คู่มือการใช้งาน

ระบบงานธนาคารเลือด

สำนักการแพทย์กรุงเทพมหานคร

สารบัญ

หน้าจอ
บทที่ 1 ระบบบริหารงานโรงพยาบาล (E-PHIS)1
1.1 การเข้าใช้โปรแกรม1
บทที่ 2 แนะนำการใช้งานทั่วไปของโปรแกรม2
2.1 องค์ประกอบของหน้าจอ2
2.2 ความหมายและลักษณะการทำงานของปุ่มกำสั่ง (Tool Bar)
บทที่ 3 ระบบงานธนาคารเลือด6
3.1 ระบบงานบริจาก
3.1.1 บันทึกผู้มาบริจากเลือด6
3.2 ระบบงานเตรียมส่วนประกอบเลือด10
3.2.1 บันทึกแยกส่วนประกอบเลือด10
3.2.2 บันทึกผลตรวจเลือดผู้มาบริจาก11
3.2.3 บันทึกเลือดติดเชื้อ12
3.3 Cross Match
3.3.1 ลำคับผู้ป่วยขอเลือด13
3.3.2 บันทึกแจ้งขอเลือด/แพ้เลือด/คืนเลือด14
3.3.3 บันทึกขอตรวจชั้นสูตรโรค (ธนาการเลือด)16
3.3.4 บันทึกผลตรวจชั้นสูตร โรคแบบระบุรายการตรวจ(ธนาคารเลือค)
3.3.5 บันทึกผลตรวจเลือด/จ่ายเลือดผู้ป่วยขอเลือด
3.3.6 บันทึกรับเลือดเข้าคลัง
3.3.7 บันทึกจ่ายเลือดจากคลัง24
3.3.8 บันทึกการรับคืนเถือด25
3.3.9 บันทึกการปลคเลือคจากผู้ป่วยที่จำหน่าย
3.3.10 บันทึกแจ้งขอรับเลือด27
3.4. สอบถาม
3.4.1 สอบถามข้อมูล28
3.5 รายงาน
3.5.1 รายงานสถิติระบบงานธนาคารเลือด

บทที่ 1 การเข้าใช้งานของระบบโดยทั่วไป

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการโรงพยาบาล (e-PHIS) จะมีลักษณะการใช้งานที่ คล้ายหรือเหมือนกันในส่วนของการเข้าสู่ระบบงาน การใส่ค่าต่างๆ รวมถึงปุ่มกำสั่งการใช้งาน ซึ่ง ต่อไปจะเป็นการอธิบายการใช้งานของระบบโดยทั่วไป ดังนี้

1.1 การเข้าใช้โปรแกรม

ในการเริ่มต้นการใช้งานของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการโรงพยาบาล (e-PHIS) ผู้ใช้งานจะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนดั<u>งต่อไปนี้</u>



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



1.1.2 การใช้งาน Login

หน้าจอ Login เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับป้องกันความปลอดภัยของข้อมูล จาก ผู้ใช้งานที่ไม่มีสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล การเข้าสู่เมนูหลักของระบบงาน ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้



คีย์ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน



ระบบงาน



บทที่ 2 แนะนำการใช้งานทั่วไปของโปรแกรม

2.1 องค์ประกอบของหน้าจอ

2.1.1 หน้าจอหลักของโปรแกรม



หน้าจอหลักของโปรแกรมประกอบด้วย 4 ส่วน คือ

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 ความหมายและลักษณะการทำงานของปุ่มกำสั่ง (Tool Bar)

สัญลักษณ์	ความหมาย	คำอธิบาย
	ข้อมูลใหม่	ใช้สำหรับเริ่มต้นการทำงานของหน้าจอใหม่ โดยที่ไม่ต้อง ออกจากหน้าจอนั้น ซึ่งเมื่อกลิกที่ปุ่มกำสั่งนี้ ระบบจะทำการ Clear หน้าจอให้พร้อมใช้งานใหม่อีกครั้ง จะใช้ได้กับบาง หน้าจอเท่านั้น
\$	บันทึกข้อมูล	ใช้สำหรับจัดเก็บข้อมูล (Save) เมื่อกลิกที่ปุ่มกำสั่งนี้ ระบบ จะทำการจัดเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูลของระบบงาน
	ลบบันทึก	ใช้สำหรับยกเลิกข้อมูล เมื่อกลิกที่ปุ่มกำสั่งนี้ ระบบจะแสดง ข้อกวามให้ยืนยันกำสั่งอีกกรั้ง ดังรูป
£	ภาพก่อนพิมพ์	ใช้สำหรับดูตัวอย่างก่อนจะสั่งพิมพ์เป็นเอกสารออกมา
<u>B</u>	พิมพ์	ใช้สำหรับสั่งพิมพ์ใบรายงานหรือตัวเลือกรายการพิมพ์ต่างๆ ของระบบงาน
5	ค้นหาข้อมูล	ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไข เมื่อคลิกที่ปุ่มคำสั่งนี้ ระบบจะค้นหาข้อมูลที่มีอยู่ในฐานข้อมูลของระบบงาน ตาม เงื่อนไขที่กำหนดไว้ปุ่มคำสั่งนี้จะใช้ได้กับบางหน้าจอเท่านั้น
<u>ک</u>	ปิดหน้าจอ	ใช้สำหรับปิดหน้าจอหรือออกจากหน้าจอการใช้งาน ณ ปัจจุบัน
*	นำข้อมูลออก	ใช้ในกรณีที่ต้องการ Save ข้อมูลรายงานออกเป็นไฟล์ เพื่อ นำไปใช้ในรูปแบบอื่น (จะปรากฏในหน้าจอรายงาน)

สัญลังมณ์	ລວາມສາມາຍ	ลำอริบาย				
មសិព្យធម្ម	1 9 100 1100 110	ท เบบบเย ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดเอี่ยากับระบบบาบที่ใช้อย่าง่า				
		Version ของ โปรแกรมที่ใช้อยู่เป็น Version อะไร เป็นตั้น				
		ง เรเงที่ ของ รบระการมารับอยู่เป็น ง เรเงที่ ออ รรรบบผาน เบื่อคลิกที่ปุ่นคำสั่งที่จะปรากกหน้าต่างแสดงรายละเอียด ดัง				
<u> 6</u> 5		รู้ → บันทักสมรรรมแน บันทึกสมรรรจรักษา โรงพยาบาลสากสิน				
~		ผู้ใช้ระบบ ซื้อ จนห.แต้บสแตรค คอมหิวเตอร์ หน่วยงาน คลินิกอดบุเรื่ ปฏิบัติงานจริง คลินิกอดบุเรื่ ดำแหน่ง				
	เกี่ยวกับระบบ	ผู้แก้ในข้อมูล ผู้อันทึก วันเข้ามหัก ผู้แก้ในสารุด วันเข้าแก้ในสารุด				
		ามหมรงนม 12/US/253813:52:41 ระบบ ถึงขึ้นใหแกม ⊘ Insert ⊘ Update ⊘ Delete โปรแกรม cdtrea.dll - cdtrea.TreatmentFrm version 3.0.0.32				
		ฐานข้อมูล TKSDB1.TKS2				
		ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ข้อมูลที่แสดงมี				
	หน้าสุดท้าย	เป็นจำนวนมาก และต้องการ ไปยังหน้าสุดท้ายของข้อมูลก็จะ				
60		ใช้ปุ่มคำสั่งนี้ (จะปรากฏในหน้าจอรายงาน)				
		ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ข้อมูลมี				
	หน้าก่อนหน้า	มากกว่า 1 หน้าเมื่อต้องการไปยังหน้าก่อนหน้าปัจจุบันก็จะ				
		ใช้ปุ่มคำสั่งนี้ (จะปรากฏในหน้าจอรายงาน)				
		ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ข้อมูลมี				
	หน้าต่อไป	มากกว่า 1 หน้าเมื่อต้องการไปยังหน้าถัดไปก็จะใช้ปุ่มคำสั่งนี้				
<u> </u>		(จะปรากฏในหน้าจอรายงาน)				
		ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ต้องการขยาย				
	งยาย	หน้าแสดงข้อมูลให้ใหญ่ขึ้น ซึ่งจะขยายขึ้นทีละ 25% จาก				
		ขนาคปกติ 100% (จะปรากฎในหน้าจอรายงาน)				

สัญลักษณ์	ความหมาย	คำอธิบาย	
æ	ย่อ	ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ด้องการย่อ หน้าแสดงข้อมูลให้เล็กลง ซึ่งจะลดลงทีละ 25% จากขนาด ปกติ 100% (จะปรากฏในหน้าจอรายงาน)	
100% 💌	ย่อ/ขยาย	ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ต้องการย่อ หรือขยายแบบกำหนด % ในการย่อขยายด้วยตัวเอง โดยคีย์ กำหนด % ในการย่อขยายในช่องแล้วกด Enter ที่แป้นพิมพ์ (จะปรากฏในหน้าจอรายงาน)	
* ,	แนวกระดาษ	ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ ในกรณีที่ต้องการปรับ รูปแบบรายงานจากแนวตั้งเป็นแนวนอน (จะปรากฏใน หน้าจอรายงาน)	
	ไม้บรรทัด	ใช้สำหรับหน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์ เมื่อต้องการแสดงขอบ ซ้าย ขอบขวา และการตั้งย่อหน้าของกระคาษ (จะปรากฎใน หน้าจอรายงาน)	

บทที่ 3 ระบบงานธนาคารเลือด



2. เมื่อเข้ามาจะปรากฏหน้าจอให้ใส่ข้อมูล 2 TABให้ User เพิ่มหรือแก้ไขข้อมูลที่ ต้องการหลังจากนั้นกดที่ปุ่ม 🙀 เพื่อบันทึกข้อมูล

	*****	กดเพื่อบันทึกข้อมูล		บันทึกผู้มาบริจาคเลื
เลทั่วไป รายการตรวจ •				
ข้อมูล 2 TA	B \$5 -	เลขที่ผู้บริจาค : 35 6 นามสกุล : E - Mail :) เพศ : วัน/เดือน/ปีเกิด : I.D. Card :	©ชาย C หญิง อายุ:ปิ
− ที่อยู่ปัจจุบัน/สถานที่ทำง ที่อยู่ :	าน/สถานศึกษา	ถนน :	โทรศัพท์ :	
อล่านอ้าว :		ph.		
หมายเลขฤง : 9916	3500 บริจาคครั้งสุ tBag 🔽 Panel Cell ช	เดท้าย :	วันที่บริจาค : 02/10/256 วันหมดอายุ : 06/11/256	3 08:59:57 ครั้งที่บริจาค : 1 3 น.น :
แอนดิบอดี้ : Hematocrit :	 	ความดันโลหิด (สูง) :	ความดันโลหิด (ต่ำ) :	Hemoglobin :
ผลข้างเคียงของการบริจ ชีพจร : 💿 ปกติ	เค: ⊙ีไม่มี ีมี[ิไม่ปกดี ปอด/หัวใจ:	◄ สถาน: ● ปกติ ไม่ปกติ ผลr	การบริจาค: ีไม่ได้ ารตรวจร่างกาย: €ีปกติ	° ได้
— ดัวเลือกการพิมพ์ — Г	พิมพ์บัตรประจำตัวผู้บริจาคโลหิด	🔽 พิมพ์ผล Phe	notyping	🔽 พิมพ์ Sticker รายละเอียดถุงเลือด

User สามารถพิมพ์บัตรประจำตัวบริจากเลือดได้โดยการกลิกที่ 💌 ตามภาพแล้ว

กคที่ปุ่ม 🗾 เพื่อดูภาพก่อนพิมพ์



ระบบจะแสดงภาพก่อนพิมพ์ขึ้นมาหากต้องการพิมพ์ข้อมูลให้กดที่ปุ่ม 🔯



User สามารถท กดที่ปุ่ม	พิมพ์ผล Phenotyping ได้โดยการคลิกที่ 🔽 ตามภาพแล้ว เพื่อดูภาพก่อนพิมพ์	
	🗇 🕱 🛃 🚱 🍫 - 💀 - 💀 - กดเพื่อดูภาพก่อนพิมพ์ 👘 👘	นทึกผู้มาบริจาคเลือด
	สารก : โรงพยาบาลสิรินธร เลขที่ผู้บริจาค : 35 63 0275 เทศ : วิชาย	36-2-1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	กลุ่มเลือล : 0 • • Rh : Positive • • พมายเลขสุง : [99163500275 มริจาลครั้งสุดท้าย : • • • • • • • • • • • • • • • • • •	มับริจาค : 1 แ.น : 68 Jobin : 13.5

ระบบจะแสดงภาพก่อนพิมพ์ขึ้นมาหากต้องการพิมพ์ข้อมูลให้กดที่ปุ่ม 🔯



User สา กคที่ปุ่ม	มารถพิมพ์ผล Sticker ได้โดยการกลิกที่ 🗹 ตามภาพแล้ว 📄 เพื่อดูภาพก่อนพิมพ์
	🛛 🐼 🛛 🗟 🛐 🎻 - 🗟 - 🚱
	สาขา : โรงพยาบาลสิรินธร • เลขที่ผู้บริจาค : 35 63 0275 เพศ : ิชาย • หญิง ศำนำหน้าชื่อ : แ.ส. • ชื่อ : สุรันษณ์รัตน์ บามสฤล : กล่าสระบ่อย วัน/เดือน/มีเกิด : 31/07/2527 อายุ : 36-2-1 ปี อาชีพ : โรบจำง • E - Mall : I.D. Card : 1-6011-00023-46-4 ที่อยู่ปัจจุบัน/สถานที่ทำงาน/สถานศึกษา ที่อยู่ : 576 ชอยอ่อนนุช 17 ถนน : คันหา ค.สวนหลวง อ.สวนหลวง จ.กรุงเทพยมหานคร รหัสไปรษณีย์ : 10250 โทรศัพท์ : [9925625878 ประเทศ : โทย •
	กลุ่มเลือด : O ▼ Rh : Posttve ▼ หมายเสขาง : 99163500275 บริจาคคริ้งสุดท้าย :



	D 🔁 🔁 ᡒ 🔊 100%	🖸 🛃 🔳 🗞	}∢⊊…	แพื่อพิมพ์ข้อมูล
	BACKED DED CELLS			
0+	No. 99163800275			
Na				
HI	V Ag/Ab, HIV RNA, HIV DNA			
Collection Date	e: 26/01/2563			
Use before	e : 01/03/2563			
	FRESH FROZEN PLASMA			
U	No. 99163800275			
Ne	⊐ egative for Syphilis, HBsAg, Anti-HCV			
HI	V Ag/Ab, HIV RNA, HIV DNA			
Collection Date	e: 26/01/2563			

3.2 ระบบงานเตรียมส่วนประกอบเลือด

3.2.1 บันทึกแยกส่วนประกอบเลือด

เป็นหน้าจอบันทึกข้อมูลการแยกส่วนประกอบเลือด

ขั้นตอนการทำงาน

เมื่อเข้ามาจะปรากฏหน้าจอให้ User ใส่ข้อมูลการค้นหาแล้วกดที่ปุ่ม



ให้ User ใส่ข้อมูลตามต้องการหลังจากนั้นให้กดที่ปุ่ม 祕 เพื่อบันทึกข้อมูล

าข้อมูลตามวันที่	มริจา [ណាមបង្ហព									
ตั้งแต่วันที่ :	26/01/2563 ถึงวั	นที่: 02/10/256	3 หมา	ຍເລນຄຸຈ :		ត	รถานะ :			[ด้นห
ะเอียดเลือดที่รับ											
วันที่บริจาค	ประเภทฤง	หมายเลขฤง	BLOOD GRP.	RH	PRC	PRC EXP.	FFP	FFP EXP.	PLT	PLT EXP.	LPF
25/09/2563	Double bag 350 CPDA-1	99163S02195	0	Positive	205	30/10/2563	0	25/09/2564			-
25/09/2563	Double bag 350 CPDA-1	99163S02196	0	Positive	220	30/10/2563	0	25/09/2564			
25/09/2563	Double bag 350 CPDA-1	99163S02197	А	Positive	220	30/10/2563	0	25/09/2564			
25/09/2563	Double bag 350 CPDA-1	99163S02198	0	Positive	205	30/10/2563	0	25/09/2564			
25/09/2563	Double bag 350 CPDA-1	99163S02199	0								
25/09/2563	Double bag 350 CPDA-1	99163S02200	0	ใส่สั	ູ	ນານເສື້ <u>ອ</u> ເອງ	~	25/09/2564			
25/09/2563	Double bag 350 CPDA-1	99163S02201	0	ເດບ	อทึ่ยเ	11116101111	3	25/09/2564			
25/09/2563	Double bag 350 CPDA-1	99163S02202	0					25/09/2564			
2.709/2563	D	4	0	Positive	200	30/10/2563	0	25/09/2564			
25/09/2563	🕩 สถานะของเ	ถุงเถือด	0	Positive	225	30/10/2563	0	25/09/2564			
26/09/2563	D	·	В	Positive	235	31/10/2563	175	26/09/2564			
26/09/2563	Double bag 350 CPDA-1	99163S02206	В	Positive	210	31/10/2563	0	26/09/2564			
27/09/2563	Double bag 350 CPDA-1	99163502207-	<u> </u>	Docitivo	220	01/11/2562	\	27/09/2564			
27/09/2563	Double bag 350 CPDA-1	99163S022	0000000	20012201	a	201910		27/09/2564			
28/09/2563	Double bag 350 CPDA-1	99163S022	คามหม	เอ.กองท	สมาต	สนานะ	0	28/09/2564			
28/09/2563	Double bag 350 CPDA-1	9916350221					0	28/09/2564			
			1								

3.2 ระบบงานเตรียมส่วนประกอบเลือด

3.2.2บันทึกผลตรวจเลือดผู้มาบริจาค

เป็นหน้าจอบันทึกผลตรวจเลือดของผู้มาบริจาก

ขั้นตอนการทำงาน

หลังจากมีการตรวจเลือดที่รับบริจาคมาเรียบร้อยแล้ว จะเข้ามาใส่รายละเอียดของผล เลือดผู้ที่มาบริจาคที่หน้านี้ ดังภาพ

	กรอกวันที่ต้องการ แสดง มายละเอียด	
รายชื่อของผู้ที่มา บริจาควันนั้นๆ	- ขึ้นหรือมูดของมีหรือให้ราง เหมาะแห่ รู้จะสืบอา 2แต้นโรงพ : 26/10/2559 กิ จริมส์ : 26/10/2559 มะเกมเหมนูก : เมื่อ เมาะ รางและเมืองหรืองหรือง เมาะ	
กรอกรายระเอียด ผลการตรวจเลือด	$\begin{array}{c} \textbf{rubsum 1 q} \\ \hline \textbf{ruber.businer:rubface} \\ \hline \textbf{Cell cooping} \\ \hline \textbf{Artil A Artil B Artil AB Result} \\ \hline \textbf{Cell B Cell D Cell B Cell Cell Result} \\ \hline \textbf{Cell B Cell D Cell B Cell Cell Result} \\ \hline \textbf{Cell B Cell D Cell B Cell Cell Result} \\ \hline \textbf{Cell Cooping} \\ \hline \textbf{Creening Ab 1} \\ \hline \textbf{Screening Ab 1} \\ \hline \textbf{Screening Ab 2} \\ \hline \textbf{Creening Ab 2} \\ \hline \textbf{Creening Ab 1} \\ \hline \textbf{Creening Ab 2} \\ \hline \textbf{Creening Ab 1} \\ \hline \textbf{Creening Ab 2} \\ \hline Creening A$	
-	(สีจิ: สมา.แข้งสมอาค คณศาสอร์) (หม่ายาน : ครั้นักอนบุส์ Comp Info - IP : 10.10.10.10 26/10/2559 14.41.57	

คลิกที่รายชื่อผู้มาบริจาคที่เราต้องการ จากนั้นกรอกรายละเอียดผลการตรวจเลือด เมื่อเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม 祕 เพื่อบันทึกข้อมูล

3.2 ระบบงานเตรียมส่วนประกอบเลือด

3.2.3 บันทึกเลือดติดเชื้อ

เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับลงข้อมูลการติคเชื้อของเลือดในแต่ละถุง

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

- เมื่อเข้าสู่หน้าจอให้ User ใส่ข้อมูลตั้งแต่วันที่ กับ ถึงวันที่ แล้วกคที่ปุ่ม 🤍 _{ค้แหา} ระบบจะแสดงข้อมูลของเลือดแต่ละถุงขึ้นมาซึ่งจะมีแทบสีแสดงสถานะของถุงเลือดนั้นๆ ไว้ หาก User ต้องการบันทึกข้อมูล Immuno Hematology ให้กคที่ปุ่ม ...



ระบบจะแสดงหน้าบันทึก Immuno Hematology ให้ User ใส่ข้อมูลตามต้องการโดย การ คลิกขวาเพิ่มข้อมูล และเลือกข้อมูลต่างๆจาก 🕞 แล้วกดที่ปุ่ม ✔ 🚥 หลังจาก นั้นให้กดที่ปุ่ม 🐼 เพื่อบันทึกข้อมูล

วันทึก Immuno Hematology		
วันที่/เวลาบันทึกผลตรวจ :	21/10/2559 15:30:46	
ABO :	A	-> B
Rh :	Negative	>
Ab St Pos. :	สำดับ BLOOD GROUP	คลิกขวาเพิ่มข้อมูล
	1 ABO	
		¥
		🚽 เพิ่มข้อมูล Ctrl+A
เมื่อ	ใส่ข้อมูลเสร็จให้กดปุ่มตกล _า	ง แหรกข้อมูล Ctrl+I
		🔳 ลบข้อมูล Ctrl+D
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	ນວມດັກແລະໃນ ພິສາດພິລີ	
พุทธตอบ.		🏏 🏏 ตกลง 🗶 ยกเลิก

ี **หมายเหตุ** : ข้อมูลที่เป็นตัวอักษรสีคำหนา หมายถึงช่องใส่ข้อมูลที่โปรแกรม บังกับให้จะต้องมีข้อมูลอยู่ในช่องนั้น

3.3.1 ลำดับผู้ป่วยขอเลือด เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับแสดงข้อมูลลำดับผู้ป่วยมาขอเลือด

ขั้นตอนการทำงาน

เมื่อเข้าสู่หน้าจอให้ Userใส่ข้อมูลวันที่มาขอเลือค จากนั้นกคที่ปุ่ม 🤍 ศัมหา ระบบจะแสดงข้อมูล มาทั้งหมค 4 Tab คือ ผู้ป่วยยังไม่ได้ Crossmatch,ผู้ป่วย Crossmatch แล้ว,ผู้ป่วยรับเลือดบางส่วน และผู้ป่วย รับเลือดกรบแล้ว

	[]	ໄ ຕ່ ວັ1	มที่มาขอ `	วเลือด		้อมูลทั่	้ง 5 T	ab		หลังจากใส่	วัน	ที่ให้กด	ที่ปุ่มค้า	าห
นที่	แจ้งขอ	อด: 2	23/03/2563	หน่วยง แท้	แจ้งขอเลือด :			-	- ค้	นหาอัตโนมัดิ : ไม่อัตโ	ເນັດີ			ด้นห
เพ่ส	ดิกเกอร์ เ	และรับสิ่ง	งส่งตรวจ ผู้ป่	วยยังไม่ได้ C	rossmatch	ผู้ป่วย Cros	smatch แล้ว	រ ស៊ីរៀវនាទី	ับเลือดบ	างส่วน ผู้ป่วยรับเลือด	าครบแ	ล้ว		
ľ	ี่ จำนวเ พืมพ์	ม สำดับ ไ	่ วันที่/เวลาแจ่ งขอเลือด	HN	AN	ชื่อผุ	ຸເປັວຍ	หมู่เลือด	Rh	หน่วยงานที่ แจ้งขอเลือด		ชนิดเลือด	จำนวน	сс
Γ	1	1	23/03/2563 19:37:24	630026993	630005451	น.ส.มินตรา	ทองสุข	ไม่ทราบ	ไม่ทราบ	หอผู้ป่วยคลอด (คลอด) B16 -	LPRC	2	
Γ	1	2	23/03/2563	630026996	630005446	นายเทพพนม	ม ชนะภัย	ไม่ทราบ	ใม่ทราบ	ห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน	B20 -	PRC	1	
Γ	1	3	23/03/2563 12:05:55	530036633	<u> </u>	นายยุทธิชัย	ត់រាម	0	Positive	คลินิกอายุรกรรม	B16 -	LPRC	2	
Γ	1	4	23/03/2563 12:03:56	630026377	63 [[]	สดงข้อ	ามลผ้า	ไวยที่	มาข	อเลือด	J:B23 -	LPPC	3	
Γ	1	5	23/03/2563 11:45:16	620062769			વા વા			รคเลื	€B16 -	LPRC	1	
Γ	1	6	23/03/2563 10:44:16	630003246	630004900	นายวิโรจน์ เ	เชาวนุรัตน์	В	Positive	หอผู้ป่วยพิเศษ 5/2	B16 -	LPRC	1	
Γ	1	7	23/03/2563 09:32:24	600039792		น.ส.สุจิตรา	แก้วโยธา	0	Positive	คลินิกอายุรกรรมโรคเลื	€B16 -	LPRC	2	
Γ	1	8	23/03/2563 07:48:29	630026377	630005361	Mr.VICHIKA	NHONG	ใม่ทราบ	ไม่ทราบ	หอผู้ป่วยอายุรกรรมชาย	J:B23 -	LPPC	1	
Γ	1	9	23/03/2563 07:41:08	560021273		น.ส.ศิรินภา	สีบวงษ์	0	Positive	คลินิกอายุรกรรมโรคเลื	£816 ∙	LPRC	2	
										ទារ	J	12	คน	

3.3.2 บันทึกแจ้งขอเลือด/แพ้เลือด/คืนเลือด

้เป็นหน้าจอสำหรับใช้บันทึกแจ้งขอเลือด/แพ้เลือด/คืนเลือด

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

เข้าหน้าจอบันทึกแจ้งขอเลือด/แพ้เลือด/คืนเลือด คีย์ HN หรือ AN







หน้าจอนี้จะมีทั้งหมด 3 TAP

<u>TAP ที่ 1 "รายละเอียดแจ้งขอเลือด"</u>

ใส่รายละเอียดให้ครบ_ในช่อง TYPE OF REQUEST ให้คลิกขวา เลือกเพิ่มข้อมูล เลือกข้อมูลจาก 💽 แล้วกด 🐼 เพื่อบันทึกข้อมูล

() ئىلىتىدىدۇمەر بەتىدۇمەر بىدۇمەر بەتىدۇمەر بەتىدۇمەر بەتىدۇمەر بەتىدۇمەر بەتىدۇمەر بەتىدۇمەر بەتىدۇمەر بەتىدۇمەر بەتىدۇمەر بەتىدۇمە بەتىدۇمەر بەتىدۇمەر بەت بەتىدۇمەر بەتىدۇمەر بەتىد بەتىدۇمەر بەتىدۇمەر بەتىدۇمە بەتىدۇمەر بەتىدۇمەر بەتەر بەتىدۇمەر بەتىدۇمەر بەتىدۇمەر بەتىدۇمەر بەتىدۇ	แก้
 ค้ายางะ 290.00 บาห Foreign Card : KT428208 สิมธิภารรักษา สิมธิภารระบบ คารางระบบ 	
	Diagnosis: 1201 PRE-EMPLOYMENT EXAMPLATION Unträmmtlähukantuaäs: C jusu Tuikasekspehrudinäuki ; 12/11/2599 Unträmmtlähukantuaäs: C jusu Blood Sample : C *Ligit TVPE OF REQUEST UNIT EC.
🥶 ดัวเลือก 🤝 - พิมพิโบขอเลือด - พิมพิโบขายมะอียดการแห่เลือด - พิมพิโบขัยแล้อด	
	[ชีโซ้ : สมห.แอ้นสมเทศ คณศัมธรร้ หน่วยกน : คลันครือกหระคัวไป Comp Info - IP : 10.10.10.105 17/11/2559 10:15:09

<u>TAP ที่ 2 "รายละเอียดการแพ้เลือด"</u>

ใช้สำหรับกรอกข้อมูลการแพ้เลือด หลังที่คนไข้ได้เลือด แล้วกด 🗇



👔 บันทึกแจ้งชอเลือด/แท้เลือด/คืนเ		
🔆 แกบเครื่องมือ 🗊 ข้อมูลจ่าเพาะหัปวย 🤭 🛋	🔲 🐼 🍝 กดเพื่อบันทึกข้อมูล 👘 ชันทึกแจ้งขอเลือด/แห่แล้อด/คืนเลื	อด
WT - HT - BP - HR - RR - BNI - TEMP - BSA - LOS -	ີຍາຍ 28346/5 ນະສັλΔ/INT SAN/202E (KT428208 ີນ ກະສິ່ງມາຍູ(ປະຈ-າງ 23-9-4 ມານແຕ່ມັນອາຊິນແມໂດລາ ເປັນແຫ່ງ - ານແຫະເນັ້ນອາດານເຫັນໂດລາ - ານແຫະເນັ້ນອາດານເຫັນໂດລາ	
ค้างชาระ 620.00 บาพ	เข้าตับ หมายเลขญง BLOOD GRP. Rh Type RT 37C IAT Result สถานะ C	B
Foreign Card : KT428208	1 10059T07826 ใน่พราบ "ไม่พราบ CRYO @ + C - @ + C - @ + C - Incompatible จำบเลือด 10	41.
🖄 สิทธิการรักษา 🧿		
	รามสมออสการเหลออ สินที่กรายไหล์อล :นิที่กรายสุดใหล่อล :นิทิกอรายุควิหล่อล :นิทิกอรายุควิหล่อล อาการประสันท์ : โปมือการนิที่กรายสิดอาการ : รามสมปัตภาศร้างสมบ	
🚽 🚰 ตัวเลือก 🤤	ารแสงอน ทางารสงอ โร้ามีนั้น โปรดสีกษะ โปสการสีมอง โดล้นใส่ โหมาห้ม โปรดหลังสำหนในนว โปสการสีสำ โหม่านอง โมล์แค้น โครามสนโลสตดก	
 พิมพ์ใบขอเลือด พิมพ์ใบรายละเอียดการแพ้เลือด 	1 มิเดือออกให้มาให้ เทาบริเซอ แนบเข้าอก มิอุดเดือออกให้ทรงไป มิเดือรริมโดยไห้จากแหล่งที่ด มนุกมหลุ่:	
🥅 ทัมท์ใบคืนเลือด	เข้าสถาร์ที่	
	ผู้ใช้ : สมท.แอ้บสและค. คณะกันแอร์ เพน่าอาน : คณิกศักราชนก์วิใน Comp Info - IP : 10.10.10.105 17/11/2559 09.28.2	20

<u>TAP ที่ 3 "รายละเอียดการคืนเลือด"</u>



ถ้ามีรายการคืนเลือด ให้คลิกขวา เพิ่มข้อมูล กรอกถุงเลือดที่ต้องการคืนจากนั้นกดที่ปุ่ม 🛶 เพื่อบันทึกข้อมูล



3.3.3 บันทึกขอตรวจชั้นสูตรโรค (ธนาคารเลือด)

เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับแสดงบันทึกขอตรวจชันสูตร โรค

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

เมื่อ User เข้าสู่หน้าจอบันทึกขอตรวจชันสูตร โรคให้กีย์ Hn ในช่องค้นหาแล้วกด Enter

Enter

📊 บันทึกขอดรวจชันสุ	ุตรโรค(ธนาศ	a				Ŧ
💢 แถบเครื่องมือ 🔄 ตารางระบบ	0		2 34 2	🛼 🤤	บันทึกขอตรวจชันสูด	กรโรค(ธนาคารเลือด)
				ค้นหา HN , ชื่อ-สกุล, CID	:	3.2
		หน่วยงาน :		◄ สถานะณชมสูตร :	▼ บระเภทจาน :	-
		หน่วยงานส่งตรวจ :		 วันที่ส่งตรวจ : 	ผู้ส่งตรวจ :	•
		แพทย์ผู้ส่งตรวจ :		🔹 วันที่ขอตรวจ :	ผู้รับสิ่งส่งตรวจ :	•
		สิทธิการรักษา :		👻 วันที่รับสิ่งส่งตรวจ :	Lab No :	
		เหตุผลที่ส่งซ้ำ :		👻 วันที่เก็บสิ่งส่งตรวจ :	ຄວາມເຮັນດ່ວນ : 🤇	ີ ດ່ານ 🔍 ປກຫັ
		การวินิจฉัยเบื้องต้น :				
		หมายเหตุ :				

เมื่อกีย์ HN แล้ว ก็จะขึ้นหน้าจอก้นหาข้อมูล ให้ใส่วันที่ขอตรวจที่ต้องการแล้วกดที่ปุ่ม ก้นหา

แล้วคลิกเลือกรายการที่ต้องการแล้วกดที่ปุ่ม </u> 🗰

ไหม่ ข้อมูลเก่า				ý v
27533 :	- 18/08/2560		ใส่วันทิขอตรวจ	🔍 คืนทา
วันที่ส่งตรวจ	เวลาที่ส่งครวจ	AN	เฉลาปลุสงตรวจ	หน่วยงานที่ส่งตรวจ
12/04/2960	14:06:42			คสนกลายุรกรรมหัวเป
03/03/2300	09:04:30		A	พลมาอายุรกรรมหาวาม
23/02/2560	11:01:36			คลินิกอายุรกรรมทั่วไป
16/12/2559	13:09:5			คลินิกจักษุเลเซอร์
16/12/2559	10:38:5	คลิกเพื่อเ	ลือกรายการ	คลิณิกจักษุต่อกระจก
16/12/2559	10:33:1	(คลิณิกจักษุ
16/12/2559	10:32:25	+	3	คลิณิกอายุรกรรมทั่วไป
08/09/2558	01:41:56			คลิณิกสุมัติเหตุ (E.R.)
03/08/2558	18:48:00			
				มือเอือกเสร็จแล้วกคปุ่มเา 4

จากนั้นก็จะขึ้นช่องให้ใส่ข้อมูล ข้อมูลจะมีทั้งหมด 2 ช่วงข้อมูล ช่วงที่ 1 : คือช่องรายระเอียดทั่วไป ให้ใส่ข้อมูลรายระเอียดให้กรบ

📊 บันทึกขอดรวจชัน	สูตรโรค(ธนาศ							;	÷
💢 แถบเครื่องมือ			🕞 🐜 🔝 👔	a 🚳		บันทึก	าขอตรวจรับส	นตรโรค(ธนาคารเลือ	ഞി
🕖 ข้อมลจำเพาะผ้ป่วย	0		23 GR 0	or "w"					
6	HT 50	HN 23264/58	👶 ชื่อ-หามสกุล ด.ช.ทดสอบ 3	🗗 เทศ ชา 🖏 สิทธิ์ เงิท	าย 👻 อายุ (ป-ค บสด	-] 2-0-1	5		
HR -	RR -	หน่วยงาน : ท	น่วยชันสูตรโรคทั่วไป	 สถานะใบขันสูดร 	ร : รอสิ่งส่งตรวจ	•	ประเภทงาน :		-
BSA -	Turke -	หน่วยงานส่งเครวจ : ครื	พินิกอานุรกรรมทั่วไป	 วันที่ส่งตรวร 	a: 18/08/2560	15:12:19	เ ผู้ส่งตรวจ :	จนท.แอ็บสแตรค คอมพิว	30 -
A -		แหพย์ผู้ส่งเกรวจ : "ไม	วระบุแพทย์	 วันที่ขอตรวร 	a: 18/08/2560	15:12:19	ผู้รับสิ่งส่งตรวจ :		-
ด้างชำระ 200.00 บาท		สิทธิการรักษา : 🔯	นสด	 วันที่รับสิ่งส่งตรวะ 	a:		Lab No :		
Engine Cond. 154056	CID	เหตุผลที่ส่งซ้ำ : กา	ารวินิจฉัยโรค	 วันที่เก็บสิ่งส่งตรวะ 	a: 18/08/2560	15:12:19	ความเร่งด่วน :	⊂ ດ່ວນ ົປກ໖	
mb.	6	การวินิจฉัยเบื้องดัน :							
过 สิทธิการรักษา		หมายเหตุ :							-
🍋 ตารางระบบ	O								
		ข้อมูลการตรวจ ประ	ะวัติการตรวจ 🛛 💙 Con	ipare Result	$\mathbf{\Lambda}$				
		ประเภทงาน : รมัส 4	ANC14	่องท ี่1 ใส่	ท้อมูลใ	ห้ครบ		ิ แสดงชุดรายการครว ราคา เบิกได้ 240.00 240.00	я

ช่วง ที่ 2 : จะมีให้เลือกทั้งหมด 2 ส่วน มีส่วน แสดงรายการตรวจ กับ แสดงชุดรายการ ตรวจ

้ส่วนที่ 1 แสดงรายการตรวจ ให้คลิกขวา แล้วเลือก เพิ่มข้อมูล เลือกรายระเอียด



ส่วนที่ 2 แสดงชุดรายการตรวจ ให้กลิกขวา แล้วเลือก เพิ่มข้อมูล เลือกรายระเอียด





เมื่อใส่ข้อมูล รายระเอียด ครบแล้ว ให้ กด เพื่อบันทึกขอตรวจชันสูตรโรค

วิธีลบบันทึกขอตรวจชันสูตรโรค

คีย์ HN ที่ช่องค้นหา ก็จะขึ้นหน้าจอค้นหาข้อมูล ให้เลือก TAP ข้อมูลเก่า เลือกรายการ ที่เราต้องการลบ แล้วกด 🥒 แก้ขอ

หนาข้อมูล ข้อมูลนัดตรวจ ข้อมู	ุลใหม่ ข้อมูลเก่า	.	เลือ	กข้อมูลเก่า	
วันที่ขอดรวจ วันที่ขอดรวจ (7) 20/10/2559	- 20/1 เวลาที่ขอตรวจ 11:30:22	0/2559 AN 591	LN 02008003 lab ua	ประเภทงาน เกโรงพยาบาล	สถานะสิ่งส่งตรวจ รอสิ่งส่งตรวจ
			โ ลือกรายศ	115	กดแก้ไข • เริ่ม - เริ่ม - เริ่ม

กดจะขึ้นหน้าจอดังภาพรูป ให้กด 🙀 เพื่อทำการยกเลิกข้อมูล

 มัมทึกขอดรวรชันสูตรโรค แกนเครื่องมือ ข้อมูลจำเพราะผู้ป่วย 	0 💀 🕺 3 5 🖗 🖗 🕸	∓ บันทึกขอดรวจชันสูตรโรค
WT - HT - BP - HR - RR -	(2) HN & Sa-ນາມສຸດລ Y ເທສ 14(3) 2) ລາຊ [u-ຄ-] 2438/59 น.ศ.เทีย เอ็น 3 สหรั เงินสด ນນອບເນນ (ມາແກ່ນອະໂອກດ້າງ) = สาวาาร์ หลังสาวอ.	27-2-11
BML - TEMP - BSA - CS - Greense 250.00 unit LD. Card : 0-0100-52115-65-8 CD 3 autons5mun 3	มามันอาการการ (มามายอาการการ) มามันอาการการ (มาระบุลายากัร) เอกาะมีผู้ส่งคราร (มาระบุลายากั) สิทธิการการการ (มาระบุลายากั) มายคมเพิ่งกราร (การวิเลินสัน เอตมแต้งกราร (การวิเลินสัน เอตมแต้งกราร (การวิเลินสัน เอตมแต้งกราร (การวิเลินสัน เอตมแต้งกราร (การวิเลินสัน เอตมแต้งกราร (การวิเลินสัน เอตมแต่งกราร (การวิเลินสัน เอตมแต่งกราร (การวิเลินสัน เอตมแต่งกราร (การวิเลินสัน เอตมแต่งกราร (การวิเลินสัน เอตมแต่งกราร (การวิเลินสัน เอตมแต่งกราร (การวิเลินสัน เอตมแต่งกราร (การวิเลินสัน เอตมแต่งกราร (การวิเลินสีน) เอตมแต่งกราร (การวิเลินสีน) เอตมแต่งกราร (การวิเลินสีน) เอตมแต่งกราร (การวิเลินสีน) เอตมแต่งกราร (การวิเลินสีน) เอตมแต่งกราร (การวิเลินสีน) เอตมแต่งกราร (การวิเลินสีน) เอตมแต่งกราร (การวิเลินสีน) เอตมแต่งกราร (การวิเลินสีนี้) เอตมแต่งกราร (การวิเลินสีน้ำ) เอตมแต่งกราร (การวิเลินสีนี้) เอตมแต่งกราร (การวิเลินสีนี้) เอตม	
1 NO NO.101	Sizupannsanse Usträmsense Ver Compare Result Usträmsense Dissemenne Dissemenne Sizupannsanse Sizupannsanse Dissemenne	รับสองรามการองรวง ∩ับสองชุดราบการองรวง 1. ปกลี อ่าปกลี เจล่วย 1. R. 0 - 100 mg/di

ระบบจะให้ใส่สาเหตุการยกเลิกโดยให้ User คลิกเลือกสาเหตุการยกเลิกที่ 🖃 แล้ว



ยกเลิกข้อมูล	
วันที่ยกเลิก :	18/08/2560 15:14:02 (1)
สาเหตุการยกเลิก :	บันทึกรายการผิด 🚽 ผู้ยกเลิก : จนท.แอ็บสแตรค คอมพิวเต 🚽
หมายเหตุ :	
	2 🕂 ตกลง 🗶 ยกเลิก

3.3.4 บันทึกผลตรวจชันสูตรโรคแบบระบุรายการตรวจ(ธนาคารเลือด)

เป็นหน้าจอสำหรับใช้บันทึกผลตรวจชันสูตร โรกแบบระบุรายการตรวจ

ขั้นตอนการทำงาน

เมื่อเข้าหน้าจอให้ User ใส่ข้อมูลการค้นหาที่ต้องการแล้วกดที่ปุ่ม



จะมีข้อมูลแสดงขึ้นมาแล้ว User คลิกเลือกรายการที่ต้องการที่ 📝 แล้วใส่ข้อมูล ผลตรวจโดยการเลือกจาก 🕞 หลังจากนั้นกดที่ปุ่ม 🐼 เพื่อบันทึกข้อมูล

านที่สมคราม 19(8/2560 เลทที่สมคราม 19(8/2560 เลทที่สมคราม 19(8/2560 เลทที่สมคราม 19(8/2560 เลทที่สมคราม 19(8/2560 เลทที่สมคราม	ะ บันทึกษาคดกวารบันสูดกโรคแบบระบุรายการดรวจ(ธนาคารเลือด) เห :
งมส์สดรวง ชื่อ-สกุล HN รามการตรวง 9,002/260-15.12:19 ณ เทพสาม 3 22264/260H TIPE 22564/200H TIPE 9,002/260 15.12:19 ณ เทพสาม 3 22264/200H TIPE SCREENING 1 1 1 1	Колтура Цлай Алтиналаза Сула Аллиналаза • • сайзазания Сула Полиналаза Полиналаза • • сайзазания Сула Полиналаза Пол
ผู้จาบงานผล :ผู้คราชสอบผล : วันที่ - เวลา :วันที่ - เวลา :วันที่ - เวลา :	ราคา : 0.00 เป็กได้ : 0.00 1/3

3.3.5 บันทึกผลตรวจเลือด/จ่ายเลือดผู้ป่วยขอเลือด

้เป็นหน้าจอสำหรับใช้บันทึกผลตรวจเลือด/จ่ายเลือดผู้ป่วยขอเลือด

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

เข้าหน้าจอบันทึกผลตรวจเลือด/จ่ายเลือดผู้ป่วยขอเลือด คีย์ HN หรือ AN



เลือกข้อมูลถุงเลือดที่ต้องการลงผล แล้วกด ᢦ 🕬



หน้าจอนี้จะมีทั้งหมด 2 TAP <u>TAP ที่ 1 "บันทึกผลตรวจเลือด"</u> กรอกข้อมูลรายละเอียด ที่ต้องการจะลงข้อมูลให้ครบถ้วน

	·)	-
 ขบทกผลตรวจเลอด/จายเสอดผู แถบเครื่องมือ ข้อมูลจำเพาะผู้ป่วน 		บันทึกผลดรวจเลือด/จ่ายเลือดผู้ป่วยขอเลือด
WT - HT - BP 139/74 HR 74 RR 20 BMI - TEMP 36 BSA - SA -		ข้อมูลทั้ง 2 TAP
 ค้างชาระ 140.00 บาพ LD. Card : 3-1012-01110-46-1 (ID) สิมธิภารรักษา (2) 	Г Эла - гожийначенбая 17/11/2559 09:48:03 Сеll Grouping	Serum Grouping
	Antibody	Forcering Ab 2 01 C2 RT 37C IAT
🛃 ตัวเลือก 🤤	(Tube Method) :	(Gel Test) : Cross Matching :
 โรงกับเคลื่องปลีอด รื่องปี โรงกับเคลื่องปลือกปันรุด รื่องปี โรงกับเร็วปลีอด รื่องปี โรงกับเร็วปลอด รับประการ รับประการ 	Million BH D C+ C C+ C+	MrCs P Xga C_+ M C_+ S C_+ S C_+ Y C_+ Xga C_+ Ka C_+ S C_+ Y C_+ Xga C_+ Ka C_+ Ka C_+ Ka C_+ Ka C_+ Ka C_+ Ka C_+ C_+ Lewis C_+ Lewis
	น ผู้ใช้ : จนท.แอ็บสแตรค คอมพิวเตอร์ หน่วอง	าน : คลินักศัลธกรรมทั่วไป Comp Info - IP : 10.10.10.105 17/11/2559 09:48:00

<u>TAP ที่ 2 "ง่ายเลือดผู้ป่วยขอเลือด"</u>

ใส่หมายเลขถุงเลือกที่ต้องการจ่าย หรือใส่เลขที่รับเลือด แล้วกดENTER ที่ แป้นพิมพ์ ข้อมูลหมายเลขถุงเลือดจะขึ้นมาให้ช่องรายละเอียดเลือดที่จ่ายให้ผู้ป่วย หลังจากนั้นใส่ข้อมูล "RESEULT", "สถานะ"จากนั้นกด 🐼 เพื่อบันทึกข้อมูล

 บับทึกผลตรวจเลือด/จ่ายเลือดผู้ แกบเครื่องมือ ข้อบอร่าเพาะผู้ป่วย 		K	กคเพื่อา	_ว ันทึ _่ f	าข้อมูก	a	บันทึ∩เ⊳	เลครวจเ	ลือด/จ่ายเลือด	≂ กผู้ป่วยขอเลือด
WT - HT - BP 139/74 HR 74 RR 20 EMI - TEMP 36 ESA - LOS - entrefree 140.00 unw	 40 HN 28643 ปันทึกผลตร หมา หมา 	ะ/59 มาง วจเลือด (จ่ายเล็ง ยเลขถุง : ดเลือดที่จ่ายให้ผับ	มประพิมพ์ กลิ่น อดผู้ป่ายขอเลือด 	nju ł	มิลหธ์ เงา เ	_{เสล} ลขที่รับ	[ป-ก-ว] J:1	67-10-	16	
LD. Card : 3-1012-01110-46-1									คัดลอก Result	คัดลอก สถานะ
🖄 สิทธิการรักษา 🤨	สำคับ	หมายเลขฤง	BLOOD GRP.	Rh	Туре	RT	370	IAT	Result	สถานะ
🛃 හාශිතා 😔										
โหลกับคล้องเลือก	<u>.</u>	มู้ห่า มีู่ร่าม	:		<u> </u>	วันที่/เวลาะ วันที่/เวลาจ่า	h: 17/1 u:	1/2559	09:51:08	
		ผู้ใช้ : จนท.เ	เอ็บสแตรค คอมหิวเต	อร์ หน่วยงาน	: คลินิกศัลขกร	ณตัวไป <mark>Co</mark>	mp Info -	IP : 10.1	0.10.105 17/11	2559 09:51:32

3.3.6 บันทึกรับเลือดเข้าคลัง

เป็นหน้าจอสำหรับใช้บันทึกเพื่อรับเลือดเข้ากลัง

ขั้นตอนการทำงาน

เข้าหน้าจอให้ User คลิกขวาเลือกเพิ่มข้อมูล จากนั้นให้ User ใส่ข้อมูลให้ครบถ้วน

🧑 บันทึกรับเลือดเข้าคลัง	۹ 🗆	4 2	∓ บันทึกรับเลือดเข้าคลัง	
รายสะเอียดเลือดที่กับเข้าคลัง สำคัญ TYPE OF หมายเลขญง 8 000	ิ คิมพ์ Sticker Barcode 🤗 สาขา BLOOD GRP.	คิมพ์แบบต่อรับรายสะเอียดเลือดกาชาด RH ประเภทฤง CC. วั	C คมพ์ Stoker 🔮 เพื่องานการเลือดเป็นสุด เมรี่ วันเรี สถานะ ประเภษการจั เมริการ มายกาย	
2 ใส่ข้อบอให้	้ดรบถ้ำบ	เห็มข้อมูล Cot+A		
		 แทกข้อมูล Ctrl+I สมข้อมูล Ctrl+D 	🤆 - กิลกขวาเพมขอมูล	
ช่อมูลการรับเลือดเข้าคลัง	นงานธนาคารเลือด	ถ้า 1 จุงมีมากกว่า 1 DORNO สำคัญ		
เลชที่รับ : วันที่/เวลารับเอือดเข้าคลัง : [2 ผู้รับเดือดเข้าคลัง : 10	4/08/2560 11:00:57	ถ้าต้องการเพิ่ม	้ ข้อมูลส่วนนี้ให้คลิก	
		ขวาเลือกเท็	พิ่มข้อมูลเช่นกัน	

ถ้าต้องการเพิ่มรายการเลือดเป็นชุดให้กดที่ปุ่ม </u> และใส่ข้อมูล ให้ครบถ้วนแล้วที่ปุ่ม 👽 ตกลง

เพิ่มร	ายการเลือกเป็นชุด	
	_F รายละเอียดเลือดที่รับเข้า	คลัง —
	สาขา :	สภากาชาดไทย
	ชนิดเลือด :	LPRC 🔽
	BLOOD GRP:	A
	RH :	Positive
	ประเภทถุง :	Triple bag 450 CPDA-1
	วันที่เจาะเลือด :	24/08/2560
	วันที่หมดอายุ :	28/09/2560
	สถานะ :	รับเข้าคลังจากที่อื่น 🔽
	จำนวน :	6

หลังจากกดตกลงจะมีรายการข้อมูลขึ้นมาตามจำนวนที่ User ใส่ ให้ User กรอก ข้อมูลให้กรบถ้วน เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลให้กดที่ปุ่ม

	บันทึกรับ	แลือดเข้าคลัง	· · · ·									±
	٩	{ -2	กดเพื่	อบันทึก	ข้อมูล		33				บันทึกรัท	บเลือดเข้าคลัง
รายส	ສະເວັຍດເລື	อดที่รับเข้าคลั	,	🧿 ທີມທ໌ Stick	er Barcode	ເຈົ ທີມທ່ມ	บบฟอร์มรายสะเอียดเลือด	ลกาซาเล	6 អិនអ	Sticker	🔓 เพิ่มรายการ	เลือดเป็นชุด
	ลำดับ	TYPE OF BLOOD	หมายเลขถุง	สาขา	BLOOD GRP.	RH	ประเภทฤง	CC.	วันที่ เจาะเลือด	วันที่ หมดอาย	สถานะ	ประเภทการจัง
6	1	LPRC -		สภากาชาตไทย	A	Positive	Triple bag 450 CPI		24/08/2560	28/09/2560	รับเข้าคลังจากเ	แบบบริจาค
	2	LPRC		สภากาชาดไทย	A	Positive	Triple bag 450 CPE		24/08/2560	28/09/2560	รับเข้าคลังจากเ	แบบบริจาค
	3	LPRC		สภากาชาดไทย	A	Positive	Triple bag 450 CPI		24/08/2560	28/09/2560	รับเข้าคลังจากเ	แบบบริจาค
	4	LPRC		สภากาชาดไทย	A	Positive	Triple bag 450 CPE		24/08/2560	28/09/2560	รับเข้าคลังจากเ	แบบบริจาค
	5	LPRC		สภากาชาดไทย	A	Positive	Triple bag 450 CPI		24/08/2560	28/09/2560	รับเข้าคลังจากเ	แบบบริจาค
	6	LPRC		สภากาชาดไทย	A	Positive	Triple bag 450 CPI		24/08/2560	28/09/2560	รับเข้าคลังจากเ	แบบบริจาค
	[ขัญลุการรับเล หน่วยงาท	รายก เฉ มรับเลือดเข้าคลัง : เลขที่รับ :	ารข้อมูล _{กลุ่มานสมาคารเลือ}	ขึ้นมาต 	ານຈໍ	านวนที่กา	រី Of	าไปข้า	เงต้น _{5UB DONOR}		
		วันที่/เวล	ารับเลือดเข้าคลัง :	24/08/2560 1	1:00:57							

3.3.7 บันทึกจ่ายเลือดจากคลัง

เป็นหน้าจอง่ายเลือดออกจากกลัง

ขั้นตอนการทำงาน

เมื่อเข้าสู่ เมนูบันทึกจ่ายเลือดจากคลัง ให้ User กรอกหมายเลขถุงเลือดที่ต้องการ แล้วกด Enter

หมายเลขฤง	เลขที่รับ	ว็นที่หมดอายุ	ชนิดเลือด	กลุ่มเลือด	Rh		ชนิดกุง
10059061604	1617/59	19/10/2559	PLT	AB	Positive	PC	
10059Q61476	1617/59	19/10/2559	PLT	AB	Positive	PC	
10059Q61500	1617/59	19/10/2559	PLT	AB	Positive	PC	
10059Q60787	1617/59	19/10/2559	PLT	AB	Positive	PC	
10059407711	1622/59	19/10/2559	LPPC	0	Positive	PC	
10059Q61672	1617/59	19/10/2559	PLT	AB	Positive	PC	
10059Q61627	1617/59	19/10/2559	PLT	AB	Positive	PC	
10059Q60553	1617/59	19/10/2559	PLT	AB	Positive	PC	
10059Q61462	1617/59	19/10/2559	PLT	AB	Positive	PC	
หมายเลขฤง : รายละเอียดเลือดที่ต้องก	ารจำบ	K•	ารอกหมา	ຍເດບຄຸงເດື	อด		ตัดกุมเลือดที่หมดอ
หมายเลขฤง : ราบละเอ็บตเลือดที่ต้องก เมายเล	หญ่ง	1 มันคเลียด	ารอกหมา _{กลุ่มเลือด} [ยเลขถุงเลื่ _{Rh}	อด	สาง	ตัดถุงเลือดที่หมดอ วันที่หมดอายุ

จะปรากฏรายละเอียดเลือดที่ต้องการจ่าย เมื่อได้ถุงเลือดที่ต้องการแล้ว ให้กรอก รายละเอียดการจ่ายเลือด เมื่อเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม 🐼 เพื่อบันทึกข้อมูล

หมายเลขฤง	เลขที่รับ	วันที่หมดอายุ	ชนิดเลือด	กลุ่มเลือด	Rh		ชนิดถุง	
10059Q61604	1617/59	19/10/2559	PLT	AB	Positive	PC		
10059Q61476	1617/59	19/10/2559	PLT	AB	Positive	PC		
10059Q61500	1617/59	19/10/2559	PLT	AB	Positive	PC		
10059Q60787	1617/59	19/10/2559	PLT	AB	Positive	PC		
10059407711	1622/59	19/10/2559	LPPC	0	Positive	PC		
10059Q61672	1617/59	19/10/2559	PLT	AB	Positive	PC		
10059Q61627	1617/59		a a .			PC		
10059Q60553	1617/59	รายลร	<u>เอียดเ</u> ลือด ่	ก็ต้องการ	ล่าย	PC		
10059Q61462	1617/59	3 10 616	FOOR SIONI	monina	010	PC		
หมายเลขฤง : รายสะเอียดเลือดที่ต้องกา	รจ่าย	$\overline{}$	Ý				ตัดถุงเลือดที่หน	ตอาเ
หมายเลขฤง : รายละเอียดเลือดที่ต้องกา	รจ่าย ญง 1	มมัดเลือด	7สุ่มเลือด	Rh	านโค	າຖຸຈ	ตัดถุงเลือดที่หน วันที่หมดอา	มดอาเ
หมายแลขยุง : -ราบสะเอียอเลือดที่ต้องกา - หมายเลข 	รจ่าย กุง 1 504	ชนิดเลือด PLT	กลุ่มเลือด AB	Rh Positive	uñe °C	າຖຸງ	ตัดกุงเลือดที่หม วันที่หมดอา 19/10/2555	4 9
หมายเลขฤง :	^{สาม} พ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ.ศ	_{มมิดเลือด} _{P.T} ม _เ ลือก	กลุ่มเลือด AB กร	Rh Positive อกป้อมูล	**** การจ่าย	_{คง} มเถือค	ต้อญเลือดที่หม วันทึกเมตอา 19/10/2551	150 ant
หมายเลขยาง : รายสะเอียดติดองกา เมาะสองติดองกา เมาะสองติดองการรายเลืองจากค	^{รสาม} กง กคเพื่อ	ชนิดเลือด PLT (เลื้อก	AB AB	Rh Positive อกข้อมูล	^{ชนะ} การจ่าย	_{คง} มเถือค	(สัดกุรเลือดที่หม วันที่หมดอา 19/10/2559	หลอาเ 4



3.3.8 บันทึกการรับคืนเลือด

เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับรับคืนเลือดจากหน่วยงานที่ขอคืนเลือด

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

เมื่อเข้าสู่หน้าจอจะแสดงรายการข้อมูลการขอคืนเลือดที่ถูกส่งมาจากหน่วยงานนั้นๆ ให้ User คลิกเลือกรายการแล้วกดที่ 💉 เพื่อบันทึกข้อมูล

ົບັນກົກກາรรับคืนเลือด	• กดเพื่อ	อบันทึกข้อ	ມູລ		บันทึกก	▼ ารรับคืนเลือด
	ม่วยงานที่รับคืนเลือด : วันที่รับคืน : สาเหตุ :	กลุ่มงานธนาคารเลือด 21/10/2559 15:21:21		เลขที่รับคืน : ผู้รับคืน : <mark>จนท</mark>	แบ็บสนดรค คอมหิวเ 💌	
รายละเอียดเลือด	ที่รับคืน					
ដ	าดับ หมายเลขฤง	ชนิดเลือด	าสุ่มเลือด Rh	ชนิด	ฤง หน่วยงานที่คืน	
	1 10059A97958	CRYO	ใม่ทราบ ใม่ทราบ	10	คลินิกอุบัติเหตุ (E.R.)	_
คลิกเลีย	กข้อมูล					

3.3.9 บันทึกการปลดเลือดจากผู้ป่วยที่จำหน่าย

้เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับบันทึกข้อมูลการปลคเลือดจากผู้ป่วยที่จำหน่าย

ขั้นตอนการทำงาน

เมื่อเข้าสู่หน้าจอให้ User ใส่วันที่จำหน่ายของผู้ป่วยตามต้องการหลังจากนั้นกดที่ปุ่ม ด้นหา

> กคเพื่อค้นหาข้อมูล] 🔌 💥 🛛 🗞 🔊 🖡 🆃 ใส่ข้อมูลวัน<u>ท</u>ี่

ถึงวันที่ : 18/08/2560

จะปรากฏรายละเอียครายชื่อผู้ป่วยที่จำหน่ายและหมายเลขถุงเลือคถ้าต้องการปลด

เลือด

ให้ User คลิกเลือกรายการที่ต้องการแล้วกคที่ปุ่ม 🞑 เพื่อบันทึกข้อมูล



3.3.10 บันทึกแจ้งขอรับเลือด

เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับบันทึกข้อมูลการปลคเลือดจากผู้ป่วยที่จำหน่าย

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

เมื่อเข้าสู่หน้าจอให้ User ใส่ HN ผู้ป่วยแล้วกด Enter



จะปรากฏรายละเอียดขอเลือดที่รอจ่ายให้ผู้ป่วยให้ User ใส่ข้อมูลจำนวนที่ต้อง แล้วกดที่ปุ่ม 🗼 เพื่อบันทึกข้อมูล

📊 บันทึกแจ้งขอรับเลือด		÷
💸 แกบเครื่องมือ	2 22 3 3 3 2 3	บันทึกแจ้งขอรับเลือด
🕐 ข้อมูลจำเพาะผู้ป่วย 💛 📥 🛁		
WT - HT - 🖉 HN	AN 🚳 ชื่อ-มามสกุล	🗳 เหต่ ช่วย 💐 อายุ[ป-ค-ว] 69-7-23
BP - 182	37/54 12269/60 นายเลือน เจยกลาง	🖏 ลิทธิ์ ประกันสุขภาพ (รับเข้า อายุไม่เกิน 12ปี หรือเกิน 60ปี) - นาเ
HR - RR - BMI - TEMP - BSA -		เลขที่รับ :
LOS 8 (days)	ชนิดเลือด	จำนวนถุงที่รอจ่าย จำนวนที่ต้องการ
ด้างช่าง:: 579.50 มาพ	PRC	1
	LPPC	1
LD. Card : 3-3011-00120-66-3		
😼 สิหธิการรักษา 🧿		
🔄 ตารางระบบ 😑		ใส่จำบาบที่ต้องการ

ระบบจะทำการ Generate เลขที่รับมาให้อัตโนมัติ

📊 บันทึกแจ้งขอรับเลือด							÷
🔆 แกบเครื่องมือ 🕖 ข้อมูลจำเพาะผู้ป่วย 🤤 🛋		🗞 🖗 😼	٩			บันทึกแจ้	งขอรับเลือด
WT - HT - BP - HB - RB -	18237/54	an 12269/60	3 ชื่อ-หามสกุล นายเดือน เฉยกลาง	🗳 เทศ 🍓 สิทธิ์	ชาย 🍭 อามุ [ป-ค- ประกันสุขภาพ (รับเข้า	ว] 69-7-23 เอายุไม่เกิน 12ปี หรือ	เกิน 60ปี) - นาเ
BMI - TEMP - BSA - LOS 8 (days)			ชนิดเลือด		เลขที่รับ จำนวนฤงที่รอจ่าย	เ: 7120/60 จำนวนที่ต้องการ	
 - ด้างชาระ 579.50 บาห 	PRC				1	1	
I.D. Card : 3-3011-00120-66-3 🖸							

3.4 สอบถามข้อมูล

3.4.1 สอบถามข้อมูล

เป็นหน้าจอสำหรับสอบถามข้อมูลเลือดของผู้ป่วย

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

เมื่อเข้าสู่ เมนูสอบถามข้อมูลให้ User ใส่ HN หรือ AN ของผู้ป่วยที่ต้องการ แล้วกด Enter จากนั้นเลือกรายการที่ต้องการสอบถามข้อมูล



จะปรากฏเป็นหน้าจอที่ใช้ในการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับสอบถามข้อมูลเลือดของ ผู้ป่วย โดยแสดงรายละเอียดข้อมูลต่างๆ

			÷
		i	สอบกามข้อมูล
🖗 HN AN 🍓 ช้อาเวมสกุล 🍄 เพศ หญิง 🗐 อานุ [ป-ก- 38258/58 1/59 น.ศ.อีมิวนอ 0012011565049 🖏 สิมธี เงินสด	∍] 32-5-25€ LD. Card 0-0120	11565-	04-9
ราชการ 🦉 สอบอามการให้เลือด			
1. สอบถามการใช้เลือด 📥			
 สอบถามหมายเลของ ลำดับ วันที่-เวลาขอเลือด หม่วยงานที่ แข้งพาข้ออา 	ความเร่งด่วน ชนิดเลื พวงวรให้ชีวอ	อด จำนวเ	เ แหกย์ผู้สิ่ง
3. สอบกามปริมาณเลือดคงเหลือในคลัง 🎓 1 01/01/2559 - 15:26:55 พอผู้ป่วยห้องคลอด รอ	HIN HCT PRC	1	พณ.รริเรช เกตทอ
4. สอบถามสถานะการใช้เลือด			
5. ติดตามสอบกามผู้ป่วย - ทั่วไป			
 ติดตามสอบกามผู้บ้าย - เอกสาร 			
7. สอบถามเดียงว่าง			1
8. สอบถามผลขันสูตรโรค			
9. สอบกามผลตรวจชิ้นเนื้อ			
10. สอบกามผลรังสี			
S20025020551 5 888 5 888 5 888 5 888 5 888 5 888 5			
11. สอบกามผ่าตัด	•	day and	day we want
11. สอบกามผ่าตัด 11. สอบกามผ่าตัด 12. สอบกามที่สัญญี 12. สอบกามที่สัญญี	กิจกรรม	จำนวน	จำนวนเงิน 140.00
11. สอบกามผ่าดัด 12. สอบกามผ่าดัด 13. สอบกามผ่าดีทา 13. สอบกามผ่าดีทา	กิจกรรม	จำนวน 1	จำนวนเงิน 140.00 150.00
11. สอนกามผ่าหัด 12. สอนกามผ่าหัด 13. สอนกามผ่าห้าง 13. สอนกามผ่าห้าง 13. สอนกามผ่าห้าง 1 01/01/2559 - 15:27:36 ต่างองโสหิด 2 01/01/2559 - 15:34:23 ต่า CROSS MATCHING (11)	กิจกรรม 30 นาท)	จำนวน 1 1	จำนวนเงิน 140.00 150.00
11. สอนการมหัสดั 12. สอมการมหัสดา 13. สอมการหัสดา 13. สอมการหัสดา 14. สอมการมัสดการมหล่าวใช้เว่นในๆ 15. สอมการหัสดการมหล่าวใช้เว่นในๆ 15. สอมการหรือการมหล่าวใช้เว่นในๆ 10.10/2559 - 16:34:23 ต่า CROGS MATCHING (1) 10.10/2559 - 16:34:23 ตin CROGS MATCHING (1) 10.10/2559 - 16:34:23 min crogs MATCH	กิจกรรม 50 นาท)	จำนวน 1 1	จ้านวนเงิน 140.00 150.00
11. สอบการแห้งสัง 12. สอบการแห้งสัง 13. สอบการแห้งสาม 10. สอบการแห้งสาม 10.10/1/2559 - 15:37:36 สำหลังไสน์ค 10.10/1/2559 - 16:34:23 จำ CROSS MATCHING (15 15. สอบการเกิมสาที่สร้ายมีผา 15. สอบการเกิมสาที่สร้ายมีผา 16. สอบการเกิมสาที่สร้าย	กิจกรณ 50 นาท)	จำนวน 1 1	จ้านวนเงิน 140.00 150.00
11. สอนกามผ่างใจ 12. สอนกามผ่างใจ 13. สอนกามผ่างใหญ่ 13. สอนกามผ่างใหญ่ 13. สอนกามผ่างใหญ่ 13. สอนกามผ่างใหญ่ 10.101/2559 - 15:27:36 ท่างอาโสจิง 2 ป1,01/2559 - 16:34:23 ท่า CROSS MATCHING (15 15. สอนกามผางใหญ่ใหญ่ในของ 16. สอนกามผางใหญ่ใหญ่ในของ 16. สอนกามผางใหญ่ในของ	กิจกรรม 50 บาท)	จำนวน 1 1	จ้านวนเงิน 140.00 150.00
11. สอนกามผ่าดัด 12. สอนกามผ่าดัด 13. สอนกามผ่าดัด 13. สอนกามผ่าดัด 13. สอนกามผ่าด้ายๆ 13. สอนกามหากินที่การผู้ป่ายมอก 15. สอนกามเกาะเกาะในที่การผู้ป่ายมอก 15. สอนกามเกาะเกาะในที่การผู้ป่ายมอก 15. สอนกามเกาะเกาะ 15. สอนกามเกาะ 15. สอนกามเกาะ 15. สอนกามเกาะ 15. สอนกามเกาะ	กิจกรรม 50 นาก)	จำนวน 1 1	จำนวมเงิน 140.00 150.00
11. สอนกามผ่าสัด 12. สอนกามผ่าสัด 13. สอนกามผ่าสัด 13. สอนกามผ่าสัด 13. สอนกามผ่าสัด 13. สอนกามสิ่งการมาสสาริชังเป็นหุ 13. สอนกามสิ่งแก้หาย 13. สอนกามสิ่งแก้หาย 15. สอนกามสิ่งแก้หาย 16. สอนกามสิ่งแก้หาย 16. สอนกามสิ่งแก้หาย 16. สอนกามสิ่งแก้หาย 10. สอนกามสิ่งแก้หาย	กิจกรอม 20 บาท)	จำนวน 1 1	จำนวนเงิน 140.00 150.00
11. สอนกามผ่าสัง 12. สอนกามผ่าสัง 13. สอนกามผ่าสัง 13. สอนกามผ่าสา 11. สอนกามผ่าสา	กิษกรรม 50 นาก)	จ้านวน 1 1	จำนวนเงิน 140.00 150.00
11. สอมารแล้งสัง 12. สอมารแล้งสัง 13. สอมารแล้งสาราสารที่จังแม้งๆ 13. สอมารแล้งสาราสารที่จังแม้งๆ 13. สอมารแล้งสาราสารที่จังแม้งๆ 13. สอมารแล้งสาราสารที่จังแม้งๆ 15. สอมารแล้งสาราสารที่จังแม้งๆ 15. สอมารแล้งสาราสารที่จังแม้งๆ 15. สอมารแล้งสาราสารที่จังแม้งๆ 15. สอมารแล้งสาราสารที่จังแม้งๆ 15. สอมารแล้งสาราสารที่จังแม้งๆ 15. สอมารแล้งสาราสารที่จังแม้งๆ 16. สอมารแล้งสาราสารที่จังแม้งๆ 16. สอมารแล้งสาราสารที่จังแม้งๆ 16. สอมารแล้งสาราสารที่จังแม้งๆ 16. สอมารแล้งสาราสารที่จังแม้งๆ 16. สอมารแล้งสาราสารที่จังแม้งๆ 16. สอมารและการที่จะสื่อม 17. สอมารแล้งสาราสารที่จังแม้งๆ 18. สอมารและการที่จะสื่อม 18. สอมารและการที่อุปรีปาน 11. สอมารและการที่อาการที่สา	การรม 50 มาก)	จำนวน 1 1	จำนวนจีน 140.00 150.00
11. สอบกามหัสด 12. สอบกามหัสด 13. สอบกามสัสปฏญ์ 13. สอบกามสัสปฏญ์ 13. สอบกามสัสปฏญ์ 13. สอบกามสัสปฏญ์ 13. สอบกามสัสปฏญ์ 13. สอบกามสัสปฏญ์ 14. สอบกามสัสปฏญ์ 15. สอบกามสัสปฏญ์ 16.34.23 ทำ CROSS MATCHING (15 17. สอบกามสัสปฏญ์ 17. สอบกามสัสปฏญ์ 17. สอบกามสัสปฏญ์ 17. สอบกามส์สปฏญ์ 17. สอบกามส์สปฏญ 17. สอบกา	กิษารรม 50 นาค)	รำมวน 1 1 1	110.00 140.00 150.00 290.00
 สอนกามผ่าสิด สอนกามผ่าสิด สอนกามผ่าสิด สอนกามผ่าสิกษา สอนกามหลางกามสะกำชิงกมณีๆ สอนกามหลางกามสะกำชิงกมณีๆ สอนกามหลางกามสะกำชิงกมณีๆ สอนกามหลางกามสะกำชิงกมณีๆ สอนกามหลางกามสะกามสะกามสะกามสะกามสะกามสะกามสะกามสะ	กิพางจม 50 มาก)	ราม	จำนวนเงิน 140.00 150.00

3.5 รายงาน

3.5.1 รายงานสถิติระบบงานธนาการเลือด

เป็นหน้าจอสำหรับแสดงรายงานสถิติระบบงานธนาการเลือด

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

เมื่อเข้าสู่ เมนูรายงานสถิติระบบงานธนาคารเลือด ให้เลือกหัวข้อที่เราต้องการดูหรือพิมพ์รายงาน จะ ปรากฏช่องเพื่อให้ใส่ข้อมูลที่รายงานจะแสดง โดยถ้าหัวข้อที่ให้ใส่ข้อมูลเป็นตัวสีดำหนา จะต้องกรอกข้อมูล โดยไม่ให้ช่องนั้นว่าง เมื่อใส่ข้อมูลครบแล้ว ให้กด 🔝 เพื่อดูรายงาน



จะปรากฏหน้ารายงาน ถ้าต้องการพิมพ์ให้กด 💽 เพื่อพิมพ์รายงาน

ใมพ์ 09/10/63 1	4:06:03		โรงพยาบาลส์	รรินธร			หน้าที่เ	
		รายง ตั้งแต่	เานผู้บริจาคไลหิดเ วันที่ 09/10/2563 ถึ	เยกตามประเภท ใจวันที่ 09/10/2563				
	ประเภท	ໃນ	ใหม่ เก่า รวม		รวม			
		ชาย	หญิง	ชาย	หญิง			
	ศนเอง	0	0	0	0	0		
	ญาติใน ร.พ.	0	0	0	0	0		
	ญาคิ ร.พ. อื่น	0	0	0	0	0		
	บริจาคทั่วไป	0	3	1	3	7		