

ยาอายุสั้น แลกเปลี่ยนจับใจ ถูกต้อง ปลอดภัย

กานต์สิริ ภัทรกุลนิษฐ์, สุตปรารธนา ตาสาย, คำนิง ทิพย์สุภา, จันผนิน พรไกรเนตร, มยุรี กิจวัตร

งานบริหารเวชภัณฑ์ ฝ่ายเภสัชกรรม คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

เหตุผลและปัญหา

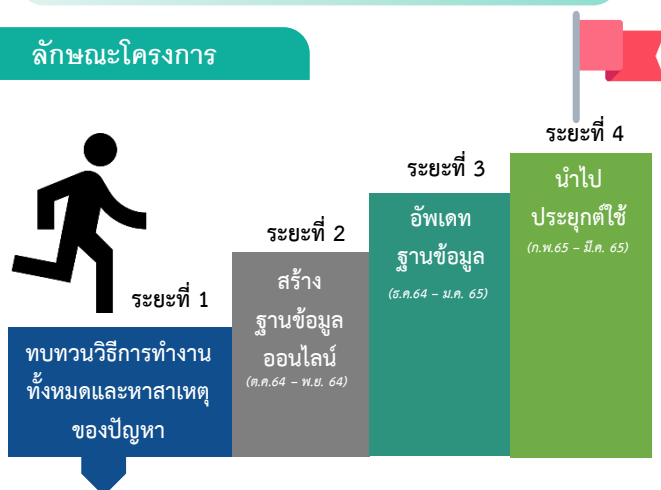
หน่วยคลังยามีหน้าที่ในการรวบรวมข้อมูลรายการยาใกล้หมดอายุ (อายุยาน้อยกว่า 7 เดือน) จากคลังยาและห้องยา เดือนละหนึ่งครั้ง โดยส่งข้อมูลยาที่อายุสั้นไปยังบริษัทยาเพื่อขอแลกเปลี่ยนเป็นยาสำหรับการผลิตใหม่(Lot Number) ที่วันหมดอายุนานขึ้น ซึ่งการสำรวจอายุยาในปัจจุบันใช้แบบฟอร์มรายงานการสำรวจยาใกล้หมดอายุ การรวบรวมข้อมูลยาใกล้หมดอายุจากห้องยานั้นพบว่า ต้องรวบรวมข้อมูลจาก 8 ห้องยา โดยรายการยาที่ต้องกรอกเฉลี่ย 200 รายการ ใช้เวลา 16 - 18 ชั่วโมงต่อครั้งในการทำงาน พบปัญหาการส่งข้อมูลไม่ทันเวลาตามที่กำหนดส่งผลให้เกิดความล่าช้าและการตกหล่นของข้อมูล ความผิดพลาดของข้อมูล และใช้กระดาษเป็นจำนวนมากในแต่ละเดือน ทำให้เกิดการสูญหายได้ ส่งผลกระทบต่อการแลกเปลี่ยนยา

ดังนั้นหน่วยคลียา จึงได้จัดทำไฟล์บันทึกข้อมูล (Google Sheet) สำหรับการ
สำรวจข้อมูลยาใกล้หมดอายุ เพื่อให้มีความสะดวกรวดเร็วในการบันทึกข้อมูล
ลดขั้นตอนการทำงาน ลดความผิดพลาดในการคัดลอกข้อมูลและประหยัคทรัพยากร

วัดภูประสงค์

1. เพื่อเพิ่มความครบถ้วนของข้อมูลในการรายงานยาอายุสั้น
2. เพื่อเพิ่มความถูกต้องในการรายงานยาอายุสั้น
3. เพื่อลดขั้นตอนในการทำงาน
4. เพื่อลดระยะเวลาในการทำงาน
5. เพื่อลดปริมาณกระดาษในการรายงานยาอายุสั้น

ลักษณะโครงการ



ปัญหาที่พบ

- เอกสารตกหล่น เอกสารสูญหาย ส่งเอกสารล่าช้า
- ข้อมูลไม่ชัดเจน ได้แก่ การขีดฆ่าข้อมูลออก เขียนข้อมูลแทรก อ่านหลายมือไม่ออก
- มีทรัพยากรจำกัด ได้แก่ คอมพิวเตอร์ ไฟล์ข้อมูล
- ใช้เวลานาน ขั้นตอนการทำงานเยอะ

ผลการปฏิบัติการ

[illegible]

สรุปผล

1. ได้รับข้อมูลรายงานยาอายุสั้นครบถ้วน
2. ลดขั้นตอน ระยะเวลา และกระดาษ ในการทำงาน

การขยายผล

1. พัฒนาระบบการติดตามสถานะของยาอายุสั้นที่นำไปแลกเปลี่ยนบริษัทยา
2. พัฒนาระบบการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล