

การวิเคราะห์ต้นทุนของการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ โรงพยาบาลชุมพร
ปีงบประมาณ ๒๕๔๒



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาเอกบริหารสาธารณสุข
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ.๒๕๔๓

จุฬ
๗๘๑๐
๒๕๔๓
๗.๒

ISBN 974-664-030-5
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

Copyright by Mahidol University

3936254 PHPH/M : สาขาวิชาเอก : บริหารสาธารณสุข : วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์)
คำสำคัญ : ต้นทุน / หน่วยแพทย์เคลื่อนที่
กฤษฎณ์ดีวัฒน์ ฉัตรทอง : การวิเคราะห์ต้นทุนของการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่
โรงพยาบาลชุมพร ปีงบประมาณ 2542 (COST ANALYSIS OF MOBILE MEDICAL CARE
UNIT : CHUMPHON HOSPITAL IN FISCAL 1999) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ :
กฤษิตา อินทรประสงค์ พบ.ด. (การบริหารการพัฒนา), วิไลลักษณ์ วิสาสะ สม. (เศรษฐศาสตร์
สาธารณสุข), วรรณภา สุมิตรณะ วท.ม. (ระบาควิทยา). 99 หน้า. ISBN 974-664-030-5.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อวิเคราะห์ต้นทุนของการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของ
โรงพยาบาลชุมพร ปีงบประมาณ 2542 ในมุมมองของผู้ให้บริการ โดยศึกษาตามองค์ประกอบของ
ต้นทุนคือ ต้นทุนลงทุน ต้นทุนค่าแรงและต้นทุนค่าวัสดุ ใช้รูปแบบการวิจัยเชิงพรรณนา กลุ่ม
ตัวอย่างของการวิจัย คือสถานที่ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ 4 แห่ง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบ
รวบรวมข้อมูลตามองค์ประกอบของต้นทุน

ผลการวิจัยพบว่า ต้นทุนรวมของการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เท่ากับ 201,943.46 บาท
จำแนกเป็นต้นทุนลงทุน ต้นทุนค่าแรง และต้นทุนค่าวัสดุ คิดเป็นร้อยละ 2.01, 23.23 และ 74.76
ตามลำดับ อัตราส่วนองค์ประกอบต้นทุน ต้นทุนลงทุน : ต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ เท่ากับ 1
: 11.6 : 37.2 ต้นทุนต่อหน่วยบริการ เท่ากับ 148.05 บาท ต้นทุนต่อหน่วยบริการจำแนกตามสถาน
ที่ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ที่เรือนจำจังหวัดชุมพร บ้านพักคนชรา ชุมชนวัดสุพรรณนิมิตร และ
ชุมชนราษฎร์วิถีใน เท่ากับ 175.86, 165.62, 95.49 และ 80.24 ตามลำดับ จากผลการวิจัยได้ข้อ
เสนอแนะในด้านการบริหารบุคคลในการจัดทีมออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ การจัดอัตรากำลัง และ
การกำหนดมาตรการการบริหารเวชภัณฑ์

3936254 PHPH/M : MAJOR: HEALTH ADMINISTRATION ; M.Sc.(PUBLIC HEALTH)

KEY WORD : COST / MOBILE MEDICAL CARE UNIT

KRISTIWAT CHADTHONG : COST ANALYSIS OF MOBILE MEDICAL CARE UNIT : CHUMPHON HOSPITAL IN FISCAL 1999. THESIS ADVISOR : BHUSITA INTARAPRASONG Ph.D. (Dev.Adm.), WILAILUK WISASAH M.Ec (Hea.Eco), WANNAPA SUMIRATTANA M.Sc. (Epidemiology), 99 p. ISBN 974-664-030-5.

The purpose of this study was to carry out on an analysis of the cost of the mobile medical care unit of Chumphon Hospital for the 1999 fiscal year. The analysis was based on the provider's perspective. Total costs, separated into cost three costs (capital cost, labour cost and material cost), were examined. The study was descriptive. The sample included four stations of mobile medical care units. Data were collected using a self created recording chart.

It was found that the total cost of mobile medical care unit was 201,943.46 baht. Capital cost, labour cost and material cost were 2.01, 23.23 and 74.76 percent respectively. The ratio of the component costs (capital cost : labour cost : material cost) was 1 : 11.6 : 37.2. The unit cost was 148.05 baht. All the unit costs were classified into one of the four stations of mobile medical care units, Chumphon Provincial Prison, Home For The Aged, Subannimit Temple Community and Rachwiteenai Community were 175.86, 165.62, 95.49 and 80.24 baht respectively. It is suggested from the study that in order for the administration of mobile medical care units to function effectively, more job positions must be provided and medical supply management.