

**ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์** ผลของโปรแกรมการส่งเสริมความรู้และการปฏิบัติของพยาบาลต่อการควบคุมการแพร่กระจายเชื้อสแตฟฟีโลค็อกคัสออเรียสที่ติดต่อยามะติซิลลินในหอผู้ป่วยหนัก

**ผู้เขียน** นางขวัญตา กล้าการนา

**ปริญญา** พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ)

**คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์**

รองศาสตราจารย์ ดร. วิลาวัลย์	พิเชียรเสถียร	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. พิกุล	บุญช่วง	กรรมการ

### บทคัดย่อ

การติดเชื้อสแตฟฟีโลค็อกคัสออเรียสที่ติดต่อยามะติซิลลินในหอผู้ป่วยหนัก ส่งผลกระทบต่อผู้ป่วย บุคลากร และโรงพยาบาล การปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ในการควบคุมการแพร่กระจายเชื้อจึงมีความสำคัญต่อการลดการติดเชื้อในโรงพยาบาล การวิจัยกึ่งทดลองนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมการส่งเสริมความรู้และการปฏิบัติของพยาบาลต่อการควบคุมการแพร่กระจายเชื้อสแตฟฟีโลค็อกคัสออเรียสที่ติดต่อยามะติซิลลิน ในหอผู้ป่วยหนัก โรงพยาบาลอุทัยธานี ระหว่างเดือน สิงหาคม ถึงเดือน ธันวาคม 2549 กลุ่มประชากรที่ศึกษาทั้งหมด 29 คน คือ พยาบาลวิชาชีพจำนวน 25 คน และพยาบาลเทคนิคจำนวน 4 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง ประกอบด้วย แบบบันทึกข้อมูลทั่วไป แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับโปรแกรมการส่งเสริมความรู้และการปฏิบัติ แผนการอบรม คู่มือการปฏิบัติ แบบวัดความรู้ และแบบบันทึกการสังเกต โปรแกรมการส่งเสริมความรู้และการปฏิบัติประกอบด้วย การอบรม การให้ข้อมูลย้อนกลับ การติดโปสเตอร์เตือน และการสนับสนุนอุปกรณ์การป้องกันการติดเชื้อ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา สถิติไคสแควร์ และสถิติวิลคอกซ์แบบอันดับที่มีเครื่องหมาย

ผลการวิจัยพบว่า ภายหลังจากดำเนิน โปรแกรมการส่งเสริมความรู้และการปฏิบัติ  
พยาบาลมีคะแนนความรู้และสัดส่วนการปฏิบัติที่ถูกต้อง ในการควบคุมการแพร่กระจายเชื้อ  
สแตฟฟีโลค็อกคัสออเรียสที่คือต่อยามทิจิลลินเพิ่มสูงขึ้นกว่าก่อนการดำเนิน โปรแกรมการส่งเสริม  
ความรู้และการปฏิบัติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 โดยพยาบาลทุกคนมีความคิดเห็นว่า  
ควรดำเนินโปรแกรมการส่งเสริมความรู้และการปฏิบัติต่อไป

การวิจัยนี้ชี้ให้เห็นว่าการใช้หลายวิธีประกอบกันและทำอย่างต่อเนื่อง จะมีผลกระตุ้นให้  
บุคลากรมีความรู้ และการปฏิบัติที่ถูกต้องในการควบคุมการแพร่กระจายเชื้อสแตฟฟีโลค็อกคัส  
ออเรียสที่คือต่อยามทิจิลลินเพิ่มขึ้นอย่างยั่งยืน

The logo of Chiang Mai University is a circular emblem. In the center is a stylized elephant facing left, with a traditional Thai lamp (Lampang) on its back. Above the elephant is a sunburst or starburst design. The text 'CHIANG MAI UNIVERSITY 1964' is written in a circular path around the central image. There are also decorative floral motifs on the left and right sides of the inner circle.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

<b>Thesis Title</b>	Effect of Knowledge and Practice Promotional Program Among Nurses on Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> Transmission Control in an Intensive Care Unit
<b>Author</b>	Mrs. Kwanta Krakanna
<b>Degree</b>	Master of Nursing Science (Infection Control Nursing)
<b>Thesis Advisory Committee</b>	Associate Professor Dr. Wilawan Picheansathian    Chairperson Associate Professor Dr. Pikul Boonchuang    Member

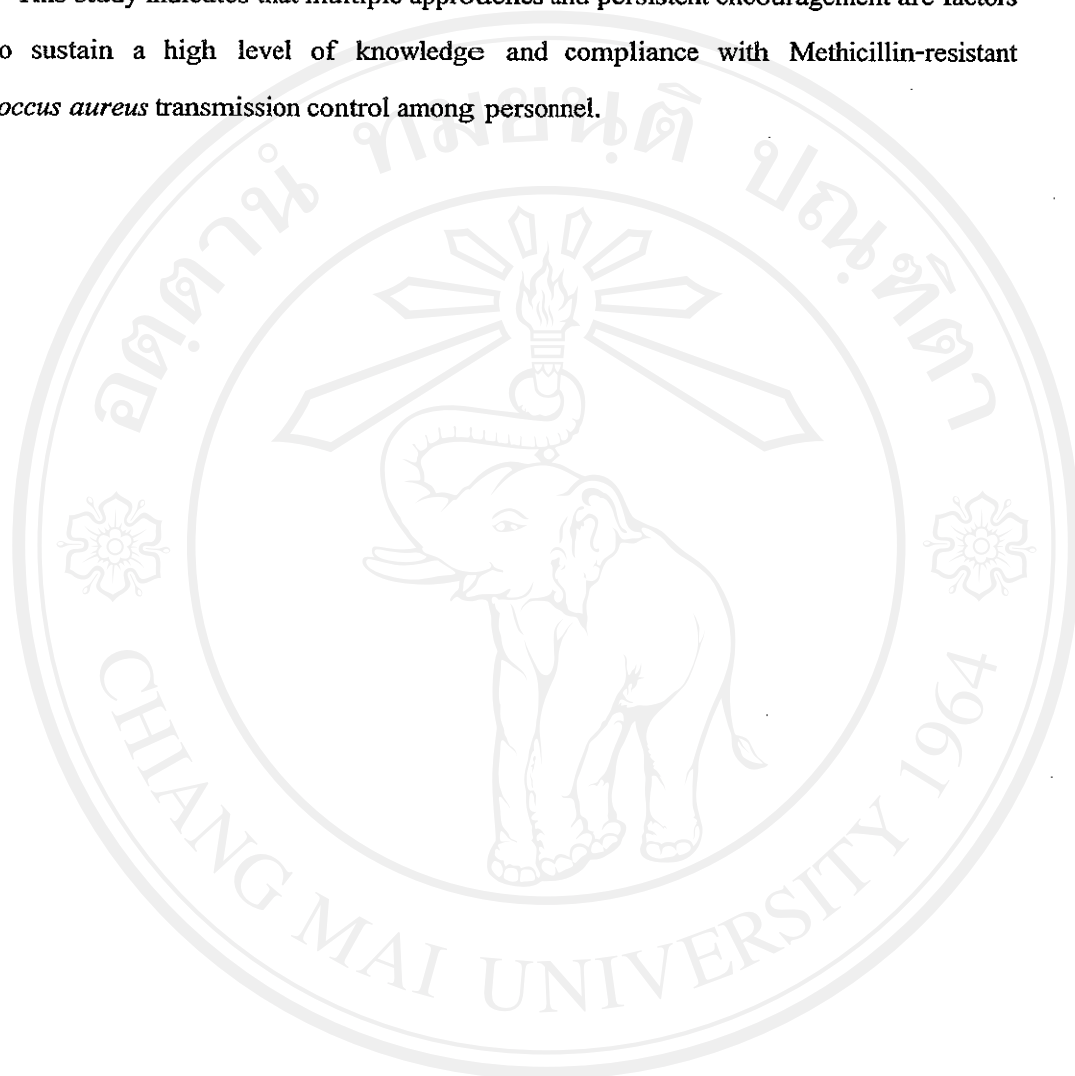
### ABSTRACT

Nosocomial infections caused by Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in an intensive care unit have an impact on patients, personnel and hospital. Compliance with evidence-based practice on transmission control is an important measure to reduce nosocomial infection. The purpose of this quasi-experimental research is to examine the effect of knowledge and practice promotional program among nurses on Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* transmission control in an intensive care unit, Uthai Thanee hospital, during August to December, 2006. The study sample consisted of 29 nurses: 25 registered nurses and 4 nursing technicians. The research instruments were developed by the researcher and included demographic data, an opinion on knowledge and practice promotional program questionnaire, a lesson plan, a handbook, a knowledge test and an observational recording form. The knowledge and practice promotional program consisted of training, performance feedback, a reminder poster display, and provision of personal protective equipment. Data were analyzed using descriptive statistics, Chi-square test and Wilcoxon Match - Paired Signed - Rank Test.

Results revealed that after implementing the knowledge and practice promotional program, the knowledge scores and proportion of right practice of Methicillin-resistant

*Staphylococcus aureus* transmission control among nurses were significantly improved at the level of .001. All participants agreed to continue knowledge and practice promotional program.

This study indicates that multiple approaches and persistent encouragement are factors leading to sustain a high level of knowledge and compliance with Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* transmission control among personnel.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved