

ระบบห้องยา

การใช้งานระบบห้องยา วิธีการเข้าใช้งาน



1. ดับเบิลคลิกที่ไอคอน

ที่หน้าจอ Desktop

2. ใส่ Login และ Password แล้วกคปุ่ม <u>ตกลง</u> หรือ กค <u>Enter</u> 1 ครั้ง

| ยินดีด้อนรับ เข้าสู่ระบ | บ | × |
|-------------------------|----------|----------|
| | | |
| Login | а | |
| Password | • | |
| | - 4 4 | |
| | | 🥝 ตกลง |
| 🕜 ช่วยเหลือ 🛛 Fing | er Login | 🗙 ยกเลิก |

3. เลือกแผนกที่ทำงาน และประเภทเวลาทำงาน จากนั้น กคปุ่ม <u>ตกลง</u> หรือ <u>Enter</u> 1 ครั้ง



| ี เสือกแสนกของเครื่อ เครื่องคอมพิวเ <i>จ</i> | งคอมพิวเตอร์ เอร์ยังไม่ได้ระบุแผนก กรุณาเลือกแผนก |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| แผนกที่ทำงาน | ห้องจ่ายยา 👻 |
| ชื่อเครื่อง | BMS-IMP0803 |
| | ประเภทเวลาทำงาน |
| | ⊙ ในเวลา |
| | 🔿 นอกเวลา |
| | O Part time |
| 🕜 ช่วยเหลือ | |

4. Tips and Tricks รวบรวมความรู้ วิธีการใช้งานโปรแกรมแบบย่อไว้ สามารถกดปุ่ม <u>ถัดไป</u> เพื่อ อ่านความรู้เพิ่มเติมได้ ถ้าไม่ต้องการอ่าน กดปุ่ม <u>ปิด</u>





วิธีการเข้าสู่ระบบทะเบียนเวชภัณฑ์ยา

สามารถเข้าสู่ระบบทะเบียนเวชภัณฑ์ยา ได้ 2 วิธี ดังนี้ <u>วิธีที่ 1.</u>รูปแบบของเมนูแบบ Menu & Toolbar เลือกตามรูป



<u>วิธีที่ 2.</u> รูปแบบของเมนูแบบ Ribbon UI เลือกตามรูป





หน้าจอหลักของทะเบียนเวชภัณฑ์ยา

ที่เมนูรายการเวชภัณฑ์ยาแสดงการใช้งานดังนี้

| <u>8</u> | 2 🚺 🚺 🐓 | 2 🛛 |) 🖥 🗉 🗲 🖊 😫 🕒 🔆 🚹 |) 🗟 📮 🖬 🖝 | • | รายก | ารเวชภั | ณฑ์ยาใน | เโรงพยา | าบาลที่ม้ | ใช้ - :: HOSxP | :: 5.0.45-communi | ity-nt | Database | phetc = = × |
|----------|--------------------|----------|------------------------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|-------------------|--------|--------------|--------------------------|
| 🥖 Ei | e ระบบผู้ป่วยน | อก ระบเ | มผู้ป่วยใน ระบบห้องยา ระบบงานอื่นๆ | Inventory stant | u I | ools <u>W</u> ind | ows 🗌 <u>H</u> el | þ | | | | | | | _ 8 × |
| บัญร์ | ใเวชภัณฑ์ ย | | | | | | | | | | | | ปิง | uti 52 🏮 🕻 | แสดงรายการทั้งหมด |
| 1 | X | २ १ । | B 💷 🕻 🗌 | 💿 ค้นตามชื่อ 🔘 ค้ | ันตาม | GCode | | | | | | | _ | | |
| Drag |) a column he | ader her | re to group by that column | 2 | | | | | | | | | | | ^ |
| S | ล้ำดับ รหัส | แวชภัณฑ์ | ชื่อเวษภัณฑ์ | Generic name | บัญชี | ราคากลาง | ราดาทุน | ราคา (OPI | ราคา (IPE | คงเหลือ | Category | ลี | Level | ตัด Sub stoc | < วิธีไข้ |
| 0 | 640 100 | 0907 | SALBUTAMOL RESP. SOLUTION 0.5 | SALBUTAMOLRESF | | 0.00 | 0.00 | 114.00 | 114 | 0 | | clGree | 0 | × | |
| ٥ | 641 100 | 0903 | SALBUTAMOL SYR. 2 mg/5ml x 1 · | SALBUTAMOL | ก | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 10 | 0 | | clBlue | 0 | × | 13ps (1 צצ * 3 pc) |
| 0 | 3. 642 100 | 00759 | SAVLON FLUSH 1000 ML - x 1 ขาว | SAVLONFLUSH100 | | 0.00 | 0.00 | 45.00 | 45 | 0 | | clGree | 0 | × | |
| 0 | 643 100 | 00758 | SAVLON HC 5000 ML - x 1 GALL | SAVLONHC5000ML | | 0.00 | 0.00 | 1,300.0 | 1300 | 0 | | clGree | 0 | × | |
| | 644 100 | 00767 | SENOKOT TAB SAMPLE - mg. x 1 | SENOKOT | | 0.00 | 0.00 | 1.50 | 1.5 | 0 | | clBlue | 0 | × | 13pt(1 เม็ด * 3 pc) |
| 0 | 645 100 | 00781 | SERETIDE ACCUHALER 50+250 mm | SERETIDE | ก | 0.00 | 0.00 | 1,093.0 | 1093 | 0 | | clGree | 0 | × | mdi12(พ่นทางปาก 1 ฟีฮ |
| ٥ | 646 100 | 00754 | SHOHL SOLUTION 1 L mg./ml. » | SHOHLSOLUTION | ก | 0.00 | 0.00 | 87.00 | 87 | 0 | | clBlue | 0 | × | *(ใช้ตามแพทย์สั่ง***) ใ |
| | 647 100 | 00753 | SHOHLS SOLUTION 1 L - x 1 ขาด | SHOHLSSOLUTION | | 0.00 | 0.00 | 73.00 | 73 | 0 | | clBlue | 0 | × | |
| 0 | 648 100 | 0798 | SILVERSULFADIAZINE CREAM 1 % | SILVERSULFADIAZ | ก | 0.00 | 0.00 | 403.00 | 403 | 0 | | clGree | 0 | × | ap 2(ทาเช้า-เย็น) ทาบ |
| ۲ | 649 100 | 00797 | SILVERSULFADIAZINE CREAM 1 % | SILVERSULFADIAZ | ก | 0.00 | 0.00 | 5.00 | 5 | 0 | | clGree | 0 | × | ap 2(ทาเช้า-เย็น) ทาบ |

- สามารถเลือกปีงบฯ และที่ช่อง □แสดง
 รายการทั้งหมด สามารถติ๊กถูก เพื่อแสดงรายการทั้งหมด (รายการที่มีการใช้งาน และ รายการที่
 ไม่มีการใช้งาน)
- 2. แถบแสดงรายละเอียดมีดังนี้
 - 2.1 S = Status (รายการที่มีการใช้งาน และ รายการที่ไม่มีการใช้งาน)
 - 2.2 ถำดับ = ถำดับรายการเวชภัณฑ์ยา
 - 2.3 รหัสเวชภัณฑ์ = รหัสเวชภัณฑ์ยา
 - 2.4 Generic name = ชื่อสามัญ
 - 2.5 บัญชี = รายการบัญชียา
 - 2.6 ราคากลาง = ราคากลางของเวชภัณฑ์
 - 2.7 ราคาทุน = ราคาทุนของเวชภัณฑ์
 - 2.8 ราคา OPD = ราคาเวชภัณฑ์ของ OPD
 - 2.9 ราคา IPD = ราคาเวชภัณฑ์ของ IPD (ถ้าไม่ระบุจะใช้ราคาเดียวกับ OPD)
 - 2.10 สี = สีตัวอักษรที่ใช้พิมพ์สติ๊กเกอร์ยา
 - 2.11 วิธีใช้ = วิธีใช้ของเวชภัณฑ์



- 3. สัญลักษณ์สีของเวชภัณฑ์
 - 3.1 สีเขียว เป็นรายการเวชภัณฑ์ที่มีการใช้งาน
 - 3.2 สีแดง เป็นรายการเวชภัณฑ์ที่ไม่มีการใช้งาน
- 4. Shortcut การเพิ่ม, แก้ไข, ลบ รายการเวชภัณฑ์

วิธีการเพิ่ม, แก้ไข รายการเวชภัณฑ์ยา

1. แถบ General และแถบราคา มีรายละเอียคดังนี้

| 顪 เก้ ไขรายการเวชภัณฑ | า์ยา | | x | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| รหัสเวขภัณฑ์ 1000722 ชื่อ RISEDRONATE (ACTONEL) 5 mg. x 1 เม็ด Monograph Monograph | | | | | | | | |
| Notify Tools Department Medication Check Usage list Ingredient Factor General Sticker Entry Right Stock Picture Price Pharmacology Sub Stock Items Detail | | | | | | | | |
| ชื่อยา RISEDRONA | TE (ACTONEL) | 44 | ราคา ประเภทราชการ Properties | | | | | |
| ชื่อสามัญ RISEDRON | ATE | | ราคารำหน่าย (OPD) 60.00 บาท/หน่วย | | | | | |
| ความแรง 5 | mg. 💌 | # | ราตาจำหน่วย (IPD) 60.00 บาท/หน่วย | | | | | |
| หน่วยนับ | เม็ด 🗾 | | ราคาต้นทน ∩ ∩ บาท/หน่วย | | | | | |
| Dosage Form TAB | 3 💌 | | | | | | | |
| Drug Category | - | | | | | | | |
| จำนวนบรรจุท่อ UNITs | 1 | | 🥅 ห้ามลตรากา | | | | | |
| ราคากลาง (ไม่รวม Vat.) | 0.00 | | 🗌 ห้ามผู้ใช้แก้ไขราคา | | | | | |
| Dose | Туре | | ถ้าตั้งราคา IPD เป็น 0 จะนำราคา OPD มาใช้ | | | | | |
| ชื่อภาษาอังกฤษ | | | | | | | | |
| Alert Level | รหัสยาของ GFMIS | 3 | 🧭 รหัสเก่า RSD | | | | | |
| Critical Priority | รหัสยาของ GPO | | รหัสยาของ INV | | | | | |
| รหัสมาตรฐาน (DID) เพิ่มร | mยการในระบบ Inventory | เลิกการ | ไข้ 🔚 บันทึก ยกเลิก | | | | | |

ช่องชื่อยา ให้ใส่ ชื่อยา

รพ.ค่ายสุริยพงษ์ จ.น่าน



ช่องชื่อสามัญ ให้ใส่ ชื่อสามัญยา ช่องความแรง ให้ใส่ ความแรงของยา และหน่วยความแรง ช่องหน่วยนับ ให้ใส่ หน่วยนับของยา ช่อง Dosage Form ช่อง Drug Category ช่องจำนวนบรรจุต่อ UNITs ช่องราคากลาง (ไม่รวม Vat.) ให้ใส่ ราคากลาง (ไม่รวม Vat.) แถบราคามีรายการดังนี้

ราคาจำหน่าย (OPD)

ราคาจำหน่าย (IPD)

ราคาต้นทุน ให้ใส่

```
ช่อง□ห้ามลดราคา ใช้ในกรณี ที่ห้าม
```

ิถคราคา

```
ช่อง□ห้ามผู้ใช้แก้ไขราคา ใช้ในกรณี
```

ที่ห้ามผู้ใช้แก้ราคาจะทำให้ผู้ใช้ไม่สามารถแก้ไขราคาได้**แถบประเภทรายการ มีรายการดังน**ี้

| ราคา | ประเภทรายการ | Properties | |
|---------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| D () () | rug Type ED NED | 🗌 Lock P 🗌 ยาปฏิชีวา | 'rice นะ าทสิ์ต่อจิตและประ: |
| 0 | <mark>ระเภทในบัญชี</mark> | ชนิด [Pregnanc | 0 🛟 y Category |
| | ขัญชี ค ขัญชี ด | С | • |
| | บัญชี จ1 บัญชี จ2 | 🔽 มีใช้ในโรง | งพยาบาล |

Drug Type

- ED สำหรับยาในบัญชี
- NED สำหรับยานอกบัญชี

รพ.ค่ายสุริยพงษ์ จ.น่าน





2. แถบ Sticker มีรายละเอียคดังนี้

| <i>ัฒ</i> ์ แก้ ไขรายการเวชภัณฑ์ยา | | x |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| รหัสเวชภัณฑ์ 1000722 | ชื่อ RISEDRONATE (ACTONEL) 5 mg. x 1 เม็ด | Monograph |
| Notify Tools De | partment Medication Check Usage list Ingredie | ent Factor |
| General Sticker Entry | Right Stock Picture Price Pharmacology | Sub Stock |
| Therapeutic Use (Thai) Therapeutic Use (Eng.) | | |
| ฉลากช่วย | หลังรับประทานยา 30 นาทีแรก ไม่ควรนอนแนวราบ 🗾 🚽 | |
| ฉลากช่วย (Eng.) | | |
| คำช่วยค้นหา (keyword) | ACTONEL,RSD, | |
| Mode 1 Dosage Regimen | 0 | |
| Mode 2 Dosage Regimen | 0038-11as(1 ชช * 1 ac ເຮ້າ) 👫 | |
| Therapeutic Group | • | |
| Sticker Short Name | | |
| | 🗌 รายการนี้ไม่ต้องพิมพ์ออก Sticker 🗖 พิมพ์ Sticker ตามจำนวนที่สั่ง 🛛 🗹 พิมพ์รายการในหัว Sticker | |
| แก้ไขครั้งสุดท้าย | 3 สิงหาคม 2551 18:07:10 | |
| รหัสมาตรฐาน (DID) 🗌 เพิ่มรายการใ | 🗖 ยกเลิกการใช้ เนระบบ Inventory | ยกเลิก |

ช่อง Therapeutic Use (Thai) ให้ใส่ ฤทธิ์ในการรักษา

ช่อง Therapeutic Use (Eng.) ให้ใส่ ฤทธิ์ในการรักษาภาษาอังกฤษ

ช่องฉลากช่วย ให้ใส่ ฉลากช่วยการใช้ยา เช่น หลังรับประทานยา 30 นาทีแรก ไม่ควรนอนราบ

ช่องฉลาก (Eng.) ให้ใส่ ฉลากช่วยการใช้ยาภาษาอังกฤษ

ช่องคำช่วยค้นหา (Keyword) ให้ใส่ คำช่วยค้นหา

ช่อง Mode 2 Dosage Regimen ให้ใส่ วิธีการใช้ (พิมพ์ลงในสติ๊กเกอร์ยา)

Therapeutic Group ให้ใส่

Sticker Short Name ให้ใส่ ชื่อยาแบบสั้น



3. แถบ Entry มีรายละเอียดดังนี้

| 🌋 แก้ไขรายการเวชภัณฑ์ยา 🤉 💈 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสเวชภัณฑ์ 1000722 ชื่อ RISEDRONATE (ACTONEL) 5 mg. x 1 เม็ด Monograph |
| Notify Tools Department Medication Check Usage list Ingredient Factor General Sticker Entry Right Stock Picture Price Pharmacology Sub Stock Maximum Unit Per Dose |
| ติดิดค่าใช้จ่ายเพิ่มแผนก OPD ติดต่าใช้จ่ายเพิ่มแผนก IPD รหัสมาตรฐาน (DID) แพิ่มรายการในระบบ Inventory |

ช่อง Maximum Unit Per Dose

ช่อง Front Color ให้เลือกสีตัวอักษรที่จะพิมพ์ลงบนสติ๊กเกอร์ยา

ช่อง จำนวนสั่งจ่ายเริ่มต้น ให้ใส่ จำนวนที่สั่งจ่ายเริ่มต้น

ช่อง เพิ่มรหัสค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ ให้ใส่ในกรณีที่มีค่าใช้จ่ายติดมากับการสั่งยา เช่น ยาฉีด



4. แถบ **Right** มีรายละเอียคดังนี้

| <i>่</i> (เก้ไขรายการเวชภิณฑ์ยา 🛛 🗙 🗙 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสเวขภัณฑ์ 1000096 ชื่อ ACTOS TAB 30 mg. x 1 เม็ด Monograph |
| Notify Tools Department Medication Check Usage list Ingredient Factor General Sticker Entry <mark>Right</mark> Stock Picture Price Pharmacology Sub Stock |
| สิทธิ |
| 🗌 รายการนี้เป็นรายการค่าใช้จ่ายสูง ด้องการระดับการสั่งจ่ายยา 0 🌻 |
| <mark>การช้าระเงิน</mark> การตรวจสอบสิทธิ ประเภทการชำระเงิน กลุ่มผู้สั่ง ผู้มีสิทธิสั่ง |
| รายการนี้ต้องชำระเงิน (ใช้สิทธิไม่ได้) สิทธิที่จะต้องชำระเงิน (ไม่ระบุจะชำระทั้งทมด) เพิ่ม |
| |
| รหัสมาตรฐาน (DID) 📃 ยกเลิกการใช้ 🗌 เพิ่มรายการในระบบ Inventory |

แถบการชำระเงิน ให้เพิ่มสิทธิ์ที่จะต้องชำระเงิน

แถบการตรวจสอบสิทธิ ให้เพิ่มรายการนี้จำเป็นต้องตรวจสอบสิทธิ์ก่อนสั่งใช้ยา

 แถบประเภทการชำระเงิน ให้เลือกประเภทการเบิก มีการเบิกได้ และ เบิกไม่ได้ และทำการเลือก หมวดค่าใช้ง่าย

 แถบกลุ่มผู้สั่ง สำหรับการตรวจสอบกลุ่มผู้สั่ง ให้เลือกกลุ่มผู้สั่ง (ถ้าไม่อยู่ในกลุ่มผู้สั่งจะไม่ สามารถสั่งยาตัวนี้ได้)

 แถบผู้มีสิทธิสั่ง สำหรับ ตรวจสอบผู้สั่ง ให้เลือกผู้สั่ง (ถ้าไม่ใช่ผู้สั่งที่เลือกไว้จะไม่สามารถสั่งยา ตัวนี้ได้)



5. แถบ Stock มีรายละเอียดดังนี้

| 顪 แก้ไขรายการเวชภิณฑ์ยา 🛛 🛛 🗙 🗴 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รหัสเวขภัณฑ์ 1000722 ชื่อ RISEDRONATE (ACTONEL) 5 mg. x 1 เม็ด Monograph |
| Notify Tools Department Medication Check Usage list Ingredient Factor General Sticker Entry Right <mark>Stock</mark> Picture Price Pharmacology Sub Stock |
| ลงหมายเหตุการหมด 🎗 |
| 🗖 รายการขึ้นบุต Stock 🖉 ห้ามสั่งใช้ |
| หมายเหตุการหมด ที่จะแจ้งให้แพทย์ทราบ |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| - 92 |
| รหัสมาตรฐาน (DID) 🦳 ยกเลกการเช |
| |

ให้เลือก รายการนี้หมด Stock หรือ ห้ามสั่งใช้ และใส่หมายเหตุการณ์หมด ที่จะแจ้งให้แพทย์ ทราบ



6. แถบ Picture มีรายละเอียคดังนี้

| 🍘 แก้ไขรายการเวชภัณฑ์ยา 🛛 🛛 🗙 🗙 | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| รพัสเวขภัณฑ์ 1000722 ชื่อ RISEDRONATE (ACTONEL) 5 mg. × 1 เม็ด Monograph | | | | | | | | | |
| Notify Tools Department Medication Check Usage list Ingredient Factor General Sticker Entry Right Stock Picture Price Pharmacology Sub Stock | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| รทัสมาตรฐาน (DID) | | | | | | | | | |

กดปุ่ม Load เพื่อทำการ Load รูปยาลงไป หรือกด Clear เพื่อลบรูปที่ทำการโหลดไว้ 7. แถบ Price มีรายละเอียดดังนี้

| ∭ แก้ไขรายการ รหัสเวชภัณฑ์ | เวชภัณฑ์ยา 1000722 | 10 RISEDRONATI | E (ACTONEL) 5 mg. × 1 | เม็ด | Monograph |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------|
| Notify Tool | ls Depart | ment Medication C Bight Stock | heck Usa | ge list Ingredi Pharmacology | ent Factor |
| OPD | Lindy - | IPD | | - Hamacology | - Sub-Stock |
| ราคาปกที พิศษ 1 พิศษ 2 | 60 0.00 0.00 | ราคาปกที พิเศษ 1 พิเศษ 2 Сору | 60.00 0.00 0.00 | | |
| รทัสมาตรฐาน (DID |) เพิ่มรายการในระ | ນນ Inventory | เล็กการใช้ | 🔚 บันทึก | ยกเลิก |

ให้ใส่ราคาเวชภัณฑ์ยา OPD และ IPD



วิธีการทำ Drug Interaction Editor

ขั้นตอนที่ 1 Drug Interaction ทำได้โดยไปที่เมนู ระบบห้องยา และเลือก Drug Interaction Editor

| 🕖 Eile | ระบบผู้ | ป่วยนอก ระบ | บผู้ป่วยใน | າະນ | บห้องยา | ระบบงานอื่นๆ | Inver | ntory รายงา | u I | ools <u>W</u> indo | ows Hel | lр |
|------------------------------------|---------|--------------|------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|----------------|-------|--------------------|---------|-----|
| บัญชีเวชภัณฑ์ยา 1 🔁 🛛 🗶 🔍 🕄 📴 🛤 | | | | แสดง Q | ueue ผู้รอรับยา | | | | | | | |
| | | | E | ลงรายก ลงรายก | ารล่ายยา - Mode 2 ารล่ายยา - Mode 3 | | ทามชื่อ 🔘 ด้นทาม GCode | | | | | |
| Drag | a colum | n header he | re to grou | <u>Þ</u> = | ลงบันที | กจัดยา | | | | | | |
| S | ล้ำดับ | รหัสเวชภัณฑ์ | ชื่อเวชภัณ | ¥ | ลงบันที | กล่ายยาผู้ป่วย | | ricname | บัญชี | ราคากลาง | ราดาทุน | ราช |
| ٥ | 603 | 1000679 | PROTA | | รายชื่อผู้ | ์ป่วยรับยา | | AMINESULFA | ก | 0.00 | 0.00 | 1 |
| ۲ | 604 | 1000620 | PSEUDO | Θ | บริหารระบบ Print Sticker ในชื่อเวลาอ Profile Queue | | DOEPHEDRIN | ก | 0.00 | 0.00 | | |
| ۲ | 605 | 1000147 | PYRANT | | | | NTELPALMO4 | ก | 0.00 | 0.00 | | |
| 0 | 606 | 1000687 | PYRAZI | | ไปสงขางทาการเกิด Goode 211 เป็นสงขางทาการเกิด Goode 211 เป็นสงขางทางทาการเกิด Goode 211 เป็นสงขางทางทางทางทางทางทางทางทางทางทางทางทางทา | ZINAMIDE | ก | 0.00 | 0.00 | | | |
| 0 | 607 | 1000688 | PYRAZI | | | | ZINAMIDE | ก | 0.00 | 0.00 | | |
| ٥ | 608 | 1000531 | PYRIDO | BK. | | nt Server Monitor | | OSTIGMINE | ก | 0.00 | 0.00 | |
| ٥ | 609 | 1000665 | PYRIME | 1 | Drug In | teraction Editor | | IETHAMINE | ก | 0.00 | 0.00 | |
| 0 | 610 | 1000693 | QUINA) | ? | Drug In | formation | | ndihydroazape | | 0.00 | 0.00 | 1 |
| 0 | 611 | 1000691 | QUININ | - | Drug Us | se Evaluation | | NEDIHYDRO | ก | 0.00 | 0.00 | |
| 0 | 612 | 1000692 | QUININ | 0 | - Drua Co | ounseling | | NESULFATE | | 0.00 | 0.00 | |
| 0 | 613 | 1000716 | RANITI | | ADR Re | eport | | IDINE | ข | 0.00 | 0.00 | |
| 0 | 614 | 1000714 | RANITI | | Drug In | formation Service | | IDINEORAL | | 0.00 | 0.00 | |
| 0 | 615 | 1000715 | RANITI | | | i ormadori boi rice | · | IDINE | ก | 0.00 | 0.00 | |
| ٥ | 616 | 1000704 | R-DEN(| X | Update | Search List | | l(ยาคุมห้อง13) | | 0.00 | 0.00 | Γ |
| 0 | 617 | 1000719 | REPAGL | U. | Patient | Monitor | | GLINIDE | ก | 0.00 | 0.00 | |
| 0 | 618 | 1000699 | RESCUL | | Sync E> | kternal DB | | JLAEYE | | 0.00 | 0.00 | 5 |
| | 619 | 1000717 | RHINAT | Θ | บัญชีราะ | ยการ | • | THIOL | ก | 0.00 | 0.00 | F |



้ขั้นตอนที่ 2 สามารถเพิ่ม หรือแก้ไข Drug Interaction ได้ดังนี้

| 🧭 🛠 🔟 🖺 🐉 🖉 🗊 🖢 🔳 💻 🗲 🎗 🗃 🖳 🕀 🏠 👰 💽 🛥 🔹 🖉 แก้ไขรายการ Drug Interaction | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|
| 🧀 Eile ระบบผู้ป่วยนอก ระบบผู้ป่วยใน ระบบห้องยา ระบบงานอื่นๆ Inventory รายงาน <u>T</u> ools <u>Wi</u> ndows <u>H</u> elp | | | | | | |
| รายการ Drug-Interaction | | | | | | |
| กลุ่ม Interaction 🔽 1. ค้นหารายการ | | | | | | |
| Browse 💋 Drug Interaction Editor 🗕 🛛 | ⊐ x | | | | | |
| Drug Interaction 3. | | | | | | |
| Drag a column header here to D sะดับความรุนแรง 0 | Drug 2 | | | | | |
| พิมพ์ Sticker เดือนห้องจ่ายยา พ้ามสั่งใช้ยากู่นี้ พรวจสอบกับใบสิ่งยาเก่าย้อนหลังด้วย (ปกติจะตรวจสอบเฉพาะยาในใบสิ่งยานั้นๆ) ลบรายการ | | | | | | |
| ₩(4 ()))) + - ▲ ✓ X (2 * * * * Print | | | | | | |

- 1. เลือกกลุ่ม Interaction
- 2. เลือกว่าจะทำการแก้ใขรายการ หรือเพิ่มรายการ
- 3. ทำ Drug Interaction ได้โดย
 - 3.1 ใส่ชื่อยา ในช่อง ชื่อยา 1 และ ชื่อยา 2 ที่ Interaction กัน
 - 3.2 เลือกระดับความรุนแรง, ประเภท, ใส่รายละเอียด และเลือกจุดแสดง Alert



วิธีการลงจ่ายยาผู้ป่วย

้ วิธีการเข้าใช้งานการลงรายการจ่ายยา – Mode 2 สามารถทำได้ 2 วิธีดังนี้

<u>วิธีที่ 1.</u> รูปแบบของเมนูแบบ Menu & Toolbar เลือกตามรูป



<u>วิธีที่ 2.</u> รูปแบบของเมนูแบบ Ribbon UI เลือกตามรูป





หน้าจอหลักของการลงรายการจ่ายยา – Mode 2

ในการป้อนข้อมูล Q ที่รับบริการของผู้ป่วย หรือ HN หรือ AN เมื่อทำการป้อนเสร็จแล้วให้ ทำการกด Enter 1 ครั้ง ระบบจะทำการดึงข้อมูลของผู้ป่วยขึ้นมาแสดง



กรณีที่ไม่ทราบ Q ที่รับบริการของผู้ป่วย หรือ HN หรือ AN ให้ทำการ กค Space bar 1 ครั้ง จะ ปรากฎ Dialog ช่วยค้นหา สามารถค้นหาได้โดยการพิมพ์ชื่อของผู้ป่วย เมื่อพบชื่อที่ถูกต้องแล้วให้กด กลิกที่ชื่อแล้ว กดปุ่ม "ตกลง"



| (A) 2 3 | | | | | | | | _ ~ |
|----------------------------------------------------------|----------|----------------|----------------|------------------|-----------------|---------------------|------------------------------------------------|---------------------|
| 300 ч а шчав 1 | | _ | _ | | | _ | _ | ^ |
| วันที่ 15/1/2 | 2552 | • | Print Ser | ver | | 🔻 🗹 แสดงคิวรับย | n 📄 พิมพ์ Sticke 📄 พิมพ์สรุปราย | er 🔲 Finance การ |
| HN/AN/Q | | | | | | · | Print All Netwoor | rint Con lor |
| สิทธิการรักษา | | Same (Sin LIND | | 2 | | | | action Chk |
| แพทย์ผู้ครวจ | | 🦳 แสดงที่อยู่ | Soundex search | YIWT IN | 19411182 | | Drug inter | ออกใบเสร็จ |
| ข้องคราว | No. | HN | ชื่อ - นามสกูล | | | มารดา 🔼 | ▼ VN | Sticker Ctr |
| novnovi | 1 | 000005940 | ด.ช. หงส์สกล | บตะกาศ | | | | |
| | 2 | 000007629 | ด.ณ. หทัยทิพ | เย้ บัวศร | | | | ^ |
| | 3 | 000005495 | น.ส. หทัยรัดน์ | สมภาร | | | | |
| | 4 | 000003000 | นาง หนม ชา | วงค์ | | | พมพช | ^ ถูกถุงพื่∏.1ถ |
| | 5 | 000006607 | นาย หนอม_บุ | ตะกะ | | | ลงในช | ้องนี้ |
| | 6 | 000005726 | นาง หนอม ป้ | ดตะราคะ | | | | |
| | 7 | 000004918 | นาง หนอย_น | าคขา | | | | |
| | | 1 | 1 | | 1 | ~ | | |
| | 11 | เดือน 9 วัน | 06- | 05-2540 : | 1-4504-0 | 0160-84-1 | | ~ |
| ED 110 N | Limit | 100 ‡ n | นหาผู้ป่วย ปร | ะวัติการรักษา | ตกลง | ยกเลิก เ | ยอด 160.00 |) ภาษา |
| ระบารระหว่างกัน รายวารที่มีน ตัวเรือวลี่มน รายวารโลน IPD | | | | | | | | |
| ายการยามงจุบพ | *12111*2 | | | | | | | |
| วิธีใช้ | | | | | | | แพทย์ ^a | |
| course de | | 0.00 100 | 🗖 อันหาแพกย์อา | มพื้อ | | | - | 1 |
| วาทที่ยผม | | 0.00 111 | 🗌 แทนแพทย์ | 4178 | | Heset F/ | Summary | 🖬 บนทก 🖓 |
| ยา | | 0.00 บาท | | พิมพ์บัตรคิว - F | 11 🛛 พิมพ์ Stic | :ker (ไม่บันทึก) F6 | 🗙 ລນ - F1 | ปิด |

กรณีที่เลือกข้อมูลของผู้ป่วยใน จะมี Dialog ขึ้นมาแสดงเพื่อให้เลือกว่าจะทำงานในส่วนของผู้ ป่วยนอก หรือผู้ป่วยใน ให้เลือกเป็นผู้ป่วยใน ระบบจะทำการคึงข้อมูลการสั่งยามาแสดง





กรณีมีการแก้ไขรายการยา

ระบบจะทำการดึงข้อมูลรายการยาของผู้ป่วยขึ้นมาแสดง ถ้ามีการแก้ไขรายการยา สามารถ ทำได้ ดังนี้

ถ้าชื่อรายการยาผิดหรือ วิธีการใช้ยาผิดให้คลิกที่รายการแล้วพิมพ์ชื่อใหม่ใส่แทนที่ได้เลย

| 🧑 ลงใบสิ่งย | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| PDx.A044 [0 | ther bacterial intestinal infections - | Other intestinal Escherichia c | oli infections] | | | | |
| วันที่ 1 | 5/1/2552 - 09:55: 3 | 88 Print Server | OPD | 🔻 🔽 แสดงคิ | iวรับยา 🔽 พิม 🥅 พิม | มพ์ Sticker 🔳 Fin แม้สรปรายการ | ance |
| HN/AN | /Q 000005940 □1š+ | ^{HN} ด.ช.หงส์สกุล บุด | ะกาศ 🛛 🔘 | D | - Pr | rint All | |
| สิทธิการรัก | กษา 10 | กระเงิน อ | ย 11.8.9 เกิดเ | | | ot use Print Server | |
| | 131 | | , The second | inin | 🔽 Di | rug Interaction Chk | |
| ******** | | a | | มี มีมายสอสมอ | <u></u> | 000 📃 | เบเสรจ ประกาณ |
| ห้องครวจ | 023 | งานการเงินและการ | บัญชี ชาระเ | งินที | * VN : | 52011509553L Sut | ;Ker Cir |
| สำดับ | ชื่อเวชภัณฑ์ | จำนวน วิ | ะใช้ | | ราคา | ราคารวม PS ประเ | ภทรายการ 🔼 |
| a 1 | ด่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาราชการ | r 🛍 1 | | | 50.00 | 50.00 🔳 ค่าบ | ริการทางพยาบาล |
| 2 🗟 🖺 | Paracetamol 500 mg. เม็ด | 1 20 2 | prt pcm(2 เม็ด ปวด, | ไข้) กินครั้งละ 2 เม็ด | r 1.00 | 20.00 🔳 ค่าย | เในบัญชียาหลักแห่งชาติ 🛛 |
| I 🏙 🚺 3 | S | | | ม์ดหลังอาหาร | 1.50 | 60.00 🔳 ค่าย | เในบัญชียาหลักแห่งชาติ 🕌 |
| 🎽 🚺 4 | Rabies Antiserum 1000 u. | unit | ~ | เม็ด | 1.50 | 30.00 🔳 ค่าย | เในบัญชียาหลักแห่งชาติ • |
| | Rabies Vaccine(IM) 0.5 iu. | /dose dose | | | | | |
| | Rabies Vaccine.(ID) 0.1 iu | ./dose Vial | | | | | |
| | RI Insulin 100 units/ml. Vie | al | | | | | _ |
| | RI Insulin 1 u. dose | | | | | | ~ |
| < | Salbutamol syr 2 mg./5ml | l. ขวด (60 ml.) | | | | | > |
| ED 1 | Salbutamol 2 mg. เม็ด | | | H 0.00 | รวมยอด | 160.00 ภาษา | • |
| | Salbutamol MPL100_mca_ | مەسمەر MDI (200 dos | e) 📃 | | | | |
| รายการยาปัจ | Salbutamol re | mg. เม็ด | | | | | |
| วิธีใช้ กินค | Salbutamol res. 0.3 cc ទីទី | | | างวัน เย็น | แพทย์ | ía | |
| | Salbutamol res. 0.4 cc. do: | se | | | | | |
| รวมมูลค | 📝 ค้นหาเฉพาะรายการยา | | <u> </u> | FM | RM F3 Re | eset F7 Summa | มry 📙 บันทึก F9 |
| ยา | | | พิมพ์บท | งดิว - F11 พิมพ์ | Sticker (ไม่บัน | เท็ก) F6 🛛 🗙 ลบ - | F1 ปิด |

ถ้า*ต้องการเพิ่มรายการยา* กด **ลูกศรลง** ที่แป้นพิมพ์ 1 ครั้ง จะเป็นการขึ้นบรรทัดใหม่ จากนั้น พิมพ์รายการยาที่ต้องการเพิ่มได้เลย



| <i>ัญ</i> ลงใบสิ่งยา | stion befoots of lower | rlimh Congor | ital complete abcoro | of lower limb (a)] | | | | - | - x | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| รันที่ 15/1/ มีทที่ 15/1/ HN/AN/Q สิทธิการรักษา แพทย์ผู้ตรวจ ห้องตรวจ | 2552 • 000007194 10 131 043 | 17:08:50 13:08:50 โร้ HN ชักระเ | แส complete absence Print Server นางรานา ยมนั งิน งิน สิ | or lower inno (s)j OPD | มสดงคิว ผู้ป่วยรอรับยา | รับยา ♥ พิม พิม P P N ♥ D | มพ์ Sticker มพ์สรุปรายการ rint All ot use Print 1 rug Interactio 5201151708 | Finance Server on Chk. ออกไมเสร็จ 5] Sticker Ctr | | |
| รักษัม ชื่อเง มี 1 ต่าม ชื่อ 2 Pau ชื่อ 3 Am ชื่อ 4 Sal ชื่อ 5 Me * 🖻 -1 | ຈນກັນຕ໌ ຈີກາະຄູ້ປ່າຍນອກ ໃນເວສ racetamol 325 m joxycillin 250 mg lbutamol 2 mg. ເນື້ tronidazole 400 ເ | ลาราษการ เg. เม็ค แล็บซูล โค มีค | สำหวน 1 20 40 30 40 | ระไร้ 1 prtq6 (1 เม็ค q 6 ชม) กินครั้งร 1 t pc tid กินครั้งละ 1 เม็คหลังอ 1 t pc tid กินครั้งละ 1 เม็คหลังอ 1 t pc tid กินครั้งละ 1 เม็คหลังอ | ละ1 เม็ต ทุก าหาร าหาร าหาร | ราคา 50.00 0.50 1.50 0.50 1.00 | ราการวม 50.00 10.00 60.00 15.00 40.00 | รับระเภทรายการ ค่าบริการทางพยาบาล ค่ายาไมบัญชียาหลักแห่งช ค่ายาไมบัญชียาหลัก ค่ายาไมนับ สายานบัญชียาหลักแห่งช | าติ าทิ • าทิ • | ป้อนข้อมูลยาใน บรรทัคนี้ |
| ED 125 N รายการยาบัจจุบัน จิรีไม้ รวมมูลค่า ยา | NED 0 ย รายการยาจากที่อัง 175.00 125.00 | า <u>125</u> ส์ ตัวเสือกอันร บาท บาท | ใใช่ยา 50 จ รายการโอน IPD ด้ำหานพทย์ตามซือ แทหนพทย์ | วม 175 รวมกัน | 0.00 FM F | รวมยอด แพทร่ RM F3 R Sticker (ไม่บ้า | 175.00 ก (eset F7 () หรืก) F6 () | าษา Summaryมีหลืด X ลบ - F1ปิด | F9 | |

กรณีไม่มีการแก้ไขรายการยา

ระบบจะทำการดึงข้อมูลรายการยาของผู้ป่วยขึ้นมาแสดง ถ้ารายการยาถูกต้องแล้ว ไม่มีการ แก้ไข ให้กดปุ่ม "Reset F7" ในกรณีที่ต้องการพิมพ์สติ๊กเกอร์ยาทุกรายการ โดยสังเกตดูจากรูป เครื่องพิมพ์ที่ไม่เป็นรูปกากบาทหมายถึงว่าจะทำการพิมพ์ในการรายการนั้น ถ้ารายการใดที่ไม่ต้องพิมพ์ ให้กด "F8" เครื่องพิมพ์จะเป็นรูปกากบาท

จากนั้นให้กดปุ่ม "บันทึก F9" เพื่อเป็นการบันทึกข้อมูลพร้อมทั้งปริ้นสติ๊กเกอร์ยาที่เครื่องพิมพ์

| รพ.ค่ายสุริยพงษ์ จ.น่าน | | G BMS ระบบห้องยา | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|--|--|--|
| | Check box เพื่อทำ | | | | | |
| 🌋 ลงใบสิ่งยา PDx.A044 (Other bacterial intestinal infections - Other intestina | การปริ้นสติ๊กเกิอร์ IEscherichia coli | | | | | |
| วันที่ 15/1/2552 • 09:55:38 Prin | it Server OPD 🔻 🔍 แสดงคิว | รับยา 🔽 พิมพ์ Sticker 📄 Finance | | | | |
| HN/AN/Q 000005940 🗉 โร้ HN ด.ช.ห | งส์สกุล บุตะกาศ OPD | нымиазизнита Print All | | | | |
| สิทธิการรักษา 10 ซำระเงิน | อายุ 11.8.9 เมิกยาจาก | Not use Print Server Ver Interaction Chk. | | | | |
| แพทธ์ผู้ครวจ 131 | อ ผู้ป่วยรอรับยา | 📄 ออกไบเสร็จ | | | | |
| ห้องตรวจ 023 งานก | ารเงินและการบัญชี ชำระเงินที่ | VN 52011509553 Sticker Ctr | | | | |
| สำดับ ชื่อเวชภัณฑ์ | จำนวน วิธีใช้ | ราคา ราคารวม PS ประเภทรายการ 🗹 | | | | |
| 1 ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาราชการ | 1 1 | 50.00 50.00 🔳 ด่าบริการทางพยาบาล | | | | |
| 💾 🗈 2 Paracetamol 500 mg. เม็ด | 👪 20 2prt pcm(2 เม็ด ปวด,ไข้) กินครั้งละ 2 เม็ด | 1.00 20.00 🔳 ด่ายาในบัญชียาหลักแห่งชาติ • | | | | |
| 💾 🗈 3 Amoxycillin 250 mg. แค็มซูล | 🛍 40 1t pc tid กินครั้งละ 1 เม็คหลังอาหาร | 1.50 60.00 🔳 ด่ายาในบัญชียาหลักแห่งชาติ • | | | | |
| 📇 💽 4 Simvastatin 20 mg. เม็ด | 🛍 20 0.5th s กินครั้งละ ครึ่ง เม็ด | 1.50 30.00 🔳 ค่ายาในบัญชียาหลักแห่งชาติ • | | | | |
| ไม่เป็นรูปกากบาท เพื่อ ทำการปริ้นสติ๊กเกอร์ยา | | | | | | |
| | | | | | | |
| ED 110 NED 0 ยา 110 มิใช่ยา | 50 รวม 160 รวมคีน 0.00 | รวมยอด 160.00 ภาษา 👻 | | | | |
| รายการยาปัจจุบัน รายการยาจากที่อื่น ตัวเสือกอื่นๆ รายกา | รโลน IPD | | | | | |
| จะใช้ | | แพทย์ a | | | | |
| รวมมูลค่า 160.00 บาท 🗌 ด้นหาย | พทย์ตามชื่อ FM F | RM F3 Reset F7 Summary 🗐 🗍 บันทึก F9 | | | | |
| ยา 110.00 บาท แทนแ | พทย พิมพ์บัตรดิว - F11 พิมพ์ S | iticker (ไม่บันทึก) F6 🛛 🗙 ลบ - F1 ปิต | | | | |

เมื่อกดปุ่ม "บันทึก" แล้วจะปรากฎหน้าให้ส่งต่อผู้ป่วย เลือกจุดส่งต่อ จากนั้นกดปุ่ม "ตกลง"

| ยืนยันการบันทึก | | x |
|---------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| ยืนยันการบัน | เท็กข้อมูล | 8 |
| ข้อมูลการส่งต่อ ประ | วัติการส่งต่อ Visit Note โเครื่องพิมพ์ | |
| | User Information | ส่งต่อผู้ป่วยไปที่ถ้าหนด |
| | Staff ID a | 🔘 ฝ่ายส่งเสริมสุขภาพและ🔘 งานการเงินและการบัญช์ |
| | Dept. โรงครัว | 🔿 คลินิกโรคเบาหวาน ควา:🔿 ห้องจ่ายยา |
| | Station BMS-IMP0803 | 💿 กลับบ้าน 🔘 ห้องชำระเงิน |
| | Doctor a | ห้องแพทย์แผนไทย |
| | 📃 เลือกแผนกส่งท่ออัทโนมัทิ | |
| ชื่อผู้ป่วย | ค.ช.หงส์สกุล บุคะกาศ ผู้ป่วยถูกส่งมาจ | าก งานการเงินและการบัญชี |
| สิทธิการรักษา | ช้าระเงิน | |
| | | 16:44:09 |
| | | |
| | | 📃 แผนการรักษา |
| | | 🖌 ทกลง |
| | | × 10150 |
| | | 2/rikerri |