

คู่มือการใช้งาน โปรแกรม BMS HOSxP XE

ระบบงานห้องฉุกเฉิน

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกระนวน จังหวัดขอนแก่น

บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด



การเข้าใช้งานระบบงานห้องฉุกเฉิน มีกระบวนทำงานดังนี้ 1.ก่อนพบแพทย์ห้องฉุกเฉิน

1.1การเข้าใช้งานหน้าจอระบบงานห้องฉุกเฉิน ไปที่เมนู ER >>เลือก ER Register List

3 2	D Rec Refer Re โภชมากา PCU Psychiat Physic R IPD Regi Nurse Doctor 🏹 🖪 EMS Dispensa P	harmac
	•	
ER Register Observe	ive .	
FR FR		

1.2 คนหาคนไข้ ค้นหาจากเลข HN หรือเลขคิวก็ได้



1.3 ลงข้อมูลสัญญาณชีพ, อาการสำคัญ

<mark>บันทึกข้อมูลห้องฉุกเฉิน</mark> ใบรับซงแพทย์ EMR สิ่ง Lab สิ่ง X-Ray สิ่ง Admit 💉 ขอเปล Task 🔻 🗋 บันทึก [F9] 🛛 ปัต				
ผู้รับบริการ				
การซักประวัติ	พรุญาณชีพ [Ctrl+F1] ประวัติ [Ctrl+F2] Vital Sign Chart ช่วยเหลืออื่นๆ ดีดกรองภาวะชีมเคร้า การตัดกรองอื่นๆ งานป้องกันโรค งานจิตเวช งานส่งเสริมสุขภาพ ARV Clinic โรคเรือรัง กา			
ห้องฉุกเฉิน	ข้อมูล			
ข้อมูลอุบัติเหตุ	น้ำ กรณีที่กละไปเปิ้ระบบละ Default 375 อุณหภูมิ รอบเอว 98 เส้นรอบศรีษะ Cm. FEV1/FEVC			
การรับแจ้งเหตุ	อัต ข้อมูล การคัดกรอง (การแท้ยา. Integ RR. 02Sat			
การพรวจร่างกาย	คว สบบหรื่เพิ่มสรา) ให้ ดังรูปภาพ 🌢 การวัด 🗾 BMI BSA 🗌 🗖 พิพา ลงข้อมูล Vaital Sing 🗖 🗔 AMBU 🔲 รับยาที่บ้าน			
การวินิจฉัย 	A 0 🗘 อายุบุทรคนสุดท้าย 0 🗘 ปี 0 ปุ เดือน 0 ปุ วัน Lmm P 🗸 CDS			
การสงยา	🔀 การแพ้ยา ไม่มีประวัติการแพ้ยา - การสูบบุหรี่ ไม่เคยสูบ - การตื่มสุรา ไม่ตื่ม - สภาพ - ความเร่งด่วน Semiui -			
การนดหมาย	ลำดับ วันที่ เวลา ผู้วัด Temperatur Systolic Diastolic ดำแหน่งวัด RR Pulse 02 Sat จุดวั			
การผาดด				
การสงทว	อาการลำคัญ 4			
Consult	CC sct ระชะเวลา 0 1 v 🚽 เพิ่ม 🗹 Search เพิ่ม CC ลม CC SM Vcc			
การนี่พียา	la mar de la constante de la const			
Note	ลาดบ อาการสาคญ ระชะเวลาหนุ่ม Clinical Status เจ้าหมาท วินท/เวลา วานทุก			
Vaccine				



1.4 ลงข้อมูลรับเข้าห้องฉุกเฉิน

บันทึกข้อมูล	ห้องฉุกเฉิน ใเ	รับรองแพทย์ EMR สั่ง Lab สั่ง X-Ray Task 🗸 🎦 บันทึก [F9] 🛛 ปีด
ผู้รับบริการ	2	
การชักประวัติ	การรับเข้าห้องฉุกเฉิน	รกัดกการห้องฉุกเฉิน กระบวนการทางหยาบาล CPR
ห้องฉุกเฉิน	การรับเข้าห้องฉุกเฉื	14
<u>ป้</u> เหตุ การรับแจ้งเหต	รับเข้าห้องวันที่	3/7/2561 16:23:21
การตรวจร่างกาย	เริ่มตรวจ	3/7/2561 16:23:28
การวินิจฉับ	ความเร่งต่วน	Emergency - នេះ ព ឆ្កិពិឆេអ
การสั่งขา	ประเภท	ผู้ป่วยอุบัติเหตุ
การนัดหมาย	ประเภทการมา	นัดมา 🗸 สภาพ รถแอน 🗸
การผ่าตัด	แผนก	อายุรุกรรม
การส่งตัว	วันที่/เวลา ออกจา	กห้อง ER 3/7/2561 16:23:49 - ใช้เวลาปัจจุบัน
Consult	สถานหน้งไวขอออ	
การแพ้ขา	พล และคุม เยออก	
Note		

2.พบแพทย์ห้องฉุกเฉิน

2.1การเข้าใช้งานหน้าจอระบบงานห้องฉุกเฉิน ไปที่เมนู ER >>เลือก ER Register List

								U			-				
×	Applic	at OPD Reg	Refer Re	โภชนากา	PCU	Psychiat	Physic R	IPD Regi	Nurse	Doctor	1	ER EN	1S Disper	sa Pha	rmac
ER Reg Lis) gister	Observe List										_			
ER	ξ	ER													

2.2 ค้นหาคนไข้ ค้นหาจากเลข HN หรือเลขคิวก็ได้

ด้แทา	รายชื่อผู้ป่วยที่ตรวจแล้ว	ี่ บันทึกข้อมูล ผู้รับบริการ	ห้องฉุกเฉิ น
HN Q Q IIII เลง แฉพาะผู้ที่ได้รับคิวย่อยแล้ว ผู้รอคิวตรวจ ลำตับ คิวรับ Lab XR FN Rx AF	พิมพ์เลขคิว แล้ว แป้นพิมพ์ เพื่อ	อกค enter ที่ เปิคคนใข้	ญาณชีพ [Ctrl+ ่อมุล กหนัก
2 ² ³ ⁴ ³ ⁴ ¹ ¹ ² ² ² ³ ³ ⁴ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹		การตรวจร่างกาย การวิเเิจฉัย	อตราเดนชพจร ความต้นโลหิต G
5 6 35 2 0 0 0 0 7 36 2 0 0 0 0 8 37 2 0 0 0		การสังขา การนัดหมาย การผ่าตัด	การแพ้ยา ี่ ลำดับ วันที่ > 1 3/7/2
9 38 2 □ □ 38		Consult	***



2.3 ลงข้อมูลหัตถการห้องฉุกเฉิน

🔉 Tasl 🗸 🏹 วันที่	i <mark>3/7/2561 - Q</mark> ai	🤣 DoctorWorkBenchOperationEntryDetailForm – 🗖	×
บันทึกข้อมูล	<mark>ห้องฉุกเฉิน</mark> ใบรับรองแพทย์ EMR	บันทึกการทำหัตุถการ	
ผู้รับบริการ	2	การทำหัดดการ	
การชักประวัติ ท้องฉุณฉิน ข้อมูน การรับแจ้งเหตุ การรับเจ้งเหตุ การถึงอย การสั่งยา การเล็จหมาย การนัดหมาย	การรับเข้าท้องฉุกเฉิน ที่ลอการท้องฉุกเฉิน กระบ	ชื่อหัตุดการ ค่าฉิลขา IM (ผู้ป่วยแลดและฉุกเฉิ่ม) -	
การลงตว Consult การแห้ยา			
Note		1/27U	_
Vaccine		ลาลบ ผุชวย	
การให้กำแนะนำ		ระบุชื่อผู้ช่วยทำหัตุถการ(ถ้ามี)	
โรกเรื่อรัง			
การเสียชีวิต			
		W ((())) + - ∧ ∨ X ∩ * '* ₽	•
		อำนวน 1 6 🖻 บันทึก 🛛 ปีด	

2.4 ลงข้อมูลอุบัติเหตุ (กรณีอุบัติเหตุ)

บันทึกข้อมูลท	ห้องฉุกเฉิน 💵	ร์บรองแพทย์ EMR สิ่ง Lab สิ่ง X-Ray สิ่ง Admit 💉 ของปล Task 🔻 🎦 บันทึก [F9] 🛛 ปิด	
ผู้รับบริการ			
การซักประวัติ	ประเภทการมา ผู้นำส่	ו י אואות י אואות י י י י י י י י י י י י י י י י י י י	
ข้อมูลอุบัติเหตุ	สัญญาณชีพ		
การรับแจ้งเหตุ การตรวจร่างกาย	Glasgow coma	score	
การวินิจฉัย	E	Coma Score Body Hegion A.I.S Score	
การสั่งยา	v	• Blunt E-V-M- 2 • •	
การนัดหมาย	м	้ ลงข้อมูลอุบัติเหตุ เช่น ข้อมูลมาจากที่ใหน,ข้อมูลสัญญาณชีพ,	
การส่งตัว	02 Sat.	% ข้อมูลอุบัติเหตุ การดูแลเบื้องดัน	
Consult	Pupiis L	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
การแพ้ยา	Trau	uma and Injury Severity Score (TRISS)	
Note	GCS.v	RTS. ISS. P.S.	
ง accine การให้ดำแนะนำ	อุบัติเหตุ		
โรคเรื้อรัง	ประเภท	รูบัดีเหตุการขนส่ง (√01-√89) - เวลาเกิดเทตุ -	•
การเลียชีวิต	ยานพาทนะ	 สถานที่เกิด รุดเกิดเหตุ 	•
	ປຣະເກກຜູ້ນາດເຈົ້ນ	ม <u>+</u> ทะเบียนรถ	
	Alcohol	· สารเสมติด ·	
	เข็มขัดนิรภัย	ม พบวกนิรภัย 👻	



2.5 สั่ง Lab

คลิกที่ปุ่ม "สั่ง Lab"

Application OPD Registry	Refer Registry Physic Registry Nurse Dispensary CheckUp Tools	0
😵 DoctorWorkBenchQueueForm 🗵		
รายชื่อผู้ป่วยรอตรวจ 🧕 🞯 Tasl 🗸 วี	วันที่ 3/7/2561 · Q ลำดับแสดงคิว <mark>ตามประเภท</mark> คนไข้, คิวรับบริการ v	Auto refresh 🖸 ปิดหน้าจอ
BMS(ใช้ท ค้แหา	มันที่การ้อมูลขักประวัติ ใบรับรงแทพย์ EMR สิ่ง Lab (สิ่ง XRay Check Up Task - Duinn (F9) 🛛 🖸 บินทีก (F9)	
HN (2)	สามารามน > 29 แมนอกุด แ เมต พฤษ >	
ลำดับ ดิว	HN โกรส์หร่ มีอร์อ กิตปุ่ม "สิ้ง Lab" เลือง	
	วันสีมา - เวลา : สิทธิ ข้าวะเวินตาบ ยังสองก้อง	 อามเร่งก่วน ปกติ
<no data to display ></no 	ที่มีไม่ สัญญาแล้น [Cht+F1] ประวัติ [Cht+F2] Vital Sign Chart อ่ายเหลียนีนๆ ดัดกระหวระอิเทศว่ำ การศักรระห์มุๆ งานยิงหนึ่งคา งานจึงหว หัดกระ หัดกระ	มสุขภาพ โรคเรื่อรัง การแท้อาง Pulse O2 Sat
	<mark>โรงเรื่อร์ง</mark> ดารให้ดังแนะนำ พ.ศ. ศ. ๔ →	,
	อาหาสถาย อาหาสถาย 2012	
เร็ปวยกำลั⊷ ลำภับ Qi > 1	กรรณกา การในรอบ สำคับ อาณาสำคัญ ขณะแรงที่เป็น หน่วย เจ้าหน้าที่ ที่นก็(วองบัน Consult > 1 หน้ามีกประหวัง 2 วัน 3///25511	ว์ ทึก ≸:27:30
	e v/enutions Note	
Single Tab	ійлій и (4 (4))) (8 + = +	
In the window mode		-1

แสดงหน้าจอสั่ง Lab

การสั่ง Lab ให้คลิกที่ปุ่ม "สั่งใหม่"

HOSxPLabOrderMainForm	- = x					
เลือกรายการสั่ง Lab HN : ชี่อ :	เปรียบเทียบผล Lab					
ข้อมูลทั่วไป						
คำนำหน้า 🗸 ชื่อ นามสกุล เห	เศ 👻 ณีงกัด					
วันเกิด 🗸 อายุ หมุ่เมือด 🗸 บัตรปชช.	all pression (Art					
แพ้ยา PMH โรคประจำตัว โรคเรื่อรัง	นัดครั้งหน้า					
HN เมือถือ มีมี	d					
บ้านเลขที่ หมู่ที่ ดนน ตำบล	ลัญชาติ ไทย					
วันที่มา 🗾 🗸 เวลา 🗘 ลิทธิ ช่าระเงินตรบ ส่ง	ต่อห้อง 🗾 🗸 🎵 ความแร่งด่วน ปกติ					
แผนก	น้ำหนัก ส่วนสูง BMI Temp. BP / PR					
ประวัติการสั่ง Lab						
การสั่ง เปรียบเทียบผล 😳 สั่งช้า 👸 แก้ไข						
🗣 สังใหม่ 🏒 แต้ไข 🔯 รายการสั่ง Lab ล่วงหน้า Log 🏹 Lab Online 🧿 ขอเมือด ลำดับ ประเภท Specimen ชื่อรายการ						
Lo แสลงเฉพาะของารที่ถัง แสลงเฉพาะข้อมลใน Visit						
Filter รายทำหนัง	Filter ายการัง 🔤 และเปลายอยู่หาง เอล					
ลำดับ มีผลมี กดาไข "สั่งใจคว่า" ถึง วันที่สั่ง เวลาสั่ง ร						
	แล Lab					
	Result Text Image					
<no data="" display="" to=""></no>	<no data="" display="" to=""></no>					
	Note					
	X 0a					

แสดงหน้าจอสั่ง Lab (ต่อ)



เมื่อคลิกแล้วจะเจอหน้าจอของการสั่ง Lab ให้ทำการเลือกแบบฟอร์ม Lab >> <u>ระบุแพทย์ผู้</u> <u>สั่ง</u> >> แล้วเลือกรายการ LAB ที่ต้องการโดยใช้เมาส์คลิก 🗹 ในช่องที่ต้องการ >> แล้วคลิกปุ่ม "บันทึก"

😵 HOSxPLabOrderEntryForm		- 🗆 X
สั่ง Lab แบบฟอร์ม ใบสั่ง LAB Hemato	logy - I.S. จำชื่อ	318053 รับใบสั่ง Lab 🧲 Log
ข้อมูลการสิ่ง		
วันที่สั่ง 3/10/2565 🚽 เวลาสั่ง 11:22 💲	ผู้สั่ง ทพญ.วิภาวี อภิรัตนาชัย	👻 🔲 คิดค่าบริการเบื้องหลัง 📋 ส่งผลเข้า Mobile Me
🔲 ไม่ต้องการทราบผล เ <mark>ลขที่รับ</mark>		
Hematology	เลือกแพทย์ผู้สั่ง Lab	^
LAB STF/MI CLEAR		
СВС	Hematocrit	_
Malaria 3	ESR ESR	
PT-INR (POCT)	DCIP	
🖾 ABO Blood group	VCT	
🗆 Rh Blood group	20 WBCT	
🔲 Microfilaria		
		~
🗌 แสดงสรุปการสิ่ง 🛛 Update	Mode 2	>
Note		
🔲 เพื่อนผลกลับมาที่ห้อง	 ห้องปัจจุบัน 	4
🗖 แกะโรการทั่ง	👻 🕞 แบบฟอร์ม	💲 ต่าใช้จ่ายอื่นๆ 📘 บันทึก 🛛 🗙 ปิด
📴 อกษณฑารสง	- พิมพ์ไหม่	

แสดงหน้าจอสั่ง Lab (ต่อ)

เมื่อทำการคลิกปุ่ม "บันทึก" แล้วรายการที่สั่งจะมาโชว์ที่หน้า เลือกรายการสั่ง Lab

HOSxPLabOrderMainForm	- 🗆 X
เลือกรายการสั่ง Lab HN : ชื่อ :	เปรียบเทียบผล Lab
บ้อมูลทั่วไป	
คำน้ำหน้า 🔹 ชื่อ เ	💌 ดังกัด
วันเกิด 🗸 อายุ พมุ่เลือก 🗸 บัตร ปชช.	
แห้ยา PMH โรลประจำตัว โรลเรื่อรัง	นัดครั้งหน้า <mark>[1 จัน] 17 กรกฎาคม 2561 08:00</mark>
HN เมือน โทรสัมพ์ มือน้อ มิมิว	
บ้านเลยที่ หมู่ที่ ขนน ตำบล ต.หน้าสดน อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช สัญชาติไทย	
วันที่มา 🔹 เวลา 🗘 ลิทธิ ส่งต่อห้อง	- 🗊 ความเร่งด่วน ปกติ
แผนก อายุรกรรม การมา น้ำหนัก ส่วนสุง BN	I Temp. BP / PR
ประวัติการตั้ง Lab	
การตั้ง	ข้อมุลการสัง เปรียบเทียบผล 📀 สังช้า 👸 แก้ไข
ฟริวิจิสิยับริเยการ์ Lad พิสิง	ลำดับ ประมาท Specimen ชื่อรายการ
	2 PROFILE CBC
Filter รายการสัง	
ลำดับ มีผลผิดFU ช่วงเวลา รับรายการ ยืนยันผล เลขที่ แผนก ผู้ดั่ง วันที่ตั้ง เวลาตั้ง ฟอร์ม	
🔰 1 กันนี้ 🔀 😵 3008556 OPD (ตกษัย ศรีหาณิช 16/7/2561 10:00 03 HEMATOLOGY	
	₩
	แล Lab 🗾 แสดงผลแบบละเดียด 🖨 พิมพ์
	Result Text Image
Kequest Note	Note
	× • •
	🛛 ปีก

แสดงหน้าจอสั่ง Lab (ต่อ)



2.6 สั่ง X-Ray

คลิกที่ปุ่ม "สั่ง X-Ray"

Application OPD Registry Refe	er Registry Physic Registry Nurse Dispensary CheckUp Tools
SoctorWorkBenchQueueForm	
รายชื่อผู้ป่วยรอตรวจ 🔞 Tasl 🗸 วันที่	3/7/2561 🔹 Q 💦 ลำคับแสดงถิ่ว ตามประเภทณไข้, ดิวรับบริการ 🗸 🛛 Auto refresh 🖸 ปิดหน้าจอ
ค้แหา	ນທີ່ກາອ້ອມອອກປາຊະວິຊີ [ປະນັນຈະແນນຫຍູ່ EMR] ສຳ Lab ສຳ X.Ray Check Up Task 🚽 🕒 ນັ້ນເກັກ [F9] 🔀 ອີສ
HN 🚺 🏅 👘 [2] คำเล	น่าหน้า 🤟 🕺 นามสกุล 🥼 เหศ หญิง -
แส บัรถติวตร	วันเล็ก อายุ มีครามนี้ หนุ่เมือก มีกรปชน. 33
ลำดับ ดำ	แหลา PMH เหตุประวทรัว เหตุเรียร์ง กดปุ่ม "สัง X-Ray"
บ้าน	นองที่ หม่ที่ อนนุ ด่าวอ
	้นนี่มา - เวลา - มิทธิ ทำงะมินอาย
- Nie	
data to	ทั่วไป ถึญญาณยิน [Cttl+F1] ประวัติ [Cttl+F2] Vital Sign Chart ช่วยเหลืออื่นๆ ดักกรองกาวะฮิมหร้า กระดักกรองอื่นๆ งานเมืองกันโรค งานจินสริมสริกาน โรคเร็ตรัง กระเหลือน
>	ทัลแกร (มักรับ วันที่ เวลา ยู่รัก Temperatur Systolic Diastolic เช่าแหน่งรัก RR Pulse 02.Sat
	ุ่งคเรื่อรัง
การไ	lifenancii w. « (·) » » + −
	อาการนำคัญ
	anarana la constanta la cons
ผู้บริยกาล-	าะชัยจอย ยำคับ อาการสำคัญ จะยะเวลาที่เป็น หน่วย เจ้าหน้าที่ วีนที่/เวลา ขันทึก
>1	Consult ≥ 1 หน้ามีค.ปวกทัว 2 วัน จนหา.BMS 3/7/2561 14:27:30
רש	/ต่ามริการ
	Note
Single Tab	
🗰 🗰 🔲 🔲 New window mode	

แสดงหน้าจอสั่ง X-ray

เมื่อคลิกที่ปุ่ม "สั่ง X-Ray" แล้วจะเจอหน้าจอ X-Ray Request >> กดปุ่ม Form Request

HOSxPI	RadiologyRe	quest	MainFo	orm										- = x
X-Ray	Reques	st												C Log
ข้อมูลทั่วไร	J													
ดำนำหน้า	นาง	•	ชื่อ	are final		นามสกุล	derric u		เพศ	หญิง	•		🧕 ฉึงกัด	
วันเกิด	21/7/2506	-	อายุ	54 ปี 11 เด้	่อน 26 วัน	หมู่เลือด	•	บัตรปชช. 🕽	1900 70	110611				
แพ้ยา			PMH	โรคประจำเ	กัว			โรคเรื้อรัง					นัดครั้งหน้า [1 อั	u] 17 กรกฎา
HN	0579108		โทร	สัพท์		มือกือ			สีผิว					
บ้านเลขที่	146	หมู่ที่	6	ถนน		ตำบล	ต.หน้าสตน อ	.ทั่วไทร จ.แคร	สรีธรรมร	าช	ลัญชาติ ไร	เย		
วันที่มา	16/7/2561	-	เวลา	08:54 🛟	ลิทธิ ว่	ำระเงินครบ			ส่งต่	วท้อง ท้องเ	กรวจอายุรกรรม (No.3)	- 🗾 ความเ	ร่งด่วน ปกติ
แผนก	อายุรกรรม			การมา					น้ำ	าหนัก	ส่วนสุง	BMI	Temp.	BP
รายการสั่ง	X-Ray				_				1	เลการอ่าน				
- 🚽 สั่ง	ไหม่	👌 แก้ไข		สั่งเป็นชุด		orm Request	🤱 รายก	ารถั่งล่วงหน้า		🖻 พิมพ์	📋 อ่านผล	ผ้รายงาน		
ລຳອັນ	ส่วงเวลา	สัมเต้	1 อา	เข้าสี ถ่าย	ปีอง(ช่วยะม		านต่	139		PACs -	QR	วันที่รายงา	าน	👻 เวลา
		100		0110	HIN DIEDE	in.		0.014				-		
								กดปุ่	ม Fo	orm F	Reques	t)	
								_		_				
				<no< th=""><th>data to dis</th><th>play></th><th></th><th>2</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></no<>	data to dis	play>		2						
144 44 4	+ H4 44		v x	or ∗ '∗	v	<			•					
														🗙 ปิด

แสดงหน้าจอสั่ง X-ray แบบ Form Request



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

X-Ray Reque	st Form	01 ใบสิ่ง Xray General	· _ m	หนดเป็นค่าเริ่มด้น						
การสิ่ง			1							
ประเภทการส่งครวจ	ส่งครวจภายใน	- X-Ray	ฉายรังสี 🔲 Film 🛛 🚺 งส่งอ่านผลโดยรั	งสีแพทย์ 🔲 ตั้งกรรภ์						
เลือกท้อง		 แพทย์ผู้สั่ง ทพญ 	เภัคพร โรจน์สุวณิชกร (ท1: - 🔲 ค้นหา							
Clinical Information	โดยสารรถจักรยา	นยนค์สัมเอง 1 ชม ก่อนมา	เลือกแพทย์ผู้สั่ง X-ray							
Clinical Diagnosis										
สถาพผู้ป่วย										
สั่งทำวันที่	3/10/2565	i - ıxan 11:29:22 🛟	สารรังสีที่แพ้							
			л-кау G	eneral						
A -	_	Chest	Head/Nec	ĸ	Abdomen					
		ChestAP Chest (ທ່າງຈັກ) Chest AP upright Chest PA upright Chest PA upright	Neck AP Skull-Submento \ Neck Lateral Skull Submento \ Skull AP Sinus AP Skull PA Sinus Lateral	'ertex 'ertical(SMV) Nasal Bone -AP Nasal Bone -Lateral	 Abdomen Supine Decubitus Acute Abdomen Series Abdomen Supine Abdomen Upright 					
Chest		Chest Lateral Decubitus Right	Skull Series Sinus Waters		Plan KUB					
Abdomen		Chest Oblique Right	Skull Towne Mandible -AP Skull Lateral Mandible - Axio L	Skull Towne Mandible -AP Skull Lateral Mandible - Axia Lateral						
Spine		Chest Lateral Right	🔲 Skull Caldwell 🔲 Mandible -Obliqu	e AP						
Head/Nec		ା Chest Supine AP 🥑 ା Chest (เพ็ก)								
Upper Extrem	nity	Spine		Upper	Extremity					
🟮 ลบรายการ) พิมพ์ใบ Reque	ast	*				4 Ø 9/19-3			

แสดงหน้าจอสั่ง X-ray (ต่อ)

2.7 บัน	ทึก Vaccine		
บันทึกข้อมูล	ห้องฉกเฉิน ใบรับรองแพทย์	EMR	สิ่ง Lab สิ่ง X-Ray สิ่ง Admit 💋 ขอเปล Task 🔻 🕒 บันทึก [F9] 🛛 ปิด ออิตเลือกขึ้นaccina
ผู้รับบริการ	คลิกที่แถบการซักประวัติ		
การซักประวัติ	สัญญาณซีพ [Ctrl+F1] ประวัติ [Ct	rl+F2] Vital Si	gn Chait ช่วยเหลืออื่นๆ ศัดกรองภาวะอิมเศร้า การศัดกรองอื่นๆ งานป้องกันโรค งานจิหเวอ งานส่งเสริมสุขภาพ ARV Clinic โรคเรื่อรัง การแพ้อาหาร <mark>Vaccine</mark> F
ห้องฉุกเฉิน	🕂 เพิ่ม 🧷 แก้ไข	(III) Desteriller	Reacht/uszinafista farm
ข้อมูลอุบัติเหตุ	Au 2150 3 Bagerup 21		
การรับแจ้งเหตุ	อสิจที่ปุ่นเพิ่ม 8	ขอมูลการเท	Vaccine MOPH AC Lot.List C Log
การทรวจร่างกาย	พลแกมมูลเพล	msix vacci	
การวนจลย การสังหา	3 🤡 🔯	เจ้าหน้าที่	- 🗊 ศัมหา จำค่า 🥵 a
การนัดหมาย		Vaccine	 ง= ประวัติ Vaccine นี้มีนครั้งที่ 1 ÷ −
การผ่าทัด		แผน	
การส่งตัว		Lot.No.	- วันหมดอายุ - การศัตกรองก่อนให้ Vaccine Check All i
Consult		Serial No.	ลงข้อมลรายละเอียดการให้
การแพ้ยา		เวลาที่ให้	- ไข้เวลาปัจจุบัน Vaccine คนไข้
Vaccine	เแ แ ↓ → → → + ✓ การแข้ Vaccine	วิธีให้	- คำแหน่งที่ได้ -
การให้ดำแนะนำ	alle adau 🖉 a Mari	ปริมาณ	0 🗘 หน่อย 👻
โรคเรื้อรัง		หมายเหตุ	
การเสียชีวิต	ลาคบ ชวงเวลาทเกตอาการ		 ผู้รับบริการ ได้ติดตั้ง [Line หมอพร้อม] แล้ว
] ดิดดามอาการหลังฉีดเรียบร้อยแล้ว <-การบันทึกจะสมบูรณ์ต้อง Check ช่องนี้ด้วย
			เมษารัสดเหายภูมิวยเน
		อาการผิดปกติ หลังฉีด	ล้ำดับ ความรุงแรง อาการ อื่นๆ
	** ** * ** ** + - * *	ເຊັ່ງ ອີ	🗆 พิมพ์มาล 5 🕒 มันท์ก 🛛 มีล



2.8 การส่งสังเกตุอาการ

บันทึกข้	้อมูลห้องฉุกเจ็	น ใบรับรองแพทย์ EM	R ถึง Lab ถึง X-R 1	Task 🔻 📑 บันทึก [F9]	🗙 ปีด
ผู้รับบริการ	f			ส่งสังเกตุอาการ(Y) 2	
ดำนำหน้า	ş	ชื่อ :	นามสกุล ข′ับ	alia Admy 🔥	🧕 สังกัด
วันเกิด	1/7/2485 -	อายุ 76 ปี 0 เดือน 3 วัน	หมุ่เลือก 🗸 บัต		
แพ้ยา	A	PMH โรกประจำตัว	_{โร} คลิ	กปุ่ม Task แล้วเลือกรายการ	นัดครั้งหน้า
HN	00	โทรสัพท์	มือคือ สิ่ง	สังเกตุอาการ	
บ้านเลขที่	70 หมู่ที่	5 ถนน	ตำบล ด.ร	שודו היעציא	

🤽 ข้อมู	งูลก	ารสังเกตุล	อากา	เผู้ป่วย									
ข้อมุลเวชระเร	บัยน												
เวชระเบียน													
คำนำหน้า เ	นาง	-	ชื่อ			นามสกุล	ข		เพศ	หญิง 🝷		🧕 ฉังกัด	
วันเกิด	1/7/2	2485 🚽	อายุ	76 ปี 0 เดือน 3	วัน	หมู่เลือด		บัตรปชา	. 01				
แพ้ยา /	AMC	XICILLIN	PMH	โรคประจำตัว		-		โดยเรื่อต้		<u> </u>		นัตครั้งหน้า	
HN	C	เทรสมท์ ถงข้อมลการส่งคนไข้ไปสังเกต											
ข้อมูลการสังเ	เกตุอา	การ					1						
การส่งตัว		การส่งตัว						\sim					
การชักประวั	ពើ	วันที่สั่ง	4/7/	2561		าสั่ง 14:4	8 🗘	ผู้สั่ง 1				- 问 ค้นหา	
อาการ		สถานที่สังเก	ตุอาการ										
กิจกรรมพยาบ หมายเหตุ	มาล	ต์ก	CCI	J			•	ห้อง รอ	່ານ CCU	•	เตียง CCU999	🔻 🔲 ด้นหา	
พัตถการ		สถานะ											
สั่งขา		สถานะปัจจุ	ุบัน ลั	แกตุอาการ				Ŧ	วันที่ออกจากท้อ	4	- เรลา	*	
🛛 🚺 ລນ	เรายกา	19	พิมพ์เอ	กสาร							4	🚹 บันทึก 🛛 🗶 ปิด	

2.9 ลงนัดหมาย, พิมพ์ใบนัด

te โภชนากา PCU IPD Regi Nurse	😸 HOSxPAppointmentEntryForm – 🗖 🗙
PatientOPDVisitListForm	ข้อมูลการนัดหมาย
asl ▼ วันที่ 3/7/2561 -	
:	คานาหนา นางสาว 👻 ชว 🔔 นามสกุล ศุสรรณศ หญุง 👻
ข้อมูลผู้ป่วย	าันเกิด 2 → อายุ 44 หนุเมือด A → บัตรปชช. 3
ด้าน้ำหน้า นางสาว → ชื่อ	แห้ยา PMH โรกประจำตัว โรกเรื่อรัง แล้วครั้งหน้า
การพักประวัติ	HN 0 โทรสัมห์ 0
อาจารักปละเร้ารี้ อาจารักระบบป	ນັບແລະດີ 42/4 ແມ່ຊີ ແມ່ນ ຄົນມີ ຄົນມີ ຄົນມີ ຄົ້າ ແລະ ແລະ ຄົນມີ 1.00
การอกประวด การแพย	עדון אראי אראי אראי אראי אראי אראי אראי ארא
🕂 เพิ่มรายการนัด 🛛 🗸 แก้ไข	าวันที่มา 6 🦯 🤟 เวลา 13:00 🗘 สิทธิ 🥼 ส่งต่อห้อง แผนไทย 🗸 🥅 ความแจ่งต่วน ปกติ
อำดับ ม 2 สถานะ	แสนถ แพทย์แสนไทย การมา เอ็กมา ปวดหลัง น้ำหนัก 51 ส่วนสูง 160 BMI 19.922 Temp. 33
> 1 × ไม่มาตามนัด	
2 🔽 มารับบริการแล้ว	การนักรเมาย
3 🗹 มารับบริการแล้ว	วันซี่มัล //25 0 1 0 0 1 W 0 1 M เกาะได้อื่น - ช่วงกออ 08:00 1 ซึ่ง 08:15 1 🔎 เมืองกออา เมื่อได้แล้ว
4 🔀 ไม่มาตามนัด	
5 🗹 มารับบริการแล้ว	ແທກນີ້ 2.2
6 🗹 มารับบริการแล้ว	คลินิก 👻 ห้องตรวจ BMS(ใช้ทดสอบเท่าเมิ่ม) - 🞑 เมือก 🗈 All
7 🗹 มารับบริการแล้ว	แหลที่มัล
8 🔽 มาสัมมสิตาสแล้า	นนายแนล เป็น อน ยังในชื่อ ki
9 🔽 มารับบริการแล้ว	
	<u> 175001</u> •
	รายการอื่มๆ
	🗖 อรองหวัดของอื่อแหล้อน (ด้วถึง) 🦳 เชื่อในส่งสังแร้อส่งแบบหวล้อน และดับเป็นเป็นเป็นแร้น ความอรถเองเอรื่องอื่น 6.9 สน (อื่นแก้แปลป้
	610106130000 🔲 ใช้เวลาแต่ดอัตโนมัติ เริ่มเวลา 00:00 🛊 ระยะเวลา 0 💠 นาที 🗌 I.S. 🗹 Popup วันนาการ 🛛 ไม่จำค่า ไม่จำค่า
	📑 ยกเม็กเม็ก 🛛 🗹 าใมหาใหม่ก Microsoft Print to PDF 4 🛛 🕞 ต่ง SMS แจ้งมัก 🎦 บันทึก 🛛 ปีก



2.10 ลงข้อมูล refer

บันทึกข้อมูลห้องฉุกเฉิน ใบรับรองแพร	IN HOSxPReferOutEntryForm -	= X
ผู้รับบริการ	🤼 ข้อมูลการส่งค่อผู้ป่วย ไปยังสถานบริการอื่น	
การชักประวัติ Task	ข้อมุลเวชระเบียน	
ท้องฉุกเฉิ 2 📲 บันทึกส่งตัว 🎣 แก้ไข	คำนำหน้า นาง 🗸 ชื่อ เ นามสกุล ข เหศ หญิง 🗸	🧕 ถัง
ข้อมูลอุบัติเหตุ ประวัจส่งตัว	วันเทิด 1/7/2485 - อายุ 76 ปี 0 เดือน 3 วัน หมุ่เมือด - บัตรปชช. C	-
การรับแจ้งเหตุ	แห้ยา Attornomitett PMH โรลประจำตัว โรลเรือรัง	นัดครั้งหน้
การตรวจร่างกาย กดปุ่มบันทึกส่งตัว	HN 0120011 โทรสัมท์	
การวินิจฉัย	บ้านเลยที่ 70 หมุ่ที่ 5 ณน ปันทึกข้อมลการส่งตัวคนใข้ สัญชาติไทย	
การสังยา	ข้	ม ปกติ
การนัดหมาย	แผนกอายรกรรม การมานักมา เป็นรับบริการสารานอน	19.531 Te
การมาตล		
การณาตาว	บอมุลการสงตว	
Const	การส่งตัว การส่งตัวรับบริการสถาแพยาบาลอื่น 3	
คลิกที่แถบการส่งตัว	การอักประวัลิ เลขที่ส่งต่อ ออกใหม่ วันที่ส่ง 4/7/2561 - เวลา 13:45 ‡ 🔲 พยายาล	Refer
Vaccine	การรถยายองสน ส่งส่งไปที่ 🗸 🦷 กัน เลขทะเมียน Onl	ine
 การให้คำแนะนำ		
โรกเรื้อรัง	นและรายแหน่งของ พมพเอทถารการถงตร	
การเมียชีวิต		
	📴 ยกเลิกการส่งตัว 🗹 พิมพ์เอกสาร	< ปิด

2.11 ออกใบรับรองแพทย์

2.11 001100000		
🧖 รายชื่อผู้ป่วยที่ตรวจแล้ว ปันทึกข้อมูลห้องฉุกเจื	น ใบรับรองแพทย์ EMR สิ่ง Lab สิ่ง X-Ray สิ่ง Admit 🦽 ของปล Task 🗸 🕒 มันทึก [F9] 🔯 ปีค	
🍲 DoctorWorkBenchPatientCf คลิกปุ่มใบรับรองแพท	d octor/WorkBest atjentCertifiedEntryForm –	
รายการใบรับรองแพทย์ที่ออกไห้กับผู้ป่วย	ออกใบรับรองแพทย์	(•
Task	ข้อมูลทั่วไป	
2	ด้าน้ำหน้า 🔹 - ชื่อ 📭 👘 นามสภูล 🕬 นามสภูล 🕬	
🧾 ออกใหม่ 🖉 แสดงรายการเดิม	วันอัก 6/11/2543 - อายู 4.8.10 ศักระ 27.5% หมู่เลือก บัทร.ประ. 121/8006/16216	
Jsz Pertificate	เพียา <mark>ไม่กรรม</mark> PMH โรคประจำคัว โรคเรื่อจึง Proper 0 การจังกับ	
ปรุ เลือกออกใหม่	ี่ HN 8000-พ.9-4 โกรศัพท์ (ปศ.12557) มือถือ 🖸 สิมิว นศตรรกระเ	
ลำดับ วัน/เวลา ที่ออก ผู้ออกใบรับรอง	บ้านลองที่ 16.77" หมู่ที่ 16 ถนน ด้านล 🔸 ด้าส่ง 6.07 พระกา จ. ลอดง สัญษาติ ไทย	
	วันพื้มก 30/9/2565 - เวลา 09:03 🗘 สิทธิ <mark>ประกันชีวิต</mark> สิ่งต่อห้อง กลับบ้าน - 🔲 ความแร่งด่วน Se	əmi
	นสาม พัลยกรรม	3
	เลือกประเภทในรับรอง ประเภทในรับรองแพทย์ ประเภทในรับรองแพทย์ 01.ใบรับรองแพทย์-สมัครงาน - สำคำ แพทย์ผู้ครวจ - 🗊 คันทา 🗆 จำคำ	
	ข้อมูลใบรับรองแพทย์	
	ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้	
	อาการที่ครวจพบ ใดอะสารรอด์สายวามอาส์สัมเมอง 1 เช่ม ก่อายมา	
	หยุดงานจากวันที่ - ถึงวันที่ - 0 🗘 วัน	
	การวินิจฉัย Superficial injury of hip and thigh - Superficial injury of hip and thigh, une องข้อมูลการออกใบวับรองแพทย์ จุโซ่หณ้คระราชแซน่า เหน้องากการขุนก็แต่สระเวลา์ต่ออรูกับสั่งขึ้นวินังครั้งอาร์ได้อาร์จาก collision with fixed or stationary object, passenger injured in traffic accident. Motorcycle rider injured in collision, units fixed or stationary object, passenger injured in traffic accident. Motorcycle rider injured in	
	ดวามเห็นและข่อแนะนำของแพทย์	
	📑 ลบ 📝 พิมพ์ใบรับรองแพทย่ 5. crosoft Print to 🖣กเลือกพิมท์ 🗸 🖉 แสดงตัวอย่าง 📑 เป็นข้อมูลทดสอบ (มง 6 🕒 บันท์ก 🗖 ปิด	



2.12 การดูประวัติคนไข้ย้อนหลัง EMR





2.13 บันทึกการส่งต่อออกห้องฉุกเฉิน

ี่ บันทึกข้อมูล	ห้องฉุก	<mark>ฉิน</mark> ใบรับของแพทย์ EMR สิ่ง Lat	i ask → 🕒 i	เนทึก (F9) 🛛 ปิด		
ผู้รับบริการ		OPDSignDoctorEntryEorm			X	
ท้องฉุกเฉิน	การรับ	ลงชื่อบันทึกดรวจผู้ป่วย			 	śińi 🖸
ข้อมูลอุบัติเหตุ การรับแจ้งหล	ຈັ ນເ	້ອ້ອມູສຜູ້ຮັບນ ີ ກາຮ	เลือกจุด	เบริการส่งต่อ 📜	กตบนทกคร	
การทรวจร่างกาย		HN 0112424 ชื่อ นายท	าสอบ คอมเว	นเขต ร่วง	งจ่ายค่าบริการ 30	
การวินิจฉัย การสั่งยา	ନ	การสิงท่อ				
การนัดหมาย	ปร	ส่งท่อท้อง 999 กลับบ้าน	- I.S.	<u>จำค่า</u> สถานะ ครวจแล้ว(กลับบ้าน)	• จำต่า	
การน่าทัด การส่งตัว		แสนกที่รักษา เวษศาสตร์ฉกเฉินและนิติเวษ	f in the second	เดยืนยัน		
Consult	วัน	Task	-/		สำนวนรายการยา	
การแพ้ยา Note	ari	📑 พิมพ์เอกสาร [F1] 📀	ยันอัน [F9]			
Vaccine			-		0	
การเหลาแนะนา โรคเรื้อรัง		การสงหาม กับ ยืนยันการพิมพ์ ชื่อแบบฟอร์ การพิมพ์ 🔽 โบสรุปการ์	ท Inen OPD Card	เครื่องพิมพ์ Snagit 2020		
การเสียชีวิท		กัวเลือกการส่งท่ะ *	ารัพลักแห่งราที	Snagit 2020		
หน้าที่BMS : ห้องบัตร				เอกสารที่ต้อ	งปริ้น	
		₩ 44 4 2 of 2 → >> >+ + -	▲ ✔ X 𝔄 * [*] * ♀	18	Þ	
					🗙 ଧିକ	

<u>การเข้าใช้งานหน้าจอสังเกตอาการ (Observe)</u>

1.เข้าที่ เมนู ER เลือก Observe List



🔼 รายร์	🖳 รายชื่อผู้ป่วยสังเกตุอาการ									
การแสดงผล	การแสดงผล 👩 เลือกช่วงวันที่ 4 คลิกปุ่ม Refresh									
วันที่ 5/7	วันที่ <mark>5/7/2561 - ถึง 5/7/2561 - ≷ Refresh</mark>									
รายชื่อผู้ป่วย										
ลำตับ	วันที่	เวลา	HN	ชื่อผู้ป่วย	ผู้สั่ง	สถานะ				
1	5/7/2561	17:52:55	0	น เดีก	บ)	สังเกตุอาการ				
			รายชื่อผู้ป่วย ^ะ	ที่ส่งมาสังเกตุอาการ	5					



2.ตรวจสอบข้อมูลผู้ป่วยโดย ดับเบิลคลิกที่ชื่อผู้ป่วย ระบบจะแสดงหน้าจอ ข้อมูลสังเกต อาการผู้ป่วยขึ้นมา ให้ตรวจสอบข้อมูลการสังเกตอาการ

🔼 ข้อ	มูลการส่	ใงเกตุล	ภากา	รผู้ป่วย												
ข้อมูลเวชระ	ะเบียน															
เวชระเบียน	L															
ด ำนำหน้า	นาง	+	ชื่อ	l I			นามสกุล	۲.			เพศ	หญิง	-		🧕 ถังกัด	พนง.ไม่ระบุฝ
วันเกิด	17/1/250)5 🗸	อายุ	56 ปี 5 เส	เือน 19 วัเ	L	หมู่เลือด		🔹 บัตรป	ชช.	31					
แพ้ขา			PMH	โรคประจ่	ຳຫັວ				โรคเรื่อ	รัง					นัดครั้งหน้า	
HN	0		โทร	ศัพท์ 08			มือกือ				สีผิว					
ข้อมุลการสัง	ึงเกตุอาการ															
การส่งตัว	้ว การ	เส่งตัว														
การชักประ	ะวัติ	วันที่สั่ง	5/7	2561	•	เวลาสั่	a 17:	52 🛟	ผู้สั่ง	บเ		x /			-	ด้นหา
อาการ	៨ព	านที่สังเก	ตุอาการ													
กิจกรรมพยา หมายเหง	าบาล ตุ	ต์ก	CC	J				×	ท้อง '	อรับ	CCU		Ŧ	เตียง CCU999	-	ด้นหา
หัตุถการ	ជា	านะ														
สั่งขา	ឥ	ถานะป ั จจุ	บัน ลั	งเกตุอาการ	1				•	วัน	เทื่ออกจากห้	ía⊲ 20/7/	2561	ิ + เวลา	÷	
8	บรายการ		พิมพ์เอ	กสาร											🎦 บันทึก	🗙 ปิด



<u>คำอธิบายสถานะและสัญลักษณ์ต่าง ๆ</u>

- ลำดับ	: ลำดับรายชื่อผู้ป่วยที่รอตรวจ
- คิวรับบริการ	: ลำดับคิวรวมในวันที่นับจากเวชระเบียนส่งตรวจผู้ป่วย
- HN	: HN ของผู้ป่วย
- แฟม	: สถานะของการยืมแฟ้ม OPD Card จากห้องเวชระเบียน จะมี 2 สถานะ
	Pa ยังไม่มีการยืมแฟ้ม
	📕 คือ มีการยืนยันการยืมแฟ้มแล้ว
- RC	: สถานะของการตรวจสอบสิทธิการรักษา มี 3 สถานะ
	😰 คือ ยังไม่ได้รับการตรวจสอบสิทธิการรักษา
	🧧 คือ รอตรวจสอบเอกสารสิทธิการรักษา
	🥏 คือ ได้รับการตรวจสอบสิทธิการรักษาเรียบร้อยแล้ว
- Lab	: สถานะของการสั่ง LAB มี 5 สถานะ
	🔲 คือ ยังไม่มีการสั่ง Lab
	🧧 คือ มีการสั่ง LAB แต่ยังไม่ทราบผล
	คือ มีการสั่ง LAB รับใบ LAB แต่ยังไม่ยืนยันผล LAB บาง item
	💽 คือ มีการสั่ง LAB หลายใบแต่มีการยืนยันผลบางใบ
	🥝 คือ มีการสั่ง LAB และรายงานผลแล้ว
- XR	: สถานะของการสั่ง X-RAY มี 4 สถานะ
	🔲 คือ ยังไม่มีการสั่ง
	🧧 คือ มีการสั่ง X-RAY แต่ยังไม่ทราบผล
	💽 คือ มีการสั่ง X-RAY มากกว่า 1 ใบ แต่ยืนยันผลบางใบ
	🥝 คือ มีการสั่ง X-RAY ยืนยันรับตัวและรายงานผลแล้ว
- FN	: สถานะของการชำระเงิน มี 4 สถานะ
	🔲 คือ ยังไม่มีการชำระเงิน
	🧧 คือ มีการโอนค่าใช้จ่ายแยกตามสิทธิการรักษาแล้ว
	🥏 คือ มีการชำระเงินและออกใบเสร็จให้ผู้ป่วยแล้ว
	🔒 คือ มีการปิดรายการค่าใช้จ่ายจากห้องการเงินแล้ว
- AR	: สถานะของการมียอดค้างชำระ มี 3 สถานะ
	🔲 คือ ไม่มียอดเงินค้างชำระ
	🔺 คือ มียอดเงินค้างชำระ
	🥺 คือ ชำระเงินที่ค้างขำระเรียบร้อยแล้ว
- FD	: สถานะของการฝากเงินมัดจำ ถ้ามีการฝากเงินมัดจำไว้ระบบจะแสดงจำนวนเงินที่ได้
	ฝากเงินมัดจำไว้
- SK	: สถานะของการปริ้น Sticker ยา มี 2 สถานะ
	🧧 คือ ยังไม่มีการปริ้น Sticker ยา
	🤗 คือ มีการสั่งปริ้น Sticker ยา