

ชื่อวิทยานิพนธ์ ด้านทุนกิจกรรมบริการของหน่วยส่วนหัวใจ โรงพยาบาลในสังกัดกรุงเทพมหานคร  
ผู้วิจัย นางทิพิยา เก้าประเสริฐ ปริญญา สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต (บริหาร โรงพยาบาล)  
อาจารย์ที่ปรึกษา (1) รองศาสตราจารย์ ดร.พานี สีตกะลิน (2) รองศาสตราจารย์ ดร.ทองหล่อ เดชไทร  
(3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราคณา พลประเสริฐ ปีการศึกษา 2549

### บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาด้านทุนกิจกรรมบริการ  
ของหน่วยส่วนหัวใจ โรงพยาบาลในสังกัดของกรุงเทพมหานคร

ข้อมูลถูกจัดเก็บจากกิจกรรมก่อนตรวจส่วนหัวใจ ขณะตรวจส่วนหัวใจ และหลังตรวจส่วน  
หัวใจของผู้ป่วยที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อนที่มารับบริการของหน่วยส่วนหัวใจในระหว่างเดือนมกราคม -  
มีนาคม 2550 จำนวน 317 ราย โดยการวิเคราะห์ด้านทุนกิจกรรมด้วยการกระจาย ด้านทุนกิจกรรมบริการ  
ทางตรงและกิจกรรมบริการทางอ้อม กิจกรรมบริการทางตรงแบ่งเป็นกิจกรรมการประเมินผู้ป่วยก่อน  
ตรวจส่วนหัวใจ ขณะตรวจส่วนหัวใจ และหลังตรวจส่วนหัวใจ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยแบ่งเป็น 4 ชุด  
ชุดที่ 1 คือ แบบบันทึกข้อมูลประกอบด้วยแบบบันทึกปริมาณกิจกรรม แบบวิเคราะห์กิจกรรมบริการ  
แบบบันทึกด้านทุนค่าแรง ค่าวัสดุ ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ ค่าสาธารณูปโภค และค่าหัตถการรายบุคคล ชุด  
ที่ 2 ประกอบด้วยพจนานุกรมกิจกรรมการพยาบาลหน่วยส่วนหัวใจ ชุดที่ 3 คือเกณฑ์การจำแนกประเภท  
ผู้ป่วยที่ใช้บริการในหน่วยส่วนหัวใจ และชุดที่ 4 คือ แบบบันทึกหน้าที่เจ้าหน้าที่ในหน่วยส่วนหัวใจ  
สถิติที่ใช้คือค่าเฉลี่ยและร้อยละ

ผลการศึกษาพบว่า ด้านทุนรวมของกิจกรรมการบริการ คือ 4,748.40 บาทต่อการให้บริการ  
ผู้ป่วย 1 ครั้ง ด้านทุนเฉลี่ยค่าอุปกรณ์ในกรณีที่ทำบริเวณฯและแขน คือ 5281.10 บาทต่อครั้งต่อราย เมื่อ  
วิเคราะห์ด้านทุนทางตรง พบร่วม ด้านทุนเฉลี่ยกิจกรรมก่อนตรวจส่วนหัวใจ คือ 399.03 บาท ต่อครั้งต่อคน  
ด้านทุนกิจกรรมขณะส่วนหัวใจ คือ 407.0 บาท ต่อครั้งต่อคนและด้านทุนกิจกรรมหลังตรวจส่วนหัวใจ  
219.53 บาทต่อครั้งต่อคน ด้านทุนรวมและด้านทุนกิจกรรมทางอ้อม คือ 1,859.89

คำสำคัญ กิจกรรมการพยาบาล ด้านทุนกิจกรรม หน่วยส่วนหัวใจ

**Thesis title:** Activity-Based -Costing Unit of a Cardiac Catheterization Laboratory in Hospitals under Bangkok Metropolitan Administration

**Researcher :** Mrs.Tiptiya Kohprasert; **Degree:** Master of Public Health (Hospital Administration); **Thesis advisors :** (1) Dr.Panee Sitakalin, Associate Professor; (2) Dr.Thonglaw Dejthai, Associate Professor; (3) Dr.Warangkana Polprasert, Assistant Professor; **Academic year :** 2006

## **.ABSTRACT**

The purpose of this descriptive research is to explore the activity-based - costing unit of cardiac catheterization laboratory in hospitals under Bangkok Metropolitan.

Data was collected based on the activities of pre cardiac catheterization, in active cardiac catheterization and post cardiac cauterization during January - March 2007 among 317 patient samples. Direct cost and indirect cost were allocated and analyzed by activity based-costing unit. The direct cost was the assessed patients of pre cardiac catheterization, in active cardiac catheterization, and post cardiac cauterization. There were 4 sets of the instrument. The first set consisted of data recording forms including the quantitative activities form, services activities analysis form, labor cost form, material and cost depreciation form, utilities cost form, and medical fee form. The second set consisted of cardiac catheterization nursing dictionary. The third set was the criteria for patient classification using cardiac catheterization service. The fourth set was duty operation form by cardiac catheterization unit staff. Mean and percentage were used to analyze the data.

The result shows that the average of direct and indirect cost was 4,748.40 baht per service per visit with no complications The average of material cost which operated at the arm or leg area was 5,281.10 baht per service per visit. The analysis of an average cost of the pre cardiac, in active, and post cardiac catheterization were 399.03 baht, 407.00 baht, and 219.53 baht per service per visit respectively.

**Keywords:** Nursing activity ban service, Unit activity cost, Patient assessment