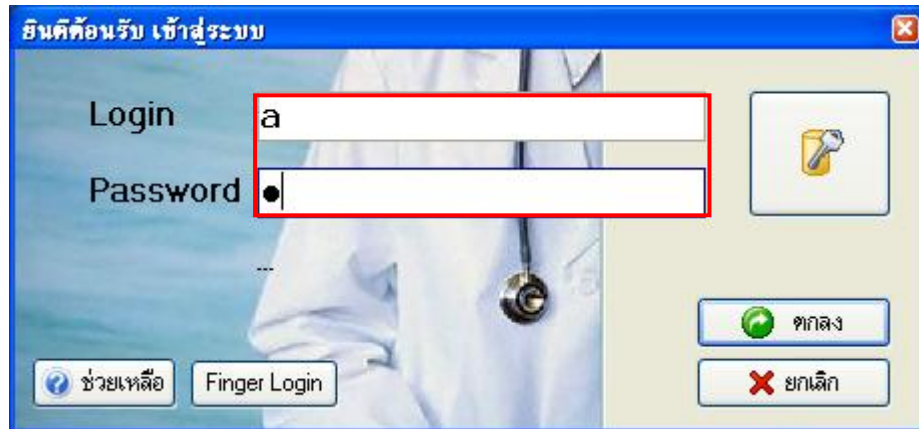


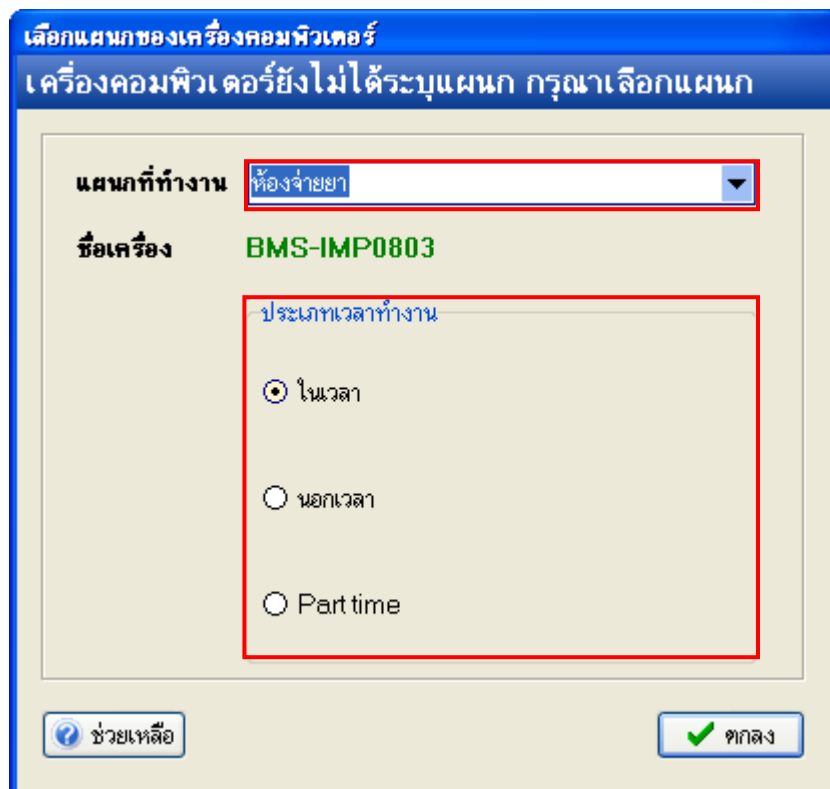
การใช้งานระบบห้องยา

วิธีการเข้าใช้งาน

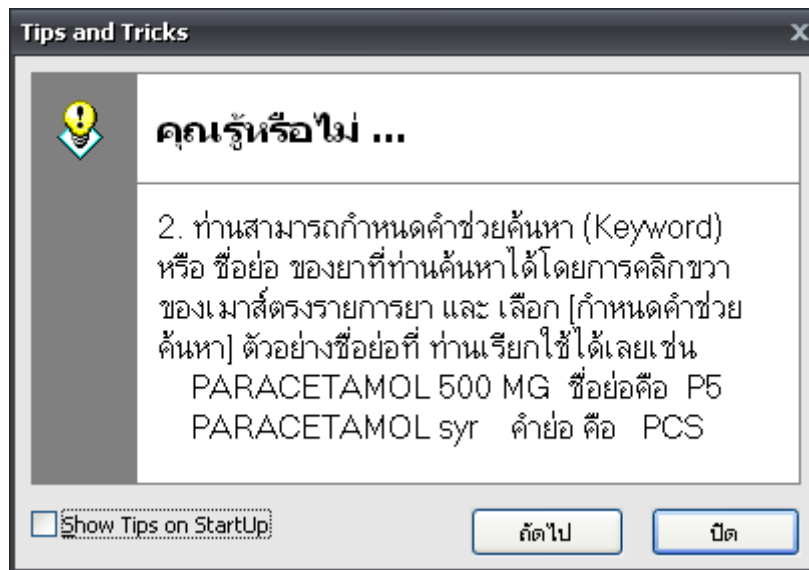
1. ดับเบิลคลิกที่ไอคอน HOSxP ที่หน้าจอ Desktop
2. ใส่ Login และ Password แล้วกดปุ่ม **ตกลง** หรือ กด **Enter** 1 ครั้ง



3. เลือกแผนกที่ทำงาน และประเภทเวลาทำงาน จากนั้น กดปุ่ม **ตกลง** หรือ **Enter** 1 ครั้ง



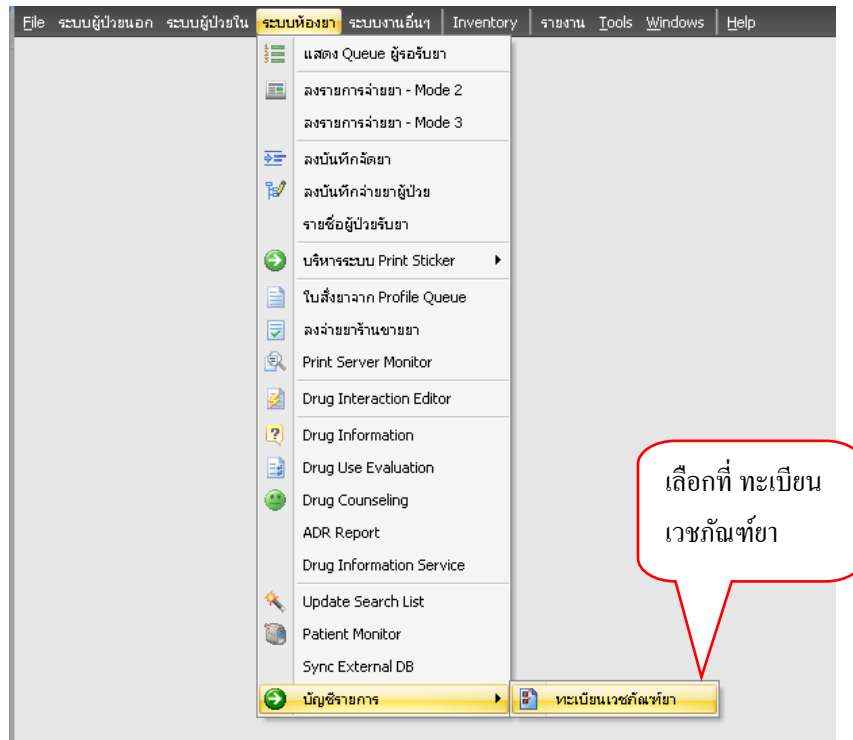
4. Tips and Tricks รวบรวมความรู้ วิธีการใช้งานโปรแกรมแบบย่อไว้ สามารถกดปุ่ม **ถัดไป** เพื่ออ่านความรู้เพิ่มเติมได้ ถ้าไม่ต้องการอ่าน กดปุ่ม **ปิด**



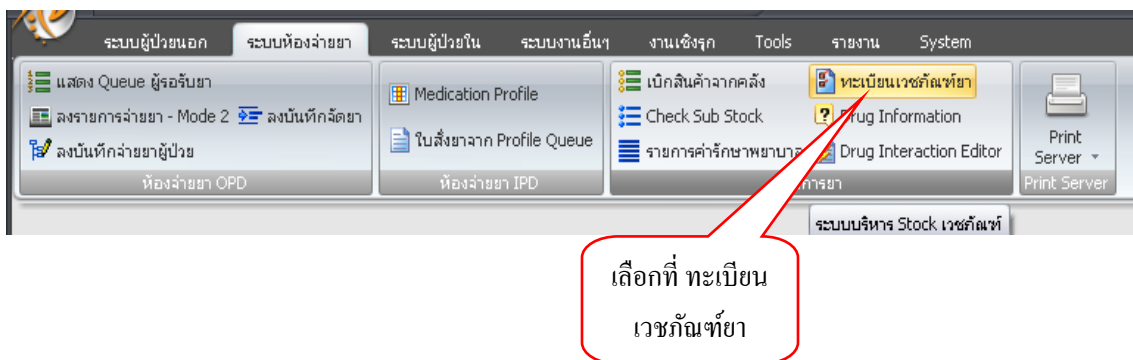
วิธีการเข้าสู่ระบบทะเบียนเวชภัณฑ์ยา

สามารถเข้าสู่ระบบทะเบียนเวชภัณฑ์ยา ได้ 2 วิธี ดังนี้

วิธีที่ 1. รูปแบบของเมนูแบบ Menu & Toolbar เลือกตามรูป



วิธีที่ 2. รูปแบบของเมนูแบบ Ribbor UI เลือกตามรูป



หน้าจอหลักของทะเบียนเวชภัณฑ์ยา
ที่เมนูรายการเวชภัณฑ์ยาแสดงการใช้งานดังนี้

รายการเวชภัณฑ์ยาในโรงพยาบาลที่มีใช้ - :: HOSxP :: 5.0.45-c

File ระบบผู้ป่วยนอก ระบบผู้ป่วยใน ระบบห้องยา ระบบงานอื่นๆ Inventory รายงาน Tools Windows Help

บัญชีเวชภัณฑ์ยา

ค้นหาชื่อ ค้นหา GCode

Drag a column header here to group by that column

S	ลำดับ	รหัสเวชภัณฑ์	ชื่อเวชภัณฑ์	Generic name	บัญชี	ราคากลาง	ราคาทุน	ราคา (OP)	ราคา (IPC คงเหลือ)	Category
	640	1000907	SALBUTAMOL RESP.SOLUTION 0.5	SALBUTAMOLRESF		0.00	0.00	114.00	114	0
	641	1000903	SALBUTAMOL SYR. 2 mg/5ml x 1	SALBUTAMOL	ก	0.00	0.00	10.00	10	0
	642	1000759	SAVLON FLUSH 1000 ML - x 1 ขวด	SAVLONFLUSH100		0.00	0.00	45.00	45	0
	643	1000758	SAVLON HC 5000 ML - x 1 GALL	SAVLONHC5000ML		0.00	0.00	1,300.0	1300	0
	644	1000767	SENOKOT TAB SAMPLE - mg. x 1	SENOKOT		0.00	0.00	1.50	1.5	0
	645	1000781	SERETIDE ACCUHALER 50+250 mg	SERETIDE	ก	0.00	0.00	1,093.0	1093	0
	646	1000754	SHOHL SOLUTION 1 L. - mg./ml. x	SHOHLSSOLUTION	ก	0.00	0.00	87.00	87	0
	647	1000753	SHOHL SOLUTION 1 L - x 1 ขวด	SHOHLSSOLUTION		0.00	0.00	73.00	73	0
	648	1000798	SILVERSULFADIAZINE CREAM 1 %	SILVERSULFADIAZ	ก	0.00	0.00	403.00	403	0
	649	1000797	SILVERSULFADIAZINE CREAM 1 %	SILVERSULFADIAZ	ก	0.00	0.00	5.00	5	0

กัลที่มีใช้ - :: HOSxP :: 3.53.7.14 MySQL 5.0.45-commu... - x

บิงบว 53 แสดงรายการทั้งหมด

สี	รหัสมาตรฐาน	Level	ตัด Sub stock	วิธีใช้
	clDefz 100942000000780210981484	0	✗	
	clDefz	0	✗	13sack(1 ซอง*3)
	clDefz	0	✗	13ps (1 ซซ * 3)
	clDefz	0	✗	13pt(1 เม็ด * 3 PC)
	clDefz	2	✗	25pt(2 เม็ด*5) รับประทานค
	clDefz	0	✗	
	clDefz	0	✗	2t stat12ac รับประทานทันที 2
	clDefz	0	✗	41hs(4ซซ*hs) รับประทานครึ่ง
	clDefz	0	✗	sto****รับประทานทันที) รับประทาน
	clDefz	0	✗	
	clDefz	0	✗	
	clDefz	0	✗	
	clDefz	0	✗	13pt(1 เม็ด * 3 PC)
	clDefz	0	✗	12pt (1 เม็ด * 2 PC เข้า เย็น)
	clDefz	0	✗	11ht (1 เม็ด HS) รับประทาน ๙

1. สามารถเลือกปีงบฯ และที่ช่องแสดงรายการทั้งหมด สามารถคลิกดู เพื่อแสดงรายการทั้งหมด (รายการที่มีการใช้งาน และ รายการที่ไม่มีการใช้งาน)
2. แถบแสดงรายละเอียดมีดังนี้
 - 2.1 S = Status (รายการที่มีการใช้งาน และ รายการที่ไม่มีการใช้งาน)
 - 2.2 ลำดับ = ลำดับรายการเวชภัณฑ์ยา
 - 2.3 รหัสเวชภัณฑ์ = รหัสเวชภัณฑ์ระบบบอกให้อัตโนมัติ
 - 2.4 ชื่อเวชภัณฑ์=ชื่อยาที่ใช้ในการเรียกหรือชื่อที่ใช้ในรพ.
 - 2.5 Generic name = ชื่อสามัญของยาดัชนี เช่น PARACETAMAL มีหลายขนาดและหลายชนิด
 - 2.6 บัญชี = รายการบัญชียาในบัญชีและนอกบัญชี
 - 2.7 ราคากลาง = ราคากลางของเวชภัณฑ์
 - 2.8 ราคาทุน = ราคาทุนของเวชภัณฑ์
 - 2.9 ราคา OPD = ราคาเวชภัณฑ์ของ OPD
 - 2.10 ราคา IPD = ราคาเวชภัณฑ์ของ IPD (ถ้าไม่ระบุจะใช้ราคาเดียวกับ OPD)
 - 2.11 คงเหลือ = กรณีที่ใช้ Inventory จะมีบอกว่ายานี้คงเหลือเท่าไร
 - 2.12 Category = หมวดหมู่ของยา
 - 2.13 สี = สีตัวอักษรที่ใช้พิมพ์สติ๊กเกอร์ยา
 - 2.14 รหัสมาตรฐาน = รหัสมาตรฐาน 24 หลักตาม สนย.
 - 2.15 Level = ระดับการสั่งยาใช้เชื่อมโยงกับผู้มีสิทธิใช้งานระบบกรณีเป็นแพทย์หรือจำกัดบุคคลที่สามารถสั่งยาได้
 - 2.16 ตัด Sub Stock = กรณีถ้าไม่ได้ใช้ Inventory เราจะขีดถูกตรงห้ามตัด Sub Stock
 - 2.17 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 มีรายละเอียดดังนี้

แก้ไขรายการเวชภัณฑ์ยา

รหัสเวชภัณฑ์: 1900041 ชื่อ: AMOXYCILLIN 500 MG x 1 แค็บซูล Monograph

Notify Tools Department Medication Check Usage list Ingredient Factor ยาใช้ต่อเนื่อง

General Sticker Entry Right Stock Picture Price Pharmacology Sub Stock

ชื่อยา: AMOXYCILLIN ราคา ประเภทรายการ Properties เครื่องนับ

ชื่อสามัญ: AMOXYCILLIN

ความแรง: 500 MG

หน่วยนับ: แค็บซูล

Dosage Form: CAPSULE ปริมาตร: 0 cc

Drug Category:

จำนวนบรรจุต่อ UNITS: 1

ราคากลาง (ไม่รวม Vat):

Dose Type:

ชื่อภาษาอังกฤษ:

Alert Level: รหัสนยาของ GFMIS: AMX3

Critical Priority: รหัสนยาของ GPO:

รหัสนยาของ INV:

วิธีใช้ล่วงหน้า (Dispense mode)

วิธีใช้: Dose หน่วย ความถี่ เวลา

ขนาดบรรจุต่อหน่วยจ่าย: จำนวนจ่ายเริ่มต้น IPD:

รายการทดแทน (กรณียกเลิกการใช้ เพื่อให้ Remed ได้):

ยกเลิกการใช้ เพิ่มรายการในระบบ Inventory

รหัสมาตรฐาน (DID): 100176000004493120100000 ค้นหา บันทึก ยกเลิก

ช่องชื่อยา ให้ใส่ ชื่อยา ให้ใส่ชื่อที่ใช้ทั่วไปอย่าเช่น PARA มีทั้ง SARA,PARACAP,TILINAL เป็นต้น

ช่องชื่อสามัญ ให้ใส่ ชื่อสามัญยาควรจะเหมือนกันตามชนิดยาเป็นไปได้ไม่ควรมียกขระอื่น เช่น PARA มีทั้ง SARA,PARACAP,TILINAL และแต่ละขนาดความแรง เช่น 325mg,500mg,ยาชนิด แต่ชื่อสามัญก็คือ PARACETAMAL เท่านั้น

ช่องความแรง ให้ใส่ ความแรงของยา และหน่วยความแรง เช่น 500 mg.

ช่องหน่วยนับ ให้ใส่ หน่วยนับของยา ใส่หน่วยที่เป็นการจำหน่าย เช่น บรรจุ 1xTAB/1.5 บาท

ช่อง Dosage Form ให้ใส่ รูปแบบยา เช่น TABLETS,SYSRUPS,CREAM เป็นต้น

ช่อง Drug Category ให้ใส่ ประเภทของยากรณีไม่มีให้เลือกให้พิมพ์เพิ่มเลขระบบจะเก็บให้

ช่องจำนวนบรรจุต่อ UNITS ให้ใส่ จำนวนที่เอาไปคิดกับราคา เช่น 2 ซอง 50 บาท ให้ใส่ UNIT=2 ราคา 50 บาท หน่วยนับเป็น ซอง เป็นต้น

ช่องราคากลาง (ไม่รวม Vat.) ให้ใส่ ราคากลาง (ไม่รวม Vat.)

Dose Type ประเภทยาแล้วแต่กำหนดเองใส่ก็ได้ไม่ใส่ก็ได้

ชื่อภาษาอังกฤษ ใส่ในกรณีที่ต้องการพิมพ์ชื่อภาษาอังกฤษออกมาจะเก็บคนละที่กับชื่อไทย

รหัสยาของ GFMS รหัสของระบบบริหารการคลังของภาครัฐมีก็ใส่ไม่มีก็ไม่ต้องใส่

รหัสยาของ GPO รหัสขององค์กรเภสัชกรรมมีก็ใส่ไม่มีก็ไม่ต้องใส่

รหัสเก่า ใส่กรณีที่ใช้ยาจากฐานข้อมูลเดิมต้องใส่ด้วยเพราะจะมีผลกับการดึงประวัติยา

รหัสยาของ INV รหัสจากระบบบริหารคลังยา

วิธีใช้ล่วงหน้า (Dispense mode) ในรพ.ที่เคยใช้โปรแกรม Dispense มาก่อนสามารถใช้ได้และต้องมากำหนดวิธีใช้ที่คู่กับยาตรงหน้านี้เวลาเรียกใช้ยาในหน้าจอ mode3

รายการทดแทน ใส่ชื่อยาที่ใกล้เคียงกับยาตัวนี้เพื่อกรณีเรายกเลิกใช้ยาตัวนี้แล้วสามารถเอามาใช้ตอนเรียกใช้ยาเดิม

ยกเลิกใช้ ถ้าจัดถูกจะไม่สามารถเรียกใช้งานได้

เพิ่มรายการในระบบ Inventory กรณีใช้ระบบตัดจ่ายของBMS Inventory

รหัสมาตรฐาน (DID) ใช้ในการส่งออก 18 แพ้ม สนย.ควรที่จะใส่เพราะจะมีผลกับการส่งออก ถ้าไม่ทราบให้กดค้นหาจากนั้นพิมพ์ชื่อยาเข้าไปควรเป็นชื่อสามัญนะครับจะมีให้เลือกหลายบริษัทแต่ถ้าไม่มีบริษัทที่เราเลือกให้ใส่ห้าหลักท้ายเป็น 00000

แถบราคามีรายการดังนี้

ราคาจำหน่าย (OPD) ให้ใส่ ราคาที่รพ.จำหน่าย

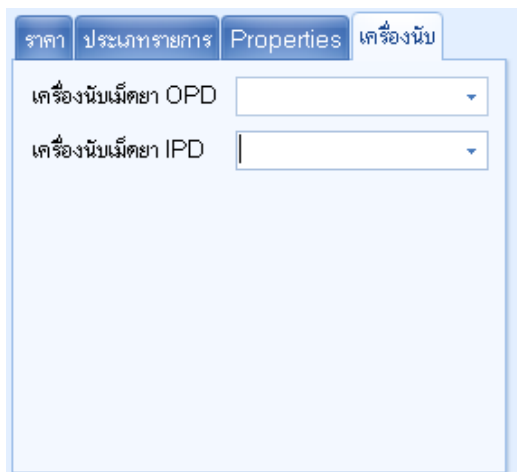
ราคาจำหน่าย (IPD) ให้ใส่ ราคาที่รพ.จำหน่าย

ราคาค้นทุน ให้ใส่ ตามราคาทุนหากไม่ทราบก็ไม่ต้องใส่

ช่องห้ามลดราคา ใช้ในกรณีที่ห้ามลดราคา ในหน้าการเงินจะมีช่องลดราคาอยู่ถ้าขีดถูกยาตัวนี้ จะไม่สามารถลดราคาได้ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม

ช่องห้ามผู้ใช้แก้ไขราคา ใช้ในกรณีที่ห้ามผู้ใช้แก้ราคาจะทำให้ผู้ใช้ไม่สามารถแก้ไขราคาได้ในตอนที่เรียกยาตัวนี้มาใช้

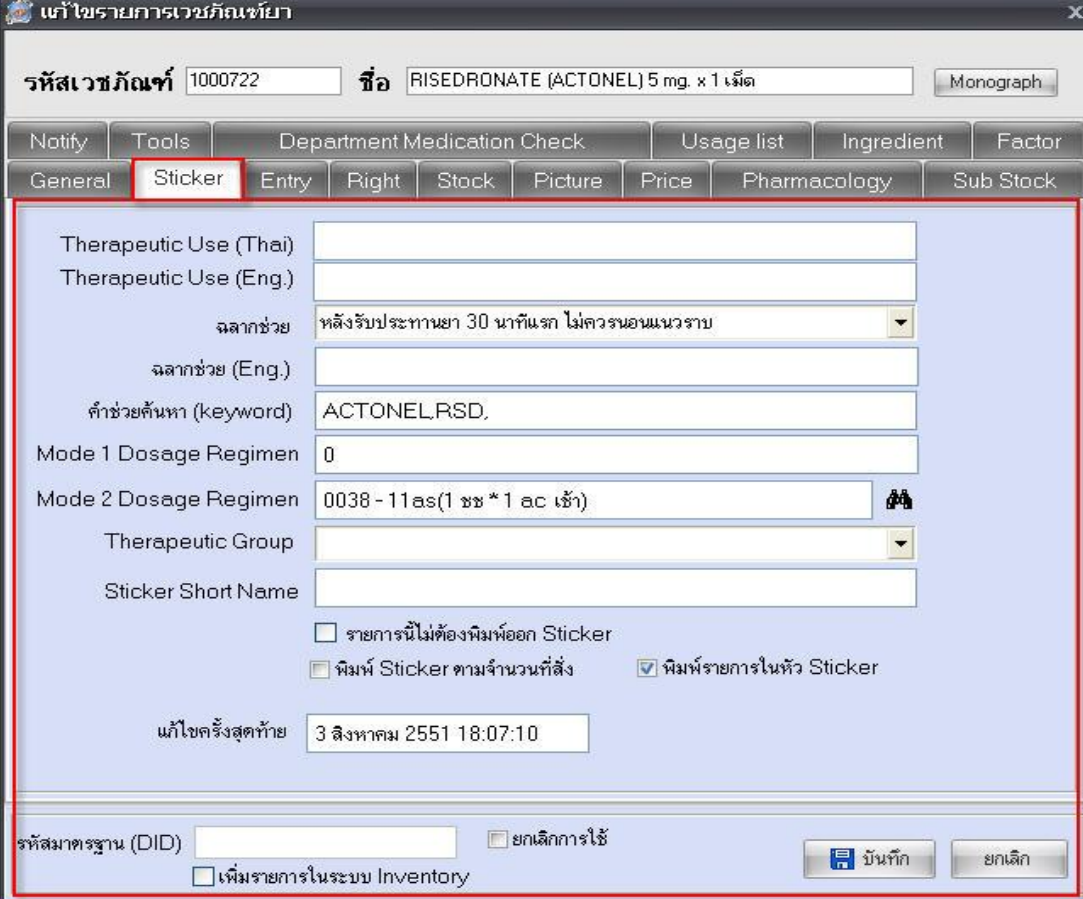
แถบประเภทรายการ มีรายการดังนี้



Drug Type

- ED สำหรับยาในบัญชี
- NED สำหรับยานอกบัญชี
- กรณีเลือกEDให้ใส่ประเภทในบัญชีด้วย เพื่อออกหนังสือรับรองจะได้มีเงื่อนไขในการกำหนด เพราะระบบเก็บบัญชียา
- Lock Price กับช่องห้ามแก้ไขราคาเหมือนกัน
- ยาปฏิชีวนะ ถ้าใช้ให้ชัดเจนจะทำให้ทราบถึงข้อมูลการใช้
- วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ถ้าชัดเจนให้ใส่ระดับด้วยจะทำให้ทราบถึงข้อมูลการใช้
- Properties คุณสมบัติพิเศษของยาแล้วแต่จะระบุหรือไม่
- เครื่องนับเม็ดยา กรณีมีการต่อเครื่องนับเม็ดยาอัตโนมัติระบบให้ระบุเครื่องนับเม็ดยาด้วย

2. แถบ Sticker มีรายละเอียดดังนี้



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

Therapeutic Use (Thai)
 Therapeutic Use (Eng.)
 จลากช่วย หลังรับประทานยา 30 นาทีแรก ไม่ควรนอนราบ
 จลากช่วย (Eng.)
 คำช่วยค้นหา (keyword) ACTONELRSD.
 Mode 1 Dosage Regimen 0
 Mode 2 Dosage Regimen 0038 - 11as(1 ซช * 1 ac เช้า)
 Therapeutic Group
 Sticker Short Name
 รายการนี้ไม่ต้องพิมพ์ออก Sticker
 พิมพ์ Sticker ตามจำนวนที่สั่ง พิมพ์รายการในหัว Sticker
 วันที่ออกรังสุดท้าย 3 สิงหาคม 2551 18:07:10

รหัสมาตรฐาน (DID) ยกเลิกการใช้
 เพิ่มรายการในระบบ Inventory

ช่อง Therapeutic Use (Thai) ให้ใส่ ฤทธิ์ในการรักษาหรือผลากช่วยในกรณีที่ Sticker มีสี่บรรทัด

ช่อง Therapeutic Use (Eng.) ให้ใส่ ฤทธิ์ในการรักษาภาษาอังกฤษหรือผลากช่วยในกรณีที่ Sticker เป็นภาษาอังกฤษ

ช่องจลากช่วย ให้ใส่ จลากช่วยการใช้ยา เช่น หลังรับประทานยา 30 นาทีแรก ไม่ควรนอนราบจะใช้ออก Sticker ที่มีขนาด 5 บรรทัด

ช่องจลากช่วย (Eng.) ให้ใส่ จลากช่วยการใช้ยาภาษาอังกฤษ

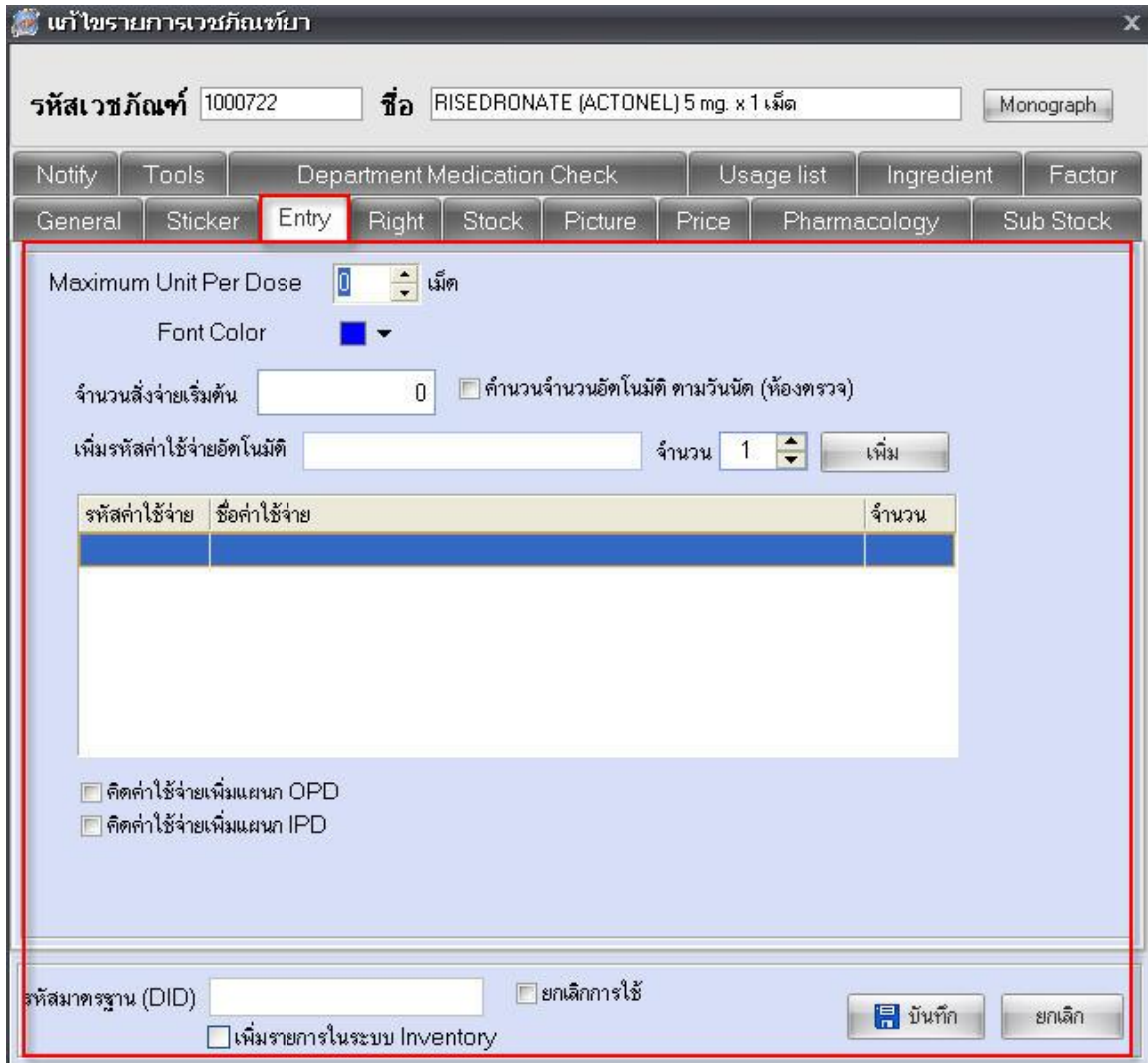
ช่องคำช่วยค้นหา (Keyword) ให้ใส่ คำช่วยค้นหากมีตัวช่วยคีย์ เช่น PARACETAMAL500mg เป็น PR500 เป็นต้น

ช่อง Mode 2 Dosage Regimen ให้ใส่ วิธีการใช้ (พิมพ์ลงในสติ๊กเกอร์)กดรูปกล้องด้านหลังแล้วใส่วิธีใช้ตาม HOSxP

Therapeutic Group ให้ใส่ กลุ่มตามวัตถุออกฤทธิ์

Sticker Short Name ให้ใส่ ชื่อยาแบบสั้นใช้ออก Sticker ถ้าไม่ได้จะนำชื่อมาออก

3. แถบ Entry มีรายละเอียดดังนี้



Maximum Unit Per Dose เม็ด

Font Color

จำนวนสั่งจ่ายเริ่มต้น คำนวณจำนวนอัตโนมัติ ตามวันนัด (ห้องตรวจ)

เพิ่มรหัสค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ จำนวน

รหัสค่าใช้จ่าย	ชื่อค่าใช้จ่าย	จำนวน

คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มแผนก OPD
 คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มแผนก IPD

รหัสมาตรฐาน (DID) ยกเลิกการใช้

เพิ่มรายการในระบบ Inventory

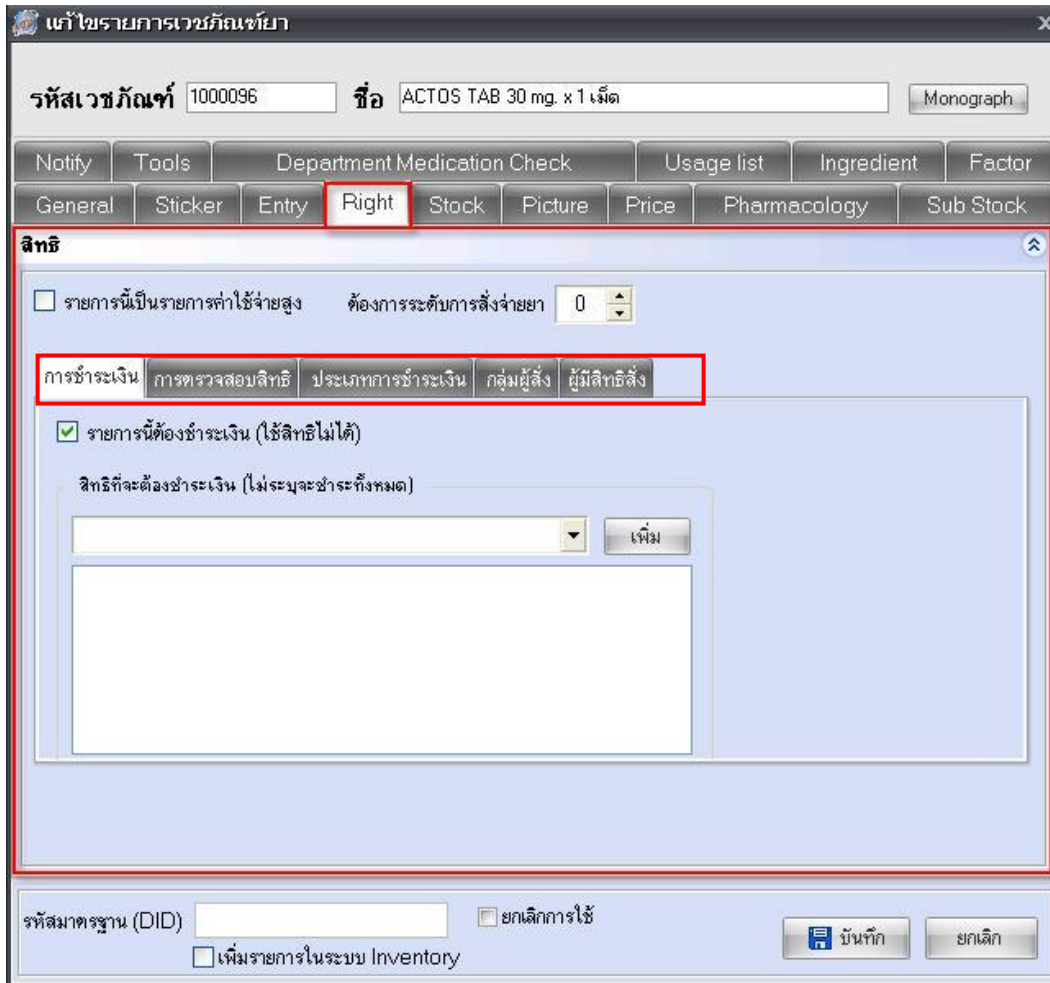
ช่อง **Maximum Unit Per Dose** ให้ใส่จำนวนที่สั่งได้สูงสุดสำหรับยาตัวนี้

ช่อง **Font Color** ให้เลือกสีตัวอักษรที่จะพิมพ์ลงบนสติ๊กเกอร์ยากรณีที่ใช้ปริ้นเตอร์สี

ช่อง **จำนวนสั่งจ่ายเริ่มต้น** ให้ใส่ จำนวนที่สั่งจ่ายเริ่มต้น

ช่อง **เพิ่มรหัสค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ** ให้ใส่ในกรณีที่มีค่าใช้จ่ายติดมากับการสั่งยา เช่น ยาฉีดหากมี
 ค่าเข็มก็พิมพ์ใส่แล้วเพิ่มเวลาสั่งยาค่าอุปกรณ์จะขึ้นให้อัตโนมัติ

4. แถบ **Right** มีรายละเอียดดังนี้



แถบการชำระเงิน ให้เพิ่มสิทธิที่จะต้องชำระเงิน

แถบการตรวจสอบสิทธิ ให้เพิ่มรายการนี้จำเป็นต้องตรวจสอบสิทธิที่ห้องบัตรก่อนสั่งใช้ยาไม่นั้นจะไม่สามารถให้สั่ง

แถบประเภทการชำระเงิน ให้เลือกประเภทการเบิก มีการเบิกได้ และ เบิกไม่ได้ และทำการเลือกหมวดค่าใช้จ่าย

แถบกลุ่มผู้สั่ง สำหรับการตรวจสอบกลุ่มผู้สั่ง ให้เลือกกลุ่มผู้สั่ง (ถ้าไม่อยู่ในกลุ่มผู้สั่งจะไม่สามารถสั่งยาตัวนี้ได้)

แถบผู้มีสิทธิสั่ง สำหรับ ตรวจสอบผู้สั่ง ให้เลือกผู้สั่ง (ถ้าไม่ใช่ผู้สั่งที่เลือกไว้จะไม่สามารถสั่งยาตัวนี้ได้)

รายการนี้เป็นรายการค่าใช้จ่ายสูง ต้องการระดับการสั่งยา ช่องนี้จะสัมพันธ์กับที่เราตั้งไว้ในผู้มีสิทธิใช้งานระบบ

5. แถบ Stock มีรายละเอียดดังนี้

หน้าโปรแกรมเวชภัณฑ์

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

ลงหมายเหตุการหมด

รายการนี้หมด Stock ห้ามสั่งใช้

หมายเหตุการหมด ที่จะแจ้งให้แพทย์ทราบ

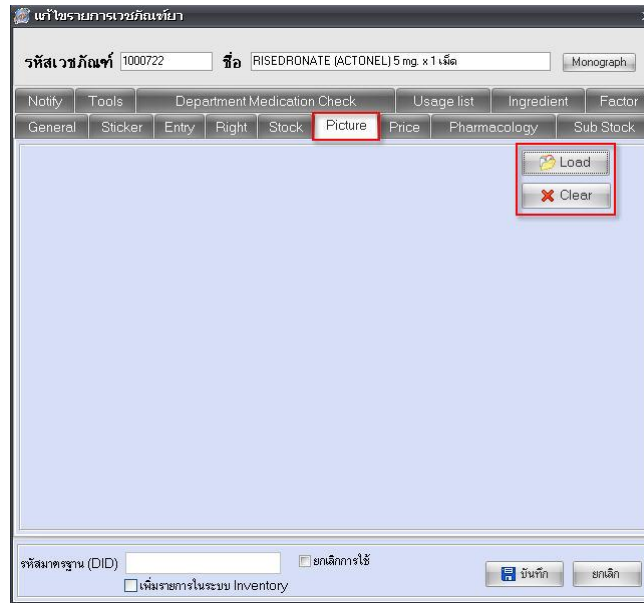
(MEMO)

รหัสมาตรฐาน (DID) ยกเลิกการใช้

เพิ่มรายการในระบบ Inventory

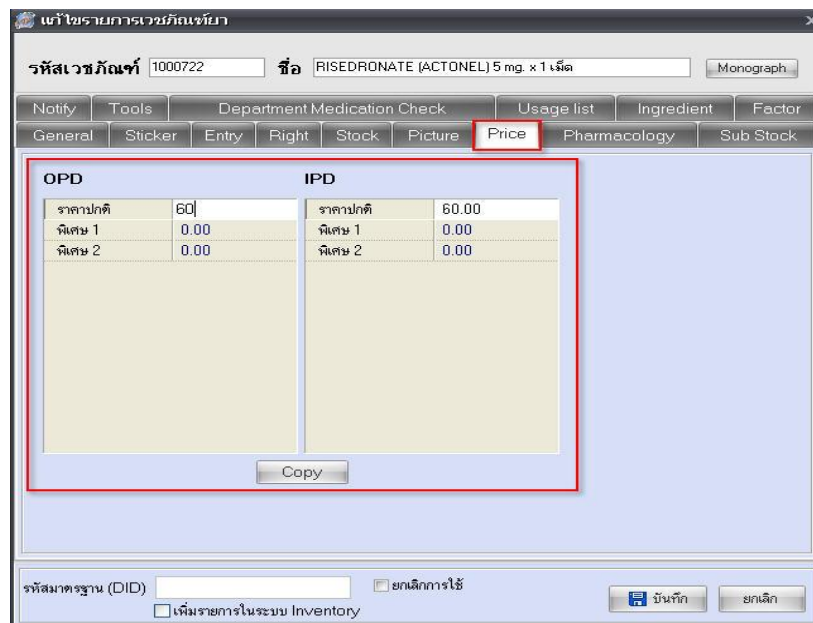
ให้เลือก รายการนี้หมด Stock หรือ ห้ามสั่งใช้ และใส่หมายเหตุการหมด ที่จะแจ้งให้แพทย์ทราบในกรณีที่ใช้ระบบงาน BMS Inventory

6. แถบ **Picture** มีรายละเอียดดังนี้



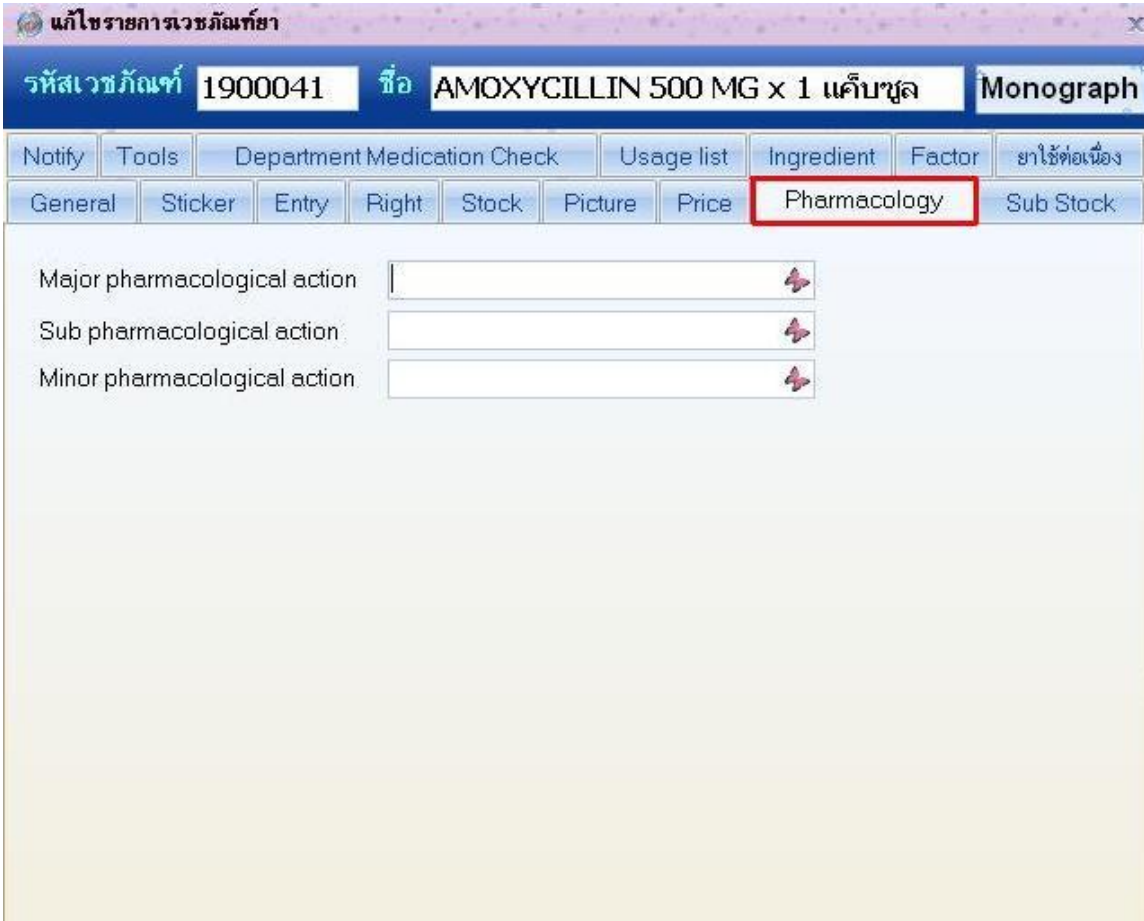
กดปุ่ม Load เพื่อทำการ Load รูปยาลงไป หรือกด Clear เพื่อลบรูปที่ทำการโหลดไว้มันจะใช้แสดงในห้องตรวจแพทย์ตรงคลินิกขวาแสดงรูปยา

7. แถบ **Price** มีรายละเอียดดังนี้



ให้ใส่ราคาเวชภัณฑ์ยา OPD และ IPD พิเศษ1และพิเศษ2 เอาไว้ใช้กับสิทธิที่ต้องใช้ค่าใช้จ่ายที่แตกต่างกันมีที่กำหนดในสิทธิการรักษาว่าจะใช้ราคาไหน

8. แถบ Pharmacology มีรายละเอียดดังนี้



แถบ Pharmacology มีรายละเอียดดังนี้:

- Major pharmacological action
- Sub pharmacological action
- Minor pharmacological action

การใส่กลุ่มยาตามการออกฤทธิ์

9. แถบ Sub Stock มีรายละเอียดดังนี้

ใช้ในกรณีที่เราใช้ BMS Inventory แล้วมีให้เลือกว่าต้องการให้เวลาสั่งยานี้แล้วให้ไปตัดที่ Stock ไหน

10. แถบ Notify มีรายละเอียดดังนี้

1. แสดงข้อความเตือนผู้สั่ง

2. แสดงข้อความเตือน (Pregnancy) Pregnancy Category

3. แสดงข้อความเตือนหญิงให้นมบุตร

4. แสดงข้อความเตือนการใช้ในเด็ก ช่วงอายุ

1. เป็น Note ที่ต้องการแสดงให้แพทย์ทราบหรือคนที่สั่งทราบ
2. กรณีที่ยามีผลต่อคนท้องที่หน้าคัดกรองจะมีให้เลือกว่ามีคนไข้ตั้งครรภ์ใหม่ถ้ามีที่ห้องคัดกรองถ้าแพทย์สั่งยาจะมีข้อความที่เราใส่เตือน
3. กรณีที่ยามีผลต่อคนให้นมบุตรที่หน้าคัดกรองจะมีให้เลือกว่ามีคนไข้เป็นหญิงให้นมบุตรถ้ามีที่ห้องคัดกรองถ้าแพทย์สั่งยาจะมีข้อความที่เราใส่เตือน
4. กรณีที่ยามีผลต่อเด็กในช่วงอายุที่เรากำหนดถ้าแพทย์สั่งยาจะมีข้อความที่เราใส่เตือน

11. แถบ **Tools** มีรายละเอียดดังนี้

หากที่ไหนใช้ระบบDATA Center อาจจะมีการกำหนดรหัสยาเดียวกันหรือที่เราสั่งยาใหม่แต่อยากให้ประจำวันการจ่ายตัวนี้ไปพร้อมกับตัวอื่น

12. แถบ **Department Medication Check** มีรายละเอียดดังนี้

หากว่าใส่แผนกลงไปถ้าไม่ใช่แผนกที่เรากำหนดจะไม่สามารถสั่งยานี้ได้เหมือนกับบังคับให้ตั้งได้เฉพาะคนที่ Login มาแผนกที่ใส่เท่านั้น

13. แถบ **Usage list** มีรายละเอียดดังนี้

ถ้าต้องการกำหนดวิธีใช้ของยาตัวนี้หากแพทย์สั่งยาตัวนี้ให้มีวิธีใช้ตามที่เราใส่เข้าไปเท่านั้น เช่นเราอยากให้น้ำแสดงแต่วิธีใช้ที่เป็นน้ำเท่านั้นก็กำหนดเข้าไป

14. แถบ **Ingredient** มีรายละเอียดดังนี้

หากรายการยานี้มีส่วนผสมของยาอื่นด้วยเราต้องการใส่ส่วนผสมก็ใส่ชื่อสามัญยาและความแรง

15. แถบ **Factor** มีรายละเอียดดังนี้

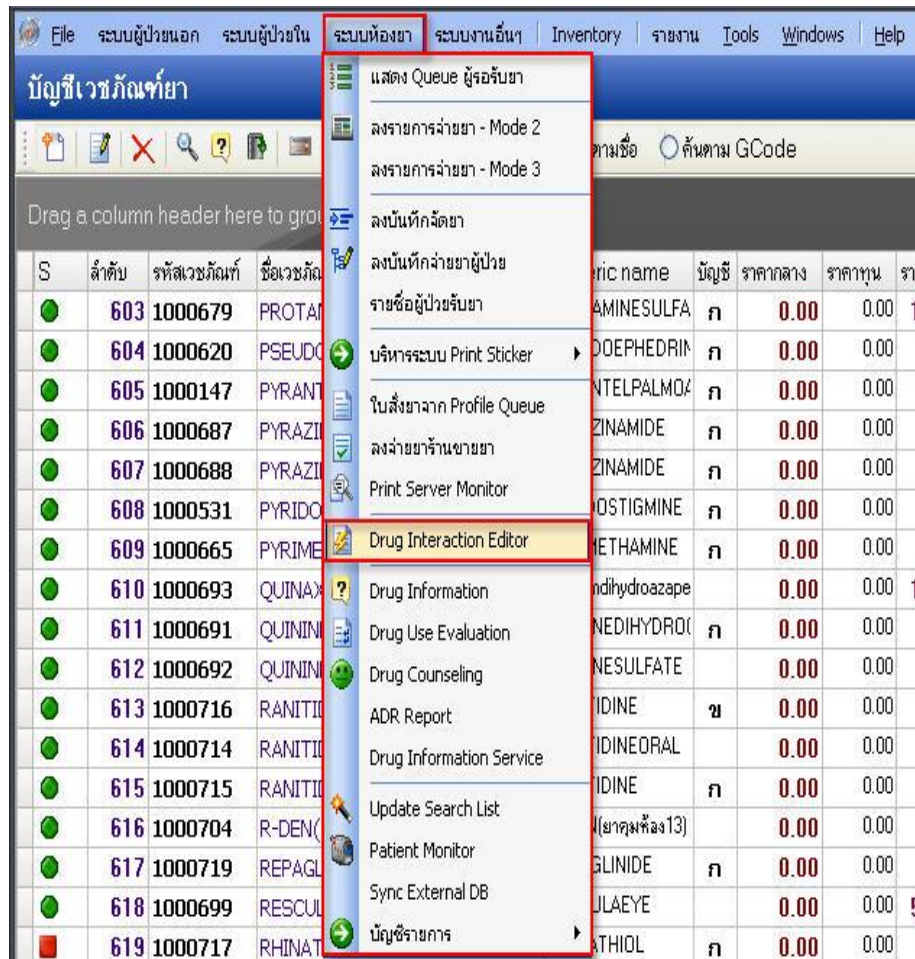
หากเราต้องการให้จำนวนยาที่คำนวณอัตราต่อ CC ต่อน้ำหนักตัวเด็กให้ใส่และสามารถกำหนดไว้ตั้งแต่อายุเท่าไร

16. แถบ **ยาใช้ต่อเนื่อง** มีรายละเอียดดังนี้

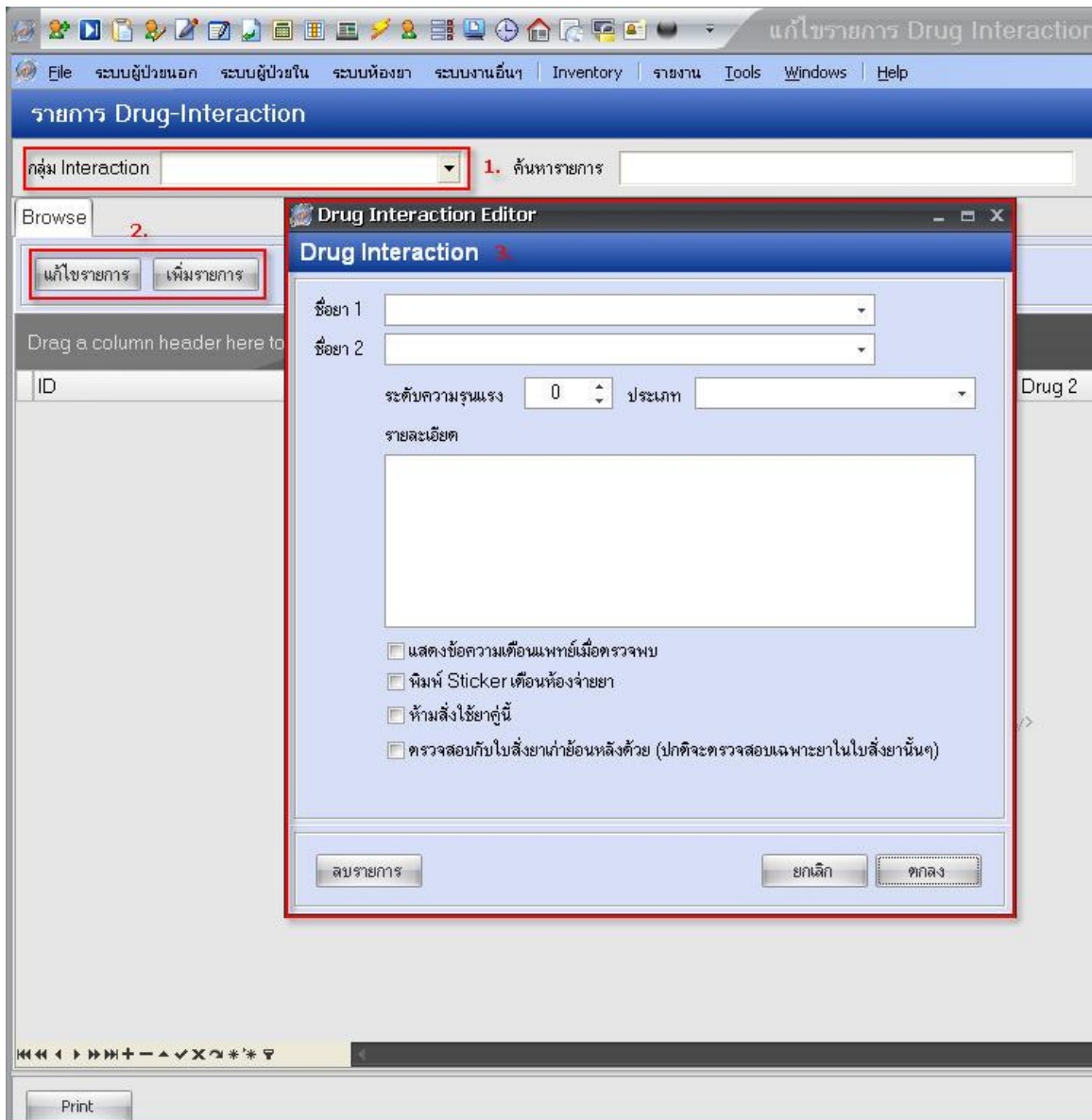
หากเราต้องการกำหนดว่ารายการยานี้จำเป็นต้องใช้ต่อเนื่องกับคลินิกไหนก็ให้มาใส่รายละเอียดเข้าไป

วิธีการทำ Drug Interaction Editor

ขั้นตอนที่ 1 Drug Interaction ทำได้โดยไปที่เมนู ระบบห้องยา และเลือก Drug Interaction Editor



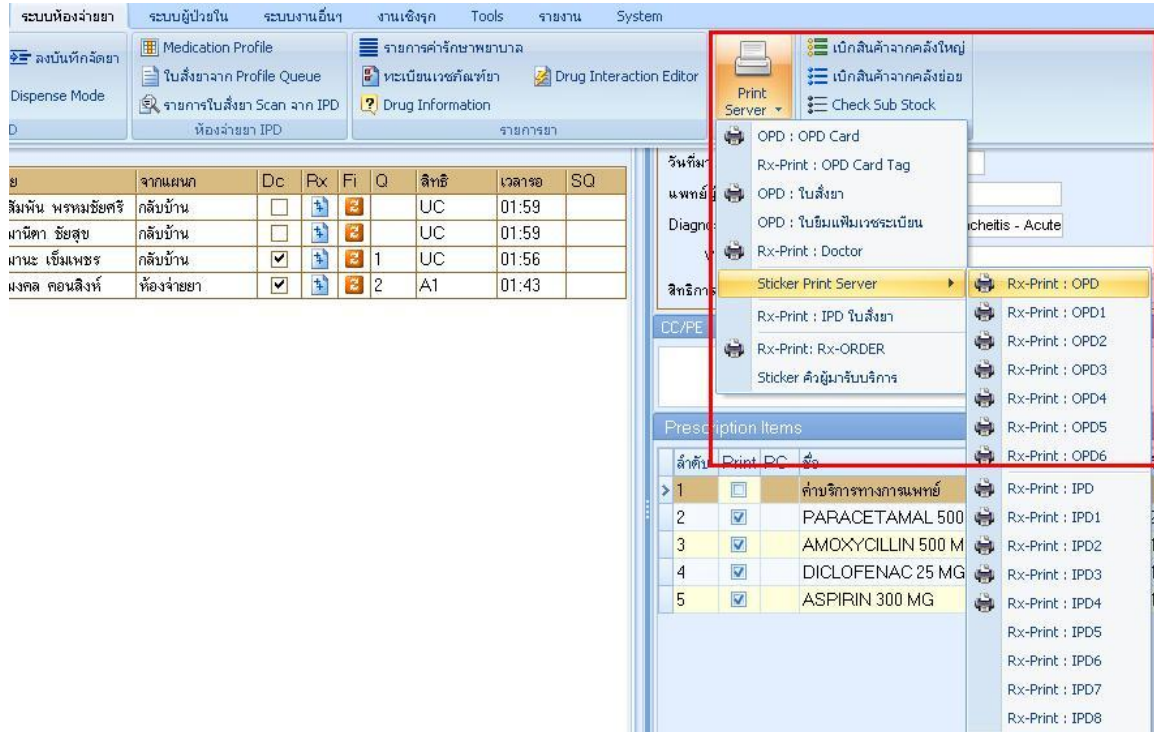
ขั้นตอนที่ 2 สามารถเพิ่ม หรือแก้ไข Drug Interaction ได้ดังนี้



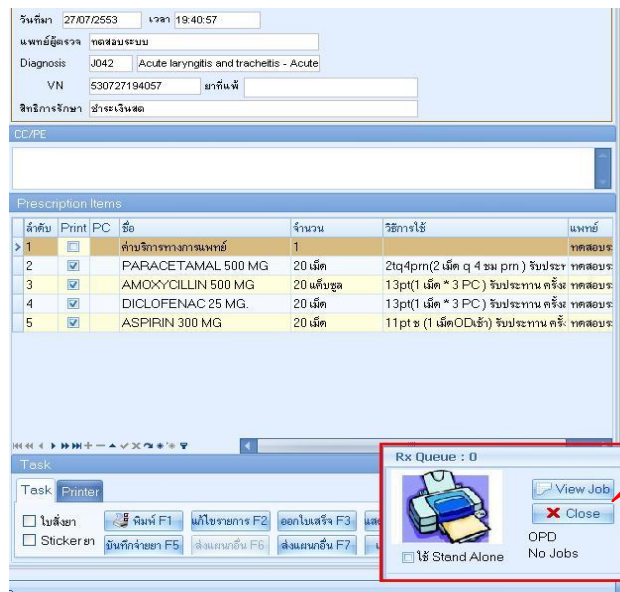
1. เลือกกลุ่ม Interaction
2. เลือกว่าจะทำการแก้ไขรายการ หรือเพิ่มรายการ
3. ทำ Drug Interaction ได้โดย
 - 3.1 ใส่ชื่อยา ในช่อง ชื่อยา 1 และ ชื่อยา 2 ที่ Interaction กัน
 - 3.2 เลือกระดับความรุนแรง, ประเภท, ใส่รายละเอียด และเลือกจุดแสดง Alert

วิธีการลงจ่ายยาผู้ป่วย

ระบบงานห้องจ่ายยาจะใช้ปริ้นเตอร์ในการพิมพ์ Sticker ผ่านในระบบ HOSxP จะไม่มีการแชร์ปริ้นเตอร์ โดยปกติจะตั้งค่าให้ขึ้นอัตโนมัติแต่ถ้าหากว่าเปลือปิดหรือไม่ขึ้นให้ไปที่ ระบบห้องจ่ายยา >> Print Server >> sticker Print Server >> RX-Print:OPD มีตั้งแต่ OPD-OPD6 สามารถต่อเครื่องได้ถึงเครื่องเพื่อรองรับการพิมพ์

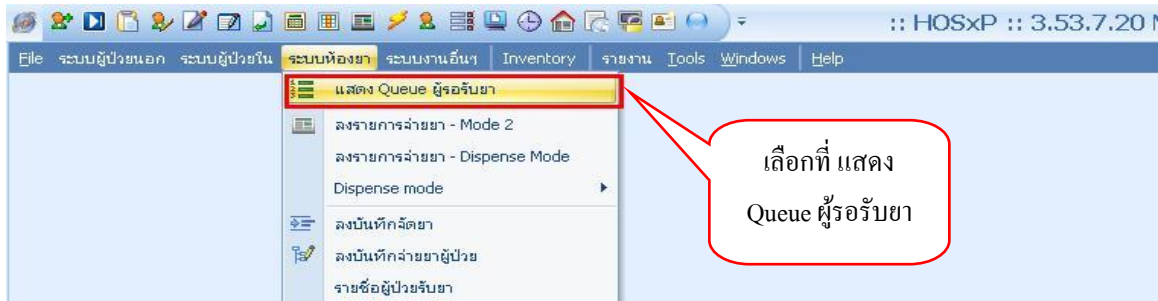


จะปรากฏเครื่องพิมพ์อยู่ทางมุมขวามือข้างล่างอันนี้ห้ามปิดเพราะถ้าปิดแล้วจะไม่สามารถพิมพ์ Sticker ออกได้

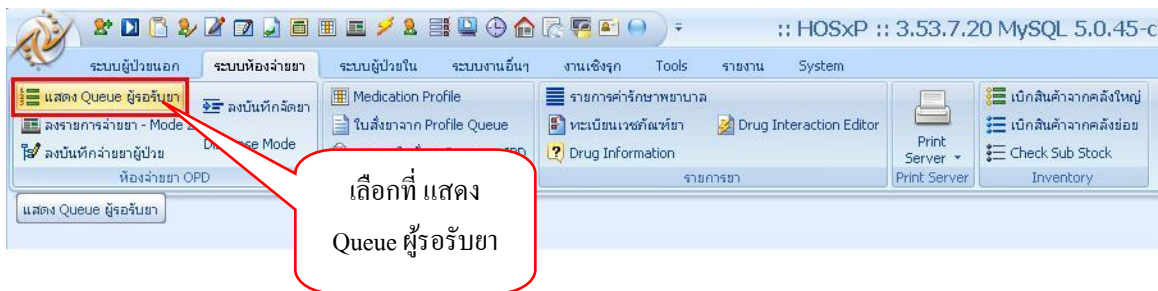


วิธีการเข้าใช้งานการลงรายการจ่ายยา – Mode 2 สามารถทำได้ 2 วิธีดังนี้

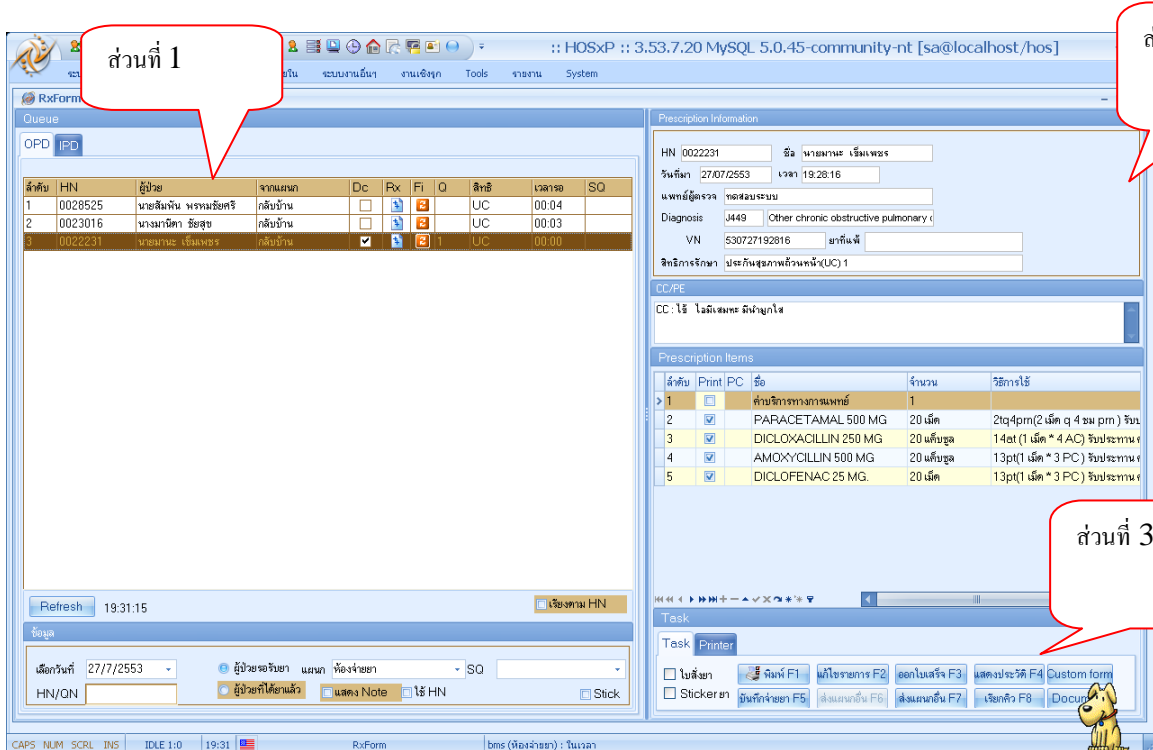
วิธีที่ 1. รูปแบบของเมนูแบบ Menu & Toolbar เลือกตามรูป



วิธีที่ 2. รูปแบบของเมนูแบบ Ribbor UI เลือกตามรูป



จะเข้าสู่หน้าจอแสดงคิวผู้ป่วยที่รอรับยากรณีที่ส่งมาจากห้องอื่นถูกต้อง



รายละเอียดหน้าจอแสดงคิวผู้ป่วยมีดังนี้

1. ฟังก์ชันซ้ายมือ แถบมีสองแถบ OPD และ IPD หน้านี้จะใช้แสดงรายละเอียดต่างๆ ทางซ้ายมือ จะมี ลำดับ HN ชื่อผู้ป่วย มาจากแผนกไหน Dc=ผ่านห้องตรวจแพทย์มาแล้ว Rx=สถานะการยืนยันการจ่ายยาถ้าจ่ายยาแล้วจะมีลูกศรสีเขียว Fi=สถานการณ์ชำระเงินถ้าชำระเงินแล้วจะมีขีดถูกสีเขียว Q คือคิวที่ออกจากห้องตรวจ สิทธิ=รหัสสิทธิของสปสช. หรือ P CODE เวลาขอ=ระยะเวลาเวลาที่ห้องยา SQ=แผนกที่อยู่ตอนนี

2. ฟังก์ชันซ้ายมือ มีรายละเอียดของคนไข้ แสดงแพทย์ผู้ตรวจ โรค และสิทธิการรักษาของคนไข้ และแสดงรายการยาที่มาจากห้องอื่นทั้งหมดรวมถึงรายการค่าใช้จ่ายอื่นๆด้วย

3. ปุ่มการใช้งานต่างๆมีดังนี้

ช่องให้ขีดถูก ใบสั่งยา Sticker ยา ใช้ในกรณีที่ไม่ต้องการแก้ไขหรือบันทึกซ้ำอีกให้ขีดถูกจากนั้นกดปุ่ม พิมพ์ F1 ถ้าเลือกใบสั่งยาให้เลือกเครื่องพิมพ์จากแถบ Printer ข้างๆก่อน

ปุ่ม แก้ไขรายการ F2 เอาไว้เข้าไปสู่หน้าจอการสั่งยา Mode2

ปุ่ม ออกใบเสร็จ F3 ถ้าหากเครื่องต้องการออกใบเสร็จถ้ากดปุ่มนี้จะเข้าสู่หน้าการเงินอัตโนมัติ

ปุ่ม แสดงประวัติ F4 จะแสดงหน้าจอประวัติการมารับบริการคนไข้ครั้งก่อนที่ผ่านมา

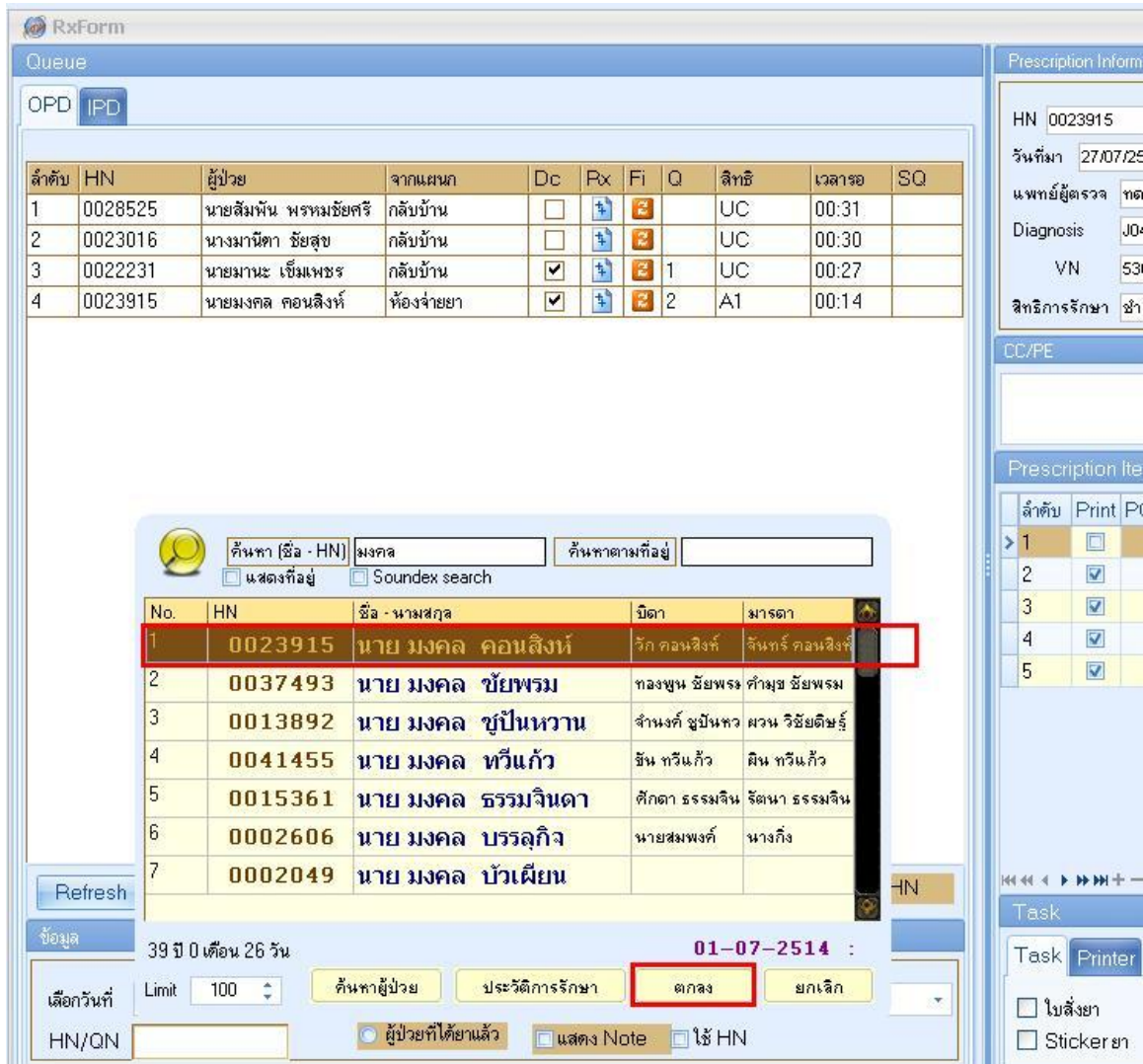
ปุ่ม Document กรณีที่มีการพิมพ์เอกสารอื่นๆที่ไม่มีในหน้าจอต้องทำเป็น CustomReport ไว้ก็ใช้ปุ่มนี้เลือกพิมพ์

ปุ่ม บันทึกการจ่ายยา F5 เป็นปุ่มที่ใช้ในกรณีที่ต้องการจ่ายยาให้คนไข้

ปุ่ม ส่งต่อแผนกอื่น F7 ใช้ในกรณีที่มีแผนกอื่นส่งคยไขมาหาเราผิดก็ต้องการส่งกลับไปแผนกนั้น โดยไม่ต้องกรบันทึก

ปุ่ม เรียกคิว F8 ในระบบ HOSxP จะมีอีกระบบที่สามารถเชื่อมออกจอและเสียงได้โดยใช้ปุ่มนี้เป็นตัวเรียกคิวผู้ป่วยมารับยา

วิธีการใช้งานอันดับแรกดูชื่อผู้มารับบริการแล้วคลิกที่ชื่อคนไข้ให้เป็นสีน้ำเงินหรือว่าถ้าหาไม่เจอสามารถรอ HN ของคนไข้เข้าไปได้หรือว่าจะค้นหาตามชื่อก็ได้โดยเคาะ Space bar 1 ครั้ง จะปรากฏ Dialog ช่วยค้นหา สามารถค้นหาได้โดยการพิมพ์ชื่อของผู้ป่วย เมื่อพบชื่อที่ถูกต้องแล้วให้กดเลือกที่ชื่อแล้ว กดปุ่ม “ตกลง”



The screenshot shows the RxForm software interface. At the top, there's a 'Queue' section with 'OPD' and 'IPD' tabs. Below it is a table of patients in the queue:

ลำดับ	HN	ผู้ป่วย	จากแผนก	Dc	Rx	Fi	Q	สิทธิ	เวลารอ	SQ
1	0028525	นายสัมพันธ์ พรหมชัยศรี	กัลป์บ้าน	<input type="checkbox"/>				UC	00:31	
2	0023016	นางมานิตา ชัยสุข	กัลป์บ้าน	<input type="checkbox"/>				UC	00:30	
3	0022231	นายมานะ เข้มเพชร	กัลป์บ้าน	<input checked="" type="checkbox"/>			1	UC	00:27	
4	0023915	นายมงคล คอนสิงห์	ห้องจ่ายยา	<input checked="" type="checkbox"/>			2	A1	00:14	

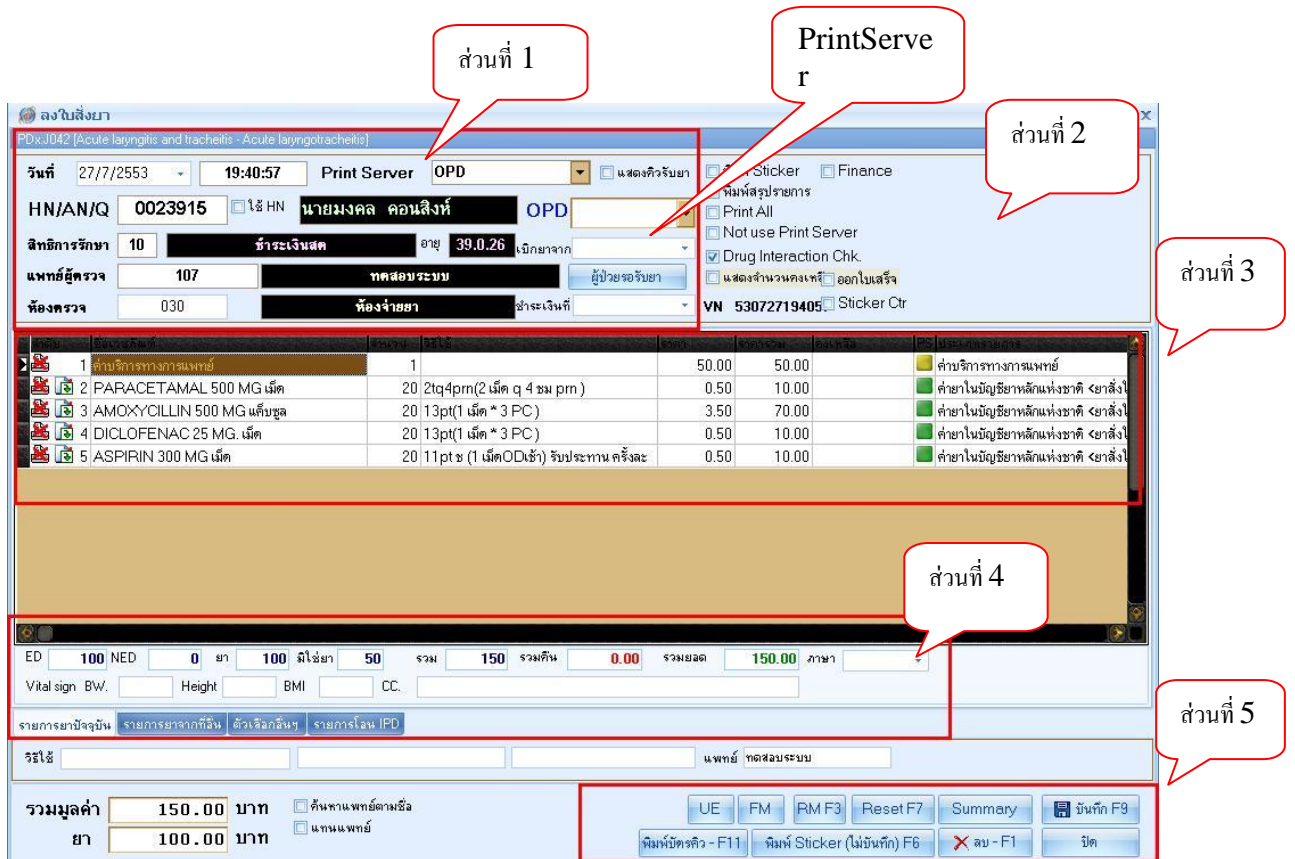
Below the queue table is a search dialog box. It has a search bar with 'ค้นหา (ชื่อ - HN)' and 'มงคล' entered. There are checkboxes for 'แสดงที่อยู่' and 'Soundex search'. Below the search bar is a table of search results:

No.	HN	ชื่อ - นามสกุล	บิดา	มารดา
1	0023915	นาย มงคล คอนสิงห์	วิฑูรย์ คอนสิงห์	จันทร์ คอนสิงห์
2	0037493	นาย มงคล ชัยพรม	ทองพูน ชัยพรม	คำมุง ชัยพรม
3	0013892	นาย มงคล ชูปั้นหวาน	จำนงค์ ชูปั้นหวาน	ผวน วิชัยดิษฐ์
4	0041455	นาย มงคล ทวีแก้ว	อิน ทวีแก้ว	ผิน ทวีแก้ว
5	0015361	นาย มงคล ธรรมจินดา	ศีกดา ธรรมจินดา	จิตนา ธรรมจินดา
6	0002606	นาย มงคล บรรลูกิจ	นายสมพงศ์	นางกิ้ง
7	0002049	นาย มงคล บัวเผียน		

The first row of the search results is highlighted in red. At the bottom of the search dialog, there are buttons for 'Refresh', 'ข้อมูล', 'Limit 100', 'ค้นหาผู้ป่วย', 'ประวัติการรักษา', 'ตกลง' (highlighted in red), and 'ยกเลิก'. There are also checkboxes for 'ผู้ป่วยที่ดูยาแล้ว', 'แสดง Note', and 'ใช้ HN'.

เมื่อได้ชื่อคนไข้ที่ต้องการแล้วจากนั้นก็กด F2 บนแป้นคีย์บอร์ดจะเข้าสู่หน้าจอจ่ายยา mode2 เมื่อเข้ามาแล้วในหน้าจอมีรายละเอียดดังนี้

หน้าจอหลักของการลงรายการจ่ายยา – Mode 2



ส่วนที่ 1

Print Server

ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 3

ส่วนที่ 4

ส่วนที่ 5

ลำดับ	ชื่อรายการ	ขนาด	ราคา	รวม	รวมคืน	รวมยอด	ภาษา
1	ค่าบริการทางการแพทย์	1	50.00	50.00			
2	PARACETAMAL 500 MG เม็ด	20 2tq4pm(2 เม็ด q 4 ชม pm)	0.50	10.00			
3	AMOXYCILLIN 500 MG แคปซูล	20 13pt(1 เม็ด * 3 PC)	3.50	70.00			
4	DICLOFENAC 25 MG เม็ด	20 13pt(1 เม็ด * 3 PC)	0.50	10.00			
5	ASPIRIN 300 MG เม็ด	20 11pt x (1 เม็ด ODเช้า) รับประทาน ครั้งละ	0.50	10.00			

พอเข้ามาสู่หน้าจอนี้อันดับแรกต้องดูที่ Print Server ว่าเลือกตรงกับระบบPrinter Server ที่เราเปิดไว้หรือไม่ถ้าไม่ตรงกดสามเหลี่ยมแล้วเลือกให้ตรงกับที่เปิดไว้ครับ

ส่วนที่ 1. จะเป็นรายละเอียดคนไข้ต่างๆ

ส่วนที่ 2. จะเป็นตัวเลือกให้ขีดถูก ประกอบด้วย

- พิมพ์ Sticker เมื่อต้องการพิมพ์ Sticker ยาติดซอง
- พิมพ์สรุปรายการ เมื่อต้องการพิมพ์ใบสรุปรายการต่างๆเหมือนใบสั่งยาอย่างย่อ
- Print ALL เมื่อต้องการพิมพ์ทั้งสองอย่าง
- Not Use Print Server กรณีอยากใช้เครื่องพิมพ์ที่ต่อเองกับเครื่อง
- Drug Interaction Chk. ถ้าต้องการให้เช็คว่ายาดูไหนมีปฏิกริยาต่อกันให้แสดงตอนสั่ง
- หากใช้โปรแกรมระบบคลังระบบจะแสดงยอดคงเหลือของยาว่าเหลือเท่าไร
- ออกใบเสร็จเมื่อเราบันทึกจะแสดงหน้าชำระเงินมาให้
- Sticker Ctr. ระบบจะขึ้นให้ใส่จำนวนฉลากที่ต้องการพิมพ์ว่าพิมพ์กี่ใบ

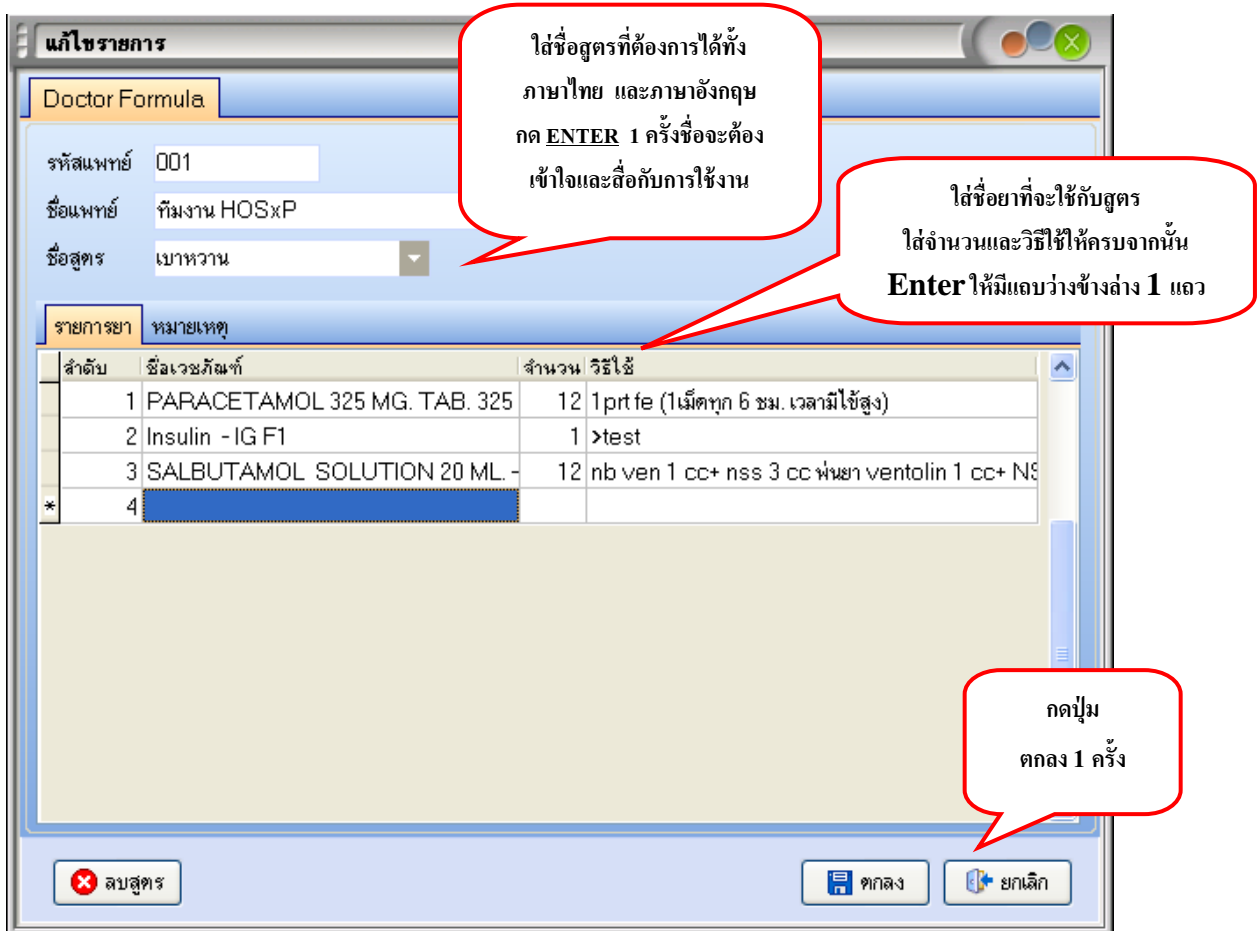
ส่วนที่ 3. จะเป็นรายการยาของคนไข้จะประกอบด้วยชื่อยา,จำนวน,วิธีใช้,ราคาต่อหน่วย,ราคารวม,ประเภทการชำระเงิน,กลุ่มค่าใช้จ่ายแต่ละรายการ

ส่วนที่ 4. เป็นยอดรวมแยกยาในบัญชียานอกบัญชีเวชภัณฑ์และค่าอื่นๆแล้วก็ยอดรวม

ส่วนที่ 5. เป็นปุ่มใช้งานเพิ่มเติมต่างๆมีรายละเอียดดังนี้

ปุ่ม UE กรณีที่ต้องการหน้าจอให้บันทึกข้อมูลที่ไม่มีในระบบตอนนี้สามารถออกแบบไว้เพื่อเก็บข้อมูลได้ส่วนมากจะใช้ในส่วนที่นอกเหนือจากโปรแกรม

ปุ่ม FM คือปุ่มที่เอาไว้กำหนดสูตรยาเพื่อไว้ใช้กรณีของโรคหรือว่าลักษณะคนไข้ที่ต้องให้ยาเดิมๆซ้ำกันหลายๆคนหลายๆชนิดสามารถกำหนดสูตรไว้ล่วงหน้าวิธีกำหนดดังรูป



แก้ไขรายการ

Doctor Formula

รหัสแพทย์ 001

ชื่อแพทย์ ทีมงาน HOSxP

ชื่อสูตร เบาหวาน

รายการยา หมายเหตุ

ลำดับ	ชื่อเวชภัณฑ์	จำนวน	วิธีใช้
1	PARACETAMOL 325 MG. TAB. 325	12	1prt fe (1เม็ดทุก 6 ชม. เวลาไม่ใช่สูง)
2	Insulin -IG F1	1	>test
3	SALBUTAMOL SOLUTION 20 ML. -	12	nb ven 1 cc+ nss 3 cc พ่นยา ventolin 1 cc+ NS
*			

ลบสูตร

ตกลง

ยกเลิก

ใส่ชื่อสูตรที่ต้องการได้ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ กด ENTER 1 ครั้งชื่อจะต้องเข้าใจและสื่อกับการใช้งาน

ใส่ชื่อยาที่จะใช้กับสูตร ใส่จำนวนและวิธีใช้ให้ครบจากนั้น Enter ให้มีแถบว่างข้างล่าง 1 แถว

กดปุ่มตกลง 1 ครั้ง

ปุ่ม RMF3 ระบบสามารถนำยาเก่าของคนไข้ที่เคยใช้มาก่อนที่มารับบริการครั้งก่อนใช้ได้กับคนไข้ใน ส่วนของโรคเรื้อรังวิธีการดังนี้

The screenshot shows the 'Re Med' software window. At the top, there's a 'Medication Re-prescription' header. Below it is a 'Visit history' table with columns for date, time, doctor name, doctor type, and principal diagnosis. A callout bubble points to the 'Visit history' table with the text 'เลือกวันที่และเวลาที่คนไข้มาก่อน' (Select the date and time the patient came before). Below the table is a 'Confirm' dialog box asking 'Please confirm Remed?'. A callout bubble points to the 'Yes' and 'No' buttons with the text 'ระบบจะถามต้องการยืนยันการ Remed หรือไม่ตอบ YES' (The system will ask if you want to confirm the Remed, answer YES). Below the dialog is a 'Medication list' table with columns for serial number, drug name, and dosage. A callout bubble points to the 'Remed' button at the bottom right with the text 'เลือกได้แล้วกดปุ่ม Remed' (You can select it, then click the Remed button). At the bottom left, there's a 'Remed Option' section with checkboxes for 'ยา' (Drug) and 'เวชภัณฑ์/ยา' (Medical supplies/Drugs). A callout bubble points to this section with the text 'เลือกว่าต้องการเอาอะไรบ้างยาหรือเวชภัณฑ์' (Select what you need, drugs or medical supplies). At the bottom, there are buttons for 'ResetF7' and 'Summary'.

วันที่	เวลา	สิทธิ	แพทย์ผู้ตรวจ	Principal Diag
27/7/2010	19:40:57	ข้าราชการ	ทศสอระบบ	Acute laryngotracheitis
7/12/2008	18:52:51	ข้าราชการ		Open wound of unspecified body region
31/12/2003	18:52:50	ข้าราชการ		

ลำดับ	ยา	วิธีใช้
1	AMOXYCILLIN 500 MG x 20 แคปซูล	13pt(1 เม็ด * 3 PC)
2	ASPIRIN 300 MG x 20 เม็ด	11pt ๓ (1 เม็ดODเช้า) รับประทาน ครั้งละ 1 ๓
3	DICLOFENAC 25 MG. x 20 เม็ด	13pt(1 เม็ด * 3 PC)
4	PARACETAMAL 500 MG x 20 เม็ด	2tq4prn(2 เม็ด q 4 ชม prn)

ปุ่ม ResetF7 กรณีคนไข้ที่ถูกบันทึกหรือว่าผ่านการพิมพ์ Sticker มาแล้วสถานการณ์พิมพ์จะไม่ได้อยู่สถานะพร้อมปรี้นต้องกดปุ่มนี้ถึงจะพิมพ์ได้

ปุ่ม Summary คือปุ่มแสดงรายการค่าใช้จ่ายของคนไข้ไว้ดูอย่างเดียวไม่ไห้แก้ไข

ปุ่ม พิมพ์บัตรคิวF11กรณีที่พิมพ์Sticker ยาแล้วต้องการพิมพ์บัตรคิวเพื่อรอเรียกคนไข้มารับยาก็สามารถทำได้

ปุ่ม พิมพ์ Sticker (ไม่บันทึก)F6 บางทีเมื่อSticker ไม่พิมพ์หรือว่าขาดเราสามารถพิมพ์ได้โดยไม่ต้องบันทึกแต่ต้องมีการบันทึกมาแล้วระบบถึงจะพิมพ์ให้

ปุ่ม ลบ-F1 ก็คือลบใบสั่งยาทั้งหมดของคนไข้กรณีไม่ได้จ่ายยาให้คนไข้

ปุ่ม บันทึก เมื่อสั่งยาให้คนไข้แล้วก็ต้องบันทึกเพื่อพิมพ์ Sticker และเก็บเป็นประวัติไว้

ปุ่ม ปิด ก็ปิดหน้านี้

ในหน้าจอสั่งยา Mode2 ยังมีฟังก์ชันการการใช้งานโดยตรงที่คลิกขวาช่องว่าตรงรายการยาที่มีรายละเอียดดังนี้

จำนวน	ยา	ราคา	หน่วย	หน่วยยา	PS	ประเภทของยา
1		50.00				
20	2tq4prn(2 เม็ด q 4 ชม prn)	0.50				
20	13pt(1 เม็ด * 3 PC)	3.50				
20	13pt(1 เม็ด * 3 PC)	0.50				
20	11pt x (1 เม็ดODเช้า) รับประทาน ครั้งละ	0.50				

แสดงวิธีรับประทาน Ctrl+H

ยกเลิกรายการ Ctrl+D

แก้ไข Special Use Ctrl+U

Set Default Usage

แก้ไขราคา Ctrl+T

กำหนดค่าช่วยค้นหา Ctrl+K

เปลี่ยนสถานะการพิมพ์ Ctrl+P

Re-Medicine Ctrl+R

Reset Print Status Ctrl+Q

อื่นๆ

กำหนดจำนวนตามวันที่ใช้

Document

พิมพ์ใบนัดผู้ป่วย

ลงนัดผู้ป่วย

แสดงรายการใน Sub stock

Test direct print

Use external sticker engine (dll)

เปลี่ยน Font

รวม 150 รวมคืน 0.00 รวมยอด 150

CC. IPD แพทย์ ทดส

แสดงวิธีรับประทาน จะแสดงหน้าจอวิธีใช้ออก Sticker มาให้

PARACETAMAL 500 MG เม็ด

รับประทานครั้งละ 2 เม็ด

ทุก 4 ชั่วโมง

เมื่อมีอาการ

OK

ถ้าไม่ต้องการรายการที่คีย์เข้าไปแล้วจะคลิกขวา **ยกเลิกรายการ** หรือกด Ctrl+delete ก็ได้

Set default Usage = กรณียาตัวนี้ยังไม่มีกำหนดวิธีใช้ที่ซับซ้อนๆ ไว้สามารถกำหนดได้โดยการคลิกขวา เลือก Set default Usage ต่อไปสั่งยาตัวนี้จะมีวิธีใช้ขึ้นมาให้อัตโนมัติ

แก้ไขราคา จะเป็นการแก้ไขราคาคงต่อหน่วยจะมีช่องให้ใส่จำนวนเงิน

กำหนดค่าช่วยค้นหา หากว่ายานี้ชื่อพิมพ์หายากสามารถตั้งค่าช่วยค้นหาลงหน้านี้ได้

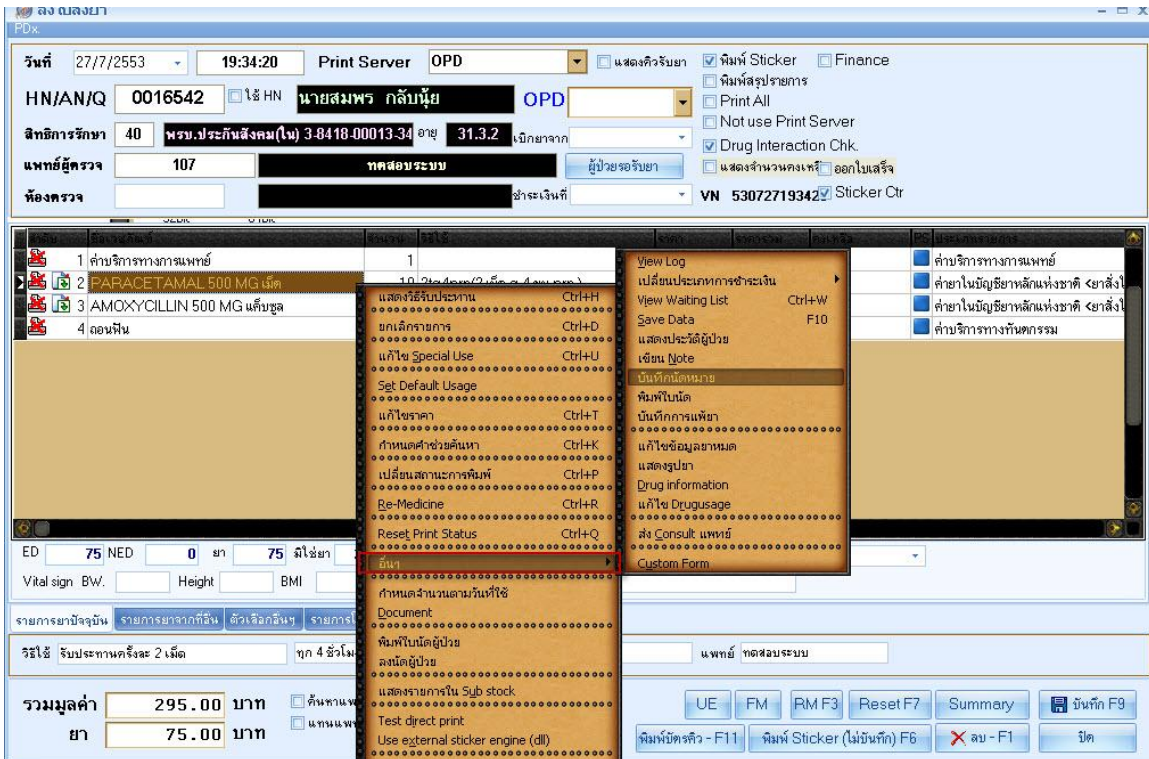
กำหนดสถานการณ์พิมพ์ ใช้ในกรณีที่ต้องการพิมพ์ Sticker ใหม่บางตัวแต่เราจะใช้คีย์ลัดคือ Ctrl+P

Re-medicine =RemedF3

Reset Print Status=ResetF7

อื่นๆ=มีข้างในอีกดังนี้

View Log=สามารถตรวจได้ว่าใครแก้ไขข้อมูลคนไข้คนนี้เกี่ยวกับยาไปบ้าง



เปลี่ยนประเภทการชำระเงิน=สามารถเปลี่ยนประเภทการชำระเงินได้เช่นลูกหนี้เปลี่ยนเป็นชำระเงินเองเบิกได้

View Waiting List = ดูคิวที่รอกคอยจัดยา

Save Data=เหมือนปุ่มF9

แสดงประวัติผู้ป่วย=ดูประวัติคนไข้ทั้งหมด

เขียนNote=ต้องการแสดงรายการพิเศษให้จุดอื่นทราบ

พิมพ์ใบนัด=เมื่อมีนัดและต้องการพิมพ์ใบนัด

บันทึกการแพ้ยา=สามารถลงการแพ้ยาให้คนไข้ได้ในหน้านี้

แก้ไขข้อมูลยาหมด=ถ้ายาหมดสามารถมาแก้ไขที่นี้ได้

แสดงรูปยา=ถ้ามีการใส่รูปยาสามารถแสดงให้คนไข้ได้

Drug Information=สามารถดูข้อมูลได้ผ่านหน้านี้

แก้ไข DrugUsage=สามารถแก้ไขวิธีใช้แล้วเพิ่มในระบบวิธีใช้ยาเลย

ส่ง Consult แพทย์=สามารถขอคำปรึกษาแพทย์โดยไม่ต้องส่งคนไข้ไป

Document=ต้องการพิมพ์เอกสารอื่นๆเหมือนปุ่มข้างนอก

พิมพ์ใบนัดผู้ป่วย=กรณีอยากพิมพ์ใบนัดวัคซีน

लगนัดผู้ป่วย=ถ้าห้องยาต้องการนัดคนไข้

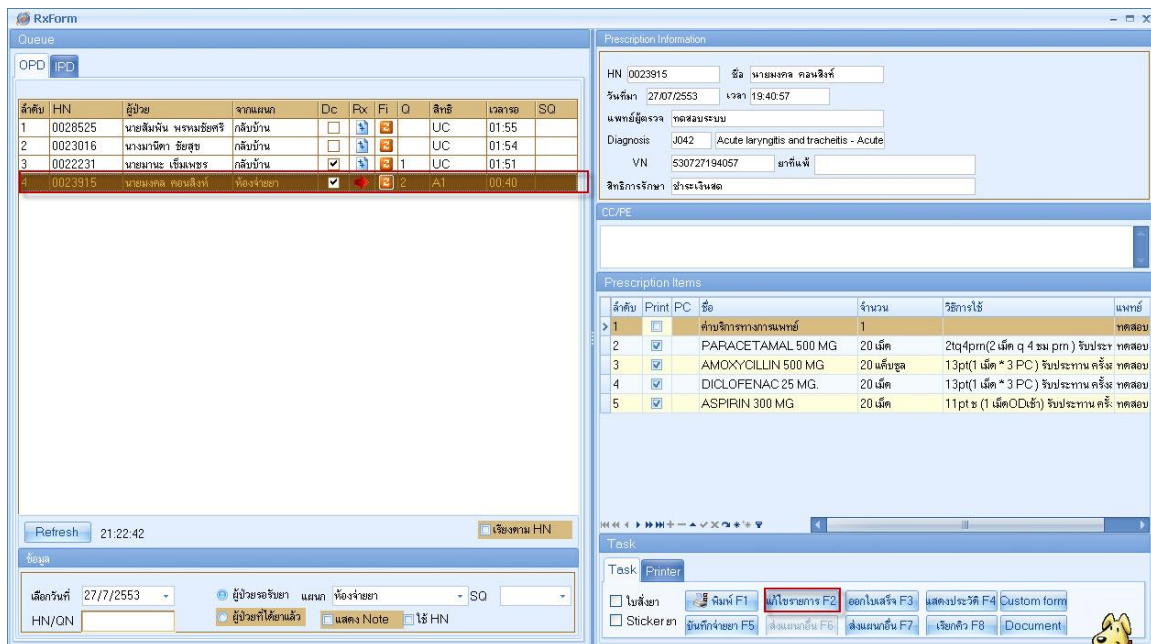
แสดง Sub Stock = กรณีใช้ BMS Inventory

เปลี่ยน Front = สามารถเปลี่ยนตัวหนังสือตามต้องการ

นี่คือรายละเอียดทั้งหมดที่หน้าจอที่ระบบการใช้งานห้องจ่ายยาควรทราบแต่ว่าในการใช้งานบางครั้งเราไม่จำเป็นต้องใช้งานทั้งหมดทุกปุ่มหรือว่าทุกหน้าจอต่อไปมาดูขั้นตอนการทำงานของระบบห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก Mode2มี 3 รูปแบบด้วยกัน

รูปแบบแรก กรณีคนไข้ผ่านห้องแพทย์และมีการศึกษามาถูกต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขรายการยา

หลังจากเปิด Print Server ที่อยู่ มุมทางฝั่งขวามือด้านล่างแล้วไปที่ระบบห้องจ่ายยา>>แสดงคิวผู้ป่วยรอรับยาคังรูป>>เลือกคนไข้

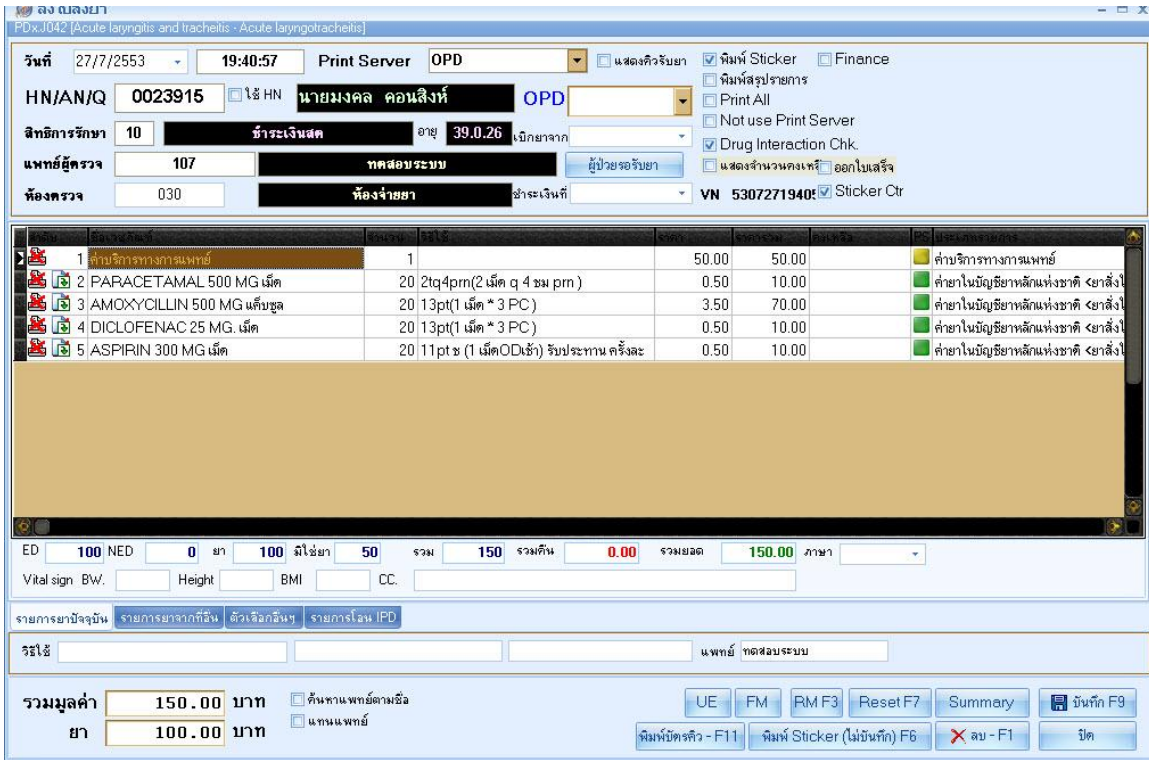


The screenshot shows the RxForm software interface. On the left, there is a 'Queue' window with a table of patients. The selected patient (HN 0023915) is highlighted in red. On the right, there is a 'Prescription Information' window showing patient details and a list of 'Prescription Items' with their quantities and instructions. At the bottom, there is a 'Task' window with various printer and document options.

ลำดับ	HN	ผู้ป่วย	จากแผนก	Dc	Rx	Fi	Q	สิทธิ์	เวลาขอ	SO
1	0028525	นายสิงห์ หรพหิษฐ์ศรี	กัลยบ้าน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		UC	01:55	
2	0023016	นางมาติกา ฮิฮูช	กัลยบ้าน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		UC	01:54	
3	0022231	นายภาณุ เข้มเพชร	กัลยบ้าน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	UC	01:51	
4	0023915	นายมงคล คอนสิงห์	ห้องจ่ายยา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	A1	00:40	

ลำดับ	Print	PC	ชื่อ	จำนวน	วิธีการใช้	หมายเหตุ
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	คำบริการทางการแพทย์	1		ทดสอบ
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACETAMAL 500 MG	20 เม็ด	2td4pm(2 เม็ด q 4 ชม pm)	รับประทาน ครั้ง ทดสอบ
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AMOCYCLLIN 500 MG	20 เม็ดซอง	13pt(1 เม็ด * 3 PC)	รับประทาน ครั้ง ทดสอบ
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DICLOFENAC 25 MG.	20 เม็ด	13pt(1 เม็ด * 3 PC)	รับประทาน ครั้ง ทดสอบ
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ASPIRIN 300 MG	20 เม็ด	11pt x (1 เม็ดODเช้า)	รับประทาน ครั้ง ทดสอบ

จากนั้นเมื่อได้ชื่อคนไข้แล้ว>>กดปุ่ม แก้ไขรายการF2 >>จะแสดงหน้าจอรายละเอียดยาของคนไข้ดังรูป



วันที่ 27/7/2553 19:40:57 Print Server OPD

HN/AN/Q 0023915 นายมงคล คอนสิงห์ OPD

สิทธิการรักษา 10 ชำระเงินสด อายุ 39.0.26

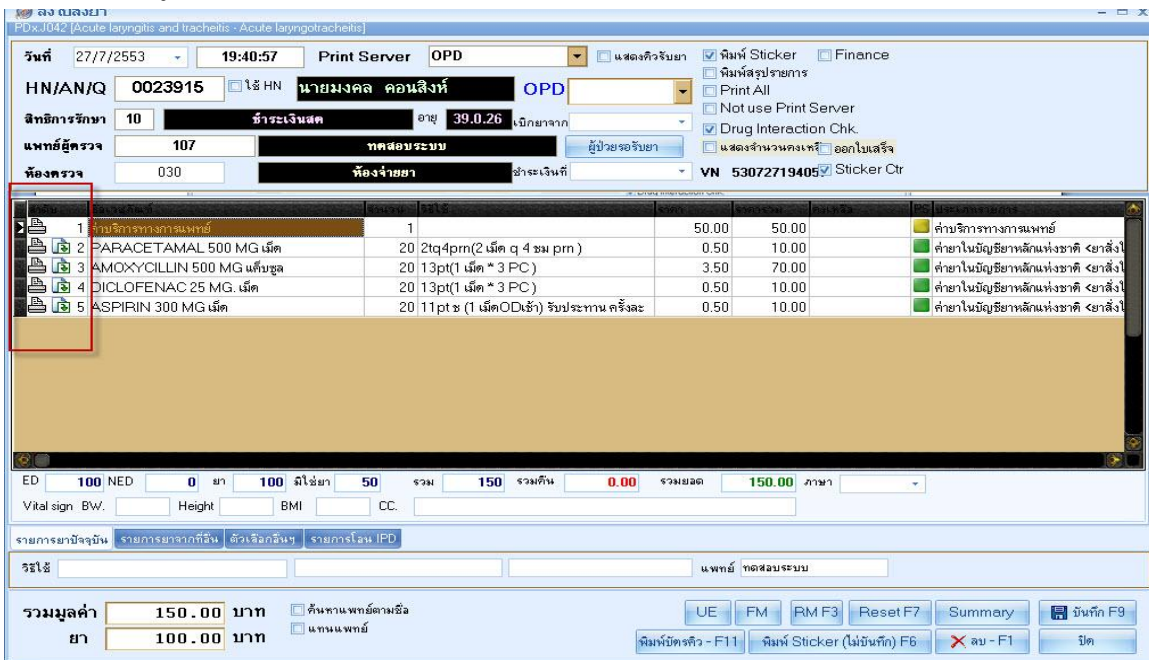
แพทย์ผู้ตรวจ 107 ทดสอบระบบ

ห้องตรวจ 030 ห้องจ่ายยา

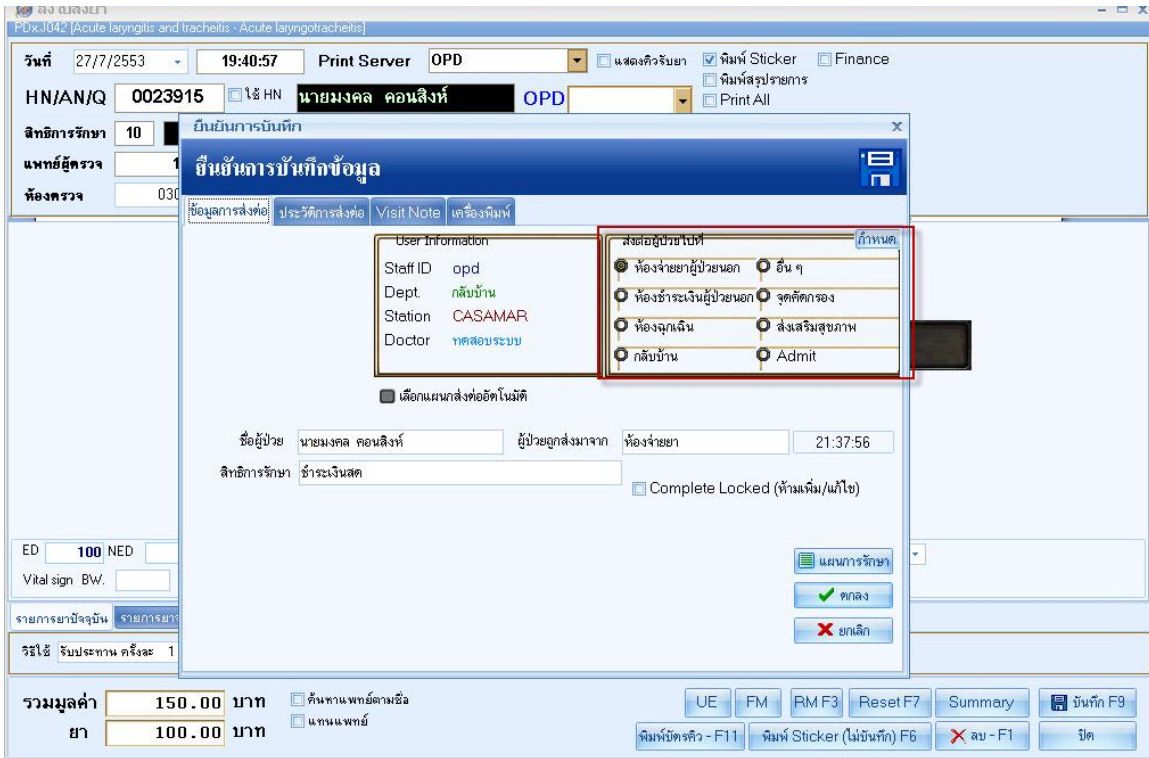
ลำดับ	ชื่อยา	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	สถานะ	หมายเหตุ
1	ค่ายาบริการทางเภสัชกรรม	1	50.00	50.00		ค่ายาบริการทางเภสัชกรรม
2	PARACETAMAL 500 MG เม็ด	20 2tq4pm(2 เม็ด q 4 ชม pm)	0.50	10.00		ค่ายาไม่มียาหลักแห่งชาติ <ยาสั่ง
3	AMOXYCILLIN 500 MG แคปซูล	20 13pt(1 เม็ด * 3 PC)	3.50	70.00		ค่ายาไม่มียาหลักแห่งชาติ <ยาสั่ง
4	DICLOFENAC 25 MG เม็ด	20 13pt(1 เม็ด * 3 PC)	0.50	10.00		ค่ายาไม่มียาหลักแห่งชาติ <ยาสั่ง
5	ASPIRIN 300 MG เม็ด	20 11pt x (1 เม็ดODเช้า) รับประทาน ครั้งละ	0.50	10.00		ค่ายาไม่มียาหลักแห่งชาติ <ยาสั่ง

รวมมูลค่า 150.00 บาท ยา 100.00 บาท

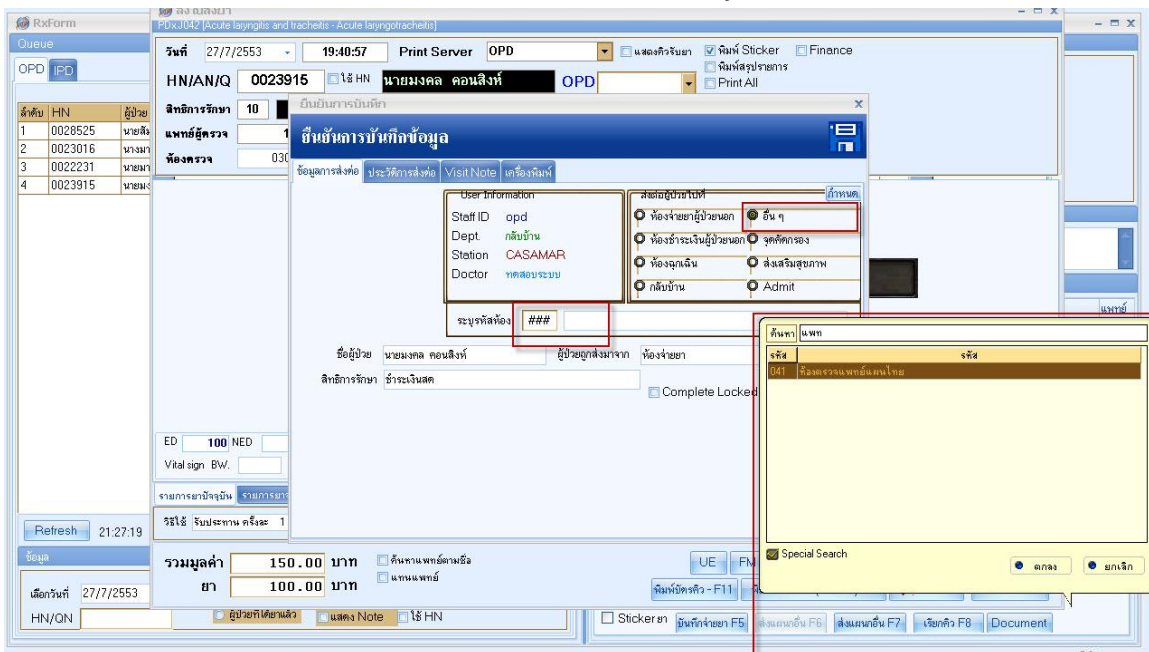
จะแสดงรายละเอียดการใช้ยาของคนไข้เมื่อตรวจสอบว่าถูกต้องครบตามจำนวนและไม่มีการแก้ไขรายละเอียดการใช้ยาคนไข้แล้วจากนั้นให้กด ปุ่ม ResetF7 หรือกดปุ่ม F7 เพื่อเปลี่ยนแปลงสถานะพร้อมปริ้นดังรูป



เมื่อได้สถานะพร้อมปรี้นแล้วจากนั้นต้องการพิมพ์ Sticker ยาเพื่อไปจัดยาให้คนไข้ทำได้โดย
การกดปุ่มบนทีกF9หรือกด F9บนแป้นคีย์บอร์ด >>จะแสดงหน้าจอส่งต่อผู้ป่วยไปที่ต่างๆดังรูป

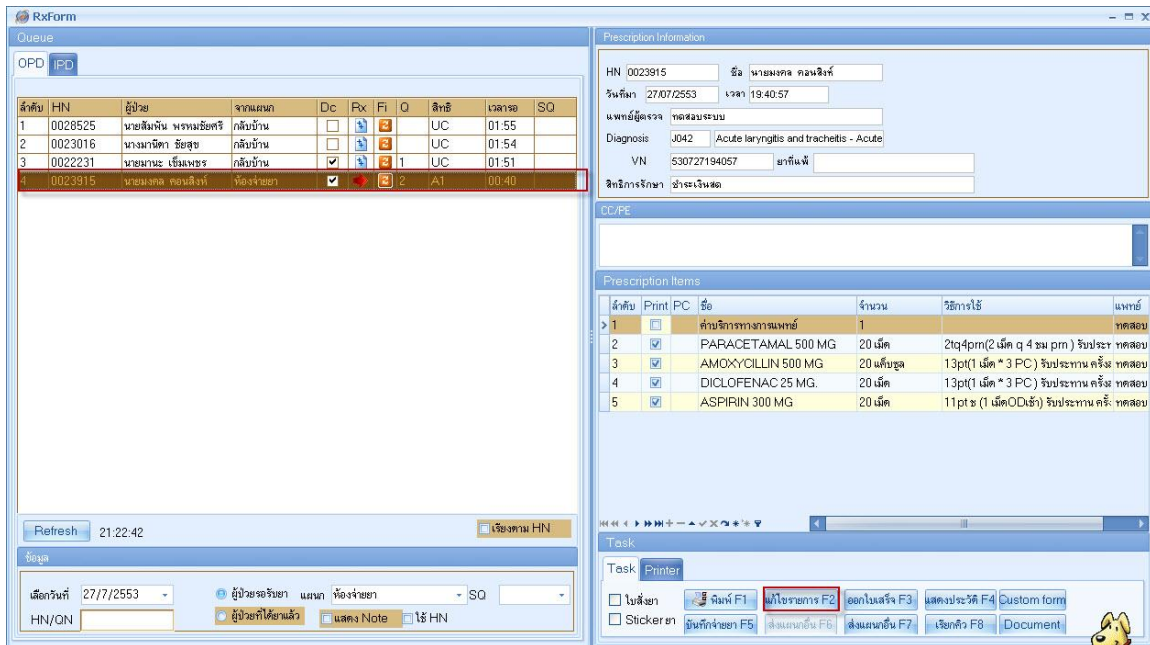


ถ้ามีแผนกที่ต้องการส่งมากกว่าที่มีให้เลือกให้เลือกตรงที่ อื่นๆ แล้วใส่ห้องที่ต้องการส่งไปถ้า
ไม่ทราบเคาะ Space Bar แล้วพิมพ์ชื่อห้องที่ต้องการส่งต่อไปดังรูป



จากนั้นตอบตกลงก็เสร็จกระบวนการคนไข้ 1 คนจากนั้นก็เรียกชื่อคนไข้คนต่อไปเพื่อพิมพ์ใหม่
เสร็จสิ้นกระบวนการแรกกรณีคนไข้ที่แพทย์คียามาถูกต้องครบถ้วน
รูปแบบที่สอง กรณีที่คนไข้ผ่านห้องตรวจแพทย์และมีการคียามาให้แต่ว่าไม่ถูกต้องและจะมีการแก้ไข
รายการยาที่แพทย์คียามาให้มีวิธีดังนี้

หลังจากเปิด Print Server ที่อยู่ มุมทางฝั่งขวามือด้านล่างแล้วไปที่ระบบห้องจ่ายยา>>แสดงคิว
ผู้ป่วยรอรับยาดังรูป>>เลือกคนไข้

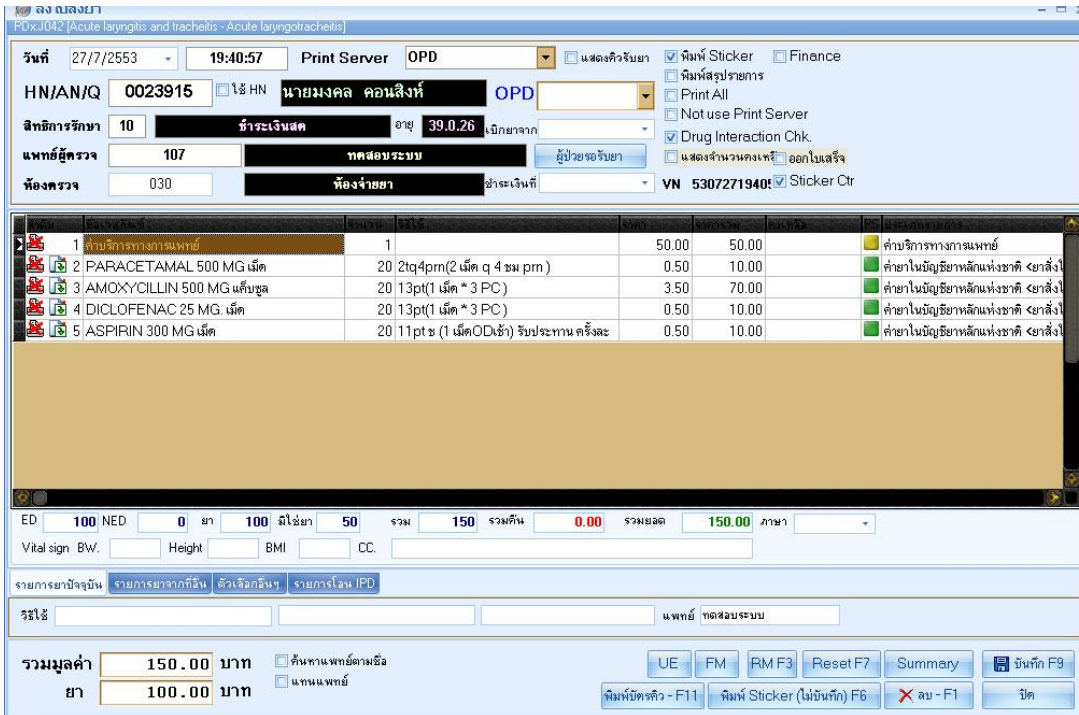


The screenshot shows the RxForm software interface. On the left, there is a 'Queue' window with a table of patients. The selected patient (row 4) is highlighted in red. On the right, there is a 'Prescription Information' window showing details for patient HN 0023915, including diagnosis 'Acute laryngitis and tracheitis - Acute' and a list of prescription items.

ลำดับ	HN	ผู้ป่วย	จากแผนก	Dc	Rx	Fi	Q	สิทธิ	เวลาขอ	SQ
1	0028525	นายสมิทธิ์ พรหมชัยศรี	กัลยภัณฑ์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	UC	01:55	
2	0023016	นางมานิตา ร้อยสุข	กัลยภัณฑ์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	UC	01:54	
3	0022231	นายมานะ เข้มเพชร	กัลยภัณฑ์	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 UC	01:51	
4	0023915	นายมงคล ทองสิงห์	ห้องจ่ายยา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2 A1	00:40	

ลำดับ	Print	PC	ชื่อ	จำนวน	วิธีการใช้	แพทย์
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ค่าบริการทางการแพทย์	1		ทดสอบ
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	PARACETAMAL 500 MG	20 เม็ด	2tq4pm(2 เม็ด q 4 ชม prn)	รับประทา ทดสอบ
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	AMOXICYLLIN 500 MG	20 แคปซูล	13pt(1 เม็ด * 3 PC)	รับประทา ทดสอบ
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DICLOFENAC 25 MG.	20 เม็ด	13pt(1 เม็ด * 3 PC)	รับประทา ทดสอบ
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ASPIRIN 300 MG	20 เม็ด	11ptx (1 เม็ดODเช้า)	รับประทา ทดสอบ

จากนั้นเมื่อได้ชื่อคนไข้แล้ว>>กดปุ่ม แก้ไขรายการF2 >>จะแสดงหน้าจอรายละเอียดยาของคนไข้ดังรูปจากนั้น>>กดF7เพื่อเปลี่ยนแปลงสถานะการพิมพ์



วันที่: 27/7/2553 19:40:57 Print Server OPD

HN/AN/Q: 0023915 นายมงคล คอนสิงห์ OPD

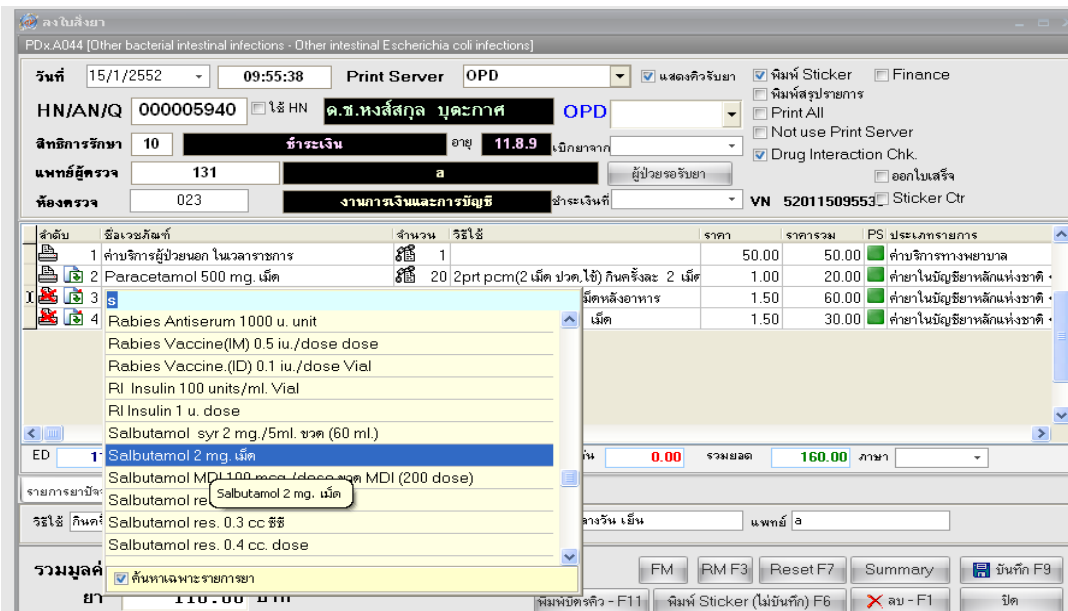
สิทธิการรักษา: 10 ชำระเงินสด อายุ: 39.0.26

แพทย์ผู้ตรวจ: 107 ทดสอบระบบ

ลำดับ	ชื่อเวชภัณฑ์	จำนวน	วิธีใช้	ราคา	ราคารวม	PS	ประเภทรายการ
1	ค่าบริการทางการแพทย์	1		50.00	50.00		ค่าบริการทางการแพทย์
2	PARACETAMAL 500 MG เม็ด	20	2tg4prm(2 เม็ด q 4 ชม prn)	0.50	10.00		ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ <ยาสิ่ง
3	AMOXYCILLIN 500 MG แคปซูล	20	13pt(1 เม็ด * 3 PC)	3.50	70.00		ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ <ยาสิ่ง
4	DICLOFENAC 25 MG. เม็ด	20	13pt(1 เม็ด * 3 PC)	0.50	10.00		ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ <ยาสิ่ง
5	ASPIRIN 300 MG เม็ด	20	11pt x (1 เม็ดODเช้า) รับประทาน ครั้งละ	0.50	10.00		ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ <ยาสิ่ง

รวมมูลค่า: 150.00 บาท ยา: 100.00 บาท

ถ้าหากรายการยาผิดแก้ไขได้โดยการคลิกที่ชื่อยาตัวนั้นแล้วทำการแก้ไขได้ถ้าชื่อผิดให้พิมพ์ชื่อยาหรือว่าพิมพ์คำช่วยค้นหาชื่อยาเข้าไป



วันที่: 15/1/2552 09:55:38 Print Server OPD

HN/AN/Q: 000005940 ด.ช.หงส์สกุล บุตะกาศ OPD

สิทธิการรักษา: 10 ชำระเงินสด อายุ: 11.8.9

แพทย์ผู้ตรวจ: 131 a

ห้องตรวจ: 023 งานการวินิจฉัยและการบำบัด

ลำดับ	ชื่อเวชภัณฑ์	จำนวน	วิธีใช้	ราคา	ราคารวม	PS	ประเภทรายการ
1	ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาทำการ	1		50.00	50.00		ค่าบริการทางการแพทย์
2	Paracetamol 500 mg. เม็ด	20	2prt pcm(2 เม็ด ปวค, ใช้) กินครั้งละ 2 เม็ด	1.00	20.00		ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ
3	Rabies Antiserum 1000 u. unit			1.50	60.00		ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ
4	Rabies Vaccine(IM) 0.5 iu./dose dose			1.50	30.00		ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ
	Rabies Vaccine.(ID) 0.1 iu./dose Vial						
	RI Insulin 100 units/ml. Vial						
	RI Insulin 1 u. dose						
	Salbutamol syr 2 mg./5ml. ขวด (60 ml.)						
	Salbutamol 2 mg. เม็ด						
	Salbutamol MDI 100 mcg./100 dose MDI (200 dose)						
	Salbutamol rel Salbutamol 2 mg. เม็ด						
	Salbutamol res. 0.3 cc ซีซี						
	Salbutamol res. 0.4 cc. dose						

รวมมูลค่า: 110.00 บาท

จากนั้น เมื่อได้ชื่อยาแล้วกด Enter อันนี้คือการแก้ไขยาถ้าต้องการแก้ไขจำนวน เอาเมาส์ไปคลิกที่ช่องจำนวนแล้วแก้ไขใหม่ได้หรือวิธีใช้ผิดเอาเมาส์ไปคลิกที่ช่องวิธีใช้จากนั้นพิมพ์วิธีใช้ดังตัวอย่างดังนี้

วิธีใช้ยา

ยารับประทาน โดยทั่วไป ประกอบด้วยตำแหน่งการ key 4 หลัก

ตัวอย่างเช่น HALOPERIDOL 5 MG.TAB

11ht



รับประทานครั้งละ 1 เม็ด, วันละ 1 ครั้ง, หลังอาหาร, เข้า

1

1

h

t

หลักที่ 1

หลักที่ 2

หลักที่ 3

หลักที่ 4

หลักที่ 1 หมายถึง รับประทานครั้งละกี่เม็ด, กี่ช้อนชา, กี่ช้อนโต๊ะ และครั้งละกี่ซีซี

หลักที่ 2 หมายถึง จำนวนครั้งที่ใช้ยาต่อ 1 วัน

หลักที่ 3 หมายถึง เวลาไหน

a : ก่อนอาหาร

p : หลังอาหาร

หลักที่ 4 หมายถึง ชนิดของยา

t : ยาเม็ด

s : ยาน้ำช้อนชา

j : ยาน้ำช้อนโต๊ะ

Z : ซีซี (CC)

วิธีใช้ที่เป็นข้อแตกต่างไป

11ht : รับประทานครั้งละ 1 เม็ด, วันละ 1 ครั้ง, ก่อนนอน

21hs : รับประทานครั้งละ 2 ช้อนชา, วันละ 1 ครั้ง, ก่อนนอน

troche : อมครั้งละ 1 เม็ด ทุก 6 ชม. เวลามีอาการเจ็บคอ

1.5 prs pcm : รับประทานครั้งละ 1 ช้อนชาครึ่ง ทุก 4-6 ชั่วโมง เวลาปวดหรือมีไข้

.51pt : รับประทานครั้งละครึ่งเม็ด, วันละ 1 ครั้ง, หลังอาหาร, เข้า

21 ad pt : รับประทานครั้งละ 2 เม็ด วันเว้นวัน หลังอาหารเช้า

drp : จิบเวลาไอ

ยาหยอดตา ประกอบด้วย : ชนิดของยา (ตา = ed), ข้างที่เป็น (r = ขวา; l = ซ้าย ; b = ทั้ง 2 ข้าง), จำนวนครั้งที่ใช้

edr1 : หยอดตาขวา ครั้งละ 1 – 2 หยด วันละ 1 ครั้ง เช้า

edb4 : หยอดตาทั้ง 2 ข้าง ครั้งละ 1 - 2 หยด วันละ 4 ครั้ง เช้า – กลางวัน – เย็น - ก่อนนอน

edllhs : หยอดตาซ้าย ครั้งละ 1 – 2 หยด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

edeq4 : หยอดตาข้างที่เป็น ครั้งละ 1 - 2 หยด ทุก 4 ชั่วโมง

ยาหยอดหู ประกอบด้วย : ชนิดของยา (หู = ea), ข้างที่เป็น (r = ขวา; l = ซ้าย ; b = ทั้ง 2 ข้าง), จำนวนครั้งที่ใช้

ear2 : หยอดหูขวา ครั้งละ 1 – 2 หยด วันละ 2 ครั้ง เช้า – เย็น

ea13 : หยอดหูซ้าย ครั้งละ 1 – 2 หยด วันละ 3 ครั้ง เช้า - กลางวัน - เย็น

ea4 : หยอดหูข้างที่เป็น ครั้งละ 1 – 2 หยด วันละ 4 ครั้ง เช้า – กลางวัน – เย็น - ก่อนนอน

ยาป้ายตา

ep14 : ป้ายตาซ้าย วันละ 4 ครั้ง เช้า – กลางวัน – เย็น – ก่อนนอน

ep3 : ป้ายตาข้างที่เป็น วันละ 3 ครั้ง เช้า – กลางวัน – เย็น

ยาทา

ap2 : ทาบางๆ เฉพาะที่ วันละ 2 ครั้ง เช้า – เย็น

ap3 : ทาบางๆ เฉพาะที่ วันละ 3 ครั้ง เช้า - กลางวัน - เย็น

apm4 : ป้ายแผลในปาก วันละ 4 ครั้ง เช้า - กลางวัน - เย็น – ก่อนนอน

ยาสูดพ่น

mdi2x2 : พ่นยา 2 ที วันละ 2 ครั้ง เช้า - เย็น

mdi1puffq4 : พ่นยา 1 ทีโดยกดกันขวดยาจนสุด 1 ครั้ง พร้อมสูดยาทุก 4 ชั่วโมง เวลามีอาการหอบ

ยาพ่นจมูก

ns12 : พ่นจมูก 1 ข้าง วันละ 2 เวลา เช้า - เย็น

ns21 : พ่นจมูก 2 ข้าง ข้างละ 1 ครั้ง วันละ 1 ครั้ง เช้า

ns22 : พ่นจมูก 2 ข้าง ข้างละ 2 ครั้ง วันละ 2 ครั้ง เช้า – เย็น

ยาเหน็บทวาร

rect sp h : เหน็บทวารครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

rectal 12 mh : เหน็บทวารครั้งละ 1 เม็ด วันละ 2 ครั้ง เช้า – ก่อนนอน

ยาเหน็บช่องคลอด

11 vgs : สอดช่องคลอด ครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

21 vgs : สอดช่องคลอด ครั้งละ 2 เม็ด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

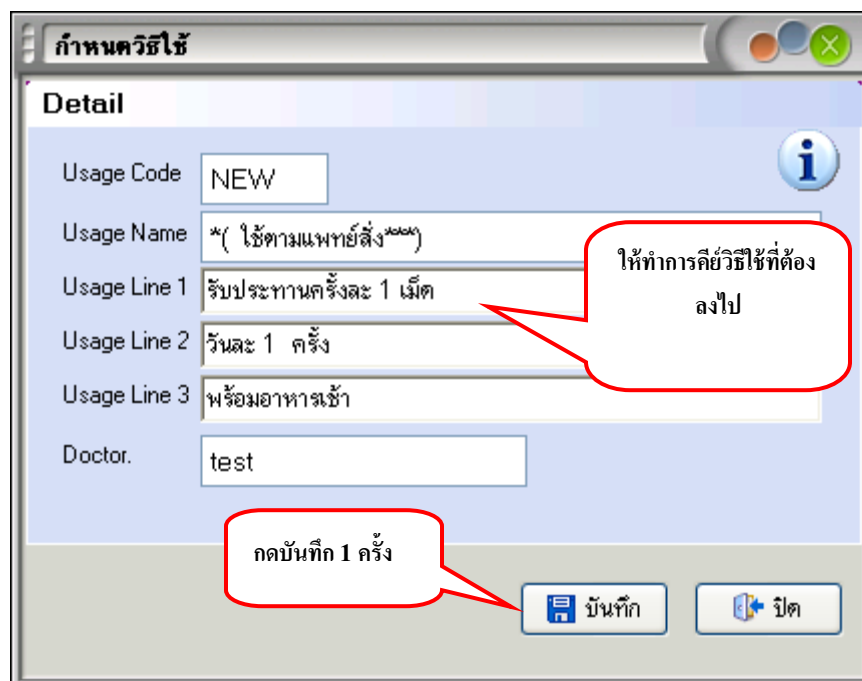
ยาฉีด

im นำหน้า หมายถึง ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ

iv นำหน้า หมายถึง ฉีดเข้าเส้นเลือดดำ

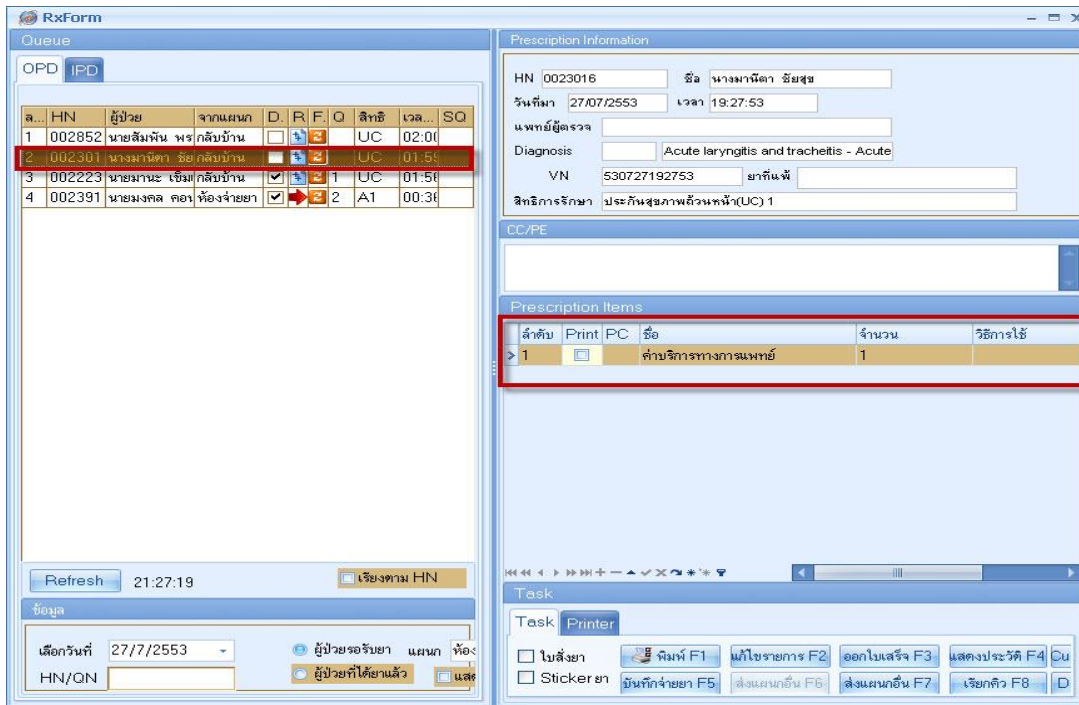
sc นำหน้า หมายถึง ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง

หากวิธีใช้ที่เราต้องการแก้ไขไม่มีให้เลือกสามารถหนดวิธีใช้ตามใจผู้สั่งได้โดยไปที่ช่องวิธีใช้ จากนั้นกดปุ่ม * บนแป้นคีย์บอร์ดแล้ว Enter จากนั้นใส่จำนวน และ กด ENTER 1 ครั้ง จะปรากฏ POP UP กำหนดวิธีใช้ ขึ้นมา



จากนั้นก็ระบุวิธีใช้ตามความต้องการของเราเข้าไปให้ใส่ตามข้อความที่จะออก Sticker ยาเวลาพิมพ์ออกมาจากนั้นกดปุ่มบันทึกหรือF9 แล้วส่งต่อแผนต่อไปตั้งข้างต้นที่ผ่านมา

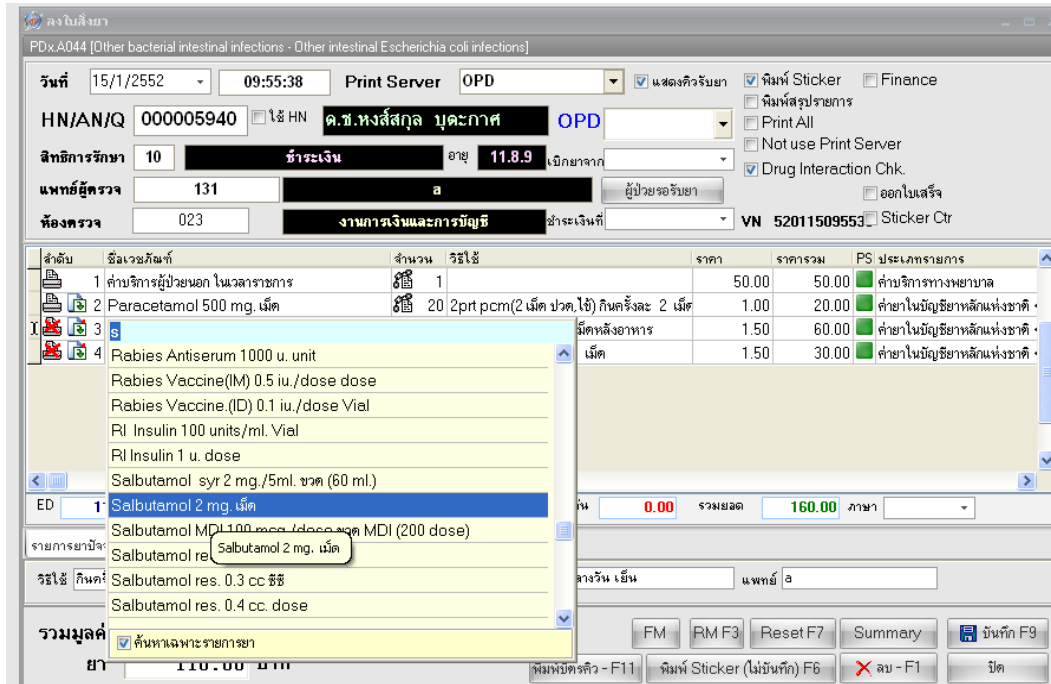
รูปแบบที่สาม กรณีที่ไม่มีใครคีย์ยามาให้ห้องยาเพียงแค่ส่งรายชื่อมาห้องยาแต่ไม่รายละเอียดการสั่งยามาให้มีแต่ใบสั่งยาที่เขียนมาไปที่ระบบห้องจ่ายยา>>แสดงคิวผู้ป่วยที่รอรับยาเมื่อเลือกชื่อคนไข้ทางฝั่งขวาจะไม่แสดงรายการยามาให้เพราะไม่มีใครคีย์มาให้ดังรูป



จากนั้นเมื่อได้ชื่อคนไข้แล้ว>>กดปุ่ม แก้ไขรายการ F2 >>จะแสดงหน้าจอรายละเอียดยาของคนไข้ดังรูป



เราต้องทำการคีย์ข้อมูลยาเข้าไปเองตามรายการในใบสั่งยาที่มีการเขียนมาจากแพทย์ผู้สั่งยา
 ได้โดยการพิมพ์ชื่อยาเข้าไปเลยหรือว่าถ้าหากมีการกำหนดค่าช่วยค้นหาสามารถพิมพ์ในหน้าสั่งยาโดย
 คลิกช่องว่างให้เป็นสีน้ำเงินจากนั้นก็คีย์ยาได้



เมื่อได้ชื่อจากนั้นก็กดปุ่ม Enter แล้วใส่จำนวนที่ต้องการตั้งให้คนไข้เมื่อได้จำนวนแล้ว Enter
 อีก 1 ครั้งจากนั้นใส่วิธีใช้หลักหรือวิธีใช้มีดงนี้อันนี้คร่าวๆ

วิธีใช้ยา

ยารับประทาน โดยทั่วไป ประกอบด้วยตำแหน่งการ key 4 หลัก

ตัวอย่างเช่น HALOPERIDOL 5 MG.TAB

11ht



รับประทานครั้งละ 1 เม็ด, วันละ 1 ครั้ง, หลังอาหาร, เช้า

1

1

h

t

หลักที่ 1

หลักที่ 2

หลักที่ 3

หลักที่ 4

หลักที่ 1 หมายถึง รับประทานครั้งละกี่เม็ด, กี่ช้อนชา, กี่ช้อนโต๊ะ และครั้งละกี่ซีซี

หลักที่ 2 หมายถึง จำนวนครั้งที่ใช้ยาต่อ 1 วัน

หลักที่ 3 หมายถึง เวลาไหน

a : ก่อนอาหาร

p : หลังอาหาร

หลักที่ 4 หมายถึง ชนิดของยา

t : ยาเม็ด

s : ยาน้ำช้อนชา

j : ยาน้ำช้อนโต๊ะ

Z : ซีซี (CC)

วิธีใช้ที่เป็นข้อแตกต่างไป

11ht : รับประทานครั้งละ 1 เม็ด, วันละ 1 ครั้ง, ก่อนนอน

21hs : รับประทานครั้งละ 2 ช้อนชา, วันละ 1 ครั้ง, ก่อนนอน

troche : อมครั้งละ 1 เม็ด ทุก 6 ชม. เวลามีอาการเจ็บคอ

1.5 prs pcm : รับประทานครั้งละ 1 ช้อนชาครึ่ง ทุก 4-6 ชั่วโมง เวลาปวดหรือมีไข้

.51pt : รับประทานครั้งละครึ่งเม็ด, วันละ 1 ครั้ง, หลังอาหาร, เช้า

21 ad pt : รับประทานครั้งละ 2 เม็ด วันเว้นวัน หลังอาหารเช้า

drp : จิบเวลาไอ

ยาหยอดตา ประกอบด้วย : ชนิดของยา (ตา = ed), ข้างที่เป็น (r = ขวา; l = ซ้าย ; b = ทั้ง 2 ข้าง), จำนวนครั้งที่ใช้

edr1 : หยอดตาขวา ครั้งละ 1 – 2 หยด วันละ 1 ครั้ง เช้า

edb4 : หยอดตาทั้ง 2 ข้าง ครั้งละ 1 - 2 หยด วันละ 4 ครั้ง เช้า – กลางวัน – เย็น - ก่อนนอน

edllhs : หยอดตาซ้าย ครั้งละ 1 – 2 หยด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

edeq4 : หยอดตาข้างที่เป็น ครั้งละ 1 - 2 หยด ทุก 4 ชั่วโมง

ยาหยอดหู ประกอบด้วย : ชนิดของยา (หู = ea), ข้างที่เป็น (r = ขวา; l = ซ้าย ; b = ทั้ง 2 ข้าง), จำนวนครั้งที่ใช้

ear2 : หยอดหูขวา ครั้งละ 1 – 2 หยด วันละ 2 ครั้ง เช้า – เย็น

ea13 : หยอดหูซ้าย ครั้งละ 1 – 2 หยด วันละ 3 ครั้ง เช้า - กลางวัน - เย็น

ea4 : หยอดหูข้างที่เป็น ครั้งละ 1 – 2 หยด วันละ 4 ครั้ง เช้า – กลางวัน – เย็น - ก่อนนอน

ยาป้ายตา

ep14 : ป้ายตาซ้าย วันละ 4 ครั้ง เช้า – กลางวัน – เย็น – ก่อนนอน

ep3 : ป้ายตาข้างที่เป็น วันละ 3 ครั้ง เช้า – กลางวัน – เย็น

ยาทา

ap2 : ทาบางๆ เฉพาะที่ วันละ 2 ครั้ง เช้า – เย็น

ap3 : ทาบางๆ เฉพาะที่ วันละ 3 ครั้ง เช้า - กลางวัน - เย็น

apm4 : ป้ายแผลในปาก วันละ 4 ครั้ง เช้า - กลางวัน - เย็น – ก่อนนอน

ยาสูดพ่น

mdi2x2 : พ่นยา 2 ที วันละ 2 ครั้ง เช้า - เย็น

mdi1puffq4 : พ่นยา 1 ทีโดยกดกันขวดยาจนสุด 1 ครั้ง พร้อมสูดยาทุก 4 ชั่วโมง เวลามีอาการหอบ

ยาพ่นจมูก

ns12 : พ่นจมูก 1 ข้าง วันละ 2 เวลา เช้า - เย็น

ns21 : พ่นจมูก 2 ข้าง ข้างละ 1 ครั้ง วันละ 1 ครั้ง เช้า

ns22 : พ่นจมูก 2 ข้าง ข้างละ 2 ครั้ง วันละ 2 ครั้ง เช้า – เย็น

ยาเหน็บทวาร

rect sp h : เหน็บทวารครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

rectal 12 mh : เหน็บทวารครั้งละ 1 เม็ด วันละ 2 ครั้ง เช้า – ก่อนนอน

ยาเหน็บช่องคลอด

11 vgs : สอดช่องคลอด ครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

21 vgs : สอดช่องคลอด ครั้งละ 2 เม็ด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

ยาฉีด

im นำหน้า หมายถึง ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ

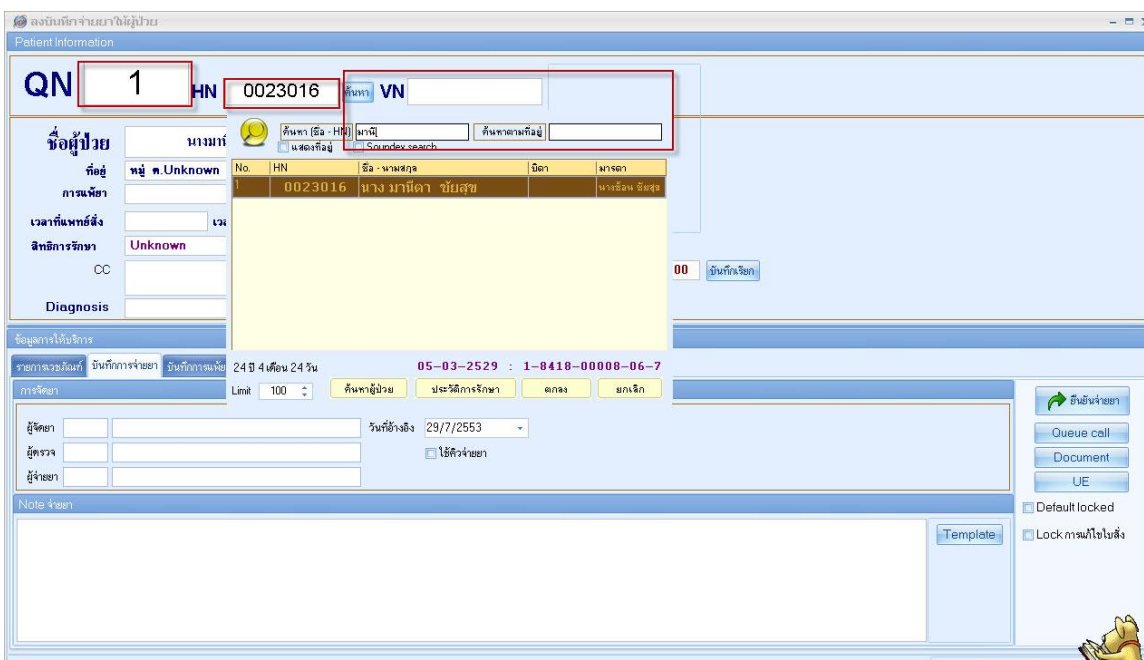
iv นำหน้า หมายถึง ฉีดเข้าเส้นเลือดดำ

sc นำหน้า หมายถึง ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง

เมื่อได้วิธีใช้ตามที่ต้องการเสร็จแล้วจากนั้นกดปุ่มบันทึกหรือF9 แล้วส่งต่อแผนต่อไปตั้งข้างต้นที่ผ่านมา นี่คือการบวนการทำงานของระบบห้องจ่ายยา Mode2 อีกรงานที่ห้องจ่ายยาควรทำเพื่อเก็บข้อมูลไว้เพื่อการตรวจสอบ นั่นคือการลงบันทึกการจ่ายยาให้ผู้ป่วยจะมีระบุ คนจัด คนตรวจ คนจ่ายยาขั้นตอนดังนี้ ไปที่ระบบห้องจ่ายยา>>ลงบันทึกจ่ายยาผู้ป่วย



จะได้หน้าจอการลงรายการจ่ายยาให้ผู้ป่วยดังนี้

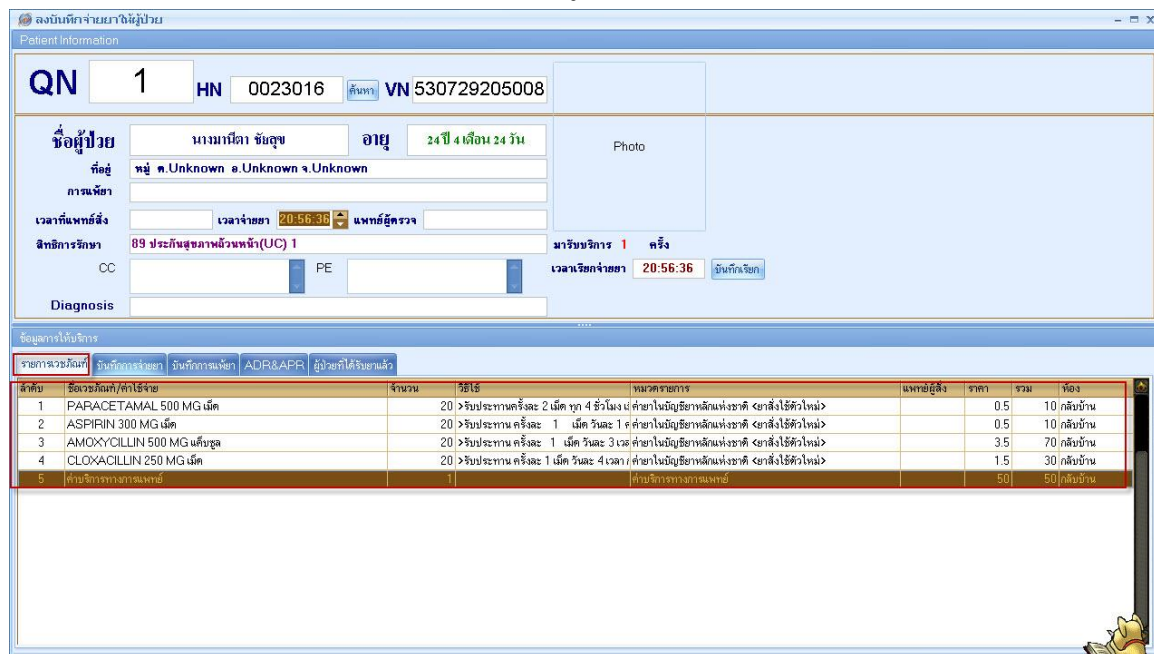


วิธีการเรียกชื้อคนไข้ขึ้นมาทำได้ 3 วิธีคือ

1. ใส่คิวที่มาจากห้องบัตร
2. ใส่ HN ของคนไข้ตามจำนวนหลักของรพ.
3. กดปุ่ม ค้นหา แล้วใส่ชื้อคนไข้ได้

จะแสดงหน้าจอลงจ่ายยาให้คนไข้มีรายละเอียดดังนี้

แถบรายการเวชภัณฑ์จะแสดงรายการยาทั้งหมดของคนไข้ว่าได้รับยาอะไรบ้างเราก็ตรวจสอบในหน้าจอกับรายการยาที่จัดมาตรงกันหรือไม่เมื่อถูกต้องแล้วไปแถบต่อไปที่เราต้องใช้งาน



The screenshot shows a software window titled 'ฉบับที่จ่ายยาผู้ป่วย' (Patient Information). It contains fields for patient ID (QN 1), hospital number (HN 0023016), and national ID (VN 530729205008). Below this, there are fields for patient name (นางมณีดา ชัยสุข), age (24 ปี 4 เดือน 24 วัน), and gender (Photo). There are also fields for 'ชื่อผู้ป่วย' (Patient Name), 'ที่อยู่' (Address), 'การแพ้ยา' (Allergies), 'เวลาที่แพทย์สั่ง' (Order Time), 'เวลาที่จ่ายยา' (Dispense Time: 20:56:36), 'แพทย์ผู้ตรวจ' (Attending Physician), 'สิทธิการรักษา' (Insurance: 89 ประกันสุขภาพถ้วนหน้า(JC) 1), 'มารับบริการ' (Visit: 1 ครั้ง), 'CC' (Chief Complaint), 'PE' (Physical Exam), 'เวลาเรียกจ่ายยา' (Call Time: 20:56:36), and 'บันทึกจ่ายยา' (Dispense Record). At the bottom, there is a 'ข้อมูลการให้บริการ' (Service Information) section with a table of medications.

ลำดับ	ชื่อเวชภัณฑ์/ชื้อยารักษา	จำนวน	วิธีใช้	หมวดรายการ	แพคเกจ	ราคา	รวม	ห้อง
1	PARACETAMAL 500 MG เม็ด	20	>รับประทานครั้งละ 2 เม็ด ทุก 4 ชั่วโมง (คำยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ <ยาสั่งใช้ตัวใหม่>			0.5	10	คลังบ้าน
2	ASPIRIN 300 MG เม็ด	20	>รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 (คำยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ <ยาสั่งใช้ตัวใหม่>			0.5	10	คลังบ้าน
3	AMOXYCILLIN 500 MG แคปซูล	20	>รับประทาน ครั้งละ 3 เม็ด วันละ 3 เวลา (คำยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ <ยาสั่งใช้ตัวใหม่>			3.5	70	คลังบ้าน
4	CLOXACILLIN 250 MG เม็ด	20	>รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด วันละ 4 เวลา (คำยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ <ยาสั่งใช้ตัวใหม่>			1.5	30	คลังบ้าน
5	ค่าบริการทางการแพทย์	1		ค่าบริการทางการแพทย์		50	50	คลังบ้าน

เมื่อตรวจสอบรายการถ้าถูกต้องแล้วไปแถบถัดไปคือ บันทึกการจ่ายยา เพื่อบันทึกเก็บข้อมูลไว้ดังรูปมีรายละเอียดที่ต้องทำคือ

ใส่ชื่อผู้จัดยา

ใส่ชื่อผู้ตรวจสอบ

ใส่ชื่อผู้จ่ายยาเพื่อเก็บข้อมูลไว้

จากนั้นกดที่ยืนยันจ่ายยา เท่านั้นที่สิ้นสุดกระบวนการห้องจ่ายยา หน้าจอนี้สามารถลงบันทึกการแพ้ยาให้คนไข้ สามารถลงบันทึก ADR&APR ได้และสามารถดูได้ว่าวันนี้จ่ายยาไปที่คนและจ่ายให้ใครบ้าง

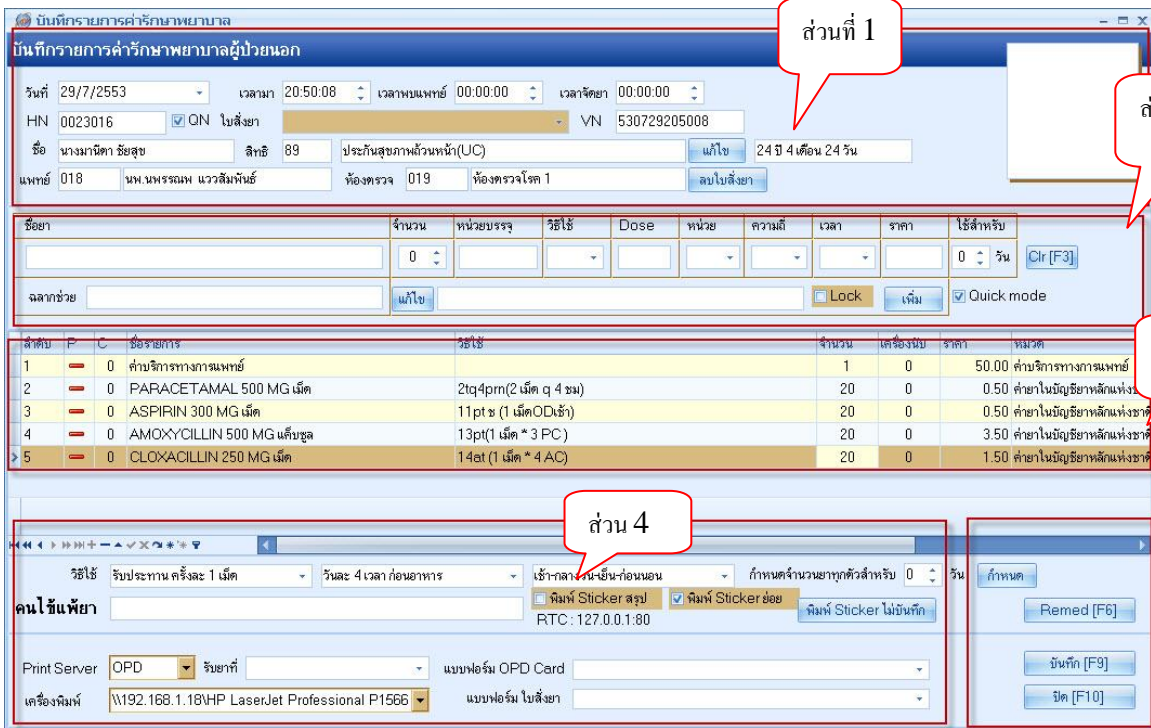
กระบวนการข้างต้นคือการใช้งานระบบห้องจ่ายยาแบบ Mode2 ตอนที่ระบบ HOSxP ใช้งานมาจนถึงปัจจุบันส่วนนี้ออกอย่างเหมาะสมสำหรับรพ.ที่เคยใช้ระบบจ่ายยาแบบ Dispense mode ในระบบHOSxP เรียกว่าระบบห้องจ่ายยา Mode3มีวิธีการดังนี้

ไปที่ระบบห้องจ่ายยา>> Dispense mode จะได้น้ำจอดังรูป



จะได้น้ำจอดจ่ายยา Mode3มาให้วิธีเรียกคนไข้ 3 วิธีคือ

1. ใส่คิวที่มาจากห้องบัตร
2. ใส่ HN คนไข้ครบทุกหลัก
3. เคาะ Space Bar แล้วใส่ชื่อคนไข้จากนั้น Enter



รายละเอียดของระบบห้องจ่ายยา แบบ Dispense Mode มีรายละเอียดดังจะอธิบายตามแต่ละส่วน

ส่วนที่ 1. แสดงรายละเอียดของคนไข้

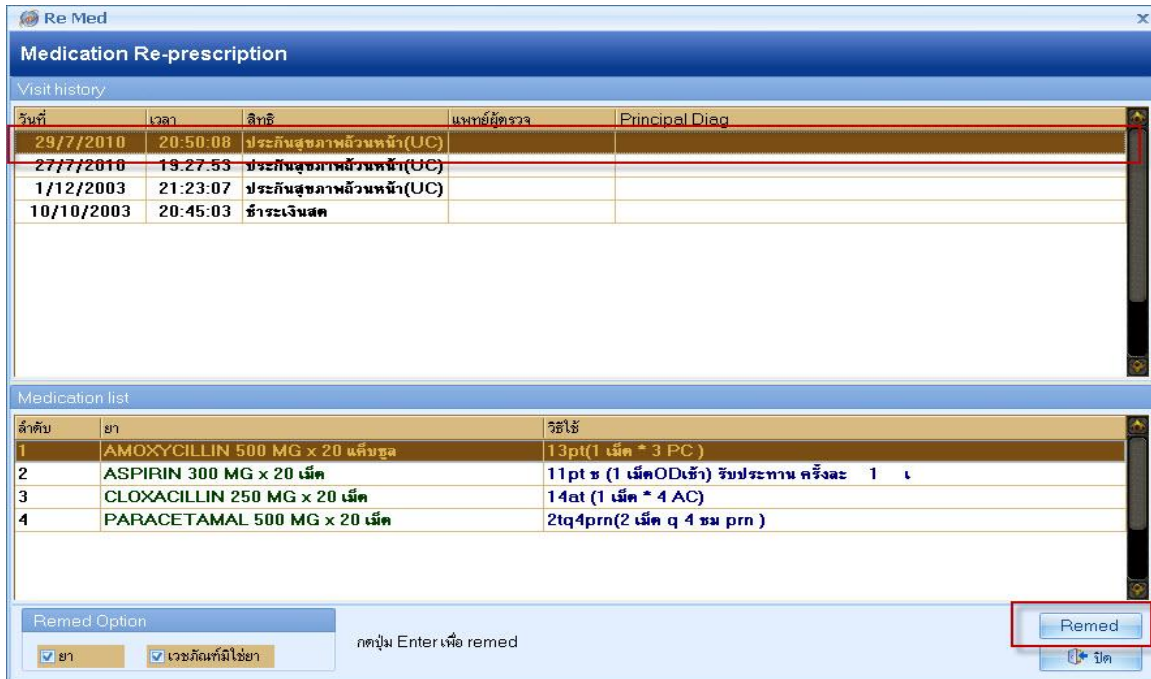
ชื่อยา	จำนวน	หน่วยบรรจุ	วิธีใช้	Dose	หน่วย	ความถี่	เวลา	ราคา	ใช้สำหรับ
AMOXICYLLIN 500 MG แคปซูล	20	แคปซูล	OR1	2.00	tab	TID	T3	3.50	0 วัน

ส่วนที่ 2. เป็นช่องที่ใช้คีรียาให้คนไข้ประกอบด้วยชื่อยา สามารถคีรียชื่อยาหรือว่าคำช่วยค้นหาได้ จำนวนยาที่สั่งให้คนไข้ หน่วยบรรจุ เช่น เม็ด แคปซูล เป็นต้น วิธีใช้ ตามระบบDispense เช่น OR1 คือรับประทาน Dose คือจำนวนที่ให้ต่อครั้ง หน่วยได้แก่ tab, pad, time, sac เป็นต้น ความถี่ ได้แก่เวลาที่ให้ เช่น TID วันละ 3 ครั้ง Q4 ทุก 4 ชั่วโมง เป็นต้น เวลา ได้แก่ เวลาที่กิน เช่น T1 เช้า T2 เช้า-เย็น T3 เช้า-กลางวัน-เย็น ราคาคือราคาต่อหน่วย ใช้สำหรับ หมายความว่าเราสามารถใส่วันที่จะให้ยาเพื่อจะคำนวณจำนวนยาให้ เช่นถ้าเราใส่ใช้สำหรับ 3 วัน ระบบจะคำนวณว่ายาี้ควรจ่ายไปเท่าไรหรือถ้ากินครั้งละ 2 เม็ดวันละ 3 ครั้ง ใช้สำหรับ 3 วันระบบจะเอา 2 เม็ดไปคูณ 3 วัน ได้ 6 เม็ด จากนั้นจะเอา 6 มาคูณ 3 วันเป็น 18 เม็ด ฉลากช่วยสามารถกำหนดได้จากหน้าจอตอนนี้เพื่อออก Sticker จะแสดงวิธีใช้อธิบายอยู่ข้างล่าง

ส่วนที่ 3. แสดงรายละเอียดต่างๆ รายการยา จำนวน วิธีใช้ ราคาต่อหน่วย กลุ่มคำรักษาพยาบาล ราคารวมต่างๆและแพทย์ผู้สั่ง

ส่วนที่ 4. รายละเอียดของการตั้งค่าเครื่องพิมพ์และพิมพ์เอกสารอื่นๆแสดงวิธีรับประทานแสดงการแพทย์ของคนไข้สามารถบังคับว่าต้องการพิมพ์เอกสารใดบ้างและต้องการพิมพ์ใบสรุปรายการยาหรือไม่

ส่วนที่ 5. ปุ่มการใช้งานได้แก่ ปุ่ม Remed เหมือนกันระบบห้องจ่ายยา mode2 กดปุ่มจากนั้นก็เลือกวันที่และเลือกรายการยาตามที่ต้องการแล้วก็กดปุ่ม Remed



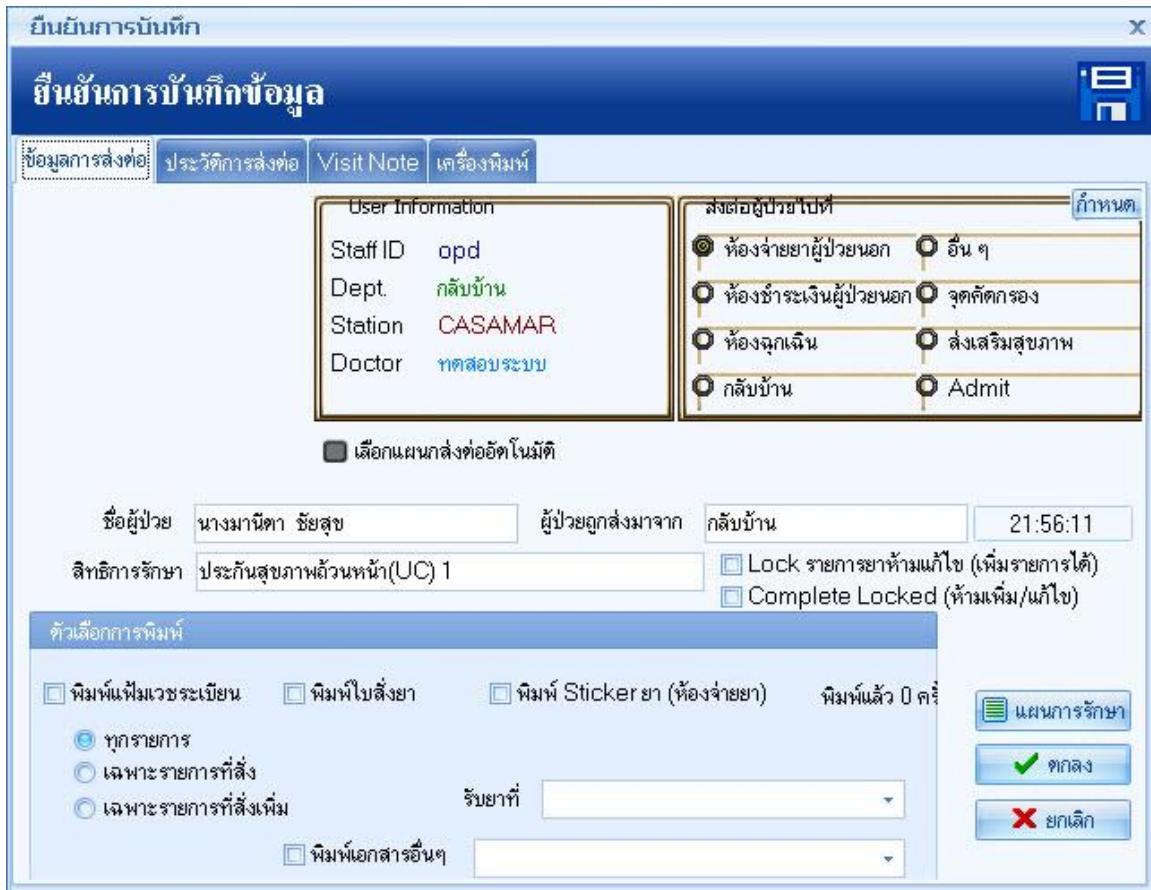
The screenshot shows the 'Re Med' software window with the following sections:

- Medication Re-prescription** (Title bar)
- Visit history** (Table):

วันที่	เวลา	สิทธิ	แพทย์ผู้ตรวจ	Principal Diag
29/7/2010	20:50:08	ประกันสุขภาพถ้วนหน้า(UC)		
27/7/2010	19:27:53	ประกันสุขภาพถ้วนหน้า(UC)		
1/12/2003	21:23:07	ประกันสุขภาพถ้วนหน้า(UC)		
10/10/2003	20:45:03	ชำระเงินสด		
- Medication list** (Table):

ลำดับ	ยา	วิธีใช้
1	AMOXYCILLIN 500 MG x 20 แคปซูล	13pt(1 เม็ด * 3 PC)
2	ASPIRIN 300 MG x 20 เม็ด	11pt ข (1 เม็ดODเช้า) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด
3	CLOXACILLIN 250 MG x 20 เม็ด	14at (1 เม็ด * 4 AC)
4	PARACETAMAL 500 MG x 20 เม็ด	2tq4prn(2 เม็ด q 4 ชม prn)
- Remed Option** (Form):
 - Buttons: ยา, เวชภัณฑ์มีโฆษณา
 - Text: กดปุ่ม Enter เพื่อ remed
 - Buttons: Remed, ปิด

ปุ่มบันทึก เมื่อคีย์ยาหรือว่าตรวจสอบรายการเรียบร้อยแล้วก็กดปุ่มบันทึกเพื่อพิมพ์ Sticker เพื่อไปจัดยาให้คนไข้ ส่งต่อแผนกถัดไปดังรูป



ปุ่ม ปิด ก็คือปิดหน้านี้ไป

สรุปก็คือเรียกชื่อคนไข้ให้ถูกและทำตามรายละเอียดที่อธิบายมาให้ถูกต้องและรวดเร็วก็สามารถได้ข้อมูลที่มีประสิทธิภาพตามที่ต้องการครับ