

ศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านเวชภัณฑ์ กระทรวงสาธารณสุข
DMSIC (Drug And Medical Supply Information Center, Ministry of Public Health)

ชี้แจงแนวทางการรายงานแผนปฏิบัติการจัดซื้อยา
ในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ปีงบประมาณ พ.ศ.
2567 (ครั้งที่ 1)
วันที่ 18 ตุลาคม 2566



Agenda

1

Overview การบริหารเวชภัณฑ์ยา

- แผนการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการบริหารเวชภัณฑ์ กระทรวงสาธารณสุข
- Drug Inventory Management Dataset (5 แฟ้ม)

2

การเตรียมข้อมูล ก่อนการนำส่ง Dataset

- Purchaseplan ปี 2567
- Druglist ปี 2567

3

วิธีส่งชุดข้อมูล Dataset และการตรวจคุณภาพข้อมูล

- โปรแกรมรายงานการบริหารเวชภัณฑ์ กบรส.
- วิธีการเข้าดูผลการส่งข้อมูล
- วิธีการแก้ไข หากการตรวจสอบคุณภาพข้อมูล ไม่ผ่าน

แผนการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ

ด้านการบริหารเวชภัณฑ์ กระทรวงสาธารณสุข

โดย

รศ.มังกร อังสนันท์

ประธานคณะทำงานพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบสนับสนุน

งานบริหารเวชภัณฑ์ยา กระทรวงสาธารณสุข

ดร.ภญ.ชุติมา อรรถลีพันธุ์

หัวหน้าศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านเวชภัณฑ์

การพัฒนาระบบข้อมูลการบริหารเวชภัณฑ์ (ยา)

การดำเนินงานที่ผ่านมา

ปี 59 - 62 พัฒนาและเผยแพร่ โปรแกรมบริหารเวชภัณฑ์ (INV), ออกแบบ dataset 5 แฟ้ม

ปี 63-64 จัดอบรมการใช้งานโปรแกรม INVS/INVC

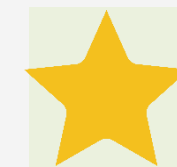
ปี 65-66 เริ่มการส่ง-รับ data สู่ส่วนกลาง (excel web upload, API)

ปี 67 **ปรับโครงสร้าง standard dataset 5 แฟ้ม**
ส่ง data สู่ส่วนกลาง
(excel/text web upload, restful API*)
พัฒนา dashboard นำเสนอข้อมูล

เป้าหมายงาน

- ลดภาระงานของโรงพยาบาล และหน่วยงานในการ key-in
- เพิ่มประสิทธิภาพของระบบด้วยเทคโนโลยีปัจจุบัน
- เพิ่มความถูกต้องแม่นยำของข้อมูล
- ใช้ประโยชน์ข้อมูลร่วมกัน ทั้งผู้ส่ง-ผู้รับ อย่างเต็มคุณค่า

นโยบาย สธ : พัฒนาหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยีดิจิทัล รวมทั้งพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ข้อมูลดิจิทัลสุขภาพของประชาชน และฐานข้อมูลต่างๆ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ



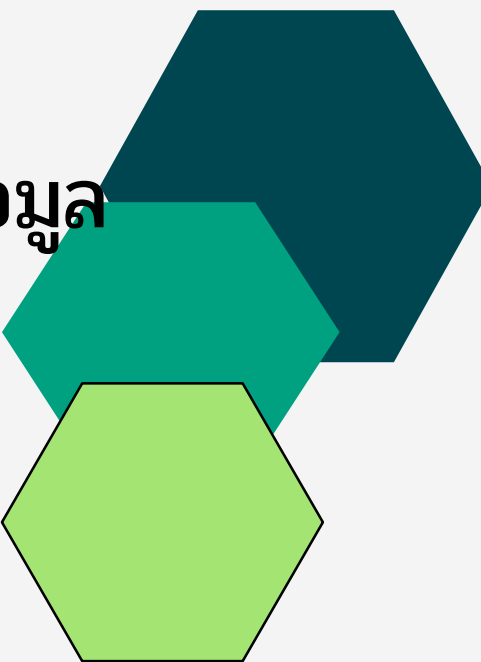
มีคลังข้อมูลคุณภาพด้านบริหารเวชภัณฑ์
ปี 2569





แนวทาง และเป้าหมาย ปี 2567 (น่านโยบายไปสู่การปฏิบัติ)

1. ชุดข้อมูล (dataset) 5 แฟ้มบริหารเวชภัณฑ์ยา
 - บัญชียาโรงพยาบาล (druglist)
 - แผนปฏิบัติการจัดซื้อยา (purchaseplan)
 - การรับยาเข้าคลัง (receipt)
 - การจ่ายยาออกจากคลัง (distribution)
 - ยาคงคลัง (inventory)
2. สนับสนุนการพัฒนาโปรแกรมของ รพ. เพื่อการส่งออก dataset โดยมุ่งเน้นรูปแบบ API
3. สนับสนุนการส่งรายงานอย่างสม่ำเสมอ
4. ใช้ประโยชน์ข้อมูลอย่างเหมาะสม ป้องกันการใช้ในทางที่ผิด และกำหนดชั้นของการเข้าถึงข้อมูล
5. พัฒนาระบบประมวลผลอัตโนมัติ และแสดงผลข้อมูลสารสนเทศเป็น visualization เพื่อการติดตามประสิทธิภาพการบริหารเวชภัณฑ์ตามตัวชี้วัดที่กำหนด



แนวทางและกรอบเวลาการพัฒนาระบบข้อมูลการบริหารเวชภัณฑ์ (ยา)

รับข้อมูล 2 แฟ้ม
จากหน่วยงานสังกัด สธ

- purchaseplan
- Druglist

รับข้อมูล 5 แฟ้ม จากหน่วยงาน
สังกัด สธ

- purchaseplan
- Druglist
- Receipt
- Distribution
- Inventory



- วิเคราะห์ปัญหาเชิงระบบที่ผ่านมา
- วางแผนปรับปรุงระบบใหม่
- ส่ง dataset 2 แฟ้ม เดือน พ.ย

- ทดสอบระบบ รับส่ง data ด้วย restful API 5 แฟ้ม (นำร่อง 20 แห่ง)

- แก้ไขปัญหาเชิงระบบ
- ปรับปรุงระบบรับ-ส่ง, ตรวจสอบ
- ขยายผล restful API

- ติดตามการจัดซื้อยา
ปีงบประมาณ 2567
- ประเมินผลการดำเนินงาน

- พัฒนา BI
- Dashboard แสดงผลประสิทธิภาพ
การบริหารเวชภัณฑ์ / ราคาอ้างอิงยา