

ภิญรัตน์ มหาสิริวัตรมี แพรวพิมพ์อร ภูเอียงแก้ว อารยา ถวิลหวัง นพพร บัวสี วัฒนา รongวิริยะพานิช ศิริมา กมล
ปรียาภรณ์ พรหมโรจน์ คุณากร บุญช่วยและณปภัช เพชรเกษม งานบริการจ่ายยาผู้ป่วยใน กลุ่มงานเภสัชกรรม

หลักการและเหตุผล รายการยาใกล้หมดอายุเป็นอีกหนึ่งงานคุณภาพที่กลุ่มงานเภสัชกรรมให้ความสำคัญ เพราะเกี่ยวเนื่องทั้งความปลอดภัยด้านการใช้ยาของผู้ป่วยและมูลค่าด้านยาคลังในโรงพยาบาล หากทราบอัตราการ
การใช้ยาและคงคลังยาใกล้หมดอายุจะสามารถบริหารจัดการการใช้ยาได้อย่างทันทั่วทั้งที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ใน
ครั้งนี้จึงพัฒนาการจัดการยาคลังใกล้หมดอายุโดยใช้ google collaboration โดยมีวัตถุประสงค์สำคัญในการ
รายงานยาใกล้หมดอายุ และคำนวณมูลค่ายาคลังเพื่อบริหารจัดการภายในหน่วยงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

วิธีการศึกษา พัฒนาการบันทึกรายการยาใกล้หมดอายุ โดยใช้ google collaboration ประกอบด้วย
โปรแกรม google sheet และฟังก์ชันการแชร์ระหว่างหน่วยงาน ประเมินผลโดยวัดอัตราความพึงพอใจของผู้ใช้
โปรแกรมและอัตรายาหมดอายุในระหว่างปีงบประมาณ

ผลการศึกษา ระหว่าง ตุลาคม 2561- มกราคม 2562 พบว่ามีรายการยาใกล้หมดอายุในระยะ 3 เดือน
ทั้งหมด 71 รายการ และสามารถบริหารจัดการภายในหน่วยงานและใช้ยาก่อนวันหมดอายุได้ทั้งหมด 64 รายการ
คิดเป็นร้อยละ 90.14 โดยรายการยาใกล้หมดอายุที่คงเหลือจำนวนมากที่สุด ได้แก่ mefloquine 250 mg จำนวน
245 หนว่ยนับ (มูลค่ารวม 7,350 บาท) รองลงมาได้แก่ nortrityline 10 mg จำนวน 52 หนว่ยนับ (มูลค่ารวม 52
บาท) และ sucralfate 500 mg จำนวน 32 หนว่ยนับ (มูลค่ารวม 112 บาท) ตามลำดับ ผลการประเมินความพึง
พอใจของผู้ใช้โปรแกรมได้ระดับพึงพอใจมาก-มากที่สุด ร้อยละ 94.22

สรุปและข้อเสนอแนะ การใช้ google collaboration มาใช้ในการจัดการข้อมูลโดยเฉพาะรายการยาใกล้
หมดอายุ สามารถช่วยให้การบริหารจัดการยาภายในและระหว่างหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยง
ของการจ่ายยาหมดอายุ และสามารถลดมูลค่าด้านยาที่หมดอายุได้เป็นอย่างดี