

# คู่มือการใช้งาน โปรแกรม BMS HOSxP XE

## ระบบงานห้องฉุกเฉิน

โรงพยาบาลพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด



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

## การเข้าใช้งานระบบงานห้องฉุกเฉิน มีกระบวนทำงานดังนี้

## <u>1.ก่อนพบแพทย์ห้องฉุกเฉิน</u>

1.1การเข้าใช้งานหน้าจอระบบงานห้องฉุกเฉิน ไปที่เมนู ER >>เลือก ER Register List



### 1.2 คนหาคนไข้ ค้นหาจากเลข HN หรือเลขคิวก็ได้



## 1.3 ลงข้อมูลสัญญาณชีพ, อาการสำคัญ

์ บันทึกข้อมูลเ	้องฉุกเฉิน	ใบรับรองแร	พทย์ E	MR	สัง Lab	สัง X-	Ray Task	- C	บันฑึก [F9]	×	ปิด				
ผู้รับบริการ															
		_													
การชักประวัติ	สัญญาณชีพ [Ctrl	+F1] ประวั	ິສ [Ctrl+F2] ້	Vital Sign (	Chart  ສ່ວຍເຄ	หลืออื่นๆ	กัดกรองภาวะชื <b>่มเ</b> สร้	า การคัดกรอง	เอื่นๆ งานร้	]อ <b>⊲ก</b> ันโรค	งานจิตเวร	ช งานส่	่งเสริมสขภาพ โรง	าเรื่อรัง ก	กรแพ้อาหาร
ง้องออเอีย 1	ข้อมูล	-													Teels
naasiussa				_					_		_			_	1 GON
ข้อมูลอุบัติเหตุ	นำหนัก	50	ส่วนสุง	160		อุณหภ			รอบค	รีษะ	C	Cm.	FEV1/FEVC		
การรับแจ้งเหตุ	อัตราเด้นชีพจร	20	อัตราเต้นหัวใจ	20	Reg Irreg	RI	ิ ลงข้อมูล '	Vital sin	g ຈະຈໍ	าเดือน		-	FEV1%		
การตรวจร่างกาย	ดวามดันโลหิต	120	/ 80	👌 การวัด	แขนขวา	- BM	ୟ		้ เง็กร	รภ์ 🗆 ใ	ห้นมบุตร	🗆 G	6PD		
การวินิจฉัย	G	0 1	P 0 *	A 0 1	อายบตรง	านสุดท้าย	0	เดือน 0	* วัน	LMP		+	FP	+	CDS
0000 1000			· · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1.		<u> </u>	1.1.4.	¥						000
ทารลงยา	การแพยา	บฏเสธการแข	м –	การสุบบุหร	เมเคยสุบ		<ul><li>■ การ</li></ul>	สุรา เมตม		- สภาพ	รถนอน	-	ความเรงดวน บกต	• •	
การนัดหมาย	ลำดับ วันที่		เวลา ผู้วั	ต			Temperatu	Systolic [	Diastolic	ตำแหน่งา	<b>โ</b> ต	RR	Pulse	0	2 Sat
การผ่าตัด	> 1 3/7/.	2561	16:14 ณ.			S)	37.0	120	60				20	100	
การส่งตัว															
Consult		- + H	- v x a +	* * ¥	1					111					
จายเง้นา	อาการสำคัญ														
											6				
Note	CC					1.1				Searcr	เพิ่ม CO	C ลบ	CC		
Vaccine	ลำดับ อากา	รสำคัญ				ถ	งข้อมลอาศ	າາຊສຳຄັດ	n I	2	4	วันที่/เวล	า บันทึก		
การให้ดำแนะนำ	า อ็วก								ซ	ษ	า,นาย 🦯	ספודוב	51 16-13-40		
โรกเรื่อรัง						-			()			5/7/250	51 10.13.49		
การเสียชีวิต	2 <sup>ชีม</sup>								ณ /F		ุนาย	3/7/256	51 16:13:46		
In read birth									(L						
	110	M + -	X <b>N</b> .	· · · · ·	4				100	_	.16 10 .				_



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

1.4 บันทึกข้อมูลประวัติ

	รายชื่อผู้ป่วยที่ตรวจแล้ว	บันทึกข้	อมูลห้องฉุกเฉื	<b>u</b> ['	โบรับรองแพทย์	EMR	สัง	Lab	ii X-Ray	Task	•	🎦 ນັາ	มฑึก (F9) 🛛 🛛 ปี	ต	
		ผู้รับบริการ													
2.4	รายชื่อผู้ป่วย Consult	คำนำหน้า	นาง -	ชื่อ	ເວັ້ຍ		นามสกุล	าเคล่อบ		เพศ	หญิง	•		👱 🙆 สังกัด	พนง.ไม่ระบุฝ่าย
	นางเอ้ย ทดสอบ [1]	วันเกิด	1/7/2513 -	อายุ	50 ปี 5 เดือน 14	ไว้น	หมู่เลือด		บัตร ปชช.	0107409	5702022			J 2	
		แพ้ยา		PMH	โรคประจำตัว	TH/DM			โรคเรื้อรัง					นัดครั้งหน้า	
		HN	0079895	โทร	ศัพท์		มือถือ			🖸 สีมิว					
		บ้านเลขที่	สวนยางนาย หมู่ที่	06	ถนน		ทำบล	ต.ต่ำตัว อ.ตะ	กั่วป่า จ.พังงา				สัญชาติ พม่า		
		วันที่มา	15/12/2563 🗸	เวลา	11:42 🛟 🕷	ing <mark>ชำระเงินเ</mark> ล	04			ત્રંગ્રગંદ	ห้อง 00	3 ตรวจ	เสียภาพ		
		แผนก	PCU นอกโรงพยา	มาล	การมา รับ	มท่อจาก ห้องคลอ				ů	าหนัก	1	ส่วนสูง 120 BMI	Temp.	BP /
			สัญญาณชีพ	Ctrl+F	1] ประวัติ [Ct	1+F2] Vital S	ign Chə	rt ช่วยเหลืออื่	 นๆ คัดกรอง	เภาวะซึมเส	ร้า การคัด	กรองอื่	นๆ งานป้องกันโรค งา	นจิตเวช งานส่งเสริมเ	สุขภาพ ARV Clinic
		การซักประ	วัติ การจัดกรอ	ນປະກວັທີ	i										
		ห้องฉกเฉิ	น ประวัติ												
		ข้อมูลอุบัติเ	NO HPI							😨 I.S. 📑	Templati	e	PMH FH SH F	OS Active Probl	em
		การรับแจ้งเ	ne test HP	rl							-		คำค้น		
	V G V	f.		4				บัน	เทิกข้อมู	ล PM	Н		test PMH		A.
	บนทักข้อมูล	HPI						(ຄາ	ารเล็บเป	วยใบอ	ດີຫ)				
	(การเจ็บป่วย	เป็จจบัน	y) 🚬					("							<b>*</b>
	<u> </u>	٩						-					🔲 ปฏิเสธโรคประจำด่	ก่ว 🔽 มีโรคประจำ	ตัว TH/DM
		การผ่าทัด	n										🔲 ปฏิเสธการผ่าทัด	🔲 ผ่าทัต	
Sir	igle Tab	การส่งตัว	2									-	🔲 ปฏิเสธอาการษัก	🔲 ปฏิเสธการบ	าดเจ็บที่ศรีษะ
	w window mode														

1.5 ลงข้อมูลรับเข้าห้องฉุกเฉิน

์ บันทึกข้อมูล	ห้องฉุกเฉิน 🛯	เร้บรองแพทย่	EMR	หังLab (สั่ง)	(-Ray Ta	ask 🔻 📑 บันทึก [l	F9]
้ ผู้รับบริการ	2						
การชักประวัติ	การรับเข้าห้องฉุกเฉิน	หัตุถการท้อ	งฉุกเฉิน กระบวนการทาง	พยาบาล CPR			
ห้อ <u>งฉุ</u> กเฉิน	การรับเข้าห้องฉุกเจ้	iu –					
ข <b>่ 1</b> เหตุ การรับแจ้งเหต	รับเข้าห้องวันที่	3/7/2561	16:23:21 -	1พทย์เวร	ลงข้า	อมลการรับเข้าห้อ	ไปวยเสียชีวิตก่อนมาถึง รพ. ง
การตรวจร่างกาย	เริ่มตรวจ	3/7/2561	16:23:28 -	3 งจเสร็จ	3	- -	
การวินิจฉับ	<b>ความเร่งต</b> ่วน	Emergen	су	រោះ	17	ฉุกเฉ่น	
การสั่งขา	ประเภท	ผู้ป่วยอุบัติเห	เต		_		
การนัดหมาย	ประเภทการมา	นัดมา	•	สภาพ	รถนอน	<b>*</b>	
การผ่าตัด	แผนก	อายุรกรรม				-	
การส่งตัว	วันที่/เวลา ออกจา	เกห้อง ER	3/7/2561 16:23:49			<ul> <li>ใช้เวลาปัจจุบัน</li> </ul>	
Consult	สถายหยังไวยออด	อาณ์ลง FR	กลับบ้าย				
การแพ้ยา	สมาหะพับ รอออก					•	
Note							



บริษัท บางกอก เมติคอล ขอฟต์แวร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 2 ชั้น 2 ช.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

## 1.6 ลงข้อมูลอุบัติเหตุ(กรณีเป็นเคสอุบัติเหตุ : ประเภทคนไข้ "ผู้ป่วยอุบัติเหตุ")

บันทึกข้อมุลห้องฉุกเฉิน ใบรับรองแททย์ EMR ตั้ง Lab ตั้ง X-Ray Task 🔻 🗋 บันทึก [F9] 🛛 มิต													
ผู้รับบริการ	นุ้รับบริการ												
การชักประวัติ	ประเภทการมา	มาเลง v บาวาก โรงเยยบาลศูนย์ v											
ห้องฉุกเฉิน	ผ้นำส่ง	พน่วย EMS ใหมงยายาล 👻 Trauma 😨 BBA 😨 DBA											
ข้อมูลอุบัติเทตุ	-												
การ 1 เก	สัญญาณชีพ												
การตรวจร่างกาย	Glasgow coma	score											
การวินิจฉับ	E None	• V None - 1 • M None - 1 •											
การสังขา		02 Sat. %											
การแัดหมาย		Pupils L ลงข้องเองบัติเหตุเช่น ข้องอารบางเวงากที่ใหญ											
การผ่าตัด													
การส่งตัว		ข้อมูลสญญาณชพ,ข้อมูลอุบคเหตุ,การดูแลเบียงคน											
Consult	อุบัติเหตุ												
การแพ้ยา	ประเภท	อมัติมหลารชนส่ง (V01-V89) - เวลาเกิดเทต 3/7/2561 16:24:26 -											
Note	สเวนแหนนะ	รายแก้โดยสาร รู้สภาบที่เกิด											
Vaccine	ປະເທດບັບກຸດເວັ້ນ												
การได้กำแนะนำ	បទខណ្ឌលាណាកាប												
โรกเรือรัง	Alcohol	พิม • สารเสนติด โช •											
การเสียชีวิต	បើរេប័តជិនភ័ខ	กาด ทมงกนิรภัย สาม											
	การตุแลเบื้อ-งต้น												
	การดูแลการหายใจ	มีการดูแลการทะยใจก่อนมาถึง การท้ามเลือด มีการท้ามเลือดก่อนมาถึง 🗸 Immobilize C – spine มี-เทษาะสม 🗸											
	IV Fluid	มีการให้ IV ก่อนมาถึง 🕞 Splint มีการใส่ Spint/Slab ก่อนมาถึง											



บริษัท บางกอก เมติคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
 <liเลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334</li>

## 1.7 ลงข้อมูลหัตถการห้องฉุกเฉิน (ก่อนพบแพทย์ ถ้ามี)

Tasl - วันที่ 3/	(7/2561 🔻 Q á	😓 DoctorWorkBend	hOperationEntryDetailForm – 🗖
บันทึกข้อมูลห้องฉุ	<mark>กเฉิน</mark> ใบรับรองแพทย์ EMR	บันทึกการทำหัต	ถการ
ผู้รับบริการ	2	การทำหัตุถการ	
การชักประวัติ การรับเ	เข้าห้องฉุกเฉิน หัตุกการห้องฉุกเฉิน กระบ	ชื่อหัตุลการ	ค่าฉิดยา IM (ผู้ป่วยแอกและฉุลเฉิน) 🗸 🗊 ค้แทา
ท้องฉุญฉุญ	🕨 เพิ่ม 3 👌 แก้ไข 🛛 🧑 Task	วันที่/เวลา เริ่ม	4/7/2561 13:09:12 - วันที่/เวลา เตร็จ 4/7/2561 13:14:12 - +5
การรับแจ้งเหตุ ลำดับ	ชื่อหัตุถูการ	ผู้สัง * * •	2 0 nm n
การตรวจร่างกาย	พานตยา ที่งา (ผู้บรยนอกและจ	ผู่ทาหตุลการ	
การวินิจฉัย		ICD9	ลงข้อมูลหัตถการที่ทำให้กับผู้ป่วย
การฉงยา การนัดหมาย	รายการหัตุถการจะ	ราคา	20.00 บริเวณทำหัด
การผ่าตัด	แสดงเมื่อกดบันทึก	รายละเอียด	
การส่งตัว			
Consuit การแพ้ยา			
Note		ผู้ช่วย	
Vaccine		ล้าด้บ ผู้ช่วย ⊁1 S	
การให้ดำแนะนำ โดงเสื้อสัง			ระบุขอผู้ชวยทาหศุลการ(ถาม)
การเลียชีวิต			
		***	+ - ^
		🛛 🛛 ลบรายการ	จำนวน 1 6 🕒 บันทึก 🛛 ปีล

## 1.8 บันทึกส่งต่อคนไข้เข้าห้องตรวจ หรือจุดบริการอื่นๆ

8	รายชื่อผู้ป่วยที่ทรวจแล้ว	บันทึกข้	อมูลห้องฉุกเฉิน	ใบรับรองแพทย์ EMR	สิ่ง Lab สิ่ง X-Ray Tasl	k 🚹 🖸 บันทึก [F9]	🗙 ปิด							
1	รายชื่อผู้ป่วย Consult	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	ignDoctorEntryForm			บันที่	n F9							
2	นางเอ้ย ทศสอบ [1]	ลงชื่อเ	ในทึกดรวจผู้ป่วย											
		ข้อมูลผู้รั	บบริการ											
		HN	0079895	ชื่อ นางเอ้ย ทดสอบ	เลื	ทธิ ชำระเงินเอง								
		- การส่งท่ะ	)			2								
		ส่งต่อ	ห้อง 025 ห้องครวจฉุกเฉิ	u(ER)	🗸 🗆 I.S. 🗊 🖣 จำค่	า สถานะ	• จำต่า							
		- การป	การประเมินสมรรด - ความแร่งด่วน ปกติ -											
		1	่งต่อห้อง บนอ	กโรงพยาบาล	🗸 🔽 ตรวจเสร็จ [	🗌 เรียกคิวถัดไป 📫 แสดงคิว								
		Task				-								
							จ้ำนวนรายการยา							
			📕 พิมพ์เอกสาร [F1]	] 🥑 ยืนยัน (F9)	4		0							
		1 การลง	นาม ทั่วเลือการส่งทั่ว											
		การพิ	มพ์ 📃 ส่งต่อห้องกา	าฆงินอัตโนมัติหากผู้ป่วยมียอดที่ต้อง	ยำระเงินเอง									
		<b>ทัวเลือกกา</b>	รส่งท่อ ห้องการเงินที่ท้	องการส่งทั่วไป	-									



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) 3 เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

## <u>2.หลังพบแพทย์ห้องฉุกเฉิน</u>

2.1การเข้าใช้้งานหน้าจอระบบงานห้องฉุกเฉิน ไปที่เมนู ER >>เลือก ER Register List

👟 Арр	licat OPD Reg	Refer Re	โภชนากา P	CU Psychi	at Physic R	IPD Regi	Nurse	Doctor		ER EN	/IS Dispensa	Pharmac
2	2								-	_		
ER Register	Observe											
List ER	List ER											

## 2.2 ค้นหาคนไข้ ค้นหาจากเลข HN หรือเลขคิวก็ได้

ด้นทา		รายชื่อผู้ป่วยที่ตรวจแล้ว	ี่ บันทึกข้อมูล	ห้องฉุกเฉิน
	. <del>C</del>		ผู้รบบรการ	
		- ~ - y	đ	ญาณชีพ [Ctrl+
🔲 แสด แฉพาะผู้ที่ได้รับคิวข่อยแล้ว		พมพเลขคว แลว	วกด enter ท	้อมุล
มุรอดวิตรวจ ลำดับ ดิวรับ Lab XR FN Rx AF		แป้นพิมพ์ เพื่อ	บปิคคนใข้	้ำหนัก
				อัตราเต้นชีพจร
2 พิมพ์ HNแล้วกด enter ที่			การตรวจร่างกาย	<b>ความต้น</b> โลหิต
4 แป้นพิมพ์ เพื่อเปิดคนไข้			การวินิจฉับ	G
5			การถั่งขา	การแพ้ขา
6 35 🖬 🗆 🖂 🗆 🗖			การแัดหมาย	ลำดับ วันที่
				1 0/7/0

#### 2.3 ลงนัดหมาย, พิมพ์ใบนัด

le โกชนา	PCU rn	IPD Regi Nurse	😓 HOSxP/	AppointmentEnt	ryForm						- 🗆 X
Patient	tOPDVisitLis	stForm 😻 Docto									C log
ลร 🚽 วั	นที่ 3	/7/2561 -	ขอมูลก	าวนดหมาย							C Log
r			ข้อมุลผู้รับ	บริการ							
	· .		ดำนำหน้า	นางสาว	ชื่อ		นามสกุล สุ		เพศ หญิง 👻		🧕 สังกัด พน-
ข้อมูลผู้	ปวย		วันเกิด	2	ขายุ 44		หมู่เลือด A	- บัตรปชา	r. 3		-
ดำนำห	น้า นางสา	ว 👻 ชื่อ	แพ้ยา		PMH โรคประจำต่	'n		โรคเรื้อรัง			ພັກຄະ້ຳແຫ່ງ
		1	HN	0	โทรสัมท์ 0¯¯		นึกกึก		สียัว		NAME OF THE
1150105	5 3 WI			40/4							
การชกป	ระวต การ	นดหมาย การแพยา	บานเลขท	48/4 ทมุ	ท - ถนน		ตาบล ต.		ាង	สญชาต เทย	
4	เพิ่มรายการ	นัด 🛛 💛 แก้ไบเ	วันที่มา	6, , ·	r เวลา 13:00 🌻	สิทธิ			ส่งต่อห้อง แผนไทย	- 0	📄 ความเร่งด่วน ปกติ
ลำตับ	.2	สอานะ	แผนก	แพทย์แผนไทย	การมา	นัดมา	ปวดหลัง		น้ำหนัก 51	ส่วนสุง 160 B	MI 19.922 Temp. 37
> 1	X	ไม่มาตามนัด						3			
2		มารับบริการแล้ว	การนัดหม	าย				9			
3		มารับบริการแล้ว	วันที่นัด	/ /25		w 0 * 1	M 🖂 ปฏิทิน –	ช่วงเวลา 08:	00 <b>^</b> ถึง 08:15 <b>^</b>	🙆 เลือกเวลา 🛛 นั	ดไว้แล้ว
4	×	ไม่มาตามนัด							•••••		
5		มารับบริการแล้ว	แพราย	1	······	•	แผนก อนๆ		*	🕑 เลอนนด –	
6		มารับบริการแล้ว	คลินิก			•	ห้องตรวจ BMS(ไ	ช้ทดสอบเท่านั้น)			🚽 🞑 เลือก 🗆 All
7		มารับบริการแล้ว	เหตุที่นัด					- ଜିନ	ท่อที่		-
8		มารับบริการแล้ว	หมายเหตุ				เพิ่ม	ลบ ผู้บ่	ันทึก <mark>kl</mark>		-
9		มารับบริการแล้ว						ประ	เภท		
								V.			
			รายการถึน	ก							
				າ ພໍລະຫຼາເອີ້ມຫຼາວດ້ຳ	พ (ถ้วยี)		น้ำในส่งตัวเหรือส่วน	เวเนอด้อน แดนส่	ແຫ້ນໄລຍູໃນປະຊຸດ ແລວວາກ	สมอะกอชื่อเสื่อเป	6.9 สม (อื่นห้อมปอ่อไป
			610106	130000	🗆 <b>1</b> 3	ร้เวลานัดอัตโนเ	มัติ เริ่มเวลา 00:00 🏦	ระยะเวลา 0	🕯 แาฑี 🔲 I.S.	🗹 Popup วัน	จำค่า ไม่จำค่า
			0.0100						-		
			8	ขกเลิกนัด	🗹 พิมพ์ใบแัด	Microsoft P	rint to PDF		👻 😰 ส่ง SM	S แจ้งนัด 📋	บันทึก 🛛 🗙 ปิด



#### 2.4 บันทึกสั่ง lab

	รายชื่อผู้ป่วยที่ทรวจแล้ว	บันทึกข้อมูล	ห้องฉุกเจ๋	ใน ใบรับระ	องแพทย์ E	MR สิ่ง Lab	ลั่งX-Ray	Task 🔻	<b>1</b>	iนทึก [F9]	🕻 ปิด				
	รายชื่อผู้ป่วย Consult	🚸 HOSxPLabOrd	lerMainFor	n		1							- = x		
		เลือกรายการ	สั่ง Lab	HN:	0006580 🕯	- โลง	lab		ເປຣີຍນເກີຍນຜລ Lab						
2	นายเพคาล ทคลอบ [1]	ข้อมูลทั่วไป													
		คำนำหน้า 🚥		St Sera		samp man					2	สังกัด พนง.ไม่ระ	บุฝ่าย		
		วันเกิด 🔰	- 2506	em 5781	1 des 5 %	výše	Oversites. 3	x6263006272	120						
		แพ้ยา		Philippin	cleba		Sandaria				นัดครั้งหน้า				
		HN 999	580	Instal		86		80.							
		บ้านเลขที่ 💴	ngil	3		due without	nais sciliaen			สัญชาติ ไทย					
		วันที่มา	2/2563 •	um 10.55	; 84 B	marlait n		#atelas				•	🔲 ความเร่งด่วน ปกติ		
		แผนก		n	ารมา รับต่อจากห้	องคลอ		น้ำหนัก		ส่วนสูง 165 BM	4I Ter	np. BP	/ PR		
		ประวัติการสิ่ง	4.9					••••							
		การสั่ง	สงเ	หม					ข้อมูลกา	รสิ่ง		เปรียบเทีย	บผล 📀 สิ่งช้ำ 👩 แก้ไข		
		🚽 ลังใหม่	之 แก้ไร	រ 🖸 ទា	ยการสิ่ง Lab ล่วงง	หน้า Log 🍼 Lab	Online	ขอเลือด	ລຳຕັນ	ประเภท	Specimen i	ชื่อรายการ			
		Filter รายการสั่ง				] แสดงเฉพาะรายการที่สั่ง ] จัดกลุ่มทาม Master Forn	🔲 แสดงเฉพ ก 🔲 ช่อนรายกา	าะข้อมูลใน V เรที่ยังไม่ราย:			<no data<="" th=""><th>a to display&gt;</th><th></th></no>	a to display>			
		ล้ำดับ มีผลผิด	FU ສ່ວນ	วลา เล	ขที่ แผนก	ผู้สิ่ง วันที่สิ่ง	เวลาสั่ง	ฟอร์ม		· • • • -	× v X '3 * '	*			
									แล Lab	)		📑 แส	ดงผลแบบละเอียด 🛛 📮 พิมพ์		
🗖 Sir	ngle Tab				<no data="" th="" to<=""><th>displav&gt;</th><th></th><th></th><th>ผล</th><th>eulo® Orition I</th><th>voțilo de</th><th></th><th>417</th></no>	displav>			ผล	eulo® Orition I	voțilo de		417		
🗖 Ne	w window mode								or ivity in	ontical P	10116 20		5405		

เมื่อคลิกแล้วจะเจอหน้าจอของการสั่ง Lab ให้ทำการเลือกแบบฟอร์ม Lab >> <u>ระบุแพทย์ผู้สั่ง</u> >> แล้วเลือก รายการ LAB ที่ต้องการโดยใช้เมาส์คลิก ☑ ในช่องที่ต้องการ >> แล้วคลิกปุ่ม "บันทึก"

HOSxPLabOrderEntryForm909725			- = x
สั่ง Lab แบบฟอร์ม <mark>03HE</mark>	MATOLOGY	<b>ร.</b> จำชื่อ 3	008586 รับใบสั่ง Lab 💽 Log
ข้อมูลการสั่ง			
วันที่สั่ง 3/7/2561 🗸 เวลาสั่ง	14:40 🗘 ผู้สั่ง เอกชัย ศิริพานิช	ความเร่งด่วน ปกติ 🗸	🔲 ล่งผลเข้า Mobile Messenger
ไม่ต้องการทราบผล เลขที่รับ		2	
	HEMATOLOGY		Î
CBC Hct manual Malaria CD4 Microfilaria Bone marrow wright stain Cell diff.+count Semen analysis	Special Test  ESR G6PD Reticulocyte Count Heinz Body Inclusion body  OF DCIP Hb Typing  PCR for Alpha-thalassemia 1 (free) DNA detection for B,alfa - Thalassemia (free) Apt test	Coag PT-INF PTT D-Dimer Bleeding Time Clotting Time (VCT) Factor VIII Assay Factor IX Assay Factor IX Inhibitor Factor IX Inhibitor	ย์ผู้สั่ง Lab
<			×
🗆 แสดงสรุปการสั่ง Update	Mode 2		
Note			
🗌 เดือนผลกลับมาที่ห้อง	•	ท้องปัจจุบัน	
🛿 ยกเลิกการสั่ง 🖾 พิมพ์ใบสั่ง Lab	Snagit 13 - 🔁 ແມນນ ຈີນກດໃນ	ไอร์ม เม่	ถ่าใช้จ่ายอื่นๆ



#### 2.5 บันทึกสั่ง X-Ray

	รายชื่อผู้ป่วยที่ทรวจแล้ว	บัน	เท็กข้อมูล	ชักประวัดิ เบ	รับรองแพทย์	EMR สิ่ง	Lab สิ่งX-I	Ray Check	Up Task	<ul> <li>บันทึก (F9)</li> </ul>	🗙 ปิต				
1	รายชื่อผู้ป่วย Consult	ผู้รับ คำน์	กมาสารร 19 MosxPRadiologyRequestMainForm สั่ง X-Ray 1 - 🗆												
2	นายไพศาล ทดสอบ [1]	,	X-Ray	Request											
		ข้าง	ข้อมูลทั่วไป คำนำหน้	wa -	fo lara				-	•	主 สังกัด พนง.ไม่ระบุฝ่				
		ž	วันเกิง แพ้ย	8/1/2506 -	eng 57811 des Ph01 Senjapitals	5.5x	výden	Der den 1 Taufato	20		มักครั้งหน้า				
		บันร์	HN บ้านเลขา่	0006580 33 ngil	Scattal 2 mm		dan nime	andra silara	3j #h	สัญชาติ ไทย					
		Î	วันที่มา แผนก	14/12/2563 👻	เวลา 10:55 🛟 การมา	สิทธิ <mark>บัตรทองไม่</mark> รับต่อจาก ห้องคลอ	ม่มี ท		ส่งท่อห้อง น้ำหนัก	ส่วนสูง 165 BMI	<ul> <li>อามเร่งด่วน ปกติ</li> <li>Temp.</li> </ul>				
		า โ. การใ	รายการสั่ง 📲 สั่งโ ลำตับ	X-Ray เหม่ 🧷 แก้ไข	สิ่งเป็นชุด ระน์ รับตัว อายรังสี	Form Re	equest 🔒 🕫	ยการสิ่งล่วงหน้า อัสิ่ง	ผลการอ่าน 📑 พิมพ์ PACs 🗸	<ul> <li>อ่านผล ผู้รายงาน</li> <li>Q.R. วันที่รายงาา</li> </ul>	u + uan				
		ก กา <sup>.</sup> ก	> 1		· · · · DN · · · · · · · · · · · · · · ·	2 Forn	n Reque	st	ผล ไม่มี รูป	Film					
🗖 Sir 🗖 Ne	ngle Tab aw window mode	กา C ยา <sub>เ</sub>													

กรอกข้อมูลการสั่ง x-ray : เลือกแบบฟอร์ม >> <u>ระบุแพทย์ผู้สั่ง</u> >> แล้วทำการ 🗹 เลือกรายการ X-ray ที่ต้องการสั่ง >> คลิกปุ่มบันทึก

😓 FHOSxPXRayFormOrderForm31045 🛛 📃 🗖 🗙							
X-Ray Reques	t Form	General X-ray	กำหนดเป็นด่าเริ่มต้น	Log			
การสั่ง			-1				
ประเภทการส่งตรวจ	ส่งตรวจภายใน	⊸ DX-Ray Dลาย¥ังลึ DFi	lm 🔲 ไม่ต้องส่งอาแผลโดยรังสีแพทย์ 🔲 ตั้งครรภ์				
เอือกง้อง		- แมนนไม้สั่น แออรัม สีสัมนนิช					
Clinical Information		2					
Clinical Diagnosis							
สถาหผู้ป่วย	รถเบ็น	<ul> <li>จุดที่สั่ง BMS(ใช้ทดสอบเท่านั้น)</li> </ul>	<ul> <li>ความเร่งด่วน ปกติ</li> </ul>				
		HEAD and NECK	UPPET at sydy				
	loup A-lay	🗆 Skull ap-lat.	เลอกแพทยผูลง X-Ray				
		Skull series	Bone Sur-				
		Optic foramen	Long bone	🗆 Hip ap (Both)			
ALL		IAC	C AC joint	🗆 Hip frogleg (Both			
		Mastoid	Shoulder aptrans.(Lt)	🗖 Hip ap (Rt)			
HEAD and NEO	СК	Nasopharynx	Shoulder aptrans.(Rt.)	🗆 Hip frogleg (Rt.)			
		Styloid process	Clavicle ap (Lt.)	Hip lat crosstable			
CHEST		🖸 Sella tursica	Clavicle ap (Rt.)	🗆 Hip ap (Lt.)			
		CHEST	Humerus ap-lat (Lt.)	Hip frogleg (Lt.)			
ABDOMEN		Charalates	Humerus ap-lat (Rt.)	🗆 Hip lat crosstable			
UPPER EXTREMITIES		Chest Pt lat	Elbow ap-lat (Lt)	C Knee skyline (Rt			
			Elbow ap-lat (Rt.)	ne (Lt. v			
	เขียงใน Request	Snadit 13					



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

2.6 บันทึก Vaccine

บันทึกข้อมูล	<b>ห้องฉุกเฉิน</b> ใบรับรองแพทย์ E	EMR ลิ่งLab ลิ่งX-Ray Task 🗸 🎦 บันทึก[F9] 🔀 ปีก
ผู้รับบริการ		
การชักประวัติ	19220 ICtri+F21 Vital Sign Chart 32	 บทเด็ดอื่นๆ โด้ดกรองกาวะบึมเสร้า การกัดกรองอื่นๆ งานป้องกันโรก งานจัดเวช งานส่งเลริมสบภาพ โรกเรือรัง การแห้อาหาร Vaccine Focus Charting
การชกษระวด 1 ใน ข้อมูลอยู่สุดพุด การรับเจ้งเหตุ การรับเจ้งเหตุ การก็มองบัติเทต การก็มองบัติ การเล้งศาว Consult การแห้ยา Note Vaccine	1922ก (Gurf 2) Vital Sign Charl 22	อสมสองมันๆ สงสางองการะษัณหรัก การสงสางองมันๆ งานเสียงกันไรก งานเสียงสุขภาม ไรกเรื่อง การแห่งการะษัณหรัก คลิกที่แลบ Vaccine ************************************
การให้คำแแะนำ โรกเรื่อรัง การเลียชีวิต		บันทึกข้อมูลการให้ Vaccine
		อ ลบ 5 🕒 มันศ์ก 🛛 ปีค

## 2.7 บันทึกข้อมูล refer out

: บันทึกข้อมูลห้องฉุกเฉิน ในรับรองแพท 🍪 HOSxPReferOutEntryForm – 🗆 🗴								
ผู้รับบริการ	🔼 ข้อมุลการส่งค่อผู้ป่วย ไปยังสถานบริการอื่น							
การชักประวัติ Task	้อมุลเวชระเบียน							
ท้องฉุกเฉี 2 🕂 บันทึกส่งตัว 🏒 แก้ไขเ	ุคำน้าหน้า นาง ∞ ชื่อ สนามสกุล ชเหศ หญิง ∞	🛃 ถัง						
ข้อมูลอุบัติเหตุ ประวัรส่งตัว	วันเกิด 1/7/2485 🔹 อายุ 76 ปี 0 เดือน 3 วัน หมู่เลือด 🔹 บัตร ปชช. C	<b>3</b> -						
การรับแจ้งเหตุ	แห้ยา Amoniani PMH โรลประจำลัว	าครั้งหน้						
กรุงราว กาย การปุ่มบันทึกส่งตัว	HN 052005 โทรสัมท์							
การวินิจฉัย	บ้านเลขที่ 70 หมุ่ที่ 5 ณน บันทึกข้อมูลการส่งตัวคนใข้ สัญชาติไทย							
การสังยา	วันที่มา 3/7/2561 - เวลา 09:06 🗘 ลิทธิ ข่าวะเ ป็นได้งางเรือกราชากางเสื้อง	กต์						
การแตรหมาย	เป็นมายามา เมืองการหมายาง เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น	531 Te						
การผ่างตัว	ข้อมอลางส่งตัว	_						
Const								
	การสงประวัติ	-						
🦰 คลิกที่แถบการส่งตัว	การภัณามีส่งหล่อ ออกไหม่ วันที่ส่ง 4/7/2561 - เวลา 13:45 ‡ 🔲 พยายาล Refe	er						
Vaccine	การวินิจฉัย/ภัตถุการ ส่งต่อไปที่ 🗾 🗸 เลยทะเมียน Online							
การให้ดำแนะนำ	แลลรวงทางก้องปฏิ พิมพ์เอกสารการส่งตัว							
โรลเรื่อรัง	ประวัติการเจ็บป							
การเลียชีวิต								
	📴 ยกเลิกการส่งตัว 💟 หิมห์เอกสาร 🗌 ปันชีก 🛛 🖸	1						



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

2.8 การดูประวัติคนไข้ย้อนหลัง EMR

ี้ บันทึกข้อมูลห้องฉุกเฉิน ใบรับรองแพทย์ EMR ตั้ง Lab ตั้ง X-Ray Task 🗸 💾 บันทึก [F9]									
ผู้รับบริการ									
ดำนำหน้า	นาย 👻	ชื่อ	ออยู่ใน EVID	เพื่ออุประวัติอุบุได้	ม ชาย	- L			
วันเกิด	19/7/2532 🔹	19/7/2532 - อายุ 28 ปี 11 เดือน 1 ที่เคเบู ม EIVIR เพยดู ปัจธิวัติเคเน เข							
แพ้ขา									
HN	0	โทรคัพท์	มือกือ		สีผิว				
บ้านเลขที่	555 หมู่ที่	5 ถนน aaa	ตำบล	ຫ.		สัญชาติ เวแ			
วันที่มา	2/7/2561 -	เวลา <mark>14:37 </mark> ‡ ลิทธิ	ข้าราชการ (เบิกจ่ายต	s4)	ส่งต่อห้อง	ห้องตรวจโรคผิวหนัง (			
แผนก	อายุรกรรม	การมา มาเอง (ร	ห้องบัตร) การตรวจ	สุขภาพทั่วไป	น้ำหนัก	ส่วนสูง			

2.9 บันทึกส่งต่อ ออกจากห้องฉุกเฉิน

	รายชื่อผู้ป่วยที่ทรวจแล้ว	บันทึก	ข้อมูลห้องฉุกเ ฉิน	ใบรับรอ	งแพทย์ EMR	สั่ง Lab	i X-Ray	ask 1	🕒 บันทึก (F9)	🗙 ปิด	
1	รายชื่อผู้ป่วย Consult	ອັອັນເມອີດ 😵 OPI	SignDoctorEntryForm					-	บับ	พึก F9	· = x
	นางเอ้ย ทศสอบ [1]	ลงชื่อ	บันทึกดรวจผู้ป่วย								
		ข้อมูลผู้	(์รับบริการ								
		HN	0079895	ชื่อ	นางเอ้ย ทดสอบ			สิทธิ	ช้าระเงินเอง		
		- การสิงท่อ สิ่งท่อห้อง 025 ห้องทรวจฉุกเฉิน(ER) 2 - 🗉 I.S. 🗊 จำก่า สถานะ - จำ									
											จำต่า
		การ	การประเมินสมรรร							•	
		1	🚺 🖬 เสียกคิวมัดไป 🗰 แสดงคิว								
		Task									
										จำนวนรายการย	1
			📕 พิมพ์เอกสาร [f	-1]	🥑 ยืนยัน (F9)	4				0	