

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลการรณรงค์การจัดการมูลฝอยติดเชื้อของบุคลากร โรงพยาบาล  
เชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาว อภิรวิ พิณสุวรรณ

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ พุณทรัพย์ โสภารัตน์ ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ธนารักษ์ สุวรรณประพิศ กรรมการ

บทคัดย่อ

มูลฝอยติดเชื้อสามารถแพร่กระจายเชื้อได้ทั้งทางตรง และทางอ้อม ส่งผลกระทบต่อผู้รับบริการ บุคลากร และสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาลได้ หากมีการจัดการมูลฝอยติดเชื้อที่ไม่เหมาะสม การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง แบบกลุ่มเดียวทดสอบก่อน และหลัง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการรณรงค์การจัดการมูลฝอยติดเชื้อของบุคลากร โรงพยาบาลเชียงใหม่ ทำการศึกษาในพยาบาล จำนวน 26 คน ผู้ช่วยเหลือคนไข้ จำนวน 10 คน และคนงาน จำนวน 15 คน ทำการสังเกตกิจกรรมการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ 4 กิจกรรมสังเกตกิจกรรมละ 10 ครั้ง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แผนการดำเนินการรณรงค์ แบบ สอบถาม และแบบบันทึกการสังเกตการปฏิบัติการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ นำมาหาความตรงตามเนื้อหาได้เท่ากับ 0.95, 1.00 และ 0.98 ตามลำดับ ค่าความเชื่อมั่นของการสังเกตเท่ากับ 1.00 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และสถิติ ANOVA

ผลการวิจัยพบว่า ค่าคะแนนเฉลี่ยของการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ก่อนการรณรงค์ หลังการรณรงค์ และหลังการรณรงค์ 1 เดือน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

**Thesis Title** Effect of Campaign on Infectious Waste Management Among Personnel  
in Chiang San Hospital

**Author** Miss Apiravee Pinijsuwan

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

**Thesis Advisory Committee**

Associate Professor Poonsap Soparat Chairperson

Associate Professor Thanaruk Suwanprapis Member

**ABSTRACT**

Infectious waste can spread pathogens by direct or indirect transmission to the patient and healthcare workers including the environment. If it is not handled properly, it will adversely affect healthcare workers, patients and environment. The purpose of this study was to study the effect of campaign on infectious waste management among personnel in Chiang San Hospital. This study is a quasi-experimental research and one group pretest and posttest design in 26 nurses, 10 nurse aides and 15 workers involved in handling the waste, observed 4 activities of waste management by 10 times each activities. The research instrument used in this study were campaign processing planning, questionnaire and infectious waste management observance form. Content validity index (CVI) was 0.95, 1.00 and 0.98 respectively. Interrater reliability of infectious waste management observance form was 1.00. The data were analyzed by using descriptive statistics and ANOVA test.

The results showed that the mean scores of infectious waste management before the campaign after the campaign and after 1 month were increased statistically significant difference.