ชื่อเรื่องการก้นกว้าแบบอิสระ ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลในหอผู้ป่วยศัลยกรรมหญิง โรงพยาบาลแพร่

ผู้เขียน

วาสนา สุขกันต์

ปริญญา

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการพยาบาล)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. ฐิติณัฏฐ์ อัคคะเดชอนันต์ ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. ผ่องศรี เกียรติเลิศนภา กรรมการ

## บทคัดย่อ

ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลเป็นข้อมูลสำคัญในการประเมินประสิทธิภาพของการใช้ ทรัพยากรที่ใช้ในการให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยของแต่ละหน่วยงาน แต่ยังไม่ปรากฏว่ามีการศึกษา ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลในหอผู้ป่วยสัลยกรรมหญิง โรงพยาบาลแพร่ การศึกษาเชิงพรรณนาในครั้ง นี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลสำหรับผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วย ศัลยกรรมหญิง โรงพยาบาลแพร่ ตามการจำแนกประเภทผู้ป่วย โดยทำการศึกษาตั้งแต่วันที่ 20 สิงหาลม ถึงวันที่ 20 ตุลาคม 2549 ซึ่งในระยะนี้มีบุกลากรทางการพยาบาลจำนวน 22 คน ให้การ พยาบาลแก่ผู้ป่วยที่มารับการรักษาในหอผู้ป่วยสัลยกรรมหญิง โรงพยาบาลแพร่ จำนวน 429 คน การศึกษาครั้งนี้ใช้กรอบแนวคิดในการวิเคราะห์ดันทุนของแคปแลนและคูเปอร์ ที่ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ประกอบด้วย พจนานุกรมกิจกรรมการพยาบาล แบบ บันทึกข้อมูลต้นทุน แบบบันทึกปริมาณเวลาที่บุคลากรใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาล คู่มือ และแบบพ่อร์มการจำแนกประเภทผู้ป่วย ค่าดัชนีความตรงของเนื้อหาของเครื่องมือ เท่ากับ .98 และ ความเที่ยงของการสังเกต เท่ากับ 1 ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติพรรณนา

ผลการศึกษาครั้งนี้ พบว่าต้นทุนต่อหน่วยของกิจกรรมการพยาบาลในผู้ป่วยประเภทที่ 1, 2, 3 และ 4 เท่ากับ 1,493.02, 877.03, 755.65 และ 505.35 บาท เมื่อเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรมการ พยาบาลพื้นฐานในหอผู้ป่วยศัลยกรรมหญิง โรงพยาบาลแพร่ต่อหนึ่งวันนอนกับอัตราค่าบริการ พยาบาลทั่วไป ที่กรมบัญชีกลางกำหนด พบว่าต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลต่อการนอนโรงพยาบาล 1 วัน ในผู้ป่วยประเภท 1, 2 และ 3 สูงกว่าอัตราค่าบริการพยาบาลทั่วไปของกรมบัญชีกลางเท่ากับ 475.93, 76.57 และ 22.80 บาท ตามลำดับ แต่ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลต่อการนอนโรงพยาบาล 1 วันในผู้ป่วยประเภท ที่ 4 ต่ำกว่าอัตราค่าบริการพยาบาลทั่วไปที่กรมบัญชีกลางกำหนด เท่ากับ 91.71 บาท ผู้บริหารทางการพยาบาลสามารถนำข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลไปใช้เป็น ฐานข้อมูลในการต่อรองอัตราค่าบริการทางการพยาบาล ปรับกระบวนการทำงาน การจัดการทรัพยากร และการวางแผนงบประมาณในการดำเนินงานในหอผู้ป่วยศัลยกรรมหญิง โรงพยาบาลแพร่ต่อไป

Independent Study Title Cost of Nursing Activities in the Female Surgical Unit, Phrae Hospital

Author

Wasana Sukgun

Degree

Master of Nursing Science (Nursing Administration)

**Independent Study Advisory Committee** 

Assistant Professor Dr. Thitinut Akkadechanunt

Assistant Professor Dr. Pongsri Keitlertnapha

Chairperson Member

## **ABSTRACT**

Activity-based cost is important data for assessing the effectiveness of resources utilized in providing services to patients in each unit. However, there is no reported cost of service activities in the female surgical unit, Phrae hospital. This descriptive study, therefore, aimed to analyze the cost of nursing activities in each patient classification among patients admitted to the female surgical unit, Phrae hospital from August 20 to October 20 2006. During the period of study there were 22 nursing personal who provided nursing care to 429 patients in female surgical unit. The conceptual framework for cost analysis was introduced by Kaplan and Cooper (1998) which was composed of 4 steps. The instruments used in this study included a nursing activities dictionary, record forms for the data of labour cost, material cost, capital cost and time spent in nursing activity, manual and record form of patient classification which were developed by investigator. The content validity index of these instruments was .98 and the interrater reliability of observation was 1.00. Data were analyzed by using descriptive statistics.

The results of this study revealed that the unit cost of nursing activities for patient class 1, 2, 3 and 4 were 1,493.02, 877.03, 755.65 and 505.35 Baht respectively. When compare the cost of basic nursing activity in the female surgical unit, Phrae hospital with the charge of nursing service per day determined by the Thai Government Procurement, the cost of nursing activity per day for patient class 1, 2, and 3 were higher than the charge at 475.93, 76.57 and 22.80 Baht respectively. However, the cost of nursing activity per day for patient class 4 was lower than the charge at 91.71 Baht. The nurse administrators can use the cost of nursing activity as the database for negotiating the price of nursing activities, redesigning the work process, allocating resources and planning the operating budget for the female surgical unit, Phrae hospital.