

คู่มือการใช้งาน โปรแกรม BMS-HOSxP XE

ระบบงานธนาคารเลือด

บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด



คู่มือการใช้งานระบบธนาคารเลือด

การเข้าใช้งานโปรแกรม HOSxPXE4

1. ดับเบิ้ลคลิกที่ไอคอน HOSxPXE4



แสดงหน้าจอการเข้าสู่โปรแกรม HOSxPXE4

2. การเข้าระบบ HOSxP XE ทำได้โดย<u>กรอกรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่าน</u> จากนั้นคลิกปุ่ม "เข้าระบบ"

BMS-HOSxP XE Login			x
BMS-H โรงพยาบ	OSxP X าลทดสอ	XE 4.0 อบระบบ	Thai
รุ่น: 4.63.2.6 เข้าสู่ระบบ	DB :	กรอกรหัสผู้ใช้และร	หัสผ่าน
	รหัสผู้ไข้ รหัสผ่าน		1 เข้าระบบด้วย บัตรประชาชน
		ดลิกปุ่มเข้าระบบ	2
🧿 การเชื่อมต่อ 🦷 ภาษา 🔹	IP: 192.168.43	3.136	📀 เข้าระบบ 🔀 ยกเลิก

แสดงหน้าจอ Login เข้าระบบ



3. เลือกสาขาของโรงพยาบาล หรือ โรงพยาบาลที่ทำงาน



แสดงหน้าจอเลือกห้องทำงาน

4. คลิกเลือกห้องทำงาน ห้องธนาคารเลือด

€	โรงพยาบาลทดสอบ	โรงทยาชาลทดสอบ	
	โรงพยาบาลทดสอบ	1 2	
	ห้องทำงาน		
	416 YÃO LAB User : 1 4117 416 418 BUINAISIÃO 416 418 BUINAISIÃO 418 BUINAISIÃO 418 BUINAISIÃO 418 BUINAISIÃO		

แสดงหน้าจอเลือกห้องทำงาน



5. ระบบแสดงหน้าต่างสำหรับข่าวสารของทางโรงพยาบาล หากไม่ต้องการทราบข่าวประชาสัมพันธ์สามารถคลิก**ปิด**

หน้าต่างได้

Application OPD Registry Refer Registry Trensvinin PCU Psychiatric Physic Registr IPD Registry Nurse Doctor Dental ER EMS Dispensary Pharmacy Finance Laborate	ry Pathology Radiology Operation CheckUp Blood Bank Back Office KPI GIS Tools 😡
ยินดีต้อนรับเข้าสู่ <mark>HOSxP</mark> XE	
http://hosxp.net	
ท่านกำลังใช้งานโปรแกรม HOSxP รุ่น 4.0 ซึ่งพัฒนาโดยบริษัทบางกอกเมดิกอลซอฟต์แวร์จำกัด ในรุ่น 4.0 รวมถึงการออกแบบโครงสร้างการทำงานของโปรแกรมติดต่อผู้ใช้งาน (UI) ใหม่ทั้งหมด ทั้งนี้เพื่อประสิทธิภาพใ สามารถต่างๆ ที่เพิ่มเข้ามาได้แก่ - ระบบ User Information และประกาศข่าวแบบ HTML5 (ที่ท่านกำลังอ่านนี้) - ระบบติดตามการแก้ไขข้อมูล (Data Audit Log)	ี≡ (XE) นี้ มีความสามารถเพิ่มขึ้นจากรุ่น 3.0 มากมาย นการทำงานและความถูกค้องของข้อมูล สรุปความ
- ระบบ Messaging - ระบบ Human Resource Management - ระบบ Inventory Management	แสดงเนื้อหาประกาศ
- ระบบ Document Management - ระบบ Risk Management - ระบบโภชนาการ	ข่าวสาร

แสดงหน้าจอประชาสัมพันธ์



<u>วิธีการเข้าหน้าจอการเข้าใช้งานระบบธนาคารเลือด</u>

เข้าที่เมนู Blood Bank ≻ งานคลังโลหิต



แสดงหน้าจอเข้าเมนูระบบธนาคารเลือด

<u>การตั้งค่าข้อมูลพื้นฐานระบบงานธนาคารเลือด</u>

การตั้งค่าข้อมูลพื้นฐานระบบงานธนาคารเลือด ให้คลิกเมนู ตั้งค่า



แสดงเมนูเพื่อตั้งค่าข้อมูล



1.ในหน้าจอการบันทึกผล Screen Cell ของห้องปฏิบัติการ ถ้าต้องการให้แสดงค่า O1 , O2 สามารถกำหนดค่าที่ แท็บ Antibody Screen Cell ให้ใส่ข้อมูล O1,O2,Auto จากนั้นกดปุ่มบันทึก

Setting Options		
ดั้งค่า		
ตั้งค่า Bloodbank ค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ		
รหัสสภากาษาต	100	<u> </u>
Antibody Screen Cell	01,02,"Auto Control"	-
Identification Screen Cell	[01 -	10,011,"Auto Control"
Antigen Screen Cell	O2 Auto Control	
Identification&Antigen Result	Auto Control	
ค่า Default ที่มาโลหิต		=
ใช้งานจำหน่ายถุงเลือดที่หมดอายุอัทโนมัติ	<u> </u>	
จดจำและใช้งานค่า ABO ล่าสุดของผู้ขอโลหิด	No matches found	
ครวจสอบการ admit ผู้ป่วยทุกครั้งเมื่อมีการบันทึก	V	
ตับเบิ้ลคลิ้ก แสดงหน้าต่างรับใบขอเลือดหากอยู่ในสถานะยังไม่รับ		
ใช้ค่าจากการ จำค่า ในข้อมูลขอโบโลหิต		
ใช้งานการแปลงผล ABO	 ไม่ใช้งาน ใช้งานการแปลง Blood Grouping ใช้งานการแปลง ABO Group -> B 	g -> ABO Group Blood Grouping
แจ้งเดือน Antibody & Autologous and DAT		
😑 การแสดง เจ้าหน้าที่		
Doctor position STD ID		
ชื่อ Form แสดง Doctor ดาม STD ID		
😑 คิดค่าใช้ว่ายอัตโนมัติ		
คิดค่าใช้จ่ายอัดโนมัติ	V	
ค่าบริการ Blood Grouping		
ค่าบริการ RH Grouping		
ค่าบริการ Crossmatch		-
อ้อมูลพื้นฐาน	1	🗋 บันทึก 🛛 🗙 ปิด

แสดงหน้าจอตั้งค่า Screen Cell

2.ต้องการให้ทุกหน้าจอการบันทึกข้อมูลแสดงเฉพาะเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการเท่านั้น สามารถตั้งค่าได้ที่ เมนู Doctor position ให้เลือกตำแหน่งงานเป็น "เทคนิคการแพทย์"

etting Options	
ทั้งค่า	
ทั้งค่า Bloodbank ค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ	
🤉 การแสดง เจ้าหน้าที่	A
Doctor position STD ID	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ชื่อ Form แสดง Doctor ดาม STD ID	🔲 ผู้ช่วยทันตแพทย์ 🔺
🦻 คิดค่าใช้ว่ายอัตโนมัติ	🔲 พยาบาลเวชปฏิบัติ
คิดค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ	🔽 แกลนิลการแพทย์
ค่ามริการ Blood Grouping	
ค่ามริการ RH Grouping	🗖 ทันสแมทย์ 🔤
ค่าบริการ Crossmatch	No metabas found
ประเภทเอกสาร Scan	
ไม่ตรวจสอบ กรุ้ปเลือด ใบบอโลหิด	ุ คลกเลอก เทคนคการแพทย
คิดค่าบอโลหิตอัตโนมัติ	 คิดเมื่อบันทึกการขอโลหิด คิดเมื่อรับไบขอโลหิด
คิดค่าบอโลหิดอัดโนมัติ แก้ใบถุงโลหิด หลังรับเข้าคลัง	 คิดเมื่อบันทึกการขอโลหิด คิดเมื่อรับไบขอโลหิด โดงเมื่อรับไบขอโลหิด
พืดท่าขอโลหิดอัตโนมัติ แก้ไขถุงโลหิด หลังรับเข้าหลัง ไม่ตรวจสอบ ชนิดโลหิด และชนิดถุงโลหิด ตอนนำเข้าไฟล์	 พิตเมื่อบันทึกการขอโลหิด พิตเมื่อรับไบขอโลหิด ขึ
ติดต่าขอโลหิดอัตโนมัติ แก้ไขถุงโลหิด หลังรับเข้ากลัง ไม่ตรวจสอบ ชนิดโลหิด และชนิดถุงโลหิด ตอนนำเข้าไฟล์ เปิดไข้งานติดค่าไข้จ่ายตามชนิดถุงเลือด	 คิดเมื่อบันทึกการขอโลหิด คิดเมื่อรับไบขอโลหิด ดิดเมื่อรับไบขอโลหิด I
คิดค่าขอโลหิดอัตโนมัติ แก้ไขถุงโลหิด หลังรับเข้ากลัง ไม่ตรวจสอบ ชนิดโลหิต และชนิดถูงโลหิด ตอนนำเข้าไฟล์ เปิดไข้งานคิดค่าไข้จ่ายตามชนิดถูงเลือด อี กำตัวเลือก ผล Crossmatch	 คิดเมื่อบันทึกการขอโลหิด คิดเมื่อรับไบขอโลหิด คิดเมื่อรับไบขอโลหิด I I I I I
คิดค่าขอโลหิดอัตโนมัติ แก้ไขถุงโลหิด หลังรับเข้ากลัง ไม่ตรวจสอบ ชนิดโลหิด และชนิดถุงโลหิด ดอนนำเข้าไฟล์ เปิดโช้งานคิดค่าไช้จ่ายตามชนิดถุงเลือด อ <mark>ี่กำตัวเลือก ผล Crossmatch</mark> Result	 คิดเมื่อขันทักการขอโลหิด คิดเมื่อรับไบขอโลหิด ติ ติ Compatible, Incompatible, "Least incompatible"
ติดค่าขอโลหิดอัดโนมัติ แก้ไขจุงโลหิด หลังรับเข้าคลัง ไม่ตรวจสอบ ชนิดโลหิด และชนิดจุงโลหิด ตอนนำเข้าไฟล์ เปิดไร้งานติดค่าไร้จ่ายตามชนิดจุงเลือด) ก้เร็าลือก ผล Crossmatch Result CCC	 จิตเมื่อบันทึกการขอโลหิด จิตเมื่อวับไบขอโลหิด จิต เข เข เข Compatible,Incompatible,"Least incompatible" Weakly,"Positive 1+","Positive 2+","Positive 3+","Positive 4+", Negative
ทิดท่าบอโลหิดอัตโนมัติ แก้ไบถูงโลหิด หลังรับเข้าคลัง ไม่ตรวจสอบ ชนิดโลหิต และชนิดถูงโลหิด ตอนนำเข้าไฟล์ เปิดไข้งานคิดท่าไข้จ่ายตามชนิดถูงเลือด <mark>กำลังเลือก ผล Crossmatch Result CCC ใช้งานศินภูงเลือดที่จองอัตโนมัติ</mark>	 คิดเมื่อบันทึกการขอโลหิด คิดเมื่อวันไขอโลหิด คิดเมื่อวันในขอโลหิด Image: Compatible.Incompatible." Image: Compatible.Incompatible." Image: Compatible.Incompatible." Image: Compatible.Incompatible." Image: Compatible.Incompatible." Image: Compatible.Incompatible. Image: Compatible.Incompatible.Incompatible. Image: Compatible.Incompatible.Incompatible.Incompatible. Image: Compatible.Incompatible.
พิดท่าขอโลหิดอัตโนมัติ แก้ไขอุงโลหิด หลังรับเข้าคลัง ไม่ตรวจสอบ ชนิดโลหิด และชนิดอุงโลหิด ตอนนำเข้าไฟล์ เปิดโช้งานคิดก่าไช้จ่ายตามชนิดอุงเลือด ก่าตัวเลือก ผล Crossmatch Result CCC ไช้งานศึนอุงเลือดที่จองอัตโนมัติ จำนวน ชั่วโมง	 คิดเมื่อบันทึกการขอโลหิด คิดเมื่อวันไขอโลหิด คิดเมื่อวันไขอโลหิด

แสดงหน้าจอตั้งค่า Doctor position STD



<u>หมายเหตุ</u> ข้อมูลบุคลากรทางการแพทย์ ต้องระบุตำแหน่งเป็น เทคนิคทางการแพทย์ด้วย โดยสามารถกำหนดได้ที่

การตั้งค่า "บุคลากรทางการแพทย์" ดังรูป

2.1.คลิกเมนู Tool >> OPD >> บุคลากรทางแพทย์

-H	OSxP XE	4.0:	4.63.2.6	DB:b	ms@127.(0.0.1:phi	raetest [Po	ostgreS	QL:543	2] (โรงพ	ยาบาลทด	าสอบระ	ນນ : <mark>11</mark> 6	554)				- 🕫 X
tr	Physic Re	IPD R	egis Nur	se Doc	tor Dental	ER EMS	Dispensa	Pharma	c Finar	nce Labo	rato Path	holog F	Radiolog	Operatio	CheckUp	Blood Ba	Bacl	GIS Tools 2
	-			2	EINIANCE	🔶		× Pau	*	*	*	RCII	*		۲			
	- system	- UPL	TIPD T	*	TINAINCE	- Lab	•	-Nay	ANNE 190	กายภาพ บำบัด ▼	ง เนทยง ผ่าตัด ▼	*	*	₹	คลิเ	าเมนู	Tool	
			ผ้งค่าบริกา	15				Setting										
			สีทธิการรัก	าษา														
	2		บุคลากรทา	างการแพง	ทย์	Ν.												
	9		ประเภทคลิ	นิก			ຄລີຄ	9 19 1			าเคล	ากร	หางถ	ารแพ	งกย์			
			แผนก				VIDITI	งหนู			บุพเต	111.9		1 969 14	ทย			
			Kiosk me	enu														
			ประเภทกา	รมารับบริศ	การ													
			Template	ะ นัดหมาย	ı													
			บริษัทคู่สัญ	มูญา														
			ห้ตถการห้	้องตรวจ														
			รหัส ICD1	0 ที่ห้ามส่	งร่วมกัน													
			รายการแป	ลภาษา														
			ประเภทเอก	าสาร Scar	n													
		_																

แสดงหน้าจอการตั้งค่าตำแหน่งแพทย์

2.2.ค้นหาบุคลากรทางการแพทย์โดยพิมพ์ชื่อในช่องคำค้นหาและกดปุ่ม Refresh ระบบจะแสดงข้อมูลบุคลากรทาง การแพทย์ตามที่ค้นหา คลิกเลือก และกดปุ่ม แก้ไขรายการ

🛞 HOSxPDoctorListFor ทะเบียนบุคลาก: 1 พิมพ์ชื่อบุคลล	ากรทางแพทย์ที่ต้องการกำหนดตำแห	น่ง			C Log
Filter ค้แหา ทลสอบ 📀 Refresh	กดปุ่ม Refresh 2				
Drag a column header here to group by that column					
ลำดับ สถานะ รหัส ชื่อ 1 Y 1428 นายราดสอบ ระบบ	ประเภทบคลากร เลชที่ไบประกอบวิชาชีร ดำแหน่ง ทน1234 เทคมีอการแหน	แผแก ทย์	เฉพาะทาง	สาขาที่ทำงาน	ใช้ระบบเลือก
3 n m m + + + + + + + + + + + + + + + + + +	ลิกเฉือกชื่อบุตการที่ต้องการ กำหนดตำแหน่ง	1			
🗣 เพิ่มรายการ					🗙 ปีก

แสดงหน้าจอค้นหาบุคลากรทางการแพทย์



2.3.กดแถบเมนูตำแหน่ง >> กดปุ่มเพิ่ม ระบบจะเปิดหน้าจอข้อมูลตำแหน่งให้ค้นหาตำแหน่งโดยพิมพ์ตำแหน่งใน

ช่องว่างระบบจะแสดงข้อมูลตำแหน่งตามค้นหามาให้เลือกตำแหน่ง ให้กับบุคลากร จากนั้นกดปุ่มบันทึก

😓 HOSxPDoctorEntryF	form – 🗖 3
ข้อมูลบุคลากรทาง	มการแพทย์ 🤂 Log
ข้อมูลทั่วไป ดำแหน่ง สาขาที่ทำงาน > 1	เพิ่ม แก้ไข ด้าแหน่ง เทคนิคการแพทย์
	กำหนดตำแหน่ง >> กดปุ่ม "เพิ่ม" >> เลือก "เทคนิคการแพทย์ ">> บันทึก
. 144 - 44 - 4	
🐻 ລນ	🗎 บันทึก 💌 ปิด

แสดงหน้าจอกำหนดตำแหน่งให้กับบุลากรทางแพทย์



3. การกำหนดหน้าจอที่ต้องการให้แสดงเฉพาะเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ โดยการนำชื่อฟอร์มมาใส่ในแถบเมนู "ชื่อ

Form แสดง Doctor ตาม STD" ดังรูปด้านล่าง

IOSxPBloodbankSettingEntryForm						-	= x			
Setting Options										
ตั้งค่า										
ตั้งค่า Bloodbank ค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ										
แจ้งเดือน Antibody & Autologous and DAT							^			
🖻 การแสดง เจ้าหน้าที่										
Doctor position STD ID	U	ทคนิดก	ารแพทย์							
ชื่อ Form แสดง Doctor ดาม STD ID	P	RequestRecieveForm,HOSxPBloodbankBagEntryForm -								
😑 คิดค่าใช้ว่ายอัตโนมัติ		HOSX	PBloodban	kRegisterExternalEr	ntryForm	-				
กิตก่าใช้จ่ายอัทโนมัติ		HOSX	PBloodbani PBloodbani	kRegisterExternalLis kReguestRegioveE	stForm					
ค่ามริการ Blood Grouping		HOSX	PBloodban	kBagEntryForm	onn					
ค่าบริการ RH Grouping				-						
ค่ามริการ Crossmatch		•								
ประเภทเอกสาร Scan			\rightarrow							
เมตรวจสอบ กรุบเลอด โบขอโลหต		 1.9. 	×							
ติดต่าบอโลหิดอัดโนมัติ		🗩 เมเต 🗋 คิดเม 🗋 คิดเม	ยงาน มื่อบัน ทึกการขอ มื่อรั <mark>บ</mark> ใบขอโลหิ	🚺 ชื่อฟล	อร์ม		=			
แก้ไขถุงโลหิต หลังรับเข้าคลัง			+							
ไม่ตรวจสอบ ชนิตโลหิต และชนิตถุงโลหิต ตอนนำเข้าไฟล์	e Ho)SxPBI	oodbankReg	isterExternalEntryForm	n					_
เปิดใช้งานคิดค่าใช้จ่ายตามชนิดถุงเลือด			ν Γ ο		_					
🖻 กำตัวเลือก ผล Crossmatch	ขอมูล	ลการ	รบเลหด							
Result	รายละ	ะเอียดก	ารรับโลหิต							
CCC	_							อื่นๆ		
ใช้งานคืนองเลือดที่จองอัดโนมัติ		ผู้รับ	นางสาวนงลัก	но <mark>,</mark>	วันที่รับ	22/10/2	558 -			
จำนวน ชั่วโมง		ผู้ส่ง	NAME	เวลาที่รับ 08:44:03			¢			
ไม่ตรวจสอบผู้เจาะ เฉพาะผู้ป่วย OPD	đun	โลเริล	นายสมหมาะ	12			-			
เบิก/จ่ายโลหิตขั้นตอนเดียว	TINI	601 21291	นายศักดิ์ชาย		กย					
ความต้องการ สำหรับ ความเร่งด่วน	จำน	วนถุง	นางนงลักษะ		3000 🗘 co					
รายการ ความเร่งด่วน			นางสาวศุภร							
	ข้อมูล	ถุงโลที	นางสาวนงล ท							
A1 EXMOND	ล่ำดับ	5	หัสถุงโลทิท	ชนิดโลทิต	กลุ่มโลหิต	Rh	ปริมาณ	สถานะถุง	ยืนยันเข้าคลัง	
	1	2548	3756A578	LEUKOCYTE PO	A	Rh +	1000	พร้อมใช้งาน	\checkmark	
	2	1538	63B4555	LEUKOCYTE PO	В	Rh +	1000	กำลังใช้งาน		
	3	2458	696B5689	LEUKOCYTE PO		Rh +	1000	พร้อมใช้งาน		
		3					3000.00			
		615	นุ่มถุงโลทิต	📰 แก้ไขถุงโลหิด	1					
									🛅 บันทึก	🗙 ปิด

แสดงหน้าจอการตั้งค่าชื่อฟอร์ม เพื่อแสดงเฉพาะเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ



3.1 เมื่อบันทึกข้อมูลทั้ง 2 แถบเมนูเสร็จเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่มบันทึกหน้าจอระบบจะแสดงข้อความ Save

Done ให้กดปุ่ม ok

🚸 HOSxPBloodbankSettingEntryForm – 🗖 🗆							
Setting Options							
ทงกา Bloodbank กาโชจายอิทโนมัติ							
😑 การแสดง เจ้าหน้าที่		^					
Doctor position STD ID	มทคนิคการแพทย์						
ชื่อ Form แสดง Doctor ทาม STD ID HOSxPBloodbankRegisterExternalEntryForm,HOSxPBloodb ankRegisterExternalListForm,HOSxPBloodbankRequestReci eveForm,HOSxPBloodbankBagEntryForm							
🖻 คิดก่าใช้ว่ายอัตโนมัติ							
คิตค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ							
ค่ามริการ Blood Grouping	ค่า ABO Grouping						
ค่ามริการ RH Grouping	ค่า Rh Grouping						
ค่ามริการ Crossmatch	ค่า Crossmatch						
ประเภทเอกสาร Scan							
ไม่ตรวจสอบ กรุ้ปเลือด ใบขอโลหิด		_					
ลิตค่าบอโลหิตอัตโนมัติ	 ไม่ใช้งาน ดิตเมื่อบันทึกการขอโลหิท ดิตเมื่อรับใบขอโลหิท 						
แก้ไขถุงโลหิต หลังรับเข้าคลัง							
ไม่ทรวจสอบ ชนิดโลหิท และชนิดถุงโลหิท คอนนำเข้าไฟล์							
เปิดใช้งานคิดค่าใช้จ่ายทามชนิดถุงเลือด	$\mathbf{\nabla}$	- 1					
🖻 ค่าตัวเลือก ผล Crossmatch							
Result	Compatible,Incompatible,"Least incompatible"						
CCC	Weakly,"Positive 1+","Positive 2+","Positive 3+","Positive 4+",Negative						
ใช้งานคืนถุงเลือดที่จองอัดโนมัติ							
จำนวน ชั่วโมง	48						
ไม่ตรวจสอบผู้เจาะ เฉพาะผู้ป่วย OPD		-					
🔁 ข้อมูลพื้นฐาน 🎦 บันทึก 🛛 🕅 ปิต							

แสดงหน้าจอบันทึกการตั้งค่า Doctor position STD



4.ต้องการให้หน้าจอข้อมูลการรับโลหิตแสดงที่มาโลหิต default เป็น "ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ" (ตัวอย่าง) สามารถกำหนดได้ที่แถบเมนู ค่า Default ที่มาโลหิต และ เมื่อกำหนดค่า default ที่มาโลหิตเสร็จเรียบร้อยแล้ว กด ปุ่มบันทึกจะมีผลต่อหน้าจอข้อมูลการรับโลหิต ดังนี้

HOSxPB	loodbankSet	tingEntryForr	n - BMS-HO	SxP XE 4.0 : 4.	63.2.6 D	B : bms(@127	- = :	×
Application OPD Regist	ry Nurse	Dispensary	Laboratory	Blood Bank	Tools		0	- • •	×
Setting Options									
ตั้งค่า									
ตั้งค่า Bloodbank ค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ									
รหัสสภากาษาด		100					-		
Antibody Screen Cell		01,02,"/	Auto Control"						
Identification Screen Cell		01,02,03	3,04,05,06,07	7,08,09,010,01	1,"Auto 0	Control"			
Antigen Screen Cell		E,c,Mia,L	.ea,Leb,P1,M,	e					
Identification&Antigen Result		0,w+,1+,2	+,3+,4+,H,Mf						
ค่า Default ที่มาโลหิด		สูนย์บริการ	โลหิดแห่งชาติ				- =		
ไข้งานจำหน่ายถุงเลือดที่หมดอายุอัตโนมัติ									
จดจำและใช้งานค่า ABO ล่าสุดของผู้ขอโล	ลหิด								
ตรวจสอบการ admit ผู้ป่วยทุกครั้งเมื่อมีก	กรบันทึก						_		
ตับเบิลคลิก แสดงหน้าท่างรับใบขอเลือดหา	กอยู่ในสถานะยังไร	รับ							
ไข้ค่าจากการ จำค่า ในข้อมูลขอไบไลหิต									
ใช้งานการแปลงผล ABO	BloodbankReg st	terExternalEntryF	orm						- = x
ข้อมูลกา	า รร ับโล หิ ง								C Log
แจ้งเดือน Antibody & A	การรับโลซิต								
การแสดง เจ้าหน้าที	11332 00 111					อื่าเอ			
Doctor position SI ផ្លូទ័រប	BMS นายนุถูม		 วันที่รับ 	20/3/2562	-	0 MM			
รอ Form แสดง Doci			เวลาที่รับ	21:42:40	¢				
คิดค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ ที่มาโลหิต	- ศนย์	ย์บริการโลหิฑ							
ค่ามริการ Blood Gro	1 4 12		0 é - Kuđ						
ล่าบริการ RH Groupi	ี่ 📮 ปรม	าณรวม 20	0 📮 cc. วนท	เจาะ	-				
ต่ามริการ Crossmate									
ข้อมูลถุงไล่า	ศิต	<i></i>							
ะ ขอมูลพนฐาน ลำดี: รหัสถุ	เงโลหีด ชนิด	ไลที่ๆ ชนิ	คถุง กลุ่มไลห์	ท Rh วันทีเจ	าะ วันที	์หมดอายุ	ปริมาณ	สถานะถุง	แยกส่วนประกะ ยืนยำ
CAPS NUM SCRL INS 11.1				No data to dis	play >				
0									
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A								
	HAND WINN	🔨 พรายอยู่สม							
									บันทึก 🛛 🛛 ปิด

แสดงข้อมูลการตั้งค่าที่มาโลหิต และหน้าจอการรับโลหิต (ที่มาโลหิต)



5.ต้องการกำหนดการคิดค่าใช้จ่ายแบบอัตโนมัติ ดังนี้

- 5.1 ติ๊กเลือก คิดค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ
- 5.2 กำหนดค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ ได้แก่ ค่าบริการ blood grouping , ค่าบริการ RH grouping , ค่าบริการ

Cross match

จากนั้นกดปุ่มบันทึก ดังรูป

💮 😗 🐨 🗧 HOSxPBloodbankSettir	ngEntryForm - BMS-HOSxP XE 4.0 : 4.63.2.6 DB : bms 😑 📼 🗴
Application OPD Registry Nurse I	Dispensary Laboratory Blood Bank Tools 🛛 😨 - 📼 🗙
Setting Options	
ตั้งด่า	
Dester resilier CTD/D	
	เทศนตการแพทย
Se Form Land Doctor nin STUID	
□ กิดกาไชาายอตโนมต์	
คิตค่าไข้จายอิตโนมติ	
คำบริการ Blood Grouping	m ABO Grouping
ค่าบริการ RH Grouping	nh Rh Grouping
ค่าบริการ Crossmatch	m Crossmatch
ประเภทเอกสาร Scan	
ไม่ตรวจสอบ กรุ๊ปเลือด โบบอโลทิต	·····································
ดิตต่างอโลซิตภัตโบบัติ	าาการคดคา เชจายอตเนมต
Internet of the second se	🔿 คิดเมือรับใบขอโลหัด
แก้ไขถุงโลหิต หลังรับเข้าคลัง	
ไม่ทรวจสอบ ชนิตโลหิต และชนิตถุงโลหิต ตอนนำเข้าไฟล์	
เปิดใช้งานคิดค่าใช้จ่ายตามชนิดถุงเลือด	
😑 ค่าตัวเลือก ผล Crossmatch	
Result	Compatible,Incompatible,"Least incompatible"
ccc	Weakly,"Positive 1+","Positive 2+","Positive 3+","Positive 4+",Negative
ใช้งานคืนถุงเลือดที่จองอัตโนมัติ	
จำนวน ชั่วโมง	48
ไม่ครวจสอบผู้เจาะ เฉพาะผู้ป่วย OPD	
เบิก/จ่ายโลหิตขั้นตอนเดียว	
ความต้องการ สำหรับ ความเร่งด่วน	
รายการ ความเร่งด่วน	
2 # # A	
📰 ข้อมูลพื้นฐาน	🗎 บันทึก 🔀 ปิด

แสดงหน้าจอการตั้งค่าข้อมูลคิดค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ



5.3 เมื่อทำการ cross matching และยืนยันผลการ cross match ระบบจะคิดค่าบริการให้อัตโนมัติดังรูป

HOSxPBloodbankRequestEntryForm													
ข้อมูลการขอโลหิด													🖸 Log
ข้อมูลผู้บอโลหิด													
HN 197671000 ชื่อ-สกุล นางโสภิณ		อายุ 5	50 ปี เพศ	หญิง	รับเลือด	เครั้งล่าสุด 2	2/10/2558	-					
กรุ้ปโลหิด B 🔻 Rh Rh+ 🕶 Diag													
ข้อมูลใบขอโลหิด ห้องปฏิบัตการ จ่ายโลหิด ค่าใช้จ่าย อาการหล	ังรับโลหิต	ประวัติการรับโลร่	คิต										
ค่าใช้จ่าย													
ชื่อยา/ค่าบริการ WD [Ctrl+W] 🗌 Mode 2 🥥 Task 💌	จ้านวน	หน่วยบรรจุ	วิธีใช้	Dose	หน่วย	ความถึ่	เวลา	ราคา	ใช้สำหรั	ົນ 🤇 🤆	Log		
	0 🛟		-		-	-	-		0 \$	йu Clr[Ctrl+K]		
								-	Quic	k mode			
444 KUT 45	unte					-	LUCK	าาาาา	🗌 พิมพ์	Sticker			
จุดบันทึก ห้อง								•	🗌 ไม่ต้อ	งแสดงข้อค	วามเทือน		
การแพ้ยา	-				N / - + - I								
"AMLODIPINE = ผื่น","ATO ^{5ะบ}	บจะคด	าคา เช จ า ด	ายการ ((รัฐวัต	ross	water	י							
ลำดับ ยืนยัน FL P จุดบันทึก		ให้อ	ตโนมัติ			1			จำนวน	ราคา	ส่วนลด	รวมราคา	ผู้สิ่ง
 1 🗗 🗹 ห้อง lab 									1	780.0	0	780.00	นางสาวศุภ
2 🗗 🗹 ห้อง lab	_								1	500.0	0	500.00	นางสาวศุภ
3 🥑 🗗 🗹 ห้องlab ค่า ABO g	rouping								1	50.0	0	50.00	นางสาวศุภ
4 🧭 🗗 🗹 ห้องlab ค่า Rhgro	uping								1	70.0	0	70.00	นางสาวศุภ
5 🥝 🗗 🖌 ห้องlab 🔄 🖬 🗠 ได้บนิกกรรม	natch			_					2	200.0	0	400.00	นางสาวศุภ
H4 44 4 1 of5 → → → + - → √ × ∩ * * * マ	•												۰.
วิธีได้		•			กำหนดจำ	นวนยาสำหรับ	J 0 ‡ ຈັນ	ı 📷 Set	🗌 Auto	DI Che	ck 30 🛟	วัน	
หมวด None selected 🔹 ED 0.00	VED 0.	.00 อื่นๆ 1,8	00.00 เมิกไ	й 0.00	เบิกไม่ได้	0.00 ลูก	หนี้ 1,800.0	исе 01	1,800.00				
🤣 ยกเลิกรายการ					🗌 พิมห์	แมื่อบันทึก	📳 พิมพ์	สถานะใบข	อ รอรับเ	ลือค	•	🛅 บันทึก	🗙 ปิด

แสดงหน้าจอคิดค่าใช้จ่ายอัตโนมัติเมื่อยืนยันผลการ Cross matching

5.4 และจะคิดค่าโลหิตเมื่อทำการยืนยันจ่ายโลหิตเรียบร้อยแล้ว

HOSxPBloodbankRequestEntryForm			_ – ×
ข้อมูลการขอโลหิด			C Log
ข้อมูลผู้ขอโลหิต			
HN 197671000 ชื่อ-สกุล นางโสภิณ	อายุ 50 ปี เพศ หญิง รับเลือดครั้งล่าสุด 22/10/2558 👻		
กรุ้ปโลหิด B ▼ Rh Rh+ ▼ Diag			
ข้อมูลใบขอโลหิด ห้องปฏิบัตการ จ่ายโลหิด ค่ำใช้	ย อาการหลังรับโลหิด ประวัติการรับโลหิด		
ค่าใช้จ่าย			
ชื่อยา/ค่าบริการ WD [Ctrl+W] Mode 2	อิTask ▼ จำนวน หน่วยบรรจ วิธีไข้ Dose หน่วย ความถี่ เวลา ราคา ใช้ล้า	หรับ 🤄 Log	
		5μ Clr [Ctrl+K]	
2220201		uick mode	
**** III **		ณ์ Sticker	
จุดบนทก หอง เอย[เขตสามเสน]	ระบบจะคดคาเอจายของ คาเสหตุเห	ก้องแสดงข้อความเตือน	
การแพ้ยา	เมื่อ ยืนยันจ่าย เรียบร้อยแล้ว		
"AMLODIPINE = ฝิ่น","ATO			
ลำดับ ยืนยัน FL P จุดบันทึก	ชื่อรายการ วยเช จำนวง	น ราคา ส่วนลด	รวมราคา ผู้สั่ง
▶ 1 💼 🗹 ห้อง lak	PACKED RED CELL (PRC) 1	780.00	780.00 นางสาวศุภม
2 💼 🗹 ห้อง lak	LEUKOCYTE POOR PACKED RED CELL (LPR)	500.00	500.00 นางสาวศุภม
3 🥝 🗗 🗹 ຫ້ອงlab	ค่า ABO grouping 1	50.00	50.00 นางสาวศุภม
4 🔮 🗗 🗹 ห้อง lat	ค่า Rh grouping 1	70.00	70.00 นางสาวศุภม
5 🥝 🗗 🗹 ห้องlak	ค่า Crossmatch 2	200.00	400.00 นางสาวศุภม
++ ++ + 1 of5 ► >> >> ++ + - ▲ √ × ด ★ วิธีใช้	 ✓ ✓ ✓ ✓ <th>to DI Check 30 🛟</th><th>∍วัน</th>	to DI Check 30 🛟	∍วัน
🥝 ยกเลิกรายการ	🗌 พิมพ์มื่อบันทึก 🛛 🖶 พิมพ์ สถานะไบขอ 🕫	รับเลือด 🔹	🗋 บันทึก 🛛 🛛 ปิด

แสดงหน้าจอคิดค่าใช้จ่ายอัตโนมัติเมื่อยืนยันจ่ายโลหิต



ชนิดโลหิต

กรณีที่ต้องการกำหนดชนิดโลหิต เพื่อให้สามารถนำข้อมูลชนิดโลหิตมาใช้ในหน้าจอและเพื่อให้ระบบสามารถ คำนวณวันหมดอายุของโลหิตได้ซึ่งจะต้องมีการกำหนดชนิดโลหิตเพื่อให้นำข้อมูลที่กำหนดไปใช้ในการคำนวณวัน หมดอายุของโลหิตได้ มีวิธีการตั้งค่าชนิดโลหิตดังนี้

การเพิ่มชนิดโลหิต

1. คลิกเมนู ชนิดโลหิต



แสดงเมนูเพื่อตั้งค่าชนิดโลหิต



2. ระบบจะแสดงหน้าจอชนิดโลหิต สามารถเพิ่มรายการชนิดโลหิต โดยกดปุ่มเพิ่ม

ชนิดโ	้ลหิด											C Log
ประเภ	ทโลทิต			Esta Essa						1		
	นี้หา		W HOSXPBIOOdbankBlooditems	EntryForm								
			ชนิดโลหิต						C Log			
Drag	a column head	er here to group by that co	HOSxPBloodbankBloodIter	ms								
		d	ตั้งค่าชนิดโลหิด เชื่อมค่าบริการอื่นๆ								(กร้างกิจระ (กรร้างกิจ)	
ลาตป	รหสสภากาชาต	ชอชนดเลหต								ขอ เลทต)) ชอดาบรการ (ชอเลหต)	
>	1002	Whole Blood (WB)	ชอชนดเลทด							<u> </u>		
2	100	Packed Red Cell (PRC)	รหัสสภากาชาต	\$	ชื่อย่อ (nm)					-		
3	120	Leukocyte Poor PRC (Li	เพื่อนอ่ายจิตาร(อ่าย)									
	200	Platalat conc. (PC)								<u> </u>		
6	210	Single Doner Plt (Non-fil	ราคา	1	ปริมาณ	cc						
7	260	Leukocyte Poor pooled	เชื่อมค่าบริการ(ขอโลหิต)					*				
8	210	Single Donor Plt (Filterer	เชื่อแต่วนสีของ/Crocomotob)					🗖 ຄືອອວນວ່າມວນຄ.				
9	300	Fresh Frozen Plasma(Fr	sussentration (Crossinatori)				*	- anna ma ma mania				
10		Cryoprecipilate (HTFDC		คิดค่า Crossmatch เมื่อ								
11		Cry-Romoved Plasma(🔿 รับใบขอโลหิต								
12	350	Aged Plasma(ADP)		🔘 ยืนยันผล Crossmato	ch							
				🔿 จ่ายโลหิต								
6			ยร 🔁					🗖 บันทึก	🗙 ปิด			
	กดปุ่มเพื	้ม								2		
								* 0 Ĩ	୦ ୩	~		
	< Уж ж + −	• • × X • • * •	•			1	ระบบเปิดหเ	นาจอชนิด l	ลหตมา	ห		•
		м										
	INN 🔬 I	កេ ២										🗙 ปิด

แสดงหน้าจอชนิดโลหิต

- 3. ระบบจะเปิดหน้าจอชนิดโลหิต ให้กรอกข้อมูลชนิดโลหิตและรายละเอียดดังนี้
- ชื่อชนิดโลหิต พิมพ์ชื่อชนิดโลหิตในช่องว่าง
- รหัสสภากาชาด ที่สภากาชาดจะมีเลขรหัสชนิดโลหิตในแต่ละชนิดให้พิมพ์รหัสในช่วงว่าง
- ชื่อย่อ ชนิดโลหิตบางชนิดจะมีชื่อย่อ ให้พิมพ์ชื่อย่อในช่องว่าง
- เชื่อมค่าบริการ สามารถค้นหาโดยกดปุ่ม จุด 3 จุด เพื่อค้นหาค่าบริการ
- ราคา เมื่อเชื่อมค่าบริการเรียบร้อยแล้ว ราคาจะแสดงให้อัตโนมัติตามค่าบริการที่กำหนดไว้

HOSxPBloodbankBloodItem	EntryForm – 🗖 🗙
ชนิดโลหิต	กรอกข้อมลโลหิต [GLog]
HOSxPBloodbankBloodIte	ms
ตั้งก่าชนิดโลหิด เชื่อมก่าบริการอื่น	
ชื่อชนิดโลหิต	Packed Red Cell (PRC)
รหัสสภากาชาต	100 ชื่อย่อ (nm) PRC
เชื่อมค่าบริการ(จ่าย)	3003994 PRC (NAT) -
ราคา	700.00 ปรีแนน
เชื่อมค่าบริการ(ขอโลหิต)	🦳 🔄 กดปุ่ม จุด 3 จุด []
เชื่อมค่าบริการ(Crossmatch)	🖳 🖓 🗇 🖓 🧰 🦷 🖓 👘 🖓 👘 🖓
	คิดค่า Crossmatch เมื่อ
	🔿 รับใบขอโลพิต
	💿 ยีนยันผล Crossmatch
	🔘 จายเล่หต
🗧 ลบ	🗎 บันทึก 🛛 🛛 ปิด

แสดงหน้าจอกรอกข้อมูลชนิดโลหิต



4 เมื่อกำหนดชนิดโลหิตและเชื่อมค่าบริการ เรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่มบันทึก



แสดงเมนูเพื่อบันทึกข้อมูลชนิดโลหิต



การแก้ไขชนิดโลหิต

1. คลิกเมนูชนิดโลหิต >> เลือกรายการชนิดโลหิตที่ต้องการแก้ไข แล้วกดปุ่ม แก้ไข

٠	HOSxPBloodbanlMan/MenuForm v.20191001 ا HOSxPBloodbankBloodItens 🗵										
ชนิง	โลหิต								0	🖸 Log	
ประ	ภทโลหิต			ดลิกเลือกรายกา	ร ไ						
ค้แหา			📀 Refresh	ชนิดโลหิตที่ต้องก แก้ไข	าร						
	g a column head	er here to group by that column									
ลำ	ับ รหัสสภากาชาด	ชื่อชนิดโลหิด	รหัสค่าบริการ (จ่าย)	ชื่อค่ามริการ (จ่าย)	ชื่อย่อ	ราคา	ปริมาณ	รหัสค่าบริการ (ขอโลหิต)	ชื่อค่าบริการ (ขอโลหิต)		
1	002	Whole Blood (WB)	3003984	Whole blood (NAT)	WB	1000					
>2	100	Packed Red Cell (PRC)	3003994	PRC (NAT)	PRC	700					
3	120	Leukocyte Poor PRC (LPRC)	3003996	Leukocyte poor PRC (NAT)	LPRC	700					
4	800	Leukocyte Depleted PRC (LDPRC)	3003998	Leukocyte depleted PRC (NAT)	LDPRC	1800					
5	200	Platelet conc. (PC)	3004004	Platelet concentrate 1 unit	PC	600					
6	210	Single Doner Plt.(Non-filtered)(SDP)	3004009	Single donor platelet, close system	SDP	6200					
7	260	Leukocyte Poor pooled Plt (LPPC)	3004001	Leukocyte depleted pooled platelet conc. (กาษา	LPPC	3800					
8	210	Single Donor Plt.(Filtered)(SDP)	3004010	Single donor platelet, close system (filtration me	SDP	7000					
9	300	Fresh Frozen Plasma(FFP)	3004015	Fresh frozen plasma (NAT)	FFP	650					
10		Cryoprecipilate (HTFDC)									
11		Cry-Romoved Plasma(CRP)									
12	350	Aged Plasma(ADP)	3001707	AGED PLASMA	ADP	400					
** *	กดุดฉิกปุ่มแก้ไข " « ‹ - > » » + × × × × ×										
	🕈 เพิ่ม 📃 🙏	เก้ไข								ปิด	

แสดงหน้าจอชนิดโลหิต

2. ระบบจะเปิดหน้าจอชนิดโลหิต สามารถแก้ไขข้อมูลรายการชนิดโลหิต แล้วกดปุ่ม บันทึก

	🖢 HOSxPBloodbankBlooditems ແມັດໂລນີອ	sEntryForm แก้ไขรายการ ชนิดโลหิต	- = X
	HOSxPBloodbankBloodIte	ems	
	ตั้งค่าชนิดโลหิด เชื่อมค่าบริการอื่น:	ๆ	
	ชื่อชนิดโลหิต	Packed Red Cell (PRC)	
	รหัสสภากาชาด	100 ชื่อย่อ (nm) PRC	
	เชื่อมค่าบริการ(จ่าย)	3003994 ···· PRC (NAT) ···	
	ราคา	700.00 ปริมาณ cc	
	เชื่อมค่าบริการ(ขอโลหิต)	•	
	เชื่อมค่าบริการ(Crossmatch)	🗸 🗌 คิดตามจำนวนถุง	
		ดิตก่า Crossmatch เมื่อ	
		 รับใบบอโลหิด อึนยันผล Crossmatch กดปุ่มบันทึก ว่ายโลหิด 	
L			
	🗧 ลบ	🕒 บันทึก	🗙 ปิด

แสดงหน้าจอแก้ไขรายการชนิดโลหิต



การลบชนิดโลหิต

1. คลิกเมนูชนิดโลหิต >> เลือกรายการชนิดโลหิตที่ต้องการแก้ไข แล้วกดปุ่ม แก้ไข

🚸 но)SxPBloodbankMai	nMenuForm v.20191001 🌸 HOSxPBloodbankBloo	odItems 🗵					
ชนิดโ	ัลหิต				_			C Log
ประเภ	ทโลหิต			ดลิกเลือกรายกา	ร ไ			
¢	้แหา		🕓 Refresh	ชนิดโลหิตที่ต้องกา	าร			
				แก้ไข				
Drag	a column head	ler here to group by that column						
ล่ำดับ	รหัสสภากาชาด	ชื่อชนิดโลทิต	รหัสค่าบริการ (จ่าย)	ชื่อค่าบริการ (จ่าย)	ชื่อย่อ	ราคา ปริมาณ	รหัสถ่าบริการ (ขอโลหิต)	ชื่อค่าบริการ (ขอโลหิต)
1	002	Whole Blood (WB)	3003984	Whole blood (NAT)	WB	1000		
> 2	100	Packed Red Cell (PRC)	3003994	PRC (NAT)	PRC	700		
3	120	Leukocyte Poor PRC (LPRC)	3003996	Leukocyte poor PRC (NAT)	LPRC	700		
4	800	Leukocyte Depleted PRC (LDPRC)	3003998	Leukocyte depleted PRC (NAT)	LDPRC	1800		
5	200	Platelet conc. (PC)	3004004	Platelet concentrate 1 unit	PC	600		
6	210	Single Doner Plt.(Non-filtered)(SDP)	3004009	Single donor platelet, close system	SDP	6200		
7	260	Leukocyte Poor pooled Plt. (LPPC)	3004001	Leukocyte depleted pooled platelet conc. (กาชา	LPPC	3800		
8	210	Single Donor Plt.(Filtered)(SDP)	3004010	Single donor platelet, close system (filtration me	SDP	7000		
9	300	Fresh Frozen Plasma(FFP)	3004015	Fresh frozen plasma (NAT)	FFP	650		
10		Cryoprecipilate (HTFDC)						
11		Cry-Romoved Plasma(CRP)						
12	350	Aged Plasma(ADP)	3001707	AGED PLASMA	ADP	400		
Het et	() » » + -	กดุดฉิกปุ่มแก้ไข						•
-4	เห็ม 🛃	แก้ไข						🗙 ปีด

แสดงหน้าจอชนิดโลหิต

2. ระบบจะเปิดหน้าจอชนิดโลหิต ด้านล่างซ้ายมือจะมีปุ่ม ลบ ให้กดปุ่มลบ ระบบจะแสดง popup เพื่อให้ยืนยันการ

ลบข้อมูลชนิดโลหิต

🛞 HOSxPBloodbankBloodItem	sEntryForm	- = x
ชนิดโลหิต		C Log
HOSxPBloodbankBloodIte	ems	
ตั้งกาชแตโลหิต เชื่อมล่าบริการอื่น ชื่อชนิตโลหิต	Packed Red Cell (PRC)	
ะมัสสถาจาหาต		_
ารารุณหาราย เพ		_
เชื่อมค่าบริการ(จ่าย)	30039	•
ราคา	Please confirm delete data ?	
เชื่อมค่าบริการ(ขอโลหิต)		*
เชื่อมค่าบริการ(Crossmatch)	Yes No 🗸 🗌 คิดตามจำป	นวนถุง
	ดิตก่า Crossmatch เมื่อ	
	🔿 รับใบขอโลหิด	
	💿 ยึนยันผล Crossmatch	
	🔘 จ่ายโลหิต	
	🎴 บันทึก	🗙 ปิด

แสดงหน้าจอลบข้อมูลชนิดโลหิต



การลงบันทึกข้อมูลผู้บริจาคโลหิต

ไปที่ : Blood Bank >> งานคลังโลหิต >> ระบบผู้บริจาคโลหิต



แสดงเมนูเพื่อบันทึกข้อมูลผู้รับบริจาคโลหิต



การบันทึกข้อมูลผู้บริจาคโลหิต

การเพิ่ม และแก้ไขข้อมูลผู้บริจาคใหม่

สามารถทำการเพิ่มข้อมูลใหม่โดยคลิกที่ปุ่ม "เพิ่มผู้บริจาค" หรือ หากต้องการแก้ไข ให้คลิกที่ปุ่ม "แก้ไขผู้ บริจาค" จากนั้นจะแสดงหน้าจอการให้ลงข้อมูลผู้บริจาคขึ้นมา ให้ค้นหาชื่อผู้มารับบริการ โดยกดที่ปุ่ม "ค้นหา" เพื่อค้นหาชื่อผู้ที่มาบริจาคโลหิต

🌸 H	IOSxPBloodban	kDonatorListForm											- = x
ราย	เชื่อผู้บริจาง	ลโลหิต										Excel	C Log
ค้นเ	<u>ቶገ</u>												
ชื่อ	/เลขที่ผู้บริจาค			🔲 ค้นหา Li	mit	10	0 🛟						
วัน	เทื่ลงทะเบียน 3	3/8/2562	ศึง 3/8/2562	 กลุ่มโลหิท 	•	🚷 R	efresh						
ลำตับ	เลขที่ผู้บริจาค	จำนวนครั้งที่บริจาค	ชื่อ-สกุลผู้บริจาค	วันเตือนปีเกิด กลุ่มเลือด	Ag	เพศ	CID	วันที่ลงทะเบีย 🔺	บ้านเลขที่	หมู่	ที่อยู่	โทรศัพท์มือถือ	โทรศัพท์บ้าน
1	1594100630	9	นายเชลล์	24/7/2507 B+		ชาย	3150	3/8/2562	8	9		0632	06321
2	1594903925	10	นายอลงกร	4/12/2531 A+		ชาย	1250	3/8/2562	7	13		0656	06561
3	1006175319	10	นางสาววา	15/12/2538 B +		หญิง	1560	3/8/2562	3	13		0969	09695
144 44	→ 	*	* •										
-	🚪 เพิ่มผู้บริจาด	🌏 🔝 แก้ไขผู้บริจา	n									รายงาน	🗙 ปิด

แสดงหน้าจอทะเบียนผู้บริจาคโลหิต

ปรากฏข้อมูลผู้มารับบริการที่ได้ลงทะเบียนข้อมูลไว้ที่โรงพยาบาล โดยให้ระบุข้อมูล เลขที่ผู้บริจาค วันที่ลงทะเบียน

🛞 HOSxPB	loodbankDonat	torEntryForm								- :	x
ข้อมูลผุ้เ	ปริจาคโลหิเ	ด								C Log	
รายละเอียดผู้	ผู้บริจาคโลหิต										
HN	000000045	(นหา เลขที่ผู้บริจาค			วันที่ลงทะเบียน	27/3/25	63	 จำนวน 	ครั้ง	
ดำนำหน้า	นาย 🗸	ชื่อ ทดสอบ	นา	เมสกุล โปรแกรม	1	เพศ ชาย	-		10715072	3305	
กลุ่มโลหิต	A - RI	h Rh+ - Hh	+ • Ag +	- วันเกิด	8/8/2485 🕞	อายุ 78	สัญชาติ ไ	ทย 🗸	อาชีพ 1	งนักงานกระทรวงส 👻	
บ้านเลขที่	11	หมู่ 1	ถนน		จังหวัด	l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		🝷 อำเภ	0	•	
ต่ำบล	นาจักร	🔹 รหัสไประ	หมีย์	10000 โทรศัท	งท์บ้าน 081-11	111111		มือถือ			
ประวัติการบ	ปริจาค										
ลำดัง วันที่บ	เริจาค เวลา	ที่บริจาด	จ้ำนวนถุง ปรี	ริมาณ อากา	รหลังให้เลือด	ผู้สิ่ง					
			<no data="" displ<="" td="" to=""><td>ay></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></no>	ay >							
🚽 🕂 เพิ่ม	📲 เพิ่มการบริจาคโลหิต										
🛛 🗧 ລນ									D i	ันทึก 🔀 ปิต	



แสดงหน้าจอให้ลงทะเบียนผู้บริจาคโลหิต

จากนั้น คลิกที่ปุ่ม เพิ่มการบริจาคโลหิต เพื่อทำการลงรายละเอียดถัดไป



จากนั้นหากเป็นการเพิ่มใหม่ ที่ไม่มีการบันทึก ระบบจะขึ้นเตือน หากต้องการยืนยันเพื่อบันทึกข้อมูลในหน้าถัดไป ให้ กด "Yes" แต่ถ้าหากต้องการกลับหน้าจอเดิม ให้กด "No"

จะปรากฏหน้าจอ **ข้อมูลบริจาคโลหิต** ให้ระบุข้อมูล รายละเอียดการบริจาคโลหิต และต้องเพิ่มถุงโลหิตก่อน จึงจะมี ข้อมูลถุงโลหิตมาแสดง

😸 HOSxPBloodbankRegisterInternalEntryForm	- 🗆 X
ข้อมูลบริจาคโลหิต	
ผู้บริจาก	
เลขที่ผู้บริจาค 1296306791 ชื่อ-สกุล คุณทดสอบ ระบบ อายุ 25 รี	แพส หญิง ขอมูลการบรจาด
กลุ่มโลพิต A → Rh Rh+ → วันเกิด 8/1/2538	•
รายละเอียดการบริจาคโลทิต	จำค่า บาการหลังให้โลหิต
ที่บริจาก ในโรงพยาบาล 👻 ศุนย์บริจากโลหิต 🗸	🔹 🛛 🖉 รายละเอียดการบริจาด
วันที่บริจาค 27/3/2563 👻 เวลา 16:33:22 🛟 ผู้รับ น.ส. เจ้าหน้าที่ BMS	-
จำนวนถุง 1 🗘 ปริมาณรวม 0 🗘 cc. ผู้ส่ง	
ส่วนสุง ชม.น้ำหนัก กก. ความดัน / HB	
PltCount (Concentrate)	
ข้อมลกงโลพิต	
ล่าดั: รหัสถุงโลหิต ชนิดโลหิต กลุ่มโลหิต Rh ปริมาณ สถานะถุง แยกส่วนประr ยืนยันเข้าง	เร่ สาเหตุการจำหน่ มี ส่ไม่ชาว
1 15226 Packed Red (A Rh + 0 ซารับเข้าดลัง 🔳 🔳	ขอมูลท โดรบบรจาด
1 0.00	
🕂 เพิ่มกุงโลหิด 🧷 แก้ไบกุงโลหิด	
5 au	🕒 บันทึก 🛛 🛛 ปิด

แสดงหน้าจอให้บันทึกข้อมูลบริจาคโลหิต



เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

🚸 HOSxPBloodbank	:BagEntryForm	- = x
ข้อมูลถุงโลหิต		🖸 Log
รายละเอียดถุงโลหิด ท่	้องปฏิบัติการ ประวัติการใช้กุงโลหิด	
ข้อมูลกุงโลหิต		
ชนิดโลหิต	100 PRC : Packed Red Cell (PRC) - ชนิตลงโลหิด A - CPD-A1 Single-450 -	
เลขที่ถุงโลหิต	<u>15226</u> หมูโลหิด A - Rh Rh+ -	
нн	ิ ฯ ปริมาณ 0 cc Concentrate HGB	
วันเดือนปีที่เจาะ	27/3/2563 - วันเดือนปีที่มลิต 27/3/2563 -	
วันเดือนปีที่หมดอายุ	1/5/2563 - 🔲 มีการแบ่งจ่าย คน	
สถานะถุงโลหิต	รอรับเข้าคลัง - 🗋 ล็อคกุงโลหิด 🗾 แยกส่วนประกอบ	
🗌 แขกส่วนประกอร	ป เลขที่ถุงโลพิดอ้างอิง	
ID ถุงโลหิตอ้างอิง	🍅 หุงอ้างอิง	
6 ลบ	🕒 มันที่ก	🗙 ปิด

หน้าจอบันทึกข้อมูลถุงเลือด จากปุ่มเพิ่มถุงโลหิต

การลงรับโลหิตภายนอก

ไปที่ : Blood Bank >> งานคลังโลหิต >> ระบบลงรับโลหิตภายนอก



แสดงเมนูเพื่อบันทึกข้อมูลลงรับโลหิตภายนอก



จากนั้นจะเข้าสู่หน้าจอลงทะเบียนผู้บริจาค ซึ่งสามารถดูรายละเอียดการบริจาคภายนอกได้ในหน้าจอนี้ จาก การที่เราได้บันทึกข้อมูลในปุ่ม "เพิ่มรายการ" หรือหากต้องการแก้ไขรายการเดิม ให้คลิกเลือกที่รายการ แล้วเลือกปุ่ม

"แก้ไขรายการ"

🌸 но	SxPBloodbankRegiste	erExternalListForm						- = x
รายก	าารการรับโลหิด	เภายนอก						Excel CLog
Fillte	r							
วันที่	ຈັນ 20/3/2562 -	ถึง 20/3/2562 🔹	ชื่อผู้ส่ง			📀 Refresh	-	
รับจ	กก	•	ชื่อผู้รับ		-			
Taol	/							
	🔓 เพิ่มรายการ	📰 แก้ไขรายการ						
ล่ำดับ	ผູ້ຮັບ	ผู้ส่ง		วันที่รับ	ເວລາທີ່ຈັນ	จ้ำนวนถุง	ปริมาณ	รับจาก
1	น.ส.รัทนา	ปียะคา	_	20/3/2562	21:45:09	0	200	สูนย์บริการโลหิด
144 44	$\leftrightarrow \rightarrow \Rightarrow + - $	✓ X ◑ ★ '* ₽	4					•
								🗙 ปิด

แสดงหน้าจอทะเบียนการรับบริจาคโลหิตภายนอก

การเพิ่มการรับโลหิต

การเพิ่มการรับโลหิต ให้กดปุ่ม "เพิ่มรายการ" เพื่อกรอกรายละเอียดการรับโลหิต

🚸 HOSxPE	Blood	bankR	RegisterExternal	EntryForm										- = x
ข้อมุลกา	ารรับ	บโลร์	ห้ด											
รายละเอียด	การรับ	ปโลหิต												
ผู้รับ	น.ส	. เจ้าหเ	เ้าที่ BMS	•	วันที่รับ	27/3/2	563	อื่นๆ						
ผู้ส่ง	ทด	สอบระ	ນນ		เวลาที่รับ	16:41:1	5							
ที่มาโลหิต	12	9 -	เหล่ากาชาตจังห	วัดแพร่										
จำนวนกุง		1 ‡	ปริมาณรวม	0 ‡	cc. วันที่เจ	าะ		•						
ข้อมูลกุงโลร	หิต													
ลำดั: รหัสถ	เงโลหิ	n	ชนิดโลหิต	ชนิตถุง	กลุ่มโลหิต	Rh	วันที่เจาะ	วันที่หมดอายุ	ปริมาณ	สถานะกุง	แยกส่วนประก	ขึ้นขันเข้าคลัง	สาเหตุการจำหน่	
1 1152	2		Packed Red	CPD-A	B	Rh+	27/3/2563	1/5/2563	0	รอรับเข้าคลัง				
1									0.00					
	เพิ่มกุง	โลหิต	🤔 แก้	ใขถุงโลหิต	🗌 เพิ่มร	ฟุงด้วย B	arcode							
													🗋 บัน	เท็ก 🛛 🗙 ปิด

แสดงหน้าจอทะเบียนการรับบริจาคโลหิตภายนอก



จากนั้นเมื่อลงข้อมูลการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว จะมีให้ลงข้อมูลเกี่ยวกับถุงโลหิตที่ได้รับ โดยกดที่ปุ่ม "เพิ่มถุง

โลหิต" แล้วบันทึกข้อมูลรายละเอียดถุงโลหิต

😓 HOSxPBloodbank	kBagEntryForm	- 🗆 X
ข้อมูลถุงโลหิต		C Log
รายละเอียดถุงโลหิด ห้	้องปฏิบัติการ ประวัติการใช้กุงโลหิต	
ข้อมูลถุงโลหิต		
ชนิดโลหิต	100 PRC : Packed Red Cell (PRC) - ชนิดถุงโลหิด A - CPD-A1 Single-450	
เลขที่ถุงโลหิต	<u>1152</u> หมูโลทิต B - Rh Rh+ -	
HH	ิ + ปริมาณ 0 cc Concentrate HGB	
วันเดือนปีที่เจาะ	27/3/2563 - วันเดือนปีที่ผลิต 27/3/2563 -	
วันเดือนปีที่หมดอายุ	1/5/2563 🔹 🔲 มีการแบ่งจ่าย 👘 คน	
สถานะถุงโลหิต	รอรับเข้าคลัง 🗸 🔽 เมื่อคลุงโลหิต 🗾 แยกส่วนประกอบ	
🗆 แยกส่วนประกอเ	บ เลขที่ถุงโลหิตอ้างอิง	
ID ถุงโลหิตอ้างอิง	🍅 ถุงอ้างอิง	
อิลบ	🗎 บันทึก	🗙 ปิด

แสดงหน้าจอรายละเอียดถุงโลหิต

การยืนยันสถานะแล็บของถุงโลหิต ซึ่งหากมีการรับถุงโลหิตต้องผ่านการตรวจสอบ และในการรับถุงโลหิตมา ต้องยืนยันผลแล็บก่อน ถุงโลหิตจึงจะนำไปใช้ได้ หลังจากบันทึกข้อมูลในส่วนของรายละเอียดถุงโลหิต และ ห้องปฏิบัติการแล้ว ให้กดปุ่ม "บันทึก" หรือหากต้องการลบรายละเอียดข้อมูลให้กดที่ปุ่ม "ลบ"

🛞 HOSxPBloodbar	nkBagEntryFo	orm		- = x
ข้อมูลถุงโลหิต				C Log
รายละเอียดกุงโลหิต	ห้องปฏิบัติการ	ประวัติการใช้ถุงโลหิต		
Blood grouping	Blood Gr	ouping		
Antibody	Cell Gro	uping	Serum Grouping	
LAB	Anti A	•	A Cells	•
Note	Anti B	•	B Cells	·
Cross matching	Anti AB	~	O Cells	•
	Anti D	*		
	ABC) Group B 🝷	Rh Rh+ -	
🔽 ยึนยันผลแล้บ				ผู้รายงานผลแล็บ น.ส. เจ้าหน้าที่ BMS →
สถานะแล้ง ตร	วจแล้วย่าน	•		ย้มีแม่นยอแอ็บ น.ส. เจ้าหน้าที่ BMS
	e vice ert lite			
ຣ ລນ				🗎 บันทึก 🛛 🗙 ปิด

แสดงหน้าจอยืนยันผลทางห้องปฏิบัติการ



งานคลังโลหิต

ที่เมนู Blood Bank >> งานคลังโลหิต >> คลังโลหิต



แสดงเมนูเพื่อบันทึกข้อมูลคลังโลหิต

แนะนำหน้าจองานคลังโลหิต ซึ่งจะแบ่งเป็น 3 ส่วน ดังนี้

 ส่วนของการค้นหา ใช้สำหรับค้นข้อมูลที่มีอยู่ในคลัง โดยสามารถค้นหาได้จาก รหัสถุง กรุ๊ปโลหิต ชนิดโลหิต สถานะถุงโลหิต สถานะคลัง

- 2. ส่วนของการรับโลหิตเข้าคลัง จะแบ่งเป็นดูรายละเอียด การรับโลหิต และชนิดโลหิตที่มีอยู่ในคลัง
- 3. แสดงข้อมูลทะเบียนคลังโลหิต



เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

รายการคลังโ	ลหิต										
ด้นหา											
รหัสถุงโลหิต สถานะถุงโลหิต	พร้อมใช้งาน	ชื่อผู้บริ - 🗌 ช่วง	หาก งวันที่ โลหิตหมดอายุ		กรุ๊ปโลหิด - ถึง	- ชนิ	ตโลหิต	เถงทั้งแต่	ถึ	- ORefn	
Task											
📝 รายละเมียดโลหิด 🥥 รับโลหิดเข้าคลัง 🍾 ชนิตโลหิด 🥔 นำเข้าไฟล์สภากาชาด 🎽 แยกส่วนประกอบ 🛱 พิมพ์											
ลำดํ วันที่ทำรายการ	สถานะคลัง	เลขที่ถุงโลหิต	ชื่อผู้บริจาค	กรุ้ปโลหิง	ชนิดโลหิด	วันผลิต	วันหมดอายุ	วันที่เจาะ	สถานะถุงโลหิต		
2/4/2562	จ่ายออก	15962001102	-	0	FFP : Fresh Fi	12/2/2562	11/2/2565	12/2/2562	พร้อมใช้งาน		
2 7/3/2562	รับเข้าคลัง	15962001104		в	WB : Whole B	17/2/2562		12/2/2562	พร้อมใช้งาน		
3 7/3/2562	รับเข้าคลัง	15962001111		0	WB : Whole B	17/2/2562		12/2/2562	พร้อมใช้งาน		
4 7/3/2562	รับเข้าคลัง	15962001134		в	WB : Whole B	17/2/2562		12/2/2562	พร้อมใช้งาน		
5 14/2/2562	รับเข้าคลัง	17760001412		A	PRC : Packec	31/7/2562	4/9/2562	31/7/2562	พร้อมใช้งาน		
6 30/3/2562	รับเข้าคลัง	17760100007		0	PRC : Packec	7/3/2562	31/7/2562	31/7/2562	พร้อมใช้งาน		
7 14/2/2562	รับเข้าคลัง	17760100014		A	PRC : Packec	31/7/2562	4/9/2562	31/7/2562	พร้อมใช้งาน		
3 14/2/2562	รับเข้าคลัง	17760100063		A	PRC : Packec	31/7/2562	4/9/2562	31/7/2562	พร้อมใช้งาน		
30/3/2562	รับเข้าคลัง	17760100063		A	PRC : Packec	7/3/2562	31/7/2563	31/7/2562	พร้อมใช้งาน		
0 14/2/2562	รับเข้าคลัง	17760100105		AB	LPRC : Leuko	31/7/2562	4/9/2562	31/7/2562	พร้อมใช้งาน		
1 14/2/2562	รับเข้าคลัง	17760100105		AB	: Cryoprecipil	31/7/2562	30/7/2563	31/7/2562	พร้อมใช้งาน		
2 14/2/2562	รับเข้าคลัง	17760100105		AB	ADP : Aged P	31/7/2562	15/7/2563	31/7/2562	พร้อมใช้งาน		
3 30/3/2562	รับเข้าคลัง	17760100105		AB	PRC : Packec	7/3/2562	30/7/2563	31/7/2562	พร้อมใช้งาน		
	รับเข้าคลัง	17760100110		В	: Cryoprecipil	31/7/2562	30/7/2563	31/7/2562	พร้อมใช้งาน		
4 14/2/2562											

แสดงหน้าจอทะเบียนคลังโลหิต

การรับโลหิตเข้าคลังจากการบริจาคทั้งภายนอกและภายใน

ให้คลิกที่ปุ่ม "รับโลหิต" ที่หน้าจอคลังโลหิต จะปรากฏหน้าจอข้อมูลโลหิตที่มีการบริจาคมาทั้งหมด ซึ่งหาก ต้องการรับ ให้เลือกถุงโลหิตที่ต้องการ แล้วใส่ผู้รับโลหิต กดที่ปุ่ม "ยืนยันรับโลหิต" แต่หากต้องการดูรายละเอียดถุง โลหิต ให้คลิกที่ปุ่ม "รายละเอียดโลหิต" หรือ ปุ่ม "Task" ได้ เพื่อจัดการถุงโลหิตทั้งหมด โดยจะมีวิธีการดังนี้

- เลือกถุงโลหิตทั้งหมด หรือไม่เลือกทั้งหมด เพื่อยืนยันรับโลหิต
- เลือกรายการที่ยังไม่เข้าคลัง เพื่อยืนยันรับโลหิต
- เลือกเฉพาะรายการที่รอรับเข้าคลัง เพื่อยืนยันรับโลหิต

ราย	การคลัง	โลหิต								Carl Excel Cog
ค้นห	1			HOSyPBloodbankStockRe	rieveRagListFo	rm				_ = X
5	หัสถุงโลพิต		ชื่อผู้บริจ							
201	นะกงโลพิต	พร้อมใช้	- 🗆 ช่วงวั	รายการโลหิตรอรับเร่	ำกลัง					G Log
	neg a mini	HIJAND		ด้แหา						
Tas	sk			x é 07/0/0500	071010500		وي د			
		· .		7un 27/3/2563 - r	4 27/3/2563	-	ชอ/เลขทยุ	บรจาด		🗋 รทสถุงลงแล ถง 💭 คนหา 🗋 แสลงทุงหมด
	🧶 รายละเอีย	ดโลหีด	🅑 รับโลทีตเข้าคลัง	ลำดัเลขที่กงโลหิด สถานะใ	แ ครบ/บางส่วเ	เลือก	วันที่	โลหิตจาก	ประเภททะ	วับโลทิด
		_		1 15226	ยังไม่รับ		27/3/2563	คณฑตสอบ ระบ	internal	
ล้าต่ 3	วันที่ทำรายกาะ	ร สถานะคลัง	เลขที่ถุงโลทิต	2	ยังไม่รับ		27/3/2563	เหล่ากาชาดจังห	r external	ผู้รับโลหิด น.ส. เจ้าหน้าที่ BMS -
1 2	/4/2562	จ่ายออก	15962001102							👌 รายอะเอียดโอหิด 🔗 ยืนยันรับโอหิด 두 Took 👻
2 7	/3/2562	รับเข้าคลัง	15962001104 1	6						
3 /	73/2562	รับเข้าคลัง	15962001111 1							ลำดับ เสือก รหัสลงโลพิต ชนิตโลพิต กลุ่มโล สถานะลงโลที่ วันที่ผลิต วันหมดอาย วันที่พร้อมใช้ง สถาน
4 /	/3/2562	รบเขาคลง	15962001134 1							1 IS226 PRC: Pac A ซอซับเช้าออัง 27/3/2563 1/5/2563 27/3/2563 มังไม
5 1	4/2/2562	รบเขาคลง	17760001412 1							
0 3	4/0/0/2002	รบเขาพลง	17760100007 1							
0 1	4/2/2002	5000 mag	17760100014 1							3
0 1	9/2/2002	รบเขาพลง	17760100063							
10 1	4/2/2562	รมะย IMMN สังแข้วตลัง	17760100065							
11 1	4/2/2562	รับเข้าตลัง	17760100105							
12 1	4/2/2562	รับเข้าคลัง	17760100105							
13 3	0/3/2562	ຮັບເອົາຄສັນ	17760100105							
14 1	4/2/2562	ຮັບເຫັກຄລັง	17760100110	M 4 4 + + + + + +	/ X ^ * '*	4	•			
15 1	41212562	จังแจ้าตลัง	17760100110	ชนิดโลหิตอ้างอิง ที่ไม่รับเข้าคลัง					*	N 10
H4 44	< > >> H	++	X ^1 * '* 9							
										🔀 ปิด

แสดงหน้าจอรายการโลหิตรอรับเข้าคลัง



ระบบขอโลหิต

ที่เมนู Blood Bank >> งานคลังโลหิต >> ระบบขอโลหิต



แสดงเมนูเพื่อบันทึกข้อมูลขอโลหิต

หน้าจอทะเบียนรายการขอโลหิต

แนะนำหน้าของานคลังโลหิต ซึ่งจะแบ่งเป็น 3 ส่วน ดังนี้

 การค้นหา สามารถกรอกข้อมูลได้จาก วันที่ขอ เลขที่ใบขอเลือด จุดที่ขอโลหิต วันที่ใช้ ความต้องการ กรุ๊ปโลหิต สถานะขอโลหิต

 การเพิ่มการขอโลหิต ให้กดปุ่ม "เพิ่มการขอโลหิต" และในกรณีที่ได้รับโลหิตที่มีอยู่ในคลังแล้ว แล้วมีการขอ รายการที่มีในคลัง ให้กดปุ่ม "รับใบขอโลหิต" สำหรับกรณีที่ต้องการดูผลโลหิตการ Cross Matching ให้กดปุ่ม "รายงานผลโลหิต"

3. ข้อมูลทะเบียนในการขอโลหิต จะแสดงรายละเอียดการขอโลหิตของแต่ละรายการ



รายการขอโลร์	หิต											1 8	Excel	C Log
Filter วันที่ขอ 27/3/256 วันที่ใช้	i3 → ถึง 27/3/2563 → ถึง	 → HN → ความต้องการ 	🔲 กันหา เม - ก	บที่ไบบอโลหิด รุ๊ปโลหิด	จุดที่บอโลหิด • สถานะบอโลหิด รอ	รับใบขอเลือด	- 5 -	อสถานพยาบาลที่ขอ] ไม่ระบุสถานะ 🗌] แสดงรายละเอีย	ลการสั่ง	•	Refresh		
Task	🥏 รับใบบอโลทิด	: รายงานผลโลทิต	🍓 จ่ายโลหิด	(B) A	มพ์	2								
ลำดัง เลขที่ใบขอ 1 000	เลขที่ด้วอย่าง HN	VN/AN	ชื่อ-สกุล	กรุ้ปโลหิต ARb+	ชื่อสถานพยาบาลที่ขอ	วันที่ขอ 27/3/2563	เวลาที่ขอ 17:16:07	วันที่ใช้ 27/3/2563	เวลาที่ใช้ 17:15:54	การชำระเงิน 🗢	ເລນທີ່ຮັບ	วันที่รับ	เวลาที่รับ	สถานะการ
M M 4 5 19 19	+ - + + X 3 + + 1	4										3		•
														1 1.
														🔽 บท

แสดงหน้าจอทะเบียนการขอโลหิต

การเพิ่มข้อมูลการขอโลหิต

ให้คลิกที่ปุ่ม "ขอโลหิต" จากนั้นค้นหาชื่อผู้ที่ทำการขอโลหิต แล้วกดที่ปุ่ม "ค้นหา"

😵 HOSxPBloodbankMainM รายการขอโลหิต Filter	4enuForm v.2(earchForm	HOSxPB	oodbankRequestListF	orm 🗵	4	ч		-			MI Exce	- = x
าันที่ขอ 27/3/2563 วันที่ใช้	2	ស្តេប រដ t : 117,6 fice » ពេរវ) 819 Re ระเบียน ×	cords > คันหาผู้ป่วย	กรอกข้อมูลเ	.พื่อค้นห	าคน ไข	Ŭ	_	Last S	งาน Lab,ง Search 👻	าน Lab กลุ่มงาา	1 Blood bank
ask C บอโลพิต	คำคันห ผลการค่	ท <mark>ทดสอ</mark> ันหา	บ		🔎 คันหา	🕨 ค้นหาด้วย !	SmartCa	rd (บัตรประชาชน)	แสด	งรายการด	นไข้ที่ด้น	หา	100 ‡
ต์ใบขอ เลขที	ลำดับ	สถานะ	Admit	HN	ชื่อผู้ป่วย	บ้านเลขทึ่	หมู่	ถนน	วันเกิด	อายุ	มาครั้งสุดท้าย	ช่วงเวลาที่ม	ที่อยู่
999	1	2	2	000614714	คุณทดสอบ ระบบ	1	1		8/1/2538	25 ปี 2 เดือน	10/3/2563	3 สัปดาห์	ด.ทุ่งแค้ว อ
	2	2		000614715	นางสาวทดสอบ ระบบหนึ่ง	11	1		12/3/2535	28 ปี	14/8/2562	7 เดือน	ต.ห้วยไร่ อ.
	<u>ר א</u>	2		00000045	นายทดสอบ โปรแกรม	11	1		8/8/2485	77 ปี 7 เดือน	26/3/2563	เมื่อวาน	ด.นาจักร อ.
		2		000615049	นายทดสอบ ระบบใหม่ล่าสุด	1	1		12/3/2537	26 ปี	12/3/2563	3 สัปดาห์	ด.จอมบึง อ
	5	2		000614992	นายทดสอบ เวชระเบียน	1	1		12/3/2538	25 ปี	25/3/2563	1 สัปดาห์	ด.ในเวียง อ
	6	2		000614944	นายทดสอบกัน ระบบตรวจสข	50	1	-	25/2/2527	36 ปี 1 เดือน	9/3/2563	3 สัปดาห์	ด.วังหงส์ อ.
	7	2		00000005	นางสาวทดสอบกัณ ระบบใหม	11	1		1/5/2480	82 ปี 10 เดือน	12/4/2562	11 เดือน	ต.ทุ่งโฮ้ง อ
*** ** ** ** **	 เพ « ∢ → □ ค้นหา 	 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	– ▲ ✔ : กส่งดรว	× ว * ** ร จในวันนี้ 🔲 ค้น	 งาด้วย Soundex เขิ คันหาอัต่ 	ี โนมัติ □ค่	ันหาด้วย	Passport No.			4	🕑 ตกลง	2 ปิด
													🗙 ปิด

แสดงหน้าจอค้นหาผู้ขอโลหิต

เมื่อเจอรายชื่อให้เลือก Visit ที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม "ตกลง" จะปรากฏหน้าจอ ข้อมูลการขอโลหิต จากนั้นคลิกเลือก visit คนไข้มารับบริการ ให้กดปุ่ม เพิ่ม



ข้อมูลการขอโลหิต				
Information				
คำนำหน้า นาย → ชื่อ ทดสอบ	นามสกุล <mark>เวชระเบียน</mark>	เพศ ชาย	👻 🙆 สังกัด	
วันเกิด 12/3/2538 👻 อายุ 25 ปี 0 เดือน 15 วัน	หมู่เลือด	บัตร ปชช. 0107154425074		
แพ้ยา PMH โรคประจำตัว		โรคเรื่อรัง	นัตครั้งหน้า	
HN 000614992 โทรสัมท์	ม ือ ถือ 02222222	2 🖸 สีผิว		
บ้านเลขที่ 1 หมู่ที่ 1 ถนน	ตำบล ต.ในเวียง อ.	เมืองแพร่ จ.แพร่	สัญชาติ ไทย	
วันที่มารับบริการ	บอโลหิต	2		_
🗹 ไม่แสดงวันรับบริการล่วงหน้า 🛛 แสดงเฉพาะ Visit ที่ Admit				
ลำดัง ประเภท ช่วงเวลา วันที่ เวลา VN/AN	54 SH	ม 💑 แก เข	วนทรบเลอดครงลาสุด	*
1 IPD 1 สัปดาห์ 25/3/2563 14:33:14 6300024	44 ລຳດັງ ເລນງ	วันที่ขอ เวลาที่ขอ	วันที่ใช้ เวลาที่ใช้ เลขที่รับ วันที่รับ เวลาที่รับ สถา	แะการ
2 OPD 1 สัปดาห์ 25/3/2563 10:44:45 630325 10	04445	กดปุ่มเพิ่ม	<no data="" display="" to=""></no>	
เลือกรายการ visit ล่าสุด		> >> >> + + → - × - ^ - * +	* •	•
			🗙 ปิด	

แสดงหน้าจอเลือก Visit ที่ผู้ป่วยมารับบริการ

จากนั้นให้ลงทะเบียนการขอโลหิต และให้ใส่ข้อมูลการขอโลหิต หากต้องการเพิ่ม ให้เลือกที่ปุ่ม "บวก" หรือถ้า ต้องการลบ ให้เลือกที่ปุ่ม "ลบ" จากนั้นให้กดปุ่ม "บันทึก" ดังรูป

ข้อมูลการขอโลหิต	C Log
ข้อมูลผู้ขอโลทิต	
HN 000614992 ชื่อ-สกุล นายทดสอบ เวชระเมียน อายุ 25 ปี เพศ ชาย รับเลือดครั้งส	าสุด 👻
กรุ้ปโลทิต - Rh - Diag A010 Typhoid fever : ใช้รากสาดน้อย (ไพฟอยด์) จากเชื้อขัสโมเน ประเภทؤ	ป้วย IPD
ข้อมูลไบขอโลหิด ดำไอ้จ่าย อาการหลังรับโลหิด ประวัติการรับโลหิด รายการแห้โลหิด	
ทะเบียนการขอโลหิด	จำค่า
เลขที่ไมขอ 1000 เลขที่ตัวอย่าง Hct	🗖 ใช้ Tube เดิม
วันที่เจาะ 27/3/2563 - เวลาที่เจาะ 17:21:32 🗘 ผู้เจาะโลหิด น.ส. เจ้าหน้าที่ BMS	 ต้องการเร่งด่วน
วันที่ใช้ 27/3/2563 - เวลาที่ใช้ 17:21:32 🛟 ความต้องการ Complete Cross-matching	• ·
แพทย์ผู้ชอ - จุดที่ชอโลหิด 940 ธนาคารเลือด (Blood bar - ward อายุรกรรมชาย1	
หมายเหตุ	งสถานพยาบาลอื่น
	ชื่อสถานพยาบาล
วันที่รับใบขอ 🤍 เวลาที่รับ 🗘 ผู้รับเลือด	·
ระยารหมัลหิด II ock ระยารหมไลหิด Template	
ลำดับ ชนิดโลหิต จำนวน ราคาต่อหน่วย ราคารวม CC ขอรับโลหิต	
1 PRC : Packed Red Cell (PRC) 1 700 700.00	🕑 แก้ไขขอรับ
	- เกลาที่มีก พนิตโลหิต ร้านาน ยังมีก หร
	<no data="" display="" to=""></no>
0.00	. to data to propriage
((())) (()) (()) (())	+ - + v × a * * 9
🧭 ยกเลิกรายการ ผู้บันทึกขอ testl 🔲 พิมพ์เมื่อบันทึก 🗦 พิมพ์	สถานะใบขอ รอรับใบขอเลือด 🔹 📄 บันทึก 🛛 😫 ปัต

แสดงหน้าจอการขอโลหิต



การบันทึก Cross Matching

โดยการบันทึกข้อมูลเพื่อให้โปรแกรมจะต้องมีการลงข้อมูล Antibody Screen และ Cross matching จากรายการ ถุงเลือกที่มีอยู่ในคลัง เมื่อมีข้อมูลครบแล้วให้ทำการเลือกยืนยัน Crossmatch และให้ใส่ผู้รายงานผลและกดปุ่ม "บันทึก"

wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwww								-	= x
ข้อมูลการขอโลหิต								G	Log
ข้อมูลผู้ขอโลหิท									
HN 000614714 ชื่อ-สกุล คุณทดสอบ ระบบ	อายุ	25 ปี เพศ ท	ญิง รับเลือด	เครั้งล่าสุด 2	27/3/2563				
กรุ๊ปโลพิต B - Rh Rh Diag			ประ	เเภทผู้ป่วย	IPD				
ข้อมูลใบขอโลทิต <mark>ห้องปฏิบัตการ</mark> จ่ายโลทิต ด่าใช้จ่าย อาการหลังรับโลทิต ปร	ะะวัติการรับโลหิด ร	ายการแฟ้โลหิด							
ผล Lab ผู้ขอเลือด									
Blood Grouping	Antibody A	utologous and D	AT						
Cell Grouping Serum Grouping	Antibody so	reening							
Anti A Negative - A Cells Negative -			Tube						41
Anti B Negative - B Cells Negative -	Screen	RT 37'C	IAT	CCC	Gel	Slide	Result	ผู้ทำ	วันที่
Anti AB Negative O Cells Negative	01	Negative Neg	ative Negative		Negative	Negative	Negative(-	น.ส. เจ้าหน้าที่ BMS	27/3
Anti D Negative - Group B	O2 Auto								
Anti A1 Negative 🗸	Auto								
Anti H 4+ 🗸	<u>ا</u>								•
Group B -	ผล Antiboc	ly screening Ne	gative(-)		•				
ABO Group B + PLT		วันที่ทำ 27,	3/2563	•	ผู้ทำ น.ส.เจ้	ล์าหน้าที่ BMS	3	-	
Bh Bh-	Antibody Id	entification Ant	den						
			gon						
เลือกลุงโลหิด และ Cross matching 🛛 ยืนยันผล Crossmatch									
	Tube					2	smatch Not	e	
ล้ำดับ เลขที่ถุงไลหิด กรุ๊ปไลหิ Rr ชนิดโลหิ วันหมดอายุ RT 37'C	IAT CCC	Gel Compa	tibil Compatib	Slide Res	ะแป ยืนยันผล	<u>ลม</u> เอ	กสาร Scan		
T 17760100105 AB Rn-ADP: A 1577/256						বহাও			-
₩ ≪ < > >> >+ + - ▲ <⁄ × @ + '* 9						•		4	-
🥝 ยกเลิกรายการ ผู้บันทึกขอ test	tl	🗌 พิมพ์เมื่	อบันทึก 📃 🖶 พิม	พ์ สถาน:	ะใบขอ รับใบ	ขอเลือดแล้ว	•	บันทึก 🛛 รี	ปด

แสดงหน้าจอผลทางห้องปฏิบัติการ