

สรุปโครงการ การพัฒนาระบบบริหารคลังยาและ คลังย่อยโรงพยาบาลดอน

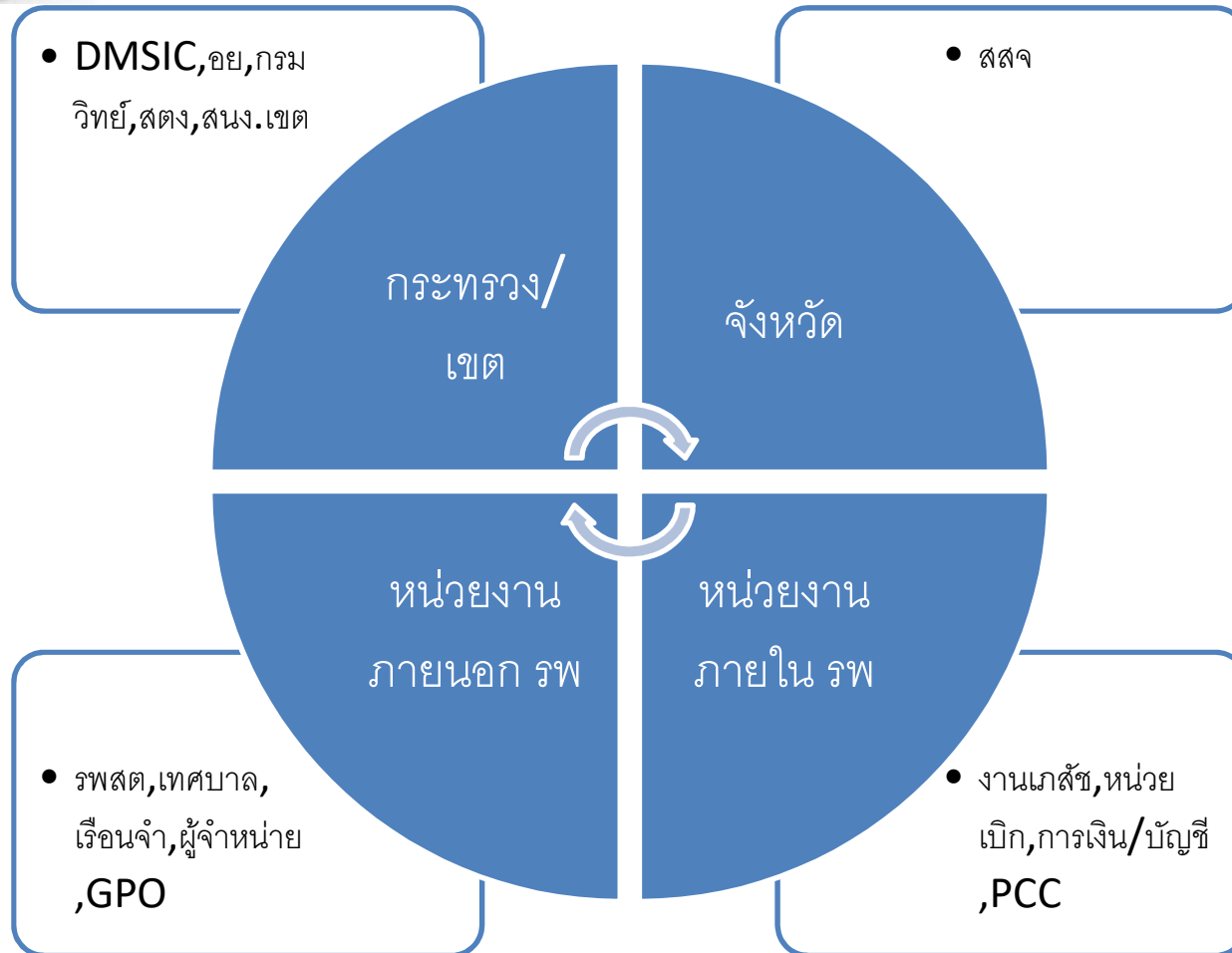
การพัฒนาระบบสารสนเทศ งานบริหารเวชภัณฑ์

วัตถุประสงค์ของงานบริหารเวชภัณฑ์

- มีรายการที่เหมาะสม
- มีเวชภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน ราคาเหมาะสม
- มีจำนวนเพียงพอ ไม่มากเกินไป ไม่เสื่อมคุณภาพ ไม่ขาดแคลน
- สมดุลย์ระหว่าง demand & supply
- รัดกุม โปร่งใส ตรวจสอบได้

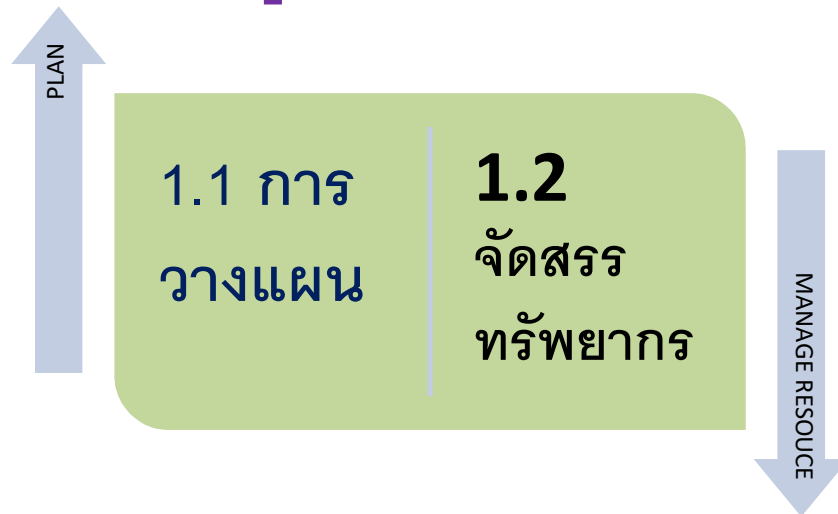


STAKE HOLDER



วัตถุประสงค์ ระบบข้อมูลสารสนเทศ มี 2 ส่วน

1. ข้อมูลเพื่อการบริหาร



2. ข้อมูลเพื่อ การบริการ



Goals of drug for patient safety



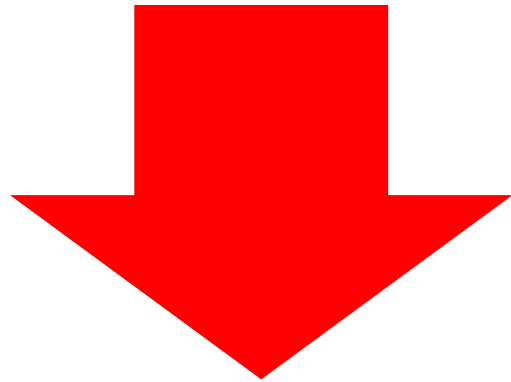
เพียงพอ

มีคุณภาพ

พร้อมใช้



เพียงพอ ไม่ขาด ผู้ป่วยต้องได้รับยา



DEMAN



SUPPLY



DEMAND: จัดซื้อ จัดหา



ข้อมูลซื้อ

- Access / Real Time
- Management By FACT

ข้อมูลคงคลัง

- รายการคงคลัง ศูนย์
- รายการ Life saving drug คงคลัง ศูนย์

ข้อมูลยาขาด

- รายการ ค้างจ่าย
- แจ้งหน่วยเบิก เมื่อรับเข้าคลัง

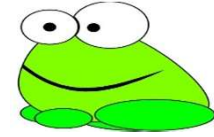
Supply:หน่วยเบิก



ข้อมูล
เบิก/จ่าย

- **Management By Fact**
- หน่วยเบิก : รพสต.:**Rx**

มีคุณภาพ : พร้อมใช้



ตรวจรับ

- สภาวะการจัดเก็บ วิชาการ
- รายการที่ต้องดู COA

เผื่อระวัง

- รายการใกล้หมดอายุ
- รายการใกล้หมดอายุ 4 / 8 เดือน

ปชส

- ยาเสื่อมคุณภาพ
- การจัดเก็บ และอื่นๆ

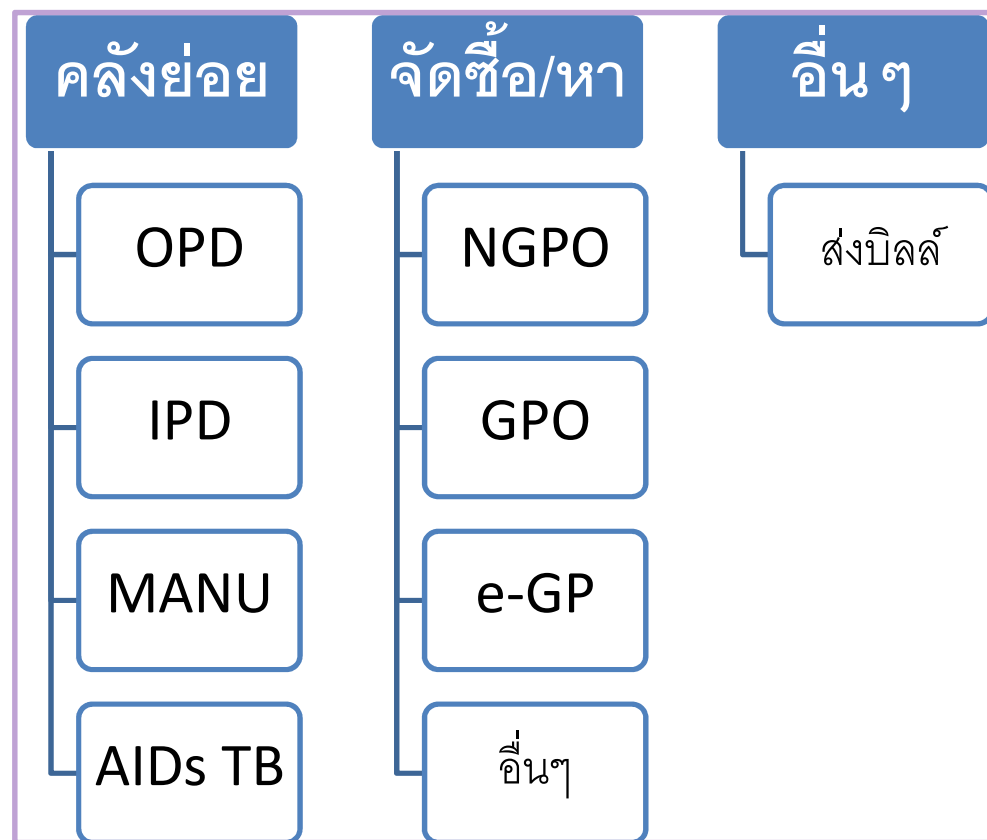


(IN)Rx:กลุ่มงานเภสัชกรรม

1. คลังเวชภัณฑ์



2. หน่วยงานอื่นๆ





(IN)NRx: นอกกลุ่มงานเภสัชกรรม

- หน่วยเบิก
ภายใน รพ.

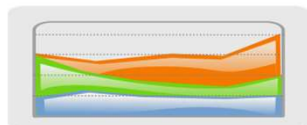
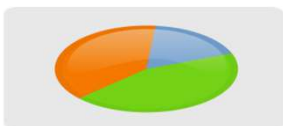
60 unit



- อื่น ๆ เช่น
การเงิน

1-5 unit





(OUT):นอกโรงพยาบาล

• Dmsic,
เขต, สสจ



• PCU/
รพสต.

24 unit





SOFTWARE ที่พัฒนา

- Microsoft Access 2010

4 App.



- Web Base App.

1 App.



Microsoft Access 2010

● โปรแกรม
คลัง

SIMS

1

● โปรแกรม
คลังย่อย

SO

2

● โปรแกรม
จัดซื้อ

PO

3

● โปรแกรม
ส่งบิลล์

SendBill

4

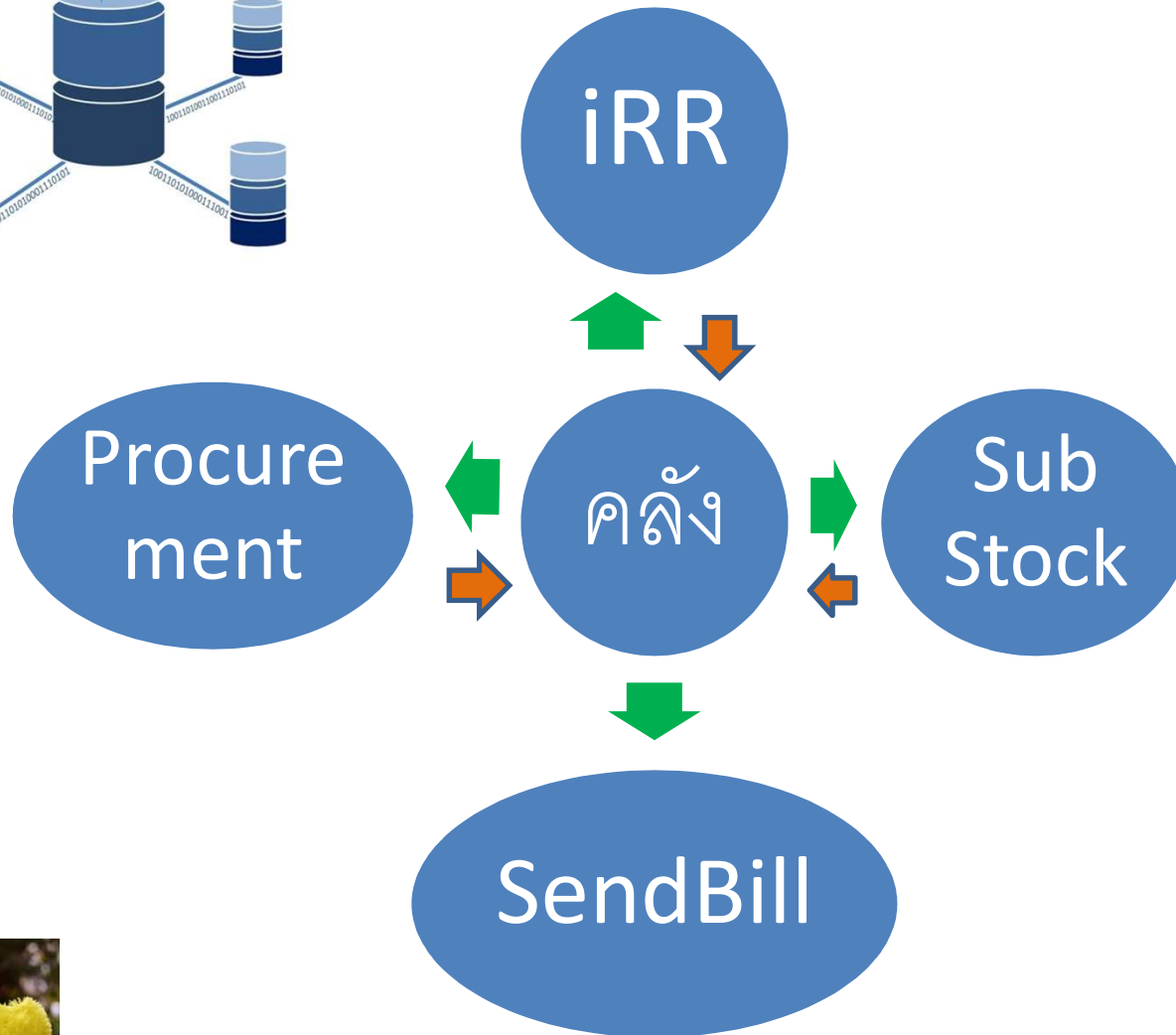
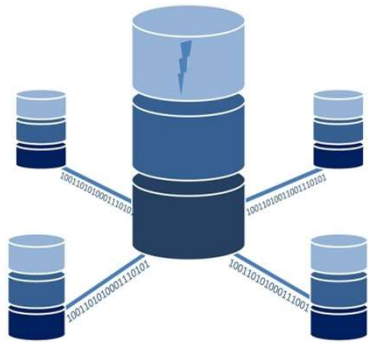


Web Base App.

www.10709cup.com



FLOW DATA



โปรแกรมคลัง(SIMS)

JKK:โปรแกรมคลังเวชภัณฑ์

1.Regis/Rec/Pay/Dialy 2.Stock/Exchang 3.Order/VMI/Etc 4.Report 5.Indic/Monitor/Check 6.Database 7.Backup/Expert/Yearly

ลงทะเบียน

New His Bar

จากจัดซื้อ P1 P2 P3

Search/Edit Adverse

พิมพ์ SER_CODE

รับเข้า

ลงข้อมูลใหม่

ค้นหา/แก้ไข

จ่ายออก

ลงข้อมูลใหม่(รหัสยา)

ลงข้อมูลใหม่(เลขยา)

ลงข้อมูลใหม่(Barcode)

ค้นหา/แก้ไข

กิจกรรมอื่น

พิมพ์สรุปรายการรับประจำวัน

รายการค้างจ่าย ลง ส่งออกบิลล์

ถาม บันทึก : บิลล์ : LOT LSO

StockCard

BACK UP

คลังยา กลุ่มงานเภสัชกรรม ปีงบประมาณ 2561

โรงพยาบาลกาฬสินธุ์ : 3/12/2017

Version-H-150801

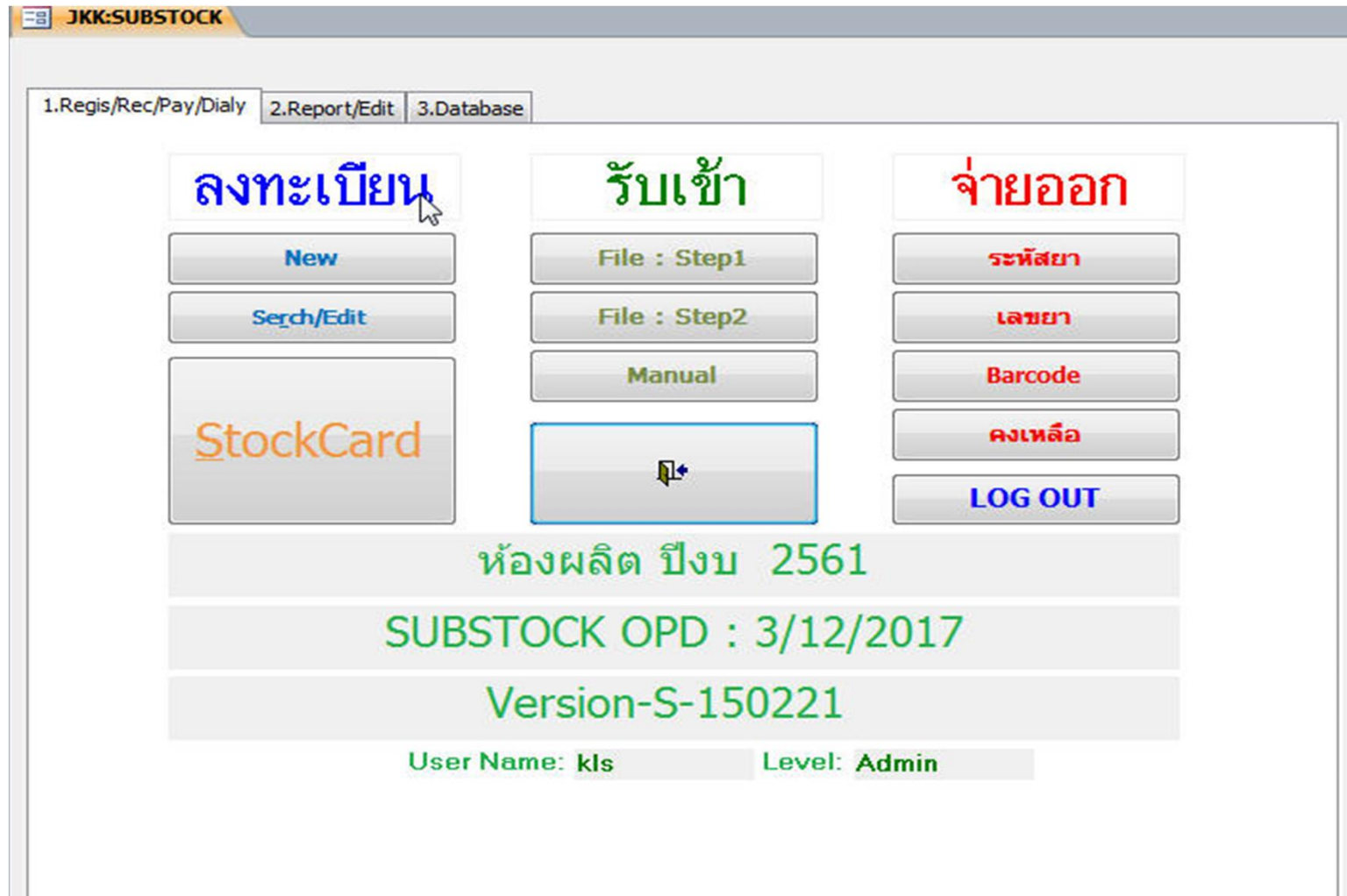
User Name: J007 Level: Admin

โปรแกรมคลัง(SIMS) DO ?

1. สามารถ รับ/จ่าย เวชภัณฑ์ แบบคีย์ด้วยมือ และ แบบไฟล์ ได้ ทำให้ประหยัดเวลาในการคีย์รับ และจ่ายเวชภัณฑ์
2. สามารถพิมพ์ใบตรวจรับ/ใบสรุปรายการรับประจำวัน/ใบจ่าย/บัญชีรับ-จ่าย(**stock card**)
3. สามารถรายงาน มูลค่าคงคลัง/อัตรากคงคลัง/มูลค่าจ่าย/มูลค่ารับ/เวชภัณฑ์ใกล้หมดอายุ/ยาขาดสต็อก/ยาที่ไม่มีการใช้ใน 6 เดือน(**Dead Stock**)/**Over Stock**/สัดส่วนการใช้ต่อการจัดหา
4. สามารถรายงานการรับ-จ่ายพัสดุประจำปี
5. สามารถรายงานมูลค่าจ่าย/มูลค่ารับ ตามช่วงเวลาที่กำหนด เช่น เวชภัณฑ์ที่มีมูลค่าการใช้สูง 25 อันดับสำหรับคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด (**PTC**)
6. สามารถสรุปมูลค่าเบิกของหน่วยเบิกต่างๆ สำหรับงานการเงินและบัญชีของโรงพยาบาล
7. สามารถส่งออกข้อมูลสำหรับงานจัดซื้อ เช่น ข้อมูลรายการที่ต้องจัดซื้อ/แผนจัดซื้อประจำปี/**ABC-VEN Analysis**
8. สามารถประมวลผลข้อมูลเพื่อรายงานสำนักงานสาธารณสุขและศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านยา กระทรวงสาธารณสุขทั้งรายเดือนและรายไตรมาส รายงานหน่วยต้นทุน (**unit cost**)
9. สามารถรองรับการทำงานแบบมัลติยูสเซอร์ได้ (**Multi-user**) ,สามารถสำรองข้อมูล เพื่อความปลอดภัยด้านข้อมูล และรองรับระบบบาร์โค้ด (**Bar code**)



โปรแกรมคลังย่อย(SO)



โปรแกรมคลังย่อย(SO) DO ?

1. ใช้ร่วมกับโปรแกรม **SIMS** เช่น คลังห้องยานอก คลังห้องยาใน หรือ รพสต/**PCU** สถานีอนามัย คลัง **vaccine** เพราะสามารถรับข้อมูลจากโปรแกรมคลัง (**SIMS**) ได้
2. รับ/จ่ายเวชภัณฑ์ (แบบ**manual** และแบบ **file**)
3. พิมพ์ใบตรวจรับ/ใบจ่าย/**Stock card etc**
4. รายงานมูลค่าคงคลัง/ มูลค่าจ่าย-รับ/รายงานการรับ-จ่ายพัสดุประจำปี
5. ส่งออกข้อมูลสำหรับการเบิก - มีระบบสำรองข้อมูล / ตรวจสอบข้อมูล / **update** โปรแกรมได้ง่าย
6. ตรวจสอบเวชภัณฑ์หมดอายุ และอื่นๆ



โปรแกรมจัดซื้อ(PO)

DEV. BY JKK

เมนูหลัก



งานจัดซื้อ 61

กลุ่มงานเภสัชกรรมโรงพยาบาลกาฬสินธุ์

4/12/2017

โปรแกรมจัดซื้อ(PO) DO ?

1. พิมพ์เอกสารสำหรับการจัดซื้อ เช่น บันทึกข้อความ ใบสั่งซื้อ ตาม พรบ.60
2. รับเข้าข้อมูลจากโปรแกรมคลังเวชภัณฑ์ (SIMS)
3. เชื่อมโยงข้อมูลกับโปรแกรมคลังเวชภัณฑ์ (SIMS) ได้



โปรแกรมส่งบิลล์(SendBill)

โปรแกรมส่งบิลล์กลุ่มงานเภสัชกรรม

UTILITY

TblOffice

Import

UPDATE VER

QUIT

ปีงบประมาณ 61

โรงพยาบาลกาฬสินธุ์

โปรแกรมส่งบิลล์(SendBill) DO ?

1. พิมพ์เอกสารรายงานสำหรับส่งการเงิน
2. รับเข้าข้อมูลจากโปรแกรมคลังเวชภัณฑ์
(SIMS)



iRR(Online)



Welcome to iRR Online

กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลกาฬสินธุ์

สวัสดีตอนสายครับ !

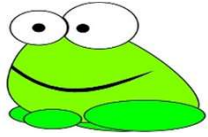
: คลังเวชภัณฑ์ยา กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลกาฬสินธุ์ พร้อมแล้วสำหรับ

Username: Password:

[FAD!][สมัครสมาชิก!]

Copyright © 2014 iRR Online System. Designed By jkk Solution

: Contact us :



iRR Online DO ?

i-Inventory-ระบบคลังเวชภัณฑ์

1. เพื่อให้การบริหารจัดการระบบคลังเวชภัณฑ์ ในระดับเครือข่าย(cup)มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
2. เพื่อ วางแผน ควบคุม และกำกับ ระบบบริหารเวชภัณฑ์ในระดับเครือข่าย

R-Request-ระบบเบิกเวชภัณฑ์

1. เพื่อให้ระบบเบิก-จ่ายเวชภัณฑ์มีประสิทธิภาพ และลดความผิดพลาดจากการเบิก-จ่ายเวชภัณฑ์
2. เพื่อให้มีระบบสื่อสารประชาสัมพันธ์ระหว่างหน่วยเบิกและหน่วยจ่าย

R-Report-ระบบรายงานด้านเวชภัณฑ์

1. เพื่อให้หน่วยเบิกและเครือข่ายมีส่วนร่วมในการบริหาร ควบคุม ติดตาม และเฝ้าระวังปัญหาด้านเวชภัณฑ์
2. เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับเวชภัณฑ์ที่มีคุณภาพ พร้อมใช้ ไม่หมดอายุ
3. เพื่อลดมูลค่าความสูญเปล่าในการบริหารเวชภัณฑ์ เช่นเวชภัณฑ์หมดอายุ

thanks



ภก.สวัสดิ์ มาลา โรงพยาบาลกาฬสินธุ์

