ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ความรู้และการปฏิบัติในการป้องกันวัณโรคของ อาสาสมัครสาธารณสุขในเรือนจำจังหวัดลำพูน

ผู้เขียน

นางพัชราภรณ์ ธรรมรัตนพงษ์

ปริญญา

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลชุมชน)

## คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์อำไพ รองศาสตราจารย์จิตตาภรณ์ ชนะกอก ประธานกรรมการ

จิตรีเชื้อ กรรมการ

### บทคัดย่อ

อาสาสมัครสาธารณสุขในเรือนจำจังหวัดลำพูน คือบุคคลที่ทำงานด้านการป้องกันโรค และส่งเสริมสุขภาพในเรือนจำ การศึกษาเชิงพรรณาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้และการ ปฏิบัติในการป้องกันวัณ โรคของอาสาสมัครสาธารณสุขในเรือนจำจังหวัดลำพูน ประชากรที่ศึกษา เป็นอาสาสมัครสาธารณสุขในเรือนจำจังหวัดลำพูนจำนวนทั้งสิ้น 60 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา เป็นแบบสอบถามที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นตามกรอบแนวคิดของสถานีอนามัยริมปิงและเรือนจำจังหวัด ลำพูน (คู่มือการปฏิบัติหน้าที่ของอาสาสาสมัครสาธารณสุขในเรือนจำจังหวัดกลำพูน, 2547) ตรวจสอบความตรงของเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน ได้ค่าดัชนีความตรงของเนื้อหาเท่ากับ 0.80 ค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถามความรู้ในการป้องกันวัณโรคใช้สูตร KR-20 มีค่าเท่ากับ 0.80 และค่า ความเชื่อมั่นของแบบสอบถามการปฏิบัติในการป้องกันวัณโรคใช้สูตร สัมประสิทธ์แอลฟาของ ครอนบาค (Cronbach' s Alpha Coefficients) มีค่าเท่ากับ 0.85 วิเคราะห์ข้อมูลโดยสถิติพรรณนา

## ผลการศึกษาพบว่า

ประชากรมีความรู้เรื่องการป้องกันวัณ โรคโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยมี กะแนนร้อยละ 67.25 เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่าความรู้ด้านการเก็บเสมหะและด้านการให้ สุขศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีคะแนนร้อยละ 71.22 และ 70.40 ตามลำดับ แต่ความรู้ด้านการ กัดกรองวัณโรคอยู่ในระดับต่ำ โดยมีคะแนนร้อยละ 55.14 ส่วนการปฏิบัติในการป้องกันวัณโรค พบว่าประชากรมีการปฏิบัติโดยรวมอยู่ในระดับน้อย โดยมีคะแนนร้อยละ 37.39 เมื่อจำแนกเป็น รายด้านพบว่า ด้านการคัดกรองวัณโรค ด้านการเก็บเสมหะ และด้านการให้สุขศึกษา มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับน้อย โดยมีคะแนนร้อยละ 35.25, 30.70 และ 36.00 ตามลำดับ

ผลการศึกษาครั้งนี้ สามารถนำไปเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงรูปแบบการอบรม ให้ความรู้ เพื่อพัฒนาศักยภาพความรู้และการปฏิบัติในการป้องกันวัณ โรคของอาสาสมัคร สาธารณสุขในเรือนจำจังหวัดลำพูนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



# ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved

**Independent Study Title** Knowledge and Practices of Tuberculosis Prevention Among

Health Volunteers in Lamphun Prison

**Author** Mrs. Phatcharaphorn Thammarattanaphong

**Degree** Master of Nursing Science (Community Nursing)

#### **Independent Study Advisory Committee**

Associate Professor Ampai Chanakok Chairperson Associate Professor Jittaporn Chitreecheur

Member

#### ABSTRACT

Health volunteers in Lamphun prison take care of the prevention of diseases and promotion of health in the prison. This descriptive study aimed to investigate the knowledge and practices of tuberculosis prevention among health volunteers in Lamphun prison. The population in this study was 60 health volunteers in Lamphun prison. The questionnaires were developed by the researcher following the conceptual framework of Rimping Health Center and Lamphun Prison (Practices Handbook for Health Volunteers in Lamphun Prison, 2547). The research instrument was approved by three experts and the content validity index was 0.80. The reliability of the knowledge of tuberculosis prevention questionnaire using KR-20 was 0.80 and the reliability of the practices of tuberculosis prevention questionnaire using Cronbach's alpha coefficient was 0.85. Data were analyzed using descriptive statistics.

The results are as follows:

The knowledge of tuberculosis prevention was at a moderate level with the overall score of 67.25%. When classifying the knowledge into each part it was found that knowledge of taking the sputum and health education were at the moderate level (71.22% and 70.40%, respectively) however, the knowledge of screening was at the low level (55.14%). The study sample practiced tuberculosis prevention at a low level with the overall score of 37.39%. When classifying the practices into each part, it was found that practices of screening, taking the sputum

and health education were at the low level (35.25%, 30.70%, and 36.00%, respectively).

The results of this study could be used as basic information to improve training for knowledge of tuberculosis prevention. The data could be used to develop more effective knowledge and practices of tuberculosis prevention of health volunteers in Lamphun prison.



# ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved