ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลในหอผู้ป่วยใน โรงพยาบาลแม่ทา จังหวัดลำพูน

ผู้เขียน

นางสาวอรุณศรี คำบุรี

ปริญญา

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการพยาบาล)

## คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. ฐิติณัฏฐ์ อักคะเคชอนันต์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. ผ่องศรี เกียรติเลิศนภา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

### บทคัดย่อ

ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลมีความสำคัญต่อผู้บริหารทางการพยาบาลในการบริหาร ทรัพยากรที่ใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล การศึกษาเชิงพรรณนาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาล ในผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วง โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง และโรคติดเชื้อ ทางเดินปัสสาวะ ประชากรในการศึกษาเป็นบุคลากรทางการพยาบาลที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยใน จำนวน 19 คน กลุ่มตัวอย่างได้แก่ ผู้ป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง และโรคติดเชื้อ ทางเดินปัสสาวะที่เข้ารับการรักษาในระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม 2554 ถึง สิงหาคม 2554 จำนวน 62 ราย และกิจกรรมการพยาบาลที่ปฏิบัติในผู้ป่วยที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง กรอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษา ครั้งนี้ ได้แก่ การวิเคราะห์ดันทุนกิจกรรมของ แคปแพลน และ คูเปอร์ ที่ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ประกอบด้วย พจนานุกรมกิจกรรมการพยาบาล แบบบันทึกข้อมูล ต้นทุนค่าแรง ค่าวัสดุสิ้นเปลือง และปริมาณเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลที่ผู้ศึกษา สร้างขึ้น และได้ผ่านการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน และทดสอบ ความเที่ยงของการสังเกตระหว่างผู้เก็บข้อมูล 2 คน ได้เท่ากับ 1.0 ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์โดยใช้ สถิติพรรณนา

### ผลการศึกษาพบว่า

- 1. ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลต่อการนอนโรงพยาบาล 1 ครั้ง ในผู้ป่วยโรคอุจจาระ ร่วงเท่ากับ 1,250.98 บาท กิดเป็นสัดส่วน ต้นทุนค่าแรง:ต้นทุนค่าวัสคุสิ้นเปลือง เท่ากับ 85.98:14.02 และสูงกว่าอัตราค่าบริการพยาบาลทั่วไป (PD) ตามการเบิกจ่ายของกรมบัญชีกลาง เท่ากับ 632.98 บาท
- 2. ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลต่อการนอนโรงพยาบาล 1 ครั้ง ในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้น เรื้อรังเท่ากับ 1,621.68 บาท คิดเป็นสัดส่วน ต้นทุนค่าแรง:ต้นทุนค่าวัสดุสิ้นเปลือง เท่ากับ 88.02:11.98 และสูงกว่าอัตราค่าบริการพยาบาล (IPD) ตามการเบิกจ่ายของกรมบัญชีกลาง เท่ากับ 763.68 บาท
- 3. ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลต่อการนอนโรงพยาบาล 1 ครั้ง ในผู้ป่วยโรคติดเชื้อ ทางเดินปัสสาวะ เท่ากับ 1,613.22 บาท คิดเป็นสัดส่วน ต้นทุนค่าแรง:ต้นทุนค่าวัสคุสิ้นเปลือง เท่ากับ 84.54:15.46 และสูงกว่าอัตราค่าบริการพยาบาลทั่วไป (IPD) ตามการเบิกจ่ายของกรมบัญชีกลาง เท่ากับ 743.22 บาท

ผู้บริหารทางการพยาบาลสามารถนำผลการศึกษาครั้งนี้ไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการ บริหารจัดการบุคคลากรทางการพยาบาล และวัสดุที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลของ หอผู้ป่วยใน โรงพยาบาลแม่ทาให้มีประสิทธิภาพต่อไป

# ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved

Independent Study Title Cost of Nursing Activities in Inpatient Unit, Maetha Hospital,

Lamphun Province

Author Miss Arunsri Khumburee

Degree Master of Nursing Science (Nursing Administration)

#### **Independent Study Advisory Committee**

Assistant Professor Dr. Thitinut Akkadechanunt Advisor

Assistant Professor Dr. Pongsri Keitlertnapha Co-advisor

#### **ABSTRACT**

The cost of nursing activities is important for nurse administrators in order to manage resources used for nursing practice. This descriptive study aimed to study the cost of nursing activities in patients with diarrhea, chronic obstructive pulmonary disease and urinary tract infection. Population for this study was 19 nursing personnel of the Inpatient Unit. Sample included 62 patients with diarrhea, chronic obstructive pulmonary disease and urinary tract infection disease whom admitted to the hospital during July 1, 2011 to August 31, 2011 and nursing activities provided for these groups of patient. The conceptual framework used for this study was the Activity Based Costing introduced by Kaplan and Cooper (1998) which is composed of 4 steps. The instruments used in this study, developed by the investigator, consisted of a nursing activity dictionary, the data record forms for labor costs, material costs and time spent in nursing activities. All instruments were confirmed for content validity by three experts and the inter-rater reliability between data collectors was 1.0. Data were analyzed by descriptive statistics.

The results revealed that:

- 1. The cost of nursing activities for patients with diarrhea per admission was 1,250.98 baht. The ratio of labor costs to material costs was 85.98: 14.02 which is higher than the nursing services fee for Inpatient Unit (632.98 baht) as set by Thai Government Procurement.
- 2. The cost of nursing activities for patients with chronic obstructive pulmonary disease per admission was 1,621.68 baht. The ratio of labor costs to material costs was 88.02: 11.98 which is higher than the nursing services fee for the Inpatient Unit (763.68 baht) as set by Thai Government Procurement.
- 3. The cost of nursing activities for patients with urinary tract infection per admission was 1,613.22 baht. The ratio of labor costs to material costs was 84.54: 15.46 which is higher than the nursing services fee for the Inpatient Unit (743.22 baht) as set by Thai Government Procurement.

Nursing administrators can use the results of this study as a database for effectively managing nursing personnel and materials used in nursing service activities in the Inpatient Unit, at Maetha Hospital.

# ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved