

สุรัตน์ จารุพินทุโสภณ : การศึกษาการจัดอัตรากำลังบุคลากรทางการพยาบาล ตาม  
กิจกรรมการพยาบาล ในหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็ก : กรณีศึกษาโรงพยาบาลรามธิบดี  
(A STUDY OF NURSE STAFFING BASED ON NURSING ACTIVITIES IN  
PEDIATRIC SURGICAL WARD : A CASE STUDY IN RAMATHIBODI HOSPITAL)  
อ. ที่ปรึกษา : ผศ. ดร.อารีย์วรรณ อ่วมธานี, 140 หน้า. ISBN 974-14-2401-9

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาอัตรากำลังบุคลากรทางการพยาบาลที่ควรจะเป็น  
ตามกิจกรรมการพยาบาล ในหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็ก โรงพยาบาลรามธิบดี กลุ่มตัวอย่าง คือ  
บุคลากรทางการพยาบาลจำนวน 26 คน ประกอบด้วยพยาบาลวิชาชีพ 12 คน ผู้ช่วยพยาบาล 14  
คน ผู้ทรงคุณวุฒิทางการพยาบาลที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดอัตรากำลังของหอผู้ป่วยศัลยกรรม  
โรงพยาบาลรามธิบดี จำนวน 7 คน และผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กจำนวน  
1,434 คน (ผู้ป่วย 1 คน คิดเท่ากับ 1 คน ต่อ 1 เวน) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย  
เกณฑ์การจำแนกประเภทผู้ป่วยและแบบบันทึกประเภทผู้ป่วย แบบบันทึกกิจกรรมการพยาบาล  
ประกอบด้วย แบบบันทึกเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลโดยตรงและแบบบันทึกเวลา  
ที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากกิจกรรมการพยาบาลโดยตรง และแบบสอบถาม  
ความเป็นไปได้ในการจัดอัตรากำลัง

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ความต้องการการพยาบาลของผู้ป่วยประเภท 4a, 3a, 3b, 2a, 2b, 2c, 1b และ 1c  
เท่ากับ 9.33, 8.66, 6.89, 8.73, 6.77, 5.20, 6.11 และ 4.77 ชั่วโมงต่อวัน ตามลำดับ
2. การจัดอัตรากำลังบุคลากรทางการพยาบาลที่ควรจะเป็นของหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็ก  
โรงพยาบาลรามธิบดี ต้องการพยาบาล 17 คน ผู้ช่วยพยาบาล 12 คน โดยเวรเช้า ต้องการ  
พยาบาล 5 คน ผู้ช่วยพยาบาล 4 คน เวรบ่าย ต้องการพยาบาล 4 คน ผู้ช่วยพยาบาล 3 คน และ  
เวรดึก ต้องการพยาบาล 3 คน ผู้ช่วยพยาบาล 2 คน
3. ผู้ทรงคุณวุฒิทางการพยาบาลที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดอัตรากำลังของหอผู้ป่วย  
ศัลยกรรม โรงพยาบาลรามธิบดี มีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความเป็นไปได้ในการจัดอัตรา  
กำลังว่าสามารถนำไปใช้ได้จริงในระดับมาก (น้อยที่สุด – มากที่สุด)

## 4677607436 : MAJOR NURSING ADMINISTRATION

KEY WORD : NURSING STAFFING / NURSING ACTIVITIES / PATIENT

CLASSIFICATION

SURAT JARUPINTUSOPHON : A STUDY OF NURSE STAFFING ON  
NURSING ACTIVITIES IN PEDIATRIC SURGICAL WARD : A CASE STUDY  
IN RAMATHIBODI HOSPITAL. THESIS ADVISOR : ASST. PROF. AREEWAN  
OUMTANEE, Ph.D., RN. 140 pp. ISBN 974-14-2401-9

The purpose of this study was to analyze the appropriate nurse staffing based on nursing activities in Pediatric Surgical Ward, Ramathibodi hospital. The research samples were 26 nursing personnel consisting of 12 nurses, 14 practical nurses, 7 nursing administrators and 1,434 patients (1 patient/each shift). Research instruments were the Patient Classification Checklist, Direct and Indirect Nursing Care Time Checklist, and the Questionnaire of the Feasibility Assessment.

The major findings were as follows :

1. The average nursing time based on nursing activities in category of 4a, 3a, 3b, 2a, 2b, 2c, 1b, and 1c in 24 hours were 9.33, 8.66, 6.89, 8.73, 6.77, 5.20, 6.11, and 4.77 hours, respectively.

2. According to data analysis, the overall nurse staffing in Pediatric Surgical Ward was 17 nurses and 12 practical nurses. Based on the shift rotation, day shift required 5 nurses and 4 practical nurses. Evening shift required 4 nurses and 3 practical nurses whereas night shift required 3 nurses and 2 practical nurses.

3. The nurse administrators who involved in staffing management of Surgical Department of Ramathibodi Hospital agreed at the high level (ranging from lowest to highest) in feasibility concerning the research applicability.