



คู่มือการทำงานการให้บริการผู้ป่วยโรคเรื้อรัง

ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง คือ ผู้ป่วยในกลุ่ม 5 โรคดังนี้คือ

1. โรคเบาหวาน (รหัส ICD10 : E10 – E14)
2. โรคความดันโลหิตสูง (รหัส ICD10 : I10 – I15)
3. โรคหัวใจขาดเลือด (รหัส ICD10 : I20 – I25)
4. โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (รหัส ICD10 : J41 – J44)
5. โรคหลอดเลือดสมอง (รหัส ICD10 : I60 – I64)

ในการใช้งานผู้ป่วยโรคเรื้อรังจำเป็นต้องกำหนดค่าการทำงาน รวมทั้งข้อมูลพื้นฐานบางอย่างให้ถูกต้องก่อน จึงจะสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และสามารถส่งออกข้อมูลได้อย่างครบถ้วน คือ

1. เพิ่มโรคเรื้อรัง 5 โรคดังกล่าวข้างต้นในระบบ HOsXP ก่อน ดังนี้

ตาราง clinic , filed ที่ต้องกำหนดค่าการทำงานคือ clinic , name , icd10 , chronic

clinic	name	icd 10	chronic
กำหนดเองรหัส 3 หลัก	โรคเบาหวาน	E119	Y
กำหนดเองรหัส 3 หลัก	โรคความดันโลหิตสูง	I10	Y
กำหนดเองรหัส 3 หลัก	โรคหัวใจขาดเลือด	I259	Y
กำหนดเองรหัส 3 หลัก	โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง	J449	Y
กำหนดเองรหัส 3 หลัก	โรคหลอดเลือดสมอง	I64	Y



The screenshot shows the HOSxP SQL Query interface. The query executed is 'select * from clinic'. The table displayed has the following columns: clini, name, labparam, icd10, chro, clinic_guid, pcu_code, oapp, and disa. The data rows are as follows:

clini	name	labparam	icd10	chro	clinic_guid	pcu_code	oapp	disa
001	โรคเบาหวาน		E119	Y		10		
002	โรคความดัน		I10	Y		1		
003	โรคหัวใจ		I500	Y		13		
004	โรคหทัยรอยด์		E059	Y		0		
007	โรคตา		H109	Y		0		
008	โรคกระดูกและข้อ		M1099	Y		0		
009	วัณโรค		A169	Y		16		
011	จิตเวช		F309	Y		6		
012	สาขาสันติต		F100	Y		14		
013	อื่นๆ		C509	Y		0		
014	โรคหอบหืด		J459	Y		2		
015	หัวใจขาดเลือด		I259	Y		0		
016	โรคไตกลาง		D509	Y		0		
017	โรคหลอดเลือดสมอง		I698	Y		0		
018	อัมพฤกษ์ อัมพาต		G819	Y		0		

ข้อควรระวัง : ให้ตรวจสอบฐานข้อมูลเดิมก่อนว่า filed icd10 มีรหัสที่อยู่ในช่วงที่กำหนดในกลุ่มโรคเรื้อรัง 5 โรคหรือไม่ ถ้ามีก็ไม่ต้องเพิ่มโรคเรื้อรังดังกล่าว

2. ตาราง clinic_subtype ต้องกำหนดค่าการทำงานดังนี้

clinic	subtype	name	clinic_subtype_id
อ้างอิงรหัสใน filed clinic ข้อ 1	0	IDDM	1
	1	NIDDM	2
	2	GDM	3
	3	DM-other	4
	4	DM-uncertain	5
	0	I10 - ปรุ้มภูมิม	6
	1	I10 - ทุติยภูมิม	7
	2	I10 - uncertain	8



The screenshot shows a database query builder interface. At the top, there are several tabs: "ระบบผู้ป่วยนอก", "ระบบห้องจ่ายยา", "ระบบผู้ป่วยใน", "ระบบงานอื่นๆ", and "งานเชิงรุก". Below these is a "Query Builder" section with an "Open Table" dropdown set to "clinic_subtype", and buttons for "Run", "Exec", and "Update". A "ทำงานกับ" dropdown is set to "Master : 192.168.0.100:hos", and a status indicator says "Last replication agent active".

The query editor shows the SQL query: `select * from clinic_subtype`. Below the query editor, there are tabs for "Query", "Table", "Process List", "Script", and "Options". The "Table" tab is active, displaying a table with the following data:

clini	subtype	name	hos_guid	clinic_subtype_id
> 001	1	E11-NIDDM		2
001	0	E10-HDDM		1
003	20	I41-Myocarditis in diseases c		31
003	21	I42-Cardiomyopathy		32
003	22	I43-Cardiomyopathy in disea		33
003	23	I44-Atrioventricular and left bl		34
003	24	I45-Other conduction disorde		35
003	25	I46-Cardiac arrest		36
001	2	E12-เบาหวานจากการขาดสารอาหาร		3
001	3	E13-เบาหวานอื่น ๆ ที่ระบุ		4



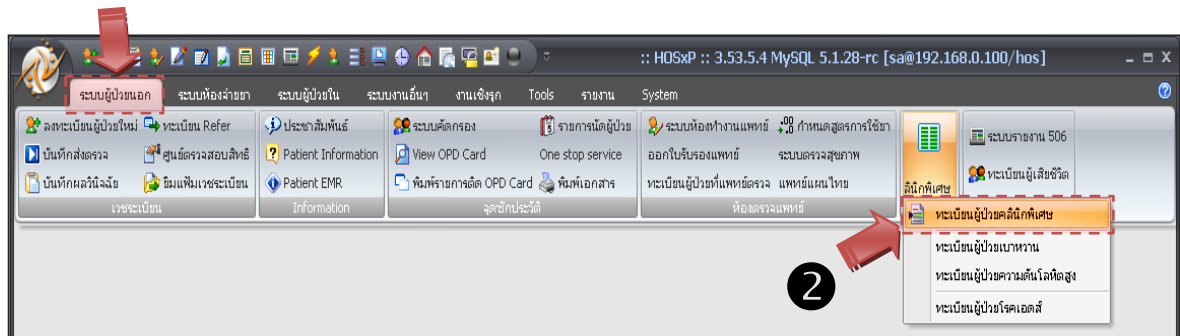
การใช้งาน

ต้องลงทะเบียนผู้ป่วยโรคเรื้อรังก่อน ไปที่

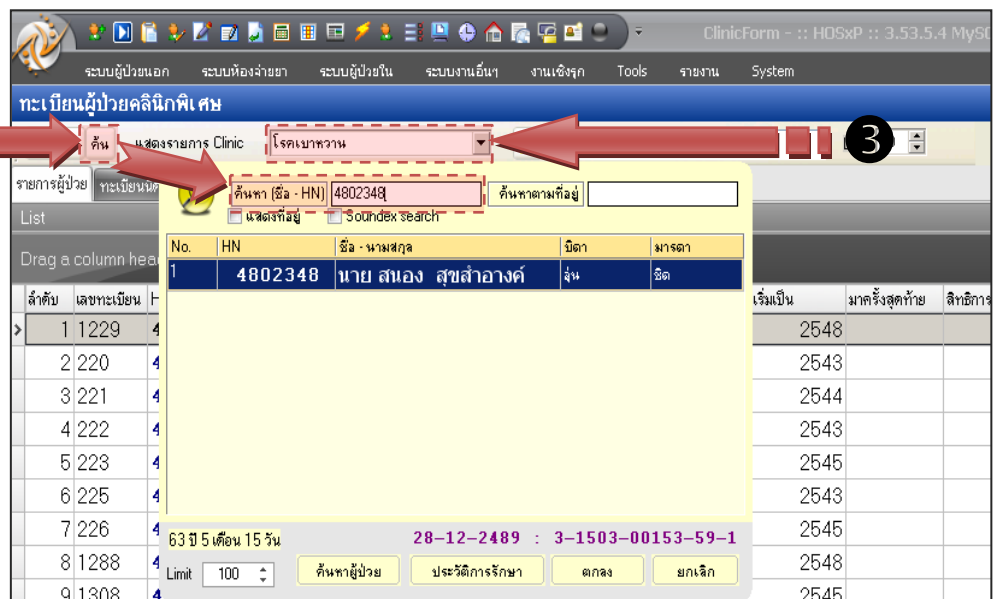
- 1 ระบบผู้ป่วยนอก
- 2 คลินิกพิเศษ - ทะเบียนผู้ป่วยคลินิกพิเศษ
- 3 เลือกคลินิก
- 4 คั่น
- 5 ลงทะเบียนคนไข้ใหม่

ดูภาพด้านล่างประกอบการทำงาน

1



4





ระบบผู้ป่วยนอก ระบบห้องจ่ายยา ระบบผู้ป่วยใน ระบบงานอื่นๆ งานเชิงรุก Tools รายงาน System

ทะเบียนผู้ป่วยคลินิกพิเศษ

เพิ่ม ลบ ค้นหา แสดงรายการ Clinic โรคเบาหวาน แสดงทั้งหมด Late 0

รายการผู้ป่วย ทะเบียนนัด รายงาน ลงทะเบียนคนไข้ใหม่

ลงทะเบียนคนไข้ใหม่

ผู้ป่วย นายสนอง สุขสำอางค์ ปีที่เริ่มเป็น 2530

เพิ่มรายการ วันที่ลงทะเบียน 12/6/2553

ประเภทผู้ป่วย ผู้ป่วยใหม่

หมายเหตุ ส่งต่อสถานีอนามัย

อยู่ในโครงการโรคเรื้อรัง

เลขที่ในโครงการ DM 1015

โรค	ปีที่เริ่ม...	Reg Date	หมายเหตุ	Type	New
โรคเบาหวาน	2548	11/8/2006		1	N

โรคประจำตัว -

บันทึก

ข้อมูลจะถูกบันทึกเข้าสู่ระบบคลินิกพิเศษ โดยอัตโนมัติ

การลงภาวะแทรกซ้อน

1 เลือกคลินิก

2 ค้นหาผู้ป่วย

3 เลือกข้อมูลผู้ป่วย

ทะเบียนผู้ป่วยคลินิกพิเศษ

ค้นหา (ชื่อ - HN) 4804263 ค้นหาตามที่อยู่

No.	HN	ชื่อ - นามสกุล	บิดา	มารดา	เริ่มเป็น	มาศ
1	4804263	นาง เพียง วรธเอกทิพย์	เพ็ญ	นิรพา		
1	1229				2548	
2	220				2543	
3	221				2544	
4	222				2543	
5	223				2545	
6	225				2543	
7	226				2545	
8	1288				2548	
9	1308				2545	
10	1309	4801765 นายทวี กล้าหาญ			2545	
11	230	4804264 นายสมบุรณ์ จุฑานุช			2546	
12	231	4802116 นางใจ ศรีชาติ			2544	
13	232	4802348 นายสนอง สุขสำอางค์			2548	
14	233	4804275 นายประยูร สังคะพัฒ			2546	
15	235	4800857 นายสมบุรณ์ พรหมแก			2547	
16	236	4907728 นางปราณี โลหะพรหม			2549	
17	237	4800278 นางสาว สภา			2545	
18	238	4800330 นายเสรี สะภา			2545	
19	239	4804263 นางเพียง วรธเอกทิ			2545	
20	240	4815847 นางลลิตา นิลวรร			2544	

ข้อมูลผู้ป่วย EMR



4 เลือกภาวะแทรกซ้อน

5 เลือกทำรายการ

ข้อ 5 ให้กดปุ่ม “แก้ไขภาวะแทรกซ้อน” แล้วเลือกราย **เลือกคลินิก,อาการแทรกซ้อน,วันที่พบ** แล้วกดปุ่ม “เพิ่มอาการแทรกซ้อน”

6 ลงรหัส ICD10

(หมายเหตุ ให้รหัส ICD10 ตามที่ผู้ป่วย มารับการรักษาในครั้งนั้น ถ้ามารับการรักษาครั้งใหม่ รหัส ICD10 เปลี่ยนได้เลย ระบบจะเก็บข้อมูลให้)

บันทึกการทำงาน



รับต่อจากสถานพยาบาลอื่น

1 เลือกคลินิก

ระบุรายละเอียดการรับต่อจากสถานพยาบาลอื่น ให้ครบ
แล้วกด บันทึก

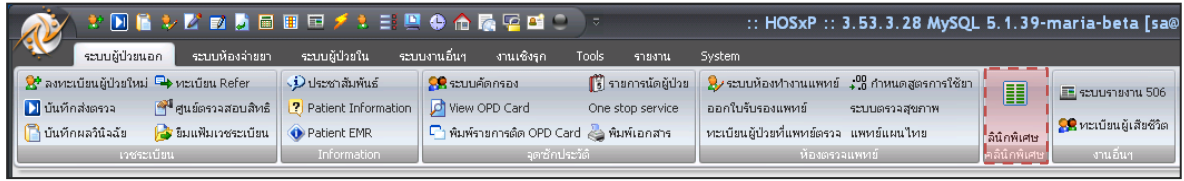
หมายเหตุ : ในกรณีที่มีการส่งต่อผู้ป่วยกลับจาก PCU หรือ ส่งไปรับยาต่อที่ PCU , การเสียชีวิต , การขาดยา , DLD ให้ไปเพิ่มข้อมูลได้ 2 วิธีคือ

วิธีที่ 1 สามารถดึงผู้ป่วยโรคเรื้อรังทุกคนในระบบมาทำรายการได้

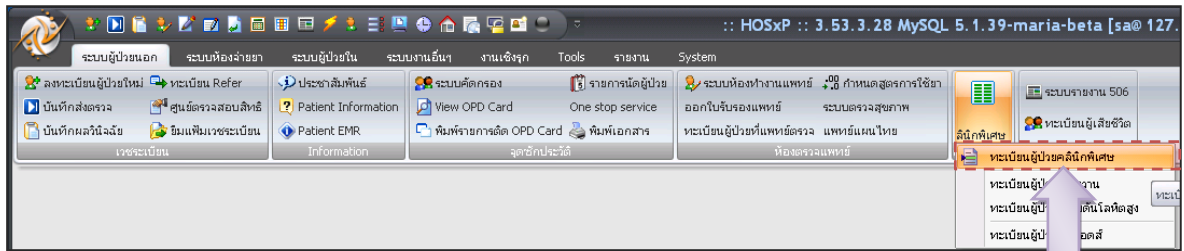
1 ระบบผู้ป่วยนอก 2 คลินิกพิเศษ

3 เลือกทะเบียนผู้ป่วยคลินิกพิเศษ

ดังตัวอย่างต่อไปนี้

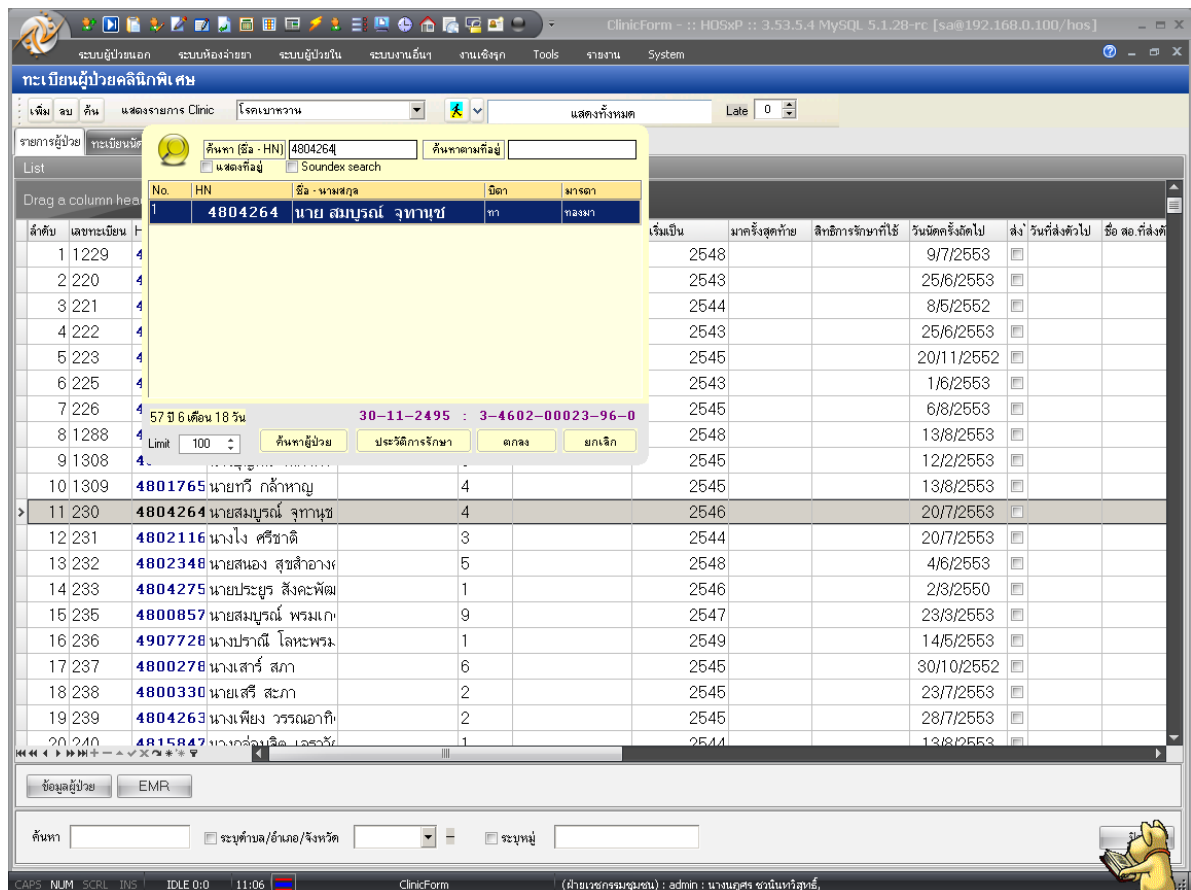


2 คลินิกพิเศษ



3

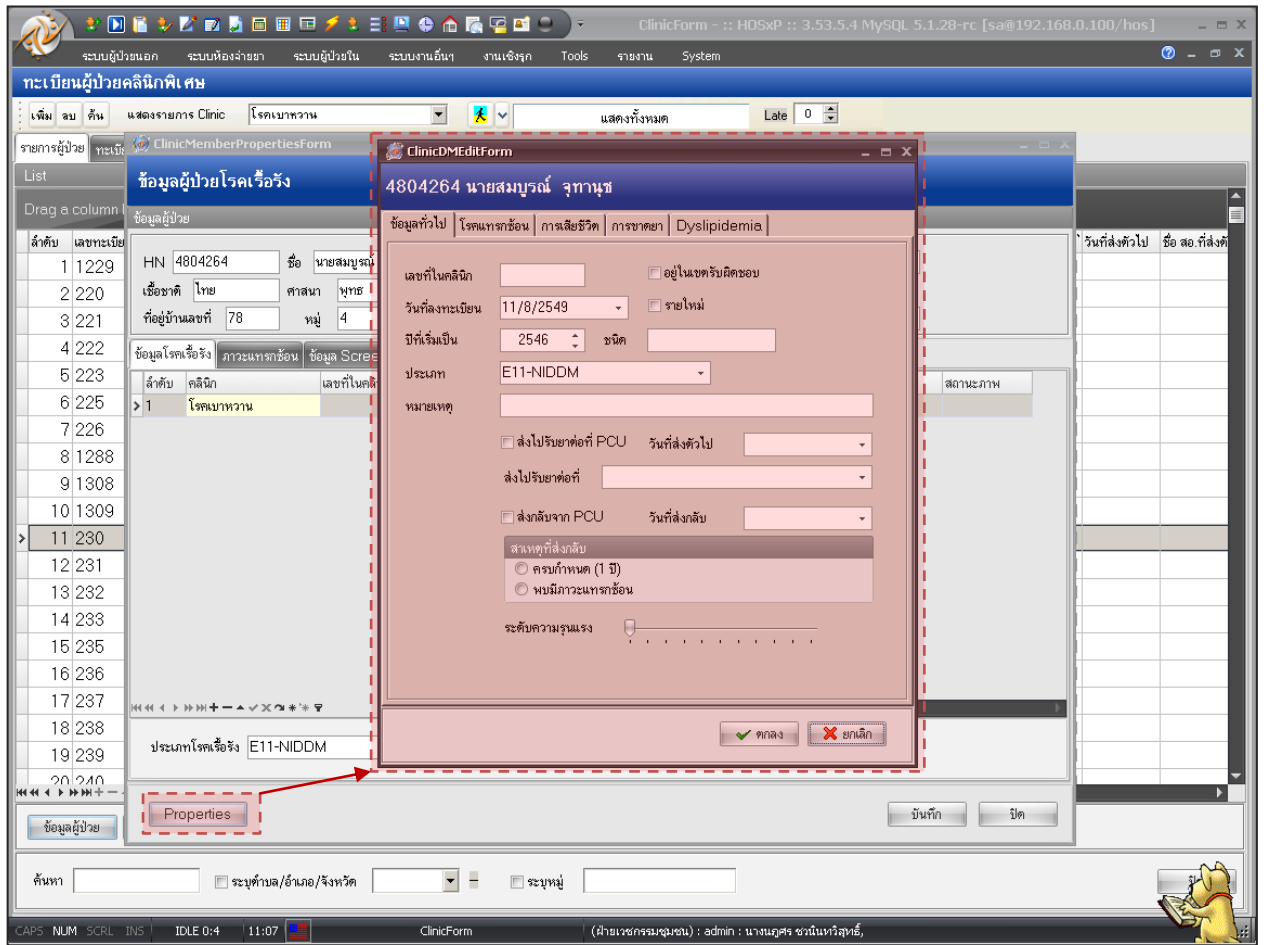
เลือกทะเบียนผู้ป่วยคลินิกพิเศษ



เลือกผู้ป่วยโดย เลือกแท็บ “รายการผู้ป่วย” ค้นหาผู้ป่วยโดยระบุ HN หรือชื่อผู้ป่วย



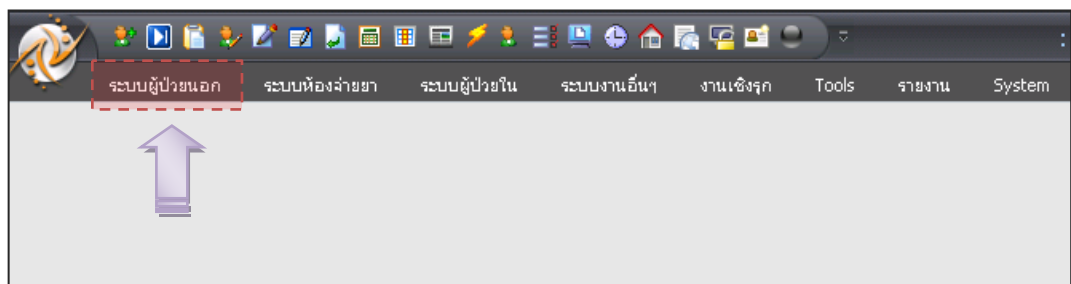
เมื่อเลือกผู้ป่วยแล้ว กดปุ่ม Properties เพื่อลงรายละเอียด

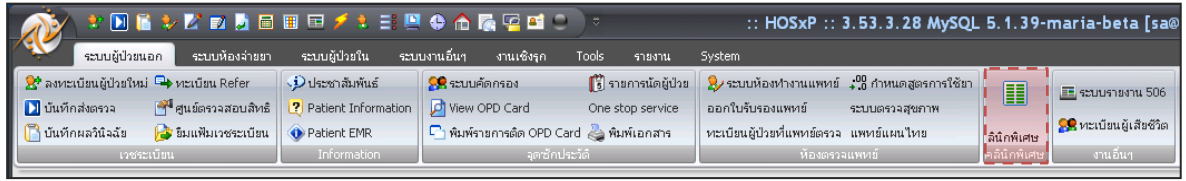


เลือกรายการและบันทึกข้อมูลให้ครบถ้วน แล้วกด ตกลง เพื่อบันทึกข้อมูล

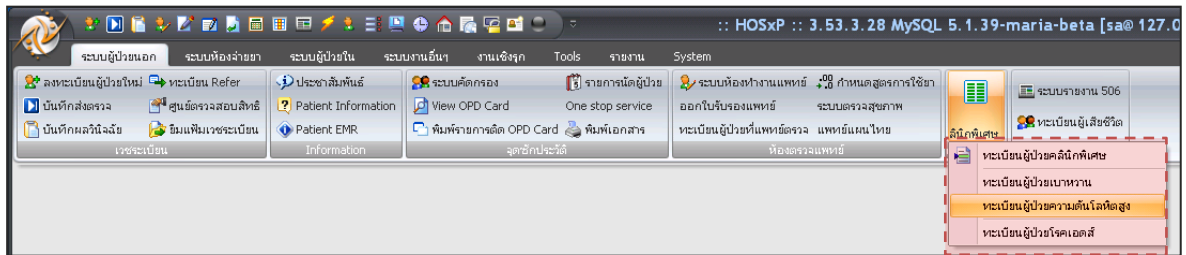
วิธีที่ 2 สามารถดึงผู้ป่วยเฉพาะโรคมาทำรายการ

1 ระบบผู้ป่วยนอก

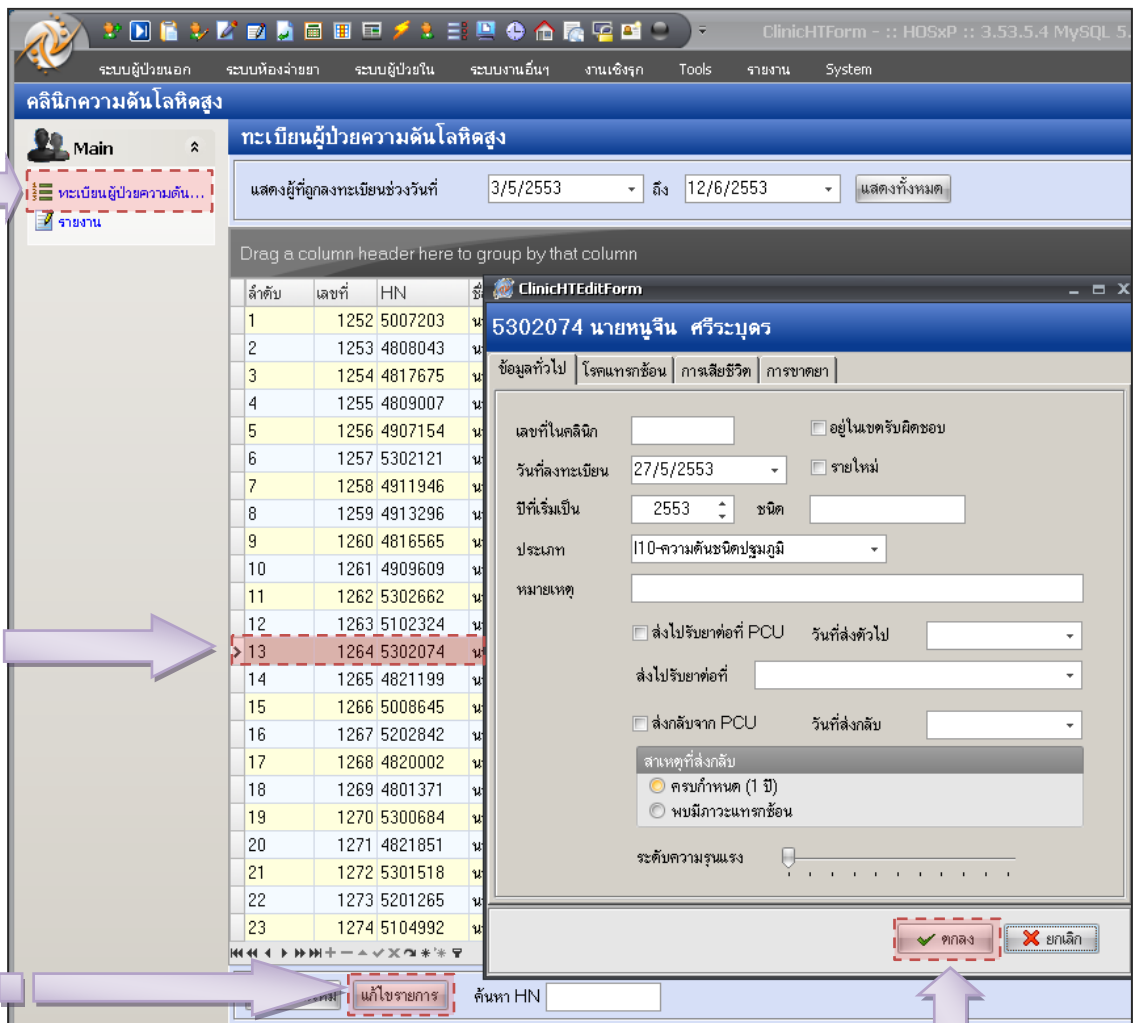




2 คลินิกพิเศษ



เลือกทะเบียนผู้ป่วยเบาหวานหรือทะเบียนความดันโลหิตสูง 3



4

5

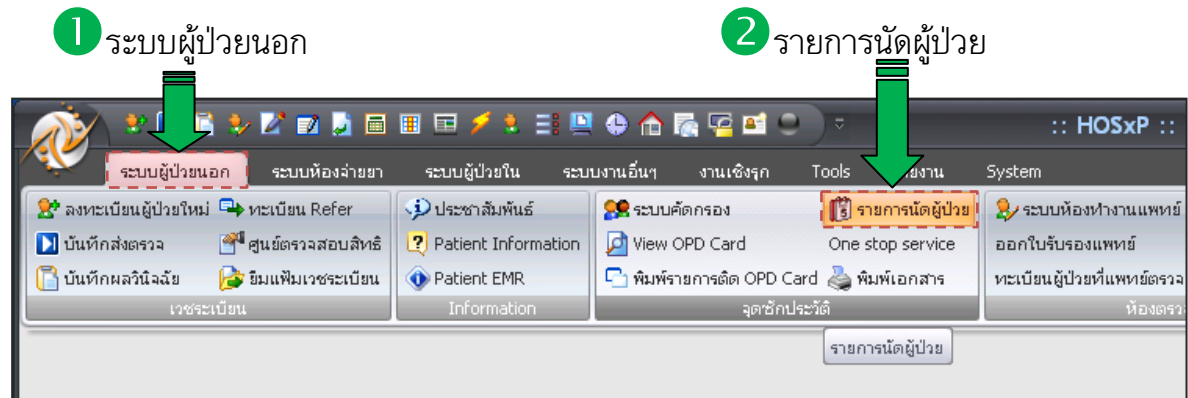
6

7

เลือกรายการและบันทึกข้อมูลให้ครบถ้วน แล้วกด ตกลง เพื่อบันทึกข้อมูล



การนัดผู้ป่วย



ที่ tab New Appointment เลือก HN แล้วกด ลงรายการนัด

ตรวจสอบรายการนัดหมาย - HOSxP :: 3

ระบบผู้ป่วยนอก ระบบห้องจ่ายยา ระบบผู้ป่วยใน ระบบงานอื่นๆ งานเชิงรุก Tools รายงาน System

ตรวจสอบรายการนัดหมาย

ช่วงวันที่ต้องการตรวจสอบ [] ถึง [] แสดงรายชื่อผู้ป่วยทั้งหมด แสดงรายชื่อผู้ป่วยที่ไม่ตามนัด

คลินิกที่ต้องการตรวจสอบ (ร่าง = ทั้งหมด) []

แพทย์ผู้นัด (ร่าง = ทั้งหมด) []

ห้องตรวจที่นัด (ร่าง = ทุกห้อง) []

View **New Appointment** Time View

HN 4804263 นางเพียง วรณอาภิตย์

VN 530601072911 1 มิถุนายน 2553 07:29

ประวัติการนัด

วันที่มา	แพทย์ผู้นัด	วันนัดถัดไป	เวลา	หมายเหตุ	คลินิก	ห้องตรวจ
01/06/53	นพ.ไพฑูริย์ อูโรชิน	28/07/53	00:00	DM767	โรคเบาหวาน	
19/02/53	นพ.ไพฑูริย์ อูโรชิน	09/04/53	08:30	DM767	โรคเบาหวาน	
04/12/52	นพ.ไพฑูริย์ อูโรชิน	29/01/53	00:00		โรคเบาหวาน	
21/07/52	นายแพทย์ภัสสกรณ์ สุวรรณษา	15/09/52	08:00		โรคเบาหวาน	
12/05/52	นพ.เปรมพงษ์ พิมพ์พิไล	09/07/52	08:30		โรคเบาหวาน	
17/03/52	นพ.ไพฑูริย์ อูโรชิน	12/05/52	08:30		โรคเบาหวาน	
06/01/52	นพ.ไพฑูริย์ อูโรชิน	03/03/52	08:00		โรคเบาหวาน	
31/10/51	นพ.ไพฑูริย์ อูโรชิน	26/12/51	08:00		โรคเบาหวาน	
02/09/51	นพ.ไพฑูริย์ อูโรชิน	28/10/51	07:00		โรคเบาหวาน	
08/07/51	นพ.ไพฑูริย์ อูโรชิน	02/09/51	12:00		โรคเบาหวาน	



The screenshot shows a medical appointment management system. The main window displays a patient's history and appointment details. A dialog box titled 'เลือกประเภทรายการนัด' (Select Appointment Type) is open, showing a list of appointment types. A green arrow points to the 'เพิ่มรายการนัด' (Add Appointment) button in the dialog box.

ลำดับ	วันที่มา	เวลา	นัดมาวันที่
1	01/06/53	07:29	28/07/25
2	19/02/53	07:28	09/04/25
3	04/12/52	08:02	29/01/25
4	21/07/52	07:40	15/09/25
5	12/05/52	08:46	09/07/25
6	17/03/52	08:19	12/05/25
7	06/01/52	08:21	03/03/25
8	31/10/51	07:56	26/12/25
9	02/09/51	07:23	28/10/25
10	08/07/51	07:39	02/09/25
11	22/02/51	08:28	18/04/25
12	28/09/50	08:15	23/11/25
13	24/07/50	08:27	18/09/25
14	15/05/50	08:08	10/07/25

3 เลือกเพิ่มรายการนัด

4 กรอกรายละเอียดการนัด ให้ครบถ้วน
ทุกแท็บรายการ แล้วกดปุ่ม ตกลง

คู่มือโดย : นฤศร ชวนินทวิสุทธิ

HosXP Admin โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าสุทนต์มณี อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์