



WorldMedic



Trial
Version

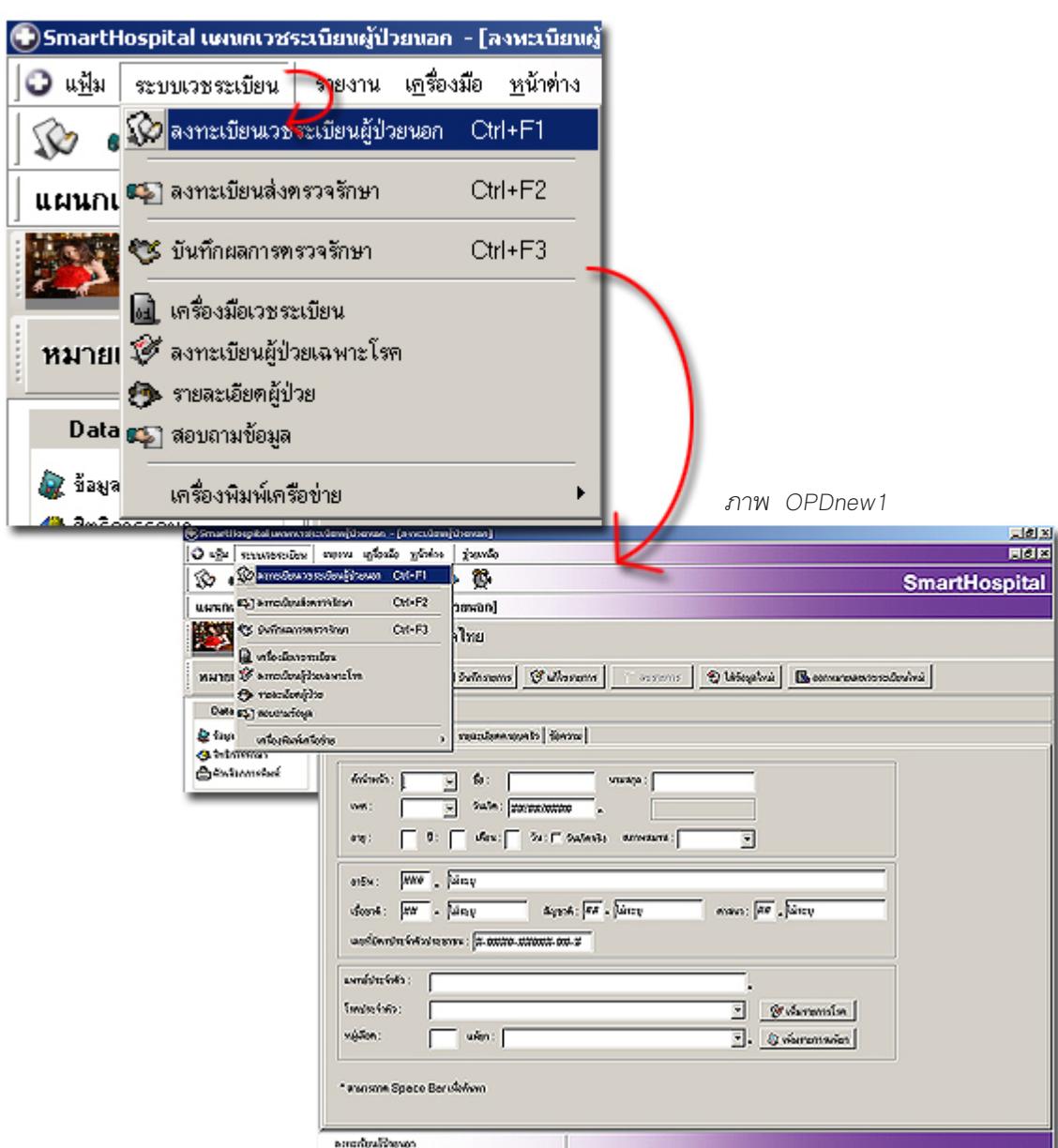
คุ้มครองการใช้ Software
SmartHospital®

Hospital Management System Trial Version

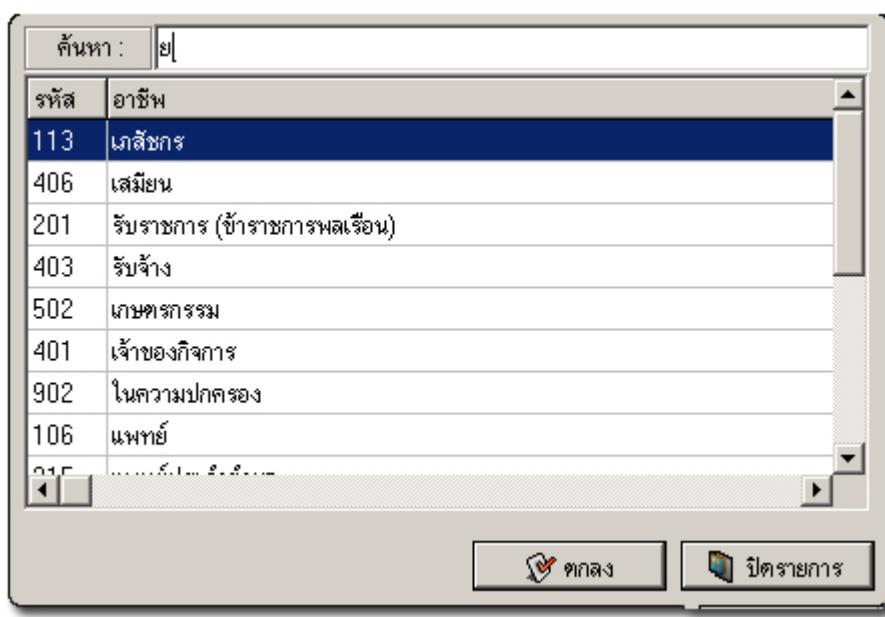
ซอฟต์แวร์สำหรับโรงพยาบาล ออกรายงานแบบดิจิตอลโดยอัตโนมัติ

1. เวชระเบียน

ลงทะเบียนเวชระเบียนผู้ป่วยนอกร คลิกเพื่อเข้าทำงาน ดังภาพ OPDnew1 หรือสามารถกด ctrl+1

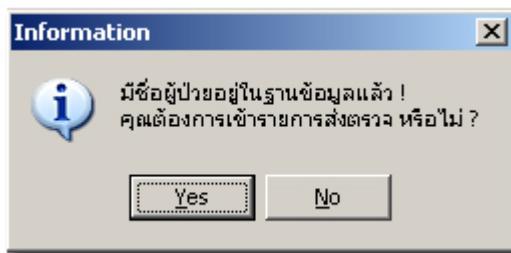


1. บันทึกข้อมูลคนไข้ใหม่ โดยออก HN ให้โดยอัตโนมัติ โดยพิมพ์ชื่อและนามสกุล
2. ช่องที่มีลัญลักษณ์ * สามารถกด Space Bar เพื่อค้นหาได้ หรือใส่ค่าได้ โดยจะปรากฏ Dialog box เพื่อทำการค้นหา ดังภาพ OPDnew2 โดยทำการค้นหาโดยพิมพ์ตัวอักษรที่ต้องการ

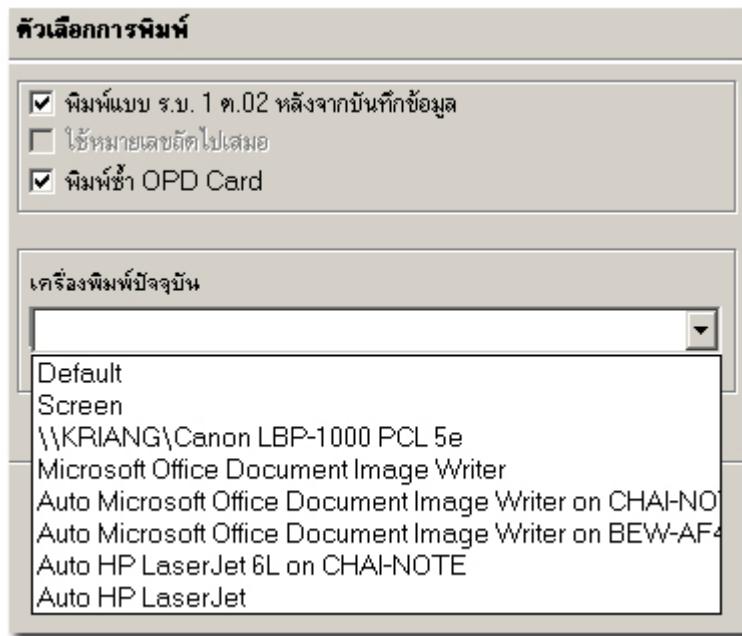


3. มีการตรวจสอบชื่อและนามสกุล หากมีชื่อและนามสกุลข้าจะสามารถเข้าสู่การส่งตรวจได้โดยจะมี Dialog box ปรากฏดังภาพ OPDnew3 หากต้องการเข้าสู่การส่งตรวจให้คลิก YES

4. สามารถพิมพ์ OPD Card โดยคลิกที่ตัวเลือกการพิมพ์แล้วทำเครื่องหมายถูกแล้วเลือกเครื่องพิมพ์ก่อนการบันทึกดังภาพ OPDnew4



ภาพ OPDnew3



ภาพ OPDnew4

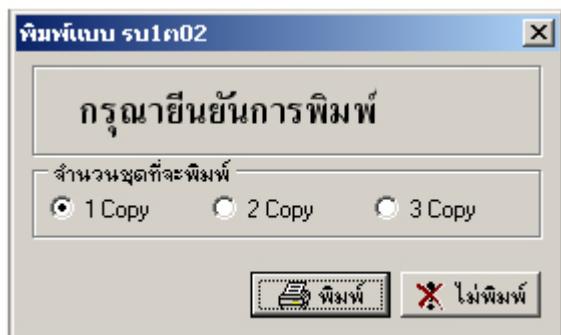
5. เมื่อทำการกรอกข้อมูลเรียบร้อยกดบันทึกจะปรากฏ Dialog box เพื่อยืนยันการพิมพ์ OPD Card ดังภาพ OPDnew5 หากต้องการพิมพ์ให้เลือกจำนวนชุดแล้วกดพิมพ์ หากไม่ต้องการพิมพ์ให้เลือกที่ไม่พิมพ์แล้วคลิกปุ่มสีเขียวจะแสดงว่าการนี้จะเข้าสู่หน้าจอการล็อก-in

6. หากต้องการแก้ไขข้อมูล ผู้ป่วยให้คลิกที่แก้ไขรายการจะปรากฏ Dialog box เพื่อให้ทำการค้นหาชื่อและนามสกุล หรือตามหมายเลขเบียน ดังภาพ OPDnew6 เมื่อแก้ไขเสร็จลิ้นจะเข้าสู่กระบวนการเดิม

7. หากต้องการลบรายการให้เลือกผู้ป่วยที่ต้องการลบ โดยทำตามข้อที่ 6 แล้วคลิกที่ลบรายการ

8. หากมีการใส่ข้อมูลผิดพลาด แล้วต้องการใส่ข้อมูลใหม่ให้คลิกที่ใส่ข้อมูลใหม่

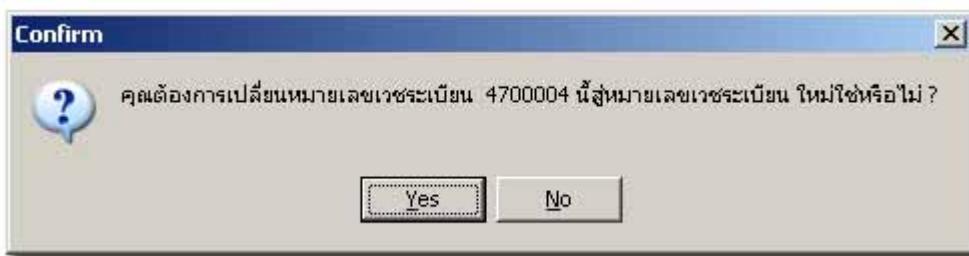
9. หากต้องการเปลี่ยนหมายเลข HN ใหม่โดยระบบเปลี่ยนให้อัตโนมัติ ให้เลือกผู้ป่วยที่ต้องการเปลี่ยนตามข้อที่ 6 แล้วคลิกที่ ออกหมายเลขเบียนใหม่จะปรากฏ Dialog box เพื่อยืนยัน ดังภาพ OPDnew7 หากต้องการเปลี่ยนคลิก YES หากไม่ต้องการเปลี่ยนคลิก NO



ภาพ OPDnew5

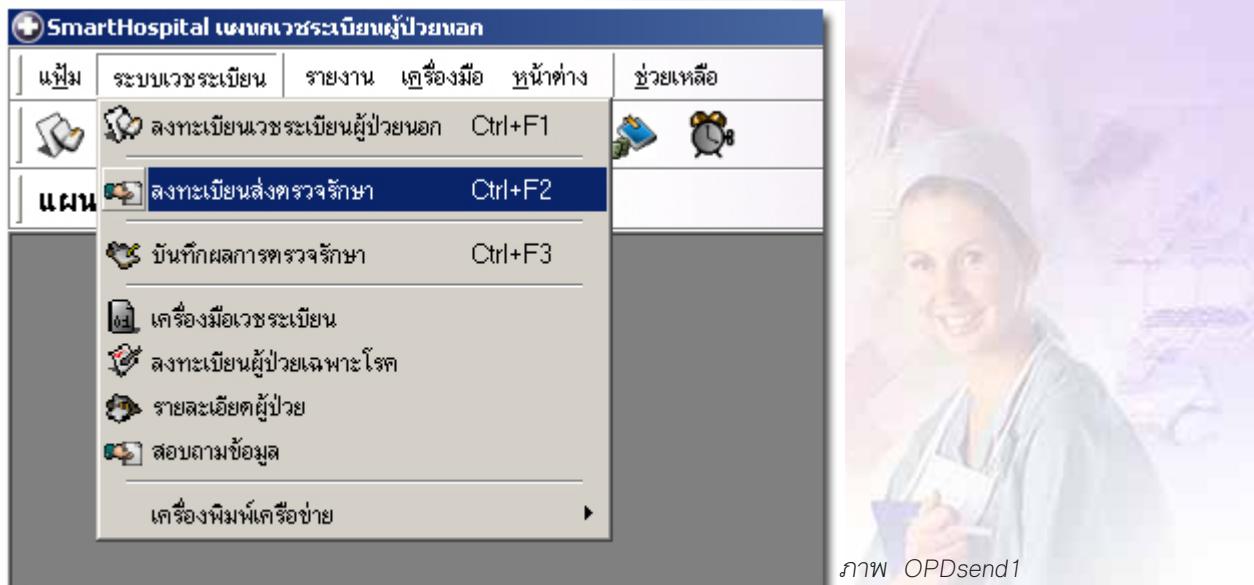
ค้นหา (ชื่อ - หมายเลขอเวชระเบียน) :		4	
ค้นหาตามที่อยู่ :			
หมายเลขอเวชระเบียน	ชื่อ - นามสกุล	บัตร	มาตรฐาน
4700001	ศ.ญ. บัญชี ออมกรันธ์		
4700002	นาย นรินทร์ ไทยเจง		
4700003	นาย สมหวัง ไฝห่อง		
4700004	นาย อุตติสก์ กากกากก		

ภาพ OPDnew6

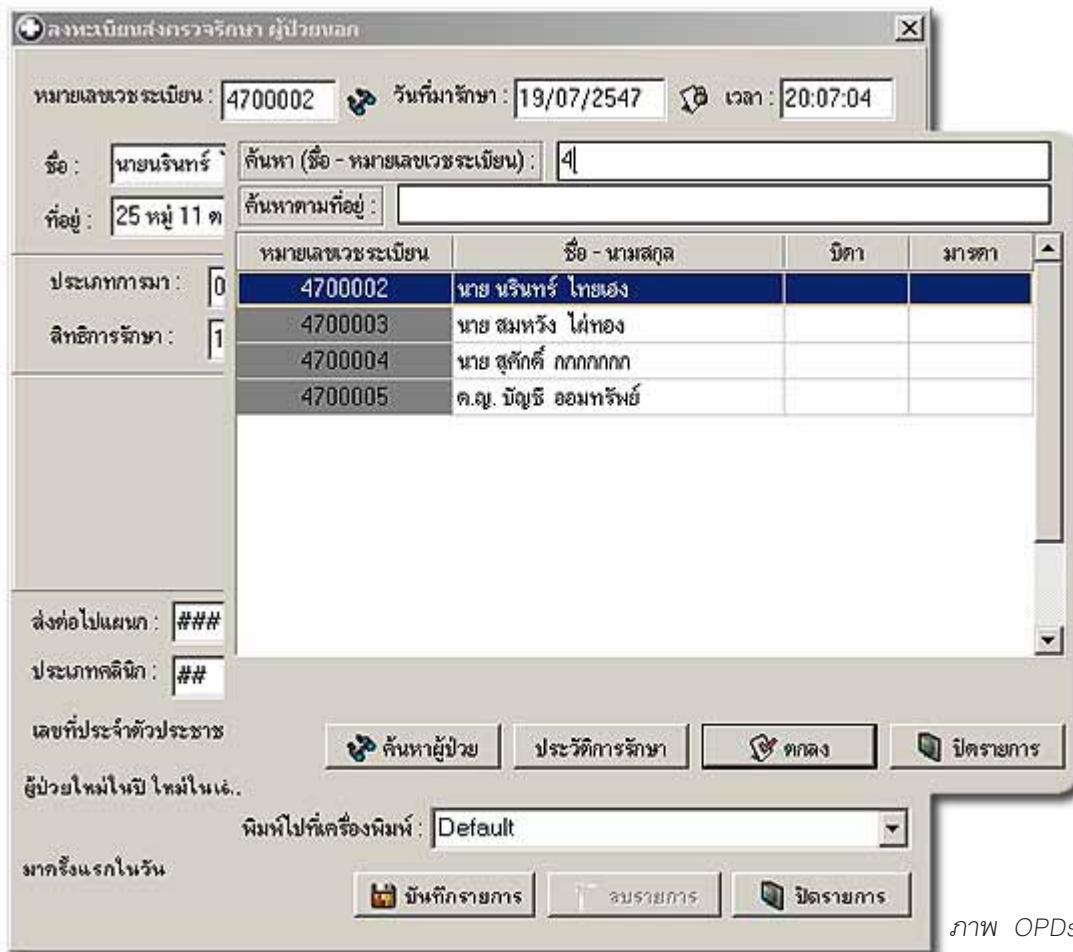


ภาพ OPDnew7

ลงทะเบียนสิ่งตรวจรักษาผู้ป่วยนอก คลิกเพื่อเข้าทำงาน ดังภาพ OPDsend1 หรือสามารถกด ctrl+2

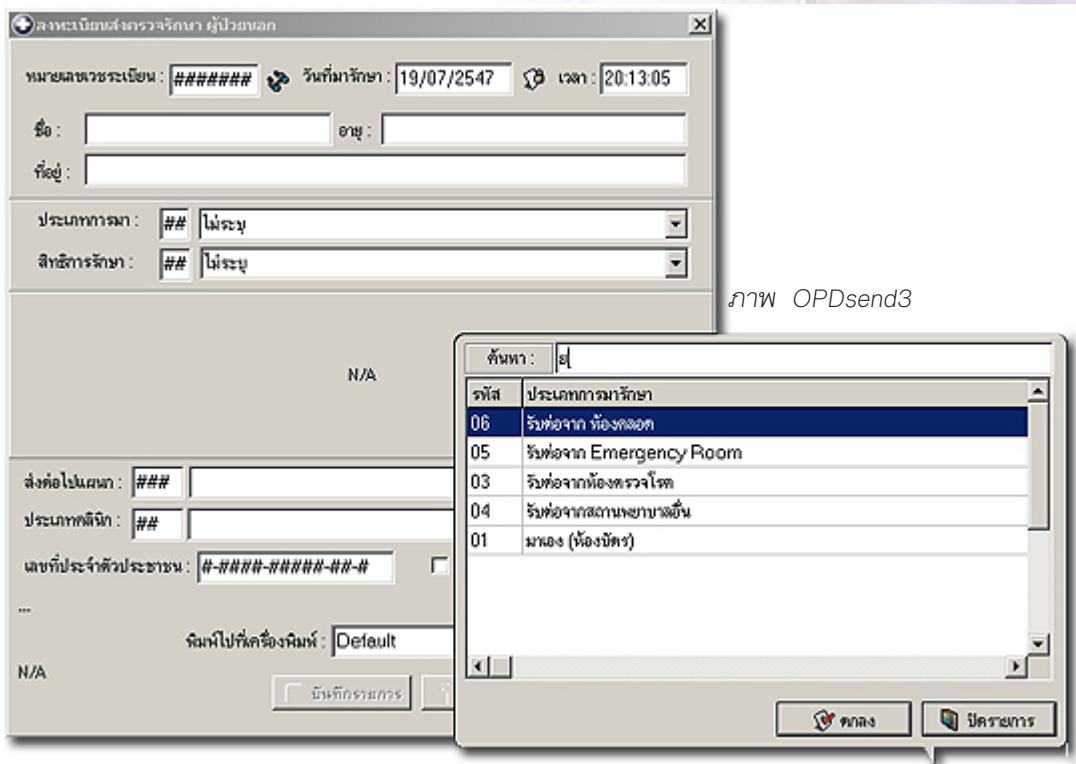


- หากมีการบันทึกผู้ป่วยใหม่แล้วเข้าสู่หน้าจากการสั่งตรวจจะมีข้อมูลอยู่แล้วเพียงแต่เลือกแผนกที่ต้องการสั่งไปเท่านั้น
- ในกรณีที่เป็นผู้ป่วยเก่า สามารถค้นหาผู้ป่วยได้ โดยการกด space bar ในช่อง HN ได้ จะปรากฏ Dialog box ดังภาพ OPDsend2 โดยสามารถค้นหาตามหมายเลข HN หรือ ชื่อ-นามสกุลได้



ภาพ OPDsend2

3. ในช่องประเภทการมา, ลิสท์การรักษา, ส่งต่อไปแผนก สามารถกด Space bar แล้วค้นหาข้อมูลได้ ดังภาพ OPDsend3
4. สามารถสั่งพิมพ์ใบสั่งยาได้ ในกรณีที่แพทย์ไม่ใช้คอมพิวเตอร์ โดยทำเครื่องหมายถูกที่พิมพ์ใบสั่งยา แล้วเลือกเครื่องพิมพ์
5. เมื่อกดบันทึกข้อมูลรายชื่อผู้ป่วยจะไปปรากฏในแผนกที่ได้ทำการสั่งไป



บันทึกผลการตรวจรักษา คลิกเพื่อเข้าทำงาน ดังภาพ OPDdiag1 หรือสามารถกด ctrl+3



1.รายชื่อของผู้ป่วยที่มีการส่งตรวจ จะแสดงรายการพร้อมให้ทำการลงผลวินิจฉัยตามรหัส ICD10 ดังภาพ OPDdiag2 หากต้องการลงผลการวินิจฉัยโดยตามรหัส ICD 10 ให้คลิกที่ชื่อ ของผู้ป่วยที่ต้องการจะปรากฏหน้าจอให้ทำการลงผล ดังภาพ OPDdiag3 เมื่อต้องการลงผลในช่อง รหัส ICD กด Space bar จะปรากฏ Dialog box เพื่อให้ทำการค้นหา ดังภาพ OPDdiag4 เมื่อค้นหาเสร็จสิ้นให้กดenterแล้วเริ่มทำการค้นหาโดยวิธีเดิมในบรรทัดต่อไป

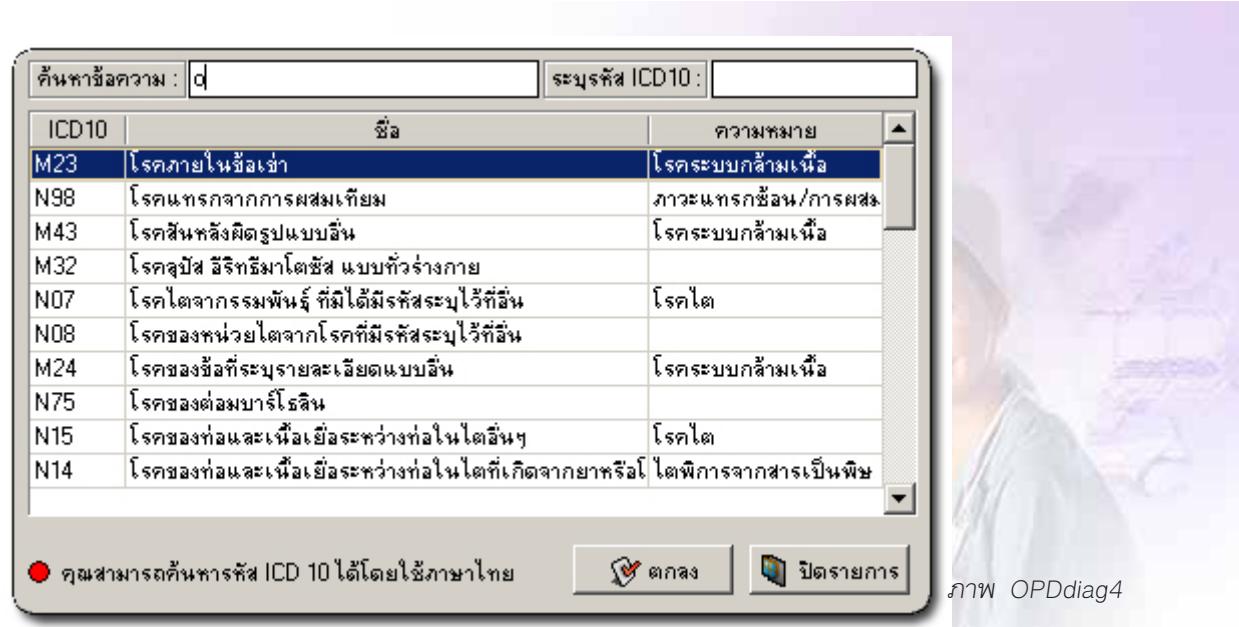
2.เมื่อลงผลเรียบร้อยให้กดบันทึก เสร็จสิ้นการลงผลวินิจฉัย

แผนกวิเคราะห์เบียนผู้ป่วยนอก - [บันทึกผลการตรวจรักษา ผู้ป่วยนอก]						
ลงชื่อผู้รับ診: 19/07/47	19 กันยายน 2547	จำนวนผู้ป่วยในวัน: 1 คน: 1 คน	หมายเลขอเวชระเบียน: 4700002			
ลำดับ	หมายเลขอเวชระเบียน	ชื่อผู้ป่วย	อายุ	เวลา	ผลการวินิจฉัยโรค	สถานภาพปัจจุบัน
1	4700002	นาย พนิษฐ์ ไทยวงศ์	25 ปี	20:15	ขอคลอด自然 [ห้องพักรักษาโรค 1]	

ภาพ OPDdiag2

บันทึกผลการตรวจรักษา						
ชื่อผู้ป่วย: นาย พนิษฐ์ ไทยวงศ์ อายุ: 25 ปี ที่อยู่: 25 หมู่ 11 ตำบลหนองหาร อำเภอหนองหาร จังหวัดหนองหาร	ประวัติโรค: ไข้ครรภ์ รักษานาน	รหัสแพทย์ผู้รักษา:	<input checked="" type="checkbox"/> รายงานการนัดผู้รักษาให้กับทาง	<input type="checkbox"/> ติดต่อ DRGs		
ผลการวินิจฉัย/พิจารณา						
ลำดับ	รหัส ICD	ชื่อ ICD	ประเมิน	ชื่อผู้รับผล		
1	U00	Unknown... Please Change	1	Principal Dx.		

ภาพ OPDdiag3



รายละเอียดผู้ป่วย คลิกเพื่อเข้าทำงาน ดังภาพ OPDhistory1

1. สามารถดูประวัติรายละเอียดในการรักษาของผู้ป่วยได้ โดยสามารถดูประวัติทั่วไป, การวินิจฉัยโรค ยาที่สั่งหรือรายการหัตถการอื่น ๆ ที่ได้ทำการรักษาไปโดยจะแสดงรายการตามวันที่ได้วิบการรักษา โดยทำการเลือก HN ได้โดย กด Space bar ที่ซ่องหมายเลขเวชระเบียนจะปรากฏ Dialog box เพื่อทำการค้นหา ดังภาพ OPDhistory2



ภาพ OPDhistory1

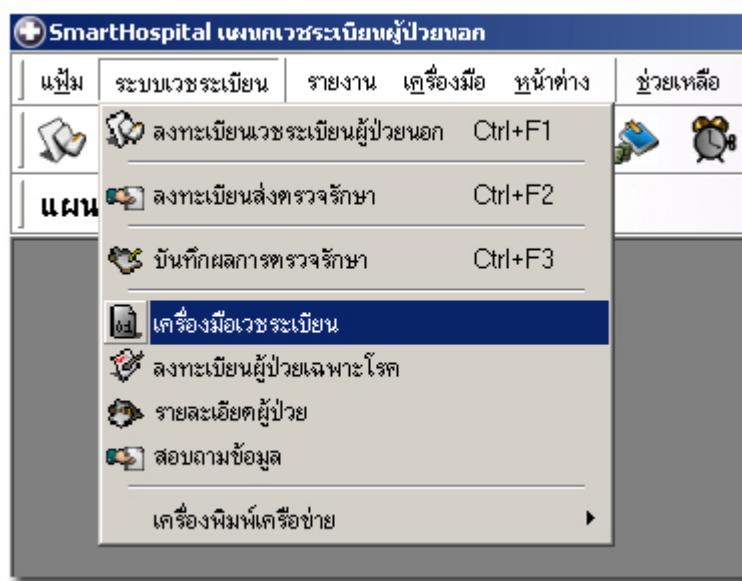
ข้อมูลหัวไป | ข้อมูลการรักษา |

หมายเลขอวัชระเบียน :	<input type="text"/>		ชื่อ : <input type="text"/>	เดือนที่ : <input type="text"/>	
ห้อง :	ผู้ดูแล (ชื่อ - หมายเลขอวัชระเบียน) : ค.				
บันทึกผลการรับนิจด้วยใจ					
ลำดับ	รหัส	หมายเลขอวัชระเบียน	ชื่อ - นามสกุล	ปี瓜	มาตรา
		4700002	นาย นรินทร์ ไถะส่อง		
		4700003	นาย สมหวัง ไฝทอง		
		4700004	นาย สุติกศิ ภักดกภัก		
		4700005	ค.ญ. วิจัย อ่อนพรัชร์		

ภาพ OPDhistory2

เปลี่ยนหมายเลข HN คลิกเพื่อเข้าทำงาน ดังภาพ OPDchangehn1

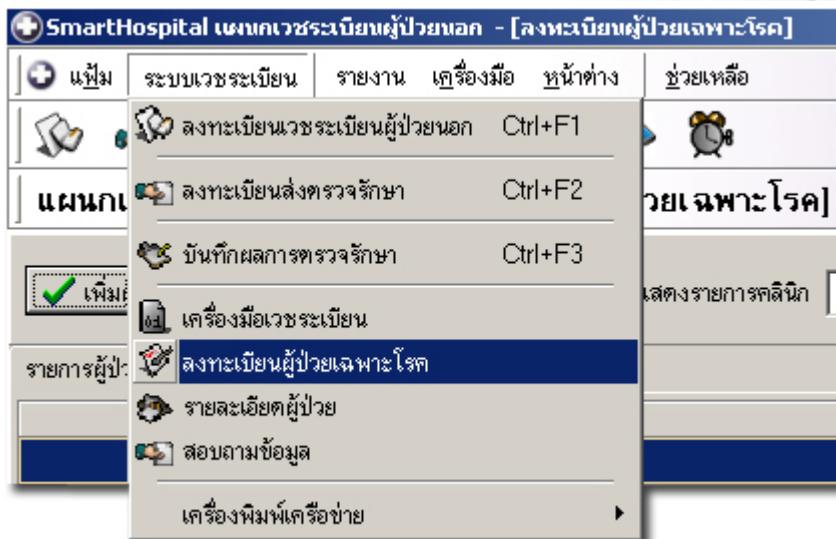
- สามารถเปลี่ยนหมายเลข HN ได้ โดยเปลี่ยนตามที่เรากำหนด



ภาพ OPDchangehn1

ลงทะเบียนผู้ป่วยเฉพาะโรคคลิกเพื่อเข้าทำงาน ดังภาพ OPDclinic1

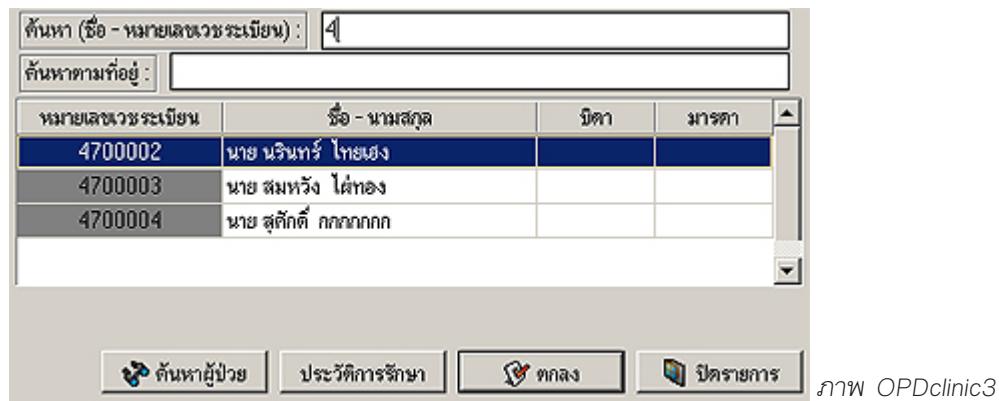
1. สามารถลงทะเบียนผู้ป่วยเฉพาะโรคได้โดยเลือกประเภทคลิกนิค ที่ช่องแสดงรายการคลินิก ดังภาพ OPDclinic2 แล้วคลิกที่เพิ่มผู้ป่วยจะปรากฏ Dialog box เพื่อทำการค้นหาผู้ป่วย ดังภาพ OPDclinic3 เมื่อเลือกผู้ป่วยเรียบร้อยกดบันทึก เสร็จลั่นกระบวนการการลงทะเบียนผู้ป่วยเฉพาะโรค



ภาพ OPDclinic1



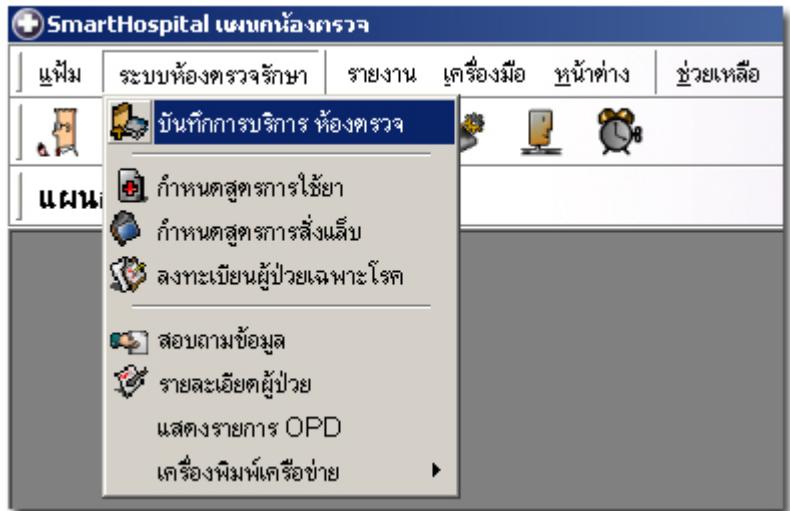
ภาพ OPDclinic2



ภาพ OPDclinic3

2. ตรวจรักษา

บันทึกการบริการห้องตรวจ คลิกเพื่อเข้าทำงาน ดังภาพ Doctorcheck1



1.รายชื่อผู้ป่วยที่มีรายการส่งมา จะแสดง ดังภาพ Doctorcheck2 เมื่อต้องการตรวจรักษา Double click ที่ชื่อผู้ป่วยที่ต้องการ จะเข้าสู่หน้าจอการตรวจ ดังภาพ Doctorcheck3

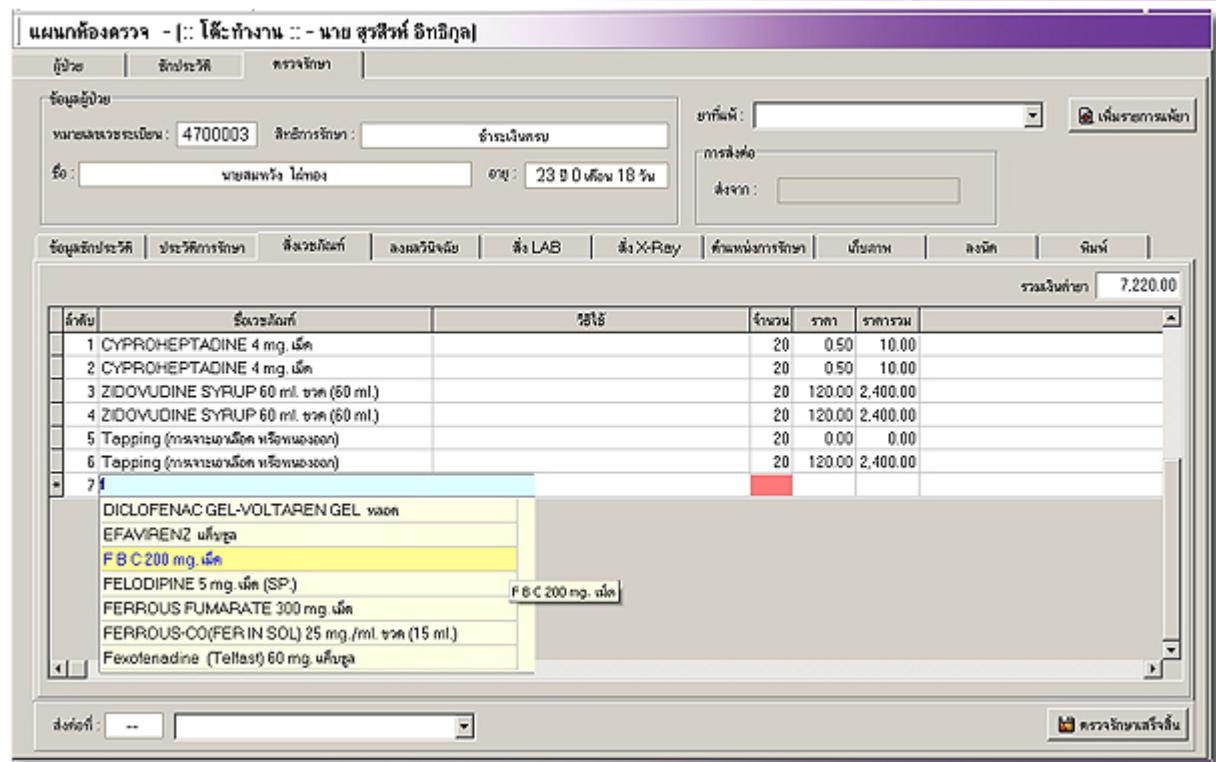


ภาพ Doctorcheck2



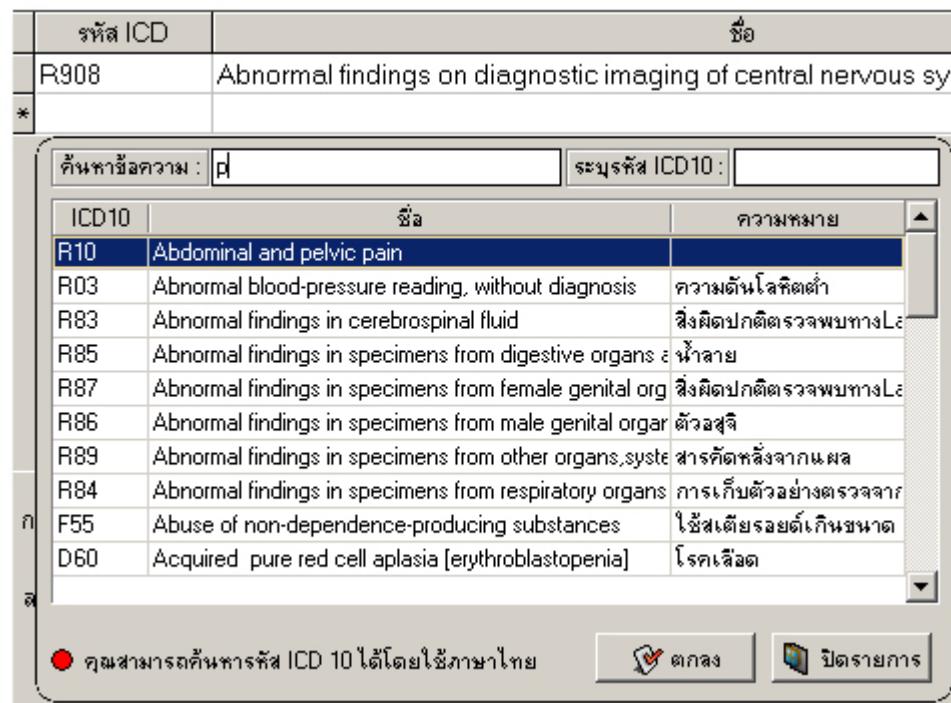
ภาพ Doctorcheck3

2. สามารถสั่งเวชภัณฑ์โดยพิมพ์รายชื่อยาที่ต้องการดังภาพ Doctorcheck4



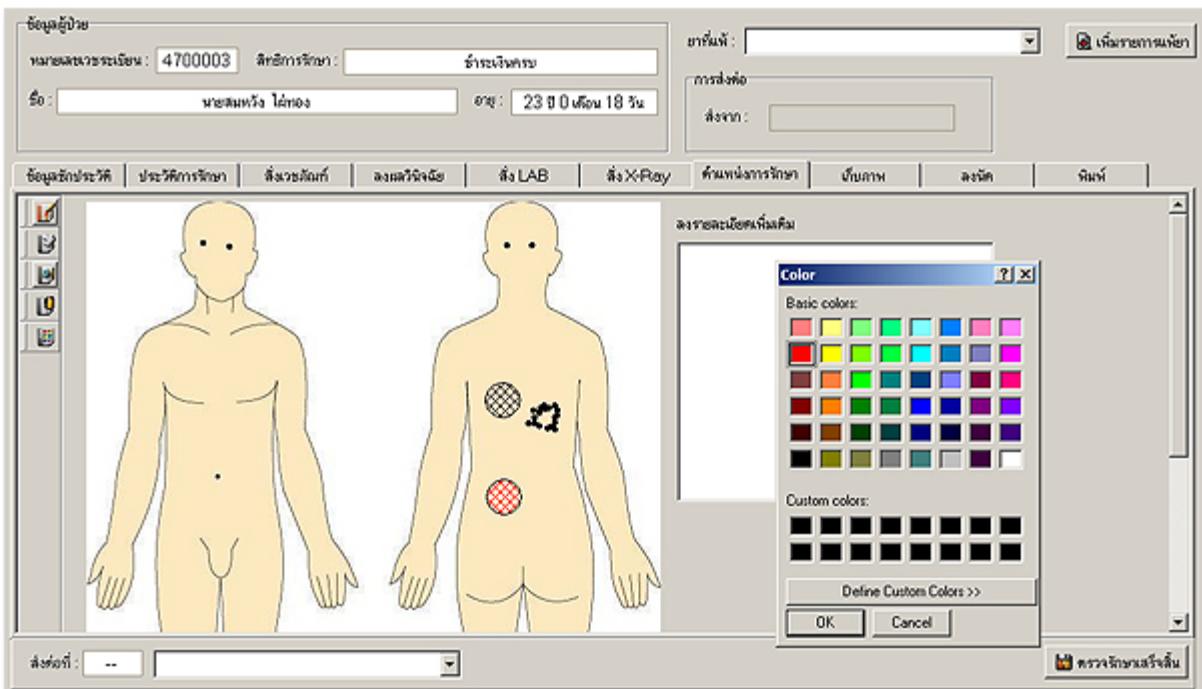
ການ Doctorcheck4

3. สามารถลงรายการวินิจฉัยโรคโดยกด Space bar ในช่องรหัสICD จะปรากฏ Dialog box เพื่อให้ทำการค้นหาดังภาพ



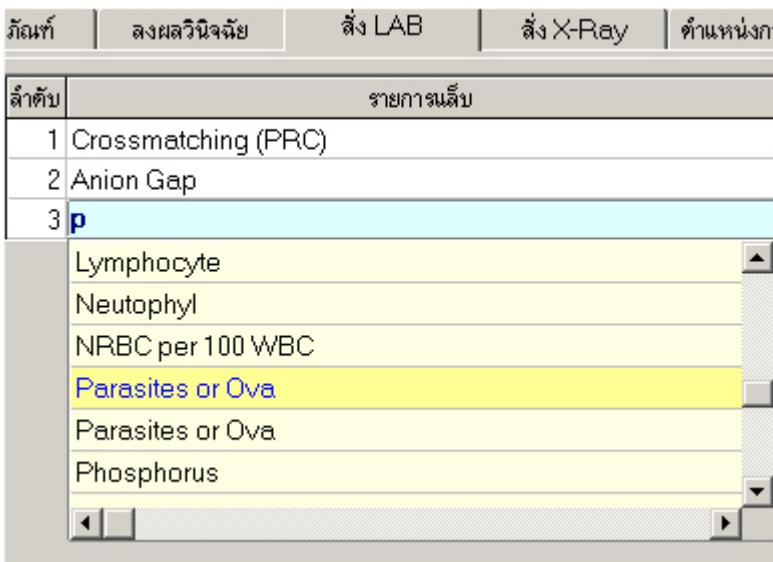
ກາມ Doctorcheck5

4. สามารถลงตำแหน่งการรักษาโดยใช้เมาส์ว่าดูป้าได้ ดังภาพ Doctorcheck6



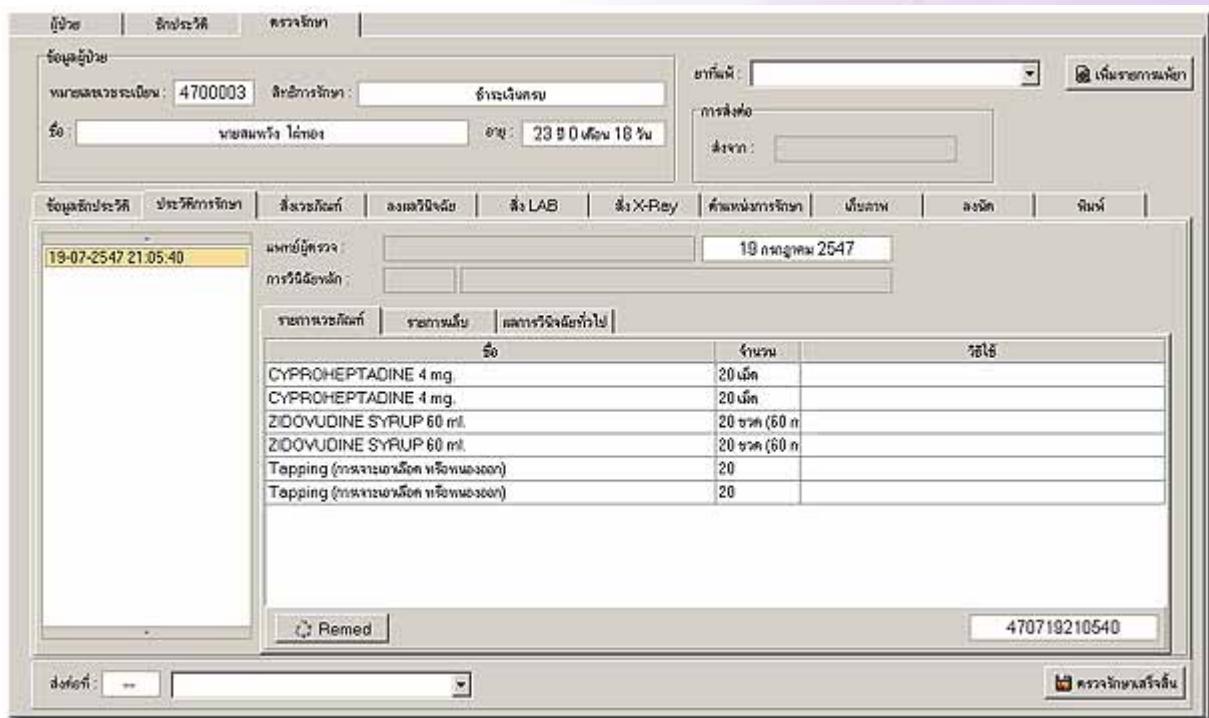
ภาพ Doctorcheck6

5. สามารถล้างแล็บได้โดยพิมพ์รายการแล็บที่ต้องการ ดังภาพ Doctorcheck7



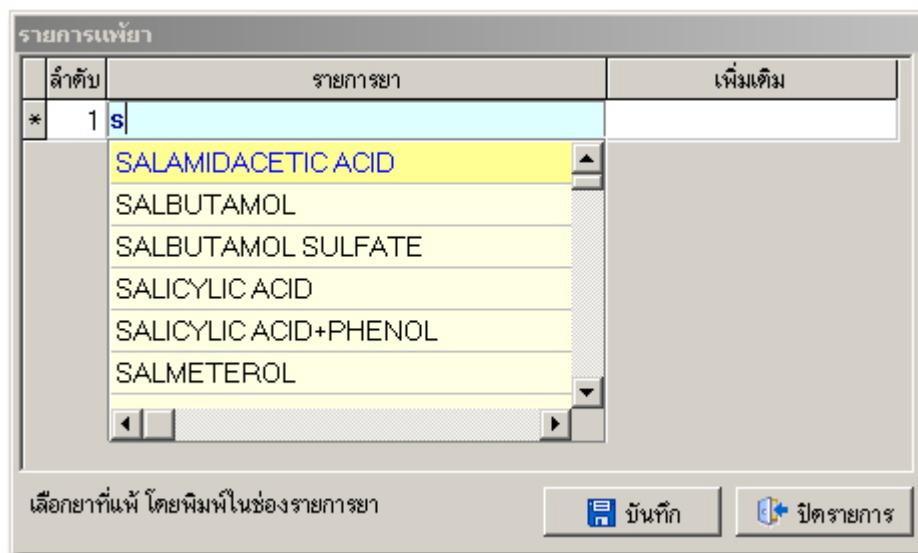
ภาพ Doctorcheck7

6. สามารถดูรายการการล้างยาและล้างแล็บบัญชอนหลังได้ ดังภาพ Doctorcheck8



ภาพ Doctorcheck8

7. แพทย์สามารถกำหนดรายชื่อยาที่แพ้ของคนไข้ได้ โดยกด space bar ในชื่อยาที่แพ้ได้ ดังภาพ Doctorcheck9 โดยพิมพ์รายชื่อยาที่แพ้ที่ต้องการแล้วกดบันทึก



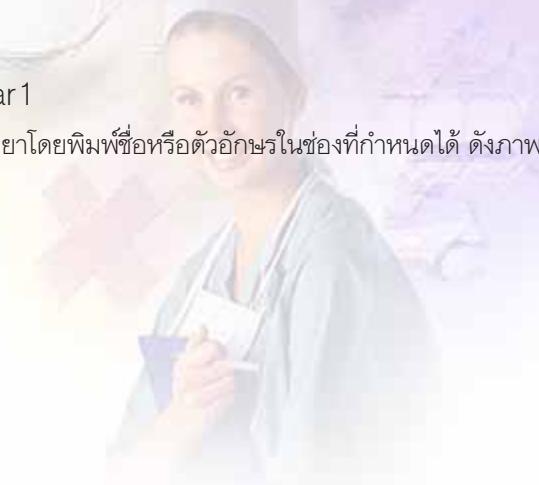
ภาพ Doctorcheck9

8. การลั่งเวชภัณฑ์ สามารถ Remed จากประวัติการรักษาเก่าได้หรือสามารถเพิ่มได้ในหน้าลั่งเวชภัณฑ์ โดยสามารถพิมพ์ตัวอักษรหรือชื่อยาในช่องที่เตรียมไว้ให้ หรือ สามารถลั่งยาตามสูตรที่ได้กำหนดไว้ได้ โดยกด จุดและตามด้วยชื่อสูตรในการลั่งยา จะต้องมีการใส่จำนวนยาถ้าไม่มีการใส่จะมีการลบรายการนั้นโดยอัตโนมัติในการลั่งยาจะตรวจสอบจากรายการแพ้ยาถ้ามีรายการแพ้ยาจะมีการเตือนให้ทราบและยืนยันการลบโดยสามารถหรือไม่ก็ได้ สามารถลบรายการยาได้

9. การลั่งแล็บ สามารถ ReLab จากประวัติการลั่งแล็บเก่าได้ การลั่งแล็บต้องเลือกประเภทการลั่ง Lab ก่อนแล้วจึงพิมพ์รายการแล็บในช่องที่เตรียมไว้ให้ได้

กำหนดสูตรยา คลิกเพื่อเข้าทำงาน ดังภาพ Doctorfomular1

1. สามารถกำหนดสูตรยาโดยจะต้องใส่ชื่อสูตรยา ก่อนแล้วจึงใส่รายการโดยพิมพ์ชื่อหรือตัวอักษรในช่องที่กำหนดได้ ดังภาพ Doctorfomular2



รายการยา	หมายเหตุ
1 Tapping (การคลำยาเด็ด หรือหอบออก)	20
2 CYPROHEPTADINE 4 mg. เม็ด	20
3 ZIDOVUDINE SYRUP 60 ml. ชาค (60)	20
4 Tapping (การคลำยาเด็ด หรือหอบออก)	20
5 CYPROHEPTADINE 4 mg. เม็ด	20
6 ZIDOVUDINE SYRUP 60 ml. ชาค (60)	20
*	
7 h	
GLUTARALDEHYDE 2 % แอลลอน (5,000 ml.)	
GLYCERINE TRINITRATE 5 mg./ml. Amphule	
HALOPERIDOL 5 mg./ml. Amphule (1 ml)	
HALOPERIDOL(เข็ม) 10 mg. เม็ด	
HALOPERIDOL(เข็ม) 5 mg. เม็ด	
HALOPERIDOL(เข็ม) 2 mg. เม็ด	

ภาพ Doctorfomular2

กำหนดสูตรการสั่งแล็บ คลิกเพื่อเข้าทำงาน ดังภาพ Doctorfomular3

1. สามารถกำหนดสูตรแล็บได้โดยจะต้องเลือกสูตรแล็บก่อนแล้วจึงใส่รายการแล็บโดยพิมพ์ในช่องที่เตรียมไว้ดังภาพ
ดังภาพ Doctorfomular4



กำหนดสูตรการสั่งแล็บ

รายการแล็บ :

ลำดับ	รายการแล็บ	ลักษณะ	ตัวเลือก	ตัวมาตรฐาน
*	1 s	Rheumatoid Factor Test		
		RSC		
		Semen Analysis		
		Sodium		
		Stool Occult blood		
		test		

บันทึก ยกเลิก ปิดรายการ

ภาพ Doctorfomular4

ลงทะเบียนผู้ป่วยเฉพาะโรค คลิกเพื่อเข้าทำงาน ดังภาพ Doctor1

- สามารถได้จากเวชระเบียน -> ลงทะเบียนผู้ป่วยเฉพาะโรค



รายละเอียดผู้ป่วย คลิกเพื่อเข้าทำงาน ดังภาพ Doctor2

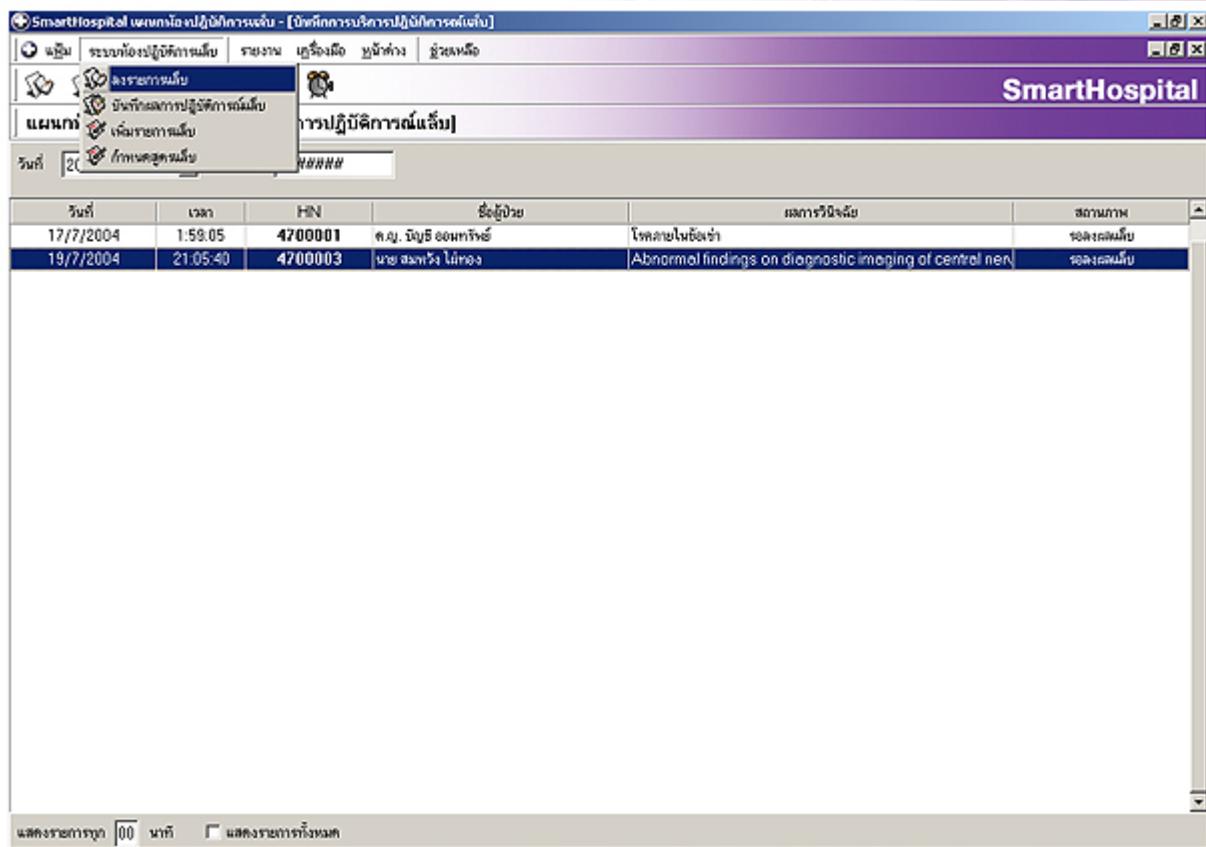
- สามารถได้จากเวชระเบียน -> รายละเอียดผู้ป่วย



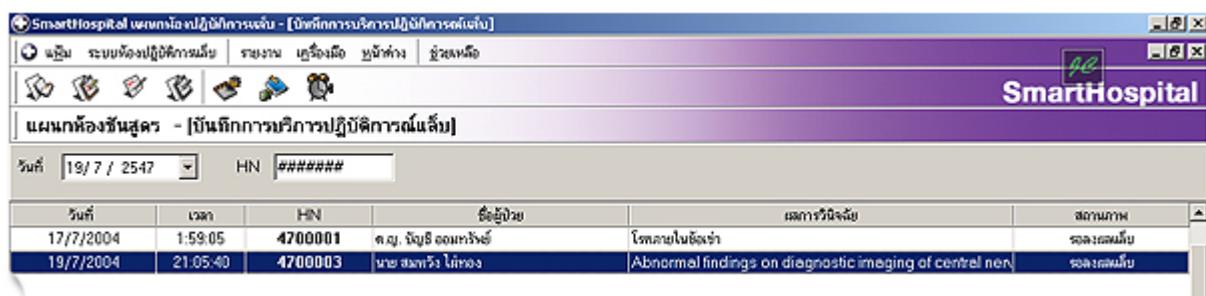
3. แล็บ

ลงผลแล็บ คลิกเพื่อเข้าทำงาน ดังภาพ Laborde1

1. รายชื่อผู้ป่วยที่มีรายการแล็บที่ต้องตรวจมากขึ้นอัตโนมัติหากต้องการลงผลแล็บสามารถ Double click ชื่อผู้ป่วยที่ต้องการลงผลแล็บ ดังภาพ Laborde2



ภาพ Laborde1



ภาพ Laborde2

2. สามารถลงรายการแล็บได้โดยพิมพ์รายละเอียดในช่องที่มีรายการ ดังภาพ Laborder3 เมื่อลงเสร็จกดบันทึก โดยผลแล็บไม่จำเป็นต้องลงครบก็ได้

The screenshot shows a software window titled "แผนกห้องรับสุขภาพ - [บันทึกการนิการปฏิบัติการแล็บ]" (Laborder3). The interface includes fields for patient ID (HN 4700001), name (นาย อรุณรัตน์ ใจดี), age (5 ปี 5 เดือน 19 วัน), and date (30 มกราคม 2442). On the right, there is a table listing test results:

ลำดับ	รายการนิการ	ผลลัพธ์	ค่าล่างสุด	ค่าบนสุด	ค่าเฉลี่ย
1	Anion Gap	10-20			Competitit
2	Crossmatching (PRC)				Competitit

ภาพ Laborder3

บันทึกผลการปฏิบัติการแล็บ คลิกเพื่อเข้าทำงาน ดังภาพ Labhistory1

1. สามารถดูรายการตามที่จัดเตรียมไว้ให้ และสามารถพิมพ์รายงานต่าง ๆ ได้

The screenshot shows a software window titled "SmartHospital พัฒนาอย่างยั่งยืน - [บันทึกการนิการแล็บ]" (Labhistory1). The interface includes a navigation menu on the left and a table listing laboratory results:

รายการนิการ	หมายเลขบันทึก	ชื่อ-นามสกุล	เลขที่ใบเมล์	รีเฟรน	ผลลัพธ์	ค่าล่างสุด	ค่าบนสุด	วันบันทึกเมล์	ค่าเฉลี่ย
ผลการแล็บเบื้องต้น	4700001	ค.ญ. อรุณรัตน์ ใจดี	1	Anion Gap	11	10-20		8/	8/
ผลการแล็บเบื้องต้น	4700001	ค.ญ. อรุณรัตน์ ใจดี	1	Crossmatching (PRC)	11			8/	8/
ผลการแล็บเบื้องต้น	4700001	ค.ญ. อรุณรัตน์ ใจดี	3	Anion Gap		10-20		17/	17/
ผลการแล็บเบื้องต้น	4700001	ค.ญ. อรุณรัตน์ ใจดี	3	Crossmatching (PRC)				17/	17/
ผลการแล็บเบื้องต้น	4700002	นาย นิษฐา ใจดี	2	Crossmatching (PRC)	11			8/	8/
ผลการแล็บเบื้องต้น	4700002	นาย นิษฐา ใจดี	2	Anion Gap	11	10-20		8/	8/
ผลการแล็บเบื้องต้น	4700003	นาย สมหวัง ใจดี	4	Crossmatching (PRC)				19/	19/
ผลการแล็บเบื้องต้น	4700003	นาย สมหวัง ใจดี	4	Anion Gap		10-20		19/	19/
ผลการแล็บเบื้องต้น	4700003	นาย สมหวัง ใจดี	4	test				19/	19/

ภาพ Labhistory1

เพิ่มรายการแล็บ คลิกเพื่อเข้าทำงาน ดังภาพ Labadd1

- สามารถแสดงรายการแล็บทั้งหมดที่มีอยู่ได้ และสามารถเพิ่มรายการแล็บทั้งหมดที่มีอยู่ได้
 - สามารถเพิ่มรายการแล็บได้ โดยชื่อแล็บ, หมายเลขแล็บ, ไม่สามารถซ้ำได้ และจะต้องเลือกรายการประเภทแล็บด้วย และสามารถเพิ่มประเภทแล็บได้

รายการ	รหัสเมื่อ	รายการเมื่อ	ค่าที่ออก	ค่ามาตรฐานเมื่อ	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ประเภทเมื่อ	ค่าเมื่อ
เพิ่มรายการเมื่อ	1	Crossmatching (PRC)		Compatibility	positiveIncompatibility		HEMATOLOGY	50
เพิ่มรายการเมื่อ	2	Direct bilirubin	0-0.3 mg%				HEMATOLOGY	40
เพิ่มรายการเมื่อ	3	Direct Coombs test		Negative	=NegativePositive=Positive		BIOCHEMISTRY	23
เพิ่มรายการเมื่อ	4	TCO2	20-28 mEq/L				HEMATOLOGY	100
เพิ่มรายการเมื่อ	5	T4	3.2-12.6 ug%				HEMATOLOGY	500
เพิ่มรายการเมื่อ	6	TSH	0.2-5.5 mu/ml				HEMATOLOGY	
เพิ่มรายการเมื่อ	7	Free T4	0.8-2.0 ng/ml				HEMATOLOGY	
เพิ่มรายการเมื่อ	8	Anion Gap	10-20 mEq/L				HEMATOLOGY	300
เพิ่มรายการเมื่อ	9	GGT	0-58 IU				HEMATOLOGY	
เพิ่มรายการเมื่อ	10	Total protein	6.5-8.5 g%				HEMATOLOGY	
เพิ่มรายการเมื่อ	11	SR (Erythrocyte Sedimentation Rate)(0-1)mmol(0-15) mm					HEMATOLOGY	
เพิ่มรายการเมื่อ	12	G - 6 - PD		No deficiency	=Partial deficiencyComplete deficiency		BIOCHEMISTRY	
เพิ่มรายการเมื่อ	13	Hb Typing (Hemoglobin Typing)			EEEA=EAA2A=A2A		URINE ANALYSIS	
เพิ่มรายการเมื่อ	14	HCT (hematocrit)	m (42-50)/e.(37-44) %				HEMATOLOGY	
เพิ่มรายการเมื่อ	15	LE Cell			negative	=NegativePositive=Positive	BIOCHEMISTRY	
เพิ่มรายการเมื่อ	16	Reticulocyte Count	0.2-2 %				HEMATOLOGY	
เพิ่มรายการเมื่อ	17	Urine PH			0=7.0-7.5=7.5-8.0=8.0-8.5		BIOCHEMISTRY	
เพิ่มรายการเมื่อ	18	Urine Color			negativeRed=RedBrown=Brown	=E	BIOCHEMISTRY	
เพิ่มรายการเมื่อ	19	Urine Specific Gravity				1.0-1.0	BIOCHEMISTRY	
เพิ่มรายการเมื่อ	20	Urine Turbidity			Clear	=Hazy=HazyCloudy=C	BIOCHEMISTRY	
เพิ่มรายการเมื่อ	21	Stool Occult blood			negative	=e 1=Positive 2+=Post	BIOCHEMISTRY	
เพิ่มรายการเมื่อ	22	K+ (Potassium)	3.5-5.0 mEq/L				HEMATOLOGY	
เพิ่มรายการเมื่อ	23	Cl- (chloride)	97-108 mEq/L				HEMATOLOGY	
เพิ่มรายการเมื่อ	24	Bilirubin, Direct	0-0.3 mg%				HEMATOLOGY	

ການ Labadd1

กำหนดสูตรการล้างแล็บ คลิกเพื่อเข้าทำงาน ดังภาพ labfomular1

1. สามารถกำหนดสูตรแล็บได้โดยจะต้องใส่ชื่อสูตรแล็บก่อนแล้วจึงใส่รายการแล็บโดยพิมพ์ในช่องที่เตรียมไว้ดังรูป ดังภาพ labfomular2



ภาพ labfomular1

The screenshot shows the 'List of Laboratory Test Codes' window with the following details:

- Title: List of Laboratory Test Codes
- Search field: a
- Buttons: ประมวลผล (Calculate), ประมวลผลอีก (Calculate Again), บันทึก (Save), ยกเลิก (Cancel), ปิด (Close)
- Table: A grid showing laboratory test codes and their descriptions.

ลำดับ	รายการแล็บ	ท่าอ้างอิง	ค่าสั่งเกต	ค่ามาตรฐาน
*	1 MCV Parasites or Ova Parasites or Ova Urine Specific Gravity VDRL Venous Clotting Time			

ภาพ labfomular2

4. ห้องฉุกเฉิน

ระบบงานห้องฉุกเฉิน คลิกเพื่อเข้าทำงาน ดังภาพ erentry1

- จะต้องมีการส่งรายการมากจากห้องเวชระเบียนถึงสามารถทำการบันทึกการวินิจฉัยต่าง ๆ ได้
- สามารถทำการรักษาโดย click ที่ ชื่อผู้ป่วยที่ต้องการ ดังภาพ erentry2



ภาพ erentry1

This screenshot displays the SmartHospital Emergency Room System (erentry2) window. At the top, there is a header bar with the title 'ระบบงานห้องฉุกเฉิน' and several menu items. Below the header is a toolbar with icons for different functions. The main area contains a form for entering patient information:

HN	4700004	ชื่อ	นายเกรียงไกร คงเลิน	อายุ	25
ลักษณะ	เข้ารับการรักษา	เวลา	00:40		
เจ้าหน้าที่	นาย สุรศิริ อิษิตกุล	เวลา	ตรวจสอบ		

Below the form are three tabs: 'ผู้ป่วย' (Patient), 'การวินิจฉัย' (Diagnosis), and 'สั่งของแพทย์' (Prescription). Under the 'ผู้ป่วย' tab, there are fields for 'ประวัติผู้ป่วย' (Patient History) and 'ประวัติพัฒนา' (Developmental History). A table below lists 'พัฒนาการ' (Development) with columns for 'พัฒนาการ' (Development), 'ชื่อ' (Name), and 'จำนวน' (Quantity). The bottom of the window features two buttons: 'บันทึก' (Save) and 'ปิดรายการ' (Close).

ภาพ erentry2

3. สามารถลงผลการทำหัดทำการได้โดยกด Space bar ในช่องซึ่อโดยพิมพ์การหัดการที่ต้องการดังภาพ erentry3

รายการหัดอัยขัย

HN	4700004	ชื่อ	นายเกรียงไกร คงกลิ่น	อายุ	25
สีผิว	ขาวเป็นครุณ		เวลา	00:40	
เจ้าหน้าที่	นาย อุรศิร์ธ อิทธิฤทธิ์		เวลา	เจ้าหน้าที่	

ผู้ป่วย | การวินิจฉัย | สั่งเวชภัณฑ์

ประกายผิว	[]	ความเร่งด่วน	[]
ประกายคลินิก	ชายกระชรา		

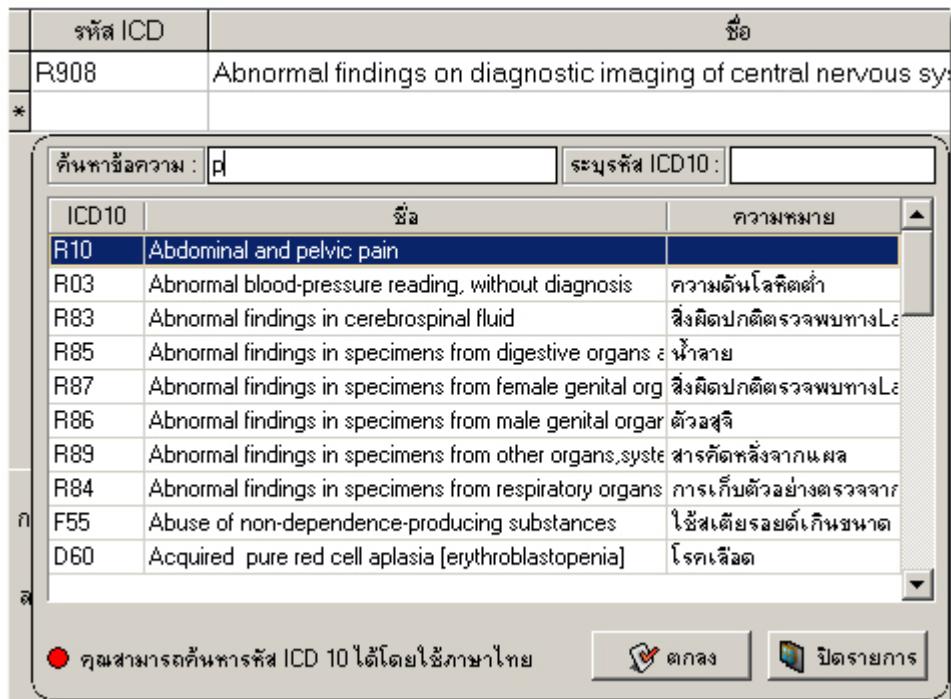
หัดอาการ	ชื่อ	จำนวน
*	0 g	1
	Dressing	
	ECG	
	NG Irrigate	
	On Oxygen	
	Retained NG Tube	
	Tapid Sponge	

บันทึก | ปิดรายการ

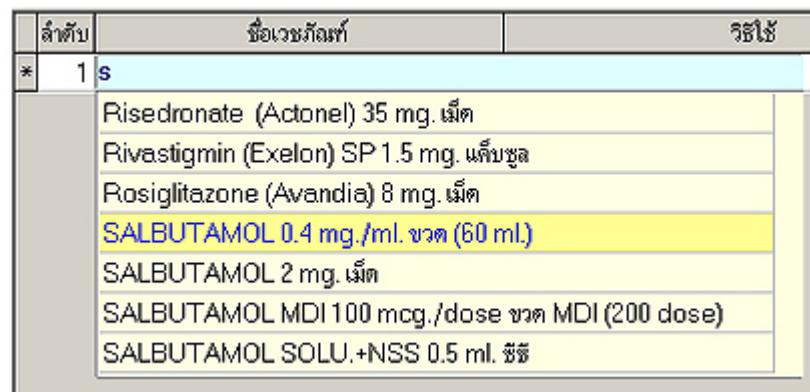
ภาพ erentry3

4. สามารถลงผลการวินิจฉัย หรือ ICD 10 ได้โดยกด Space bar ในช่องรหัส ICD 10 แล้วจะปรากฏ Dialog box ให้เลือกดังภาพ erentry4

5. สามารถสั่งเวชภัณฑ์ได้โดยการพิมพ์รายชื่อยาที่ต้องการ ดังภาพ erentry5



ภาพ erentry4



ภาพ erentry5

ระบบงาน Injure Survillence

1. เป็นการลงรายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับเวลาการตรวจการร่วนิจฉัยการเกิดอุบัติเหตุ ต่าง ๆ รายละเอียดผู้ป่วย

1. สามารถดูประวัติรายละเอียดในการรักษาของผู้ป่วยได้ โดยสามารถดูประวัติทั่วไป, การร่วนิจฉัยโรค ยาที่สั่งหรือรายการหัตถการอื่น ๆ ที่ได้ทำการรักษาไปโดยจะแสดงรายการตามวันที่ได้รับการรักษา โดยทำการเลือก HN ได้โดยกด Space bar ที่ช่องหมายเลขเบียนจะปรากฏ Dialog box เพื่อทำการค้นหา ดังภาพ OPDhistory2

The screenshot shows a Windows application window titled "ข้อมูลทั่วไป | ข้อมูลการรักษา". The interface includes input fields for "หมายเลขประชาชน": [] and "ชื่อ": [] with a search icon, and a date field "เดือนที่": []. Below these are fields for "ก่อน": [] and "หลัง": [] with a dropdown menu "ล้านนา (ชื่อ - หมายเลขประชาชน)": [4]. A table titled "บันทึกผลการร่วนิจฉัยโรค" lists patients with columns "ลำดับ", "รหัส", "หมายเลขประชาชน", "ชื่อ - นามสกุล", "วินิจฉัย", and "มาตรฐาน". The table contains five entries:

ลำดับ	รหัส	หมายเลขประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	วินิจฉัย	มาตรฐาน
1	4700002	4700002	นาย นิธินทร์ ไถะยง		
2	4700003	4700003	นาย สมหวัง ໄ่ใจดง		
3	4700004	4700004	นาย อุตติส์ ภาคภูมิก		
4	4700005	4700005	ค.ญ. น้ำดี ออมทรัพย์		

At the bottom are buttons: "ล้านนาผู้ป่วย" (Patient History), "ประวัติการรักษา" (Treatment History), "พกพา" (Takeaway), and "ปิดรายการ" (Close Item).

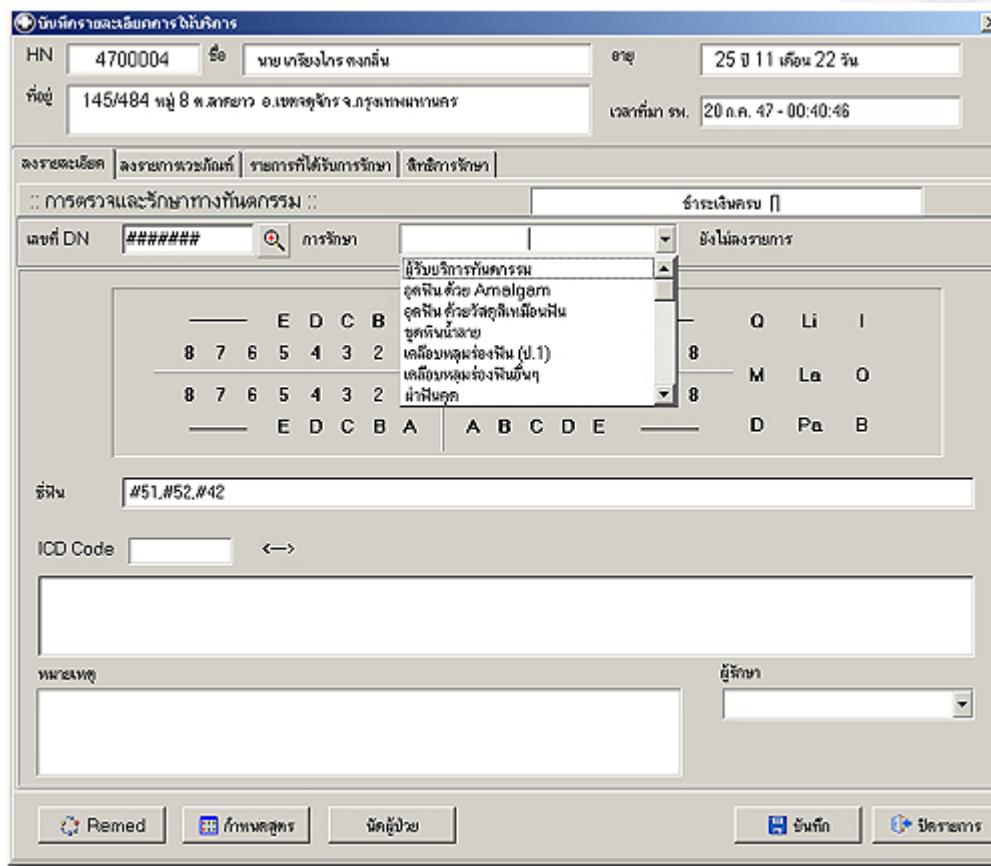
ภาพ OPDhistory2

5. ห้องทันตกรรม

ลงทะเบียนผู้ป่วยทันตกรรม คลิกเพื่อเข้าทำงาน ดังภาพ DTentry1

1. สามารถลงทะเบียนผู้ป่วยทันตกรรม โดยสามารถกรอกข้อมูลพื้นฐาน เช่น ชื่อสกุล อายุ เพศ สถานะ ฯลฯ สามารถใส่รูปถ่ายได้

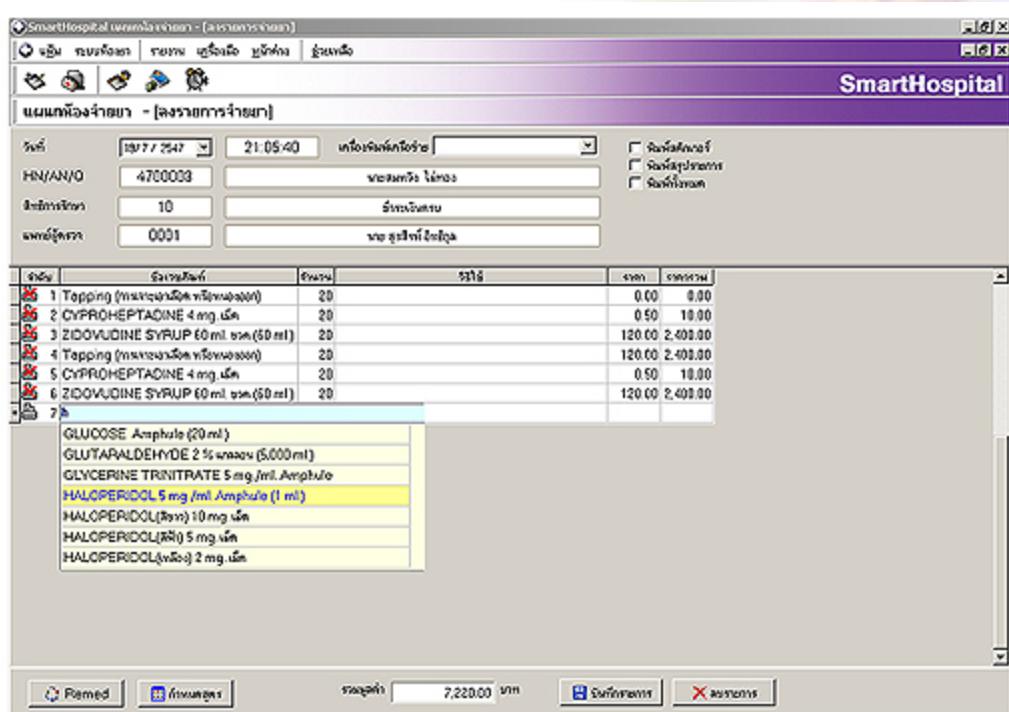
2. สามารถสั่งรายการเวชภัณฑ์ ได้ โดยมีวิธีการสั่งแบบ Module อื่น ๆ และสามารถกำหนดสูตรได้



6. ห้องจ่ายยา

ลงรายการจ่าย

- สามารถจ่ายยาได้ ตามที่แพทย์สั่งหรือ สามารถเพิ่มเติมรายการยา ได้ ดังภาพ RX1
- สามารถสั่งยาจากการดึงข้อมูลจากประวัติการใช้ยาเดิมได้ หรือ การ Remed
- สามารถสั่งยาจากสูตรที่กำหนดได้
- สามารถพิมพ์ลิสติกเกอร์ยาได้ โดยทำเครื่องหมายถูกตรงพิมพ์สติกเกอร์



ภาพ RX1

7. ห้องชำระเงิน

สามารถคิดเงินจากรายการที่ได้มีการลั่งยา, ลั่งแล็บ และรายการหัตถการอื่น ๆ ดังภาพ finance1

1. ถ้าไม่มีการลั่งยาหรือแค่мар์กษาแพลงท์ไม่ต้องผ่านห้องตรวจไม่มีการลั่งยา ก็สามารถจัดเก็บเงินได้โดยสามารถเลือกรักษาได้โดย กด space bar ในช่องการรักษา ได้ ดังภาพ finance2

ตรวจสอบใบเสร็จ สามารถตรวจสอบใบเสร็จโดยเลือกดาม เลขที่ใบเสร็จ จะแสดงวันเวลา และผู้ออกใบเสร็จด้วย

1. สามารถแก้ไขรายละเอียดและบันทึกได้

2. สามารถยกเลิกใบเสร็จได้

บันทึกใบเสร็จ

1. สามารถค้นหาใบเสร็จได้ โดยเลือกดามช่วงระยะเวลา หรือระยะเวลาของวัน แล้วคลิกที่แสดงข้อมูล

ลำดับ	รหัส	รายการได้	ชนิด	ประเภทการชำระ	จำนวนเงิน
1	03	ค่ายา	01	ชั่วโมงครับ	2,410.00
2	11	ค่าสำนัก สำนักพัฒนา	01	ชั่วโมงครับ	2,000.00

ภาพ finance1

หน้าจอตัวอย่าง

วันที่	17/7/2547	เวลา	01:59:05	สมุดใบเสร็จเมื่อที่		เลขที่	
HN/AN	4700001	ค.ญ.นัญช ออมการ์ด			OPD		
สิทธิการรักษา	10	ข้าราชการเงินครบทุก					
การรักษา							

ลำดับ	รหัส	ชื่อรายได้	ชนิด	ประเภทการชำระ	จำนวนเงิน
1	03	เดือน	01	ข้าราชการเงินเดือน	2,410.00
2					2,000.00

รวมเงิน 4,410.00

หักภาษี หรือ สปบ. 0.00

รวมทั้งหมด 4,410.00

บันทึกการผูก

พนักงาน :

รหัส	ชื่อพนักงาน
00	ยืนฯ
19	พัฒน์กานต์นิลไธยา
03	เดือน
28	เดือนกันยายน
31	เดือนธันวาคม
08	เดือนมีนาคม
07	เดือนกุมภาพันธ์
01	เดือนกรกฎาคม

ภาพ finance2