สารบัญ

บทที่ 1	ระบบบริหารงานโรงพยาบาล (E-PHIS	
	1.1 การเข้าใช้โปรแกรม	1
	1.2 เพิ่มหน่วยงานที่ปฏิบัติงานจริง	2
	1.3 การเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ใช้งาน	3
	1.4 เปลี่ยนสถานปฏิบัติงาน	4
บทที่ 2	แนะนำการใช้งานทั่วไปของโปรแกรม	
	2.1 องค์ประกอบของหน้าจอ	.5
	2.1.1 หน้าจอหลักของโปรแกรม	5
	2.1.2 ส่วนประกอบหลักของหน้าจอการใช้งาน	6
	2.2 เมนูระบบ	.8
	2.3 ความหมายของช่องใส่ข้อมูล (Field) และวิธีการใช้งาน	.9
	2.4 วิธีคีย์ข้อมูล ตำบล,อำเภอ,จังหวัด	13
	2.5 วิธีค้นหาข้อมูลผู้ป่วย	15
	2.5.1 ค้นหาจากเลขที่บัตรประจำตัวประชาชน	15
	2.5.2 ค้นหาจากชื่อ - นามสกุล	15
	2.5.3 ค้นหาจากเลขประจำตัวผู้ป่วยนอก (HN)	17
	2.5.4 ค้นหาจากเลขประจำตัวผู้ป่วยใน (AN)	17
	2.6 ความหมายและลักษณะการทำงานของปุ่มคำสั่ง (Tool Bar)	18
บทที่ 3	ระบบงานห้องปฏิบัติการ	
	3.1 ระบบงานทะเบียนห้องปฏิบัติการ	21
	3.1.1 บันทึกทะเบียนชั้นสูตรโรค	21
	3.1.2 บันทึกทะเบียนชุดชันสูตร โรค	23
	3.2 บันทึกขอตรวจชันสูตรโรก	25
	3.3 ลำคับการส่งตรวจชันสูตรโรค	29
	3.4 บันทึกรับสิ่งส่งตรวจ	30
	3.5 ตารางพิมพ์ผลชันสูตรโรค	32
	3.6 บันทึกนัดตรวจชันสูตรโรก	33
	3.7 บันทึกผลตรวจชันสูตรโรคแบบระบุรายการตรวจ	35
	3.8 บันทึกส่งตรวจ Lap อัตโนมัติ	36
	3.9 บันทึกตารางยกเลิกค่าใช้จ่ายนัดชันสูตร	37
	3.10 บันทึกแจ้งเตือน	38
	3.11 สอบถาม	39
	3.12 รายงานห้องปฏิบัติการ	40
	3.13 บันทึกการตรวจใขกระดูก4	11

บทที่ 1 การเข้าใช้งานของระบบโดยทั่วไป

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการโรงพยาบาล (e-PHIS) จะมีลักษณะการใช้งานที่ กล้ายหรือเหมือนกันในส่วนของการเข้าสู่ระบบงาน การใส่ค่าต่างๆ รวมถึงปุ่มคำสั่งการใช้งาน ซึ่ง ต่อไปจะเป็นการอธิบายการใช้งานของระบบโดยทั่วไป ดังนี้

1.1 การเข้าใช้โปรแกรม

ในการเริ่มต้นการใช้งานของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการโรงพยาบาล (e-PHIS) ผู้ใช้งานจะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้



1.1.1 เข้าสู่ระบบการทำงาน Windows แล้วทำการเชื่อมต่อเครือข่าย Internet ก่อนหลัง จากนั้นจึงคลิกที่ Short Cut ของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัคการ โรงพยาบาล (e-PHIS) ก็จะ เข้าสู่หน้าจอ Login



1.1.2 การใช้งาน Login

หน้าจอ Login เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับป้องกันความปลอดภัยของข้อมูล จากผู้ใช้งาน ที่ไม่มีสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล การเข้าสู่เมนูหลักของระบบงาน ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนคังนี้

 $\left(1\right)$

2

คีย์ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

คลิกที่ปุ่ม 🧭 หรือกด ENTER ที่แป้นพิมพ์ ก็จะเข้าสู่หน้าจอเมนูหลักของระบบงาน

1.2 เพิ่มหน่วยงานที่ปฏิบัติงานจริง

ใช้เพิ่มหน่วยงานที่ปฏิบัติงาน ถ้าปฏิบัติงานมากกว่า1หน่วยงาน

🗸 ພາ້ໄສສຸດານນາມຼິມິມີສຸຈານ 🗢						
🧼 🙀 🧔 แก้ไขสถานปฏิบัติงาน						
ุ ข้อมูลบุคคล สถานปฏิบัติงานเพิ่มเดิม						
ตำแหน่งเลขที่ :	ตำแหน่งเลยที่ : สถานปฏิบัติงานเพิ่มเติม					
เลขประจำตัวประชาชน :		ปฏิบัติงานจริง 📤				
		หอผู้ป่วยพิเศษ 14				
วนแกด :		คลินิกอุบัติเหตุ (E.R.)				
ประเภทบุคลากร : อื่นๆ		งานเวชระเบียนผู้ป่วยใน				
ชื่อ - บาบฮกล :		หอผู้ป่วยอายุรกรรมหญิง				
		หอผู้ป่วยอายุรกรรมชาย				
ตำแหน่งสายงาน :		หอผู้ป่วยนรีเวชกรรม				
สังกัดหน่วยงาน : คลินิกอดบุหรื่		หอผู้ป่วยสูติกรรมหลังคลอด				
		้ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก (ชั้น 1)				
สถานปฏบตงานจรง : คลนกอดบุหร		คลินิกศัลยกรรมทั่วไป				
เลขที่ในประกอบโรค :		คลินิกสังเกตอาการ				
		หน่วยระบบทางเดินอาหาร				
		คลินิกศัลยกรรมกระดูก				
		หน่วย ที่ 📜 เพิ่มข้อมูล Ctrl+A				
		หน่วย มา 🧓 แหรดขัญบอ Chi+I				
		จุดรับเงิน 🤳 ลบข้อมูล Ctrl+D ร์)				
		คลินิกตรวจสุขภาพข้าราชการและลูกจ้าง โรงพยาบาลตากสิน				
		หอผู้ป่วยพิเศษ 15				
		้ หอผู้ป่วยI.C.U. เด็ก				

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

1.2.1 คลิกที่คำว่า "เกี่ยวกับระบบ" แล้วคลิกเลือกที่เมนู "แก้ไขสถานปฏิบัติงาน" จะ ปรากฏหน้าจอคังภาพค้านบน

1.2.2 คลิกขวาเลือกคำว่า "เพิ่มข้อมูล" เลือกหน่วยงานที่จะปฏิบัติงาน แล้วกด ENTER ที่ แป้นพิมพ์ 家 แล้วกด

การเข้าใช้งานของระบบโดยทั่วไป

1.3 การเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ใช้งาน

บ้อมูลผู้ใช้	
🔲 🔼 🧼	
	รหัสเจ้าหน้าที่ : เลยที่ในประกอบวิชาชีพทางเวชกรรม :
	ชื่อ-สกุล : สนท.แอ้บสแตรค คอมพิวเตอร์ สังกัด : คลินิกอดบุทรี่
	ปฏิบัติงานจริง : <mark>โลนิกอดบุหรี่</mark>
	กลุมผู้ใช่ : สมท.แอบสแตรค ประเภทผ้ใช้ : ปกคล
	នឹងស្តាក់ : abs

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

 1.3.1 Log in เข้าโปรแกรมด้วย "ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน" เก่าก่อนเพื่อเข้าสู่ระบบงาน
 1.3.2 คลิกที่คำว่า "เกี่ยวกับระบบ" แล้วคลิกเลือกที่เมนู "ข้อมูลผู้ใช้" จะปรากฎหน้าจอ ดังภาพด้านบน ซึ่งจะแสดงข้อมูล ณ. ปัจจุบันของผู้ใช้

1.3.3 คลิกที่ปุ่ม **เปลี่ยนรหัสผ่าน** จะปรากฏส่วนที่ใช้สำหรับบันทึกข้อมูลในการ เปลี่ยนแปลงรหัสผ่านใหม่

/ ข้อมูลผู้ใช้	₹
- 🗋 🙀 🥸	ข้อมูลผู้ใช้
รหัสเจ้าหน้าที่ : เลขที่ใบประกอบวิชาชีพทางเวชกรรม :	
ชื่อ-สกุล : จุนทาแอ็บสแตรค คอมพิวเตอร์	
สังกัด : คลินิกอดบุทรี่	
ปฏิบัติงานจริง : ดลินิกออนุหรื	
ตำแหน่ง :	
ร้อมใช้ : abs	
UserID : AUS	
Old Password :	
New Password :	
Confirm Password : 🛛 🗸 ยกเลิก	

1.4 เปลี่ยนสถานปฏิบัติงาน

ใช้เปลี่ยนสถานปฏิติงาน ถ้าปฏิบัติงานมากกว่า1หน่วยงาน

		นมงาน	18
<u>ج</u> و	เลินิกศัลยกรรมทั่วไป		
ę	เลินิกอุบัติเหตุ (E.R.)		
ν	เอผู้ป่วยพิเศษ 14		
ę	เลินิกสังเกตอาการ		

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

1.4.1 คลิกที่คำว่า "เกี่ยวกับระบบ" แล้วคลิกเลือกที่เมนู "เปลี่ยนสถานปฏิบัติงาน" จะปรากฏ หน้าจอดังภาพด้านบน

1.4.2 เลือกหน่วยงานที่จะปฏิบัติงาน แล้วกด 💌 🚥

บทที่ 2 แนะนำการใช้งานทั่วไปของโปรแกรม

2.1 องค์ประกอบของหน้าจอ

2.1.1 หน้าจอหลักของโปรแกรม



หน้าจอหลักของโปรแกรมประกอบด้วย 4 ส่วน คือ

1. Menu Bar	ใช้สำหรับเรียกการใช้งานเมนูระบบ การใช้งานเมนูสำหรับ Admin
	และการใช้งานเมนูเกี่ยวกับโปรแกรม

2. Information	ใช้สำหรับแสดงข่าวสาร และประกาศต่างๆ ภายในหน่วยงาน
3. ข้อมูลผู้ใช้งาน และการปฏิบัติงาน ล่าสุดของเครื่อง	ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดข้อมูลผู้ใช้งานที่ Log in เข้าสู่ระบบ ล่าสุด และรายละเอียดการปฏิบัติงานล่าสุดของเครื่อง PC ที่เข้าใช้ โปรแกรม
4. Status Bar	ใช้สำหรับแสดงสถานะของการใช้งานหน้าจออยู่ ณ. ปัจจุบัน เช่น ชื่อผู้ใช้งาน,หน่วยงาน และวันเวลาที่ใช้งานอยู่

		ม ม ม ม ม ม ม ม ม ม ม ม ม ม ม ม ม ม ม	รม
	2.1.2 สวนประกอ	าบหลกของหนาจอการ เชงาน	
	e-PHIS BMA [Ratchai iphat] + โรงพยาบาลราชพิพัฒน์2 💲 อยู่ส	2 3 105pital	4
	📦 บันทึกทะเบียนผู้ป่วยนอก		-(6)
	🐹 แถบเครื่องมือ] 🎪 🙀 🍃 🗞 🔊 🖏 🤤	
)	WT 00 HT 165 BP - HR - RR - BMI 22.06 TEMP - BSA 1.66	 ฿๚ ๕๖ ข้อ-นามสกุล ♀ เพศ หญิง ๔ อานุ[ป-ค-ว] 36-1-20 27744/61 นางทดสอบ งานดี ๖ ลิ่มธ์ เงินสด 1. ข่อมูลทั่วไป 2. ข่อมูลเพิ่มเดิม 3. บุคคลอ้างอิง 4. ประวัติการแก้ไข ✔ แก้ไข 	
	b B	ชื่อ [ใหย] : ทดสอบ นามสกุล [ใหย] : งานดี ขึ้อเล่น :	
	ด้างชำระ 4,629.00 บาท	ชื่อ [อังกฤษ] :	
\simeq	CID	คามาหมา : เมาง ▼ เพค : พญง ▼ สงกด : เพลเรอน ▼ NO PICTURE	
(12)-	🕺 สิทธิการรักษา 😏	VIP : ประเภท : ข้อกลาง :	
\leq	ดิดตามสอบถามผู้ป่วย - F2	_ ข้อมูลจำเพาะ	
(13)	🧐 ส่งตรวจรักษา - F3	เชื้อชาดิ: โทย ▼ สัญชาดิ: โทย ▼ ศาสนา: ศาสนาพุทธ ▼	
		สถานภาพ : โสด ▼ หมู่เลือด : B ▼ อาชีพ : ทำนา ▼	
		รูปพรรณสัณฐาน :	
	🔗 ตัวเลือก 🤭	เลขบตรบระขาขน/ตางตาว/หนงสอเลนหาง ประเภทบัตร : บัตรประจำดัวประชาชน ▼ ิไม่ทราบประวัติการแพ้ยา ิไม่มีประวัติการแพ้ยา	
	🗌 พิมพ์รายงานตรวจโรค (พิมพ์อย่างเดียว)	เลขที่บัตร : วันออกบัตร : วันหมดอายุ :	
(14)	Not Available พิมพ์บัตรประสาดัวผู้ป่วย	ออกเหล :	
\smile	🚍 Not Available	ที่อยู่ :	
	🦳 พิมพ์สติกเกอร์ 📇 Not Available พิมพ์ใบนำทาง	ชอย : 15) ถนน : I	
	🗌 แบบเก่า 🚔 Not Available	รหัสไปรษณีย์ : ประเทศ : ที่ย 🗸 โทรศัพท์ :	
	🗍 พิมพ์ใบค้นบัตร 📇 Not Available	อื่นหล่ :	
		ผู้ใช้ : abs aba หม่วยหาน : Comp Info - IP : 172.16.30.107 21-09-2561 13:14:47	

1. Menu Bar	ใช้สำหรับเรียกการใช้งานเมนูระบบ การใช้งานเมนูสำหรับ Admin และการใช้
	งานเมนูเกี่ยวกับโปรแกรม
2. Icon ภาษา	เป็น Icon สำหรับแสดงสัญลักษณ์ให้ทราบว่า ณ ตอนนี้ที่แป้นพิมพ์เป็น
	ภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ
3. Minimize	ใช้สำหรับย่อหน้าจอการใช้งาน
4. Close	ใช้สำหรับออกจากโปรแกรม
5. Tab ชื่อหน้าจอ	เป็น Tab ที่ใช้แสดงชื่อหน้าจอที่เปิดใช้งานอยู่ ซึ่งโปรแกรมสามารถที่จะเปิด
	หน้าจอการใช้งานได้มากกว่า 1 หน้าจอ ดังนั้นเมื่อมีการเปิดหน้าจอเพิ่มเป็น
	หน้าจอที่ 2 หรือ 3 ระบบจะแสดงผลเป็นลักษณะของ Tab Sheet ต้องการใช้
	งานหน้าจอใดก็ใช้เมาส์คลิกที่ Tab หน้าจอที่ต้องการ

6. บานหน้าต่างงานอื่น ใช้ในกรณีที่มีการเปิดหน้าจอการใช้งานมากกว่า 4 หน้าจอขึ้นไป ซึ่งหน้าจอ ตั้งแต่ที่ 5 จะมองไม่เห็นเป็น Tab Sheet เนื่องจากจำกัดด้วยพื้นที่ในการ แสดงผล สี่มีาหน้าจอที่เหลือเก็บไว้ในข้อที่ 6 นี้แทน เมื่อใช้เมาส์คลิกที่ สัญลักษณ์ จะปรากฏรายชื่อหน้าจอที่เปิดใช้งานไว้ทั้งหมด ต้องการใช้งาน หน้าจอใดให้คลิกเมาส์ไปที่ชื่อหน้าจอนั้น

•	บันทึกทะเบียนผู้ป่วยนอก	Alt+1
l	บันทึกใบสิ่งยาผู้ป่วยนอก	Alt+2
l	บันทึกยกเลิกใบสั่งยา	Alt+3
۲	บันทึกส่งตรวจรักษา	Alt+4

7. Tool Bar	เป็นปุ่มคำสั่งที่ใช้ปฏิบัติการร่วมกับหน้าจอนั้นๆ
8. ชื่อหน้าจอ	เป็นการแสดงชื่อของหน้าจอที่กำลังเปิดใช้งานอยู่
9. พื้นที่แสดงข้อมูล ณ. ปัจจุบันของผู้มารับ บริการ	เป็นพื้นที่สำหรับแสดงข้อมูล ณ.ปัจจุบันของผู้มารับบริการ เช่น เลขที่ HN ,ชื่อ- นามสกุล, เพศ, อายุ, เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน(ถ้ามี) และสิทธิการรักษา
10. ข้อมูลจำเพาะผู้ป่วย	เป็นพื้นที่ที่ใช้สำหรับแสดงข้อมูลจำเพาะของผู้ป่วย เช่น น้ำหนัก, ส่วนสูง, ค่า BP, ค่า BMI, กรุ๊ปเลือด เมื่อมีการบันทึกข้อมูลที่หน้าจอซักประวัติที่หน้าห้อง ตรวจ และแสดงเลขที่บัตรประชาชน เมื่อมีการบันทึกข้อมูลที่หน้าจอทะเบียน ผู้ป่วย
11. โรคประจำตัว	เป็นพื้นที่ที่ใช้สำหรับแสดงข้อมูลโรคประจำตัว ซึ่งจะปรากฏข้อมูลในส่วนนี้ก็ ต่อเมื่อมีการบันทึกข้อมูลที่หน้าจอโรคประจำตัว
12. สิทธิการรักษา	เป็นพื้นที่ที่ใช้สำหรับแสดงข้อมูลสิทธิการรักษาที่สามารถใช้ได้ของผู้มารับ บริการ เมื่อมีการบันทึกข้อมูลที่หน้าจออนุมัติสิทธิ์ให้กับผู้มารับบริการ
13. ตารางระบบ	เป็นพื้นที่ที่ใช้สำหรับแสดงรายชื่อหน้าจอที่สามารถเรียกใช้ได้เลย โดยไม่ต้องไป เรียกใช้ที่เมนูหลัก ซึ่งรายชื่อหน้าจอที่สามารถเรียกใช้ได้นั้นจะถูกกำหนดไว้ด้วย สิทธิ์ของ "ชื่อผู้ใช้" ที่ Login เข้าระบบ
14. ตัวเลือก	เป็นพื้นที่ที่ใช้สำหรับแสดงรายการที่สามารถเรียกพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ได้ ซึ่งจะขึ้นอยู่กับแต่ละหน้าจอที่เรียกใช้งาน หมายความว่าถ้าหน้าจอการใช้งานใด ไม่มีรายการที่จะต้องสั่งพิมพ์ก็จะไม่ปรากฏรายการที่สามารถเรียกพิมพ์ได้ ณ. พื้นที่การทำงานนี้
15.Status Bar	เป็นพื้นที่ที่ใช้สำหรับแสดงสถานะของการใช้งานหน้าจออยู่ ณ. ปัจจุบัน

2.2 เมนูระบบ

เป็นเมนูสำหรับเรียกใช้งานระบบ เช่น ระบบเวชระเบียน, ระบบห้องตรวจโรคผู้ป่วย นอก,ระบบงานงบประมาณ, ... เป็นต้น ซึ่งเมนูในส่วนนี้จะถูกกำหนดไว้ด้วยสิทธิ์ของ "ชื่อผู้ใช้" ใน หน้า Login ดังนั้นถ้าชื่อผู้ใช้นั้นมีสิทธิ์ในการเข้าถึงระบบเพียงระบบใดระบบหนึ่ง ก็จะเห็นเพียง ระบบเดียว แต่ถ้าชื่อผู้ใช้นั้นมีสิทธิ์ในการเข้าถึงระบบมากกว่า 1 ระบบ เมื่อคลิกที่เมนูนี้ก็จะมีระบบ ตามที่ชื่อผู้ใช้นั้นสามารถใช้งานได้ ดังรูปตัวอย่างด้านล่าง

e-PHIS BMA [Ratchapiphat Hospital]					
+	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์2 🛛 👶 adm	in เกี่ยวกับระบบ			
	ระบบงานเวชระเบียนและสถิติ	•			
88	ระบบงานผู้ป่วยนอก	•			
	ระบบงานห้องตรวจแพทย์	•			
	ระบบงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน	•			
	ระบบงานนิติเวช	•			
	ระบบงานคลินิกเฉพาะทาง	•			
	ระบบงานเวชศาสตร์ครอบครัว	•			
	ระบบงานห้องปฏิบัติการ	•			
	ระบบงานพยาธิวิทยา	•			
*	ระบบงานรังสีวิทยา	•			

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

เมนูระบบจะประกอบด้วย Menu Item และ Submenu

2.2.1 คลิกเมาส์ที่หัวข้อ "โรงพยาบาล" จะปรากฏรายชื่อระบบงานที่สามารถเรียกใช้ได้ 2.2.2 เลื่อนเมาส์มาที่รายชื่อระบบงานจะปรากฏรายชื่อกลุ่มของหน้าจอการใช้งาน หรือ รายชื่อหน้าจอการใช้งาน ซึ่งจะเรียกในส่วนนี้ว่า Menu Item

+ 1	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์2 👶 admin	เกี่ยวกับระบุบ	
	ระบบงานเวชระเบียนและสถิติ	• 6	👂 งานเวชระเบียนนอก 🛛 🔸
88	ระบบงานผู้ป่วยนอก	• (🦻 จัดการแฟ้มเวชระเบียนใน 🔹 🕨
0	ระบบงานห้องตรวจแพทย์	• (🦻 จัดการแฟ้มเวชระเบียนนอก 🛛 🔸
	ระบบงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน	• (👌 งานเวชระเบียนใน 🔹 🕨
	ระบบงานนิติเวช	• (👌 งานเวชระเบียน 🔸
	ระบบงานคลินิกเฉพาะทาง	• (👌 งานเวชสถิติ 🔹 🕨
0	ระบบงานเวชศาสตร์ครอบครัว	• 🤄	🤉 สอบถามข้อมูลผู้ป่วย
	ระบบงานห้องปฏิบัติการ	• [🛽 ประมวลผลและจัดพิมพ์รายงาน
	ระบบงานพยาธิวิทยา	•	🛽 รายงานสถิติ แฟ้มเวชระเบียน
•	ระบบงานรังสีวิทยา	•	🔏 รายงานจำแนกตาม ICD (D2:9018 Report Server)
R	ระบบงานเภสัชกรรม	• [🔏 รายงานสถิติ ประจำเดือน
0	ระบบห้องรับเงินผู้ป่วย	•	🥇 รายงานโรคติดต่อ รง.506 (Export Data)

แบบรายชื่อกลุ่มของหน้าจอ

+ โ	🕂 โรงพยาบาลราชพิพัฒน์2 🌅 admin เกี่ยวกับระบบ									
۲	ระบบงานเวชระเบียนและสถิติ	۲	0	งานเวชระเบียนนอก	•		บันทึกทะเบียนผู้ป่วยนอก			
88	ระบบงานผู้ป่วยนอก	•	0	จัดการแฟ้มเวชระเบียนใน	•	•	บันทึกส่งตรวจรักษา			
	ระบบงานห้องตรวจแพทย์	•	0	จัดการแฟ้มเวชระเบียนนอก			บันทึกอนุมัติสิทธิการรักษา			
•	ระบบงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน	•	0	งานเวชระเบียนใน		0	บันทึกบัตรสมาชิกโครงการ			
•	ระบบงานนิติเวช	•	0	งานเวชระเบียน		Ó	บันทึกการออกใบแทน			
	ระบบงานคลินิกเฉพาะทาง	•	0	งานเวชสถิติ		Ó	บันทึกรวมเลขผู้ป่วยนอก			
	ระบบงานเวชศาสตร์ครอบครัว	•	•	สอบถามข้อมูลผู้ป่วย						
1	ระบบงานห้องปฏิบัติการ	•	Z	ประมวลผลและจัดพิมพ์รายงาน						
0	ระบบงานพยาธิวิทยา	•	Z	รายงานสถิติ แฟ้มเวชระเบียน		-				
٠	ระบบงานรังสีวิทยา	•	Z	รายงานจำแนกตาม ICD (D2:9018 Report Server)						
R	ระบบงานเภสัชกรรม	•	Z	รายงานสถิติ ประจำเดือน						
0	ระบบห้องรับเงินผู้ป่วย	•	Z	รายงานโรคติดต่อ รง.506 (Export Data)						
0	×4 0				7000					

แบบรายชื่อหน้าจอ

2.2.3 กรณีที่ Menu Item เป็นลักษณะของรายชื่อกลุ่มของหน้าจอ ซึ่งจะมีสัญลักษ อยู่ ด้านท้ายของชื่อกลุ่ม เมื่อเลื่อนเมาส์มาที่รายชื่อกลุ่มจะปรากฏรายชื่อหน้าจอการใช้งาน ซึ่งเรียกใน ส่วนนี้ว่า Submenu ต้องการใช้งานหน้าจอให้คลิกเมาส์ที่ชื่อหน้าจอที่ต้องการ ก็จะเข้าสู่หน้าจอการ ทำงานที่คลิกเลือกไว้

การใส่ข้อมูลต่างๆ ในหน้าจอการใช้งาน จะมีประเภทของช่องข้อมูลหรือพื้นที่ที่จะให้ใส่ แตกต่างกันไป ซึ่งช่องหรือพื้นที่ที่ให้ใส่ข้อมูลนั้นจะถูกเรียกว่า "Field" ซึ่งแบ่งออกได้หลาย ประเภทและมีวิธีการใส่ข้อมูลที่แตกต่างกันออกไป ดังต่อไปนี้

2.3 ความหมายของช่องใส่ข้อมูล (Field) และวิธีการใช้งาน

1. ประเภทข้อมูลที่เป็น "Text Box"

ชื่อ [ไทย] :

เป็นลักษณะของ Field ที่ให้ใส่ข้อมูลเป็นแบบ "ข้อความ" ซึ่งสามารถที่จะคีย์ตัวอักษรหรือตัวเลขลงไปได้ ขึ้นอยู่กับ ประเภทของข้อมูลที่จะใส่ โดยคลิกเมาส์ลงไปที่ช่อง สำหรับใส่ข้อมูล แล้วจึงทำการคีย์รายละเอียดข้อมูลที่ ต้องการจะใส่ เช่น ชื่อ-นามสกุล, เลขที่/อาคาร, หมายเหตุ เป็นต้น

2. วิชีคีย์ประเภทข้อมูลที่เป็น "Date" วันที่ยืม : 21/01/2557	ลักษณะของ Field เหมือน Field ของ Text Box แต่รูปแบบการคีย์ ของข้อมูลจะ ไม่เหมือนกัน และข้อมูลที่แสดงจะมีรูปแบบของ วันที่คือ "วันที่/เดือน/ปี พ.ศ." ซึ่งมีวิธีการ
	2.1 คีย์หลายแบบ ดังนี้ (ตัวอย่างข้อมูล 21 มกราคม 2557)
	2.2 คีย์แบบ "วันเดือนปี" จากตัวอย่างสามารถคีย์ตามแบบนี้ คือ 210157
	2.3 คีย์แบบ "วัน/เคือน/ปี" จากตัวอย่างสามารถคีย์ตามแบบนี้ คือ 21/01/57
	2.4 คีย์วันที่ปัจจุบันด้วยการคีย์เลข 0
	2.5 คีย์วันที่ย้อนหลังด้วยการคีย์เครื่องหมายลบ(-) แล้วตามด้วย จำนวนวัน ที่ต้องการจะย้อนหลัง จากตัวอย่างวันที่ 21/01/2557 ให้ เป็นวันที่ปัจจุบัน ต้องการคีย์ย้อนหลัง 6 วันจากวันที่ปัจจุบัน สามารถคีย์ตามแบบนี้คือ -6 เมื่อกดปุ่ม Enter ที่คีย์บอร์ด ผลที่ได้ คือวันที่ 15/01/2557
	2.6 คีย์วันที่ถ่วงหน้าด้วยการคีย์เครื่องหมายบวก(+)แล้วตามด้วย จำนวนวัน ที่ต้องการจะคีย์ถ่วงหน้า จากตัวอย่างวันที่ 21/01/2557 ให้เป็นวันที่ปัจจุบัน ต้องการคีย์ถ่วงหน้า 3 วันจากวันที่ปัจจุบัน สามารถคีย์ตามแบบนี้คือ +3 เมื่อกดปุ่ม Enter ที่คีย์บอร์ด ผลที่ได้ คือวันที่ 24/01/2557
	2.7 ดับเบิ้ลคลิกที่ช่องใส่ข้อมูล จะปรากฏปฏิทิน ซึ่งจะแสดงวัน เดือนปี ณ. ปัจจุบัน
คลิกเลือกเดือนก่อนหน้า คลิกเลือกวันที่ที่ต้องการ	รับที/ เวลา เปิดสิทธิ : 23/06/2557 06 ประเภมสิบธิ : มิญนายน 2557 ▶ 2 โครงการพิเศษ : ผู้มาขึ้นบัตร : 23 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 เลขที่สิทธิบัตร : 23 24 25 26 27 28 29 5 พ. คู่สัญญา : 23 24 25 26 27 28 29 5 พ. คู่สัญญา : 23 14 5 6 1 2 3 4 5 6 7 8 1 3 14 15 1 3 2 3 4 5 6 7 8 1 3 2 3 4 5 6 7 1 4 3 5 1 4 3 5 1 5 2 3 2 5 1 5 2 5 7 1 5 2 5 7

3. ประเภทข้อมูลที่เป็น "Time" เวลาเกิด : 01:01:00	ลักษณะของ Field เหมือน Field ของ Text Box แต่รูปแบบการ คีย์ของข้อมูลจะ ไม่เหมือนกัน โคยจะต้องคีย์ในรูปแบบของเวลา คือ "ชั่วโมง: นาที: วินาที" ตัวอย่างเช่น เวลา 01:01:00 วิธีการคีย์ ข้อมูลคือ 0101 แล้วกคปุ่ม Enter ถ้าไม่ทราบวินาทีก็คีย์เพียง ชั่วโมง กับนาที ผลลัพธ์ที่ได้ในส่วนของวินาทีก็จะเป็น 00
4. ประเภทข้อมูลที่เป็นตัวเลือก มีด้วยกันดังนี้	4.1 ประเภทข้อมูลที่เป็น "Drop Down List" หรือ ที่เรียกอีกชื่อ หนึ่งว่า "Look up"
	4.2 ประเภทข้อมูลที่เป็น "Check Box" ทิมพิโบน่าทาง ทิมพโบสั่งยา เป็นลักษณะของ Field ที่ใช้สำหรับให้เลือกข้อมูล โดยให้ กลิกเมาส์ในช่องสี่เหลี่ยมหน้าข้อมูลนั้น ก็จะปรากฏเครื่องหมาย ถูกในช่องสี่เหลี่ยม เมื่อคลิกเมาส์ช้ำอีกครั้งเครื่องหมายถูกจะ หายไป ลักษณะของ Field ประเภทนี้จะสามารถเลือกข้อมูลได้ มากกว่า 1 รายการ (พิมพโบน้าทาง พิมพโบสั่งยา 4.3 ประเภทข้อมูลที่เป็น "Radio Box" เป็นลักษณะของ Field ที่ใช้สำหรับให้เลือกข้อมูล แต่ สามารถเลือกได้เพียงข้อมูลเดียว โดยกลิกเมาส์ในช่องวงกลม หน้าข้อมูลนั้น

5. ประเภทข้อมูลที่เป็น "Display only"

ตัวอย่างเช่น ข้อมูล เป็นตัวเลือกชนิดหนึ่งที่จะแสดงข้อมูลในลักษณะของหน้าต่าง ข้อมูล จะมีด้วยกัน 2 แบบคือ เป็น Field Text Box ซึ่งจะต้องคีย์ข้อความที่ต้องการลงไปใน ช่องใส่ข้อมูลก่อน แล้วกด Enter ที่แป้นพิมพ์ ก็จะปรากฏ หน้าต่างแสดงข้อมูลขึ้นมาให้เลือกเป็นปุ่มปฏิบัติการ เมื่อ คลิกที่ปุ่มนี้ก็จะปรากฏหน้าต่างแสดงข้อมูล ซึ่งมีทั้งแน่ เมื่อ เลือกใช้ข้อมูล แบบแสดงข้อมูลให้ดูเพียงอย่างเดียว และแบบ ให้คีย์ข้อมูล

ตำบล/อำเภอ/จังหวัด :

2.4 วิธีคีย์ข้อมูล ตำบล,อำเภอ,จังหวัด

มีวิธีการกีย์ข้อมูล 2 แบบ ดังนี้

คีย์จากชื่อตำบล หรืออำเภอ หรือจังหวัด ที่ต้องการในช่องใส่ข้อมูลอย่างน้อย 3 ตัวอักษรขึ้นไป ตัวอย่างเช่น คีย์แขวง "วังใหม่" ดังรูป

ตำบล/อำเภอ/จังหวัด : <mark>วังใหม่</mark>

แล้วกค Enter หรือ Tab ที่แป้นพิมพ์ จะปรากฎหน้าต่างแสคงข้อมูล ตำบล,อำเภอ ,จังหวัด ของแขวง/ตำบล "วังใหม่" ดังรูป

เหา ตาบล, อาเภอ, จง	หวัด								
				ค้นหา : วังใหม่		3			
ชื่อต่าบล	รหัสตำบล	ชื่ออ่าเภอ	รหัสอำเภอ	ชื่อจังหวัด	รหัสจังหวัด	รหัสไปรษณีย์			
🕝 วังใหม่	100702	ปทุมวัน	1007	กรุงเทพมหานคร	10	10330			
วังใหม่	220906	นายายอาม	2209	จันทบุรี	22	22160			
วังใหม่	270902	กึ่งอำเภอวังสมบูรถ	2709	สระแก้ว	27	27210			
วังใหม่	440615	บรบือ	4406	มหาสารคาม	44	44130			
วังใหม่	860111	เมืองชุมพร	8601	ชุ่มพร	86	86190			
วังใหม่	930806	ป่าบอน	9308	พัทลุง	93	93170			
เลือกทั้งหมด ▼									

ซึ่งแขวงหรือตำบล "วังใหม่" นั้นมีอยู่ด้วยกันหลาย เขต/อำเภอ และหลายจังหวัด คังนั้น โปรแกรมจะแสดงข้อมูลขึ้นมาให้ทั้งหมดที่มี ต้องการข้อมูลใดคลิกเมาส์ไปที่ข้อมูลนั้นแล้วคับเบิ้ล คลิก หรือคลิกที่ปุ่ม "ตกลง" ข้อมูลที่คลิกเลือกไว้จะปรากฎให้ดังรูป

ตำบล/อำเภอ/จังหวัด : 100702 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร

กรณีที่ไม่ต้องการให้แสดงผลของข้อมูล แขวง/ตำบล หรือข้อมูล เขต/อำเภอ หรือทั้ง แขวง/ ตำบล และเขต/อำเภอ ให้คลิกที่ตัวเลือกค้านล่างของตารางแสดงข้อมูล ตำบล,อำเภอ,จังหวัค คังรูป

					แนะนำเ	การใช้งานทั่วไ	ไปของโปร
หา ตำบล, อำเภอ, จั	งหวัด						
				ค้นหา: วังใหม่			
ชื่อตำบล	รหัสตำบล	ชื่ออำเภอ	รหัสอำเภอ	ชื่อจังหวัด	รหัสจังหวัด	รหัสไปรษณีย์	
🝞 วังใหม่	100702	ปทุมวัน	1007	กรุงเทพมหานคร	10	10330	
วังใหม่	220906	นายายอาม	2209	จันทบุรี	22	22160	
วังใหม่	270902	กึ่งอำเภอวังสมบูรถ	2709	สระแก้ว	27	27210	
วังใหม่	440615	บรบือ	4406	มหาสารคาม	44	44130	
วังใหม่	860111	เมืองชุมพร	8601	ชุมพร	86	86190	
วังใหม่	930806	ป่าบอน	9308	พัทลุง	93	93170	
วงไหม	930806	ปาบอน	9308	พัทลุง	93	93170	
เลือกทั้งหมด เลือกทั้งหมด ใม่เลือกตำบล					💙 ตกส	ลง 🔀 ยกเลิก	
ไม่เลือกอ่าเภอ ไม่เลือกต่าบลและอ่าเ	เภอ	โทรศัท	พท์บ้าน :	-		มือถือ :	

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้ระบบไม่แสดงชื่ออำเภอ จึงคลิกเลือกแบบ "ไม่เลือกอำเภอ" การ แสดงผลของข้อมูลก็จะได้ ดังรูป

ตำบล/อำเภอ/จังหวัด : 100702 แขวงวังใหม่ จ.กรุงเทพมหานคร

คีย์จาก รหัสจังหวัด หรือรหัสอำเภอ หรือรหัสตำบล ซึ่งถ้าคีย์จาก **รหัสตำบล** หน้าต่างที่ แสดงข้อมูลการค้นหาตำบล,อำเภอ,จังหวัด ที่ได้จะมีเพียงรายการเดียว เพราะรหัสตำบลจะไม่มีซ้ำ กัน

2.5 วิธีค้นหาข้อมูลผู้ป่วย

💥 แถบเครื่องมือ) 🗞 🔊 😽	÷		บัน	ทึกส่งตรวจรักษา
		ค้นา	งา HN , ชื่อ∹สกุล, CII	D:		4
	วันที่/ เวลา ส่งตรวจ : ห้องตรวจ : สิทธิการรักษา : สถานะการเข้ามา :][] 	รับสุดต่อ :	ศำแนะนำ - กันหา ชื่อ หรืะ สกุล เช่น ทดส ทดสอน+ระบบ สถา เลขน่อ 510000001, 1 510000001, 1	อ +นามสกุล หรือ ชื่อ+นาม อบ หรือ +ระบบ หรือ ระสาตั้งผู้ป่วยนอก เช่น 1.51, 1/51 ระสาตั้งผู้ป่วยใน เช่น •51	Smart Card
	คีย์ 1	IN,ชื่อ-สกุล	,เลขที่บัตรป	ไระชาชน		NO PICTRUE
	่ ∣ บัตรประชาชน∕ต่างต้า	เว∕หนังสือเดินหาง —				
	ประเภทบัตร :		<u> </u>			
	เลขที่บัตร :		วันออกป	ios :	วันหมดอายุ :	
	ออกให้ ณ :					
	_ ข้อมูลพื้นฐาน ———					
	ชื่อ-สกุล คู่สมรส :			โทรศัพท์ :		
	ชื่อ-สกุล บิดา :			ชื่อ-สกุล มารดา :		
	ที่อยู่ปัจจุบัน					
	สำดับ ชื่	อ-นามสกุล	ความสัมพันธ์	តរ	าานที่ติดต่อ	
		งู้ใช้ : จนท.แอ็บสแตรค คอ	มพิวเตอร์ หน่วยงาน : คลิ	นิกอดบุหรี่ Comp Info -	IP : 10.10.10.105 11/	10/2559 10:21:39

2.5.1 ค้นหาจากเลขที่บัตรประจำตัวประชาชน

เป็นการคีย์ "เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน" 13 หลัก ถ้ามีการบันทึกเลขที่บัตรประจำตัว ประชาชนที่หน้าจอทะเบียนผู้ป่วย เมื่อคีย์เลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก ในช่องสำหรับ ค้นหา แล้วกด Enter ที่แป้นพิมพ์ โปรแกรมจะทำการดึงข้อมูล HN, ชื่อ-นามสกุล, เพศ, อายุ และ สิทธิการรักษา ขึ้นมาให้ แต่ถ้าไม่ได้มีการบันทึกข้อมูลเลขบัตรประจำตัวประชาชนไว้ก็จะไม่ สามารถค้นหาด้วยวิธีนี้ได้

2.5.2 ค้นหาจากชื่อ-นามสกุล

การค้นหาข้อมูลผู้ป่วยจากชื่อหรือนามสกุลนั้น จะมีเครื่องหมายที่ใช้ร่วมในการช่วยค้นหา คือ เครื่องหมายบวก (+) วิธีการใช้งานมีดังนี้

2.5.2.1 ค้นหาจากชื่อ -นามสกุล ให้คีย์ชื่อ+นามสกุล ในช่องค้นหา แล้วกด Enter ที่ แป้นพิมพ์ ถ้าชื่อที่คีย์มีอยู่ในฐานข้อมูลของระบบ ก็จะปรากฏหน้าจอค้นหาข้อมูลขึ้นมาแสดง จาก ตัวอย่างใช้ชื่อ "ทด+ทด" ในการค้นหา ดังรูป

🕂 โรงพยาบ 🍘 บันทึกส	าลราช ร่งตรวา	พิพัฒน์2 🤇 จรักษา	🖁 admin	เกี่ยวกับระบบ	J							÷	
💢 แถบเครีอ	เงมือ			1 62 8	K 🛛 🗞 🎺	🛼 🍈					บันทึกส่งต	รวจรัก	ษา
	ผล	เล้พท์	ที่ได้			ค้นหา HN, ชื่อ-สก	ງa, CID	: ทดสอบ			ļ,	2 2	
		ตำบล/อำให วันที่รับ หน่วยง	วอ/จังหวัด : เกาะรักษา : านที่รับ า :			ประเภทเอก	เสาร : [🔍 ຕັນາ	•	ตัวเสือกเพิ่มเติม ▼ ผู้ป่วยนอกยก ▼ ผู้ป่วยในยกเสื	เ ล็ก ห้ก		
		HN	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	เลข ปชช. / อื่นๆ	เพศ	วันเกิด	อายุ	ชื่อบิดา	ชื่อมารดา	ที่อยู่	
	G	24907/61	นาย	ทดสอบ	genq		ซาย	16/08/2535	26-1-5				
		27744/61	นาง	ทดสอบ	งานดี		หญิง	01/08/2525	36-1-20				
		27497/61	น.ส.	ทดสอบ	จ้าา		หญิง	25/08/2533	28-0-27				
		20209/61	นาย	ทดสอบ	ต่างด้าว		ซาย	01/02/2500	61-7-20				
		12997/57	นาง	ทดสอบ	ทดสอบ		หญิง	20/07/2501	60-2-1				
		22383/45	น.ส.	ทดสอบ	หดสอบ(test)	123	หญิง	01/07/2560	1-2-20	"ไม่แ จัง	"ไม่แ จัง		
		24902/61	NUT	หดุสอบ	พดสอบGEnne		ซาย	12/03/2533	28-6-9				
		24900/61	นาย	ทดสอบ	ทดสอบgen		ซาย	03/02/2520	41-7-18				
		24901/61	14.71.	พดสอบ	พิลสอบgenno		หญิง	24/06/2533	28-2-28				
													-
											💙 ตกลง 🔰	🕻 ປິດ	
													_
												_	
				สำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ความสัมพับ	เธ์		สถ	านที่ติดต่อ			

ผลลัพธ์ ที่ได้จากกีย์ชื่อ-นามสกุลในการค้นหา ซึ่งข้อมูลที่แสดงขึ้นมานั้นอาจจะมีเพียงรายการ
 เดียว หรือมีมากกว่า 1 รายการ ขึ้นอยู่กับว่าชื่อที่กีย์นั้นมีซ้ำอยู่ใน ระบบหรือไม่ แต่ถ้าชื่อที่กีย์นั้นยัง
 ไม่มีในระบบก็จะไม่ปรากฏข้อมูลขึ้นมา

2.5.2.2 ค้นหาจากชื่อ ให้คีย์ชื่อ+ ในช่องค้นหา แล้วกค Enter ที่แป้นพิมพ์ ถ้าชื่อที่คีย์มีอยู่ใน ฐานข้อมูลของระบบ ก็จะปรากฏหน้าจอค้นหาข้อมูลขึ้นมาแสดงที่มีชื่อประกอบค้วยคำว่าทด ทั้งหมดที่มีอยู่ในระบบ

	1999			× 2 3.	ê 😽	٩					บันทึกส	่งตรวจรั
_		_			ค้นหา	HN , ชื่อ	า-สกุล,	CID : NO-	÷			128
	ผถอ ั วันที่รับ หน่วยงา	าารรักษา นที่รักษา :	ที่ได้		ປ	ระเภทเอก	ans : [🤇 คันน	• •	- ตัวเลือกเพิ่มเติง 🔽 ผู้ป่วยนอกย 🗹 ผู้ป่วยในยกเ	ม าเล็ก ลิก	
	HN	ตำนำหน้า	ที่ก	บานสกล	เลข ปชาช	/ อื่นๆ	IVICI	ວັນເຄືດ	อาย	ชื่อบิดา	วัฒนารดา	ที่อยุ่
6	10001/58	น.ส.	ทด	(TOD)	00100516	06828	หญิง	02/07/2539	20-3-10	ใม่ระบุ	ใม่ระบุ	
	30985/38	นาย	หด	ดงกระเรียน			ซาย	01/01/2510	49-9-11	นายนุกร		
	20631/36	นาย	หด	ดากระเรียน			ชาย	14/05/2510	49-4-28			
	44665/38	นาย	หด	ใชยลังกา			ชาย	14/06/2514	45-3-28	สม		
	45989/58	น.ส.	หด	กา	0-0100-513	04-83-0	หญิง	04/04/2538	21-6-8			
	29180/51	นาย	หด	มณี	0-5610-500	15-23-9	ซาย	01/01/2513	46-9-11	"ไม่แ จัง	ใม่แ จัง	
	28402/50	นาย	ทด	ศรีมงคล	5-3308-000	33-75-1	ชาย	27/10/2510	48-11-15	ใม่แ จ้ง	ใม่แ จัง	
	23381/50	พาง	146		5-3301-000	01-41-4	หญิง	23/12/2526	32-9-19	010 11		
	23373/50	นาง	1461	สอบ	5-3301-000	01-41-4	หญิง	23/12/2526	32-9-19	010 11		
							_					
			สำคับ	ชื่อ-นามสก	าล	ความสั	มพันธ์			สถานที่ติดต่อ		
			l	yes.			_					

2.5.2.3 ค้นหาจากนามสกุล ให้คีย์เครื่องหมายบวกก่อน แล้วจึงตามค้วยนามสกุล ตัวอย่างเช่น นามสกุล "ทค" ก็จะต้องคีย์เป็น "+ทค" แล้วกค Enter ที่แป้นพิมพ์ ถ้านามสกุลที่คีย์ นั้นมีอยู่ในฐานข้อมูลของระบบจะปรากฏหน้าจอค้นหาข้อมูล

<u>ตับหา</u> คทั	ข้อมูล มหาข้อมูล — ตำบล/อำเร วันที่รับ หน่วยง	ค้นหา : าอ/จังหวัด : เการรักษา : านที่รักษา :]	ประเภทเอก	-สา(ส, เ			- ตัวเลือกเพิ่มเติม 🔽 ผู้ป่วยนอกยกเ 🔽 ผู้ป่วยในยกเลิศ	ลิก	
	HN	ตำนำหน้า	้าที่อ	บานสกอ	เอข ปชช. / อื่นๆ	UVIG	วันเกิด		ชื่อบิดา	ข้อมารดา	ที่อย
0	24768/58	นาย	คง	1/19	0-0100-51211-74-2	ช่วย	21/03/2535	24-6-21		- Julio Firiti	
	23336/50	11011	ตกมพิวเตกร์	หตุสภาย	1-2345-67891-23-4	ชาย	25/11/2525	33-10-17	หตุสภา หตุสภา	หตุสถาเหตุสถาเ	
	1265/43	໑.ຎ.	จรินหาร์พร	นดศร		หญิง	01/01/2535	24-9-11	ສມເມີອີ		
	28566/50	นาง	จำปี	ทดนาที	3-4402-00151-97-6	หณิง	01/02/2495	64-8-11	นายโพธิ์	ผัน	
	20529/57	นาง	จินตนา	ทดแทนคณ	3-1206-00482-84-1	หณิง	29/10/2501	57-11-13	บัว อภินันท์รัตนกล	งปราณี อภินันท์รัตน	
	36449/55	<u>.</u>	ชฎาพร	หตุกลาง	1-1008-01739-38-9	หณิง	06/12/2555	3-10-6	สรายุทธ	ຫານ	
	44459/48	₩. 	ณ์ชาภัทร	HGILHIL		หญิง	19/07/2507	52-2-23	น.ห.เชมพล	วันดี	
	3126/53	น.ส.	ณีซาภัทร	พดแทน	3-1020-01158-93-2	หญิง	19/07/2507	52-2-23	น.ท.ชุมพล ทดแห	วันดี บัวศักดิ์	
	43441/58	นาย	ดารา	<i>V</i> 1ด	0-0270-61146-29-0	ชาย	15/12/2522	36-9-27			
L						_				🛩 onav 🔀	ປິດ
			1								
			สำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ความสัม	เพ็นธ์			สถานที่ติดต่อ		

2.5.3 ค้นหาจากเลขประจำตัวผู้ป่วยนอก (HN) การค้นหาจากเลขประจำตัวผู้ป่วยนอก (HN) นั้นสามารถค้นหาได้ 3 รูปแบบดังนี้

แบบที่ 1 ค้นหาเฉพาะเลขลำคับของผู้ป่วย ซึ่งสามารถทำได้เฉพาะในกรณีที่เลข HN ของ ผู้ป่วยนั้นเป็น HN ของปีปัจจุบัน ตัวอย่างเช่น ปีปัจจุบันคือปี 2559 เลข HN ที่ต้องการค้นหาคือ เลข 2037/59 คังนั้นการคีย์คือคีย์เลข 2037 แล้วกค Enter บนแป้นพิมพ์

แบบที่ 2 ค้นหาจากรูปแบบเลขลำคับของผู้ป่วยทับปีพ.ศ. ซึ่งสามารถทำได้กับเลข HN ของปี ปัจจุบัน และของปีย้อนหลัง ตัวอย่างเช่น HN 104351/54 และ HN 32526/52

แบบที่ 3 ค้นหาจากรูปแบบเลข 8 หลัก ซึ่งสามารถทำได้กับเลข HN ของปีปัจจุบัน และของ ปีย้อนหลัง โดยสามารถคีย์เลขลำดับของผู้ป่วยแล้วตามด้วยปี พ.ศ. โดยไม่ต้องใส่เครื่องหมายทับ ตัวอย่างเช่น HN 97734/56 สามารถคีย์ในรูปแบบคือ 560097734

2.5.4 ค้นหาจากเลขประจำตัวผู้ป่วยใน (AN) การค้นหาจากเลขประจำตัวผู้ป่วยใน (AN) นั้นจะต้องใช้เครื่องหมายขีดกลาง full ยัติภังค์ (-) มาใช้ร่วมด้วย สามารถค้นหาดังนี้ <u>วิธีการค้นหา</u> ตัวอย่างเลขAN เป็นเลข AN 456 ปี 59 วิธีการคีย์ 456-59 แล้วกด Enter บน แป้นพิมพ์ จะได้สืบค้นข้อมูลของ AN 456-59

2.6 ความหมายและลักษณะการทำงานของปุ่มคำสั่ง (Tool Bar)

สัญลักษณ์	ความหมาย	คำอธิบาย
	ข้อมูลใหม่	ใช้สำหรับเริ่มต้นการทำงานของหน้าจอใหม่ โดยที่ไม่ต้อง ออกจากหน้าจอนั้น ซึ่งเมื่อคลิกที่ปุ่มกำสั่งนี้ ระบบจะทำการ Clear หน้าจอให้พร้อมใช้งานใหม่อีกครั้ง จะใช้ได้กับบาง หน้าจอเท่านั้น
-	บันทึกข้อมูล	ใช้สำหรับจัคเก็บข้อมูล (Save) เมื่อคลิกที่ปุ่มคำสั่งนี้ ระบบจะ ทำการจัคเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูลของระบบงาน
	aບບັนทึก	ใช้สำหรับยกเลิกข้อมูล เมื่อกลิกที่ปุ่มกำสั่งนี้ ระบบจะแสดง ข้อกวามให้ยืนยันกำสั่งอีกกรั้ง ดังรูป โรงพยาบาลาฟ้าลงกรณ์ สภากาชาดไทย ต้องการยกเลิกหรือลบข้อมูลรายการนี้ ใช่หรือไม่ Yes № ปุ่มกำสั่งนี้จะใช้ได้กับบางหน้าจอเท่านั้น
	ภาพก่อนพิมพ์	ใช้สำหรับดูตัวอย่างก่อนจะสั่งพิมพ์เป็นเอกสารออกมา
<u> </u>	พิมพ์	ใช้สำหรับสั่งพิมพ์ใบรายงานหรือตัวเลือกรายการพิมพ์ต่างๆ ของระบบงาน
\$	ค้นหาข้อมูล	ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไข เมื่อคลิกที่ปุ่มคำสั่งนี้ ระบบจะค้นหาข้อมูลที่มีอยู่ในฐานข้อมูลของระบบงาน ตาม เงื่อนไขที่กำหนดไว้ปุ่มคำสั่งนี้จะใช้ได้กับบางหน้าจอเท่านั้น
×	ปิดหน้าจอ	ใช้สำหรับปิดหน้าจอหรือออกจากหน้าจอการใช้งาน ณ ปัจจุบัน
	นำข้อมูลออก	ใช้ในกรณีที่ต้องการ Save ข้อมูลรายงานออกเป็นไฟล์ เพื่อ นำไปใช้ในรูปแบบอื่น (จะปรากฎในหน้าจอรายงาน)

สัญลักษณ์	ความหมาย	คำอธิบาย				
	เกี่ยวกับระบบ	ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับระบบงานที่ใช้อยู่ เช่น Version ของ โปรแกรมที่ใช้อยู่เป็น Version อะไร เป็นต้น เมื่อ คลิกที่ปุ่มคำสั่งนี้จะปรากฏหน้าต่างแสดงรายละเอียด ดังรูป มีขึ้นของข้อนาย เป็นชื่อเลือดมหรื เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหรื เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลืองมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชื่อเลือดมหร้ เป็นชีงเลือดมหร้ เ				
۵	หน้าสุดท้าย	ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ข้อมูลที่แสดงมี เป็นจำนวนมาก และต้องการไปยังหน้าสุดท้ายของข้อมูลก็จะ ใช้ปุ่มคำสั่งนี้ (จะปรากฏในหน้าจอรายงาน)				
	หน้าก่อนหน้า	ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ข้อมูลมีมากกว่า 1 หน้าเมื่อต้องการไปยังหน้าก่อนหน้าปัจจุบันก็จะใช้ปุ่มคำสั่ง นี้ (จะปรากฏในหน้าจอรายงาน)				
	หน้าต่อไป	ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ข้อมูลมีมากกว่า 1 หน้าเมื่อต้องการไปยังหน้าถัดไปก็จะใช้ปุ่มคำสั่งนี้ (จะ ปรากภในหน้าจอรายงาน)				
<u></u>	ายาย	บร เกฎ เนทน เงยร เอง เน) ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ต้องการขยาย หน้าแสดงข้อมูลให้ใหญ่ขึ้น ซึ่งจะขยายขึ้นทีละ 25% จากขนาด ปกติ 100% (จะปรากฏในหน้าจอรายงาน)				

สัญลักษณ์	ความหมาย	คำอธิบาย
<u>~</u>	ย่อ	ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ต้องการย่อหน้า แสดงข้อมูลให้เล็กลง ซึ่งจะลดลงทีละ 25% จากขนาคปกติ 100% (จะปรากฏในหน้าจอรายงาน)
100%	ย่อ/ขยาย	ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ต้องการย่อหรือ งยายแบบกำหนด % ในการย่องยายด้วยตัวเอง โดยคีย์กำหนด % ในการย่องยายในช่องแล้วกด Enter ที่แป้นพิมพ์ (จะปรากฎ ในหน้าจอรายงาน)
* .	แนวกระดาษ	ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ต้องการปรับ รูปแบบรายงานจากแนวตั้งเป็นแนวนอน (จะปรากฏในหน้าจอ รายงาน)
	ไม้บรรทัด	ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ เมื่อต้องการแสดงขอบ ซ้าย ขอบขวา และการตั้งย่อหน้าของกระดาษ (จะปรากฏใน หน้าจอรายงาน)

บทที่ 3 ระบบงานห้องปฏิบัติการ

3.1 ระบบงานทะเบียนห้องปฏิบัติการ

3.1.1 บันทึกทะเบียนชั้นสูตรโรค

เป็นหน้าจอที่ใช้สร้างทะเบียนรายการตรวจ

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

ใส่รหัสที่จะบันทึกทะเบียนชันสูตรโรคแล้วกด Enter แล้วระบบจะมี Pop up ถามว่าต้องการจะ เพิ่มข้อมูลหรือไม่ ให้กด Yes และกำหนด ประเภทงาน และชื่อ จากนั้น กำหนดรายละเอียดใน Tab บันทึกก่าพิกัด ต่ำสุด – สูงสุด บันทึกรากาสิทธิการรักษา และ บันทึกรากาตามวันที่อนุมัติ จากนั้น กด 🐼 เพื่อบันทึกข้อมูล



📄 🤹 🙀	rängestee			บันทึกทะเบียน	∓ ขันสูตรโรค
ประเภทงา ชื่อรายกา ค่าวิภฤต – ต่างกลุด 	น : [เกมิคลินิก y รหัส : 1005 เร : [holesterol :	ช้อกรม : Lipid - Choles า มิกัด พิกัดต่ำสุด : [550 งส ังศรวจ สังสงตราจ : heparinized blood จำนวน : [รterol ค่าพิศักสูงสุด : 200 ศาสนะ : เพิ่มสิ่งสงคราจ หน่วย :	ชื่อย่อ : [hol หน่วยของพิกัด : [mg/dl 	
ข้อมูลหัว ใน สถานธราย จำนวนวัน วิธีเก็บสัง	J องตรวล : ไปกติ องตรวล : ที่หันผล : ส่งตรวล : ไหอวาหารและเครื่องคื่มทุกชนิดหลังเวลา 2 Method : Enzymatic (Dry chem)	รอกรายละเอีย 0.00 น. ยกเว้นน้ำเปล่าสั่มใต้	<mark>ิดต่างๆ</mark> ^{ในทุน :} เตีย	LISCODE: [แซ้า: านปเลือน า อื่น ๆ [ิาทั] เดือน
มแขกต่างกัดต่าง เวินสต กรอกรายละเอียด ขึ่	(а қазқа) Шийлстаналийлізблизі Шийлстаналийлізблизі анализблизі 5-лап 20 11 3 Tab 20	าศาสารมรัง เนิกได้ 0.00 200.00			
	บันทึกค่าพิกัดต่ำสุด - สูงสุด บัน สิทธิการรัก เงินสด	ทักราคาตามสิทธิการ• เษา	รักษา บันทึกราคาตาม ราคา 50.00	มวันที่อนุมัติ เบิกได้ 50.00	
	บันทึกค่าพิกัดต่ำสุด - สูงสุด │ บัน	ทึกราคาตามสิทธิการ• เติ 59	รักษา บันทึกราคาตาม ราคา 50.00	บวันที่อนุมัติ เบิกได้ 50.00	

วิธียกเลิกรายการทะเบียนชั้นสูตรโรค

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

หาก User ต้องการยกเลิก ทะเบียนชั้นสูตร โรค ให้ใส่รหัสทะเบียนชั้นสูตร โรคแล้วคลิปปุ่ม เพื่อยกเลิกทะเบียนชั้นสูตร โรค ใส่สาเหตุการยกเลิกแล้วคลิกปุ่ม ✔ ตกลง เพื่อบันทึกการ ยกเลิก 🞯

<u> </u>	มันทึกทะเบียนชันสูตร	โรค				₹
	🧼 💥 💈	🗞 🕼 🔓	Q [บันทึกทะเบียนชันสูตรโรค
	ประเภทงาน : เคมี	คลินิก 💌	รหัส : 1004	ชื่อกรม : Uric acid	(Urate) (Quantitative)	
	ชื่อรายการ : Uric	ecid				ත්තෝබ : Uric
	- คาวกฤด ค่าต่ำสุด :	्री होत्तुः	คลิกเพื่อย	ກເ ລີກ	ค่าพิกัดสูงสุด : <mark>8.5</mark> หเ	น่วยของพิกัด : mg/dL
	• ผลตรวจ ชนิดของผลตรวจ การแสดงผลตรวจ		ทะเบียนชั่า	เสูตร	id - ภาชนะ : เพิ่มสิ่งสงตรวจ หน่วย : ml	
	ข้อมูลทั่วไป ——					
	สถานะรายการตรวจ	: ปกติ	▼ รหั	ัสกรมบัญชีกลาง :	32205 ราคาต้นทุน :	LISCODE :
	รหัสเครื่องตรวจ	:		ความเร่งด่วน : (ີເຮ່ນດ່ານ C ໃນເຮ່ນດ່ານ ເດືອນ ້ຳ :	⊂ ไม่เดือน ⊂ อื่น ๆ เดือน
	จำนวนวันที่รับผล	: 0	สถานะเ	เอกเวลาราชการ : (ิในเวลา Cนอกเวลา	C 1 ñu
	วิธีเก็บสิ่งส่งตรวจ	:				
	Method	: Colorimetric (Dry o	hem)			
บันที่เ	กค่าพิกัดด่ำสุด - สูงสุ	(ด ปันทึกราคาตามสิท	ธิการรักษา (บันทึกราคาตาม	วันที่อนุมัติ		
	ົ້າ	เทื่อนุมัติ	ราคา	เบิกได้		
j j r	25	/01/2561	60.00	60.00		
	01	/03/2561	60.00	60.00		

មក	ลิกข้อมูล
	สาเหตุการยกเลิก :
	หมายเหตุ :
	เลือกสาเหตุการยกเลิก
	ผู้ยกเลิก : abs aba 🗾 🚽
	วันที่ยกเลิก : <mark>21/09/2561 16:13:39</mark>
	💙 ตกลง 💥 ยกเล็ก
	- กคตกลงเพื่อยกเลิก

3.1.2 บันทึกทะเบียนชุดชันสูตรโรค

เป็นหน้าจอที่ใช้บันทึกข้อมูลของรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการเป็นชุด ซึ่งทะเบียน 1 ชุด อาจจะมีหลายรายการตรวจ เพื่อเพิ่มความสะดวกในการเรียกใช้งาน

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

1. ใส่รหัสชุดตรวจ หากไม่พบข้อมูล ระบบจะมี Popup ให้เพิ่มข้อมูล ให้ User คลิกปุ่ม Yes เพื่อเพิ่มข้อมูล

🖉 บันทึกทะเบียนชุดชันสูตรโรค	Ŧ
	ันทึกทะเบียนชุดชันสูตรโรค
ประเภทงาน :	ชื่อกรม :
ชื่อชุดตรวจ : ประเภทการคิดราคา : 🕐 คิดราคาตามชุด 🖉 คิดราคาตามรายการต	ชื่อม่อ : ใส่รหัสชุดตรวจที่นี่เตือน
รนัส รายการตรวจ 1	สำคับ กลุ่มเป็กได้ตามสิทธิ์: ✓ ตกลง
	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์
	 ไม่ทบข้อมูลที่ต้องการค้นหา ต้องการเพิ่มข้อมูลใหม่หรือไม่
	Yes No
	คลิก Yes เพื่อเพิ่มข้อมูล

ระบบจะให้ User กรอกข้อมูลชุดรายการตรวจ ให้ User เลือก ประเภทงาน, ตั้งชื่อชุดตรวจ, เพิ่มกลุ่มเบิกได้ตามสิทธิ์ และคลิกขวาเพิ่มข้อมูลรายการตรวจ แล้วคลิกปุ่ม i เพื่อบันทึก
 ทะเบียนชุดชันสูตร โรค



หาก User ต้องการลบทะเบียนชุดชันสูตร โรค ให้ User ใส่รหัสชุดชันสูตร โรคแล้ว กด
 Enter เมื่อเข้ามาหน้าข้อมูลชุดชันสูตร โรคให้ User คลิกปุ่ม 謑 แล้วใส่สาเหตุการยกเลิก แล้ว คลิกปุ่ม 🗸 ตกลง เพื่อยกเลิกทะเบียนชุดชันสูตร โรค

ประเททงาน : เคมือสินิก	ດສຸ່ມເບິກໃສ້ສານສິກສິ່:	บันทึกทะเบียนชุดชันสูดรโรค บันดัง (
ຊຸລ ຫຼອະນທາກະນວມ : ໂອ "ແມ່ນີ້ ໂມ້ ກາມການອາລາຍ 1 ກັນ ີ ນຳ ເອີ້ນທີ່ ເອີ້ວນ		เปกาฬ •
สายหลุการยกเล็ก : [อียก] หมายเหลุ : ผู้ยกเลิก : จันที่ยกเลิก : [20/10/2559] 10:55:08		70.00 0.00
 กรอกสาเหตุการยกเลิก	• ตกลง # แกเลิก แก้วาคลิกตกลง แล้วาคลิกตกลง	
	เประเทศงาน: เคมีคลิดก ชุด ชุดรายการปอบ: "นับรั รัง รายการคราง 1 วัน รังนา เดิดน เป็นสถาร์ยกเล็ก: เป็นๆ เป็นสถาร์ยกเล็ก: เป็นๆ	เมาะแกงกาน: [ตรีคลิก เมาะแกงกาน: [ตรีคลิก เมาะแกงกาน: [ตรีคลิก เมาะแกงการเล่า: [การ์กานการเล่า: [การ์กานการเล่า: [การ์กานการเล่า: [การ์กาน เกาะสายเหลา เมาะแกงการแกลก: [การ์กานการเล่า: [การเล่า: [การเล่า: [การ์กานการเล่า: [การ์กานการเล่า: [การ์กานการเล่า: [การ์กานการเล่า: [การการเล่า: [การการเล่า: [การเล่า: [การการเล่า: [การการเล่า: [การเล่า: [การการเล่า: [การกา

ระบบงานห้องปฏิบัติการ

3.2 บันทึกขอตรวจชันสูตรโรค

เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับแสดงบันทึกขอตรวจชันสูตร โรค

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

เมื่อ User เข้าสู่หน้าจอบันทึกขอตรวจชันสูตร โรคให้กีย์ Hn ในช่องก้นหา

🛉 โรงพยาบาลราชพิพัฒน์2 🛛 🌷 adm	in เกี่ยวกับระบบ				
🛓 บันทึกขอตรวจชันสูตรโรค					Ŧ
💢 แถบเครื่องมือ			Â	บันทึกขอดรวะ	จวับสตรโรค
🙆 ตารางระบบ 😑					
🥺 สอบถามข้อมูลผู้ป่วย - F2		ค้น	หา HN , ชื่อ-สกุล, CID :		33
🧐 นัดตรวจชันสูตรโรค - F3			สถามะให้ดิเสตร : เราสิ่งส่ง	 6*10MJ211	
	หน่ายจาน .		สถานะเบชนสุดร เรยสงสง	เรื่องกรวจ :	<u>_</u>
	แหละผู้ผู้สาวการ :		กับที่สับสิ่งส่งกรวจ :	 เส้นสำนารว่า .	
	สมรัตวรร้อมวาไ		มนทรบลงสงคราง .		`
	เป็นการรายา (•	รมหากประสะคราม		
	เหตุผลทสงตรวจ:	<u> </u>	านทรอเกษสงสงตราจ :	ความเรงดวน: 🤆 ด่วน	• ปกต
	การวนจฉยเบองตน :			 	
	หมายเหตุ :			 	

เมื่อกีย์ HN แล้ว ก็จะขึ้นหน้าจอก้นหาข้อมูล ให้กลิกข้อมูลที่อยู่ในช่อง แล้วกค </u>幸 เพิ่ม

กับอตรวจ : 21/09	/2561 - 21/09/25	561			🔍 નાં
วันที่ส่งตรวจ	เวลาที่ส่งตรวจ	AN	แพทย์ผู้ส่งตรวจ	หน่วยงานที่ส	ส่งตรวจ
21/09/2561	14:37:05			คลินิกจักษุ	

จากนั้นก็จะขึ้นช่องให้ใส่ข้อมูล ข้อมูลจะมีทั้งหมด 2 ช่วงข้อมูล ช่วงที่ 1 : คือช่องรายระเอียดทั่วไป ให้ใส่ข้อมูลรายระเอียดให้ครบ

🕂 โรงพยาบาลราชพิพัฒน์2 🛛 💂 admi	in เกี่ยวกับระบบ	ห่องที่1 ใส่ข้อมอให้คราเ
🔔 บันทึกขอตรวจชันสูตรโรค		
💢 แถบเครื่องมือ		
🕖 ข้อมูลจำเหาะผู้ป่วย 🛛 😔		
WT - HT 165 BP -	🖉 HN 🍓 ช้อ-หามสกุล 🍄 เพศ หญิง 🖓 อายุ [ป-ก- 	aj 36-1-20
HR - RR - BMI - TEMP - BSA -	หน่วยงาน : เหน่วยงานขันสูตรโรคทั่วไป ▼ สถานะใบขันสูตร : <mark>รอสิงส่งตรวจ</mark>	▼ ประเภทงาน : ▼ :40:42 เช้สงคราว : abs aba ▼
JLOS -	แพทย์ผู้ส่งตรวจ: "ไประบุแพทย์	ผู้รับสิ่งส่งตราจ :
00 טוא	สิทธิการรักษา : เงินสด 🔹 วันที่เก็บ/ดึงนัด : 21/09/2561 14	:40:42 Lab No :
	เหตุผลที่ส่งตรวจ : 🧹 🤟 วันที่รอเก็บสิ่งส่งตรวจ :	ความเร่งด่วน: ⊂ ด่วน . € ป∩ติ
	การวินิจฉัยเบื้องต้น :	
🕙 สิทธิการรักษา 📀	หมายเหตุ :	<u> </u>
🔕 ตารางระบบ 🤤	ข้อมูลการตรวจ ประวัติการตรวจ 👽 Compare Result ใบรายการตรวจ	File1 File2 File3 Open File
🧇 สอบถามข้อมูลผู้ป่วย - F2	152(50/371)	C
🧐 นัดตรวจชันสูตรโรค - F3		C RADIOS REFERENCES FA
	รายการตรวจ สิงสงตรวจ ผลตรว	ๆ ปกดี คำปกดี หน่วย
		R
🤗 ຕັກເລືອດ		
Samsung ML-331x 1 cps.		
🗖 ใบผลตรวจ	ผู้รายงานผล :	ราคา :
Jot Available	วันที่ - เวลา :	1/1
🗖 สติกเกอร์ Lab		

ระบบงานห้องปฏิบัติการ

ช่วง ที่ 2 : จะมีให้เลือกทั้งหมด 2 ส่วน มีส่วน แสดงรายการตรวจ กับ แสดงชุดรายการตรวจ ส่วนที่ 1 แสดงรายการตรวจ ให้กลิกขวา แล้วเลือก เพิ่มข้อมูล เลือกรายระเอียด



้ส่วนที่ 2 แสดงชุดรายการตรวจ ให้กลิกขวา แล้วเลือก เพิ่มข้อมูล เลือกรายระเอียด

ประเ	ภทงาน :	• C แล	ดงรายการตรวจ 💿 แสดงชุ	ดรายการตรวจ
	รหัส	ชุดรายการตรวจ	🕂 ราคา	เบิกได้
1°	465	1 st ANC-3	• 0.00	0.00
	472	No-ANC-1	- 760.00	760.00
		<mark>เ⊎ีเห็มข้อมูล Ctrl+A</mark> ⊚ แหรกข้อมูล Ctrl+I Jauข้อมูล Ctrl+D	ที่ 2 แสดงชุดรายกา	รตรวจ
	ſ	เลิกขวา เลือก เพิ่มข้อมูล		1/2

เมื่อใส่ข้อมูล รายระเอียด ครบแล้ว ให้ กด < เพื่อบันทึกขอตรวจชันสูตร โรค

วิธีลบบันทึกขอตรวจชันสูตรโรค

คีย์ HN ที่ช่องค้นหา ก็จะขึ้นหน้าจอค้นหาข้อมูล ให้เลือก TAP ข้อมูลเก่า เลือกรายการที่เรา

ต้องการถบ แล้วกด

🤌 แก้ไข



กดจะขึ้นหน้าจอดังภาพรูป ให้กด 🙀 เพื่อทำการยกเลิกข้อมูล

🕂 โรงพยาบาลราชพิพัฒน์2 🌷 adm	in เกี่ยวกับระบบ						_
🔔 บันทึกขอตรวจชินสูตรโรค							•
แกบเครื่องมือ	🔲 🏟	2 🗞 🎸	è 🛼 🧔			บันทึกขอตร	วจขันสูตรโรค
- нт 165	€ HN 27744/61	👶 ชื่อ-หามสกุล นางทดสอบ 🤸	🂡 เพศ หญิ งานดี 🖄 สิทธิ์ เงินเ	IV 🗐 อายุ [ป-ก-ว] 36-1 สด	l-20		
BMI - TEMP -	หน่วยงาน :	หน่วยงานชั่นสูตรโรคทั่	ก็ไป 🔽 สถานะใบชันสูตร :	รอสิ่งส่งตรวจ 👻 🔻	ประเภทง	วาน : <mark>โลหิตวิทยา</mark>	-
BSA -	หน่วยงานส่งตรวจ :	คลินิกจักษุ	🔻 วันที่ขอตรวจ :	21/09/2561 14:40:45	- ผู้ส่งตะ	רכז : <mark>abs aba</mark>	•
▲ B	แพทย์ผู้ส่งตรวจ :	ใม่ระบุแพทย์	🚽 วันที่รับสิ่งส่งตรวจ :		ผู้รับสิ่งส่งต	รวจ:	•
ต้างชำระ 6,309.00 บาห	สิทธิการรักษา :	เงินสด	 วันที่เก็บ/ดึงนัด : 	21/09/2561 14:40:42	Lab	No : 61-2	64-3-0141
m	เหตุผลที่ส่งตรวจ :		 วันที่รอเก็บสิ่งส่งตรว 	۹:	ความ	แร่งด่วน: 🔿 ด่วน	ւ 🖲 ปกติ
	การวินิจฉัยเบื้องต้น :						
🚳 สิทธิการรักษา 📀	หมายเหตุ :						
🔄 ตารางระบบ 🤤	ข้อมูลการตรวจ 1	ประวัติการตรวจ 🛛 👽	Compare Result 1	ปรายการตรวจ	File1	File2 File	3 Open File
😳 สอบถามข้อมูลผู้ป่วย - F2 🮯 นัดตรวจซันสูตรโรค - F3	ประเภทงาน : โลเ	ไดวิทยา	•	 แสดงร 	รายการตรา	วา 🔿 แสดงชุด	เรายการตรวจ
	51	ยการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ผลตรวจ	ปกเ	ดิ ค่าปกติ	หน่วย 🔺
	CIP		EDTA blood		R	Negative	
	Hct (ANC) (ฉพาะห้อง LAB)	EDTA blood		R	34.1 - 44.9	%
	MCV (ANC)	(เฉพาะห้อง LAB)	EDTA blood		R	80 - 95	fL.

ระบบงานห้องปฏิบัติการ
กค 😻 เพื่อทำการยกเลิกข้อมูล แล้วก็จะขึ้นหน้าจอยกเลิกข้อมูล ให้เราใส่เหตุผล ในการ
ยกเลิก แล้วกค 🗹 ๓กลง เพื่อยืนยันการยกเลิกบันทึกขอตรวจชันสูตร โรค
ยกเลิกข้อมูล วันที่ยกเลิก : 21/09/2561 15:04:37 สาเหตุการยกเลิก : ปันทึกรายการผิด ▼ ผู้ยกเลิก : -100 หมายเหตุ : เลือกสาเหตุการยกเลิก กิดตกลง ↓ ยกเลิก ¥ ยกเลิก
เมื่อกค ✔ ตกลง) เสร็จแล้วก็จะขึ้น ดังรูป ให้กด ा 🦝 เพื่อยืนยันการลบบันทึกขอ ตรวจชันสูตร โรค
ยกเลิกข้อมูล วันที่ยกเลิก : 21/09/2561 15:04:37 สาเหตุการยกเลิก : บันทึกรายการผิด ▼ ผู้ยก หมายเหตุ :
หมายเหตุ : ถ้ำ " ชำระเงิน " , " ปีคบัญชี " ไม่สามารถยกเลิกได้

ระบบงานห้องปฏิบัติการ

3.3 ลำดับการส่งตรวจชันสูตรโรค

เป็นหน้าจอสำหรับแสดงข้อมูลลำดับการส่งตรวจของห้องปฏิบัติการ <mark>ขั้นตอนการทำงาน</mark>

- เมื่อเข้าสู่หน้าจอให้ User ใส่ข้อมูลในช่องต่างๆ เช่น วันที่ขอตรวจ,HN,AN,ประเภทงาน และ สถานะสิ่งส่งตรวจแล้วจึงกดที่ปุ่ม 🔍 ศัมหา เพื่อก้นหาข้อมูล

🜩 โรงพยาบางราชพิพัฒน์2 🙎 admin เกี่ยวกับระบบ	-
	ลำดับการส่งตรวจชันสูตรโรค
วันที่ขอตราจ : 21/09/2561 ถึง : 21/09/2561 ประเททงาน : 💌	สถานะการชำระเงิน :
ล่าดับการส่งตรวจพยาธิ ลำดับการนัดตรวจพยาธิ	รับธิ์ญัตรวจ
สถานะสิ่งส่งตรวจ :	
AN HN มะระจะอย่านกราว - ฉาย มาย - ฉาย - ฉาย - ฉาย - ฉาย - ฉาย - ฉาย มาย - ฉาย - ฉ	นบยงามสงตรวจ กดเพื่อค้นหา
ใส่ข้อมูลการค้นหาเช่น วันที่ขอตรวจ ,ประเภทงาน	
4	»
📕 🔄 รอสิ่งส่งตรวจ 🔄 รับสิ่งส่งตรวจแล้ว 🦳 ทราบผลบางส่วน 🚺 ทราบผลแล้ว 🚺 ตรวจสอบและอนุเ	ญาติให้รายงาน พิมพ์ผลแล้ว ยกเลิกการรับสิ่งส่งตรวจ

+	โรงพยาบ	มาลราชพิพัฒน์2 🛛 😓 admin	เกี่ยวกับระบบ							
T	🌽 สาดั	iบการส่งตรว าชันสูต						-		
	4	× 2 %	แสดงข้อมลการส่	งตรวจชั้นสต	ร โรคของ	เ ผ้ป่วย	ลำดับการส่งตรวจ	าขันสูตรโรค		
วัน	านที่ขอตรวจ : [21/09/2561] ถึง HN : AN ตามข้อมูลการค้นหาที่ User ใส่									
ส่าง	สำดับการส่งตรวจพบาธิ ลำดับการนัดตรวจพบาธิ									
রল	ກາนະສິ່ນສ່	່ນທຣາຈ :	-	V						
		วัน - เวลาที่ขอตรวจ	ชื่อ - สกุลผู้ป่วย	HN	AN	หน่วยงานส่งตรวจ	ประเภทงาน	LN		
	7	21/09/2561 - 14:53:03	นางเยื่อ ทองดี	1145/53	6922/61	สามัญหญิง	Out lab	6126470		
		21/09/2561 - 14:52:24	นางเยื่อ ทองดี	1145/53	6922/61	สามัญหญิง	Out lab	6126470		
		21/09/2561 - 14:40:42	นางทดสอบ งานดี	27744/61		จักษุ	Out lab	6126470		
		21/09/2561 - 11:52:12	น.ส.ณัฏฐกานต์ เพ็ชรกล้า	13274/54		อายุรกรรมหลังจำหน่าย	Out lab	6126470		
		«	กำอธิบายสถา	นะแทบสีต่าง	าของผู้ป่	้วย				
				¥.						
	รอสิ่ง	งส่งตรวจ 🥂 รับสิ่งส่งตรวจแล	จัว ทราบผลบางส่วน	ทราบผลแล้ว	ตรวจสอบ	และอนุญาติให้รายงาน 🦳 หื	มพ์ผลแล้ว 🗾 ยกเลิกกา	รรับสิ่งส่งตรวจ		

3.4 บันทึกรับสิ่งส่งตรวจ

เป็นหน้าจอที่สามารถรองรับการเชื่อมต่อกับระบบ LIS เข้ากับระบบงานบริการ และสามารถ บันทึกลงทะเบียนสิ่งส่งตรวจ หรือยืนยันสิ่งส่งตรวจที่มีการขอ (Request) จากหน่วยต่างๆ เพื่อส่ง ตรวจห้องปฏิบัติการได้ <u>ขั้นตอนการทำงาน</u>



เมื่อเข้าสู่ เมนูบันทึกนักตรวจรังสีสามารถกำหนดเงื่อนใขในการค้นหาข้อมูลได้ เช่น การระบุ วันที่ขอตรวจ ระบุประเภทงาน เลขที่ HN และ AN แล้วกด 🤇 ค้นหา เพื่อแสดงข้อมูล

ระบบงานห้องปฏิบัติการ

-	150	ME.	าบาลราชพิพัฒน2 🐰 adi	min เกี่ยวกับระบบ						_
	2	บัน	ที่กรับสิ่งส่งต			~~~~				•
Ļ]	-	2 🕺 🗟 🎘		ពេល១៧១ ខេត្ត)	วที่งหมด			บันทึก	ารับสิ่งส่งตรวจ
										F
	วนห	าสงเ	ตรวจ: 21/09/2561	ประเภทงาน	<u> </u>	หน่วยงานสงตรวจ :				🗆 พมพลลาก
	HN : LN : Q									
	-1		หน่วยงานส่งตรวจ	ชื่อ - สกล	สิ่งส่งตรวา	สถานะสิ่งส่งตรวจ	HN	LN	AN	ประเภทงา 📤
	_	7	ดลิปิกผัสงกาย 60 ปี	บายสายัญห์ พัดลบ	EDTA blood	รถสิ่นสมตราจ	20768/53	61-264-3-0146-40		ໂລນີຫວັນແບວ
		2	ดสิบิคผู้สุงอายุ 60 ปี	บวยสวบัณห์ พัดอบ	henarinized blood	รถสิ่งส่งตราจ	20768/53	61-264-1-0177-95		ເດນີດຈີນີດ
		<u>.</u>	คลินิกตรวจโรคทั่วไปไ	ด.ช.คณพศ แหลมทอง	EDTA blood	รถสิ่งส่งตราจ	17237/48	61-264-3-0145-40		ໂລນີຫວັນເຍວ
		ন	ดลิบิคตราจโรคทั่วไปไ	ดชุดยเพศ แหล่มหอง	Nasal swah	รถสิ่งส่งตราจ	17237/48	61-264-2-0026-99		จบิดับกับวิหรุยว
		2	หอตัปวยสามักเหกิด	นวงพัชชา ผ่องบุญี	HEMO1	รถสิ่งส่งตราจ	27880/53	61-264-4-0013-91	7027/61	ออชัววิทยา
	_	<u></u>	หอมู้ป่ายสาบัญหญิง หอมู้ป่ายสาบัญหญิง	มางพัชรา ผ่องบณี	HEMO2	รถสิ่งส่งตราจ	27880/53	61-264-4-0013-92	7027/61	<u>ุลสัววิทยา</u>
	_	2	หอผู้ป่วยสวบัดเหติง	นางพัชธา ผ่องบุญี	henarinized blood	รถสิ่งส่งตราจ	27880/53	61-264-1-0176-95	7027/61	เตบีตลิบิก
	_		หอผู้ป่ายสามัญหญิง หอผู้ป่ายสามัญหญิง	นางพัชรา ผ่องบณี	EDTA blood	รถสิ่งส่งตราจ	27880/53	61-264-3-0144-40	7027/61	ໂລນີຫວັນເຍວ
*	**	ন	ดลิบิยตราวโรดทั่วไปไ	ด อเช้อเอเวนช บวบบหวะ	EDTA blood	ຈັບສິ່ນສັນທຸຣາຊມ ລ້າ	27833/61	61-264-3-0143-40		โลพิตวิทยา
*	**	2	ดสีบิกตราจโรดเข้าไป1	บสบอเทริกา พลเยี่ยบ	EDTA blood	ຈັນສິ່ງສ່າຫຼຽງລູມລັງ	24481/61	61-264-3-0142-40		ໂສນີຫວັນປະເວ
			หอผู้ป่วยสามัญหญิง	นางเยื่อ ทองดี	พื้นนั้อ	รถสิ่งส่งตราจ	1145/53	61-264-7-0032-09	6922/61	Out lab
		2	หอผู้ป่วยสามัญหญิง	นางเมือ หองดี	ซึ่นเนื้อ	รกสิ่งส่งตรวจ	1145/53	61-264-7-0031-09	6922/61	Out lab
-	0 1 101	•	คลินิกตรวจโรคทั่วไป1	น.ส.พันธ์งา อินเรื่องศรี	mid stream urine	รับสิ่งส่งตรวจแล้ว	27835/61	61-264-5-0051-01		จลหรรศบวิทยา
		v	คลินิกจักษ	นางทดสอบ งานดี		รอสิ่งส่งตรวจ	27744/61	61-264-6-0026-100		ธนาคารเลือด
		2	คลินิกจักเ+	นางทดสอบ งานดี	EDTA6ml	รถสิ่งส่งตรวจ	27744/61	61-264-6-0026-153		ธนาคารเลือด
						1 / 20				
•						· · ·				
			-							
	ฉ	ลาก	🦛 สงไปยัง OneNot	<u>, 1 cps.</u>						
	Ť٦	นวา	ม 1 ใบ							
						ผู้ใช้:abs_abaหน่วยงา	nu : Comp I	info - IP : 192.168.66.1	102 21/09	/2561 15:21:10

จะปรากฏหน้าจอ จากนั้นให้คลิกเลือกผู้ป่วยที่ต้องการรับสิ่งส่งตรวจในช่องสี่เหลี่ยมหน้า รายการตรวจดังกล่าว กรณีที่ต้องการเลือกรายการทั้งหมดที่แสดงในหน้าจอ สามารถคลิก เครื่องหมายถูกในช่องสี่เหลี่ยมสีเหลืองได้

เมื่อเลือกรายการที่จะรับส่งตรวจเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้กดปุ่ม 🐼 เพื่อบันทึกข้อมูล เมื่อบันทึกรับสิ่งส่งตรวจแล้วสถานะรับสิ่งส่งตรวจจะเปลี่ยนเป็นรับสิ่งสิ่งตรวจแล้ว ดังภาพ

🕂 โรงพยาบาลราชพิพัฒน์2 👶 adr	+ โรงพยาบาลราชพิพัฒน์2 👶 admin เกี่ยวกับระบบ									
🦯 🗿 บันที่กรับสิ่งส่งต							•			
	📋 🎪 🙀 🗿 🎘 🛱 🏟 บันทึกรับสิ่งส่งตรวจ									
วันที่ส่งดรวจ : 21/09/2561 HN :	ประเททงาน : AN :		หน่วยงานส่งตรวจ : LN :		<u> </u>		พิมพ์ฉลาก จ ค้นหา			
🔽 หน่วยงานส่งตรวจ	ชื่อ - สกุล	สิ่งส่งตรวา	สถานะสิ่งส่งตรวจ	HN	LN	AN	ประเภทงา 📤			
🗹 หอผู้ป่วยสามัญหญิง	นางพัชรา ผ่องมณี	HEMO2	รอสิ่งส่งตรวจ	27880/53	61-264-4-0013-92	7027/61	จุลชีววิทยา			
🗹 หอผู้ป่วยสามัญหญิง	นางพัชรา ผ่องมณี	heparinized blood	รอสิ่งส่งตรวจ	27880/53	61-264-1-0176-95	7027/61	เคมีคลินิก			
🗾 🗹 หอผู้ป่วยสามัญหญิง	นางพัชรา ผ่องมณี	EDTA blood	รอสิ่งส่งตรวจ	27880/53	61-264-3-0144-40	7027/61	โลหิตวิทยา			
*** คลินิกตรวจโรคทั่วไป1	ด.ญ.ชัญญานุช นามนะวะ	EDTA blood	รับสิ่งส่งตรวจแล้ว	27833/61	61-264-3-0143-40		โลหิตวิหยา			
*** 🗹 คลินิกีตระจุโรคทั่วไป1	น.ส.)	COTA LINEA	x.±	24481/61	61-264-3-0142-40		โลหิตวิหยา			
🗹 หอผู้ป่วยสามัญหญิง 🔹	un 2	ายล่า	y و	1145/53	61-264-7-0032-09	6922/61	Out lab			
🗹 หอผู้ป่วยสามัญหญิง	🔂 ๆน *** แถ	สดงวารบสงสงต	າຮວຈແລວ 🧧	1145/53	61-264-7-0031-09	6922/61	Out lab			
*** 🗹 คลินิกตรวจโรคทั่วไป1	น.ส			27835/61	61-264-5-0051-01		จุลหรรศนวิทยา			
*** 🗹 คลินิกจักษุ	นางทดสอบ งานดิ		รับสิ่งส่งตรวจแล้ว	27744/61	61-264-6-0026-100		ธนาคารเลือด			
*** 🗹 คลินิกจักษุ	นางทดสอบ งานดี	EDTA6ml	รับสิ่งส่งตรวจแล้ว	27744/61	61-264-6-0026-153		ธนาคารเลือด			
*** 🗹 คลินิกจักษุ	นางทดสอบ งานดี	ชั้นเนื้อ	รับสิ่งส่งตรวจแล้ว	27744/61	61-264-7-0030-09		Out lab			
🗹 คลินิกอายุรกรรมโรคหัวใจ	นางจิตรา พบที่พึ่ง	heparinized blood	รอสิ่งส่งตรวจ	7655/53	61-264-1-0173-95		เคมีคลินิก			
🗹 คลินิกอายุรกรรมโรคหัวใจ	นางสัมลิ้ม พันธุ์สีดา	heparinized blood	รอสิ่งส่งตรวจ	422/55	61-264-1-0167-95		เคมีคลินิก			
🗹 คลินิกอายุรกรรมหลังจำหน่า	น.ส.ณัฏฐกานต์ เพ็ชรกล้า	clotted blood	รอสิ่งส่งตรวจ	13274/54	61-264-7-0025-20		Out lab			
🗹 หอผู้ป่วยพิเศษชั้น4	ด.ญ.บุณณดา คำเชิด	capillary blood	รอสิ่งส่งตรวจ	27528/61	61-264-1-0153-03	6930/61	เคมีคลินิก			
			1 / 23							
							<u> </u>			
🔲 ฉลาก 📇 ส่งไปยัง OneNot	<u>. 1 cps.</u>									
จำนวน 1 ใบ										

เมื่อมีการรับสิ่งส่งตรวจแล้ว ต้องการยกเลิก ให้กดปุ่ม 🔀 เพื่อยกเลิกสิ่งส่งตรวจ



3.5 ตารางพิมพ์ผลชันสูตรโรค

เป็นสำหรับแสดงตารางพิมพ์ผลการตรวจชั้นสูตรโรค โดยเลือกข้อมูลรายชื่อผู้ป่วยที่ต้องการ พิมพ์ผลการตรวจ

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

 ในการก้นหาข้อมูลตารางพิมพ์ผลการตรวจนี้จะต้องใส่ข้อมูลเป็นการกำหนดเงื่อนไขก่อน เช่น "วันที่มารักษา" "HN" และอื่นๆ เป็นต้น ให้กลิกที่ปุ่ม 💽 แล้วระบบจะดึงข้อมูลตามเงื่อนไข ที่กำหนดมาแสดงให้ในตาราง ให้เลือกรายการที่ต้องการพิมพ์ผลตรวจชันสูตรโรก โดยกลิกที่ช่อง หน้ารายการ แล้วไปที่ตรงใบผลตรวจ ซึ่งจะอยู่ด้านล่างของตารางให้กลิกที่ปุ่ม 🂽 แล้วจะได้ ตัวอย่างก่อนพิมพ์ใบผลตรวจ หากต้องการออกให้กลิกปุ่ม 💽 เพื่อออกจากใบผลตรวจ

		s 🎄	Ş 🔅					ตาราง	พิมพ์ผลการต	รวจชันสูตรโ
หน้วยงานที่ส่งตรวจ ช่าวันที่มารักษ	: คลินิกจักษุ 1: 21/09	/2561	🗾 สถา HN : 📫	านะผล:	AN :	🗾 กลุ่มง	มาน:	N :	-	
HN	AN	LN	ชื่อ-สกุล	ง ผู้ป่วย	สถานะ	ผล	ก	ลุ่มงาน	วัน-เวล-	เที่ส่งตรวจ
27744/61 27744/61	1	5126460026 5126470030	นางทดสอบ งานดี นางทดสอบ งานดี		รับสิ่งส่งตรวจแล้า ตรวจสอบและอนุ	ญาตให้รายงา	ธนาคารเลีย Out lab	เด	21/09/256	51 14:40:43 51 14:40:42
หน่วยงาน : คลินิ	กจักษุ								1 / 2 จำนวน	: 4 รายก
หน่วยงาน : คลิบี พิมพ์ผล LAB ผู้	กจักษุ PDFCreato	<u>r</u>	สั่งพิมพ์						<u>1 / 2</u> จำนวน	: 4 รายก
หม่วยงาน : คลินิ พิมพ์ผล LAB ∉ + โรงพยาบาลรา	ກຈັກເອ PDFCreato ໜືອເຈັດເຊິ ຢູ	admin už	สั่งพิมพ์ _{ในวกับระบบ}						1/2 inunu	: 4 รายศ
หม่วยงาน : คลินี หิมพ์ผส LAB สู่ + โรงหยาบาลร (คารางหิม + โรง (2) (2)	กจักษุ	admin iř vigesīs	สั่งพิมพ์ แกกมาน 🗣 🔊 100%					คลิกเ	1/2 จำนาน พื่อออก	: 4 รายา จากตัว
າຄວ່ວຍວານ : ຄຸກັນ ກິນນາ໌ພສ LAB ຢູ່ ົ້າ ໂຮລາຍມາມາສະ ເອົາລາວກິນກ ເອົາລາວກິນກ ເອົາລາວກິນກ ເອົາລາວກິນກ ເອົາລາວກິນກ ເອົາລາວກິນກີ່ມີ ເອົາລາວກິນກີ່ມີ	กจักษุ PDFCreato อชังหัฒน์2 (หัณณารดรวาชั) (() มากราชพิพัฒ	<u>אר</u> admin נד עקפיזג עקפיזג עקפיזג אר נד אר נד ה נד אר נד א ה א ש ה א ה ה א ש ה א ש ש ש ש ש ש ש ש	สั่งพิมพ์ เขกับระบบ ⊋ ๔⊋ 100% รหเคสอบ งานคื		36-1-20 ₩∀ : HŪJ		9/2561-15:40	คลิกเ	1/2 จำนวน พื่อออก	: 4 รายศ จากตัว
งกว่ายงาน : คลับ หิมพัฒ LAB สู่ * โรงพยานาสร (การางหิมท * โรงพยา วันt lab	กรักษุ	2 admin เกี มนุยุธรรณ บนุยุธรรณ พาย ช่วย เมาะ พาย ช่วย เมาะ พาย ช่วย เมาะ	<mark>สั่งพิมพ์</mark> เมากับระบบ ⊋ ๔๔ [100% งหลสอบ งานอี 27744/61 AN : ะ เคลินิกรักษุ มนสด	۲ ۵۲۱ : ۱۳ ۱۳ ۱۳	36-1-20 พศ: นญิง ไปป่าระเงิน	พิมพ์ : 21/C ของราว : 21/C ของราว : 21/C สิ่งส่งชาว : 21/C	9/2561-15:40 9/2561-13:40 9/2561-13:40 9/2561-15:26	คลิกเ	_{1/2} งำมาม พื่อออก	:
มลาวแรงาน : คลินี พิมษ์ผล LAB สู่ + โรงพยามาสร (ครางพิมา - โรงพยา มน lab - 612647 -	กรักษุ > PDFCreate ชหิหังหน่2 มันสการคราช) (นากราชพิพั 0 - 030	มะ admin เกิ มนสุดรโร อัน อี๊อ : บา- พัณธรรร มันธรรร มันธรรร มันธรรร มันธรรรร มันธรรรร	<mark>สั่งพิมพ์</mark> แกกับระบบ ⊋ ๔⊋ 100% รหลสอบ งานคื 27744/61 _ AN : เคลิยก¥กนุ วิน	ບ ອານະ ເດີຍ ອຳກະເວີນ : ຢັນ	้ 36-1-20 พศ : มญิง นิย่ชาระเงิน	รัณฑ์ : 21/C ของการ : 21/C หันท์ส่งสางา : 21/C หัน/ดิ่งนัด : 21/C	9/2561-15/40 9/2561-15/20 9/2561-14:40 wih1// wih1/	คลิกเ	1/2 จำนวน	: 4 ราม <mark>จากตัว</mark>
งณวัยบงาน : คุณีปี พิมพ์ผล LAB ผู้	กรักษุ	<u>ส</u> admin เกี บนสุดรโร ได้ อันาา หาง :	 เมากับระบบ เมากับระบบ เมากับระบบ เมากับระบบ เมากับระบบ เมากับระบบ เคมินกำหนุ เมนสด เวา วา 7 มัน 	อานุ : เดียง ชำระเงิน : ยัง	36-1-20 พศ : หญิง ไปช่าระเงิน	รัณฑ์ : 21/0 มอกาา : 21/0 มอกาา : 21/0 สังสาวา : 21/0 ทับ/ดังนัด : 21/0 eference Rang	19/2561-15:40 19/2561-14:40 19/2561-15:26 19/2561-14:40 19/2561-14:40 19/2561-14:40	คลิกเ	1/2 รำนาม ฟื่อออก	:
งณ่วยเงาน : คลับ หินมพ์ผล LAB ผู้ + โรงพยาบาลระ (; สารางกันท + โรงพยา วงกับ โรงพยา วนt lab 612647 - <3 cm His ลึงสงตรา	กรักษุ PDFCreate ชพิพัฒน์2 () รัสสการตรวรชิ มากรราชพิพั 0 - 030 coathology a : ดันเนื้อ	и admin (ř ugasīs) 2 (2) (2) (2) (4) (1) 14) (1) 1	 เมาก็บระบบ เมาก็บระบบ เมาก็บระบบ เคลียกร้านฐ์ เคลียกร้านฐ์ เคลียกร้านฐ์ เหลือกร้านฐ์ เวล เวล เวล เวล เวล เวล 	ອາຊ: ເດີເມ ອາຊ: ເອີນ ເອີນ ເ	<mark>36-1-20</mark> พศ: หญิง โ⊎่ชำระเงิน R	รัณฑ์ : 21/C ของกาจ : 21/C ซึ่งส่งชาวจ : 21/C ซึ่งส่งชาวจ : 21/C eference Rang	19/2561-15:40 19/2561-14:40 19/2561-15:26 19/2561-14:40 10/15/261-14:40 10/15/261-14:40	คลิกเ	_{1/2} งำมาม พื่อออก	:
งสม่วยงาน : คลับ หิมงพัฒ LAB ผู้ * โรงพยาบาสร (* สารางหิมา ** โรงพยาบาสร (* สารางหิมา บน lab 612647 <3 cm His ลังสงตรา	กรักษุ PDFCreate ชพิพัฒน์2 (เหลกรรรรรม นาครราชพิพั 0 - 030 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	admin เกียง admin เกียง นองราง เกียง เกียง เกียง	<mark>สั่งพิมพ์</mark> เมศับระบบ	บาน เก็บง เก็บง เช่าทะเงิน : ยัง	36-1-20 พศ : หญิง ไปชำระเงิน	พิมพ์ : 21/ ของาว : 21/ น้ำสางชาว : 21/ ที่มาได้หนัด : 21/ fuyได้หนัด : 21/ eference Rang	99/2561-15:40 99/2561-13:40 99/2561-13:26 99/2561-14:40 with 1/ eUnit	คลิกเ	^{1/2} รำมาม	: 4 รษต <mark>จากตัว</mark>
มลา่วแงาน : คณี หิมษ์ผล LAB ผู้ * โรงพยามาสร (⊂ สาราวพิมา • (⊂ สาราวพิมา • (⊂ สาราวพิมา • (⊂ สาราวพิมา • (⊂ สาราวพิมา มน lab 612647 - <<) cm His สิ่มสมตรา	กรักษุ PDFCreate ชพิพัฒน์2 เนินการธรรษชี บาครรรษพิพั 0 - 030 coatholoov a : ซึ่นเนื้อ	ม admin เกี เมษารโร อางาน์ ชื่อ เมาะ หาง :: : มื่อชาวโร สิทธิ : เนิ หาง :: : สิทธิ : เนิ เป็นสารระ สิทธิ : เนิ เป็นสารระ เป็นสาระ เป็นสารระ เ	<mark>สังพิมพ์</mark> เมากับระบบ 2 20 100% วทศสอบ งานคื 2774/61 – ภ\ : เคลิยกรักษุ 1.880 7 วัน	อานุ: เดิน: เชิ่มะ อำหะเงิน: ยัง	36-1-20 พศ : หญิง ใบ่สำระเงิน	ชิ้นท์ : 21/โ ชิ้นท์ : 21/โ นออาาา : 21/โ หัน/สิ่งสังคา : 21/โ หัน/สิ่งสังคา : 21/โ eference Rang	99/2561-15:40 99/2561-14:40 99/2561-14:40 99/2561-14:40 wih 1/ e Unit	คลิกเ	_{1/2} งามาม	:
 หม่วยงาน : คลีปี หิมพัฒ LAB ผู้ หิมพัฒ LAB ผู้ พิมพัฒ LAB ผู	กรักษุ PDFCreate ชชิงพัฒน์2 รัฐสสการคราชพิพัฒ บ - 030 coathology a : ถิ่มเนื่อ	ม admin เกี ขันสุดรรรณ ซึ่ง เมา หันงพรร ลิทธิ เ นี ผลการคร รับผลเอง	ไบกับระบบ โบกับระบบ ⊋ ๔⊋ 100% 27744/61 AN : : คลินิกรักษุ ในสด 7 วัน	อานุ : เดียว ชำระเงิน : ยัง	36-1-20 พศ : หญิง ไปช่าระเงิน	รัณฑ์ : 21/0 มอกาา : 21/0 มอกาา : 21/0 สังสังกา : 21/0 ศน/ลงนัล : 21/0 eference Rang	9/2561-15:40 9/2561-14:40 9/2561-15:26 9/2561-14:40 nti 1/ eUnit	คลิกเ	1/2 รำนาม ฟื่อออก	:
งแว่รมงาน : คลับ หินมพัฒ LAB ผู้ * โรงพยายาละ (? ตารางหิมา • (* (*) โรงพยา วินt lab 612647 - ⊲3 cm His สิ่งส่งตรา	กรักษุ PDFCreate	มะ 3 admin เกี มนุสครโร 20 เป็ ข้อ พาธิ : เปิ สิงหริ : เปิ สิงหรื : เปิ หลากระดร รับผลเอง	<mark>สั่งพิมพ์</mark> โยวกับระบบ	ອງ ອາຊະ ເອີ້ານະ ອ້າກະເປັນ: ມີນ	36-1-20 พศ : นญิง ไปช้าระเงิน R	พิมพ์ : 21/C ของราจ : 21/C ซึ่งส่งชาว : 21/C ซี่งส่งชาว : 21/C eference Rang	9/2561-15740 9/2561-14:40 9/2561-15:26 9/2561-14:40 win 1/ eUnit	คลิกเ	1/2 จำมาม พื่อออก	: 4 จ ะ <mark>จากตัว</mark>

3.6 บันทึกนัดตรวจชันสูต	รโรค		ระบบงานห้องปฏิบัติการ
เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับเ	บันทึกนั คตรวจชันสูตร โรค		
<u>ขั้นตอนการดำเนินการ</u>			
เมื่อเข้าสู่หน้าจอให้ User	: ใส่ HN ตรงช่องค้นหา		
		ใส่ HN	
 () บันทึกบัตตราชสินสูตรโรค () แกมเครื่องมือ () ตวรวงระบบ 	🗋 🎄 🗱 📓 🇞 🌾 🖳 🅸	บันทึกนั	⊽ ดดรวจขันสูตรโรค
	ต้บหา HN , ชื่อ-สกุล,	CID :	
	วันที่สั่งนัด :	 สิทธิการรักษา : สถามะการสิ่งบัด : 	<u> </u>
	หมายเหตุ :	เสา แล้ว เรลงแต่ เหตุผลที่ส่งตรวจ : ความเร่งด่วน : € ด่วน	⊂ unA
	ใบรายการตรวจ	C แสดงรายการตราจ C แล	สดงชุดรายการตรวจ
	รหัส รายการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ ราคา	เป็กได้

ใส่ HN แล้ว กค enter ก็จะขึ้นหน้าจอค้นหาข้อมูล ให้คลิกที่ข้อมูลตรงช่องที่เราจะเข้าบันทึกนัคตรวจ ชันสูตร โรค แล้วกค 🛑 เพิ่ม



ใส่ รายระเอียดการขอตรวจให้ครบ โดยเฉพาะวันที่นัดตรวจ ข้อมูล ตรงช่องสีขวา พื้นที่ว่างให้ คลิกขวาที่เม้าส์ก็จะขึ้นรายการ ขึ้นมาให้เรา คลิกเพิ่ม ข้อมูล เพิ่มข้อมูลที่เราต้องการตรวจเสร็จแล้ว

กด 🔌	 บันทึกบัลดรวจชั่นสูดรโรค แกบเครื่องมือ 	ใส่ราย	ละเอียด บันทึกนัดดรวงชันสูตรโรค
	• тадая эпистесіјани •	 แห อิสาเกมสกุล เหลือง มางหลุสอบ งานดี สินธ์ เป็น 27744/61 นางหลุสอบ งานดี สินธ์ เป็น วันที่สังนิล : [21/09/2561 15:45:49 หม่วยงานที่สังนิล : [ดในึก วันที่นัดคราง : 30/09/2561 10:00:00 แททย์ผู้สิ่งนิล : [dot al หมายเหลู : [0
	ແ ເຊິ່ງ ສາຣິກາຈຣັກພາ 🥹 ເຊິ່ງ ຄາຣາຈຣະນນ 🥑	Tustumsesta Stia Sturtsesta 7032 <3 cm Histopathology	ความแจ่งต่วม : C _{ต่าน} ั ปกติ C แสดงรายการตรวจ C แสดงชุตรายการตรวจ สิ่งส่งตรวจ Siner เปิกได้ มีแน้อ R 240.00 R
	 ອ້າງເລືອກ ໃນເດືອກງາງ ແນ້ວຍອ້າງຈ 	เพิ่มข้อมูล 🕨 🔋 เพิ่มข้อมูล	Crf+A 0 Cr/+1 Crf+D

ระบบงานห้องปฏิบัติการ
วิธีลบบันทึกนัดตรวจชั้นสูตรโรค
ใส่ HN แล้ว กด enter ก็จะขึ้นหน้าจอค้นหาข้อมูล เลือก TAP ข้อมูลเก่า เลือกวันที่นัดตรวจ กด 💽 _{ค้นหา} ก็จะขึ้นรายการนัดตรวจชันสูตร โรค เลือกรายการที่เราต้องการยกเลิก แล้วกด 🔎 แก้เขา
TAP ข้อมูลเก่า อันนาร่อมล
บัณมูลใหม่ ชัญมูลเกา วันที่นัดตราล : 21/09/2561 - 30/09/2561 - 30/09/2561 - 30/09/2561 - 30/09/2561 - 30/09/2561 - 10:00:00 รอลิมิงส่งตรวจ หม่วยงานที่สังนิด 21/09/2561 - 15:45:49 30/09/2561 - 10:00:00 รอลิมิงส่งตรวจ คลินิกลักษุ 21/09/2561 - 15:50:01 25/09/2561 - 10:00:00 รอลิมิงส่งตรวจ คลินิกลักษุ 1 สื่อกรายการที่เราเต้องการยกเลิก
กด แก้ไข + เช่ม มาเลิก
กด 🥖 แก้ขอ แล้วก็จะมาที่หน้าข้อมูลการนัด ให้กด 謑 เพื่อยกเลิก ระบบก็จะขึ้นหน้าต่าง
ยกเลิกข้อมูลให้กค เลือกสาเหตุที่ยกเลิก แล้วกค 👽 ตกลง แล้วมีข้อความ ต้องการยกเลิกข้อมูลนี้
หรือไม่ กด Yes เพื่อยืนยันการถบบันทึกนัดตรวจชั้นสูตรโรค
ັດມີນທົກພັດຄວາງຄົມທຸດເຮັດ ຊີ ແມ່ນເຈົ້າເພື່ອ ແມ່ນເຈົ້າເພື່ອ
ข้อมูลจำมหาะผู้ป่วย >
BA - Startingers 1: 30,09/2561 10:00:00 แททแย่ผู้สังนัด: อ่อร อ่อล ศ สถานะการสิงนัด: โม้ดดรวจ
ในกายการตรวจ ? แสดงรายการตรวจ ? แสดงรายการตรวจ ชังส่งสรรรง ราคา เบิกได้ รารบรรงมม ? 7032 3 cm Histopathology ชั้นเนื้อ R 240.00 240.00
เลือกสาเหตุการยกเลิก
ยกเลิกข้อมูล วันที่ยกเลิก : 21 17 9/2561 15:56:44
สาเหตุการยกเลิก : มันทึกรายการผิด 🗸 ผู้ยกเลิก : -100 🔽
กด ตกลง
🕂 ตกลง 🔀 ยกเล็ก

3.7 บันทึกผลตรวจชันสูตรโรคแบบระบุรายการตรวจ

วิธีบันทึกผลตรวจชั้นสูตรโรคแบบระบุรายการตรวจ

ใส่ HN หรือ AN แล้ว กด enter ใส่ รายระเอียดการขอตรวจให้ครบ โดยเฉพาะส่วนที่เป็นตัวหนังสือสี เข้ม แล้วกด 🤝 ค้นหา

โรงพยาบาลราชพิพัฒน์2	🖁 admin เกี่ยวกับระบุน 🔹	ค้นหา						Ŧ
	🗞 🔊 🗟 🥸			บันทึก	าผลตรวจ	ชันสูตรโรค	แบบระบุราย	มการตรวจ
HN : วันที่ส่งตรวจ : 25/09/ เวลาที่ส่งตรวจ : 08:00	AN : 2561 - 25/09/2561 :00 - 16:30:00	.N :	สถานะสิ่งส่งตรวจ : [ประเภทงาน : [รายการตรวจ : [• •	สถานะสิ่งส่งต	ทรวจ:	·
🔒 วันที่ส่งตรวจ	ชื่อ - ส ก ล	HN AN	LN	ผลตรวจ	ปกติ	ค่าปกติ	หน่วย	สถานะสิ่ง
ใส่ข้อมูลก ตรวจ ,เว ตัวหนังส์	ารก้นหา เช่น HN,AN เลาที่ส่งตรวจ ในส่วน วือสีคำต้องใส่ข้อมูลใา	วันที่ส่ง ที่เป็น ก็กรบ						
ผู้รายงานผล	:	ผู้ตรวจสอบผล	·	5	คา:			
วันที่ - เวลา	:	วันที่ - เวลา	:L	ារារ ពេរ	ຳໄດ້:			

ใส่ รายระเอียดการขอตรวจให้ครบ โดยเฉพาะวันที่ส่งตรวจ เวลาที่ส่งตรวจ ประเภทงาน รายการตรวจ ตรงช่องสีขวา เสร็จแล้ว กคปุ่ม 🔊 ค้นหาด้านบน แล้วกคเลือกรายการที่ต้องการ บันทึก

ระบบงานห้องปฏิบัติการ

3.8 บันทึกส่งตรวจ Lap อัตโนมัติ

ขั้นตอนบันทึกส่งตรวจ Lap อัตโนมัติ

ใส่ข้อมูล วันที่ส่งตรวจ และกคค้นหา ข้อมูล

🕂 โรงพยาบาลราชพิพัฒน์2 🛛 🧔 admi	ท เกี่ยวกับระท	LU .						–
แถบเครื่องมือ		* 2 3	s 🌮 👒	~~			บันทึกส่ง	ตรวจ lab อัตโนมัติ
	HN	:	วันที่ส่งต	רגז: 27/09/2561				ค้นหา
	Р	ชื่อ	HN	สถานะ	หน่วยงาเ	ĸ	แพทย์	วันที
				ใส่วันที่	ส่งตรวจ			
🛃 ตัวเลือก 🤤								
	n <i>/</i> n							

จะปรากฏ รายชื่อคนไข้ แล้ว ให้เลือกรายชื่อ หรือรายการที่ต้องการแล้วกด

บันทึก

4 * โรงพยาบาลราชทิ่พัฒน์2 🕃 adm <u>มันทึกส่งตรวจ lab อัตโนมัติ</u> 3 แกบเครื่องมือ 3 ระบบงานที่เกี่ยวข้อง 📿	บันทึก in เกีย [*] เระบบ 	น้ำเท่สงต	ใส่วันที่ <u> </u>	1 ส่งตรวจ •	บันทึกส่ง	ค้นหา ดรวจ lab <mark>จ้</mark> โนมัติ _{ดีแหา}	2
	ชื่อ	HN	สถานะ	หน่วยงาน	แพทย์	วันที่	1
		22566/54	รถสิ่งส่งตรวจ	คลินิกผัสงอาย 60 ปี	นพ.วิวัฒน์ วนาโรจน์	26/9/2018 06:00:00	
	🗆 นายทศพร แช่พ	11538/59	รอสิ่งส่งตรวจ	คลินิกตรวจโรคนอกเวลา	พณ.วริชา เอี่ยมจิณณสวั	m26/9/2018 17:55:31	
	🤁 🗆 นายประยุร เศวตนัย	14320/60	รอสิ่งส่งตรวจ	คลินิกสุขใจ สูงวัย ประคับ	ปรพญ.วริชา เอี่ยมจิณณสุวั	a 26/9/2018 08:00:00	
(3)	Ms.NAN LAIN YON -	6551/61	รอสิ่งส่งตรวจ	คลินิกวาร์ฟาริน	นพ.อิศรายุส เลาหบุตร	26/9/2018 06:00:00	
· · ·	🗖 นายพยง เจตนเสน	28097/61	รอสิ่งส่งตรวจ	คลินิกตรวจโรคทั่วไป1	พญ.จิดาภา พุ่มกุมาร	26/9/2018 08:39:23	
เลือกรายการที่ ต้องการ							

ระบบงานห้องปฏิบัติการ 3.9 บันทึกตารางยกเลิกค่าใช้จ่ายนัดชันสูตร เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับบันทึกตารางยกเลิกค่าใช้จ่ายนัคชันสูตร <u>ขั้นตอนการดำเนินการ</u> เมื่อเข้าสู่หน้าจอให้ User ใส่ วันที่ส่งตรวจ แล้วกคตรงช่องค้นหา บันทึก ด้นหา 4 โรงพยาบาลราชพิพัฒน์2 🛭 👶 admin เกี่ย<mark>ว</mark>กับระบบ V บันทึกตารางยกเลิกค่าใช้จ่ายนัด... แถบเครื่องมือ 🗋 🐼 😹 🚽 🖗 🛸 🤹 บันทึกตารางยกเลิกค่าใช้จ่ายนัดชับสูตร ระบบงานที่เกี่ยวข้อง 2 ปัตหน้าจอ วันที่ส่งตรวจ : 27/09/2561 - 27/09/2561 ประเภทงาน : [🚽 เหตุผลที่ยกเลิก : 🔹 ค้นหา วันที่ - เวลา HN ชื่อ - สกุล ประเภทงาน สถานะการจ่ายเงิน Ρ 7/09/2561-10:08:05 23373/61 นายอรปรียา สุขเสนา จุลทรรศน์วิทยาคลินิก ยังไม่ชำระเงิน <u>เลือกรายการ</u> 7/09/2561-10:05:37 📅 58/55 น.ส.ถนอมศรี อ้านพลี ยังไม่ชำระเงิน โลหิตวิทยา 27/09/2561-10:05:36 1**0**58/55 u/ อ้วนพลี ภมิค้มกันวิทยา ยังใม่ชำระเงิน 1 Г 27/09/2561-10:05:35 10<mark>5</mark>8/55 u อ้วนพลี ธนาคารเลือด ยังไม่ชำระเงิน Г 27/09/2561-10 จิทธิ์ เคมีคลินิก ยังไม่ชำระเงิน 3 Г 27/09/2561-10 ทธิ์ โลหิตวิทยา ยังไม่ชำระเงิน วันที่ส่งตรวจ 27/09/2561-10 ยังไม่ชำระเงิน Out lab Г 27/09/2561-10:0 ANYA PHOMSOPHA โลหิดวิทยา ยังไม่ชำระเงิน Г 27/09/2561-10:00:09 28171/61 นางSOUKANYA PHOMSOPHA ภูมิคุ้มกันวิทยา ยังไม่ชำระเงิน Г 27/09/2561-10:00:08 28171/61 นางSOUKANYA PHOMSOPHA ธนาคารเลือด ยังไม่ชำระเงิน 27/09/2561-09:57:23 11461/52 นายเทพ ถนอมนา Out lab ยังไม่ชำระเงิน 11461/52 นายเทพ ถนอมนา 7/09/2561-09:56:59 จุลชีววิหยา ยังไม่ชำระเงิน Г 7/09/2561-09:56:40 14875/61 ด.ช.ธนัช โกยทอง โลหิตวิทยา ยังไม่ชำระเงิน 🥝 ตัวเลือก Г 27/09/2561-09:56:35 7010/55 นายสมัย รัตนพันธ์ ภูมิตุ้มกันวิทยา ยังไม่ชำระเงิน 27/09/2561-09:49:03 27632/61 ด.ญ.แค้ท -Out lab ยังไม่ชำระเงิน Г 27/09/2561-09:44:53 10692/53 นายพรเดช หมวกมณีบุญมั่น จุลทรรศน์วิทยาคลินิก ยังไม่ชำระเงิน Г 7/09/2561-09:41:06 2023/61 นางทดสอบ แลป Out lab ยังไม่ชำระเงิน Г 7/09/2561-09:38:26 10692/53 นายพรเดช หมวกมณีบุญมั่น จลทรรศนวิทยาคลินิก ยังไม่ช่าระเงิน 27/09/2561-09:03:57 3711/49 นางจริน คอนชนะ โลหิตวิทยา ยังไม่ชำระเงิน Г 27/09/2561-09:03:56 3711/49 นางจริน ตอนชนะ เคมีคลินิก ยังไม่ช่าระเงิน 27/09/2561-09:02:37 5827/53 นายธวัช แสงไทยวงศ์ ธนาคารเลือด ยังไม่ชำระเงิน

้จะปรากฏข้อมูล รายชื่อคนไข้ เลือกรายการที่ต้องการยกเลิกค่าใช้จ่ายนัดชันสูตร 🗻 เพื่อบันทึก





3.10 บันทึกแจ้งเตือน

เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับบันทึกแจ้งเตือน

<u>ขั้นตอนการดำเนินการ</u>

เมื่อเข้าสู่หน้าจอให้ User ใส่ วันที่ส่งตรวจ แล้วกคตรงช่องค้นหา จะปรากฏข้อมูล คนไข้ แล้ว ให้กคเพิ่มข้อมูลค้านล่าง

 รงพบาบาลราชพิพัฒน์2 3 admi บิมพิกแร้งเดือน พิ แกบเครื่องมือ คารางระบบ 	າ ເກັບກັບສະນນ	🌮 🙀 🥥 ศักรา HN , ชื่อ-สกุล, CID :	li HN	÷ บันทึกแจ้งเดือน
	ลำดับ วันที่/เวลา บันทึก	ข้อความ	วันที่/เวลา ยกเลิก	ผู้บันทึกแจ้งเดือน
💠 โรงพยาบาลราชพิพัฒน์2 🌷 admi) บันทึกแจ้งเดือน 🎉 แถบเครื่องมือ	ກ ເກີຍກດັນສະນນ			.
🥑 ข้อมูลจำเพาะผู้ป่วย 😔 🔺	🛄 🦋 🗠 🖉 🕼 (จ.) (q.) (q	🔎 📪 👡 🎙 เพศ หญิง 🐔	ang [1-n-2] 36-1-26	
TEMP - THE CONTROL - TEMP - THE CONTROL - TEMP - TEM	27744/61 นางทดสอบ สำคัน วันที่/เวลา บินทึก	งานดี 🖄 สิทธิ์ ชาระเงินเอ ช้อความ	เง วันที่/เวลา ยกเล็ก	ญ้ป้ามที่ราแจ้งเดือน
🔕 สิหธิการรักษา 🕑 🔄 ตารางระบบ 🤤		_		
	วันที่/เวลา บันทึก :		เพิ่ม	> + 📖
💌	ประเภทข้อความ : ข้อความ :			

ให้ User ใส่รายละเอียดข้อมูลที่ต้องการแจ้งเตือน ในช่องว่างให้ครบ โดยเฉพาะช่องที่เป็น ตัวหนังสือตัวหนา และกดบันทึก รายการก็จะปรากฏในช่องว่างด้านบน และสามารถเพิ่มหรือแก้ไขได้

	บันทึก		
โรงพยาบาลราชพิพัฒน์2	1min (fuurius:uu 2	©	ข้อมูลที่บันทึก
BP - RR - BMI - RR - BMI - TEMP - BSA LOS -	เกม เป็น ชื่อ-หามสกุล 27744/61 นางทดสอบ งานดี สำคับ วันที/เวลา บันทึก เมา 1 27/09/2561 - 10:12:40 1111dsfss	¥ เทศ หญิง 2 อายุ[ป 3 สิทธิ์ ชาระเงินเอง ข้อความ วันร์	-ก-ว] 36-1-26 ¼/เวลา ยกเลิก ♥ ผู้บันทึกแจ้งเคือน abs aba
ต้างชาระ 4,929.00 บาพ 🖓 สิทธิการรักษา 🖓 ตารางระบบ 🛃 ตัวเลือก	ไส่รายการแจ้งเคือน โม่มี/เวลา นิมพิก : 27/09/2561 10:12:40 ประเภทข้อความ : แจ้งเดือนทั่งหมด ข้อความ : 1111dsfs		3 (* เพิ่ม / แก้ไข * แกมิก (* เพิ่ม/แก้ไข/ยกเลิก
	้วันที่/เวลา ที่เริ่ม : [27/9/2561] 10:12:4 วันที่/เวลา ที่หมุด :		

ระบบงานห้องปฏิบัติการ

3.11 สอบถาม

สอบถามข้อมูลผู้ป่วยนอก

เป็นหน้าจอสำหรับใช้ในการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับผู้ป่วย

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

เมื่อเข้ามาในหน้าจอให้ User ใส่ HN ของผู้ป่วย แล้วกค Enter



User สามารถกดเลือกรายการข้อมูลทางด้านซ้ายมือตามต้องการ โดยจะยกตัวอย่างสอบถามมา ให้ 1 ตัวอย่าง เช่น 2.ติดตามสอบถามผู้ป่วย - ทั่วไป ดังภาพ

รายการที่เลือก	ข้อ	อมูลที่ปรากฏ
 naumunioun 2 3 3 3 3 3 	ศัมภา HN , ชื่อ-สกุล, CID :	ະ ສວນດານນ້ອນຸລ ຊີຊີ
 คิดสามสอบกามผู้ป่วย - ทั่วไป คิดสามสอบกามผู้ป่วย - ทั่วไป คิดสามสอบกามผู้ป่วย - เอกสาร สอบกามผลสารร้อนสีสุดร้าง สอบกามผลสารสืบสีสุดร้าง สอบกามผลสารสืบสีสุดร้าง สอบกามผลสารสีนสุดร้าง สอบกามผลสารสีนสุดร้าง สอบกามผลสารสีนสุดร้าง สอบกามผลสารสีนสุดร้าง สอบกามผลสารสีนสุดร้าง สอบกามผลสารสีนสุดร้าง สอบกามผลสารสีนสุดร้าง สอบกามหลารสารสีนสุดร้าง สอบกามหลารสีนสุน สอบกามหลารสีนสุน สอบกามหลารสีนสุน สอบกามหลารสีนสุน สอบกามหลารสีนสุน สอบกามสีนสารสารสารสารสารสารสารสารสารสารสารสารสารส	คิดคามสอบกามผู้ป่วย ขึ้นใบแบก - ตารศึกษาทักสุด ขึ้น-เวลาสังคราจ: ขึ้น-เวลาสังคราจ: หนัวมาแดรวจ: หนัวมาแดรวจ: หนังมาแดรวจ: สถาแรการคราจ: สถาแรการคราจ: สถาแรการคราจ: สถาแรการคราจ: สถาแรการคราจ: สถาแรการคราจ: สถาแรการคราจ: สถาแรกรรรม สถาแรกรรม หน่วยงานที่แต่ ผู้ป่วยบอก - ก็บ/ส่งแห้แก่สุด หน่วยงานขึ้นเพิ่ม: ผู้ส่งแพ้ม: ผู้ส่งแพ้ม: ผู้ส่งแพ้ม: ผู้ส่งแพ้ม: ผู้ส่งแพ้ม: ผู้ส่งแพ้ม: หน่วยงานเป็นเพ้ม: ผู้ส่งแพ้ม: หน่วยงานเป็นเพ็ม: หน่วยงานเป็นเพ็ม: หน่วยงานเป็นเพ็ม: หน่วยงานเป็นเพ็ม: หน่วยงานเป็นเพ็ม: หน่วยงานเป็นเพ็ม: หน่วยงานเป็นเพ็ม: หน่วยงานเป็นเพ็ม: หน่วยงานเป็นเพ็ม: หน่วยงานเป็นเพ็ม:	

3.12 รายงานห้องปฏิบัติการ

เป็น หน้าจอสำหรับแสดงรายงานห้องปฏิบัติการ

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

เมื่อเข้าสู่ เมนู ห้องปฏิบัติการ ให้เลือกหัวข้อที่เราต้องการดูหรือพิมพ์รายงาน



จะปรากฏช่องเพื่อให้ใส่ข้อมูลที่รายงานจะแสดง โดยถ้าหัวข้อที่ให้ใส่ข้อมูลเป็นตัวสีดำหนา จะต้องกรอกข้อมูลโดยไม่ให้ช่องนั้นว่าง เมื่อใส่ข้อมูลกรบแล้ว ให้กด 💽 เพื่อดูรายงาน

Z	รายงานหั	องปฏิบัติการ-ภาพก่	อน						÷
-		o 🥅 🧿	(i) 🚑 🚕 IOO%	•	🗊 💼 🗞 💰 🛄				
	หน้าแรก]							
rp	otlab1		โรงพ	ยาบาลราฯ	<i>เ</i> พิพัฒน์	วันที่พิพพ์ 21/0	9/2561 หน้าที่ 1 / 22		
		5	ายงานผู้ป่วยกรมบัญร์	ชีกลาง หา	่วยงานชัน ถูตรโรคทั่วไป	I		¢	กลเพื่อพิเเพ้รายวาวเ
			ตั้งแต่วันที่ 10/	09/2561 ถึ	งวันที่ 20/09/2561				
ป	ระเภท : Ou	t lab						_	
	Hn:	SSN	ชื่อ-สทุล	An	รพ.คู่สัญญา	ยอดเงิน(บาท)	หมายเหตุ		
:	520018946	3102200115052	นางสายบัว มิ่งขวัญ			700.00			
4	490012886	5100200026330	นางควงทอง สฤษดิพันธุ์			470.00			
:	510019282	3102200205001	นางจงกลพร เหรียญปรีชา			210.00			
(600014253	3100100778473	พ.ต.อ.บุญทวีสุดใจธรรม			240.00			
4	470017417	3102300389260	นายประสิทธิ์ ไชยานุกิจ	610006605		150.00			
	610007413	3100904594053	นายสมพร หลุงเจริญ			480.00			
:	500002427	3100203006121	นางจิตสุภา อัณฑกุล	610006470		250.00			
	430013671	3102201192808	นายสว่าง จำเอี่ยม	610006652		500.00			
	610016767	5101600006345	นางเอี้ยวจึง มนัสสากร	610005728		250.00			
	600010954	3129900358736	นางบุปผา สุขลิ้ม	610006878		250.00			
	610027389	1729900174366	นางชนิดา จามะรี			100.00			
	540007418	3101501409615	นายทอง อ่อนจันทร์			300.00			
	610027099	3101600557299	น.ส.บุญทิพย์ ปียะโรติ			250.00			
:	590010265	3102000183984	นางแจ้ว แก้วกระมล 	610006651		250.00			_

จะปรากฏหน้ารายงาน ถ้าต้องการพิมพ์ ให้กด 💽 เพื่อพิมพ์รายงาน

3.13 บัน	เทิกการตร	วจไขกระดูก	ระบบงานห้องปฏิบัติการ
เป็นหน้	้า้จอ สำหรับบัน	ทึกการตรวจไขกระดูก	
I	เมื่อเข้ามาในหน้	าจอให้ User ใส่ HN ของผู้ป่วย แล้วกด Enter	
+ 1	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์2 🛛 🌷 ac	nin เกี่ยวกับระบบ	
	บันทึกการตรวจใขกระดูก		–
× 0	แถบเครื่องมือ คารางระบบ 🤤	🕘 🎯 🗱 😼 🗞 🎤 🖳 🌣	บันทึกการตรวจไขกระดูก
		ค้นหา HN , ชื่อ-สกุล, CID ∶	3.3
		Indiction of BM study	<u>A</u>
		Clinical diagnosis	
			ป่าย แล้วอด Enter
		PBS	
		PBS	
จะปร จะต้องกรส + เรงหม	รากฎช่องเพื่อใ อกข้อมูล โดยไ ^{บาลราชพัฒน2} 🚨 admin	PBS ห้ใส่ข้อมูลที่ให้ใส่รายละเอียด โดยถ้าหัว ม่ให้ช่องนั้นว่าง เมื่อใส่ข้อมูลกรบแล้ว ใ เกี่ยวกับระบบ	าข้อที่ให้ใส่ข้อมูลเป็นตัวสีดำหนา ห้กค 💽 เพื่อบันทึกข้อมูล
จะปร จะต้องกรถ • เรงเบา เมนต	รากฎช่องเพื่อใ อกข้อมูลโดยไ ^{านาลราชพิพัฒน์2} admin การครารไขกระดุก ซืองมือ	PBS ห้ใส่ข้อมูลที่ให้ใส่รายละเอียด โดยถ้าหัว ม่ให้ช่องนั้นว่าง เมื่อใส่ข้อมูลครบแล้ว ใ เกียวกับระบน	เข้อที่ให้ใส่ข้อมูลเป็นตัวสีดำหนา ห้กด 💽 เพื่อบันทึกข้อมูล
จะปร จะต้องกรส • โรงพม • โรงพม • ชัญญูลจ	รากฎช่องเพื่อใ อกข้อมูลโดยไ ณารราชพิพัฒน์2 3 admin การรคราชพิพัฒน์2 3 admin การรคราชพิพิต	PBS ห้ใส่ข้อมูลที่ให้ใส่รายละเอียด โดยถ้าหัว ม่ให้ช่องนั้นว่าง เมื่อใส่ข้อมูลครบแล้ว ใ เกี่ยวกับระบบ เดียวกับระบบ เดียวกับระบบ เดียวกับระบบ เดียวกับระบบ	เข้อที่ให้ใส่ข้อมูลเป็นตัวสีดำหนา ห้กด
จะปร จะต้องกรส • ระเพยา • ระเ	รากฎช่องเพื่อใ อกข้อมูลโดยไ ^{านาลราชพัฒน์2} \$ admin การครวจโนกระอุก รื่องมือ รับพาะมุปัวย พา - нт 165	 ที่ให้ข้อมูลที่ให้ใส่รายละเอียด โดยถ้าหัว ม่ให้ช่องนั้นว่าง เมื่อใส่ข้อมูลครบแล้ว ใ เที่ยวกับระบบ เดีย (มี 2000) เดีย	เข้อที่ให้ใส่ข้อมูลเป็นตัวสีดำหนา ห้กด
จะปร จะต้องกรอ เริ่าเพนต เชิ แตนต เชิ แตนต เชิ เมณต เชิ เมณต เชิ เมณต	รากฎช่องเพื่อใ อกข้อมูลโดยไ าบาลราชพิพัฒน์2 3 admin การครวจในกระฉุก ร้องมือ ร้านการผู้ป่วย พ.ศ RR - BMT - TEMP - BSA - LISS -	PBS ห้ใส่ข้อมูลที่ให้ใส่รายละเอียด โดยถ้าหัว ม่ให้ช่องนั้นว่าง เมื่อใส่ข้อมูลครบแล้ว ใ เกี่ยวกับระบน	เข้อที่ให้ใส่ข้อมูลเป็นตัวสีดำหนา ห้กด
จะปร จะต้องกรส * โรงพบ * โรง * โร	รากฎช่องเพื่อใ อกข้อมูลโดยใ านารราชพิพัฒน์2 3 admin การครารโนกระอุก ชื่องมือ รับพาะมุป้าย 3 admin การครารโนกระอุก ชื่องมือ รับพาะมุป้าย 3 admin เการครารโนกระอุก ชื่องมือ รับพาะมุป้าย 3 admin เการครารโนกระอุก ชื่องมือ รับพาะมีการการการการการการการการการการการการการก	PBS ห้ใส่ข้อมูลที่ให้ใส่รายละเอียด โดยถ้าหัว ม่ให้ช่องนั้นว่าง เมื่อใส่ข้อมูลกรบแล้ว ใ เกี่ยวกับระบบ	งข้อที่ให้ใส่ข้อมูลเป็นตัวสีดำหนา ห้กด ๋ เพื่อบันทึกข้อมูล • ั ั ั ั ั ั ั ั ั ั ั ั ั ั ั ั ั ั ั
จะปร จะต้องกรส ระต้องกรส ข้ามห ข้ามห ช มหาะ ง มหาะ ง มหาะ ง ม	รากฎช่องเพื่อใ อกข้อมูลโดยไ าบาลราชพิพัฒน์2 இadmin การตรวจใยกระอุก ชื่องมือ จำเหาะรูป้วย พา - нт 165 มื - RR - BMT - TEMP - BSA - LOS - S29.00 บาพ	PBS ห้ใส่ข้อมูลที่ให้ใส่รายละเอียด โดยถ้าหัว ม่ให้ช่องนั้นว่าง เมื่อใส่ข้อมูลครบแล้ว ใ เกี่ยวกับระบบ	มข้อที่ให้ใส่ข้อมูลเป็นตัวสีดำหนา ห้กด
จะปร จะต้องกรส * โรงพบ ขับเพื่ ขับเพื่ ขับเพื่ ขับเพื่ ขับเพื่ ขับเพื่ ขับเพื่ ขับเพื่ ขับเพื่ ขับเพื่ ขับเพื่	รากฎช่องเพื่อใ อกข้อมูลโดยใ านาสราชพิพัฒน์2 இadmin การครารโชกระสุก ชื่องมือ รักษา คา 165 มหา คา 167 มหา คา 167	PBS ห้ใส่ข้อมูลที่ให้ใส่รายละเอียด โดยถ้าหัว ม่ให้ช่องนั้นว่าง เมื่อใส่ข้อมูลกรบแล้ว ใ เป็นวกับระบบ	เข้อที่ให้ใส่ข้อมูลเป็นตัวสีดำหนา ห้กค เพื่อบันทึกข้อมูล <u> ับนทึกการตรวจไขกระฉุก</u>
จะปร จะต้องกรส • โรงหมา • ชั่ง แกนต • ชัญละ • ชัญลา • ชัญ • ชัญลา • ชัญลา • ชัญลา • ชัญลา • ชัญ • ชัญลา • ชัญ • ช • ชัญ • ช • ชัญ • ช • ชัญ • ช • ช • ช • ช • ช • ช • ชัญ • ช • ช • ช • ช • ช • • • ช • • • • • • • • • • • • •	รากฎช่องเพื่อใ อกข้อมูลโดยไ าบาลราชพิพัฒน์2 இ admin การตรวจไขกระอุก ชื่องมือ จำเหาะรูปัวย ⊘่า โ ^{BP -} RR - BM - RR - BM - RR - BM - RR - BM - RR - SSDU ©	PBS ห้ใส่ข้อมูลที่ให้ใส่รายละเอียด โดยถ้าหัว ม่ให้ช่องนั้นว่าง เมื่อใส่ข้อมูลครบแล้ว ใ เกี่ยวกับระบบ เดีย (ปก. 2000) เป็นวกับระบบ เป็น เป็น เป็น เป็น เป็นประเป็นเป็น เป็นเป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป	มข้อที่ให้ใส่ข้อมูลเป็นตัวสีดำหนา ห้กด เพื่อบันทึกข้อมูล [•] [•] [•] [•] [•] [•] [•] [•]
จะปร จะต้องกร เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ	รัากฎช่องเพื่อใ อกข้อมูลโดยใ านาสราชพิพัฒน์2 இadmin การครารโชกระลุก ชื่องมือ รักษา คา 165 มหา คา 167 มหา คา 165 มหา คา 167 รรณา 6 รรณา 6 รรณา 6	PBS ห้ใส่ข้อมูลที่ให้ใส่รายละเอียด โดยถ้าหัว ห้ใส่ข้อมูลที่ให้ใส่รายละเอียด โดยถ้าหัว ม่ให้ช่องนั้นว่าง เมื่อใส่ข้อมูลกรบแล้ว ใ เก็บกับระบบ เก็บกับระบบ เป็นว่าบระบบ เป็นว่าบระบบ เป็นว่าบระบบ เก็บกับระบบ เป็นว่าบระบบ เป็นว่าบระบบ เป็นว่าบระบบ เก็บว่าบระบบ เป็นว่าบระบบ เป็นว่าบระบบ เป็นว่าบระบบ เก็บว่าบระบบ เป็นว่าบระบบ เป็นว่าบระบบ เป็นว่าบระบบ เป็นว่าบระบบ เป็นว่าบระบบ เป็นว่าบระบบ เก็บว่าบระบบ เก็บว่าบระบบ เก็บว่าบระบบ เก็บว่าบระบบ เก็บว่าบระบบ เก็บว่าบระบบ เก็บว่าบระบบ เก็บว่าบระบบ เก็บวบบระบบ เก็บวบบระบบ เก็บบระบบ เก็บบระบบ เก็บบระบบ เก็บบระบบบ เก็บบระบบ เก็บบบบระบบ เก็บบระบบ เก็บบระบบ เก็บบระบบ เก็บบระบบ เก็บบระบบ เก็บบระบบ เก็บบระบบ เก็บบระบบ เก็บบระบบ เก็บบระบบ </td <td>งข้อที่ให้ใส่ข้อมูลเป็นตัวสีดำหนา ห้กค เพื่อบันทึกข้อมูล <u> ับนทึ∩การตรวงไขกระดุก</u> </td>	งข้อที่ให้ใส่ข้อมูลเป็นตัวสีดำหนา ห้กค เพื่อบันทึกข้อมูล <u> ับนทึ∩การตรวงไขกระดุก</u>
จะปร จะต้องกรส • โรงพมา • ชั่ง แกนต • ชั่งสาร • ชั่ง • ชั่ง • ชั่งสาร • ชั่ง • ชั่งสาร • ชั่ง • ชี่ง • ชั่ง • ชั่ง • ชั่ง • ชั่ง • ชั่ง • ชี่ง • ชั่ง • ชี่ง • ชี่ง • • ชี่ง • ชี่ง • ชี่ง • ชี่ง • ชี่ง • • ชี่ง • ชี่ง • ชี่ง • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	รากฎช่องเพื่อใ อกข้อมูลโดยไ าบาลราชพิพัฒน์2 இadmin การครวจไขกระยุก รื่องมือ รามา € RR - BPF - BPF - BPF - BPF - BPF - BPF - BPF - BPF - BPF - BPF - BPF - BPF - BPF - BPF - BPF - BPF - BPF - BPF - BPF - B	PBS ห้ใส่ข้อมูลที่ให้ใส่รายละเอียด โดยถ้าหัว ม่ให้ช่องนั้นว่าง เมื่อใส่ข้อมูลครบแล้ว ใ เกี่ยวกับระบบ เดียง เป็นว่าง เมื่อใส่ข้อมูลครบแล้ว ใ เป็นวกับระบบ เป็นบัน เป็นระบบ เป็นเลือง เป็นระบบ เป็นเลือง เป็นเป็น เป็นเป็น เป็นเป็นเป็นเป็น เป็นเล็อง เป็นเล็อง เป็นเล็อง เป็นเล็อง เป็น CBC cBc <t< td=""><td>มข้อที่ให้ใส่ข้อมูลเป็นตัวสีดำหนา ห้กด เพื่อบันทึกข้อมูล <u> ับันทึกกรดรวจไขกระดุก</u> -J 36-1-26 </td></t<>	มข้อที่ให้ใส่ข้อมูลเป็นตัวสีดำหนา ห้กด เพื่อบันทึกข้อมูล <u> ับันทึกกรดรวจไขกระดุก</u> -J 36-1-26
จะปร จะต้องกรส * โรงพมา * โรง* *	รัากฎช่องเพื่อใ อกข้อมูลโดยไ านาลราชพิพัฒน์2 \$ admin กการครวจในกระอุก ชื่องมือ จนาม € มพา - HT 165 BP - RR - BSA - RR -	PBS ห้ใส่ข้อมูลที่ให้ใส่รายละเอียด โดยถ้าหัว ม่ให้ช่องนั้นว่าง เมื่อใส่ข้อมูลกรบแล้ว ใ เป็นวกับระบบ เป็นวินจะบบแล้ว ใ 27744/61 เป็นจะเป็นจะเป็นจะเป็นจะเป็นจะเป็นเป็นขึ้นขึ้นขึ้นขึ้นประเป็นประเป็นจะเป็นขึ้นขึ้นขึ้นขึ้นขึ้นขึ้นขึ้นขึ้นขึ้นขึ้	เข้อที่ให้ใส่ข้อมูลเป็นตัวสีดำหนา ห้กด
จะปร จะต้องกรส * โรงหมา ข้องกรส ข้องกรส ข้องกรส ข้องกรส ข้องกรส ข้องกรส ข้องกรส	รากฏช่องเพื่อใ อกข้อมูลโดยไ าบกระระจุณา ชื่องมือ รามา รรณา รรณา อรรณา อรรณา อรรณา อรรณา อรรณา อรรณา อรรณา อรรณา อรรณา อรรณา อรรณา อรรณา	PBS ห้ใส่ข้อมูลที่ให้ใส่รายละเอียด โดยถ้าหัว ม่ให้ช่องนั้นว่าง เมื่อใส่ข้อมูลกรบแล้ว ใ เกี่ยวกับระบบ เมื่อใส่ข้อมูลกรบแล้ว ใ เป็นวกับระบบ เป็นที่น้องนั้นว่าง เมื่อใส่ข้อมูลกระบบเล้ว ใ เป็นวกับระบบ เป็นที่หรืงองนั้นว่าง เมื่อใส่ข้อมูลกระบบแล้ว ใ เป็นระบบ เป็นที่ได้ไปไปไปไปไปไปไปไปไปไปไปไปไปไปไปไปไปไปไ	มข้อที่ให้ใส่ข้อมูลเป็นตัวสีดำหนา ห้กด

M : E ratio (Erythroid (Myeloid (Lymphoid (Plasma cell RE cell (Others