

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การพัฒนาสื่อประสมในการป้องกันการติดเชื้อวัณโรคปอดสำหรับ แรงงานเมียนมา	
ผู้เขียน	นางศศิวรรณ บัวแดง	
ปริญญา	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลผู้ป่วยโรคติดเชื้อและการควบคุมการติดเชื้อ)	
คณะกรรมการที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงศ์คราญ วิเศษกุล ศาสตราจารย์ ดร. อะเคื้อ อุนทলেখกะ	อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การแพร่ระบาดของวัณโรคปอดในกลุ่มแรงงานเมียนมามีแนวโน้มสูงขึ้นทุกปี และเป็นปัญหาที่สำคัญทางด้านสาธารณสุขของประเทศไทย ดังนั้นการให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อวัณโรคปอดแก่กลุ่มแรงงานเมียนมาจึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง การวิจัยเชิงพัฒนานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาสื่อประสมในการป้องกันการติดเชื้อวัณโรคปอดสำหรับแรงงานเมียนมา ซึ่งประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์และสื่อสโปดประชาสัมพันธ์ กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาในการวิจัยครั้งนี้ คือ แรงงานเมียนมาที่ทำงานในโรงงานตัดเย็บเสื้อผ้าขนาดใหญ่แห่งหนึ่งในเขตอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก จำนวน 42 คน ดำเนินการวิจัยตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2559 ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2560 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แผนการออกแบบและพัฒนาสื่อประสม แบบสอบถามข้อคิดเห็นต่อการใช้สื่อประสม แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป แบบวัดความรู้ในการป้องกันการติดเชื้อวัณโรคปอด และแบบสอบถามความพึงพอใจต่อสื่อประสม ซึ่งผ่านการตรวจสอบจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านเนื้อหาจำนวน 5 ท่าน และผู้ทรงคุณวุฒิด้านสื่อจำนวน 3 ท่าน โดยเครื่องมือวิจัยได้ผ่านการแปลด้วยเทคนิคการแปลแบบย้อนกลับโดยผู้เชี่ยวชาญด้านภาษาไทยและภาษาเมียนมา ซึ่งแบบวัดความรู้และแบบสอบถามความพึงพอใจต่อสื่อประสมมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .80 และ .98 ตามลำดับ ประเมินประสิทธิภาพของสื่อประสมโดยการนำไปทดสอบแบบหนึ่งต่อหนึ่ง แบบกลุ่มย่อย และแบบภาคสนาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยสถิติเชิงพรรณนา

ผลการวิจัยพบว่า ผลการประเมินประสิทธิภาพของสื่อประสม เรื่องการป้องกันการติดเชื้อ
วัณโรคปอดสำหรับแรงงานเมียนมา มีประสิทธิภาพเท่ากับ 1.20 ซึ่งผ่านเกณฑ์มาตรฐานของเมทริกซ์
ที่กำหนดค่าไว้ให้มากกว่า 1.00 โดยกลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อสื่อประสมในการป้องกันการติดเชื้อ
วัณโรคปอดในระดับมากถึงมากที่สุดทั้งในด้านเนื้อหา ด้านการออกแบบและนำเสนอ และด้าน
ประโยชน์ที่ได้รับ

ผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่าสื่อประสมที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพในการนำไปให้ความรู้ใน
การป้องกันการติดเชื้อวัณโรคปอดในกลุ่มแรงงานเมียนมา และควรนำไปเผยแพร่ให้กับแรงงานเมียน
มาที่ทำงานในสถานประกอบการอื่น เพื่อให้แรงงานเมียนมามีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อ
วัณโรคปอดมากยิ่งขึ้น และนำไปสู่การปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อวัณโรคปอดได้อย่างถูกต้อง
ต่อไป

The logo of Chiang Mai University is a circular emblem. In the center is a stylized elephant facing left, with a flame-like symbol above its trunk. The emblem is surrounded by a circular border containing the Thai text 'มหาวิทยาลัยเชียงใหม่' at the top and 'CHIANG MAI UNIVERSITY 1964' at the bottom. There are decorative floral motifs on either side of the elephant.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title Development of Multimedia in Preventing Pulmonary Tuberculosis Infection for Myanmar Workers

Author Mrs. Sasiwun Buadaeng

Degree Master of Nursing Science
(Nursing Care for Patient with Infectious Disease and Infection Control)

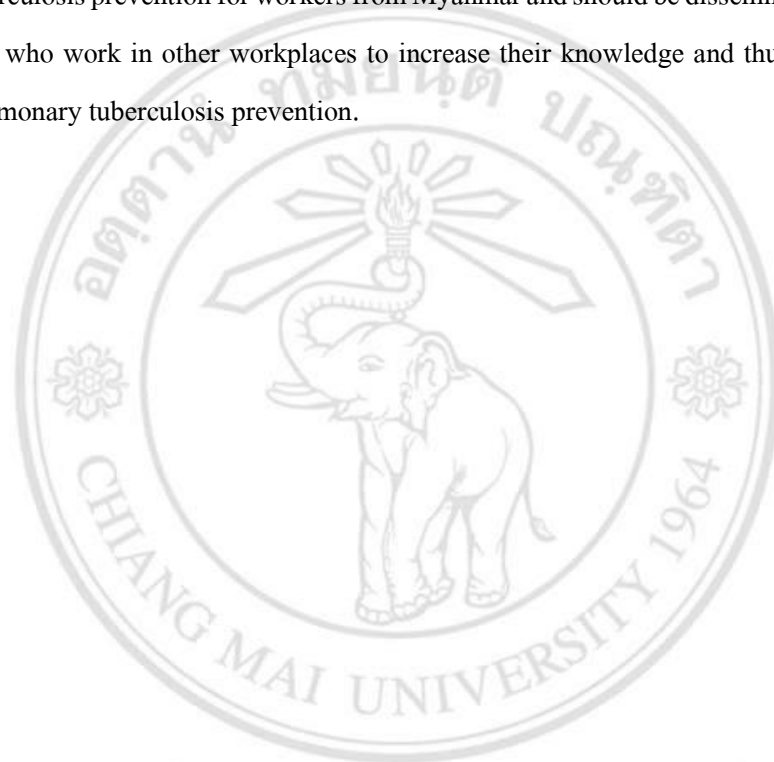
Advisory Committee Assistant Professor Dr. Nongkran Viseskul Advisor
Professor Dr. Akeau Unahalekhaka Co-advisor

ABSTRACT

The epidemic of pulmonary tuberculosis in workers from Myanmar is increasing every year and is an important public health problem in Thailand. Therefore, providing education on preventing pulmonary tuberculosis infection for workers from Myanmar is very crucial. This developmental research aimed to develop multimedia materials on preventing pulmonary tuberculosis infection for workers from Myanmar, consisting of a video and spot media. The samples included 42 workers from Myanmar, working in a large garment factory located in the Mae Sot district, Tak Province. The study was conducted from August 2016 to March 2017. The research instruments included a development and design plan for the multimedia materials, a multimedia user opinion questionnaire, a demographic data questionnaire, a knowledge test of preventing pulmonary tuberculosis infection, and a multimedia satisfaction questionnaire. These instruments were validated by five content experts and three media experts, using back translation by Thai-Myanmar language experts. The reliability of the knowledge test and the multimedia satisfaction questionnaire were .80 and .98 respectively. The efficiency of the multimedia materials was tested by one to one, small group, and field test. Data were analyzed using descriptive statistics.

The research findings revealed that the multimedia materials on preventing pulmonary tuberculosis infection had an efficiency of 1.20 achieving the Meguigans standard criteria of 1.00. User satisfaction of the multimedia materials was high to highest for content, design and presentation, and usability.

The results of the study show that the developed multimedia material increased knowledge on pulmonary tuberculosis prevention for workers from Myanmar and should be disseminated to workers from Myanmar who work in other workplaces to increase their knowledge and thus improve their practices of pulmonary tuberculosis prevention.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved