

กิจกรรมในห้องคลอดส่วนใหญ่เป็นกิจกรรมการพยาบาล ดังนั้นพยาบาลจึงมีความจำเป็นที่จะต้องทำการวิเคราะห์ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลเหล่านี้เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรที่ใช้ในการให้บริการพยาบาล การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาด้านต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลในผู้คลอดปกติของงานห้องคลอด โรงพยาบาลเชียงแสน จังหวัดเชียงราย ในช่วงวันที่ 1 เมษายน 2549 ถึงวันที่ 1 พฤษภาคม 2549 โดยในช่วงเวลาดังกล่าวมีผู้คลอดจำนวน 40 ราย และบุคลากรทางการพยาบาลที่ปฏิบัติงานงานห้องคลอด 13 คน ประกอบด้วยพยาบาลวิชาชีพ 5 คนและพนักงาน ผู้ช่วยเหลือคนไข้ 8 คน การศึกษาครั้งนี้ใช้กรอบแนวคิดในการวิเคราะห์ต้นทุนของแคปแลนและ คูเปอร์ ที่ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น ประกอบด้วยพจนานุกรมกิจกรรมการพยาบาล แบบบันทึกข้อมูลต้นทุนค่าแรง ต้นทุนค่าลงทุน ต้นทุนค่าวัสดุสิ้นเปลือง แบบบันทึกเวลาที่ใช้ไปในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลในผู้คลอดปกติ และนาฬิกาจับเวลา ได้ค่าดัชนีความตรงของเนื้อหา เท่ากับ .99 และ ความเที่ยงของการสังเกตเท่ากับ 1 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา

ผลการศึกษาพบว่าต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลงานห้องคลอด โรงพยาบาลเชียงแสน จังหวัดเชียงรายเท่ากับ 1,673.17 บาทต่อผู้คลอดหนึ่งราย โดยเป็นต้นทุนกิจกรรมรับใหม่ เท่ากับ 121.96 บาท การดูแลก่อนคลอด เท่ากับ 207.81 บาท การดูแลระยะคลอด เท่ากับ 514.03 บาท การดูแลระยะหลังคลอด เท่ากับ 421.37 บาท การจำหน่าย เท่ากับ 66.78 บาท และการบริหารจัดการ เท่ากับ 341.22 บาท

ผลการศึกษาในครั้งนี้ ผู้บริหารทางการพยาบาลสามารถนำไปเป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดราคาค่าบริการพยาบาล ปรับกระบวนการทำงาน และใช้ในวางแผนบริหารงบประมาณของงานห้องคลอด

The majority of activity in the Labour Unit is nursing activities. Therefore nurses must analyze the cost of these nursing activities to manage resources in providing nursing services. The purpose of this descriptive study was to examine the cost of nursing activities in the Labour Unit of Chiang Saen Hospital, Chiang Rai Province during April 1, 2006 to May 1, 2006. There were 40 parturients and 13 nursing personnel practice in The Labour Unit, which consists of 5 professional nurses and 8 nurse-aides. The conceptual framework for cost analysis was introduced by Kaplan and Cooper composed of 4 steps. The instruments used in this study included a nursing activity dictionary; record forms for the data of labor cost, capital cost, material cost and time spent in nursing activities; and digital stopped watch. The content validity index of these instruments was .99 and the interrater reliability of observation was .90. Data was analyzed by descriptive statistics.

The results of study revealed that the cost of nursing activities in The Labour Unit was 1,673.17 Baht per case. Cost of admission was 121.96 Baht, pre delivery stage of was 207.81 Baht, delivery stage was 514.03 Baht, post delivery stage was 421.37 Baht, discharge was 66.78 Baht and management was 341.22 Baht.

Nurse manager can use results of this study as the databases for determining the price of nursing activities, redesigning work, and budget planning in the Labour Unit.