

คู่มือการใช้งาน โปรแกรม BMS-HOSxP XE

ระบบงานปฏิบัติการ (LAB)

บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด



คู่มือการใช้งานระบบงานห้องปฏิบัติการ

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 XE 4.0 กลทดสอบระบบ	Thai
รุ่น: 4.63.2.6	DB: กรอกรหัสผู้ใช้และรหัสผ่าน	121
	รหัสผู้ไข้ รหัสผ่าน มัตรปร	 บบด้วย ะชาชน
	ดลิกปุ่มเข้าระบบ	3
🥥 การเชื่อมต่อ ภาษา 🤜	IP: 192.168.43.136	🛛 ยกเลิก

แสดงหน้าจอ Login เข้าระบบ



3. เลือกสาขาของโรงพยาบาล หรือ โรงพยาบาลที่ทำงาน



แสดงหน้าจอเลือกห้องทำงาน

4. คลิกเลือกห้องทำงาน ห้อง LAB

โรงพยาบาลทดสอบ		โรงพยาบาลทดสอบ	
โรงพยาบาลทดสอบ			
ท้องทำงาน 416 ห่อง LAB 4117 416			

แสดงหน้าจอเลือกห้องทำงาน



5. ระบบแสดงหน้าต่างสำหรับข่าวสารของทางโรงพยาบาล หากไม่ต้องการทราบข่าวประชาสัมพันธ์สามารถคลิก**ปิด**

หน้าต่างได้

Application OPD Registry Refer Registry Twewww PCU Psychiatric Physic Registr IPD Registry Nurse Doctor Dental ER EMS Dispensary Pharmacy Finance L	aboratory Pathology Radiology Operation CheckUp Blood Bank Back Office KPI GIS Tools 😡
ยินดีต้อนรับเข้าสู่ HOSxP X	KE (
http://hosxp.net	
ท่านกำลังใช้งานโปรแกรม HOSxP รุ่น 4.0 ซึ่งพัฒนาโดยบริษัทบางกอกเมดิดอลซอฟต์แวร์จำกัด ในรุ่น รวมถึงการออกแบบโครงสร้างการทำงานของโปรแกรมติดต่อผู้ใช้งาน (UI) ใหม่ทั้งหมด ทั้งนี้เพื่อประสิทธิภ สามารถต่างๆ ที่เพิ่มเข้ามาได้แก่ - ระบบ User Information และประกาศข่าวแบบ HTML5 (ที่ท่านกำลังอ่านนี้) - ระบบติดตามการแก้ไขข้อมูล (Data Audit Log)	⊭ 4.0 (XE) นี้ มีความสามารถเพิ่มขึ้นจากรุ่น 3.0 มากมาย าาพในการทำงานและความถูกค้องของข้อมูล สรุปความ
- ระบบ Messaging - ระบบ Human Resource Management	
- ระบบ Inventory Management	แสดงเนื้อหาประกาศ
- ĩะบบ Document Management - ĩะบบ Risk Management	ข่าวสาร
- ระบบโภชนาการ	
- ระบบงาน Supply	*

แสดงหน้าจอประชาสัมพันธ์



<u>การเข้าสู่ระบบการทำงานของห้องปฏิบัติการ</u>

เมื่อเข้าสู่หน้าจอระบบ HOSxP XE ให้เข้าที่เมนู Laboratory >> Lab Report

GMS	()	BMS-HOSxP	XE 4.0 :	4.63.2.6 DB :	bms 1 7.0.0	0.1:bmscpa [PostgreSQL:5432] (โรงพยา		×
	Application	OPD Registry	Nurse	Dispensary	Laboratory	Tools	(2
Lab Report Laboratory	Lab Workbench Laboratory	Lab Order No Registry Laboratory						

แสดงหน้าจอเข้าเมนูระบบห้องปฏิบัติการ

<u>หน้าจอระบบรายงานผล LAB</u>

เมื่อเข้าสู่หน้าจอระบบห้องปฏิบัติการ ระบบจะแสดงหน้าจอระบบรายงานผล Lab โดยมีรายละเอียดต่างๆ ของแต่ละแถบเมนูในหน้าจอระบบรายงานผล Lab มีดังนี้

ระบบรา	ายงานผ	a Lab																Log
Filter																		
วันที่ การรับ	2/8/25 ยังไม่รับ 🗖 แสดง	62 รายการ รายการที่	 ที่ ที่ ที่ ที่ ที่ 	ถึงวันที่ 2/8, การยืนยัน ยังไม มันที่	/2562 ได้ยืนยันผล	 ห้อง ทันทาม ถึงวันที่ 	แลบที่สิ่ง	0	 ฟอร์ม จุตสัง 	🗌 แสคง	วรายละเอียดก	 + + A msสิ่ง Lab 	HN งN 🔲 ช่อน Master	Form	Refres		OPD IPD All	
2 มาส รายการสั่ง	2 																	
ລຳຕັນ	ข้าระเงิน	ยืนยันผ	ຮັບໃນສັ່ง	วันที่รายงานผล	ร เวลารายงานผล	ความเร่งด่วน	วันที่สั่ง	เวลาสั่ง	เลขที่สิ่ง	ເລນທີ່ຮັບ	LIS No.	HN	AN/VN	ชื่อผู้ป่วย		อายุ (ปี)	แบบฟอร์ม	
1	2	Σ					2/8/2562	08:07	99224751			000116515	62080208072	นางสมปอง ท	เคลอบระบบ3	72	02 CHEMIST	TRY
2	X	Z	Σ				2/8/2562	08:37	99224836			000810839	62080200365	นายประดิษฐ์	ทดสอบกลุ่ม1	59	02 CHEMIST	'RY
3	Z	Z					2/8/2562	09:03	99224944			000424746	62080200011	นายเชิดศักดิ์ ร	ระบบทดสอบ	37	02 CHEMIST	'RY
4	Z	Z					2/8/2562	12:07	99225537			000253893	62080211481	นายเริงฤทธิ์ ร	ระบบทคสอบ	27	01 HEMATO	LOGY
5	X	Σ					2/8/2562	14:15	99225731			000325348	62080200020	นางยุพิน ทคส	ສອນຈະນນ3	42	01 HEMATO	LOGY
144 44 4																		
CAPS NUM	SCRL I	NS BMS	แพท ทดส	สอบ : 416 ห้อง L	.AB		BN	IS-88		192.168.43	. 193							

แสดงหน้าจอระบบรายงานผล Lab

หมายเลข 1 คือ ตัวกรองข้อมูลเพื่อให้แสดงข้อมูลการสั่ง Lab เข้ามา โดยรายชื่อจะแสดงในส่วนของรายการสั่ง Lab เมื่อคลิกที่เมนู ระบบจะทำการ Refresh ข้อมูลให้

- **หมายเลข 2** คือ ปุ่มใบสั่ง Lab เป็นการแสดงข้อมูลของการสั่ง Lab ให้กับผู้ป่วย
- **หมายเลข 3** คือ ปุ่มรับใบ Lab เป็นการยืนยันการรับรายการสั่ง Lab
- หมายเลข 4 คือ ปุ่มรายงานผล เป็นการรายงานผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ
- หมายเลข 5 คือ ปุ่มพิมพ์ เป็นการพิมพ์เอกสารที่ต้องการจากห้องปฏิบัติการ
- **หมายเลข 6** คือ ปุ่มสั่ง Lab เป็นการแสดงข้อมูลการสั่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

้**หมายเลข 7** คือ Check Box เลือกอ่าน Barcode ด้วย HN เพื่อใช้ในการกรองข้อมูลรายการสั่ง Lab

หมายเลข 8 คือ Check Box Barcode มี Specimen Code ต่อท้าย เพื่อใช้ในการกรองข้อมูลรายการสั่ง Lab

หมายเลข 9 คือ แสดงรายการสั่ง Lab จะเป็นส่วนของการแสดงรายชื่อผู้ป่วยที่มีรายการสั่ง Lab มายังห้องปฏิบัติการ **หมายเลข 10** คือ ปุ่มปิด สามารถคลิกที่ปุ่มปิดเพื่อทำการปิดหน้าจอรายการ Lab



<u>ປຸ່ม รับใบ LAB</u>

เมื่อเข้าสู่หน้าจอระบบห้องปฏิบัติการ จะแสดงรายชื่อผู้ป่วยที่ได้สั่ง Lab มา จากนั้นคลิกที่รายชื่อผู้ป่วยและ กดป่ม "รับใบ Lab"

ระบบรา	ายงานผ	ล Lab																C 1	_og
Filter																			
วันที่	2/8/25	62	-	ถึงวันที่	2/8/25	62	 ท้อง 			- ฟอร์ม			- H	HN			0	OPD	
การรับ	ยังไม่รับ	รายการ	- n	กรยืนยัน	ยังไม่ได้ย	ยืนยันผล	🔹 🔲 ค้นเ	ขามเลขที่สิ่ง	0	🗘 จุตสัง			- A	AN		Refres	h C	IPD	
	🔲 แสดง	เรายการที่ห่	มัดฟังผล วั	ันที่			 ถึงวันที่ 		•		🔲 แสดง	รรายละเอียด	การสั่ง Lab	🗖 ช่อน Master	Form		C	All	
Task		6																	
📑 uak	🔚 แสดงใบสิ่ง Lab 🗧 รายงานผล 📄 พิมพ์ 🌅 ด้าน Barcode ด้วย HN 🗹 Barcode มี Specimen Code ต่อก้าย																		
รายการสั่ง	a Lab															•			
ล้ำตับ	ข้าระเงิน	ยืนยันผ	รับใบสั่ง	วันที่รายง	ทนผส เว	วลารายงานผล	ความเร่งด่ว	น วันที่สั่ง	เวลาสั่ง	เลขที่สิ่ง	ເລขที่รับ	LIS No.	HN	AN/VN	ชื่อผู้ป่วย		อายุ (ปี)	แบบฟอร์ม	9
31	2	2						2/8/2562	08:07	99224751			000116515	62080208072	นางสมปอง	ทดสอบระบบ3	72	02 CHEMISTRY	Y
2	<u>¥</u>	2	<u>×</u>					2/8/2562	08:37	99224836			000810839	62080200365	นายประดิษฐ์ นายประดิษฐ์	าคสอบกลุ่มไ	59	02 CHEMISTRY	r -
4	- E	E E						2/8/2562	12:07	99225537			000424746	62080200011	นายเริงอุททักที่	ระบบทิตสอบ ระบบทิตสอบ	27	02 CHEMISTR	I JGY
5	ž	X						2/8/2562	14:15	99225731			000325348	62080200020	นางยุพิน ทศ	าสอบระบบ3	42	01 HEMATOLC	GY
144 44 4	• •• ••	+ - +	√ X ∩	ы * ' * '	¥	•													►
																		X 1	In
CAPS NUN	M SCRL 1	INS BMS	แพท ทดส	iau : 416	ห้อง LAB			E	MS-88		192.168.43	. 193							

แสดงหน้าจอรายงานผล Lab เพื่อทำการรับใบ Lab

หน้าจอยืนยันรับใบ LAB

เมื่อทำการเลือกที่เมนู "รับใบ Lab" แล้วระบบจะแสดงหน้าจอยืนยันรับรายการสั่ง Lab จะแสดงข้อมูลใบสั่ง Lab, แสดงข้อมูลการรับรายการ และแสดงข้อมูลรายการที่สั่ง จากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม "รับใบสั่ง Lab" เพื่อเป็นการ ยืนยันการรับรายการสั่ง Lab ของผู้ป่วย

🐵 н	OSxPLabOrd แสดงเล	erReceiveConfirmForm	ระบบจ	หากติ้ก Che จะทำการพิมท่	eck box ไ ข์สติ้กเกอร์เ	ว้ กิด Tube			×	-	= x
	เลขที่ใบสิ่ง La	b 40851 🔽 ສໍາຫ	ครื่องกด Tube	เครื่องพิมพ์ Sr	nagit 2019				- B] พิมพ์	
								\sim			
รบจ	1971 รงอง ดับ ลงรับเ	ลือกทั้งหมด ไม่เลือกทั้งหมด สาขาที่สิ่ง	ความเร่งด่วน	วันที่สิ่ง	เวลาสิ่ง	เลขที่สิ่ง	ເລບທີ່ຈັບ	LIS No.		เลือกสื่อเครื่องพิยพ์ที่ต้องการ	
> 1	🔽 (้รงพยาบา าก		30/3/2563	10:15	40851			95	610110069100 Not Man Minison 11	
2	🗹 î	รงพยาบา คำ		30/3/2563	10:24	40852	1		99	และกดที่ปุ่มพิมพ์	
- K4 - K4 รายก	แสดงข้อมูลการรับรายการสัง Lab ของผู้ป่วย ≪										
ลำตับ	Profile	ชื่อ					หมายเหตุ		ผิดปกติ		^
1	CBC	CBC:WBC		4600 -108	600						
2	CBC	Corrected WBC		4600-106	00						=
3	CBC	CBC:RBC		F : 4.0-5.2	1, M : 4.7-6.2	0.7		oorda .	A D	-	
4	CBC	CBC:Hb		F:12.0-14	.3, M:13.0-11	b./	แสดงวาย	11.12.Nย4 F	AB		
6	CBC	CBC:HCV		80.0 - 97.1	.7, IVI.40.5-51 8	0.0					
7	CBC	CBC:MCH		25.2 - 32.1	0						
8	CBC	CBC:MCHC		31.3 - 33.	4						
9	CBC	CBC:RDW-CV		11.5-14.5							
10	CBC	CBC:Platelet count		14000-40	0000						
11	CBC	CBC:Platelet smear		Adequat	e						
12	CBC	Diff. Neutrophils		43.7 - 70.9	9					กดทบุม "รับเบลง LAB"	
13	CBC	Diff. Lymphocytes		20.1 - 44.	5					Activata	
	🔀 ยกเลิกการรับ 🔲 พิตต่ามริการในแบบ Background 🗌 พิมพ์ศิวศัตกรอง (OPD QS)										



จากนั้นให้กรองข้อมูล การรับเป็น "รับรายการแล้ว" ระบบจะแสดงรายชื่อผู้ป่วยที่ได้ทำการรับใบ Lab เรียบร้อยแล้ว และจะแสดงเลขที่รับที่ระบบออกให้อัตโนมัติ ซึ่งเกิดจากการคลิกที่ปุ่ม "รับใบสั่ง Lab"

ระบบรายงานผล Lab		C Log
Filter		
รันที่ 30/3/2563 - ถึงวันที่ 30/3/2563 - ท้อง - ฟอร์ม - HN การขึ้นอน ยิ่งไม่ได้ยืนอันผล - ี่ค้าหามลอที่สิ่ง 0 ิ จุดสัง - AN	OPD IPD All	
Task เลือกสถานะเป็น "รับรายการแล้ว" b on Barcode ด้วย HN Barcode มี Specimen Code ต่อท้าย		
รายกรรง Loo 2. สังหัน John ในเป็น ในไปสั่ง ส่งหนัน ในสี่งหนายแนะ กระงานหลัง สามาร์สั่ง สามาร์ส่ง สามาร์สั่ง สามาร์สั่ง เลยาร์สั่ง IISNO HM	ΔΝ/Λ/Ν	ชื่อยังไวย
1 2 2 2 2 2 1015 1015 40161 38961 20100 1010 1010 1010 1010 1010 1010 1	999 630330101504	ออสูบรอ คณาตสอบ ระบบ
2 📀 💆 💆 🚺 โรงหยามาติ 30/3/2563 10:24 40852 38962 202003300 99999	999 630330101504	คุณทดสอบ ระบบ
ระบบจะแสดงรายชื่อผู้ป่วยที่ รับใบLabแล้ว		
		×
	Go to Settings to activate	e Window <mark>🔀 ปิด</mark>

แสดงหน้าจอรายชื่อผู้ป่วยที่ทำการรับรายการแล้ว

การยกเลิกรับใบ Lab

เมื่อต้องการยกเลิกการรับใบ Lab ส่วนของการกรองข้อมูล ที่ช่องการรับให้เลือก "รับรายการแล้ว" จากนั้น ระบบจะแสดงรายชื่อผู้ป่วยที่ได้ทำการรับรายการแล้ว และคลิกเลือกที่รายชื่อผู้ป่วย จากนั้นคลิกที่ปุ่ม "รับใบ Lab" ระบบจะแสดงหน้าจอยืนยันรับรายการสั่ง Lab และให้คลิกที่ปุ่ม "ยกเลิกการรับ" ระบบจะทำการยกเลิกการรับใบ Lab ของผู้ป่วย และรายชื่อจะไปแสดงในส่วนที่ยังไม่ได้รับใบ Lab

ระบบรายงานผล L	🚸 HOSxPLabO	rderReceiveConfirmForm					- = x
Filter เลือกสถานะเป็น "รับรายการแล้ว"	ันรับราย	แการสิ่ง Lab 🛛 🗖 ออเ	าคิวรับบริการ	(qs-slot)			*
วันที่ 30/3/2563	ສູລໃນສິ່ง Lai)					
การรับ รับรายการแล้ว 🦯 การขึ้นยัน ยังไม่ได้ยืนยันแล 🗸 🗌 ค้นตามเลขที่สั่ง	เลขที่ใบสั่ง	Lab 40851 🗖 ສ່ານ	ครื่องทิด Tube	เครื่องพิมพ์ Snagit	2019		 พิมพ์
🔲 แสดงรายการที่นัดฟังผล วันที่ 🚽 ถึงวันที่	รับรายการของ	เลือกทั้งหมด ไม่เลือกทั้งหมด					
Task 3	ลำตับ ลงรับ	า สาขาที่สิ่ง	ความเร่งด่วน	วันที่สั่ง เวลา	สั่ง เลขที่สิ่ง	เลขที่รับ LIS No	. HN A
กดป่ม "รับใบ Lab"	1 🗹	โรงพยาบา		30/3/2563 1	0:15 4085	1	9999999 63
🗂 แสดงใบสั่ง Lab 🛛 📀 รับใบ Lab	2 🔍	โรงพยาบ		30/3/2563 1	0:24 4085	2	9999999 63
energed a lab							
ANTING COD	_						
		₩ + - ▲ ✓ X ལ * '* 9	۲.				Þ
	รายการที่สั่ง						
a dy	ลำดับ Profile	ชื่อ	48	ค่าปกติ		หมายเหต	ผิดปกติ
(เลือกรายชื่อผู้ป่วย	СВС	CBC:WBC		4600 -10600			
	2 CBC	Corrected WBC		4600-10600			=
	3 CBC	CBC:RBC		F: 4.0-5.2, M:	4.7-6.2		
	4 CBC	CBC:Hb		F:12.0-14.3, M	13.0-16.7		
	5 CBC	CBC:Hct		F:36.0-47.7, M	40.5-50.8		
	6 CBC	CBC:MCV		80.0 - 97.8			
	7 CBC	CBC:MCH		25.2 - 32.0			
	8 CBC	CBC:MCHC		31.3 - 33.4			
	9 CBC	CBC:RDW-CV		11.5-14.5			
	= 10 CBC	CBC:Platelet count		14000-400000			
	11 🕢	00001111		Adequate			
	12	กดปุ่ม "ยกเลิกการรั	ບ" 🔪	43.7 - 70.9			
	13 C	·		20.1 - 44.5			
				(* * · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0)		ACT
	🔀 ยกเลิกการ	🖅 🔲 คดคาบรการในแบบ Bac	kground 🛄 พง	เพลวลดกรอง (UPD U	5)	- 🕑 รับไ	มลัง Lab 🛛 🔀 ปีต5o to

แสดงการยกเลิกการรับใบ Lab



<u>ปุ่มรายงานผล</u>

คลิกที่รายชื่อผู้ป่วยที่ได้รับใบ Lab แล้ว และคลิกที่ปุ่ม "รายงานผล" เพื่อทำการรายงานผล Lab ของผู้ป่วย

ระบบรา	ายงานผล	Lab														C Log
Filter															_	
วันที่	30/3/25	63	 ถึงวันท์ 	30/3/256	3 🗸	ท้อง		⊸ ฟอร์ม		•	HN			O OPD		
การรับ	รับรายการ	แล้ว ยการที่นัดฟั	 การยืนยังผล วันที่ 	วัน ยังไม่ได้ยืนยั	iuna (คลิกที่ปุ่ม "	รายงานเ	ุ่มล"	แสดงรายละเอิ	ัยดการสิ่ง Lak	AN Intendent	Master Form	Refre	sh O IPD O All		
Task					~											
📑 แล่	iคงใบสิ่ง Lab		ຈັນໃນ Lab	Sister State	ยงานแล	📳 พิมพ์	🙎 ສິ່ງ Lab	🔲 อ่าน Bar	code ด้วย HN	🔲 Barco	de រĩ Specin	nen Code 🕬	้ำข			
รายการสั่	a Lab															
ล้ำดับ	RC ฮืนยัน	รับใบสั่ง	ซ่าระเงิน	วันที่รายงานผล	เวลารายงานผล	สาขาที่สั่ง		ความเร่งด่วน	วันที่สั่ง	เวลาสั่ง	เลขที่สิ่ง	ເລບຕໍ່ຮັບ	LIS No.	HN	AN/VN	ชื่อผู้ป่วย
> 1	2 2	<u></u>	Z			โรงพยาบาล			30/3/2563	10:15	40	851 38	961 202003300	0999999	630330101504	คุณทดสอบ ระบบ
2	2	2	Σ			โรงพยาบาล			9/3/2563	1 10:24	40	852 38	962 202003300	09999999	630330101504	คุณทดสอบ ระบบ
											เลือกรา	ายชื่อผู้ป่′	ງຍ			

แสดงหน้าจอรายงานผล Lab เพื่อทำการรายงานผล

เมื่อคลิกที่ปุ่ม "รายงานผล" ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ โดยจะมีรายละเอียด ดังนี้ คือ HN ของผู้ป่วย, ชื่อ-นามสกุล ของผู้ป่วย, ชื่อผู้สั่ง, วันที่และเวลาที่สั่ง เป็นต้น

การรายงานผล Lab แบบเป็นค่า

หากไม่ได้เชื่อมกับ LIS จะต้องทำการกรอกค่าผล Lab ที่ได้ เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว จากนั้นให้คลิกที่ ปุ่ม "ยืนยันทุกรายการ" เพื่อยืนยันผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ใส่ชื่อผู้ทำ Lab และผู้ตรวจสอบการทำ Lab เมื่อ กรอกข้อมูลครบทุกส่วนแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม "บันทึก" เพื่อเป็นการบันทึกข้อมูลของผล Lab ที่ได้ทำให้กับผู้ป่วย หมายเลข 1 แสดงค่าของผล Lab ที่ได้ทำให้กับผู้ป่วย เพื่อรายงานผล Lab

หมายเลข 2 คลิกที่ปุ่ม "ยืนยันทุกรายการ" จะเป็นการยืนยันผล Lab ทุกรายการที่มีการสั่งมา และถ้าต้องการยืนยัน ทีละรายการให้เลือกยืนยันที่ช่อง check box เพื่อให้ผลไปแสดง ณ จุดที่สั่งมา

หมายเลข 3 ทำการเปลี่ยนสัญลักษณ์ยืนยันผล เพื่อให้จุดที่สั่งรู้ว่ามีการยืนยันผลแล้ว

หมายเลข 4 ใส่รายชื่อผู้รายงานผล Lab

หมายเลข 5 ใส่รายชื่อผู้อนุมัติรายการผล Lab

หมายเลข 6 เปลี่ยนสถานะรายการ ให้เป็นรายงานผลแล้ว

หมายเลข 7 แสดงเวลารับใบ Lab

หมายเลข 8 แสดงเวลารายงานผล Lab

หมายเลข 9 เมื่อติ๊ก ที่เตือนแพทย์ผู้สั่ง ระบบจะทำการเตือนแพทย์ผู้ที่ทำการสั่ง Lab เมื่อมีการรายงานผล Lab

หมายเลข 10 ถ้าต้องการส่งผลแลปผ่าน Mobile ให้คลิกปุ่ม ส่งผล Mobile App แต่มีข้อแม้ว่าต้องมี Application ในโทรศัพท์เป็น BMS Messenger

หมายเลข 11 คลิกปุ่ม "บันทึก" เพื่อบันทึกการรายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ



เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

b Lab Report for Lab Order Number : 40851								
🧮 รายงานผลดรวจทางห้อง:	ปฏิบัดิการ <mark>OPD - 00 LAB ROU</mark>	TINE		10 💻 ส่งผล	Mobile App 💽 Log			
HN 99999999 จันที่ ชื่อ คุณทดสอบ ระบบ	i 30/03/20 10:15 ผู้สิ่ง เว้าทน้า	ារ៉ា BMS		Note ไม่ยืนยันทุกร	UE Doc. 😝 พิมพ์ ายการ			
ผล Lab			9		ช่อนรายการที่ไม่ได้รายงานผล			
Lab Report Image Result Text	ประวัติ นัดฟังผล Scan Doc. PDF		🗖 เดือนแพทย์สุ่	สิ่ง ระบุแพทย์	-			
รายการ	ค่าที่รายงาน	ทน่วย	ค่าปกติ	ยืนยันผล	🔲 แสดงผลครั้งที่แล้ว			
[CBC] CBC:WBC Corrected WBC CBC:RBC CBC:Hb CBC:Hct CBC:MCV CBC:MCH CBC:MCHC CBC:RDW-CV CBC:Platelet count		/mm*3 /mm*3 10*6/ul g/dl % /um*3 Pg g/dl % /mm*3	4600 -10600 4600-10600 F : 4.0-5.2, M : 4.7-6.2 F:12.0-14.3, M:13.0-16. F:36.0-47.7, M:40.5-50. 80.0 - 97.8 25.2 - 32.0 31.3 - 33.4 11.5-14.5 14000-400000 Advance	ชี มีนอัน ปกLock ชี มีนอัน ปกLock				
CHCPHAREET Siliear Doctor Not รับโบ Lab 11:11 ‡ (♥ ยืนยันเ รายงาน Lab 00:00 (8) พิมพ์ใ	e Lab Note 3 เล Lab โลงต่อแสนกอื่น โหมพ์ Auto IPI บรายงานผล Lab โล Auto Lock V ปิตหลังจากว่	วันที่รายงาน 30/3 D 🗆 ส่งผล Mobil วันทึก	3/2563 - 4 ผู้รายงานผล ผู้อนุมัติรายการ 6 สถานะรายการ e unlocked ชีว	รายงานผลแล้ว 2	 			

แสดงหน้าจอรายงานผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ แบบเป็นค่า

การรายงานผล Lab แบบ Image คลิกที่แถบ "Image"

สามารถบันทึกในรูปแบบของไฟล์ที่เป็นรูปภาพ โดยโหลดรูปภาพในการทำ Lab ได้อย่างน้อย 10 ไฟล์ มี ลักษณะการทำงานต่างๆ ตามเมนู ดังนี้

หมายเลข 1 แถบเมนู Image เป็นการเลือกเพื่อเข้าสู่เมนูการใช้งานในส่วนของ Image

หมายเลข 2 แสดงจำนวนไฟล์รูปภาพที่ได้โหลดเข้ามา และปุ่มลูกศรซ้าย-ขวา ไว้เลื่อนดูรูปภาพกรณีที่มีมากกว่า 1 รูป

หมายเลข 3 ปุ่ม Load เป็นการดาวน์โหลดไฟล์รูปภาพที่ต้องการใช้ในส่วนของการบันทึกผล Lab

หมายเลข 4 ปุ่ม Delete เป็นการลบไฟล์รูปภาพที่ไม่ต้องการออก

หมายเลข 5 ปุ่ม Scan เป็นการบันทึกไฟล์รูปภาพหรือเอกสารรายงานผล Lab โดยวิธีการ Scan เข้า

หมายเลข 6 ปุ่ม Fit view เป็นการเพิ่มขนาดของรูปภาพให้มีขนาดใหญ่ขึ้น

หมายเลข 7 ปุ่ม Actual size เป็นการลดขนาดของรูปภาพให้มีขนาดเล็กลง

หมายเลข 8 ปุ่ม Print เป็นการพิมพ์รูปภาพหรือเอกสารในการรายงานผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ



เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

🍪 Lab Report for Lab Order Number : 40851	- = ×
📄 รายงานผลดรวจทางห้องปฏิบัติการ 🛛 OPD - 00 LAB ROUTINE	📕 а́зwa Mobile App 🛛 💽 Log
HN 9999999 รันที่ 30/03/20 10:15 ชื่อ กุณทดสอบ ระบบ ผู้สั่ง เจ้าทน้าที่ BMS	Note UE Doc. 🦛 พิมพ์ ไม่ยืนยันทุกรายการ
ผล Lab Lab Report Image Result Text ประวัติ นัดฟังผล Scan Doc. PDF	ช่อนรายการที่ไม่ได้รายงานผล ระบุแพทย์
9 Note	2 < 0 > 3 Coad 4 Delete 5 Scan 6 Fitview 7 Actual size 8 Print
รับใบ Lab 11:11 🛟 🕑 ยืนยันผล Lab 🗌 ส่งท่อแผนกอื่น 🗌 พิมพ์ Auto IPD 📄 ส่งผล Mobile unlocked 오 ยืนยันพุม รายงาน Lab 00:00 🛟 🗋 พิมพ์ใบรายงานผล Lab 🗋 Auto Lock 🗹 ปิดหลังจากบันทึก	ารายการ 🎦 มันทึก Aftiv 🔀 ปิดWind Go to Settings to

แสดงการรายงานผลตรวจทางห้องปฏิบัติการเป็น Image

หมายเลข 9 เป็นพื้นที่สำหรับแสดงรูปภาพที่ได้ทำการโหลดเข้ามา จากการคลิกปุ่ม "Load" ระบบจะแสดงหน้าจอ ให้ทำการเลือกไฟล์รูปภาพรายงานเป็นผล Lab ที่ต้องการ จะแสดงรูปภาพและชื่อรูปภาพที่ต้องการ จากนั้นคลิกที่ปุ่ม "Open" เพื่อเป็นการเปิดไฟล์รูปภาพที่ได้ทำการเลือก

😸 Lab Report for Lab Order Number : 40851	- = ×
🧮 รายงานผลดรวจทางห้องปฏิบัติการ 🛛 OPD - 00 LAB ROUTINE	🏮 ส่งผล Mobile App 🛛 🤄 Log
HN 9999999 จันที่ 30/03/20 10:15 ชื่อ คุณทดสอบ ระบบ ผู้สั่ง เว้าทนักที่ BMS	Note UE Doc. 🕀 พิมพ์ ไม่ยืนยันทุกรายการ
หล Lab Lab Report Image Result Text ประวัติ ซัตฟังผล Scan Doc. PDF	(กดที่ปุ่ม "Load")
 ♦ Open ← → ~ ↑ → This PC > Desktop ✓ ♂ Ø Ø Search Desktop 	
Organize View folder	CCBC)
File name: การตรวจความสมบูรณ์ของเลือด	i;*.gif;*.jpeg ∨ Cancel
รับโบ Lab 11:11 🗘 🗹 ยึ่งยันผล Lab 🗌 สิ่งต่อแผนกอื่น 🗌 พิมพ์ Auto IPD 🗌 สิ่งผล Mobile unlocked 🖉 ยื่นยันทุกร รายงาน Lab 00:00 🛟 🗋 พิมพ์โบรายงานผล Lab 🗋 Auto Lock 🗹 ปัตหลังจากบันทึก	รายการ 🕒 บันทึก A tiv 🔀 ปีคWind Go to Settings to



เมื่อคลิกที่ปุ่ม "Open" แล้วระบบจะแสดงรูปภาพที่ได้ทำการเพิ่มไฟล์เข้ามา คลิกที่ปุ่ม "Fit view" เพื่อเพิ่มขนาดของไฟล์รูปภาพได้โดย คลิกที่ปุ่ม "Actual size" เมื่อต้องการลดขนาดของไฟล์รูปภาพ คลิกที่ปุ่ม "Delete" เมื่อต้องการลบรูปภาพ

คลิกที่ปุ่ม "Save" หลังจากเพิ่มไฟล์รูปภาพที่ต้องการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ระบบจะบันทึกไฟล์รูปภาพที่เพิ่ม

🍲 Lab Report for Lab Order Number : 40851		- = x
🧮 รายงานผลดรวจทางห้องปฏิบัติการ	OPD - 00 LAB ROUTINE	📮 ส่งผล Mobile App 🛛 🧲 Log
HN 9999999 - ฮันที่ 30/03/20 ชื่อ คุณทดสอบ ระบบ	10:15 ผู้สั่ง เว้าทน้าที่ BMS	Note UE Doc. 😋 พิมพ์ ไม่ยืนยันทุกรายการ
ผล Lab		📃 ช่อนรายการที่ไม่ได้รายงานผล
Lab Report Image Result Text ประวัติ นัดพั	ына Scan Doc. PDF	🗌 เดือนแพทย์ผู้สิ่ง ระบุแพทย์ 🗸
WBC Lymph# 6.2	× 10 ³ /uL	ลบรูปภาพ กรณีที่ไม่ต้องการแล้ว
Complete Blood	10/4L H BC 50 100 150 Comp กระวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	ชยายภาพ รitview Actual size ลดขนาดภาพ
Note แสดงรูปภาพที่ทำ	าการเพิ่มเข้ามา	
รับไบ Lab 11:11 🗘 🗹 ฮันอันผล Lab 🗔 ร รายงาน Lab 11:34 🛟 🗔 พิมพ์โบรายงานผล Lab	ส่งต่อแผนกอื่น 🔲 พิมพ์ Auto IPD 📄 ส่งผล Mobile ว 🗋 Auto Lock 🕑 ปัตหลังจากบันทึก	unlocked 🥝 ยืมยันบุกราชการ 🎦 มันทึก Aftiv 🖬 ปีด Wind Go to Settings to

แสดงหน้าจอการเพิ่มไฟล์รูปภาพ

การรายงานผล Lab แบบข้อความ (Text) คลิกที่แถบ "Result Text"

ระบบจะแสดงหน้าจอให้กรอกรายละเอียดการบันทึกผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการในรูปแบบของข้อความ

🍲 Lab Report for Lab Order Number : 40851	- = x
รายงานผลดรวจทางห้องปฏิบัติการ OPD - 00 LAB ROUTINE	📮 ส่งผล Mobile App 🛛 💽 Log
HN 9999999 ชื่อ กุณาตสอบ ระ กดปุ่ม "Result Text" เว้าหน้าที่ BMS	Note UE Doc. 😋 พิมพ์ ไม่ยืนยันทุกรายการ
ศล Lab Lab Report Image Result Text ประวัติ จัดฟังผล Scan Doc. PDF	🗌 ช่อนรายการที่ไม่ได้รายงานผล ทย์ผู้สัง ระบุแพทย์
2 สามารถเขียนข้อความหรือบันทึก ผล Lab ที่เป็นข้อความได้	
รับใบ Lab 11:11 🛟 🗹 ยันยันผล Lab 🗔 ส่งค่อแสนกอื่น 🗔 พิมพ์ Auto IPD 🗔 ส่งผล Mobile unlocked 11:34 💲 🗋 พิมพ์ใบรายงานผล Lab 🗋 Auto Lock 🕼 ปีตหลังจากบันทึก) ยืนยันทุกรายการ 🎦 บันทึก Actives มิตWind Go to Settings to

แสดงการรายงานผลทางห้องปฏิบัติการ แบบ Result Text



การรายงานผล Lab ด้วยการ Scan เอกสารเข้าระบบ คลิกที่แถบ Scan Doc

หมายเลข 1 เลือกเครื่องสแกนที่เชื่อมต่อ และกำหนดรายละเอียดในการ scan เอกสาร และคลิกที่ปุ่ม "Acquire" **หมายเลข 2** เอกสารที่สแกนเข้ามา จะแสดงที่ตำแหน่งหมายเลข 2

้หมายเลข 3 นำเข้าเอกสาร ด้วยการโหลดไฟล์ภาพเข้ามาในระบบ ด้วยการใช้ปุ่ม Load From File



แสดงการรายงานผลทางห้องปฏิบัติการ ด้วยการสแกนเอกสาร

การรายงานผล Lab จากไฟล์ PDF เข้าระบบ คลิกที่แถบ PDF

สามารถทำการเลือกเอกสารที่เป็น PDF ของผู้ป่วยมาเก็บไว้ได้ที่แถบนี้ โดยคลิกที่ปุ่ม "เพิ่ม" และทำการลง ข้อมูลชื่อเอกสาร และคลิกที่ปุ่ม "แนบแฟ้ม" เพื่อทำการแนบเอกสารที่เป็นเอกสาร PDF ของผู้ป่วย เมื่อทำการลง ข้อมูลและโหลดไฟล์เสร็จเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม "บันทึก"

🍲 Lab Report for Lab Order Nu	mber : 40851				- = ×
📄 รายงานผลดรวจทาง	ห้องปฏิบัติการ	OPD - 00 LAB ROUTINE		📕 ส่งผล Mobile App	C Log
HN 9999999 ชื่อ คุณทดสอบ ระบบ	ăufi 30/03/20	10:15 ผู้สิ่ง เจ้าหน้าที่ BMS	1.	Note UE Doc. มียืนยันทุกรายการ	🏟 พิมพ์
na Leb				🔲 ช่อนรายการที่ไม่ไ	ด้รายงานผล
Lab Report Image Result	t Text ประวัติ นัดพี	งผล Scen Doc. PDF	🗌 เดือนแพทย์ผู้สั่ง 🛛 🕫	บุแพทย์	•
🚽 เพิ่ม 🏒 แก้ไข	🚸 HOSxPLabHea	dDocumentEntryForm		- = x	
รายการเอกสาร	เอกสาร PDF	ผล Lab			
ลำดับ วันที่/เวลา ว	น ข้อมูลเอกสาร				
	ชื่อเอกสาร		P	แนบแฟ้ม	
<no c<="" th=""><th>ารมายแรงสุ</th><th></th><th></th><th></th><th></th></no>	ารมายแรงสุ				
	P	review			
	211		Pituán		*
H((+ + + + + + + + + + + + + + + + + +					
รับโบ Lab 11:11 🛟 🔽 รายงาน Lab 11:34 🛟 🔲	ย็นยันผล Leb 🛛 จ พิมพ์ใบรายงานผล Leb	ริงท่อแสนกอื่น 🔲 พิมพ์ Auto IPD 🔲 ส่งสล N ว 🗌 Auto Lock 🕑 ปิดหลังจากบันทึก	lobile unlocked 🥥 ยืนยันทุกรายเ	การ 🕒 บันทึก Adtiv Go to	Settings to

แสดงการรายงานผลทางห้องปฏิบัติการ จากไฟล์ PDF เข้าระบบ Copyright By Bangkok Medical Software Co.,Ltd



การนัดฟังผล Lab คลิกที่แถบ นัดฟังผล

ระบบจะแสดงหน้าจอให้ทำการกรอกข้อมูลของการนัดผู้ป่วยมาฟังผล โดยกรอก วันที่นัด และเวลา และเลือก ที่ติ๊ก Check box ที่นัดมาฟังผลวันอื่น และถ้าต้องการพิมพ์ใบนัดฟังผลให้ติ๊ก ที่พิมพ์ใบนัดฟังผล เพื่อพิมพ์ให้คนไข้

😵 Lab Report for Lab Order Number : 40851		x
📄 รายงานผลดรวจทางห้องปฏิบัติการ OPD - 00 LAB ROUTINE	🏮 ส่งผล Mobile App 🛛 🤆 Log	
HN 9999999 จันที่ 30/03/20 10:15 มือ ณ	Note UE Doc. 🏟 พิมพ์ ไม่ยืนยันทุกรายการ	
ติก Check box "นัดมาฟังผลวันอื่น" ผล Lab	ช่อนรายการที่ไม่ได้รายงานผส ระบนพทย์	-
 ฃตมาฟังผสวันอื่น นัตมาฟังผสวันที่ 5/4/2563 → เวลา 08:30 ‡ (พิมพ์ไบนัดฟังผล) 		
ใส่ข้อมูลวันที่ต้องการนัดฟังผล		
	กดปุ่ม "บันทึก"	
รับใบ Lab 11:11 🔅 ซี ฮับฮันสล Lab 🤇 สิ่งห่อแสนกอื่น 🤇 พิมพ์ Auto IPD 🤇 สิ่งสล Mobile unlocked 🤡 ฮีบฮัน รายงาน Lab 11:34 🔅 💭 พิมพ์ใบรายงานสล Lab 🗋 Auto Lock 🗹 ปิดหลังจากบันทึก	ทุกรายการ Divin Go to Settings	lno to

แสดงการนัดฟังผล

เมื่อกรอกข้อมูลของการรายงานผลตรวจทางห้องปฏิบัติการเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม "บันทึก" ระบบจะ บันทึกผลตรวจทางห้องปฏิบัติการของผู้ป่วย

เมื่อห้องปฏิบัติการได้ทำการรับรายการแล้วและทำการยืนยันผลแล้ว จากนั้นระบบจะแสดงรายชื่อผู้ป่วยและ สถานะในช่องยืนยันผลจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว ซึ่งจะเป็นการเสร็จสิ้นในการรายงานผลตรวจทางห้องปฏิบัติการให้กับ ผู้ป่วย

เลือกสถานะเป็น "รับรายการเ ระบบราชงานผล La และ "ยืนยันผลแล้ว"	ล้ว"					C Log				
Filter										
วันที่ 30/3/2563 - ถึงวันที่ 5/3/2563 - ห้อง	- ฟอร์ม	•	HN	0 OPD						
การรับ รับรายการแล้ว - การอนยัน ยืนยันผลแล้ว - 🔲 ค้นทามเ	บที่สั่ง 0 🗘 จุดสั่ง	•	AN 🛛	Refresh O IPD						
🔲 แสดงรายการที่นัดฟังผล วันที่ 🛛 🗸 ถึงวันที่	-	🗆 แสดงรายละเอียดการสิ่ง Lab	🗹 ซ่อน Master Form	e Ali						
Task										
🗖 แสดงใบสั่ง Lab 😝 รับใน Lab 📚 รายงานแล 📑 พิมพ์ 🧖 สั่ง Lab 🗌 อ่าน Barcode ด้วย HN 🔲 Barcode มี Specimen Code ต่อท้าย										
รายการสิ่ง Lab										
ลำดับ RC ยืนยัน รับใบสิ่ง ชำระเงิน วันที่รายงานผล เวลารายงานผล สาขาที่สั่ง	ความเร่งด่วน	วันที่สิ่ง เวลาสิ่ง เ	เลขที่สิ่ง เลขที่รับ	LIS No. HN	AN/VN	ชื่อผู้ป่วย				
>1 🔗 😪 🧟 📓 30/3/2563 11:34 โรงพยามา	หนองนาดำ	30/3/2563 10:15	40851 38961	2020033000 9999999	630330101504	คุณทดสอบ ระบบ				
21 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C										

แสดงหน้าจอที่แสดงรายชื่อผู้ป่วยที่มีการรับรายการและยืนยันผลแล้ว



<u> ປຸ່ມพิมพ์</u>

เมื่อต้องการพิมพ์เอกสารจากห้องปฏิบัติการ ให้เลือกที่รายชื่อผู้ป่วยที่ต้องการพิมพ์เอกสาร และคลิกที่ปุ่ม "พิมพ์" จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอให้เลือกเอกสารที่ต้องการพิมพ์ขึ้นมา และเลือกเครื่องพิมพ์เอกสาร จากนั้นคลิก ปุ่ม "ตกลง" ระบบจะพิมพ์เอกสารออกมา

ระบบรายงานผล Lab	HOSxPReportDocumentPrintForm	– 🗉 X
Filter	พิมพ์เอกสาร	LAB 🝥
วันที่ 30/3/2563 - ถึงวันที่ 30/3/2563 - ห้อง	กำหนดเอกสารที่ต้องการพิมพ์	0
การรับ รับรายการแล้ว - การยังยัน ยังยันผล แสดงรายการที่มัดฟังผล วันที่ กิดปุ่ม "พิมพ์"	ิ่ เขี พิมพ์ (01.ใบราชงานสล LAB เกรื่องพิมพ์ Snagit 2019	V Preview
Task	 พมพ เครื่องหิมพ์ เลือกแบบฟอร์มใ เลือกแบบฟอร์มใ และเลือกเ 	บรายงานผล Lab ครื่องพิมพ์
สพม PC เมษม มามสร ราระรม วนกรเธราหลุด (สารเธราหลุด สารากสร > 1	□ 9aný	รับผู้บรย .504 ดูฉลาดสอบ ระบบ
เลือกรายชื่อผู้ป่วย	เตรองหมท ทีมห์ เครื่องหิมห์	Preview Preview Preview
	พิมพ์ เครื่องหิมพ์ "ตกลง"	Preview
	Parameter 40051	2 9/123 II
		Activate windows Go to Settings to activate Window 🔀 য়ন

แสดงหน้าจอการพิมพ์เอกสาร

<u>ห้องปฏิบัติการ สั่ง Lab ให้กับผู้ป่วย</u>

เมื่อทางห้องปฏิบัติการต้องทำการสั่ง Lab ให้กับผู้ป่วยให้ทำการคลิกที่ปุ่ม "สั่ง Lab" จะสามารถสั่ง Lab

ให้กับผู้ป่วยได้

່ ສະນນສ	ระบบรายงานผล Lab																
Filter																_	
วันที่	i 30/3/	2563	• 1	ใงวันที่	30/3/256	i3 •	ท้อง		 ฟอร์ม 		•	HN			O OPD		
การรับ	รับราย	າາຈແລ້ວ	• n	ารขึ้นขั้น	ยืนยันผลแล้	'n	a di	*	จุตสัง		-	AN		D Refre	sh 🔘 IPD		
	🔲 แสด	งรายการที่น้	ดฟังผล วั	นที่			คลิกที่ปุ่ม	เ "สังLab"		🔲 แสดงรายละเอี	ยคการสิ่ง Lab	🗹 ช่อน N	faster Form		📵 All		
Task																	
— ua	สดงใบสิ่ง L	ab	👂 ້ຮັນໃນ ໄ	.ab	3 51	ยงานผล	🖨 พิมพ์	🦉 สั่ง Lab	🗌 อ่าน Bai	rcode ด้วย HN	🔲 Barcoo	de រី Specim	en Code ต่อท้า	เย			
รายการสั่	is Lab																
ลำดับ	RC ยื่า	ยันเร็บใบร่	ไง ชำระ	เงิน วัก	เที่รายงานผล	เวลารายงาน	ะล สาขาที่สิ่ง		ความเร่งด่วน	วันที่สิ่ง	เวลาสั่ง	เลขที่สิ่ง	เลขที่รับ	LIS No.	HN	AN/VN	ชื่อผู้ป่วย
> 1	0	2 🛛	2	30	/3/2563	11:34	โรงพยาบาล			30/3/2563	10:15	408	389	61 202003300	0999999	630330101504	คุณทดสอบ

แสดงการสั่ง Lab

เมื่อคลิกที่ปุ่ม "สั่ง Lab" แล้วระบบจะแสดงหน้าจอให้ทำการค้นหาผู้ป่วยเพื่อนำมาสั่ง Lab โดยการค้นหาจะ สามารถค้นได้จาก HN, ชื่อ, นามสกุล, ชื่อ-นามสกุล, เลขบัตรประจำตัวประชาชน ในกรณีที่ทำการค้นหาจาก นามสกุล จะต้องทำการเคาะ space bar 1ครั้ง และทำการพิมพ์นามสกุลของผู้ป่วยที่ต้องการจะค้นหา เมื่อทำการ กรอกข้อมูลชื่อ นามสกุล ของผู้ป่วยเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ปุ่ม "ค้นหา" จากนั้นระบบจะแสดงรายชื่อผู้ป่วยที่ได้ทำ การค้นหา เมื่อได้รายชื่อผู้ป่วยที่ต้องการแล้วให้คลิกที่ปุ่ม "ตกลง"



การค้นหา

ในกรณีที่ใช้ตัวช่วยในการค้นหาผู้ป่วยมีด้วยกัน 4 เมนู ดังนี้

1) กันหาเฉพาะผู้ถูกส่งตรวจในวันนี้
 ถ้าเลือกที่เมนู ค้นหาเฉพาะผู้ถูกส่งตรวจในวันนี้ ระบบจะแสดงรายชื่อผู้ป่วยที่มี

การส่งตรวจในวันนี้เท่านั้น

2) 🔲 ด้นหาด้วย Soundex ถ้าเลือกที่เมนู ค้นหาด้วย Soundex จะทำการค้นหาด้วยข้อความที่เขียนต่างกันแต่ออก

เสียงเหมือนกัน

3) 🔲 ด้นหาอัตโนมัติ จะแสดงรายชื่อที่มีทั้งหมดขึ้นมาตามการค้นหา เช่น การค้นจาก HN ,ชื่อ , ชื่อ-นามสกุล ,

นามสกุล (กด Space Bar 1 ครั้งแล้วพิมพ์นามสกุล) , หมายเลขบัตรประชาชน แล้วกดที่ปุ่มค้นหา แล้วกด ตกลง

4) 🔲 ดันหาด้วย Passport No.] ถ้าเลือกที่เมนู ค้นหาด้วย Passport No. เป็นการค้นหาด้วยเลข Passport

 Pat คัน คัน ศึกคันห 	ทำการค้ เลง า ทดสอ	ม์นหาโด ขบัตรป บ	ยใช้ ชื่อ นาม ระจำตัว HN	สกุล	คนหา) ค้นหาด้วย S	martCard	ค้นห 3 (บัดรประชาชน)	าคนไข้จากเ Smart	ครื่องอ่านบัต Card Limit	3 3 100 ¢
ผลการค้นหา 2 คลิกปุ่ม "ค้นหา"											
ลำดับ	สถานะ	Admit	HN	11er		<u>่ 1</u> นเลขที่	หมู่	ถนน	วันเกิด	อายุ	มาครั้งสุดข
> 1	2		000015900	น.ส.ทดสอบ site		1	1		6/3/2538	25 ปี	6/3/256
2	2		000015899	น.ส.ทดสอบ ลงเ	าะเบียน	123	10	-	16/4/2534	28 ปี 11 เดือน	6/3/256
3	2		000015898	นางทดสอบ วันนี้		25	8	-	16/4/2534	28 ปี 11 \จือน	25/3/256
4	2		000015894	น.ส.ทดสอบ ลงเ	าะเบียนใหม่	1	1		16/4/2534	28 ปี 11 เดือน	25/3/256
5	2		000015895	นางทดสอบ ทันด	ากรรม	111	1		1/1/2500	63 ปี 2 เดือน	24/3/256
6	2		000015893	คุณหญิงทดสอบ	ทุกระบบค่ะ	54/230	1	ดินแดง	30/11/253	23 ปี 3 เดือน	26/3/256
7	2		000015892	น.ส.ทดสอบ ขึ้น	ระบบวันที่ 6	1	1		2/3/2539	24 ปี	5/3/256
8	2		000015891	น.ส.ทดสอบ ซัก	ประวัติ	11	1		2/3/2555	8 ปี	2/3/256
9	2		000015890	นายทดสอบ เวอ	i4 1 1	2005	126	Mana	0/2/2520		6/3/256
ค้น 5 เศ ส	๑ ๑										

แสดงการค้นหา

เมื่อได้ทำการค้นหารายชื่อผู้ป่วยที่ต้องการสั่ง Lab ได้แล้ว เมื่อคลิกที่ปุ่ม "ตกลง" ระบบจะแสดงหน้าจอของ ข้อมูลการสั่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ โดยหน้าจอนี้จะแบ่งเป็น 5 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูลผู้รับบริการ
- ส่วนที่ 2 แสดงข้อมูล Visit/Admit List
- ส่วนที่ 3 แสดงข้อมูล Request
- ส่วนที่ 4 แสดงข้อมูลการสั่ง
- ส่วนที่ 5 แสดงผล Lab



เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

HOSxPLabOrderPatientRequestForm	- = x
ข้อมูลการสั่งดรวจทางห้องปฏิบัติการ	
ข้อมูลผู้รับบริการ	
คำนำหน้า คุณ - ชื่อ ทดสอบ	นามสกุล ระบบ เพศ - 💽 🙆 สังกัด
วันเกิด 6/3/2561 - อายุ 2 ปี 0 เดือน 24 วัน	หมู่เลือด บัตรประ.
แพ้ยา THYMALFASII PMH โรคประจำตัว โรคประจำตัว	Clash นัดครั้งหน้า
HN 99999999 โทรศัพท์	มือถือ 🔲 ซีผิว คำแคง
บ้านเลขที่ หมู่ที่ 5 ถนน	ทำบล ท.บางมดอ.เขตราษฎร์บูรณะ จ.กรุงเทพมหานคร สัญชาติ ไทย
Visit/Admit List	Request
ล้ำตับ ประเภ Visit/Admit No. วันที่ ช่วงเวลา	การสัง เปรียบเทียบผล 📀 สั่งช้ำ 👸 แก้ไข
2 OPD 630327101504 30/3/2563 244	🗣 สิ่งใหม่ 🏒 แก้ไข 🔟 รายการสิ่ง Lab ล่วงหน้า Log 🖉 Lab Online ล้ำดับ ประเภท Specin
3 OPD 630320112538 20/3/2563 2 สัปดาห์	I แสดงเฉพาะรายการที่สั่ง II แสง
4 OPD 630317094201 17/3/2563 2 สัปดาห์	Fulter รายการสิง 📃 🧧 จัดกลุ่มตาม Master Form 🗌 ช่อ
5 OPD 630313074244 13/3/2563 3 สีปดาห 6 OPD 630311132557 11/3/2563 3 สัปดาห์	ล้ำดับ มีผลผิด FU ช่วงเวลา เลชที่ แผนก ผู้สั่ง วันที่สั่ง เ 🗰 🗰 🗰 🕂 🗰 🥵 🖓
7 OPD 630310094150 10/3/2563 3 สัปตาห์	1 วันนี้ 40852 OPD 30/3/2563 มีเสดงผลแบบละเอียด 🛱 พิมพ์
8 OPD 630308093216 8/3/2563 4 สัปดาห์	<u>2 วันนี้ 40851 OPD 30/3/2563</u> ผล
9 OPD 630307104031 7/3/2563 4 สัปดาท์ 10 OPD 630306231342 6/3/2563 4 สัปดาท์	ล้ำดับ ผิดปกติ Critical Profile
Z	<no da="" display=""></no>
	₩ « < > >> >> >> >> >> >> >> >> >> >> >> >>
	Request Note
	Note
	Activate Wing
₩ * * 1 of 10 → >> >> +	Go to Settings to ac
630330101504	🛛 🔀 ปิด

แสดงหน้าจอข้อมูลการสั่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

เมื่อคลิกที่ปุ่ม "สั่งใหม่" ระบบจะแสดงหน้าจอของการสั่ง Lab ในส่วนนี้จะสามารถทำการเลือกรายการ Lab ที่ต้องการสั่งและระบบจะแสดงเลขที่สั่ง Lab ให้อัตโนมัติ

HOSxPLabOrderEntryForm		- = ×
ชังบูลการสัง 00 LAB ROUTINE ข้อบูลการสัง 01 BLOOD BANK รันที่สัง 30/3/2563 02 CHEMISTRY เมิมต้องการทรรบผล เลขที่ ไม่ต้องการทรรบผล เลขที่ 06 MICROBIOLOGY 05 LAB ANC 06 MICROBIOLOGY 07 MICROSCOPY	I.S. จำชื่อ การสั่ง Lab	ศมธรร รับใบสั่ง Lab (€ Log แสดงเลขที่ใบสั่ง Lab
Note		
🔲 เพื่อนผลกลับมาที่ท้อง	 ท้องปัจจุบัน 	
📑 ยกเลิกการสั่ง 🗌 พิมพ์โบสั่ง Lab	 เมษาฟอร์ม พิมพ์ไหม่ 	Activate Win ริ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 🗗 มันทึก 🔂 to 🗳 มีตกฐา t

แสดงหน้าจอการเลือกรายการสั่ง Lab



เมื่อคลิกที่ปุ่ม "สั่งใหม่" ระบบจะแสดงหน้าจอของการสั่ง Lab เมื่อทำการเลือกแบบฟอร์มสั่ง Lab ที่ต้องการ แล้ว จากนั้นจะแสดงชื่อของแบบฟอร์มจะสามารถทำการเลือกรายการที่อยู่ในแบบฟอร์มนั้นได้ เมื่อทำการเลือก รายการของการสั่ง Lab ได้แล้ว จากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม "บันทึก" ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลการสั่งตรวจทาง ห้องปฏิบัติการ ซึ่งระบบจะมีลักษณะการทำงานดังนี้

HOSxPLabOrderEntryForm		-				X
สิ่ง Lab แบบฟอร์ม <mark>0</mark>	0 LAB ROUTINE		 I.S. จำร์ 	io 408	ธร รับใบสิ่ง Lab 💽 Cog	,
ข้อมูลการสั่ง						
วันที่สั่ง 30/3/2563 👻	เวลาสิ่ง 13:34 🛟 ผู้สิ่ง	ม นายธนโชดิเจ้าหน้าที่ BMS	ความเร่งด่วน	เ 🛛 🗝 คิด	ค่าบริการเบื้องหลัง 🔲 ส่งผลเข้า Mobil	e Ma
🔲 ไม่ต้องการทราบผล เ <mark>ลขที่รับ</mark>						
			•		LAB ROUTINE	^
3 All Menu		HEMATC	LOGY			
	CBC	ESR			Lipid profile (เลือกสั่งตัวโปรไฟล์	5
BLOOD BANK	Microbilirubin (MB)	Reticulocyte Count			🔲 Lipid profile (Ch	F
CHEMISTRY	_ 、,	🔲 Inclusion body	🗖 OF Test	🗖 Bleeding Time	Cholester	:1
		🗖 Heinz body			🗖 Triglyceric	XE
HEMATOLOGY	PT/INR	🔲 G-6-PD			🗖 HDL - Cho	E
IMMUNOLOGY	🔲 Malaria				🗖 LDL - Chol	F
	🔲 Microfilaria	LE Cell			Liver function test	
MICROBIOLOGY		BLOOD	🗖 Total protein			
(LUCDOCCODY					C Albumin	~
แสดงสรุปการสิ่ง Update		Мо	de 2			
Note						-
🔲 เดือนผลกลับมาที่ห้อง			 ห้องปัจจุบัน 		•	
🔽 🗌 พิมพ์ใบสั่ง	Lab 6	- L	แบบฟอร์ม	💲 ค่าใช้	ล่ายอื่นๆ 门 🗗 บันทึก 🚽 🔜 ปิด	9
🗧 ยกเลิกการสิ่ง 🔲 พิมพ์ Stick	er		งิมพ์ใหม่			

แสดงหน้าจอการสั่ง Lab

หมายเลข 1 แสดงชื่อแบบฟอร์มและเลขที่สั่ง Lab

หมายเลข 2 แสดงข้อมูลการสั่งมีดังนี้ วันที่สั่ง เวลาที่สั่ง ผู้สั่ง ความเร่งด่วน Specimen
หมายเลข 3 แสดง Master Form ของรายการแลป
หมายเลข 4 สามารถทำการเลือกรายการสั่ง Lab ในหัวข้อใหญ่และหัวย่อยได้
หมายเลข 5 check box แสดงสรุปการสั่ง จะแสดงรายการสั่ง lab ทั้งหมดที่ได้สั่งไป
หมายเลข 6 สามารถทำการเลือกพิมพ์รายการสั่ง lab หรือสติ๊กเกอร์สั่ง lab
หมายเลข 7 ปุ่ม "ยกเลิกการสั่ง" เมื่อคลิกที่ปุ่มนี้ระบบจะทำการยกเลิกการสั่ง Lab ของผู้ป่วย
หมายเลข 8 ปุ่ม "บันทึก" เมื่อคลิกที่ปุ่มนี้จะเป็นการปิดหน้าจอสั่ง

สถานะการสั่ง LAB

คลิกปุ่ม "บันทึก" ระบบจะบันทึกการสั่งตรวจ Lab และแสดงรายการของการสั่ง Lab และในช่องด้าน ขวามือระบบจะแสดงข้อมูลการสั่ง Lab ของผู้ป่วย และแสดงสถานะการรับและการยืนยันการรายงานผล ดังนี้



แสดงสถานะยังไม่มีการรับรายการ และ แสดงสถานะยังไม่มีการยืนยันผล แสดงสถานะของการยืนยันการรับรายการแล้ว และ แสดงสถานะของการยืนยันผลแล้ว Copyright By Bangkok Medical Software Co.,Ltd



🚸 HOSxPI	HOSxPLabOrderPatientRequestForm – 🗖 🗴										
ข้อมูลกา	ข้อมูลการสั่งดรวจทางห้องปฏิบัติการ										
ข้อมูลผู้รับเ	เริการ										
คำนำหน้า	คุณ		ชื่อ	าเคสอบ	นามสกุล	ຈະນນ	เพศ	•		🧕 🙆 สังกัด	
วันเกิด	6/3/25	61 👻	อายุ	2 ปี 0 เดือน 24 วัน	หมู่เลือด	บัตรปชบ. 🤇	-			🌉 🔔 สิทธิ	
แพ้ยา	THYM	ALFASI	PMH	ไรลประจำตัว โรลประจำตัว -	Clash	โรคเรื้อรัง				นัดครั้งหน้า	
HN	999999	9	โทร	พัพท์	มือถือ		สีผิว ดำ	แตง			
บ้านเลขที่		หมู่ที่	5	ถนน	ทำบล	ค.บางมคอ.เขคราษฎร์บูรณะ จ	.กรุงเทพมห	าานคร	สัญชาติ ไทย		
Visit/Ad	mit List			Request							
ล้ำดับ ป	ແທ Vi	sit/Admit	No.	การสิ่ง						ข้อมูลก' เปรีย	บเทียบผล 🛛 🥹 สิ่งซ้ำ 🛛 📋 แก้ไข
>1 C	PD 63	03301019	504	📲 สั่งใหม่ 📃 🔔 แ	ก้ไข	🔟 รายการสิ่ง Lab ล่วงหน้า	Log	🍼 Lab O)nline 🚺 งอเลือด	ลำดับ	ประเภท Specimen ชื่อร
3 0	PD 63	03271017	740 538					แกกสต์สิ่ง	🗍 แสด แอ มาะข้อมอไ	> 1	PROFILE Gra
4 0	PD 63	03170942	201	Filter รายการสิ่ง		🗌 จัดก	เจ้มตาม Ma	aster Form	แต่พงเฉพาะขอมูลจ ข่อนรายการที่ยังไม่	ราย.	
5 C	PD 63	03130742	244	ລຳຄັນ ວັນທີ່ລີ່ນ ນຳ	*****	ană energia ab		รับรายการ สื่อ	เข้าเพร ปกล้าง		>> >> + < < × <= * '* '
6 C	PD 63	03111325	557	× 1 30/3/2563 5v	i 1	0:24 Gram stain		 O a lot of the second se			
8 0	PD 63	0310094	216	2 30/3/2563 วัน	ž 1	0:1 CBC,Lipid profile (C	hol,	0	00 LAB ROU		แสองผลแบบละเรยอ 💾 พพพ
9 C	PD 63	03071040	031			/				คต ร่วดับ ยืดปกเ	n Critical Profile
10 C	PD 63	03062313	342						1-	AD WIDIN	
						di di a			แสดงสถว	านะการ 🔪	Vo data to display»
				แสดง	รายการ	รสังLab ที่ได้			สั่งเ	ah ji	to data to dropray.
				ทำก	ารสั่งใ	ห้กับผ้ป่วย			สงปล		•
				Req		/				Note	
144 44 4	1 of 10	6 66 661	+							-	Activate Windo
	10110										Go to Settings to act
630330	01504										🗙 ปิด

แสดงการบันทึกข้อมูลการสั่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

เมื่อต้องการแก้ไขการสั่ง ให้คลิกที่ปุ่ม "แก้ไข" จะสามารถแก้ไขข้อมูลการสั่งได้ และระบบจะแสดงประเภท และชื่อรายการข้อมูลการสั่ง

🛞 HOSxP	😸 HOSxPLabOrderPatientRequestForm – 🗖 🗙													
ข้อมูลก	ข้อมูลการสั่งดรวจทางห้องปฏิบัติการ													
ข้อมูลผู้รับ	บริการ													
ดำนำหน้า	คุณ	*	ชื่อ	ทคล่อบ	นามสกุล	ຈະນນ		เพศ	-			สังกัด		
วันเกิด	6/3/2	2561 👻	อายุ	2 ปี 0 เดือน 24 วัน	หมู่เลือด		บัครปชช.				-	ลิทธิ		
แพ้ยา	THY	MALFASI	PMH	 โรคประจำตัว โรคประจำตัว -	Clash		โรคเรื้อรัง				นัดครั้งหน้า			
HN	9999	999	โทร	ฑัพท์	มือถือ		0	สีผิว ด้าเ	L লিও					
บ้านเลขที่		หมู่ที่	5	ถนน	ด้าบล	ด บางมด อ เร	ทตราษกร์บูรณะ	จ.กรุงเทพมห	านคร	สัญชาติ ไทย				
					กดป่ม	เ "แก้ไข'	·)							
Visit/Ad	lmit Lis	t		Request	9						0			
ລຳຕັນ ນ	ປສະເກ _ີ ່	Visit/Admi	t No.	การสัง	/						ข้อมูลการสิ่ง	เปรียบเทีย	ນແລ 📀 ສິ່ນ	ธ้ำ 📋 แก้ไข
1 OPD 630330101504 2 OPD 630327101740								ประเภท DDOFILE	Specime	en ชื่อรายการ				
3 0	OPD (530320112	538				🗆 ua	สดงเฉพาะราย	มการที่สิ่ง	🗌 แสดงเฉพาะข้ะ		PROFILE		Gramstan
4 0	DPD (630317094	201	Filter รายการสิง			🗆 ગ	າกลุ่มฑาม M∈	aster Form	า 🔲 ช่อนรายการที่ย่				
5 C	ADD 1	630313074 630311132	244 557	ลำดับ วันที่สั่ง ช่	วงเวลา เวล	ลาสิ่ง รายกา	s Lab	รับรา	ายการ ยืนยัน	แผล ฟอร์ม	₩ * >	→ + + -	• • • × •	* '* 9
7 0	OPD (630310094	150	<mark>> 1</mark> 30/3/2563 ຈັນ	ณี้ 1	0:24 Gram	stain	(S	3 🛛	06 MICROB	ผล Lab	🗾 แส	 ดงผลแบบละเอี:	ยด 📑 พิมพ์
8 0	DPD 8	630308093	216	2 30/3/2563 51	ณี		Lipid ofile (Chol, 🤇		00 LAB ROU	ผล			
9 0	OPD (630307104 530306231	031 342		(เลือกราย	บการที่ต้อง	มการแก้ไ	ไข		ลำดับ ผิดปก	กดี Critical	Profile	ชื่อ
10 0		50500251	342											
												<no data<="" th=""><th>to display></th><th></th></no>	to display>	
				₩ 44 → >> >> + -	- - ~ ×	™ * * ¥	•			Þ				
				Request Note										
										^	Note			
													Activ	ate Windo
144 44 4	1 of 10	• • • •	+ -										Go to S	settings to act
630330	10150	4												🗙 ปิด



เมื่อคลิกที่ปุ่ม "แก้ไข" ระบบจะแสดงหน้าจอของการสั่ง Lab จะสามารถทำการแก้ไขรายการของการสั่ง ตรวจได้ และเมื่อทำการแก้ไขรายการสั่งตรวจเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ปุ่ม "บันทึก" จากนั้นระบบจะทำการบันทึกการ แก้ไขรายการสั่งตรวจ

HOSxPLabOrderEntryForm		-	ΞX
สิ่ง Lab แบบฟอร์ม <mark>06 MICROBIC</mark>	DLOGY - I.S.	จำชื่อ 40852 รับใบสิ่ง Lab 🤇	Log
ข้อมูลการสิ่ง			
วันที่สิ่ง 30/3/2563 → เวลาสิ่ง 10:24 ⊂ ไม่ข้องการทราบผล เลขต์รับ	ผู้สิ่ง นาย ธนโชติ เจ้าหน้าที่ BMS - ความ	- 🗌 คิดค่าบริการเบื้องหลัง 🗌 ส่งผลเข้า M	1obile Me
	ทำก	ารแก้ไขรายการ	^
	MICROBIOLO		_
✔ Gram stain ■ Pus Gram stain ■ Sputum Gram stain	SF Examination	 Tzank s smear (wright stain) Fern test KOH India ink 	
 Hemoculture ชวดที่ 1 Hemoculture ชวดที่ 2 Hemoculture ชวดที่ 3 			~
🗆 แสดงสรุปการสั่ง 🛛 Update	Mode 2		
Note	- ท้องปัจจุบัน	2 กดปุ่ม "บันทึก"	4
🖥 ยกเลิกการสั่ง 🗌 พิมพ์โบสั่ง Lab	 เป็นบบฟอร์ม พิมพ์ไหม่ 	ร ต่าใช้จ่ายอื่นๆ 🗋 บันทึก 🧃 to 🖾	<u>te Wi</u> n ນີ້ທ _{ີ່} ກອງ t

แสดงการแก้ไขรายการสั่งตรวจ

เมื่อต้องการสั่ง Lab ซ้ำให้กับผู้ป่วย ให้คลิกที่ปุ่ม "สั่งซ้ำ" จากนั้นระบบจะแสดง Pop Up เพื่อให้ผู้สั่งยืนยัน ในการสั่ง Lab ซ้ำ ถ้าต้องการยืนยันในการสั่งซ้ำให้คลิกที่ปุ่ม "Yes" และถ้าไม่ต้องการยืนยันให้คลิกที่ปุ่ม "No"

😸 HOSxPI	HOSxPLabOrderPatientRequestForm – 🗆 🗴											
ข้อมูลกา	ข้อมูลการสิ่งคราจทางห้องปฏิบัติการ											
Kaun Krist	A sure Manufacture											
ขอมูลผูรบา	ารการ		đ.		1010	d74-9191		1940				đ . ča
ทานเทน	т ки с / 2 / 21	•	DU	าเทตขบ 2 สี 0 เลือน 24 ลัง	หเมตถุด	2010	มัละสาปอเละ 077	69971	C 4E0			auna
3147101	07372		อเย่	2100000024374	าหมูเดยต		עמע גואיע 100. קאר ג	043717	0450			
U.WE1			PINE	เรคบระจาทว เรคบระจาทว-	Clash		12412924				นัดครั้งหน้า	1
HN	99999	99	เทร	กพท	แสดง	POP-UP	แจ้งเตือน		าแคง		-	
บานเลขท	5	หมูท	5	ถนน คนแคง		oordin			นคร	สัญชาติไทย		กดปุ่ม "สังซำ"
	mitlist			Bequest		11.13.944).1		/			
ลำดับ 1	ระเภ V	isit/Admi	t No.	การสั่ง							ข้อมลการสั่ง	ultur tur baile
>1 C	PD 6	80330101	504	الم الم الم	Confirm			-2	-	X	ລຳຕັນ	ประเภท Specimen ชื่อรายการ
2 0	PD 6	80327101	740							O DE	> 1	PROFILE Body flui
3 0	PD 6	30320112	538	Filter รายการสั่ง		กรุณายินยันกา	รสัง Lab ซ่า			เฉพาะข้ะ ผ่	2	PROFILE Gram sta
4 C	IPD 6	30317094	201 244						·	ายการทะ		
6 0	PD 63	30311132	557	ลำดับ วันที่สิ่ง ช่ว					res	No	₩ 4 1	·
7 0	PD 6	30310094	150	> 1 30/3/2563 5u	រ 11 ភ័ 11	0:24 Body f	luid inid profile (C	hol			ผล Lab	📑 แสดงผลแบบละเอียด 📔 🗐 พิมพ์
8 0	PD 6	30308093	216	2 30/3/2003 14	ю ()		più prome (C	101,	• •	- OF DAD HOC	ผล	
9 C	PD 6.	30307104	342								ลำดับ ผิดปล	กฑิ Critical Profile ชื่อ
												<no data="" display="" to=""></no>
				₩ « 	• < X	א א צ	•			۱.		
	Request Note											
											Note	
												Activata Win
*** **	1 of 10	→	+ -							<u> </u>		Go to Settings to a
630330	630330101504											



<u>การเปรียบเทียบผล lab</u>

เมื่อต้องการเปรียบเทียบผล lab ในครั้งนี้กับผล lab ในครั้งก่อนหน้า ให้คลิกปุ่ม "เปรียบเทียบผล" สามารถ ระบุได้ว่าต้องการให้ผล lab นั้นแสดงย้อนหลังกี่เดือน และสามารถ Export ผล lab ออกมาเป็นไฟล์ Excel ได้

(№) HOSXF ระบบรา Filter วันที่	๑ จ Applicati OPD Re PLabOrderReportMa อยงานผล Lab 9/4/2563	tg Refer Re ainForm ⊻ W HOSxPLai	สามา การให้ bHistoryviewrorm การดรวจทางห้อ	รถระบุจำน ผล lab แร เงปฏิบัติการ	วนเดือนได้ว่าเ เดงย้อนหลังกี่เ แสดงผลข้อนห	ห้อง เดือน สัง 12 : เด	นามสกุล อน 🔳 แสดงด	สามาระ ออกมา ามผล Lab 🤇	ถ Export ผล เป็นไฟล์ Exc Refresh E	i LAB el ได้ 5 I Excel แสด) - □ x งทั้งหมด	- 🗆 🗙 สังภัต สิ่งชัด เริ้งหนัก (75 รับ) 23 มิถุนายน 2563 08:00 วันป [78 รับ]
การรับ	ไม่ระบุ 🗆 แสดงรายการร์	ผล Lab กราฟ	Request Date 6/3/2563	BUN bun	CBC:WBC	Corrected W	CBC:RBC	CBC:Hb	CBC:Hct	CBC:MCV	CBC:MC	
Task	ຈໄນສົ່ຈ Lab Lab RC ອື່ນອື່ານໂ ♥♥♥♥	ผลแบวนอน	7/3/2563 9/3/2563 11/3/2563 30/3/2563 6/4/2563 9/4/2563		4600 พดสอบ		1 NTIUM 3	1 TEXA LA	50	1	1	
H4 44 4	> >> >> + +	Custo	mize 🗌 ແສດงເລ	พาะรายการ Cus 630409084925	tomize 🔲 ເรีຍงລ່	าดับจากวันที่สุดท้าย	N : N : 0	061 (83) [12]			🗙 ปิด Ac	ivate Windows o Settings to activate Windows

แสดงหน้าจอข้อมูลการสั่งทางห้องปฏิบัติการในส่วนของการเปรียบเทียบผล

หากต้องการให้ผล lab แสดงเฉพาะรายการที่ต้องการ สามารถกำหนดค่าได้โดย คลิกที่ปุ่ม "Customize" จากนั้นระบุได้ว่าต้องการให้แสดงผล lab รายการไหนบ้าง

CRAS	😑 🛈 🔹		HOSxPLabC	🚸 HOSxPLabO	rderPatier	ntRequestForm					- = x
×,	Applicati OPD Re	g Refer Reg	โภชนาการ PCU	ข้อมลการสั่	เดรวจท	างห้องปฏิบัดิการ					
😸 HOSx	PLabOrderReportMa	inForm 🗵		ข้อมอยัสังเมลิกาะ	🌸 HOS>	PLabDoctorCustomizeEntryForm		- = x			
ระบบรา	ยงานผล Lab			ดำนำหน้า ดุณ	กำหน	ดรายการแสดงผล Lab				🛯 🙆 สังกัด	
Filter		😔 HOSxPLa	bHistoryViewFor	rm	ลำตับ	ชื่อLab		ลำดังแสดงผล	- = X	🔒 สิทธิ	
วันที่	9/4/2563	ประวัดิผล	การดรวจทาง	งห้องปภิบัดิกา	1	Na		1	แสดงทั้งหมด	้งหน้า [75 จัน] 23 มิ <mark>ถุนายน</mark>	2563 08:00
การรับ	ไม่ระบุ		Deserved D		2	K C		2	CV CDC-MC	suj [/8 suj	
	🔲 แสดงรายการที่	ผล Lab	Request Da	ate BUN		1 CO2		4	CV CBC:MC		
Tack		ผลแนวนอน	7/3/2563	Dun	9	CBC:Hb	_	5	. 1		
T CONC			9/3/2563		* 7	L	2	0		เปรียบเทียบผล 📀 สั่ง	งซ้ำ 📋 แก้ไข
	เงโบสิ่ง Lab		11/3/2563			lab_items_name	^			Specim 🔺 ชื่อรายการ	
รายการสั่ง	Lab		6/4/2563			Gene Xpert (PCR for TB) 01.Hb typing				LE Clotted Blo(Electrolyte	e(Na, K, Cl, CO
ลำดีบ > 1	RC ยนยนเรีบไป		9/4/2563			01.Widal O antigenb		รอยออร เอ่อ ซี่ต้องอ	ດຮດ້ວນພາດໃນນັ		
						01:0X 2 02 Hb A2	าะบุ	IDUID CAD WHEAT	างการคุณ 1911 มาะคราย	/≇ ** ₽	< ■ →
						02.Widal H antigen	L I	เสดงเฉพาะรายการ เ	¹ ต้องการ	นสองผลแบบละเมื	ไยด 📄 🖶 พิมพ์
						02:0X19 03 Hb A					Deefla
						00.1 1071				146	Electro
	ดอิญชื่อไม									3.5	Electro
(ពតាពប្បុស								L	101	Electro
"C	ustomize"						(กดที่ปุ่ม "ตกลง"			
144 44 4	N NN NN -	$\langle \rangle$	•			> >> >> + + + × × → + * =			,		^
		Custo	mize uas	งเฉพาะรายการ			3	🛇 9/03. 🗙 île	X 10 Act	i <mark>vate Windows</mark>	<u></u>
				000000000	2.5		L		Got	Settings to activate Win	ici ows 2 ปิด

แสดงหน้าจอการกำหนดรายการแสดงผล Lab



เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

จากนั้นให้ติ๊ก Checkbox ที่ "**แสดงเฉพาะรายการที่ Customize**" ระบบจะแสดงเฉพาะรายการ lab ที่ได้ กำหนดไว้เท่านั้น

🚸 HOSxPLa	bHistoryViewForm							- 🗆 X
ประวัดิผล	การดรวจทางห้อ	งปฏิบัดิการ	แสดงผลย้อนหลั	ง 12 🛟 เดี	อน 🗉 แสดงดา	มผล Lab 📀	Refresh 🛛 I	Excel แสดงทั้งหมด
ผล Lab	Request Date	Na	К	Cl	CO2	CBC:Hb	CBC:WBC	
กราฟ	7/3/2563					1	4600	
ผลแนวนอน	30/3/2563						ทดสอบ	
	6/4/2563	136	3.7	105	31			
	9/4/2563	146	3.5	101	31			
				แสดง	รายการ	ua lah	พื้อาหบ	จ
				DDDIVIN		Noi Caro		~
		ox แสดงเฉพ	18					
	รายการ (Customize						
			•					
Custo	mize 🔽 แสดงเฉ	พาะรายการ Custo	mize 🔲 เรียงลำด่	ับจากวันที่สุดท้าย	N : N : 00	61 (6) [12]		🛛 ปิด
						(-/[]		

แสดงหน้าจอการเปรียบเทียบผลเฉพาะรายการที่กำหนดไว้

หากติ๊ก Checkbox ที่ "**แสดงตามผล lab**" ระบบจะแสดงผล lab โดยเปลี่ยนจากการเรียงตามวันที่ที่มีการ สั่ง เป็นเรียงตามชื่อรายการ lab แทน

🚸 HOSxPLa	bHistoryViewForm			1		- = ×	
ประวัดิผล	การดรวจทางห้องปฏิบัติการ	แสดงผลย้อนหล่	ลัง 12 🗘 เดี	อน 🗹 แสดงดา	มผล Lab 📀	Refresh 🗵 Excel แสดงทั้งหมด	
ผล Lab	Lab Name	07/03/2563	30/03/2563	06/04/2563	ติ้ก Cł	neckbox แสดงตามผล Lab	
กราฟ	Na			136			
ผลแนวนอน	К			3.7	3.5		
	Cl			105	101		
	CO2			31	31		
	CBC:Hb	1					
	CBC:WBC	4600	ทดสอบ				
	ระบบจะเปลี่ยนจากการเรียงร การสั่ง เป็นเรียงตามชื่อรายก	ทามวันที่ที่มี าร lab แทน					
🖹 Customize 🛛 แสดงเฉพาะรายการ Customize 🔲 เรียงลำดับจากวันที่สุดท้าย Y : N : 0061 (6) [12]							

แสดงหน้าจอการเปรียบเทียบผลแบบแสดงตามผล lab



หากติ๊ก Checkbox ที่ "**เรียงลำดับจากวันที่สุดท้าย**" ผล lab จะเรียงลำดับจากวันที่ล่าสุดที่มีการสั่ง lab ไปยัง วันที่สุดท้ายที่ทำการสั่ง lab ไว้

😓 HOSxPLabHistoryViewForm						- 🗆 X
ประวัติผลการดรวจทางห้องปฏิบัติการ	แสดงผลย้อนหลั	ง 12 ‡ เดี	อน 🗹 แสดงดา	มผล Lab 📀 I	Refresh 🗵 Excel	แสดงทั้งหมด
ผล Lab Name	09/04/2563	06/04/2563	30/03/2563	07/03/2563		
กราฟ Na	146	136				
ผลแบวนระเห	3.5	3.7				
	101	105				
ผล เลอ จะเรยงลาดบจาก	31	31				
วันที่ล่าสุด ที่มีการสั่ง lab				1		
,			พดสอบ	4000		
5-d a						
ตกท Che	eckbox เรยงส	าดบ				
จา	กวันที่สดท้าย					
	9					
🔀 Customize 🗹 แสดงเฉพาะรายการ Cust	omize 🕑 เรียงลำด่	<u>ับจากวันที่สุดท้าย</u>	Y:N:00	61 (6) [12]		🗙 ปิด

แสดงหน้าจอการเปรียบเทียบผล (เรียงลำดับจากวันที่สุดท้าย)

การเปรียบเทียบผล lab สามารถทำได้อีก 2 วิธี คือ การดูผลแบบ "**กราฟ**" และการดูผลแบบ "**แนวนอน**" โดยการแสดงผลแบบกราฟให้ทำการระบุรายการ lab ที่ต้องการเปรียบเทียบผล และสามารถระบุได้ว่าต้องให้ข้อมูล เริ่มแสดงวันที่เท่าไหร่ จากนั้นคลิกที่ปุ่ม "**เพิ่มรายการ**"

🥸 HOSxPLabHistoryViewForm เลือกที่แถบ "กราฟ") ได้การ แสดงผลย้อนหลัง 12 🗧 เดือน 💷 แสดงตามผล Lab 📀 Refrect 🔲 Event คลิกปุ่ม "เพิ่มราย	- □ x ศัญญาติ การ"					
2 แสดงข้อมูลเริ่มวันที่ 10/1/2563 โด้เห็มรายการ หลุ่แนวนอน 3.7 การเปรียบเทียบผล 3.69 3.69 3.69 3.67 3.69 3.67 3.69 3.67 3.69 3.67 3.67 3.67 3.65 3.67 3.65 3.67 3.65 3.65 3.65	3 - 3.7 - 3.5					
3.63 - 3.62 - 3.61 - 3.62 - 3.63 - 3.64 - 3.65 - 3.58 - 3.58 - 3.55 - 3.55 - 3.54 - 3.52 - 3.51 -						
0010						
🦳 Customize 🔲 แสดงเฉพาะรายการ Customize 🔲 เรียงลำดับจากวันที่สุดท้าย N : N : 0061 (83) [12]						

แสดงหน้าจอการเปรียบเทียบผลแบบกราฟ



การเปรียบเทียบผลแบบแนวนอนให้ทำการเลือกที่แถบ **"ผลแนวนอน**" โดยจะมีข้อมูล ชื่อรายการ lab, ค่าปกติของผล lab รายการนั้น ๆ โดยจะแสดงผลแยกออกตามวันที่ที่มีการสั่ง lab ของแต่ละรายการ

HOSyPLahHistor

ประวัดิผลกา	รดรวจทางห้องปฏิบัติการ	แสดงผลย้อนหลัง	12 🛟 เดือน	☑ แสดงดามผล Lab	📀 Refresh	Excel	แสดงทั้งหมด
ผล Lab	ข้อมูล ผล Lab	2					^
กราฟ 1	ชื่อ Na	ค่าปกฑิ	135 - 145	หน่วย	mmol/L		
ผลแนวนอน	9 เม.ย. 2563 ABI 6 เม.ย	. 2563 ABI					
	> 146 🥑	136 🕑					
I	ข้อมูล ผล Lab	3					
	ชื่อ K	ค่าปกฑิ	3.5 - 5.5	หน่วย	mmol/L		=
	9 เม.ย. 2563 ABI 6 เม.ย	. 2563 ABI					
	> 3.5 🥑	3.7 🥑					
	ข้อมูล ผล Lab	4					
	ชื่อ Cl	ค่าปกฑิ	98-111	หน่วย	mmol/L		
	9 เม.ย. 2563 ABI 6 เม.ย	. 2563 ABI					
	> 101 🥑	105 🥑					
	ข้อมูล ผล Lab	6					
	ชื่อ CO2	ล่าปกติ	20 - 30	หน่วย	mmol/L		
	9 เม.ย. 2563 ABI 6 เม.ย	. 2563 ABI					
	> 31 ⊘	31 🖉					A ativata
	VIEWAII						Go to Setti
💦 Customiz	ze 🗵 แสดงเฉพาะรายการ Cus	stomize 🗹 เรียงลำดับ	จากวันที่สุดท้าย	Y:N:0061(6)[12]			🗙 ปิด

แสดงหน้าจอการเปรียบเทียบผลแบบแนวนอน



การพิมพ์เอกสารของผู้ป่วยตามรายการที่สั่ง

ให้เข้าที่ข้อมูลการสั่ง Lab ของผู้ป่วย จากนั้นคลิกที่รายการสั่งของผู้ป่วยที่ต้องการ(ประวัติการสั่งด้านซ้าย) แล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม "พิมพ์" (ด้านขวา) จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอให้เลือกเอกสารที่ต้องการ เช่น ใบสั่ง Lab , ใบ รายงานผล Lab และเลือกเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อไว้ จากนั้นถ้าต้องการดูตัวอย่างเอกสารก่อนที่จะทำการ Print ให้ ติ๊ก เครื่องหมายถูกที่ "Preview" และจากนั้นคลิกที่ปุ่ม "ตกลง" ระบบจะแสดงตัวอย่างเอกสารให้ดูก่อน จากนั้นจึงจะ เลือกว่าต้องการพิมพ์หรือไม่ แต่หากไม่ติ๊กเครื่องหมายถูกที่ "Preview" ระบบจะพิมพ์เอกสารออกมาให้

😸 H 🐎 x P Lab Order Patient Request Form – 🗖 🗴											
้ ข้อมูลการสิ่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ											
อ้าน้ำหน้า ดูก -		สังอัต									
วนแกค 6/3/2561 -	W HOSxPReportDocumentPrintForm – 🗆 🗙	สาธ									
แพ้ยา THYMALFASI	พิมพ์เอกสาร LAB OBDER 🚳										
HN 9999999											
บ้านเลขที่ 5 หมู่ที่	1 การนดเอกสารทหองการพมพ										
	🗹 พิมพ์ 🛛 1.ใบรายงานผล LAB 🔹										
Visit/Admit List	เครื่องพิมพ์ Snagit 2019										
ลำดับ ประเภ Visit/Admit		เปรียบเทียนผล 🕝 สั่งซ้ำ 🎁 แก้ไข									
>1 OPD 6303301015	<u>П</u> йий	a 1 Isvan Specin									
2 OPD 6303271017	เครื่องพิมพ์ / เลือกชื่อแบบฟอร์มที่ต้องการพิมพ์ 🛛 🔍 🗆 Preview										
3 OPD 6303201125		แต่บุ่ม พมพ									
5 OPD 6303130742	ติกปุ่มพิมพ์ และเลือกเครื่องพิมพ์										
6 OPD 6303111325	In sector in the sector is a sector in the sector is a sector in the sector is a sector is a sector in the sector is a sector										
7 OPD 6303100941	🗆 พิมพ์ 🗸 🗸	📑 แสดงผลแบบละเอียด 🔀 พิมพ์									
8 OPD 6303080932	เครื่องพิมพ์ 📃 🗖 Preview	ผล Result Text Image									
9 OPD 6303071040		ลำดับ ผิดปกติ Critical Profile									
10 OPD 6303062313	🗌 พิมพ์ 🗸 👻	1 🥝 СВС									
	เครื่องพิมพ์ 💿 Preview										
	กดป่ม "ตกลง"										
	เครื่องพิมพ์	Note									
	3										
	Parameter 40851	Activate Windo									
₩ *		Go to Settings to act									
630330101504		🗙 ปิด									

แสดงการพิมพ์เอกสาร