

# คู่มือการใช้งาน โปรแกรม BMS HOSxP XE

# ระบบงาน ห้องชั้นสูตร( LAB )

# โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกระนวน

# จังหวัดขอนแก่น

บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด เลขที่ 2 ชั้น 2 ช.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

## กรณีที่ 1 จุดรับบริการอื่นๆทำการสั่ง Lab มาให้

1. เข้าหน้าจอการใช้งานเมนู Laboratory > Lab Report



#### หน้าจอแสดงเมนูการใช้งานเมนู LAB





หน้าจอแสดงการค้นหารายชื่อคนไข้



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

#### 3. ทำการรับใบ Lab

Application OPD Registry	HOSxPLabOrderReco	eiveConfirmForm			- = ×	J. ILLUI)	0
HOSxPLabOrderReportMainForm	ยืนยันรับรายการสั่ง	۱ Lab				สามารถเลือ	กรับ 📘
ระบบรายงานผล Lab	ข้อมูลใบสิ่ง Lab					~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	.พ.ช 📃
Filter	ເລນກໍໃນສິ່ง Lab	82747 🔲 ส่งเครื่องคิด Tube	เครื่องพิมพ์ RICOH SP 45	20DN	- 📄 พิมพ์	ז ונים כ	
วันที่ 23/1/2562 - ถึงวันที่ 2	รับรายการของ เลือกทั้ง	งหมด ไม่เลือกทั้งหมด					
การรับ ไม่ระบุ - การยืนยัน	ลำดับ ลงรับพลาขาที่ง	สัง ความเร่งต่วน	วันที่สิ่ง เวลาสิ่ง วว./1./วธ.cว 15-2.4	เลขที่สั่ง เลขที่รับ LIS	SNo. HN Al		
🔲 แสดงรายการที่นัดฟังแล วันที่			23/1/2982 15:24	02747	005007064 62		
Task 1					2		
🗂 แสดงใบสั่ง Lab 🛛 📀 รับใบ Lab	144 44 4 b bb bbi + -	-					
รายการสิ่ง Lab	รายการที่สิ่ง				ŕ		
ลำดับ RC ยืนยันตรับใบสั่ง ชำระเงิน วันที่	รู้ ลำดับ Profile ชื่อ	18	ค่าปกติ	หมายเหตุ	ผิดปกติ	ลขที่รับ LIS No.	AN/VN
	Giu	icose (vinina)	1/0-110				620123000008
₩					3		► I
	🔀 ยกเล็กการรับ	🔲 คิดค่าบริการในแบบ Background			ຈັນໃນສິ່ง Lab 🛛 🗙 ປິຄ		🗙 ปิด
	-						

หน้าจอแสดงการรับใบ Lab

4. ทำการลงผลและยืนยันผล

🌸 Lab Report for Lab Order Num	ber : 3008590		- = × g
🧮 รายงานผลดรวจทางที่	ข้องปฏิบัติการ <mark>  </mark>	PD - 600034944	📮 ส่งผล Mobile App 🛛 🧲 Log
HN 1373749 ชื่อ	วันที่ 03/07/18	16:25 ผู้สิ่ง	Note UE Doc. 🖨 พิมพ์ ไม่ยีนยันบุกรายการ
ผล Lab Lab Report Image Result 1	Fext ประวัติ นัตฟังผล	Scan Doc. PDF	🗌 ช่อนรายการที่ไม่ได้รายงานผล 🔲 เดือนแพทย์ผู้สั่ง ระบุแพทย์
รายการ	ค่าที่รายงาน	ทน่วย	ทำการใส่ผล Lab ลงในช่องสีขาว
ESR 1	•	mm/Hr. (	D-20 ช⊮ม ปณ∞k สามารถติ๊กยืนยันผลได้
			ใส่ข้อมูลผู้อนุมัติ ,รายงานผลและ สถานะต่าง ๆ
Doctor	Note	Lab Note	วันที่รายงาน 4/7/2561 • ผู้รายงานผล ผู้อนุมัติรายการ • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
รับใบ Lab 14:26 🗘 🕑 ฮี รายงาน Lab 00:00 🗘 🗌 พี	นยันผล Lab 🔲 สิ่งท่อเ มพ์ใบรายงานผล Lab 🔲	แผนกอื่น 🔲 พิมพ์ Auto IPI Auto Lock 🗹 ปิดหลังจากบ้	D 🗌 สิ่งผล Mobile unlocked 🕑 ยืนยันทุกรายการ 🕒 บันทึก 🛛 ปัต มันทึก
			<b>्</b> 4

หน้าจอแสดงการรายงานผล Lab



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด เลขที่ 2 ชั้น 2 ช.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

#### กรณีที่ 2 คนไข้นัดที่มีการสั่ง Lab ล่วงหน้า

1. กดปุ่มสั่ง Lab เพื่อค้นหาชื่อผู้ป่วยเพื่อมาทำการรับ Lab ล่วงหน้า

💴 Applicati OPD Reg Refer Reg Twwwnwr PCU  IPD Regis Nurse; Doctor   Psychiatr   Dental   ER EMS Dispensa   Pharmac   Finance   Laborato   Patholog   Radiolog   Operatior   CheckUp   Blood Bai   Back Offi   KPI   Laundry   Gis   T	ools 🕐
b HOS/PLabOrdeReportMainForm 🔟 😵 DoctorWarlSendrQueueForm	
ะบบรายงานผล Lab	Log
วันที่ 3/7/2561 - ถึงวันที่ 3/7/2561 - ท้อง - ฟอล์ม - HN 🔲 🗖 🗖	
การวัย รับรายการแล้ว - การวับชั่น ยังไม่ได้รับยันแล - 🗌 พับศามามองที่สั่ง 0 : จดลัง - AN 🥅 Refresh O PD	
ิ แสดงรรณารที่มีคนั้งแล้ นที่ . ถึงรับที่ - ิ แสดงรรณาะนี้อุณารลัง Lab ♥ ช่อน Master Form . All	
Fask	
🧮 และ ในนี้ Joh 🖉 ซึ่งปลด 🦷 สามารถ 🦛 👘 อินน์ 🖉 ก็ชื่อ Joh 🖉 ส่วน Barrondo ลัง HN 🖉 Barrondo ลี Concission Conto ส่งตั้งห	
rzeminista Lob 🕹 Patient Search Form – 🗖 🗙	
AN/VN ระยุบาย คับบรายไปวย	
Patient : L061.652 Records	
Hont Office > เวชระยนกม > สมมานยาม	
สำคัญหา ยุ่มหาด้วย รัก	
ผลการค้นหา	
ี้ลำดับ สถานะ Admit HN ชื่อผู้ป่วย บ้านเลขที่ หมู่ ถนน วันเกิด อายุ	
(«()»»+ </td <td>•</td>	•
🗆 ต้นหาเฉพาะผู้ถูกส่งตรวจในวันนี้ 🗈 ค้นหาด้วย Soundex 🗈 ค้นหาอัดโนมัติ 🗈 ค้นหาด้วย Passport No. 🕑 ตกลง 🗖 ปิต	ปิด
PS NUM SCRL INS 192.168.24.205 0 0	

### หน้าจอค้นหาผู้ป่วยนัดสั่ง Lab ล่วงหน้า

### 2. กดปุ่ม รายการสั่ง Lab ล่วงหน้า

HOSxPLabOrderPatientRequestForm			- = x
ข้อมลการสั่งดรวจทางห้องปฏิบัติการ			
No No			
ขอมูลผู้ระบบรากร	101000	18455 9/201 -	สังวัด แนน ไม่สามเป็น
	นเมตถุด		สายการระบัตร
วนแกด b/4/249b - อายุ	หมูเลอด - บตรบชช.		
แพ้ยา PMH โรคประจำตัว	โรคเรือรัง		นัดครั้งหน้า
HN โทรศัพท์ (	มือถือ	สีมิว	
บ้านเลขที่ หมู่ที่ เมื่อนน	<b>ต</b> ำบล	สัญชาติ ไทย	
Visit/Admit List	Request	1	
ลำดับ ประเภฯ Visit/Admit No. ช่วงเวลา วันที่	การสิ่ง		เปรียบเทียบผล 😣 สั่งซ้ำ 🕅 แก้ไข
1 OPD 610704082939 วันนี้ 4/7/2561	📑 สั่งใหม่ 🦯 แก้ได		ab Online ล้ำดับ ประเภท Specim
2 OPD 601116083401 7 เดือน 16/11/2560			> 1 ITEM
3 IPD 600043248 8เดือน 18/10/2560	Filtor mussed's	🔲 แสดงเฉพาะรายการที่ส	รั่ง 🗋 แสดงเร
4 OPD 601018083109 8 เดือน 18/10/2560	FILEFSIBILISIN	🔲 จัดกลุ่มตาม Master F	Form
5 UPD 601009150003 8 เคอน 9/10/2560	ล้ำดับ มีผลผิด FU ช่วงเวลา	เลขที่ แผนก ผัสั่ง วันข	
7 OPD 60071/080022 11 6mm 1/1/2/2560	>1 8เดือน	2758183 IPD พยาธิวิทยา 18	/10/2560 🥂 🥫 แสดงผลแบบละเอียด 🕞 พิมพ์
8 OPD 591028083739 1 1 28/10/2559	2 8เดือน	2758182 IPD พยาธิวิทยา 18	/10/2560 🛛 🛤 Result Text Image
9 OPD 581126071552 2 1 26/11/2558	3 8เดือน	2758045 IPD พยาบาลวิชาชีพ 18	/10/2560 ลำคับ ผิดปกติ Critical Profile
10 OPD 580702100212 30 2/7/2558	4 8 เดือน	2758044 IPD พยาบาลวิชาชีพ 18	/10/2560
11 OPD 580211073002 31 11/2/2558	5 8เดือน	2758043 IPD พยาบาลวิชาชีพ 18	/10/2560
12 OPD 560725073005 40 25/7/2556	6 9เดือน	2696789 OPD พยาธิวิทยา 8	/9/2560
	7 11 เดือน	2617678 OPD สุภัยา ไออุไร 1-	4/7/2560
	8 II เตอน	2617677 OPD สุภยา เออุเร 1-	4/7/2560
	10 11 mon	2017070 OPD สุภยา เออูเร 1	4/7/2560
	11 11 เดือน	2617674 OPD สุภิษาโออไซ 1.	4/7/2560
	12 1 <b>1</b>	2257638 OPD #881 6663 19	/10/2559
₩ ≪ < 1 of 12 > >> >+ +	₩ <b>* * * * * *</b> + - <b>* *</b>	X ^2 * '* P	
610704082939			🔀 ปิด

## หน้าจอแสดงรายการสั่ง Lab ล่วงหน้า

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นสำหรับโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกระนวน จังหวัดขอนแก่นเท่านั้นห้ามเผยแพรโดยมิได้รับอนุญาต Copyright By Bangkok Medical Software Co.,Ltd **3** 



บริษัท บางกอก เมดิคอล ชอฟต์แวร์ จำกัด เลขที่ 2 ชั้น 2 ช.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

3. กดปุ่ม "สั่ง Lab รายการที่เลือก"

🚸 HOSxPLabAppOrderHistoryListForm	1			- = x
รายการสิ่ง Lab ล่วงหน้า				แสดงรายการทั้งทุมด
รายกา <mark>ร Lab ที่สิ่ง</mark> ไว้ล่วงหน้า				
ลำตัว เลือก สิ่ง Lab วันที่มารับบริการ	วันที่นัดมา เวลา	ที่นัดมา ฟอร์ม	แพทย์ผู้นัด	เหตุที่นัด จุดร์
I 1 🔽 4/7/2561	4/7/2561 08	8:00 03HEMATOLOGY		
		•		
	× ☆ * '* ₽	2		•
ี้สิ่ง Lab รายการที่เลือก 🗹 รับใบ	Lab 🔽 รายงานผล	Lab		🗙 ปิด

หน้าจอแสดงรายการสั่ง Lab ล่วงหน้า

4. ทำการลงผลและยืนยันผล



หน้าจอแสดงการรายงานผล Lab



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

#### กรณีที่ 3 การสั่งรายการ Lab เองที่ห้อง Lab

1. กดปุ่มสั่งLab เพื่อค้นหาชื่อผู้ป่วย

Applicati OPD Reg Refer Reg Torourney PCU IPD Regis Nurse Doctor Psychiatr Dental ER EMS Dispensa Pharmac Finance Laborato Patholog Radiolog Operation CheckUp HosseLaborate/ReportManForm Regional CheckUp Content CheckUp Regional CheckUp Regiona CheckUp Regional CheckUp Regional CheckUp Regio	P   Blood Bar   Back Offi   KPI   Laundry   GIS   Tools   😧
ระบบรายงานผล Lab	C Log
Filter	
วันที่ 3/7/2561 - ถึงวันที่ 3/7/2561 - พ้อง - ฟอร์ม - HN 🔲 🌄	
การรับ รับราชกาสแล้ว • การของของแองของแล • การของแลงราดง 0 , จุดคลง • /// แม renesm แแต่งรรชการที่มีคลังแล วันที่ • ถึงวันที่ • แลดงรรชละเอียดการสิ่ง Lab ⊽ ช่อง Master Form	D All
Task	
📇 แสดงใบสั่ง Lab 🥥 รับไบ Lab 🥶 ระยานแล 😭 หินท์ 🧖 สั่ง Lab 🛛 ด้าน Barcode ด้วย HN 🖉 Barcode มี Specimen Code ด้งทัพย	
rænnsås Lab 😵 PatientSearchForm – –	x
สำคับ RC (รับผันแล้วปอสิง) ร้ายเงิ ค้นหาผู้ป่วย Pontent: 1,001,652 Regards	ระบัยังชี N/VN
ค้นหา แสดงรายการที่ค้	<b>ในหาผู้ป่วย</b>
ศำคันหา 🥥 คันหา 😐 คันหาด้วย Sh	
ผลการคันหา	
สำดับ สถานะ Admit HN ชื่อผู้ป่วย บ้านเลขที่ หมู่ ถนน วันเกิด อา	EL
M 4 ( ) > > > + + + X * + + - + + + X * + + • ( III	→
🛛 ค้นหาเฉพาะผู้ถูกส่งตรวจในวันนี้ 🗆 ค้นหาด้วย Soundex 🖉 ค้นหาอัตโนมัติ 🖉 ค้นหาด้วย Passport No. 🥥 ตกลง 🛛 🖾 ปีต	ล 🛛 ปีก
CAPS NUM SCRL INS 192.168.24.205 0 0	

#### หน้าจอแสดงการสั่ง Lab

2. กดปุ่ม "สั่งใหม่"

who HOSxPLabOrderPatientRequestForm			- = X
ข้อมูลการสั่งดรวจทางห้องปฏิบัติการ			
ขอมูลผูรบบรการ			
ด้าน้ำหน้า 🔹 ชื่อ	นามสกุล	เพศ ชาย 👻	สิ่งกิด พนง.ไม่ระบุฝ่าย
วันเกิด 6/4/2496 👻 อายุ	หมู่เลือด - บัตรปชช.		4.M
แพ้ยา PMH โรคประจำตัว	โรคเรื้อรัง		นัตครั้งหน้า
HN โทรศัพท์ (	มือถือ	สีผิว	
ข้านเลขที่ หม่ที่ อนน	ตำบล	สัญหาติ ไทย	
		Wgpm	
Visit/Admit List	Request		
ลำดับ ประเภา Visit/Admit No. ช่วงเวลา วันที่	การสั่ง		المراقب المراجع
> 1 OPD 610704082939 วันนี้ 4/7/2561			เปรียบเทียบผล 🌄 สงธา 🔄 แก่เข ลำอัน ประเภท Specim
2 OPD 601116083401 7เดือน 16/11/256	👎 สิงไหม่ 🏑 แก้ไข	🔟 รายการสิ่ง Lab ส่วงหน้า 🛛 Log	Lab Online Number of the second of
3 IPD 600043248 8เดือน 18/10/256		🗌 แสดงเฉพาะราย	าารที่สั่ง 🗆 แสดงเจ
4 OPD 601018083109 8เดือน 18/10/256	Hilter รายการสิง	🗌 จัดกลุ่มตาม Ma	ster Form
5 OPD 601009150003 8เดือน 9/10/2560	ล้ำดับ บียลยิด FLL ช่วงวลา	เฉพที่ แยงเก ยัสัง	Xaunida
6 OPD 600908083306 9 เพื่อน 8/9/2560	งเพื่อ มนตมทาเ⊙่ องจิเมทา >1 8เอียน	2758183 IPD พรกริวิทศา	18/10/2560
7 OPD 600/14080022 11 MPR 14///2560	2 8 เดือน	2758182 IPD พยาธิวิทยา	18/10/2560 #8 Besult Text Image
0 OPD 591020003739 F9 20/10/255	3 อิเดือน	2758045 IPD พยาบาลวิชาชีพ	18/10/2560
10 OPD 580702100212 31 207172558	4 8 เดือน	2758044 IPD พยาบาลวิชาชีพ	18/10/2560 1
11 OPD 580211073002 31 11/2/2558	5 8 เดือน	2758043 IPD พยาบาลวิชาชีพ	18/10/2560
12 OPD 560725073005 49 25/7/2556	6 9 เดือน	2696789 OPD พยาธิวิทยา	8/9/2560
	7 11 เดือน	2617678 OPD สุภิยา โออุไร	14/7/2560
	8 11 เดือน	2617677 OPD สุภิยา โออุไร	14/7/2560
	9 11 เดือน	2617676 OPD สุภิยา โออุไร	14/7/2560
	10 11 เพื่อน 11 11 -	2617675 OPD สุภิยา ไออุโร วราวรรร OPD เสียน โออุโร	14///2560 Note
	12 1.5	2017674 UPD สุภยา โออุโร 2257638 OPD สลิยว โออุโร	28/10/2559
₩ * * 1 of 12 > > > + + - > + × × * * *	( ( ( ) ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	< ~ * * * • · · · · · · · · · · · · · · · ·	
610704082939			🗙 ปิด

### หน้าจอแสดงการสั่ง Lab

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นสำหรับโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกระนวน จังหวัดขอนแก่นเท่านั้นห้ามเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต Copyright By Bangkok Medical Software Co.,Ltd 5



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

3. เลือกฟอร์มที่ต้องการสั่ง LAB

🚸 HOSxPLabOrderEntryForm			- 🗆 X
สั่ง Lab แบบฟอร์ม ใบสั่ง LAB Hemato	logy	- I.S. จำชื่อ	818053 รับใบสิ่ง Lab 💽 Log
ข้อมูลการสั่ง			
วันที่สั่ง 3/10/2565 👻 เวลาสั่ง 11:22 🗘	ผู้สั่ง ทพญ.วิภาวี อภิรัตนาชัย	ย 🚽 จุวามเร่งด่วน	🚽 🔲 คิดค่าบริการเบื้องหลัง 🔲 ส่งผลเข้า Mobile Ma
🔲 ไม่ต้องการทราบผล <mark>เลขที่รับ</mark>		2	
Hematology			^
LAB STF/MI CLEAR			
CBC	Hematocrit		
🔲 Malaria	ESR		
PT-INR (POCT)			
🔲 ABO Blood group	VCT		
🗖 Rh Blood group	20 WBCT		
🗖 Microfilaria			
			v~
🗌 แสดงสรุปการสิ่ง Update		Mode 2	
Note			
	94 a da	>	*
กรณีเ	ด้องการพิมพ์ไป Request		
(ดอนผลกลบมาทหอง		• ห้องปัจจุบัน	3
📴 ยกเลิกการสั่ง	*	🖶 แบบฟอร์ม	💲 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 🕒 บันทึก 🛛 🛛 ปิด
🔲 พิมพ์ Sticker	*	พิมพ์ไหม่	

## หน้าจอแสดงการสั่ง Lab

#### 4. ทำการลงผลและยืนยันผล

🧮 รายงานผลดรวจท	ทงห้องปฏิบัติการ	IPD - 600034944	📮 đưưa Mobile App 🛛 💽 Log
HN 1373749 ชื่อ	จันที่ 03/07/18	16:25 ผู้สั่ง	Note UE Doc. 🦛 พิมพ์ ไม่ยัหยันทุกรายการ
ผล Lab Lab Report Image Res	sult Text ประวัติ นัดฟัง	นล Scan Doc. PDF	🗌 ช่อนรายการที่ไม่ได้รายงานผล 🔲 เดือนแพทย์ผู้สั่ง ระบุแพทย์
รายการ	ค่าที่รายงาน	ทน่วย	ทำการใส่ผล Lab ลงในช่องสีขาว
ESR 1		• mm/Hr.	<sup>0-20</sup> ช <sup>®®®</sup> <sup>มน₀๙</sup> สามารถติ๊กยืนยันผลได้
			ใส่ข้อมูลผู้อนุมัติ ,รายงานผลและ
			ลถานะดาง ๆ
Do	ctor Note	Lab Note	มีมานะดาง ๆ       วันที่รายงาน 4/7/2561      ผู้รายงานผล       ผู้อนูมิติรายการ        สถานะรายการ     รายงานผลแล้ว

#### หน้าจอแสดงการรายงานผล Lab