คู่มือการใช้งาน

สำนักการแพทย์กรุงเทพมหานคร

สารบัญ

หน้าจอ หน้า
บทที่ 1 ระบบบริหารงานโรงพยาบาล (E-PHIS)1
1.1 การเข้าใช้โปรแกรม1
บทที่ 2 แนะนำการใช้งานทั่วไปของโปรแกรม2
2.1 องค์ประกอบของหน้าจอ2
2.1.1 หน้าจอหลักของโปรแกรม2
2.6 ความหมายและลักษณะการทำงานของปุ่มคำสั่ง (Too.Bar)
บทที่ 3 ระบบงานพยาธิ
3.1 งานพยาธิวิทยา
3.1.1 บันทึกงานขอตรวจพยาธิวิทยา(ชิ้นเนื้อ)6
3.1.2 บันทึกรับสิ่งส่งตรวจพยาธิวิทยา10
3.1.3 บันทึกการเตรียม Specimen (ชิ้นเนื้อ). ไลด์
3.1.4 บันทึกการส่องกล้อง/ตาเปล่า12
3.1.5 บันทึก Frozen Section15
3.1.6 บันทึก Cervical/Non-cervical17
3.1.7 สอบถาม19
3.1.8 สอบถามข้อมูลผู้ป่วยนอก20

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 จากนั้นจึงกลิกที่ Short Cut ของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ โรงพยาบาล (e-PHIS) ก็จะ เข้าสู่หน้าจอ Login



1.1.2 การใช้งาน Login

หน้าจอ Login เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับป้องกันความปลอคภัยของข้อมูล จากผู้ใช้งาน ที่ไม่มีสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล การเข้าสู่เมนูหลักของระบบงาน ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนคังนี้



2)

คีย์ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

คลิกที่ปุ่ม 🧭 หรือกด ENTER ที่แป้นพิมพ์ ก็จะเข้าสู่หน้าจอเมนูหลักของระบบงาน

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

2.2 ความหมายและลักษณะการทำงานของปุ่มคำสั่ง (Tool Bar)

สัญลักษณ์	ความหมาย	คำอธิบาย
	ข้อมูลใหม่	ใช้สำหรับเริ่มต้นการทำงานของหน้าจอใหม่ โดยที่ไม่ต้อง ออกจากหน้าจอนั้น ซึ่งเมื่อคลิกที่ปุ่มคำสั่งนี้ ระบบจะทำการ Clear หน้าจอให้พร้อมใช้งานใหม่อีกครั้ง จะใช้ได้กับบาง หน้าจอเท่านั้น
	บันทึกข้อมูล	ใช้สำหรับจัคเก็บข้อมูล (Save) เมื่อคลิกที่ปุ่มคำสั่งนี้ ระบบจะ ทำการจัคเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูลของระบบงาน
	aບบันทึก	ใช้สำหรับยกเลิกข้อมูล เมื่อคลิกที่ปุ่มคำสั่งนี้ ระบบจะแสดง ข้อความให้ยืนยันคำสั่งอีกครั้ง ดังรูป
2	ภาพก่อนพิมพ์	ใช้สำหรับดูตัวอย่างก่อนจะสั่งพิมพ์เป็นเอกสารออกมา
<u> </u>	พิมพ์	ใช้สำหรับสั่งพิมพ์ใบรายงานหรือตัวเลือกรายการพิมพ์ต่างๆ ของระบบงาน
é	ค้นหาข้อมูล	ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไข เมื่อคลิกที่ปุ่มคำสั่งนี้ ระบบจะค้นหาข้อมูลที่มีอยู่ในฐานข้อมูลของระบบงาน ตาม เงื่อนไขที่กำหนดไว้ปุ่มคำสั่งนี้จะใช้ได้กับบางหน้าจอเท่านั้น
I	ปิดหน้าจอ	ใช้สำหรับปิดหน้าจอหรือออกจากหน้าจอการใช้งาน ณ ปัจจุบัน
*	นำข้อมูลออก	ใช้ในกรณีที่ต้องการ Save ข้อมูลรายงานออกเป็นไฟล์ เพื่อ นำไปใช้ในรูปแบบอื่น (จะปรากฏในหน้าจอรายงาน)

		แนะนำการใช้งานทั่วไปของโปรแกรม					
สัญลักษณ์	ອວງການທາງຄ	ລຳລະາມາຍ					
ពណិព្យាភ្លេអ	ย า เทมท เย	คายชบาย					
	เกี่ยวกับระบบ	ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดเกียวกับระบบงานที่ใช้อยู่ เช่น Version ของ โปรแกรมที่ใช้อยู่เป็น Version อะไร เป็นต้น เมื่อ คลิกที่ปุ่มคำสั่งนี้จะปรากฏหน้าต่างแสดงรายละเอียด ดังรูป เข้าขันของเข้า เช่นกลุ่มคาสั่ง นี้จะปรากฏหน้าต่างแสดงรายละเอียด ดังรูป เข้าขันของเข้า เช่นกลุ่มคา เช่นกลุ่มคา เช่นกลุ่มคา เช่นกลุ่มคา เช่นการคุณ เช่นที่เช่นอาง เช่นการคุณ เช่นที่เช่นอาง เช่นการคุณ เช่นที่เช่นอาง เช่นการคุณ เช่นที่เช่นอาง เช่นการคุณ เช่นที่เช่นอาง เช่นการคุณ เช่นการคุณ เช่นที่เช่นอาง เช่นการคุณ เช่นที่เช่นราย เช่นการคุณ เช่นการคุณ เช่นที่เช่นจะเป็น เช่นการคุณ เช่นที่เช่นตรางคุณ เช่นที่เช่นตรางคุณ เช่นที่เช่นตรางคุณ เช่นการคุณ เช่นที่เช่นเนา เช่นที่เช่นตรางคุณ เช่นที่เช่นตรางคน เช่นที่เช่นตรางคน เช่นที่เช่นตรางคน เช่นที่เช่นตรางคน เช่นที่เช่นตรางคน เช่นที่เช่นตรางคน เช่นที่เช่นตรางคน เช่นที่นที่เช่นตรางคน เช่นที่เช่นตรางคน เช่นที่เช่นตรางคน เช่นที่เช่นตรางคน เช่นที่เช่นที่เช่นตรางคน เช่นที่เช่นตรางคน เช่นที่นที่เช่นที่เช่นที่เช่นที่เช่นตรางคน เช่นที่นที่เช่นที่เช่นที่นที่เช่นที่เช่นที่เช่นที่เช่นที่เช่นที่เช่นที่เช่นที่นที่เช่นที่เช่นที่เช่นที่นที่เช่นที่เช่นที่เช่นที่เช่นที่เช่นที่เงนที่เช่นที่เช่นที่เช่นที่เช่นที					
	หน้าสุคท้าย	ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ข้อมูลที่แสดงมี เป็นจำนวนมาก และต้องการไปยังหน้าสุดท้ายของข้อมูลก็จะ ใช้ปุ่มกำสั่งนี้ (จะปรากฏในหน้าจอรายงาน)					
3	หน้าก่อนหน้า	ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ข้อมูลมีมากกว่า 1 หน้าเมื่อต้องการไปยังหน้าก่อนหน้าปัจจุบันก็จะใช้ปุ่มคำสั่ง นี้ (จะปรากฏในหน้าจอรายงาน)					
	หน้าต่อไป	ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ข้อมูลมีมากกว่า 1 หน้าเมื่อต้องการไปยังหน้าถัดไปก็จะใช้ปุ่มกำสั่งนี้ (จะ ปรากฏในหน้าจอรายงาน)					
e	ขยาย	ปรากฏในหน้าจอรายงาน) ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ต้องการขยาย หน้าแสดงข้อมูลให้ใหญ่ขึ้น ซึ่งจะขยายขึ้นทีละ 25% จากขนาด ปกติ 100% (จะปรากฏในหน้าจอรายงาน)					

แนะนำการใช้งานทั่วไปของโปรแกรม

สัญลักษณ์	ความหมาย	คำอธิบาย
e	ย่อ	ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ต้องการย่อหน้า แสดงข้อมูลให้เล็กลง ซึ่งจะลดลงทีละ 25% จากขนาดปกติ 100% (จะปรากฏในหน้าจอรายงาน)
100% 💌	ย่อ/ขยาย	ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ต้องการย่อหรือ งยายแบบกำหนด % ในการย่องยายด้วยตัวเอง โดยคีย์กำหนด % ในการย่องยายในช่องแล้วกด Enter ที่แป้นพิมพ์ (จะปรากฏ ในหน้าจอรายงาน)
* .]	แนวกระดาษ	ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ต้องการปรับ รูปแบบรายงานจากแนวตั้งเป็นแนวนอน (จะปรากฏในหน้าจอ รายงาน)
C	ไม้บรรทัด	ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ เมื่อต้องการแสดงขอบ ซ้าย ขอบขวา และการตั้งย่อหน้าของกระดาษ (จะปรากฏใน หน้าจอรายงาน)

บทที่ 3 ระบบงานพยาธิวิทยา

3.1 งานพยาธิวิทยา

3.1.1 บันทึกขอตรวจพยาธิวิทยา (ชิ้นเนื้อ)

เป็นหน้าจอสำหรับแสดงรายละเอียดและบันทึกขอตรวจพยาธิวิทยาของผู้ป่วย

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

💢 แถบเครื่องมือ 🖉 ควรวงระบบ	👩 🗌 🎯 🗱 😼 🦗 🖗 🖏 🥸 บันทึกขอดรวจพยาธิวิท	ยา (ขึ้นเนื้อ)
	คันหา HN , ชื่อ-สกุล, CID : หน่วยงาน :	
😂 ตัวเดือก	พมายเหตุ :	
⊓ ใบขอดรวงหยาธิ เลือกเครื่องทีมท์		
	ສວາມະດາະໜ່າະພາບ ວ່າມາມພາຍ່າຍຮາວ	

เมื่อเข้าสู่ เมนูบันทึกนัดตรวจรังสีให้ User ใส่ HN หรือ AN ของผู้ป่วยที่ต้องการ แล้วกด Enter



ระบบงานพยาชีวิทย	n
พายเครื่องมือ พายาธริงมือ พายาธริงมอาการสุบัยอาการสุบัยอาการสุบารกรรม พายาธรรม พาย	
สายการณ์มา เป็นสะ → วินทรมสงสงคราจ : Patho Ro : 	
The second	
สถานะการข่าระเงิน :	-

จะปรากฎหน้าจอให้กรอกรายละเอียดของสิ่งส่งตรวจ โดยหัวข้อที่เป็นสีดำหนาต้องกรอก รายละเอียดทุกช่อง แล้วกด 🎑 เพื่อบันทึกข้อมูล

<u>การเพิ่มรายการตรวจ</u>

กด

สามารถทำได้โดยการเลือกที่ TAB ข้อมูลการตรวจ ให้ทำการคลิกขวาแล้ว 🔜 เพิ่มข้อมูล Ctrl+A เพื่อเพิ่มข้อมูลรายการตรวจ ดังภาพ

แถบเครื่องมือ 🕖 ข้อมูลจำเพาะผู้ป่วย 🤤		2 🗞 🔊 🖏	۲	บันทึกขอตรวจพย	าธิวิทยา (ขึ้นเนื้อ)
	เพื่อกรอกข้	& ±อ-นามสกุล อมูลรายการต	? ING @ ang [J-a-2] 4 ISURA ISURA	 ประเภทงาน : ชนิดงาน : วันที่ผ่าดัด : 	<u> </u>
ด้างชำระ 14,035.75 บาท [[]	สิทธิการรักษา : ≡ ข้อมูลทั่วไป ข้อม	เงินสอ มูลการตรวจ ประวัติการตรวจ	วันที่รับสิ่งส่งตรวจ :	Patho No :	
PARACETAMOL			รายการตรวจ 	จำนวน ราคา	เบิกได้
🥶 ທັວເລັອກ 🦳 ໂນຍອອຈຈາສະຫວ 📑 Not Available					
	สถานะการช่าระเงิน :		จำนวนเงินค่าตรวจ :		บาท

เมื่อกดแล้วจะปรากฎช่องรายการเพื่อให้ใส่รายละเอียด โดยเลือกรายการตรวจ จากนั้นให้ เปลี่ยนเป็นจำนวนที่ต้องการ และรากา , เบิกได้ จะขึ้นให้โดยอัตโนมัติ ดังภาพ

ข้อมูล	เท้วไป	ข้อมูลการตรวจ ประวัติการตรวจ			
	รหัส	รายการตรวจ	จำนวน	ราคา	เบิกได้
	38516	34-beta-E12	1	500.00	350.00
		•			

เมื่อกรอกรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว ให้กด 🎑 เพื่อบันทึกข้อมูล

<u>การยกเลิกรายการตรวจ</u>

้สามารถทำได้โดยการเลือกที่ TAB ข้อมูลเก่า จากนั้นเลือกรายการที่ต้องการ แล้ว เพื่อแสดงรายละเอียด กดปุ่ม 🥒 แก้ไข



จะปรากฏหน้าจอรายละเอียดของสิ่งส่งตรวจ ดังภาพ

🕺 แถบเครื่องมือ 🕖 ข้อมลจำเพาะผู้ป่วย	<u> </u>	🔲 🎯 🚺	 3 3 4 5 5<	چ	٢		Û	ันทึกขอเ	ดรวจพยาธิวี	ทยา (ชิ้นเนื้อ)
WT - HT - BP - HR - RR -		I2997/57	🔕 ชื่อ-นามสกุล นางทดส	ล อบทดสอบ	♀ เพศ ชื่≱ สิทธิ์	หญิง 🍭 อายุ เงินสด	[ป-ด-ว] 45 ⁻	9-5		
BMI - HC BSA - CC LOS - TEMP -	-	หน่วยงาน หน่วยงานส่งตรวจ แพพงไผ้ส่งตรวจ	เ : คลินิกอายุรกรรม เ : คลินิกอายุรกรรม เ : คถินิกอายุรกรรม		งถานะสิงสงตรวจ วันที่ส่งตรวจ วับที่ขอตรวจ	: รอสิงสงตรวจ : 13/10/2563 : 13/10/2563	16:00:03	ประเภทง ชนิดง วับที่ผ่า	าน : การตรวจรั าน : Tissue Or ตัด :	ในเนือทางพยาธิ!ื <mark>→</mark> :gan →
● ไม่หราบ 12.11 ด้างชำระ 14,305.75 บาท		สิทธิการรักษา	า : เงินสด	•	วันที่รับสิ่งส่งตรวจ	:	10.00.05	Patho	No :	
	Ci ≡	ข้อมูลทั่วไป ข้	ม้อมลการตรวจ ป	ระวัติการตรวจ						
🔌 แพ้ยา 🤇 🤇	9	รมัส			รายการตราจ			สำนาน	ราคา	เมือได้
PARACETAMOL		38501	ACT	_		_		1	270.00	270.00
🥶 ด้วเดือก 🗋 โปซอดรวจพยาธ์ 🚑 Not Available										
					1		[270.00
		สถานะการชาระเงิน	: ยงใมชาระเงิน			จานวนเง่นค่าตรวร				<mark>270.00</mark> บาท

หากต้องการยกเลิกสิ่งส่งตรวจให้กด 🗱 เพื่อยกเลิกสิ่งส่งตรวจ จะปรากฏหน้าต่างให้กรอก เหตุผลการยกเลิก หลังจากนั้นกด 🕂 ตกลง ดังภาพ

1	ยกเลิกข้อมูล	
	วันที่ยกเลิก : 13/10/2563 16:07:35 สาเหตุการยกเลิก : ผู้ยกเลิก : พญ.abs aba หมายเหตุ :	
	📫 ดกลง 🗶 ยกเล็ก	
หลังจาก กค	+ ตกลง จะขึ้นหน้าต่างเพื่อกดยืนยันการยกเลิกสิ่งส่งตรวจ ดังภาพ	
	Message [MNSTDD - 3] ยกเลิกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว	
	กดเพื่อยืนยัน ····> Ок	

3.1.2 บันทึกรับสิ่งส่งตรวจพยาธิวิทยา

เป็นหน้าจอสำหรับส่งสิ่งส่งตรวจพยาธิวิทยา

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

เมื่อเข้าสู่เมนูระบบให้ User ใส่ HN คนไข้ หรือ วันที่ส่งตรวจ แล้วคลิก ค้นหา เพื่อดึง ข้อมูลคนไข้ในวันนั้นๆ แล้วคลิกที่กรอบสี่เหลี่ยมข้างหน้าชื่อผู้ป่วยแล้วคลิก 🎑 เพื่อบันทึก แล้ว รายชื่อของคนไข้จะไปอยู่ใน Tab รอผลตรวจ

กดบันทึกเพื่อส่งชื่อผู้ป่วยไ บ	ใน Tab รอผลตร	วจ		
🕘 🐼 🕺 😵 🔛 😒			บันทึกรับสิ่งส่งตรวจพยาธิวิทยา	
HN : 12997/57 วันที่ส่งครวจ : 13/10/2563 - 13/10	กรอกข้อมูลแล้วก	กดค้นหา	ค้มหา	
 ไม่ - เวลาที่ส่งตรวจ HN AN ประ 13/10/2563 - 16:10:10 12997/57 การตราวชับเป็ 	เภทงาน ชนิดงาน อทวงพยาธิวิทยา Tissue Organ	PN ชื่อ - สกุ มางทดสอบ ทดส	a หน่วยงานส่งตรวจ	
	A			
เลือกคนไข้ด้ว	อยการคลิกที่กล่อง	สี่เหลี่ยมหน้าชื่อ		
			1/1	

📃 🧼 🞇 🍃 🗽 🖗 🕵							
HN : 12997/57 วันที่ส่งตรวจ : 13/10/256	3 - <u>13/10/2563</u> ประเภท	เงาน :		◄ ชนิดงาน :	<u> </u>	ค้นหา	
รอสิ่งส่งตรวจ รอผลตรวจ ยืนยันผลตรวจ							
วัน - เวลาที่ส่งตรวจ HN AN	ประเภทงาน	ชนิดงาน	PN	ชื่อ - สกุล	หน่วยงานส่งตรวจ		
13/10/2563 - 16:10:10 12997/57	การตรวจชิ้นเนื้อทางพยาธิวิทยา	Tissue Organ	630000001	นางทดสอบ ทดสอบ	คลินิกอายุรกรรม		
เมื่อคลิกบัน	ทึกรายชื่อของผู้	(ป่วยจะเจ๋	ป้ามาอยู่	ใน Tab รอผ	<mark>ลตรวจ</mark> 1/1		

3.1.3 บันทึกการเตรียม Specimen (ชิ้นเนื้อ) สไลด์

เป็นหน้าจอสำหรับบันทึกการเตรียมตรวจ Specimen (ชิ้นเนื้อ) สไลด์

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

เมื่อเข้ามาในหน้าจอให้ User ใส่ HN ผู้ป่วย แล้วกด Enter



จะมีหน้าจอแสดงข้อมูลรายการตรวจขึ้นมา ให้ User กดเลือกรายการจากนั้น

กดปุ่ม 🤌 แก้ไข

แสดงา	ว้อมูลรายการตร ว ะ	0			sela Contra-			
วันท์	ขอตรวจ :	ถึง :						🔍 ค้นหา
	PN	วันที่ขอตรวจ	เวลาที่ขอตรวจ	ประเภทงาน	สถานะสิ่งส่งตรวจ		หน่วยงานที่ส่	งตรวจ
13	630000001	13/10/2563	16:10:10	การตรวจชิ้นเนื้อทางพยาธิวิทยา	รอผลตรวจ	อายุรศ	ารรม	
			s	ายการตรวจ			จำนวน	ราคา
JF .	ACT						1	270.00
							🥒 แก้ไข	💢 ยกเลิก

คลิก ขวา เพิ่มข้อมูล ที่ช่อง การเตรียม SLIDE และ SLIDE PROCUDURE เลือกข้อมูลที่ ต้องการ แล้วกด

💥 แถบเครื่องมือ 🕖 ข้อมูลจำเพาะผู้ป่วย	<u>e</u> ^	🗌 🐼 💥	2 🗞 🤞	> 🛼 🔅			บันทึก	การเตรียม Spec	imen (ชิ้นเนื้อ) สไลด์
WT -	нт -	I 2997/57	🚨 ชื่อ-นามสกุล นางทดสอบ	ทดสอบ	♀ เพศ ชื่มสิมธ์	หญิง เงินสอ	🔍 อายุ [ป-ด-ว]	45-9-5	
	RR -	การเตรียม SLIDE	:			to tation			
BA -	cc -			ราย	ละเอียด				จำนวน Block/Slide
♦ ไม่ทราบ TEMP -		TZANCK'S TEST							2
ด้างชำระ 14,305.75 บาท									
	C			🗓 เพิ่มข้อมูล	Ctrl+A				
A *				🤒 แทรกข้อมู	IR Ctrl+I				
🗠 แพ่ยา	<u> </u>			💿 อยุขอมูล	Ctri+D				
PARACETAMOL									
	_	SLIDE PROCUDU	RE :]
		ลำดับ เ	กรรมวิธี	พยาธิแ	พทย์		หมายเหตุ	วันที่เสร็จ	เจ้าหน้าที่
		1 FTA-Abs		ภก.Test abs			ตัดหนา	โป 15/10/2563	นายAdministrator F7SQL
🧭 ตัวเลือก	0								

3.1.4 บันทึกการส่องกล้อง / ตาเปล่า

เป็นหน้าจอสำหรับบันทึกข้อมูลการส่องกล้อง หรือ ส่องค้วยตาเปล่า

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

เมื่อเข้ามาในหน้าจอให้ User ใส่ HN ผู้ป่วย แล้วกด Enter

🍙 บันทึกการสองกล้อง / ตาเปล่า		÷
🔀 แถนเครื่องมือ		บันทึกการส่องกล้อง / ตาเปล่า
🄄 ຕາຮານຮະນນ 🕗		
	ค้นหา HN , ชื่อ-สกุล, CID	4 <u>8</u>
	ข้อมูลเบื้องต้น ข้อมูลผลตรวจ	
	วันที่ขอตรวจ :	PN <mark>0</mark> :
	วันที่รับสิ่งส่งตรวจ :	
	GROSS CUTTING: TO TO	
	STAINING : TO	ig hin një An
	วันที่ยืนยันผลตรวจ :	
	- 5115114406374	
	รายงานการตรวจด้วยตาเปล่า :	
8		
	รูปแบบรายงานการตรวจตวยตา	ituan :
	รายงานการตรวจดวยกลองจุลพรรศน :	
จำนวน ใบ		
	รูปแบบรายงานการตรวจตวยกลองจุลท	39HL .

จะมีหน้าจอแสดงข้อมูลรายการตรวจขึ้นมา ให้ User กดเลือกรายการจากนั้น กดปุ่ม 🥒 แก้ข

	สดงข้	้อมูลรายการตรวง	0	- G do-read		uffe Contine	. *	195	
	วันที่	ขอตรวจ:	ถึง :						🝳 ค้นหา
		PN	วันที่ขอตรวจ	เวลาที่ขอตรวจ	ประเภทงาน	สถานะสิ่งส่งตรวจ		หน่วยงานที่ส่	งตรวจ
	(°	630000001	13/10/2563	16:10:10	การตรวจชิ้นเนื้อทางพยาธิวิทยา	รอผลตรวจ	อายุร	ารรม	
	เลือกรายการ								
1									
				5	ายการตรวจ			จำนวน	ราคา
	ſ	АСТ						1	270.00
						/			
	กดเมื่อเลือกรายการเสร็จ								
								🥒 แก้ไข	🔀 ยกเลิก

เมื่อเข้ามาในหน้าบันทึกการส่งกล้อง / ตาเปล่า หน้าจอระบบจะมีมาให้ 2 tab คือ ข้อมูลการ เบื้องต้น กับ ข้อมูลผลตรวจ

Tab ข้อมูลเบื้องต้น เมื่อเข้ามาให้ User กดที่ 🖵 เพื่อเลือกรูปแบบรายงานการตรวจโดยจะ แบ่งเป็น 2 รูปแบบคือ การตรวจด้วยตาเปล่า และ การตรวจด้วยกล้องจุลทรรศน์

💢 แถบเครื่องมือ	🔲 🖂 🙀 🗔 🐜 🖾 🙀 🚳 บับขีดการสองกล้อง / ต
🕐 ข้อมูลจำเพาะผู้ป่วย 🛛 😔 📤	
wт - нт -	4_ HN AN ⁴⁵ ชื่อ-เกมสกุล ¥ เพศ 14ญิง ≹[อานุ[ป-∩-ว] 58-9-5
2 BP - HR - RR -	27804/49 15526/59 น.ส.ภทรรฏฐิตสวทยาคุณ 🧐 สีหรี ประกินสิงคม (รพ.ศากสิน) - รพ.ศากสิน
BMI - TEMP -	ข้อมูลเบื้องต้น ข้อมูลผลตรวจ
LOS 8 (days)	วันที่ขอดรวจ : 12/10/2559 12:42:39 PND : 590003
▲ -	วันที่รับสิ่งส่งตรวจ : 13/10/2559 14:28:06 สถานะสิ่งส่งตรวจ : ยืนยันผลตรวจ
ด้างช่าระ 770.00 บาท	
I.D. Card : 3-1018-00301-16-6	
	วันที่มีแข้นผลตรวจ : 14/10/2559 13:37:34 Appendix
	I fiurĭuµa@ssa
	Thyroid gland
	Cervical conization
4	and the set of the set
រតិ	อกรูปแบบรายงานการตรวจ " · · · > subladder states albedder states albedder states subladder states sta
เลื้อ	อกรูปแบบรายงานการตรวจ
្រើ	อกรูปแบบรายงานการตรวจ Interstructure Tactional curettage
្រពីថ	อกรูปแบบรายงานการตรวจ Tubes Factoral curettage Bone marrow
เลือ	อกรูปแบบรายงานการตรวจ """ รational curettage Trates and any first satisfies of the set and any first satisfies of the set any first satisfies of
เลือ หัวเลือก	อกรูปแบบรายงานการตรวจ willary 6 x Galbiaddar Tubes Tubes Factoral curettage Bone marrow อุปแบบรายงานการตรวจด้วยตาแฟล Jterus
ศึ่งก็อีก โรายงานหล Surgical	รายงานการตรวจค้ายกล้องสูงทรรคน์ :
4 ຄິດ 6 ຄົກຄິດກ Γ 1ນການການເສ Surgical ∰1192168.153.1105.	รายงานการตรวจด้วยกล้องจุลพรรคม์ : Diagnosis : Diagnosis :
 4 เอีย 4 เอีย 4 สังหลือก 1 บรายงานผล Surgical 4 เประเพิ่ง 133 1 cs. 4 นวนใบ 	มแบบรายงานการตรวจจับและอุงารระณ์: Salbadder รายงานการตรวจจับแกล้องจุลทรรณ์: Junusายงานการตรวจจับแกล้องจุลทรรณ์: Diagnosis : Breast, left, MRM : - Invasive ductal carcinoma. moderately differentiated (1 cm.in diameter) : with metastasis in axiliary lymph nor
4 ถึงเลือก ↑ มาระบงานผล Surgical ↓1192.168.133.1105. ๙านานใบ	มแมบรายงานการตรวจด้วยคนดาย Saliladder เป็นขารายงานการตรวจด้วยคนดาย Tubes ractional curettage Bone marow บราย Saliladder shumumsersจด้วยกลังจุลหรรรษมี : Utrus Diagnois: Breast, left, MRM : - Trwaske ductal carcinoma, moderately differentiated (1 cm.in diameter) ; with metastasis to axillary lymph nor
4 ได้ชี ดัวเลือก ↑ ในรายงานหล Surgical ↓1192/160.133,J 1 cs. จำนวนใบ	มแบบรายงานการตรวจกับเกลืองสุพทรรคน์: Salbadder รายงานการตรวจกับเกลืองสุพทรรคน์: Tubes Diagnosis: - Diagnosis: - 0.1723
4 ดัวเลือก ↑ บรายงานผล Surgical § 1192-169.133.11 cos. ∜านวน	มแบบรายงานการตรวจดัวแต่งองสุพทรคมั่ะ มาแกรตรวจด้วยกง้องสุพทรคมั่ะ มาแกรตรวจด้วยกง้องสุพทรคมั่ะ Diagnosis : Breast, left, MRM : - Invasive ductal carcinoma, moderately differentiated (1 cm.in diameter); with metastasis to axillary lymph nor (17/28). - No muscular invasion. - The close tistance between tumor and deep margin is 3 cm.
4 ถึง 6 ถึง 7 ถึง 6 ถึง 7 ถึ	salbiadder arettage Tubes Factoral curettage Bone marrow Utrus Tubes Factoral curettage Bone marrow Utrus Factoral curettage Bone marrow Utrus Factoral curettage Bone marrow Utrus Factoral curettage Bone marrow Utrus Factoral curettage Bone marrow Utrus Factoral curettage Bone marrow Tubes Factoral curettage Factoral curetta

เมื่อเลือกแล้วจะมีข้อมูลรายงานการตรวจขึ้นมาตามที่เลือก ให้ User ใส่ข้อมูลให้เรียบร้อย



หรือ User จะกดที่ปุ่ม 🗔 เพื่อเลือกรายการและใส่ข้อมูลในครั้งเดียวหลังจากนั้นให้กดปุ่ม 🛩 🍱 ดังนี้

ระบบงานพยาธิวิทยา



Tab ที่ 2 ข้อมูลผลตรวจ จะแสดงข้อมูลผลตรวจของผู้ป่วย

🍘 บันทึกการส่องกล้อง / ตาเปล่า	Ŧ
💢 แถบเครื่องมือ	🔲 🎪 🙀 🦻 🗽 📮 🌣
Удада тихнеку/12 <th< th=""> <th< th=""></th<></th<>	แพ AN & ชื่อ⇒านสกุล ♀ เพศ หญิง ๗ อนุ[ป-ถ-2] 58-9-5 27804/49 15526/59 น.ส.กัทรรัฏฐ์ ดถวิทยาคุณ ชื่ลิพธ์ ประกันสังคม (รห.สากสิน) - รห.สากสิน ข้อมูลเบื้องพัน ข้อมูลเนื้องพัน ข้อมูลเนื้องพัน ข้อมูลเนื้องพัน
LOS 8 (days)	ORGAN ICD9CM
I.D. Card : 3-1018-00301-16-6	
🔌 สิหธิการรักษา 🤒	
	ORGANDIAG
🛃 ตัวเลือก	
🗖 ใบรายงานผล Surgical	Procnote : Diagnote :
<mark></mark>	

เมื่อ User ทำการใส่ข้อมูลเสร็จแล้วถ้าต้องการบันทึกให้กคปุ่ม 🐼 เพื่อบันทึกข้อมูล ถ้าต้องการยกเลิกข้อมูลกคที่ปุ่ม 謑 เพื่อยกเลิกข้อมูล

3.1.5 บันทึก Frozen Section

เป็นหน้าจอบันทึกผลตรวจชิ้นเนื้อของผู้ป่วย

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

เมื่อเข้าสู่ เมนูบันทึก Frozen Section ให้ User ใส่ HN ของผู้ป่วยที่ต้องการ แล้วกด Enter

🕺 แถบเครื่องมือ 🔄 ตารางระบบ 🤤] @ X] & P 🖡	. 🔮 บันทึก Frozen Secti
	ดับก วันที่ขอดรวจ :	ก HN , มีอ-สกุล, CID :
	วันที่ยืนยันผ	ยืนยันผลดรวจ PATHOLOGIST :

จะปรากฏหน้าต่างแสดงข้อมูลรายการตรวจเมื่อเลือกรายการตรวจที่ต้องการได้แล้วให้กด 🔎 แก้ข เพื่อลงผลตรวจ

	$\Big)$	กรอ	เกวันที่ด้	องการ				
3 แถบเครื่องว่า (1) ตู้เอนอส่วนพ	มือ เวาะขังไว	. 0 ^	🗌 🤹 🖇	× 2 3	a 🔊 🗟 🍣		บันทึก Froz	en Section
	แสดงข้ เว็นที่ข	อมูลรายการตรว ขอตรวจ :	ถึง :	. 4 h		er til freise	2 Q ศัมหา	
		PN	วันที่ขอตรวจ	เวลาที่ขอตรวจ	ประเภทงาน	สถานะสิ่งส่งตรวจ	หละองานที่ส่งต	
🍐 ไม่ทราบ ด้างช่าระ 15,4	<u>f</u>	630000001	13/10/2563	16:40:50	Frozen Section	รอผลตรวจ	กดเพื่อค้นหา	
🔌 แพ้ยา								
PARACETA								
					รายการตรวจ		จำนวน ราคา	
	G	การตรวจด้วยวิธี F	Frozen section กา	รตรวจรายละ			1 1160.00	
 ผ้าเลือก ใบผลดรวจ Not Ava 			3	เลือกร	ายการตรวจ ^ะ	ที่ต้องการ		
l					วันที่ศัลยแพทย์ได่	เร็บรายงาน :	🗾 🚺 🗶 ยกเลิก	
							กคเพื่อยืนยัน	4

	ינ ען עו איז	เยา
จะปราคกรา	ายละเอียดของผ้ป่าย ให้ลงผลตราจพื้นเบื้อ และออิอเอืออ 🔽 เมษัษยอธรรว	
าคา เป็น 2. 19 เป็น 19 เป 19 เป 19 เป 19 เป็น 19 เป 19 เป 19 เป 10 เป 10 เป 10 เป 10 เป 10 เป 10 เป 10 เป 10 เป 10 เป	ายและเอยทายงพูบ 10 เกิดพัฒหา 10 และ ค.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ	
เมื่อ มีอาจวระ เป็น มีอาจวระเ	าง เมืองแก่งแต่ง เพิ่ม 🥙 เพื่อบิน ที่ก่ายมู่ต	
เมยตองการ	พมพ เป็นผลตรวจ Prozen Section (ทิศใต้ที่เดียที่) № เป็นผลรวจ Prozen Section	
วพมพ เบผลตร	530 Frozen Section	
 แถบเครื่องมือ ข้อมูลจำเพาะผู้ป่วย 	💶 🕘 🙀 🛛 🖗 🎝 🖏 🍪 บันทึก Frozen Sectio	n
WT - BP - HR -	нт - RR - 2997/57 นา 2 ทดสอบ 🕲 สิ่งธ์ เงินสด	
BMI - BSA - LOS -	HC - CC - ปั้นที่ก 3/10/2563 16:41:50 3/10/2563 16:41:50 4630000001 สถานะสิ่งส่งครวจ : โนยันผลดรวจ ✓	
● ไม่ทราบ เป็นที่ระ ด้างช่าระ 15,465.75 บาท	GROSS CUTTING: 13/10/2563 16:45:00 TO 14/10/2563 12:00:00 FREEZING : M STAINING : 13/10/2563 16:45:00 TO 14/10/2563 12:00:00 REPORTING :	
🔺 แห้นว	C INFOLULINAMOS 14 IS 10/2005 10-40.24 ISLULINAMOS 14 IN LAMINING AND PSOL	
PARACETAMOL	GROSS FINDING : 1234	
	กลายนยนผลตรวจ 1	
คลิก	าพิมพ์ใบผลตรวจ	
🖉 ตัวเลือก		
่ [] ใบผลตรวจ Frozen Se <mark></mark>	Section	
	รำนวนสไลด์ F/S : 1 แต่น	
	5. 17. 10. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17	
3		L
3		
3		
······································	พิมพ์ใบผลตรวจ	
	พิมพ์ใบผลตรวจ	
	ทม้า ±// TAKSIN HOSPITAL PATHOLOGY DEPARTMENT SURGICAL PATHOLOGY REPORT	
	ເຄັບ	
	Improved union union in the improved of the im	
3	שלא שלא שלא איז איז איז איז איז איז איז איז איז אי	
3	עשמעעע עשטע איז	
3 3 3 3 4 3 3 4 3 4 1234	السلام معرفة المعرفة المعر	
3	Image: International internatione internatinternatinterenational international international inte	

3.1.6 บันทึก Cervical/Non-cervical

เป็นหน้าจอบันทึกผลตรวจชิ้นเนื้อของผู้ป่วย

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

เมื่อเข้าสู่ เมนูบันทึก CervicalNon-cervical ให้ User ใส่ HN ของผู้ป่วยที่ต้องการ แล้วกด Enter



จะปรากฎหน้าต่างแสดงข้อมูลรายการตรวจ เมื่อเลือกรายการตรวจที่ต้องการได้แล้ว ให้กด 🖉 แก้ขา เพื่อลงผลตรวจ



จะปรากฏรายละเอียดของผู้ป่วย ให้ลงผลตรวจชิ้นเนื้อ เมื่อลงเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก PAPANICOULOU , PAHOLOGIST และ SCREENNER จากนั้นกดกดยืนยันผลตรวจดังภาพ





เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กด 🐼 เพื่อบันทึกข้อมูล

3.1.7 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	ข้อมูลที่ปรากฏ
 สอบตามห้อม พรู้ป่วย สอบตามห้อม พรู้ป่วย พระพระพระพระพระพระพระพระพระพระพระพระพระพ	
 สอบกามขอมูสก่อยู่งูบาย สอบกามสถานะผู้ป่วยใน สอบกามป้อนัญชีผู้ป่วย สอบกามใบเสร็จรับเงิน 	วันที-เวลา รับแพ้ม : ผู้บันทึกรับแพ้ม : วันที-เวลา รอสรุปแพ้ม :วันที-เวลา สรุปแพ้ม :

3.1.8 รายงานห้องตรวจพยาธิ

เป็นหน้าจอสำหรับแสดงรายงานห้องตรวจพยาธิ

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

เมื่อเข้ามาในหน้าจอให้ User เลือกรายงานที่ต้องการทางด้านซ้ายมือ



ระบบจะแสดงหน้าจอภาพก่อนพิมพ์หาก User ต้องการพิมพ์รายงานให้ กดที่ [🛬 เพื่อพิมพ์รายงาน

🗸 รายงานห้องตรวจพยาธิวิทยา-ภา						
		o o 🎤	⋧ 100% 💌 👌	0 🖱 🗞 🗞 🎸	••••	พิมพ์รายงาน
rpslab.06 โรงพยาบาลตากสีน วันที่ฉบ						
รายงานผู้ป่วยประกันสังคมกลุ่มงานพยาชีวิทยา						
ตั้งแต่วันที่ 14/10/2559 ถึงวันที่ 16/10/2559						
Hn	An	SSN	ชื่อ-สทุล	รพ.คู่สัญญา	จำนวนเงิน	รายการตรวจ
490027804	590015526	3101800301166	น.ส.ภัทรรัฏฐ์ คลวิทยาคุณ	โรงพยาบาลตากสิน	390.00	Ki-67(MIB-1)
490027804	590015526			โรงพยาบาลตากสิน	570.00	ER
490027804	590015526			โรงพยาบาลตากสิน	570.00	FR.
490027804	590015526			โรงพยาบาลตากสิน	740.00	HER-2
530005514	590014915	3102100048523	นางอารมณ์ แจ่มใจ	โรงพยาบาลตากสิน	300.00	CK,AE I/AE 3
530005514	590014915			โรงพยาบาลตากสิน	340.00	LCA
530005514	590014915			โรงพยาบาลตากสิน	360.00	Bcl-2
530005514	590014915			โรงพยาบาลตากสิน	360.00	CD20
530005514	590014915			โรงพยาบาลตากสิน	400.00	CDS
\$30005514	590014915			โรงพยาบาลตากสิน	420.00	Bcl-6
530005514	590014915			โรงพยาบาลตากสิน	430.00	CD 10
530005514	590014915			โรงพยาบาลตากสิน	430.00	CD3
530005514	590014915			โรงพยาบาลตากสิน	360.00	CD 20
530005514	590014915			โรงพยาบาลตากสิน	400.00	CDS
530005514	590014915			โรงพยาบาลตากสิน	430.00	CD 10