

**ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์** ผลของการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมต่อความรู้ ความเชื่อ และการปฏิบัติ  
การทำความสะอาดมือด้วยแอลกอฮอล์ของพยาบาล ในโรงพยาบาลชุมชน

**ผู้เขียน** นางสาวชนพร กาวิวน

**ปริญญา** พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ)

**คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์**

รองศาสตราจารย์ ดร. วิลาวัลย์	พิเชียรเสถียร	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุษณีย์	จินตะเวช	กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การแพร่กระจายเชื้อทางการสัมผัสผ่านมือบุคลากรทางสุขภาพ เป็นวิถีทางของการแพร่กระจายเชื้อโรคในโรงพยาบาลที่พบได้บ่อย การทำความสะอาดมือจึงเป็นวิธีการสำคัญที่ใช้ในการป้องกันการแพร่กระจายเชื่อดังกล่าว ในปัจจุบันแอลกอฮอล์ถูกนำมาใช้ในการทำความสะอาดมือในกรณีที่มือไม่ได้เปื้อนสิ่งสกปรกอย่างเห็นได้ชัด การวิจัยกึ่งทดลองนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมต่อความรู้ ความเชื่อ และการปฏิบัติ การทำความสะอาดมือด้วยแอลกอฮอล์ของพยาบาล ในโรงพยาบาลชุมชนแห่งหนึ่ง ระหว่างเดือนมิถุนายนถึงเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2551 กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา คือ พยาบาลวิชาชีพและพยาบาลเทคนิค จำนวน 32 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป แบบวัดความรู้ แบบวัดความเชื่อ แบบบันทึกการสังเกตการทำความสะอาดมือด้วยแอลกอฮอล์ และแผนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม เรื่องการทำความสะอาดมือด้วยแอลกอฮอล์ ซึ่งผ่านการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 ท่าน ได้ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบวัดความรู้ในการทำความสะอาดมือด้วยแอลกอฮอล์ แบบวัดความเชื่อในการทำความสะอาดมือด้วยแอลกอฮอล์ และแบบบันทึกการสังเกตการทำความสะอาดมือด้วยแอลกอฮอล์ เท่ากับ 1.00, 0.98 และ 1.00 ตามลำดับ ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.70, 0.77 และ 1.00 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา สถิติทดสอบค่าที สถิติวิลคอกสัน แบบอันดับที่มีเครื่องหมาย สถิติไคส์แควร์ และสถิติฟิชเชอร์ไเอ็กแซกท์

ผลการวิจัยพบว่า ภายหลังจากการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม พยาบาลมีคะแนนความรู้ คะแนนความเชื่อ และสัดส่วนการปฏิบัติการทำความสะอาดมือด้วยแอลกอฮอล์ถูกต้องเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 การวิจัยนี้ชี้ให้เห็นว่าการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมสามารถส่งเสริมให้พยาบาลมีความรู้เพิ่มขึ้น เกิดความเชื่อที่ดีและมีการปฏิบัติการทำความสะอาดมือด้วยแอลกอฮอล์ถูกต้องเพิ่มขึ้น



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**Thesis Title** Effects of Participatory Learning on Knowledge, Belief and Hand Hygiene Practices of Alcohol-based Solution Among Nurses in a Community Hospital

**Author** Miss. Thanaporn Kaveevon

**Degree** Master of Nursing Science (Infection Control Nursing)

**Thesis Advisory Committee**

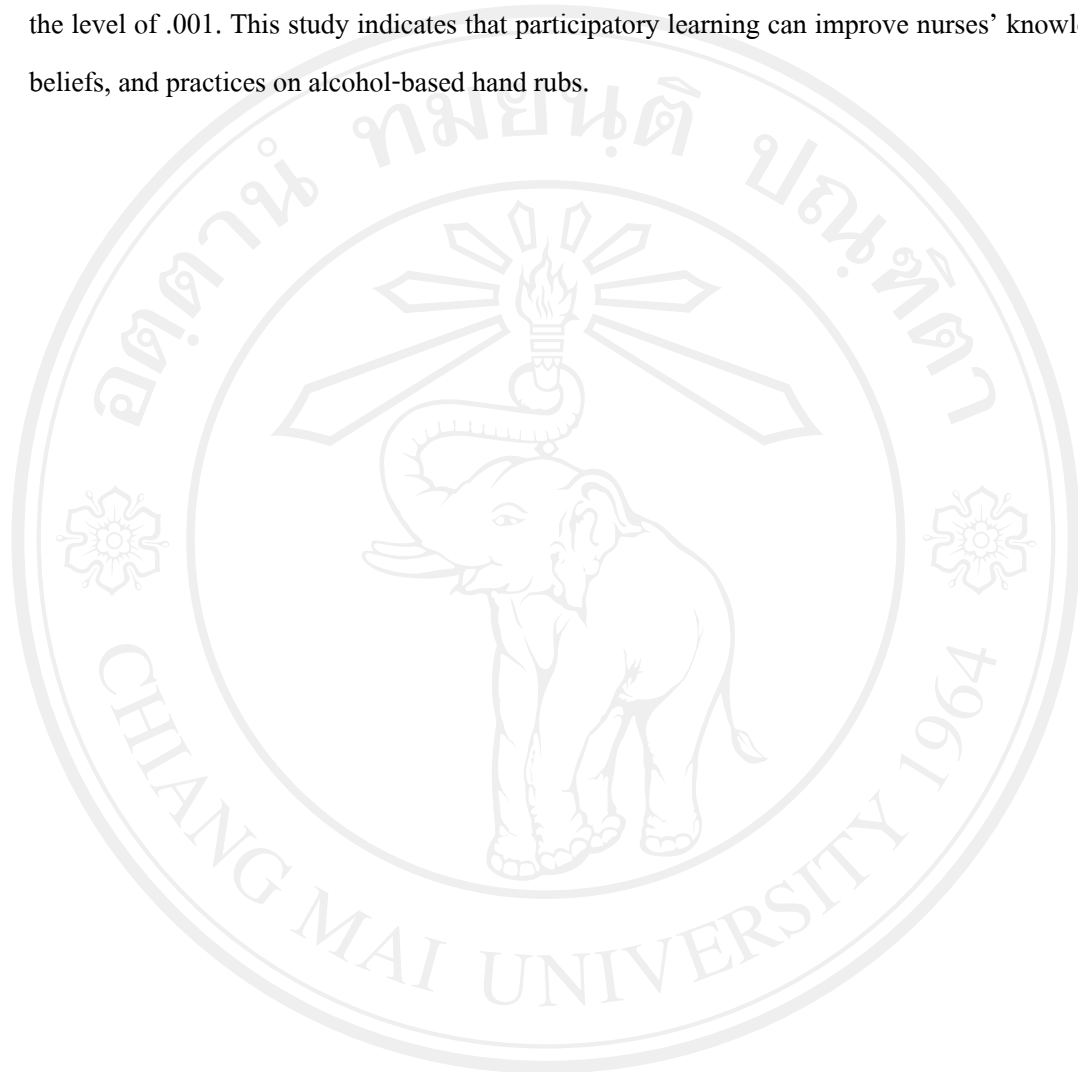
Associate Professor Dr. Wilawan Picheansathian Chairperson

Assistant Professor Dr. Usanee Jintrawet Member

**ABSTRACT**

Contact transmission via the hands of healthcare workers is the most common route of nosocomial infection transmission. Hand hygiene is an important measure for preventing this transmission. The use of an alcohol-based hand rub for hand hygiene has recently been recommended when hands are not visibly soiled. The purpose of this quasi-experimental research is to examine the effects of participatory learning on knowledge, belief, and hand hygiene practices of alcohol-based solution among nurses in a community hospital during June to August 2008. The study sample consisted of 32 registered and technical nurses. The research instruments consisted of a demographic data questionnaire, a knowledge test, a belief measurement, an observational recording form on alcohol-based hand rub, and participatory learning plan on alcohol-based hand rub. These instruments were validated by 5 experts and the content validity index of the knowledge test, belief measurement, and observational recording form on alcohol-based hand rub were 1.00, 0.98 and 1.00, respectively. The reliability was 0.70, 0.77 and 1.00, respectively. Data were analyzed using descriptive statistics, paired t-test, Wilcoxon matched-pair signed ranks test, chi-square test, and Fisher exact test.

The results reveal that after the participatory learning, the knowledge scores, belief scores, and proportion of correct alcohol-based hand rubs among nurses increased significantly at the level of .001. This study indicates that participatory learning can improve nurses' knowledge, beliefs, and practices on alcohol-based hand rubs.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved