

# คู่มือการใช้งาน โปรแกรม BMS HOSxP XE

# ระบบงาน ห้องรังสี (X–Ray)

# โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกระนวน

# จังหวัดขอนแก่น

# บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด



# <u>กรณีที่ 1 จุดรับบริการอื่นๆ ทำการสั่ง X-Ray มาให้</u>

เข้าหน้าจอการใช้งานเมนู Radiology > Radiology Center



## แสดงหน้าจอการเข้าใช้งาน X-Ray



# แสดงหน้าจอการค้นหาผู้ป่วย X-Ray

## 3. ยืนยันการรับตัว

🚸 HOSxP	RadiologyR	equest	ListViev	vForm												- = x
X-Raj	y Reque	est Li	st												แก้ไข Request	C Log
ข้อมูลทั่วไ	ป															
คำนำหน้า			ชื่อ			นามส	ja		111	1				💽 สังกัด		
วันเกิด			อายุ			หมู่เดี	ท	- บัตรปชอ						4.5		
แพ้ยา	1		PMH	โรคประจำตั	2			 โรคเรื้อรัง						มัดตลั้งแล้ว		
HN			โทร	รับท์		<b></b>	50		<b>3</b> 80					MULT STATE I		
บ้านลขที่		หม่ที่		อนน		ท่า						สัญหาติไข	18			
วันที่มา	3/7/2561		1383	* an-en	88	ช้าสะเวิบตรบ			ત્રંત્ર	ดนักง	นักเหล่ายเ	ายังโวยงเออ			- 🗔 ຄວາມຮໍາສ່	การ เป็นสิ
	0000000000		6.0m (	00.00	มัตระว	DISCOUNTSD				huño	50	almana 1	60 BMI	19 531 Tomp 39 BD 120 /	80 00 20	THE DIR
6614 BET	0.0011334			1112411	игыт					TELET	50	M3H80 1	00 Divit	13.331 Femp. 33 DF 120 7	00 111 20	
Reques	at List								F	Reque	est Rep	oort				
ສຳຕັນ	Reg.No.	ทั้งกระว่	โร้มตัว	ฉายรังสี	อ่านผล	Copy วันที่สิ่ง	1381	สั่ง วันที่รับ		Requ	est Det	ail				
> 1	1353567		×	×	×	4/7/25	1 15:	43		ă3×-	Ray					<b>^</b>
2	1353568		×	×	×	3/7/25	1 15:	o/	_		ประเภทกา	รส่งตรวจ	ส่งตรวจภาย	lu X-Ray	🛾 ฉายรังสี 🔲 Film 🛛	Quick I
4	1353574				-	3/7/25	1 15.	70	_					🗹 ไม่ต้องส่งอ่านเ	เลโดยรังสีแพทย์ 🛛 ทั้งกรร	ណ៍
5	1353575		×		×	3/7/25	1 09:	36		เลื	ລຄຈ	ายกา	รที่ด้า	งการยืบยับการรับ		•
6	1353576		×	×	×	3/7/25	1 09:	06 🥌		6 64	נווט	10111	11141			•
7	1353577		×	×	×	3/7/25	1 09:	06				เลือกด้าน	ข้าย	<ul> <li>ความเริ่งด้วน</li> </ul>		-
													VDAV			
									_			LARENTYIE-3	X-BAT			<u> </u>
								-		Clin	ical Info	rmation	s			<b>^</b>
			G	2					_							-
									_	Cli	nical Di	agnosis	ss			<b>^</b>
อิน	ยันรับตัว(X)															_
. ยิน	ขันฉายรับสี(Y	)	DC.	a * * *		•		_	•							-
ยืน	บันอ่านมล(Z)															
💟 ฮินฮิร	u 🔻	21	นยน 👻	🦷 🚺 บ้า	แท็กการจ	h X-Ray	) บันทักการอ่	านฟิลีม 🔟	บันทึกนัดหม	มาย	EMF		ม พิมพ์	สิงท่อผู้ป่วยแผนกอื่น	🔜 บันทึก	🗙 ปิด

## แสดงหน้าจอการรับตัวผู้ป่วย X-Ray



## 4. ยืนยันการฉายรังสี

😓 HOSxPI	RadiologyRe	equestl	ListVie	wForm																		- 🗆 X
X-Ray	Reque	st Li	st																	ແກ້ໄນ R	equest	C Log
ข้อมูลทั่วไร	J																					
คำนำหน้า		+	ชื่อ				นามสกุล			เพศ		-				สังกัด						
วันเกิด		+	อาย	_			หม่เลือด		บัครปชช.													
แพ้ยา			PMH	1 โรคประจำต้	ia 🗌				โรคเรื้อรัง						บัตตรั้ง	างข้า						
HN			โทร	สัพท์			มือถือ			ลียิว					BY1118							
กับแรกเรื่		فماريد					ส์วามว															
		หมูก	_	611616	-		91100			-			.สะมีม.เพ. ก	18)							_	
วันที่มา	3/7/2561	*	เวลา	09:06 🛟	ลิทธิ	ข่าระเจ	งินครบ			ส่งต่อา	ห้อง ห้เ	้องจ่ายยา	เสู้ป่วยนอก							-	] ความเร่ง	ด่วน ปกดิ
แผนก	อายุรกรรม			การมา	นัดมา					น้ำเ	หนัก	50	ส่วนสูง 1	60 BMI	19.531	Temp.	39	BP 120	/ 80	PR 2	0	
Reques	t List									Be	equest	Ben	ht									
ลำตับ	Rea.No.	ทั้งครรร่	1์ รับตัว	ฉายรังสี	อ่านผล	Copy	วันที่สิ่ง	เวลาสั่ง	วันที่รับ		Seuries	t Deta	1									
> 1	1353567		0	×	X		4/7/2561	15:43	4/7/2561		io X-Re	917 D'C'IO										
2	1353568		×	×	×		3/7/2561	15:57		11-	19731.00							V-Day	D poei		Film	Quick
3	1353569		X	×	×		3/7/2561	15:57			ประ	ะเภทการ	ส่งครวจ	ส่งทรวจภาย	เป็น		*	🔽 ไม่ต้องส่	งอ่านผลโดยริ	งงิต 🔛 ส่งสีแพทย์	📝 ทั้งคร	รม์
4	1353574		×	×	×		3/7/2561	09:06			. <b>5</b>	يو له		Cheat								
5	1353575		×	×	×		3/7/2561	09:06			WHO IT & IZ	DELLATING	20113040	Cilest								=
6	1353576	-	X	×	X		3/7/2561	09:06					เลือกท่า									·
	1353577	-	×	×	<b>X</b>		3/7/2561	09:06					เลือกต้าน	ซ้าย			-	ความเร่งด่วง	u			-
		. 1		~									- V .	X-RAY								-
	แสดงสถานะที่เปลี่ยนไป																					
ยินร์ ยินร	ັນເຈັບທັ່ຈ(X) ມັນລາຍຈັບສີ(Y)			2	<b>v</b> .								21									× •
ยินเ V ยินยิ V	มันอ่านผล(Z)	1	เฮน	บ 🕅 บั	นทึกการท่	in X-Ra	iy 📃 บัน	เท็กการอ่านฟิ	ล์ม 🚺 บันทึก	นัดหมา	ย	EMR		🕽 พิมพ์ 🛛	🗆 ส่งท่อผู้	ป่วยแผนก	อื่น				บันทึก	🗙 ปิด
		U																				

แสดงหน้าจอการยืนยันตัวการฉายรังสีผู้ป่วย X-Ray

TIOSAT	aanonogyn	request		ii oiiii				Ŀ	HOSxPXRayReportEntryForr	n							X	
X-Ray	' Reque	əst Li	st					l					(2)-		_			C Log
ข้อมูลทั่วไร	J								บันทึกผลการอ่านฟิล์ม					การแพ็สารทีบแ	สง		(i) N	
คำนำหน้า		-	ชื่อ			นามสกุล			HOSxPPatientCMAllergyS	ummar	vForm				- = x			
วันเกิด			อายุ			หมู่เลือด	- บัด	21	× × •									
แจ้ตา			РМН	โรคประจำตั	2		โร	÷	ขอมูลการแพสารทบแส	a					C Log		- 8.8	
HN			โทส	žuní	·	ขึ้งถึง			ข้อมูลผู้ป่วย		🚸 HOSxPPatien	tCMAllergyEntryForm			- = x		č.	
نہ ہے۔			enar			4010			ด้าน้ำหน้า	ชื่อ ส	ข้อมอการแพ้	สารทีมแสง	-				WPIPI	
บานเลขท		หมูก		ถนน		คาบล			วันเกิด	อายุ	10 gaint san		<u> </u>		Log			
วันที่มา	3/7/256	1 👻	เวลา	09:06 🛟	สิทธิ	ข้าระเงินครบ			แพ้ยา	PMH.	11120200112112000	4				เทย		ร่งต่วน ปกติ
แผนก	อายุรารรม			การมา	นัดมา				HN	โทรศั	วันที่รายงาน	4/7/2561 -	วันที่มีอาการ	4/7/2561			1	
Reques	t List								บ้าน 70 หมู่ที่	5	trantini	Vanatia						
ลำดับ	Reg.No.	ตั้งครรร	1์ รับตัว	ฉายรังสี	อ่านแล	Copy วันที่สิ่ง	เวลาสั่ง วัน				ZENISTIUM	Xenetic			· ·	ด้าน ช้าย		
> 1	1353567		<b>e</b>	<b>2</b>	X	4/7/2561	15:43	l	🚽 เพิ่ม 🧷 แก้ไข		อาการที่แพ้	ผืนตามร่างกาย			<b>^</b>	Kilon munu		
2	1353568		×	×	×	3/7/2561	15:57	1								งูบวย รถนอน		
3	1353569		×	×	×	3/7/2561	15:57		ลำดีบ วินที่รายงาน วิ	นทินพิ								
4	1353574		×	×	×	3/7/2561	09:06								-			
5	1353575		×	×	×	3/7/2561	09:06				ความรนแร				-	ina VNI		
6	1353576		×	×	×	3/7/2561	09:06				an an Allan					MD 214		
7	1353577		×	×	×	3/7/2561	09:06				การแกเข				*			
											หมายเหตุ				<b>^</b>			
						ใส่	ໜ້ລາເລຄ	<b>.</b>	ารเเพ้ต่าง ต									
						5 EN	บถเง็ตแ		1 900 MALIN -						<b>.</b>			
					_					_		🔽 ท้ามสั่งใช้				แลการท่าง		
								Г	MN I Ro PMN	NU VIII						🔿 ปกติ		
													_					
141 41 4	► ₩ <del>4</del>		√ Х	° * '* 1		•			🗆 พิมพ์ไ		🗧 ລນ		6	🗎 บันทึก	🗙 ปิด	🛛 🔽 ปิด		-
🥑 ຍື່ນຍັນ		💋 ไม่อี	นยัน 🔻	📑 ນຳ	นทึกการา	ทำX-Ray 📃 มัน	เท็กการอ่านฟิล์ม	Γ	👩 ขันทึกนัดหมาย EMR		📄 พิมพ์ 📃 ส่ง	ต่อผู้ป่วยแผนกอื่น				្រ ម័។	นทึก	🗙 ปิด
		-						L			~	-						_

# 5. การแพ้สารทึบแสง

# หน้าจอแสดงการแพ้สารทึบแสง



#### 6. อ่านผล

HOSxPRadiologyRequestListViewForm	HOSxPXRayReportEntryForm	- =
X-Ray Request List	บันทึกผลการอ่านฟิล์ม	การแพ้สารทีบแสง 📑 พิมพ์ 💽 Lo
ข้อมูลทั่วไป	ข้อมลส์รับบริการ	
ดำนำหน้า 🗸 ชื่อ นามสกุล	คำนำหน้า - ชื่อ นามสกอ เหศ หน้	ญิง 🗸 🧰 สังกัด
วันเกิด - อายุ 76 ปี 0 เดือน 5 วัน หมู่เลือด - บัตร	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	
แข้ยว AMOXICILLIN PMH โดยประวัลตัว	านกราชา จายเราะ มาการกราชาวาม หมูมลอง จายการกราชาวาม	
	แพ้ยา AMOXICILLIN PMH โรคประจำทั่ว	นัดครั้งหน้า
	HN โทรสัพท์ มือถือ สีมิว	
บ้านลงที หมู่ที ถนน ด้าบล	บ้านลงที่ หมู่ที่ ถนน ทำบล	สัญชาติ ไทย
วันที่มา 3/7/2561 - เวลา 09:06 ^ สิทธิ ธ์าระเงินครบ		
และคุณ การราย การราย พัฒนา	ผลการอ่านพิธีมุ Request Information	
	en[5]51	
Request List	ร้อรายการ Chest - ทำ Type 1	- ด้าน ช้าย -
ลำดับ Req.No. ตั้งครรภ์ รับตัว ฉายรังสี อ่านแล Copy วันที่สั่ง เวลาสั่ง วันที่	อกลารผสการอาน ความแร้งต่วน * ท้อง X-BAY	<ul> <li>สถาพยังไวย รอบอน -</li> </ul>
▶ 1 1353567 ▲ ♥ ♥ ■ 4/7/2561 15:43 4,		
2 1353568	Clinical Into. s Clinical DX. ss	
3 1353569 X X 3/7/2561 15:57		
5 1353575 X X X 3/7/2561 09:06	พมายเหตุ พมายเลข XN	0 eenaa XN
6 1353576 X X X 3/7/2561 09:06		
7 1353577	สังทำวันที่ 4/7/2561 - เวลา 15:43:24 🗘	
	Report	
	ลำดับ Final วันที่ เวลา ผู้อ่านผล ผลการอ่าน	
	<no data="" display≻<="" td="" to=""><td></td></no>	
	สถานะพิสม	
	สถานะฟิล์ม ใช้งานได้ - ยืมฟิลม์ 🗆 Cop	ry ผลให้ผู้ป่วย
·····································		
📀 ยืนยัน 🔹 🥑 ไม่ยืนยัน 🔹 🧮 บันทึกการก่า X-Ray 📃 บันทึกการย่านพีล้ม	🗆 หิมพิโม Report 🔹	🗎 บันทึก 🛛 🛛 ปิด

## หน้าจอแสดงการอ่านผล



### หน้าจอแสดงการอ่านผล



#### 7. รายงานผล

🔮 HOSxPR	ladiologyRe	questl	istVie	wForm										- 8	×
X-Ray	Reque	st Li	st											แก้ไข Request 🛛 💽 Lo	g
ข้อมูลทั่วไป															
ดำนำหน้า		•	ชื่อ			นามสกุล			เพศ	หญิง	•			💌 สังกัด	
วันเกิด			อายุ			หมู่เลือด	-	บัครปชช.						48	
แพ้ยา			PMH	่∣ โรคประจำตัว	2			โรคเรื้อรัง						นัดครั้งหน้า	
HN			โทร	สพีพท์		มือถือ			ลียิว						
บ้านเลขที่		หมู่ที่		ถนน		ต่ำบล						สัญชาติ ไทย			
วันที่มา	3/7/2561		เวลา	09·06 *	ลิทธิ จ์	าระเงินตรบ			ส่งต่อ	ห้อง ข้อง	งอ่ายยา	ย้ป่วยบอก		- 🧰 ความแร่งด้วน ปกเ	
	อาแรกรรม			00.00	จัดมา				ง้า	หมัก 5	in 2	ร่วมสง 160	BML	19531 Temp 39 BP 120 / 80 PB 20	
	0 10 11 1 1 1 1 1			1117481	HIVIAN I						,0 ,	100	DIVI		
Request	List							las atas	R	equest	Repo	ort			
ลำตับ	Req.No. (	ন্থন গুৱা 	รับตัว	) ฉายริงสี	อ่านผล Co	py วันที่สิ่ง	เวลาสิง	วินทิริบ	E F	Report					_
2	1353567						15:43		Jn	Pi					
3	1353569	1	-		<u>ve</u>		15:57								
4	1353574	Ū	ลี	เถานะ	ฑีเปลี	เยนไป	09:06								
5	1353575		-	-	-		09:06								
6	1353576		×	×	×		09:06								
7	1353577		×	×	×		09:06								
					ึก	ารรายง	านผล								
					_										
	• • • • +		~ x	· · · * · * · ·		•									
		1.00					<i>*</i>	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	~						5
🔮 ยินยิน	<b>•</b>	🦉 เมฮา	เยนุ	• <u>1</u> บัน	เทกการทำ >	-Hay	นทกการอ่านจั	ลม	านตรรมา	ย E	=MR		IW L	🤄 สงทอยู่บวยแผนกอน	

#### หน้าจอแสดงการรายงานผล

# <u>กรณีที่ 2 คนไข้นัดที่มีการสั่ง X-Ray ล่วงหน้า</u>

1. กดปุ่มสั่ง X-Ray เพื่อค้นหาชื่อผู้ป่วยเพื่อมาทำการรับ X-Ray ล่วงหน้า

Applicat OPD Rec Refer Re โกซนากา PCU Phys	ic R IPD Regi Nurse D	octor Psychiat Dental ER	EMS Dispense Pharmac Finance	Laboratc Pathol	oc Radioloc Operati	o CheckUr Blood	Ba Back Off KPI Laundry	GIS Tools
😵 HOSxPLoginWelcomeHTMLForm 😻 HOSxPRadiologyRequest	1 😵 PatientSearchForm							- = x
ระบบงานรังสื	ค้นหาผู้ป่ว	9						
Filter	Front Office > 17	01,652 Records ประเบียน » ค้นหาศูปิวย	2				Last	Search 🔻
วันที่ 4/7/2561 - ถึงวันที่ 4/7/2561	ค้นหา		4					
ຮັນທັວ 🔹 การส่าย 🔹 ອ່ານແລ	คำค้นหา		🔎 ค้นหา	🦲 ค้นหาด้วย 🕄	SmartCard (บัตรา	ไระชาชน)	Limit	100 🛟
ประเภทการส่งตรวจ	ผลการค้นหา							
Task	ลำดับ สถานะ	Admit HN	ชื่อผู้ป่วย	บ้านเลขที่	หมู่ ถน	เน วันเ	กิด อายุ	มาครั้งสุดท่
Remarking Brand Brand	>1 🕹			100	1 เพ	เชรเกษม  11/	/7/2518 42 ปี 11 เดือเ	5/7/256:
S REGIMAN	2 🍰			1	1	3/	7/2471 90 ปี	3/7/256
stents X-Ray	3 🍰			100		1/	1/2520 41 ปี 6 เดือน	4/7/256:
Drag a column beader here to group by that column	4 🍰	<b>2</b>		100		1/3	3/2522 39 ปี 4 เดือน	25/4/256
	5 🍰	<b>2</b>		1	5	25/	/6/2535 26 ปี	26/6/256
ลาคบ ประเภทการสงครวจ รบคว ฉายรงส								
>1 ส่งครวจภายใน 🔳								
W ≪ < > >> + - + < × 2 * * ₹								
Detail								
รายการสิ่ง X-Ray								
ลำดับ ช่วงเวลา รับด้ว ฉายรังสี อ่านฟิลม์ ชำระเ/ผู้สั่								
🔰 1 ไล้ปดาท์ 🥑 🥩 🥩 🔞 กกะ	4							
2 ใสัปดาห์ 🥝 🥝 🚱 ณร	н						3	
📑 3 ได้ปดาที่ 😳 😳 🙆 ณร	r (≪		<					•
₩ 4 + + ₩ 4 + - + 4 × 12 * * ₹	🗆 ค้นหาเฉพาะผู้เ	ถูกส่งตรวจในวันนี้ 🔲 ค้น	หาด้วย Soundex 🛛 ค้นหาย้	โดโนมัติ 🗆 ค้	ันหาด้วย Passport	t No.	🥥 ตกลง	🔀 ปิด
								🔀 ปิด

# หน้าจอสั่ง X-Ray ล่วงหน้า



2. กดปุ่ม รายการสั่ง X-Ray ล่วงหน้า และ กดปุ่ม "สั่ง X-Ray รายการที่เลือก"

BMS	B	🍓 HOSxPXrayOrderPatie	entRequestForm					
HOSXPL	W HOSxPXRayAppListForm				-	= x		
ระบบงาเ	รายการสิ่ง X-Ray ล่วงหน้า						<b>7</b> .7	
Filter	ลำดับ เลือก ชื่อ		ด้าน	ชนิด	ท้อง	หมายเหร	🧕 สงกต หนง.เม	ระภัณต
วันที่	>1 Chest		ช้าย	Type 1	X-RAY		นัดครั้งหน้า	
รับตัว	2							
ประเภทก							สัญชาติ ไทย	
Task								
<b>3</b> 51								ผลการอ่าน
รายการ X-P							orm Request 🤱 รายการสิ่งส่วงหน้า	📳 พิมพ์ 📋 อ่านแล
Drag a cr							ผู้สิ่ง วันที่ เวลา	PAC -
ล่ำคับ								
> 1								
Detail							olay≻	
รายการสิ่งไ								
a 1910 2								
2 1					3			
141 44 4	$M \mathrel{\triangleleft} d \mathrel{d} d d d d d d d \mathsf$	₽ <b>(</b>				•		
	🗋 พิมพ์ไบ Request		•		🖉 ตกลง 🔀 ปีย	ก		II
CAPS NUM	SCRL INS panupong leejinta (BMS) : BMS(ไข้ทศ	610706085130						

หน้าจอสั่ง X-Ray ล่วงหน้า

3. ยืนยันการฉายรังสี

🚸 HOSxPF	RadiologyR	equestL	listVie	wForm																			- = x
X-Ray	Reque	st Li	st																		ົາໃນ Reque	st	🔁 Log
ข้อมูลทั่วไป	J																						
คำนำหน้า	นาง	*	ชื่อ	ละอาย			นามสกุล	ขวัญเมือง		INF	า หญิ	<del>،</del> ۱			9	สังกัด							
วันเกิด	1/7/2485	· •	อายุ	76 ปี 0 เคือ	น 3 วัน		หมู่เลือด	-	บัครปชช.	010697	71247	83											
แพ้ยา	AMOXIC	LLIN	PMH	ป โรคประจำต่	ía 📃				โรคเรื้อรัง						นัดครั้	้งหน้า							
HN	0573051		โทร	สัพท์			มือถือ			ลียิว													
บ้านเลขที่	70	หมู่ที่	5	ถนน			ด้ำบล	ค.บางรูป อ.ชุ	งใหญ่ จ.นคร	ศรัธรรมร	าช		สัญชาติ ไ	ทย									
วันที่มา	3/7/2561	•	เวลา	09:06 ф	สิทธิ	ช้าระเจี	นครบ			ล่งต่	เอห้อง	ท้องจ่ายะ	าผู้ป่วยนอก								- 🔲 คว	ามเร่งต่า	น ปกติ
แผนก	อายุรกรรม			การมา	นัดมา					น้	ไาหนัก	50	* ส่วนสูง	160 BMI	19.531	Temp.	39	BP 12	20 /	80 F	R 20		
Bequest	t list										20000	at Day											
ลำตับ	Beg No	ตั้งครรภ์	( รับตัว	ฉายรังสื	ล่านผล	Conv	วันที่สิ่ง	เวลาสั่ง	ວັນທີ່ຮັນ		Reque	not Dot	all										
> 1	ກັບ Req.No. คึงกรรภ์ ເວັນກົວ ລາຍອັงສີ ດ່ານແລ Copy ວັນກີສັ່ນ ເວລາສັ່ນ ວັນກີອັນ 1353567 Δ 🗸 X X 4/7/2561 15:43 4/7/2561																						
2	1353567 ▲ ♥ ¥ ¥ 4/7/2561 15:43 4/7/2561 1353568 ¥ X-Ray																	V-B	817	🗖 ລາຍຮັງສື	Eilm		Ouick I
3         1353569         2         2         3/7/2561         15.57         ประเภทการส่งตรวจ         ส่งตรวจกายใน           4         1353574         2         2         3/7/2561         09.06																*	🔽 ไม่ต้อ	งส่งอ่าน	แผลโดยรังสี	แพทย์ 🔽	ทั้งครรร่	Guicki	
4 1353574 23 23 3/7/2561 09:06 เลือกรายการที่ต้องการสัง Chest																							
6	1353575	_	×		×		3/7/2561	09:06		-11				Town 1									=
7	1353577		X		×		3/7/2561	09:06					PARALALI	Type T									
		_	_		_								เลือกด้าน	ซ้าย			*	ความเร่งด	ก่วน				-
						-				_			v .	X-RAY									-
						L	เสดงส	งถาน:	ะที่เปลื	เยน ั	11												
						•					-												×
											UII	nicarur	agnosis	SS									
อินย์	ັนรับตัว(X)			0																			
. ยินย์	มันฉายรับสี(Y)	)	×	<b>E</b> .	Ŧ					•													-
ยินย์	ในอ่านผล(Z)		10191		มติออากา	á V.P		(มพื้ออาสร่างเป	Sau Ine A	้มทึกมัด	1001	EME		ு வெயி		ยังไวลแเลงเร	ลึ่น				🗖 มันเรื่อ		N tio
2 อนอน		U	NGR	. 🗐 n	w.m.(131	II AFRI	y 📕 1	441 061 11111	Mai 1 1	N III NY YA	B B			- Мани	- MU710	d'n sterei M.					Data!		איני 🔽

แสดงหน้าจอการยืนยันตัวการฉายรังสีผู้ป่วย X-Ray



#### 4. อ่านผล

W HOSxPXRayReportEntryForm	
บันทึกผลการอ่านฟิล์ม	การแพ้สารทีบแสง 📑 พิมพ์ 💽 Lo
ข้อมลส์รับบริการ	
เล ดำบำหน้า - ชื่อ บาบอ่าอ เหต่	หยิง -
<ul> <li></li></ul>	
โลลเรี รับสาที่ ชายุ 70 บ เทยน 5 วน หมู่เลอที่ จับทรบ55.	
แพียา AMOXICILLIN PMH โรคประจำคัว	นัตครั้งหน้า
ย HN โทรศัพท์ มือถือ สีผิว	
เล บ้านลขที่ หมู่ที่ ถนน ทำบล	สัญชาติ ไทย
ผลการอ่านพิลัม Request Information	
รูปที่สั้น	<b>V V</b>
nansi, sudi unansuansinu	≁ ดาน ชาย ≁
1 1543 4 ความเริ่งด่วน - ท้อง X-PAY	<ul> <li>สถาพผู้ป่วย รถนอน -</li> </ul>
1 15:57 Clinical Info. s Clinical Dx. ss	
1 15:57	
1 09:06	
1 09:06 Naneuro XN	0 NX traines
1 09:06 สิ่งทำวันที่ 4/7/2561 - เวลา 15:43:24 _	
1 09:06	
Report	
ล้ำดับ Final วันที่ เวลา ผู้อ่านผล ผลการอ่าน	
<no data="" display="" to=""></no>	
สถานะหลม	สสการต่างเ
สถานะที่ล้ม ใช้งานได้ 🚽 ยืมพีลม์ 🗆 Co	Copy ผลให้ผู้ป่วย
บันทึกการอ่านที่ส้ม	🕒 บันทึก 🛛 💌 ปิด
1 15:57 1 15:57 1 15:57 1 09:06 1	0 ออกลาง XN 2009 หลได้ผู้ป้อย คลิการอำน 2009 หลได้ผู้ป้อย คลิการอำน มาศิ คิสปกติ 2017 นาร์ก 2

## หน้าจอแสดงการอ่านผล



### หน้าจอแสดงการอ่านผล



#### 5. รายงานผล

😓 HOSxPR	RadiologyRe	equestl	istView	/Form											- = x
X-Ray Request List															แก้ไข Request 🢽 Log
ข้อมูลทั่วไป															
คำนำหน้า	นาง	*	ชื่อ	ละอาย			นามสกุล	ขวัญเมือง		LW.	ส หญ่	]a 🗸			💽 สังกัด
วันเกิด	1/7/2485	-	อายุ	76 ปี 0 เดือง	เ5วัน		หมู่เลือด	-	บัตร ปชช.	010697	7124	783			#*
แพ้ยา	AMOXICII	LLIN	PMH	โรคประจำทั	э 📃				โรคเรื้อรัง						นัตครั้งหน้า
HN	0573051		โทรร์	<b>i</b> พท์			มือถือ			<b>គី</b> ដី	•				
บ้านเลขที่	70	หมู่ที่	5	ลนน			ทำบล	ค.บางรูป อ.ทุ่	งใหญ่ จ.นคะ	ศรัธรรมร	าช		สัญชาติ ไทย		
วันที่มา	3/7/2561		เวลา	09:06 🛟	ลิทธิ	ข้าระเงินค	ารบ			ສ່າຍ	่อห้อง	ท้องจ่ายย	าผู้ป่วยนอก		- 🗊 ความแร่งด่วน ปกติ
แผนก	อายุรกรรม			การมา	นัดมา					1	้ำหนัก	50	ส่วนสูง 160	BMI	19.531 Temp. 39 BP 120 / 80 PR 20
Request	List										Requ	est Rep	ort		
ลำดับ	Req.No.	ทั้งครรภ์	รับตัว	ฉายรังสี	อ่านผล	Copy วัน	เที่สิ่ง	เวลาสิ่ง	ວັนที่รับ		Rep	ort			
> 1	1353567		0	0	0	4/	7/2561	15:43	4/7/2	561	lกฑิ				
2	1353568		×	22	×	3/	7/2561	15:57							
3	1353559	(	ส	ถานะ	เที่เป	ลี่ยน	ไป	15:57		-11					
5	1353575		-					09:06		_ 11					
6	1353576		×	×	×	3/	7/2561	09:06							
7	1353577		×	×	×	3/	7/2561	09:06							
					1	การ	รายง	านผล	_						
					_					- 11					
										- 11					
										_11					
144 44 4	+ 144 44 4		√ X	° * '* ℃		<									
🔮 ยืนยัน	• (	🕗 ไม่ย้า	เย้น 🔻	🚺 บัง	แท็กการทำ	X-Ray	<b>i</b>	ันทึกการอ่านฟิ	ล์ม 👩 เ	มันทึกนัดห	มาย	EMR		มพ์ 🛛	🗖 ส่งท่อผู้ป่วยแผนกอื่น 🛛 🔛 บันทึก 🗖 🔀 ปิด

#### หน้าจอแสดงการรายงานผล

# กรณีที่ 3 การสั่งรายการ X-Ray เองที่ห้อง X-Ray

1. กดปุ่มสั่ง X-Ray เพื่อค้นหาชื่อผู้ป่วย

Applicat OPD Rec Refer Re Indunor PCU Phys	R IPD Regi Nurse Doctr	or Psychiat Dental ER EN	MS Dispensa Pharma	Finance Laborate Pathol	oc Radioloc Operatio Chec	kUr, Blood Ba Back Off KPI Lau	indry GIS Tools 😨
😵 HOSxPLoginWelcomeHTMLForm 😵 HOSxPRadiologyRequest	🚸 PatientSearchForm						- = x
ระบบงานรังสื	ค้นหาผู้ป่วย						
Filter	Patient : 1,061,0 Front Office » เวชระเ	652 Records เมียน » คันหาศูปิวย	$\bigcirc$				Last Search 🔻
วันที่ 4/7/2561 - ถึงวันที่ 4/7/2561	ค้นหา		9				
ຮັນທັວ 🔹 การถ่าย 👻 อ่านผล	คำค้นหา		Q	จันหา 🦲 ค้นหาด้วย 🕄	SmartCard (บัตรประชาว	ານ) Lin	mit 100 🛟
ประเภทการส่งทรวจ	ผลการค้นหา						
Task	ลำดับ สถานะ A	dmit HN	ชื่อผู้ป่วย	บ้านเลขที่	หมู่ ถนน	วันเกิด อายุ	มาครั้งสุดท่
🗮 รายงานยอ 🖾 พิมพ์ 🌵 สั่ง×-Bay	>1 🚨			100	1 เพชรเกษ	ม 11/7/2518 42 ปี 11 เ	.ดือน 5/7/256:
	2 🍰			1	1	3/7/2471 90 ปี	3/7/256:
stams X-Ray	3 🍰			100		1/1/2520 41 ปี 6 เดื	iอน 4/7/256:
Drag a column header here to group by that column	4 🊨	<b>2</b>		100		1/3/2522 39 ปี 4 เดื	iอน 25/4/256
	5 🍰	<b>2</b>		1	5	25/6/2535 26 ปี	26/6/256
ลาคบ บระเภาหการลงครวจ รบคว จายร่งส >1 ส่งครวจภายใน							
W ≪ < > >> H + < × 2 * * ¥							
Detail							
รายการสิ่ง X-Ray							
ลำดับ ช่วงเวลา รับตัว ฉายรังสี อ่านฟิลม์ ชำระเ ผู้สั่ง							
🄰 1 สีปตาท์ 🥑 🥩 🧭 😣 กาษ							
2 ใสัปดาห์ 🕝 😳 🚱 ณระ			_			3	
3 ใส้ปดาที่ 😂 😂 😂 🚷 ณระ	- ++ ++ + + +	▲ ✓ X ◑ ★ '* ₹	<				•
W (4 ← → ₩) + + √ × ○ * * ▼	🗆 ค้นหาเฉพาะผู้ถูกส	ส่งตรวจในวันนี้ 🔲 ค้นหา	าด้วย Soundex 🛛	🛛 ค้นหาอัตโนมัติ 🗆 ค้	นหาด้วย Passport No.	🥏 ตกล	ง 🛛 ปิด
							🔀 ปิด

# หน้าจอสั่ง X-Ray ล่วงหน้า



### กดปุ่ม "Form Request"

ลักลับ ประเภา Visit/Admit No. ช่วงเวลา วันที่ รายการสิ่ง X-Ray สสภารอ่าน 1 OPD 610705085621 เมื่อวาน 5/7/2561 เมื่อวาน 5/7/2561														
ย้สายเลาลเ														
MIDGING L														
วนทรายงาน														
🗙 ปิด														

# หน้าจอสั่ง X-Ray ล่วงหน้า

3. เลือกแบบฟอร์มใบสั่ง X-Ray



เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นสำหรับโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกระนวน จังหวัดขอนแก่นเท่านั้นห้ามเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต Copyright By Bangkok Medical Software Co.,Ltd 8



## 4. ยืนยันการฉายรังสี

🌝 HOSxPRadiologyRequestListViewForm – 🗖 🗴															
X-Ray	Reque	st Li	st											แก้ไข Request	C Log
ข้อมูลทั่วไป	J														
คำนำหน้า		-	ชื่อ			นามสกุล			เพศ หญิง	•		💽 สังกัด			
วันเกิด			อาย			หม่เลือด	-	บัตรปขบ.				- 64			
แจ้งก			PMH ĩa	หลงโรษล้ำตัว	_			โซลเซื้อรัง				. č v			
									800			109995375121			
LIN K 4			TISTIN	m		andreien			9143 1	]					
บ้านเลขที		หมู่ที		ถนน		ต้าบล				สัญชาติ ไ	ทย				
วันที่มา		+	เวลา 09	3:06 🌻 តិ	กธิ <mark>ข้า</mark>	ระเงินครบ			ส่งต่อห้อง					- 🔲 ความเร่งด่ว	น ปกฑิ
แสนก	อายุรกรรม			การมา <mark>นัด</mark>	มา				น้ำหนัก 50	ส่วนสูง	160 BMI	19.531 Temp.	39 BP 120 / 8	) PR 20	
Request	t List								Request Re	port					
ลำดับ	Reg.No.	ขั้งครรภ์	รับทัว	ฉายรังสี อ่าน	a Cor	oy วันที่สิ่ง	เวลาสั่ง	วันที่รับ	Bequest De	tail					
> 1	1353567			X	3	4/7/2561	15:43	4/7/2561	สั่ง X-Bay						
2	1353568		×	×	3	3/7/2561	15:57				•	•	X-Bay	ายรังสี 🗖 Film 🔲	Quick
3	1353569		×	×	3	3/7/2561	15:57		ประเภทก	กรสิงทรวจ	ส่งตรวจภาย	อโน	🔹 🔽 ไม่ท้องส่งอ่านผลโ	ภยรังสีแพทย์  ทั้งครรภ์	
4	1353574	_	×			3/7/2561	09:06		เลือกรายการท์	ท้องการสิ่ง	Chest				7
6	1353575				3	3/7/2561	09:06		-						
7	1353577					3/7/2561	09:06			LANDITALI					
	1000011					07172001	00.00			เลือกด้าน	ซ้าย		<ul> <li>ความแร่งด่วน</li> </ul>		•
แสดงสถานะที่เปลี่ยนไป แสดงสถานะที่เปลี่ยนไป															
ยืนย์ ยืนย์	ันรับตัว(X) ในฉายรับสี(Y)		×	2.		•		•		Кл					
อินป์ 💟 ยินยัน	เันอ่านผล(Z)	1	เย็น 🔻	📑 บันทึก	າາຈາກຳ X-	Ray 📜 🧵 ນຳ	เท็กการอ่านฟิ	ล์ม 🔟 บันทึง	านัดหมาย EM	R	🗄 พิมพ์	🔲 ส่งต่อผู้ป่วยแผนกอื่	u	🔲 บันทึก	🗙 ปิด

แสดงหน้าจอการยืนยันตัวการฉายรังสีผู้ป่วย X-Ray

5. อ่านผล

🚸 HOSxPRadiologyRequestListViewForm	HOSxPXRayReportEntryForm -												
X-Ray Request List	บันทึกผลการอ่านพิล์ม การแพ้สารทีบแสง 😕 พิมพ์												
ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลผู้รับบริการ												
ด้าน้ำหน้า 🗸 ชื่อ : นามสกุล	ดำนำหน้า	- ชื่อ นามสกุล	เหต่ หญิง	*	💽 สังกัด								
วันเกิด 🚽 อายุ 76 ปี 0 เดือน 5 วัน หมู่เลือด 🚽 บัตร	วันกิด	⊸ อายุ 76 ปี 0 เดือน 5 วัน หมู่เลือด	<ul> <li>บัตร ปรย.</li> </ul>										
แพ้ยา AMOXICILLIN PMH โรคประจำตัว โรค	แพ้ยา AMOXICII	LIN PMH โดงประจำด้ว	โรคเรื้อรัง		บัตตขั้งหน้า								
HN มือถือ	HN	โทรสัพท์ มืออือ	สียิว		RULL OVER 1								
บ้านลงที่ หมู่ที่ ถนน ด้าบล	สังหาราคาที่												
	DTHRFDT	หมูก แหน ที่เปล		WEBID IN CLIP									
วินทีมา 3///2561 - เวลา U9:U6 💭 สิทธิ ธาระเงินครบ	L MC Do	quest Information											
แผนก อายุรกรรม การมา นิตมา	ผลการอานพลม ค.ย	questinionnation											
RequestList	รูปฟิลิม	อรายการ Chest	- th Type 1	<ul> <li>ด้าน ช้าย</li> </ul>	*								
ล้ำดับ Req.No. ตั้งครรภ์ รับตัว ฉายรังสี อ่านแล Copy วันที่สั่ง เวลาสั่ง วันที่	เอกสารผลการอ่าน ตาา	ายเรื่องด้วย	· · ····· V-RAV	- ສວວມມັ້ນໃວຍຸ									
▶ 1 1353567 ▲				- 46 199 20 20 20 20									
2 1353568	Clini	calinto. s	- Clinical Dx. ss										
4 1353524			<b>v</b>		<b>*</b>								
5 1353575 🛛 🗙 🔀 3/7/2561 09:06	મ	มายเทตุ	พมายเลข XN 0	ออกเลข XN									
6 1353576 📃 🔀 🔀 3/7/2561 09:06	á.	ทำวันที่ 4/7/2561 - เวลา 15:43:24	•										
7 1353577 🔜 🔀 🔀 3/7/2561 09:06			Ŧ										
	Re	port											
	2												
	ล่า	ล้ำดับ Final วันที่ เวลา ผู้อ่านผล ผลการอ่าน											
	144 4	( ( ) ) ) +	<no data="" display="" to=""></no>										
	300	นะฟิล์ม											
				ผลการอ่า	าน								
	สถา	านะฟิลิม ไข้งานได้	<ul> <li>ยิมฟิลม์</li> <li>Copy เ</li> </ul>	แลไหยู่ป่วย 🔘 ปกพิ	🔿 ผิดปกติ								
	🗆 พิมพ์ใบ Report	•			🗋 บันทึก 🛛 🔀 ปิด								
אטאראזע 🚬 אטאראע יין אטאראע 其 איז													

## หน้าจอแสดงการอ่านผล



🍲 HOS:	(PXrayRep	ortListEntry	orm									-	- = x
บันทึก	เการอ่าน	ฟิลม์		(1)									🔁 Log
Ten	nplate	ผู้อ่านผล			-	วันที่อ่าน	6/7/2561	-	เวลาที่อ่าน	08:41	÷	🗹 Final Result	
Request n Report			2										
ລຳຕັນ	เลือก	อ่านผลแล้ว	A. est										<b>^</b>
>1			Chest										=
2			Optic foramen										
3			Mastoid										
4			Abdomen Su										-
ปกติ[													
			(3)										
	ลา	📀 ยืนยันยล	🕗 ไม่ยืบยันยล							Δ		า บันทึก	🗙 จิโต
	~D	C RD RMM	COLD ND NAME										DVI

#### หน้าจอแสดงการอ่านผล

6.	รายงานผ	เล
----	---------	----

😓 HOSxPF	RadiologyR	equestl	istView	Form																		-	= x
X-Ray	Reque	est Li	st																	แก้ไข Re	quest	<b>(</b> -	Log
ข้อมูลทั่วไป	J																						
คำนำหน้า		•	ชื่อ				นามสกุล			เพศ	หญิง	•			🧕 สังกัด								
วันเกิด		-	อายุ				หมู่เลือด	+	บัครปชช.														
แพ้ยา			РМН โ	รคประจำทั	2				โรคเรื้อรัง						นัดครั้งหน้า								
HN			โทรศัก	ศท์			มือถือ			สีผิว													
ข้านเลขที่		หมู่ที่		ถนน			ทำบล			5			สัญชาติ ไทย										
วันที่มา	3/7/256	I	isan O	9:06 🛟	สิทธิ	ข่าระเงินค	รบ			ส่งต่อ	ห้อง 1	ห้องจ่ายย	าผู้ป่วยนอก							-	ความเร่ง	ด่วน 1	ปกฑิ
แตนก	อายุรกรรม			การมา	นัคมา					น้ำ	าหนัก	50	ส่วนสูง 160	BMI	19.531 Temp	. 39	BP	120 /	80	PR 20			
Reques	t List									B	eques	at Rep	ort										
ລຳຕັນ	Req.No.	ทั้งครรภ์	รับตัว	ฉายรังสี	อ่านผล (	Copy วันเ	ที่สิ่ง	เวลาสั่ง	วันที่รับ	F	Report	t t											
> 1	1353567	Δ	<b>e</b>	<b>e</b>	0	4/3	7/2561	15:43	4/7/2561	6	າຫົ												
2	1353568		×			3/3	7/2561	15:57		1													
3	1353569	1			-i 1		Ч .	15:57															
4	1353574		สเ	าานะ	ิทเบ	ลยน	เบ	09:06															
5	1353575		-	-	-			09:06															
6	1353576		×	×	×	3/3	7/2561	09:06															
7	1353577		×	×	×	3/3	7/2561	09:06															
I 1303077     III     III     III     III     III       III     III     III     IIII     IIII     IIII																							
🤡 ยืนยัน	-	🕗 ไม่ยี่ง	เย็น ▼	ា ប័	นทึกการทำ	X-Ray	🚊 บัน	ทึกการอ่านหิ	ล์ม 🔟 บันที	กนัดหม	าย	EMR		โมพ์	ส่งท่อผู้ป่วยแผน	กอื่น				🔲 บัง	เท็ก	×i	Ja

## หน้าจอแสดงการรายงานผล