ชื่อวิทยานิพนธ์ การใช้สารสนเทศของพยาบาลในกลุ่มโรงพยาบาลกรุงเทพ ภาคใต้ ผู้วิจัย นางสาวรัตนาภรณ์ หลุมเพ็ต รหัสนักศึกษา 2521000576 ปริญญา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สารสนเทศศาสตร์) อาจารย์ที่ปรึกษา (1) รองศาสตราจารย์ คร. น้ำทิพย์ วิภาวิน (2) รองศาสตราจารย์ คร. ศรีนวล โอสถเสถียร (3) ศาสตราจารย์ นายแพทย์สงวนสิน รัตนเลิศ ปีการศึกษา 2554

## าเทคัดย่อ

การวิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาสภาพการใช้สารสนเทศของพยาบาลในกลุ่ม โรงพยาบาลกรุงเทพ ภาคใต้ 2) ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการใช้สารสนเทศของพยาบาลในกลุ่ม โรงพยาบาลกรุงเทพ ภาคใต้ 3) ศึกษาปัญหาและอุปสรรคการใช้สารสนเทศของพยาบาลในกลุ่ม โรงพยาบาลกรุงเทพ ภาคใต้ และ 4) เปรียบเทียบปัญหาและอุปสรรคการใช้สารสนเทศของพยาบาล ในกลุ่มโรงพยาบาลกรุงเทพ ภาคใต้

วิธีการวิจัยเป็นการวิจัยเชิงสำรวจ ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ พยาบาลในกลุ่ม โรงพยาบาลกรุงเทพ ภาคใต้ 3 แห่ง คือ โรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต โรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่ และ โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำนวน 408 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การแจกแจงความถี่ และค่า ใดสแควร์

ผลการวิจัย พบว่า 1) พยาบาลในกลุ่มโรงพยาบาลกรุงเทพ ภาคใต้ มีสภาพการใช้ สารสนเทศโดยรวมอยู่ในระดับมาก จำแนกเป็นรายด้านได้แก่ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ ด้านวัตถุประสงค์การใช้เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน ทั่วไป ส่วนค้านเนื้อหาสารสนเทศการพยาบาลมีการใช้ในระดับปานกลาง 2) ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ การใช้สารสนเทศโดยรวมอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ปัจจัยจากสภาพแวคล้อม ปัจจัยจากบุคคล 3) ปัญหาและอุปสรรคการใช้สารสนเทศภาคใต้ ได้แก่ ภาระงานมาก โปรแกรมคอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลมีความซับซ้อน และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ไม่เพียงพอ ตามลำดับ และ 4) เปรียบเทียบ ปัญหาและอุปสรรคการใช้สารสนเทศของพยาบาลในกลุ่มโรงพยาบาลกรุงเทพ ภาคใต้ พบว่า พยาบาลโรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต พยาบาลโรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่ และพยาบาลโรงพยาบาล กรุงเทพสมุย มีปัญหาและอุปสรรคการใช้สารสนเทศแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

คำสำคัญ การใช้สารสนเทศ พยาบาล กลุ่มโรงพยาบาลกรุงเทพภาคใต้

Thesis title: Information Use by Nurses in the Southern Group of the Bangkok

Hospitals

**Researcher:** Miss Rattanaporn Lumphet; **ID**: 2521000576;

**Degree:** Master of Arts (Information Science); **Thesis advisors:** (1) Dr. Namtip Wipawin, Associate Professor; (2) Dr. Srinuan Osotsatian, Associate Professor;

(3) Dr. Sanguansin Ratanalert, Professor; Academic year: 2011

## **Abstract**

This research aimed 1) to study information use by nurses in the southern group of the Bangkok Hospitals, 2) to study factors affecting information use by nurses in the southern group of the Bangkok Hospitals, 3) to study problems and obstacles of information use by nurses in the southern group of the Bangkok Hospitals and 4) to compare the problems and obstacles of information use by nurses in the southern group of the Bangkok Hospitals.

This research was a survey study and the population consisted of 408 nurses in the southern group of the Bangkok Hospitals. The instruments were questionnaires. The statistics used in this study were frequency, percentage, mean, standard deviation and Chi-square test.

The research findings were summarized as follows: 1) Information use by nurses in the southern group of the Bangkok Hospitals was at a high level; when classified each aspect found that the use of information technology and the objectives of information use to support the nursing practice and general work were at the high level, while the information contents were at the medium level. 2) Factors affecting information use by nurses in the southern group of the Bangkok Hospitals at the high level were the environment factor and the personnel factor. 3) Problems and obstacles of information use were their burdens, the complex computer program and insufficient computer equipment. 4) Comparing the problems and obstacles of information use by nurses in the southern group of the Bangkok Hospitals found difference significantly at the .05 level.