing and behavioral assessment. Statistics used for the data analysis such as percentage, mean and standard deviation, and t - test statistics. The results of the study found that: 1) After applying the tuberculosis screening manual, the experimental group had a higher average score in knowledge about using the manual than before its application, and 2) After applying the tuberculosis screening manual, the experimental group had a significantly higher average score in tuberculosis screening practices compared to before the application, with statistical significance at the .01 level.

Keywords: Knowledge, Tuberculosis Screening Manual, Village Health Volunteers