



งานมหกรรมคุณภาพ (Quality Conference) ครั้งที่ 30

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล
ระหว่างวันที่ 17-18 สิงหาคม 2566

30 ปี สู่มิติทางรามาคูณภาพ ด้วย Flexperience

การจัดการพัสดุและเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ ในหอผู้ป่วยโรงพยาบาลรามาธิบดี (Ramathibodi Nursing Inventory Control : RNIC)

ผู้นำเสนอ พว.ศิญาพัตร นพสิทธิศุภพงษ์ หัวหน้าหอผู้ป่วยจักษุ โสต ศอ นาสิกชาย (RA6NW)
งานการพยาบาลผู้ป่วยใน 2 ฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลรามาธิบดี

ที่มาและเหตุผล

การเบิกสินค้าในแต่ละเดือนหอผู้ป่วยจะเบิกพัสดุในระบบ RIMO เดือนละ 2 ครั้ง ตามวันที่คลังพัสดุกำหนด และเบิกเวชภัณฑ์ทุกวันศุกร์เดือนละ 4 ครั้ง การคำนวณการเบิกพัสดุต้องมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งาน 14 วัน และการคำนวณการเบิกเวชภัณฑ์ต้องมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งาน 7 วัน ในช่วงวันหยุดราชการ จะมีการเบิกพัสดุและเวชภัณฑ์ เพิ่มขึ้น 2-3 เท่า ทำให้ต้นทุนในการเบิกสินค้าแต่ละครั้ง มีต้นทุนเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลให้การจัดส่งพัสดุและเวชภัณฑ์ต่อรอบ ต้องขนส่งสินค้าจำนวนมากและมีน้ำหนักมาก (Bulky Delivery) ยากต่อการขนส่งและเคลื่อนย้ายระหว่างคลังและหอผู้ป่วย

ผลการปฏิบัติการ

1. ตรวจนับพัสดุดังกล่าวในหอผู้ป่วย 4 หอผู้ป่วยตั้งแต่เดือนธันวาคม 2565 - มีนาคม 2566 หอผู้ป่วยยกเลิกพัสดุด้วยระบบ RNIC จำนวน 2,196 ชิ้น/ 4 เดือน คิดเป็นเงิน 139,010.15 บาท จากจำนวนพัสดุที่เบิกทั้งหมด 7,388 ชิ้น
2. ตรวจนับเวชภัณฑ์ดังกล่าวในหอผู้ป่วย 4 หอผู้ป่วยตั้งแต่เดือนธันวาคม 2565 - มีนาคม 2566 หอผู้ป่วยยกเลิกเวชภัณฑ์ด้วยระบบ RNIC จำนวน 21,025 ชิ้น/ 4 เดือน คิดเป็นเงิน 306,456.63 บาท จากจำนวนเวชภัณฑ์ที่เบิกทั้งหมด 117,294 ชิ้น

วัตถุประสงค์

1. พัฒนารูปแบบการคำนวณค่าเฉลี่ยการใช้งานรายวันสำหรับการเบิกพัสดุและเวชภัณฑ์ของหอผู้ป่วย
2. พัฒนาระบบการกำหนดเพดานการเบิกพัสดุและเวชภัณฑ์ของหอผู้ป่วย
3. พัฒนาระบบการส่งต่อข้อมูลจำนวนการใช้งานพัสดุและเวชภัณฑ์ของหอผู้ป่วยต่อ 1 รอบเบิกระหว่างคลังและหอผู้ป่วย
4. เพิ่มรอบการเบิกเพื่อลดจำนวนในการขนส่งพัสดุและเวชภัณฑ์ต่อรอบ
5. เพิ่มรอบการจัดส่งพัสดุและเวชภัณฑ์

ลักษณะโครงการ



Logistics RAMA

14/11/65



RNIC : Team Collaboration

8/03/66



Ramathibodi Nursing Inventory Control : RNIC

8/03/66

