

คู่มือการตั้งค่าและบันทึกข้อมูล Vaccine HOSxPXE

1. การตั้งค่าข้อมูลพื้นฐานวัคซีน , Lot Vaccine และแผนการรักษา

1.1 วิธีการ เพิ่ม ข้อมูลVaccine

เข้าที่เมนู Tools > OPD > ประเภท Vaccine



- 1.1.1 กดปุ่ม เพิ่ม <u>(การเพิ่มข้อมูลVaccineไม่ต้องเพิ่มข้อมูลแยกตามเข็ม ให้เพิ่มข้อมูลแยกตามบริษัทผู้ผลิต</u>)
- 1.1.2 ลงข้อมูล Vaccine
 - ระบุ รหัส(รหัสห้ามซ้ำกัน)
 - ระบุ กลุ่ม
 - **ติ๊ก** Active
 - ระบุ ชื่อvaccine (ให้ระบุชื่อบริษัท ต่อท้ายชื่อ Vaccine)
 - ระบุ วิธีใช้
 - ระบุ รหัสส่งออก (ให้ระบุเป็น C19)
 - ระบุ ชื่อบริษัทผู้ผลิต (ข้อมูลผู้ผลิตจะมาจากระบบ Immunization Center)
 - ระบุ แบบฟอร์มใบนัด (แบบฟอร์มที่แสดงจะต้องอยู่ใน module ที่ชื่อ "VACCINE-APPOINTMENT")
 - กำหนดการคิดค่าบริการ (ถ้ามีการคิดค่าบริการ โดยเพิ่มข้อมูลค่าใช้จ่ายที่ข้อมูลเวชภัณฑ์ยา)
 - ติ๊ก Update MOPH Registry และติ๊ก ต้องระบุแผน
- 1.1.3 กดปุ่ม บันทึก



แทา										
ชื่อ Va	ccine		Refresh							
ລຳທັນ	รหัส ▼	ชื่อ Vaccine	กล่ม	รทัส	ส่งออก Vaccine รวม	ส่งข้อมลเ	ข้า MOPH ต้องเ	ระบแผน วิชีให้		_
1	TT5/dT5	ฉีดวัคชีนบาดทะยักเข้มที่ 5	🚸 HOSxI	PersonV	accineEntryForm				- = 3	x
2	TT4/dT4	ฉีดวัคชันบาดทะยักเข็มที่ 4		Inonin						
3	TT3/dT3	ฉีดวัคชินบาดทะยักเข้มที่ 3	บ ถ์มีต /	accin	e				G Log	
4	TT2/dT2	ฉีดวัคชินบาดทะยักเข็มที่ 2	Vaccine	e						
5	TT1/dT1	ฉีดวัคชีนบาดทะยักเข็มที่ 1								
6	TT/dT	บาดทะยัก		รหัส	Coronavirus	กลุ่ม	Coronavirus	Active		ılar)
7	Rabies Vaccin	วัลชั้นพิษสุนัขบ้า เข็ม 5					1			us)
8	Rabies Vaccin	วัลชั้นพิษสุนัขบ้า เข็ม 4 🥑	ชื่อ Va	accine	Coronavirus AstraZeneca					us)
9	Rabies Vaccine	วัดขึ้น	วิธี	ท้	ฉิดใต้มิวหนัง (Subcutaneous)			-		us)
10	Rabies Vaccin	_{วัคซีน} ลงข้อมูล Vaccine	e		010					us)
11	Rabies Vaccin	วัคชิ้นพิษสุนัขบ้า เข็ม 1	รหลด	4691	013	มุมลด A	suazeneca	-		us)
12	Rabies Vaccin	พิษสุนัขบ้า	แบบฟอ	ร่มใบแัด	XE-FORM-Covid-TAG-A5			÷		us)
13	OPVs3	OPV ครั้งที่ 3 (ป.2)	619	เลือาส	Vaccino Covid 19.05 ml/de	veo Vial			O dina	
14	OPVs2	OPV ครั้งที่ 2 (ป.1)		0 81118	vaccine covid 190.5 milde	Se viai			C HUNI	
15	OPVs1	OPV ครั้งที่ 1 (11)				The last				
16	OPVC	OPV รณรงค์ ติ๊กการใช้งั	งาน 🌔	3	🔲 เป็น Vaccine รวม	Upd Upd	ate MOPH Registr	У		
17	OPV5	OPV กระตุ้น กรังที 2			🔽 ต้องระบุแผน					
18	OPV4	OPV กระตุ้น ครั้งที่ 1						_		
19	OPV3	ให้วัลชั้น OPV ครั้งที่ 3								-
20	OPV2	ให้วัลชั้น OPV ครั้งที่ 2	- 0 i	บ				💾 บันทึก	🗙 ปิด	
21	OPV1	ให้วัลชั้น OPV ลรั้งที่ 1	UFV	001		1	4			
22	MMR2	วัคชิ้นทัด คางทุม หัดเยอรมัน	MMR	072				🔟 กดปุ่มบัน	เท็ก	
23	MMR1	ให้วัลชิน MMR	MMR	071						
24	MEAS	ให้วัลชิ่น Measle	MEAS	061						
1	กดป่มเพิ่ม	IF เข็มที่ 3	IF	053			m			

1.2 วิธีการ เพิ่ม ข้อมูล Lot. Vaccine

1.2.1 กดปุ่มVaccine Lot. > กดปุ่ม Vaccine Covid-19

😸 HOS	PPersonVaccine	×										
ทะเบียเ	I Vaccine										Vaccin	e Lot. 🛛 🖸 Log
ต้แทา										_	0	
										_	•	
ชื่อ Va	ccine		HOSxPDoctorWorkbenchVaccineListForm						- = ×			
ລຳດັນ	รรัส 🔺	ชื่อ Vaccine	ข้อมล Vaccine				- F	Vaccine	COVID-19		นัยลิต	แบบฟอร์มแัก
> 1	BCG	ให้ BCG ต่ำคว่า 1 🛙	Vaccine Group	Vaccine lot								
2	Co01	Covid sinovac (where the Managina Craup	100000000	LetNe		. 2	in an an ta	ನ.ನೆ.ಸಿ.			XE-FORM-Covid-1
3	Co02	Covid Pfizer (0,	and as vaccine Group	ערוזאגי עוזיא	LOTINO.	าหาหายไม่	V Die Place PU	W The Play1-159160	B-19 (D 6			XE-FORM-Covid-1
4	Co03	Coronavirus Pfiz									AstraZeneca	XE-FORM-Covid-1
5	Co04	Coronavirus mo	2 0PV							Vial	AstraZeneca	XE-FORM-Covid-1
6	Co05	Coronavirus Ast	4 BCC								AstraZeneca	XE-FORM-Covid-1
7	Co06	Coronavirus sin	5 IE									XE-FORM-Covid-1
8	Co07	Coronavirus sin	6 MEAS									XE-FORM-Covid-1
9	Coronavirus	Coronavirus sin	7 MMR							Vial		XE-FORM-Covid-1
10	Covid19	Covid19 Sinova	8 Babies Vaccine							Vial	Novavax	XE-FORM-Covid-1
11	dTANC 1	วัคชินบาตทะยัก หญิ	9 TT									
12	dTANC 2	วัคชั่นบาตทะยัก หญิ	10 dT									
13	dTANC 3	วัคชินบาดทะยัก หญิ	11 HBV									
14	dTANC 4	วัคชินบาตทะยัก หญิ	12 DTP		<n(< td=""><td>o data to display></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></n(<>	o data to display>						
15	dTANC 5	วัดชินบาตทะยัก หญั										
16	DTP1	ไท้วัคชิ่น DTP เช่มเ										
17	DTP2	ได้วัดชิ่น DTP เช่นท										
18	DTP3	เทวคชน DTP เขม										
19	DTP4	DIPกระดุแปมท										
20	dTe1	DIP กระดุน เขมท										
21	dTe2	รักษีแ dT เป็นที่ 2 (
22	dTe2	ากอน OT เอคา 2 () จัดติน dT เต็มตี 2 ()										
23	dTeA	รัฐสัน dT เช็นซี่ 4 (
25	Flu	รัครับไข้บรัดในก่										
141 44 4	• • • • + -	∧ ∨ × ∧ * '*	*** * * * * * * * * * * * * * * * *		- * * X 3 * '* ¥	4						
		a						- P 101	ก 🛛 มีก			
	WN 🔣 🔣 IIŃ	19										N 10



- 1.2.2 กดปุ่ม เพิ่ม
 - ระบุ ข้อมูลชื่อVaccine , ผู้ผลิต (วันที่รับและเวลาที่รับจะขึ้นเป็นเวลาปัจจุบัน สามารถแก้ไขได้)
 - ระบุ ข้อมูล ช่องLot. No., Serialization, วันหมดอายุ และจำนวน Dose ด้วยเครื่องอ่าน Barcode
 ยิ่ง ที่ข้างกล่อง Vaccine
 - ติ๊ก พิมพ์ label เพื่อพิมพ์ Sticker เมื่อบันทึกข้อมูล

1.2.3 กดปุ่ม บันทึก ระบบจะGen กล่องที่ของLot Vaccine และ Dose มาให้ตามที่ระบุไว้ ซึ่งสามารถ ออกแบบแบบฟอร์ม Sticker มาแปะติดกับกล่องวัคซีนที่ฉีดให้กับผู้ป่วย และติดที่ใบนำทางของผู้ป่วยได้

HOSxPVaccineInventoryLot	HOSxPVaccineInventoryLotEntryForm	- = x	
รายการรับ Vaccine COVID-19	ข้อมาการรับ Vaccine	C Log	
ด้นทา	Vaccine		
ดำ ล้แหา	5º Vaccine Covid19 Sinovac	1	
ลำดับ วันที่รับ เวลารับ ชื่อ V 🦉	วันที่รับ 22/2/2564 - เวลารับ 08:54 ≎		
	ц́µān Sinovac -		
	Lot. No. ABV5839 Serialization 05645221049119		
	วันหมดอายุ 30/6/2564 → จำนาน Dose 100 ‡		
	Vaccine Label	- = ×	
	Print 91% (0	0 1 0 0 📑 1 1 🕈 »	
	ลำดับ Code ผู้จับ		
		Lot no : ABV5839 Serial no : 05645221049119 Expire Date : 30/6/2021 กล่องที่ : 1 ชวดที่ : 	
	w « < > » 6 < x • * • • <		
 3 >> >> +	🛛 ອີ ລນ 🖉 ຈີສາກ໌ Label	ที่ก 🛛 ปีก	



1.3 วิธีการ สร้างแผนการรักษาสำหรับการรับวัคซีน

1.3.1 เข้าที่เมนู Tools > OPD > แผนการรักษา OPD



- 1.3.2 กดปุ่ม เพิ่ม เพื่อเพิ่มข้อมูลแผนการรักษา และแผนการนัดมารักษา
- 1.3.3 แผนการรักษา
 - ระบุ ชื่อแผน และ ประเภทแผน เลือกเป็น "การให้ Vaccine"
 - เลือกรหัสอ้างอิง เลือกเป็นชื่อ Vaccine ที่เพิ่มข้อมูลไว้
 - ระบุ ข้อมูล คลินิก แผนก ห้อง เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการนัดหมายในครั้งถัดไป
- 1.3.4 แผนการนัดมารักษา
 - กดปุ่ม เพิ่ม แล้วระบุ ครั้งที่ต้องฉีด และวันที่ ซึ่งเป็นการกำหนดระยะห่างของครั้งถัดไป
 - ระบุ การให้บริการ และ หมายเหตุ (ถ้ามี)
 - กดปุ่ม บันทึก แผนการนัดมารักษา
- 1.3.5 กดปุ่มบันทึก



แผนการรักษา OPD	🚸 HOSaPTreatmentPlanTypeEntryForm	- m x C Log
ลำดับ ชื่อแลน	ข้อมูลแผนการรักษา	C Log
	แผนการรักษา	
	Sauna Setalar Covid sinovar (0.28)	
	New an mark Covid Sinovac (0,20)	
	อริเริล อานของชนทั่วไป	
	ห้อง ท้องสรวจBMS(สำหรับพลลองระบบ)	
	แพลายังกรับก	
	🔹 🚓 🚺 เพิ่มข้อมูลการรักษา	
	ร้างสายสายแก่งการบัญญาร์กษา ที่สมุลแผนการบัญญาร์กษา	
	และการเกินาร์กษา	
	24 1 1 24 0 1	
	ทรงกับ หลัก U	
	THE OWIN	
1 กดบับเพิ่ม	หมายเหตุ : ครั้งแรก (1) วันที่จะท้องเป็น 0	
Underson A X & + :+ &		
📲 มนัม		
	🗃 ະນ	X Da



2. <u>การตรวจสอบกลุ่มเป้าหมายก่อนการให้ Vaccine</u>

2.1 กรณีประสงค์รับวัคซีน

🍲 DoctorWo	orkBenchVaccineEntryForm		- = X
ข้อมูลการใ	ให้ Vaccine		Lot.List 💽 Log
การให้ Vacc	cine		ตารางแผนการให้ Vaccine
			ดรั้งที่ สถานะ วันที่มัด วันที่มารับบริการ การให้บริการ
เจ้าหน้าที่		ันหา กลุ่มเป้าทนาย : บุคลากรทางการแพทย์ : บุคลากรทางการแพทย์และสาธารย	u a
Vaccine	ChAdOx1nCoV-19 (AstraZeneca)	ระวัติ Vaccine นี้/ รั้งที่ 1 🛟 ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ (Intramuscular)	
แผน			
Lot.No.	- วันทมตอายุ	- แสดงข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย	
Serial No.		ענואנא גער אוון אוויז איז איז איז איז איז איז איז איז איז א	<no data="" display="" to=""></no>
หมายเหตุ		🔲 ไม่เคย แพ้วัคชีนไข้หวัดไหญ่ หรือ สารประกอบในวัคชีนอย่างรุนแรง	
		🔲 ไม่มี ไข้ หรืออาการเจ็บปวดอย่างเฉียบพลัน	
		📃 ไม่อยู่ในสถานะที่หายจากการเจ็บป่วยเฉียบพลันไม่เกิน 7 วัน	
	🔲 ผู้รับบริการ ได้ติดตั้ง [Line หมอพร้อม] แล้ว	🔲 ไม่ได้นอนรักษาตัวและออกจากโรงพยาบาลในระยะเวลา 14 วัน	
	🔲 พิดตามอาการหลังฉัดเรียบร้อยแล้ว <-การบันทึกจะสมบูรณ์ต้อง Check	งนี้ด้วย 📄 ไม่มี โรคประจำตัวที่ยังมีอาการกำเริบ เช่น ใจสั่น เจ็บแน่นหน้าอก หอบ เหนื่อย	
			mstw vaccine (*in MOPH immunization center)
อาการผิดปกติ หลังฉัด	ล้ำดับ ความรุนแรง อาการ	อื่นๆ	
	* Click he	e to add a new row	
	<no.< th=""><th>ata to dienlava</th><th></th></no.<>	ata to dienlava	
		ala lo uspiay	
	₩ # + > >> >+ + - ▲ ✓ X * * P		
🖪 ลบ	🔲 พิมพ์ไบนัด Snagit 2021	•	🕒 บันทึก 🛛 🛛 ปัต

2.2 กรณีที่ไม่ประสงค์รับวัคซีน

S DoctorWo					- 🗆 X
ข้อมูลการใ	й Vaccine				Lot.List 🚺 Cog
การให้ Vaco	ine		ตารางเ	เผนการให้ Vaccine	
			ครั้งที่	สถานะ วันที่นัด	วันที่มารับบริการ การให้บริการ
เจ้าหน้าที่	• 🗊 คั้นทา	ไม่ประสงก์รับวัคชิน (บุกลากรทางการแพทย์ : บุคลากรทางการแพทย์และสา	• 1	1/2/256	4 ChAdOx1nCoV-19 (AstraZenec
Vaccine	ChAdOx1nCoV-19 (AstraZeneca) - ประวัติ	Vaccine นี้เป็นอรั้งที่ 1 🛟 ฉัดเข้ากล้ามเนื้อ (Intramuscular)	2	1/3/256	4 ChAdOx1nCoV-19 (AstraZenec
แผน	ChAdOx1nCoV-19 (AstraZeneca) : ChAdOx1nCoV-19 (AstraZeneca)		_		
Lot.No.	- วันหมดอายุ -	แสดงข้อความไม่ประสงค์รับวัคซีนและแสดงข้อมลก	เล่มเป้า	หมาย	
Serial No.		บบ			
หมายเหตุ		🔲 ไม่เลย แพ้วัคซีนไข้หวัดโหญ่ หรือ สารประกอบในวัคซีนอย่างรุนแรง			
		🔲 ไม่มี ไข้ หรืออาการเจ็บปวดอย่างเฉียบพลัน			
		📄 ไม่อยู่ในสถานะที่หายจากการเจ็บป่วยเฉียบพลันไม่เกิน 7 วัน			
	🔲 ผู้รับบริการ ได้คิดตั้ง [Line หมอพร้อม] แล้ว	🔲 ไม่ได้นอนรักษาตัวและออกจากโรงพยาบาลในระยะเวลา 14 วัน	144 44	() » » +	
	คิดตามอาการหลังฉัดเรียบร้อยแล้ว <-การบันทึกจะสมบูรณ์ต้อง Check ช่องนี้ด้วย	📄 ไม่มี โรคประจำตัวที่ยังมีอาการกำเริบ เช่น ใจสิ่น เจ็บแน่นหน้าอก หอบ เหนื่อย	การแจ้	Vaccine (ann MO	PH Immunization Center)
อาการผิดปกติ	ล้ำดับ ความรุนแรง อาการ	อื่นๆ			-
หลังฉีด	* Click here to ad	d a new row			
	<no data="" to<br="">#< « < → >> ;#: + - ▲ ✓ X</no>	display >			
🗾 🐻 ລນ	🔲 พิมพ์ใบนัด Snagit 2021	•			📑 บันทึก 🛛 🔀 ปิด



3. <u>วิธีการบันทึกการให้ Vaccine</u>

3.1 เข้าที่เมนูER > ER Register List

Application OPD Regist Refer Regist Insurance PCU Psychiatric Physic Regi IPD Regist Register List Deserve Control Register List Deserve Control Register List Register Control Register Contro	try Nurse Doctor Dental ER	EMS Dispensary Pharmacy Finance Lab เลือกเมนู ER	oratory Pathology Radiology Operation Che	X
รายชื่อผู้ป่วยรอดรวจ 🎯 Tasl 🗸 วันที่ 21/1/2564 💡 Q 🛛 จำคับแล	สดงดิว ตามประเภทคนไข้,	. คิวรับบริการ 🗸		🗹 Auto refresh 🛛 ปิดหน้าจอ
ห้องครามBMS(สำหรับทุกสอยบารบบ) : สัมโข ทุลลอบ ศัมหา HN 6102943 0 2 โร้คิวข่อของ เมลง-เรารู้ได้ที่ เลือกคาเป็ญ ป้างคิวหวา รักสับ ดำรับบ HN รักยู่ป่วย รักสับ ดำรับบ HN รักยู่ป่วย 1 15 6102943 แนยโครัก 19 ทุกลอบ	💰 รายขึ้อผู้ป่ายที่สรางแล้ว 🕂 รายข้อผู้ป่าย Consult	Filter ຈີນທີ່ 21/1/2564 - ຄິ. 21/1/2 ດ້າອັນ ດຳຄັນຈີນາ HN ອີນປູປ່າຍ	564 - เจ้าหน้าที่ อัมโอ ทุกสอบ ชินที่ Visit เวลา Visit เวลาเข้า	มารารที่พราม Visit Priority ความเร่งควม ER ผลกา
<pre>#K K (+) >> >> + + + + + + + + + + + + + + +</pre>	Single Tab New window mode	м. «. () » » » » » » » » » » » » » » » » » »	10 usia lo uspisy-	

3.2 คลิกที่แถบ Vaccine > กดปุ่มเพิ่ม

GMS 0 0 =		- 🗗 X
Application OPD Reg	sgist Refer Regist Snownmr PCU Psychiatric Physic Regi IPD Registry Nurse Doctor Dental ER EMS Dispensary Pharmacy Finance Laboratory Pathology Radiology Operation CheckUp Blood Bank Back Off	fice KPI GIS HHC Tools 😨
SoctorWorkBenchQueueForm	m 🗵	
🤵 รายชื่อผู้ป่วยที่ตรวจแล้ว	บันทึกข้อมูลห้องฉุกเฉิน ใบขับขอแหพย์ EMR สังLab ตั้งX-Ray สังAdmit Task 🗸 🔂 บันทึก (F9) 🔀 ชิด	
	រដ្ឋវិធីរបទព	
รายชื่อผู้ป่วย Consult	ดำแว่หน้า แาย - ชื่อ โควิก 19 แวนสกุล เพลส อาย เพศ อาย - 💌 💽 💽 สิงทัก	
👶 แบบโลวิต 19 ทุตสุลม [15]	5] วันเท็ก 31/12/2562 - งาย 1 ปี 0 เค็จน 21 วัน หนุ่มล็อก บัตรประ 0119795622829	
	เหียว PMHโรดประจำตัว โรดเรื่อรัง เมือดอั้งเนโว	
	HN 6102943 โทษที่หน้า มีอย้อ โต ลิมิว	
	บันแอทที่ 5 หมู่ที่ คนน ต่านอ ตาระบรมมหาราชาวัง อาจจะบอร อ กระเทรมมหาย รู้จัดการ์ 5น	
	วันทีมา 21/1/2564 - เวลา 11:54 - สิทธิ อำาะดันแอง สิ่งสต์ท้อง ท้องกราชBMS(สำหรับทดสอบระบบ)	💷 ปกที
	มแลน อายุขกรม ทานมา มานอง (ท้องบักร) น้ำหนัด 11 ส่วนสูง 80 BMI 17.188 Temp. 37 BP 127 / 70 PR 77	
		1
	การอักประวัฐว่า ออปในเพิ่ม โต วินที่ เจ้าหนักที่ ชื่อ Vaccine LotNo. จันหมดอน Serial No. หนอาการเ ผู้บันทึก	วันที่บันทึก
	in a main a m	
	ข้อมูลอุบัติเทต	
	ារ។ភ័យទើលក្រ	
	การที่นำมัน การแก่ Vaccine	
	การสังขา	
	ערווא אין אין אין אין אין אין אין אין אין אי	
	อาหม่าตัด ล่าสับ ช่วงเราะที่หลักอาการ วันเทียบอาการ ชื่อ Vaccine LotNo. วันหมุลอนุ ความรุณแรง อาการที่แห้	ຈານລະເວັນດ
	การส่งค้า	
	Consult	
	คลิกที่แถบVaccine จาง data to display>	
	Vaccine	
Single Tab	[mh/minush] μ((())) ルー・マンスター・マー (
Single Tab	Consult คลิกที่แกบVaccine Vaccine (ภาษ์ที่กับแลม์) พ. พ. +	J.



- 3.3 กดปุ่ม ประวัติ เพื่อเซ็กประวัติการรับวัคซีน Covid ของผู้ป่วยก่อน
- 3.4 เลือก Vaccine > บันทึกคัดกรองก่อนให้ Vaccine
- 3.5 กดปุ่ม แผน



- 3.6 กดปุ่มเพิ่ม จะแสดงข้อมูลแผนการรักษา ที่กำหนดไว้
 - ระบุ ชื่อแผน และหมายเหตุ(ถ้ามี)
 - กดปุ่ม ในช่องการนัดหมาย





3.7 แสดงหน้าจอนัดหมาย ระบุประเภท กดปุ่มจอง Slot วัคซีนMOPH IC

😓 HOSxPAppointmentEntryForm – 🗖 🗙														
ข้อมูลกา	ารนัดหมาย												📳 พิมพ์ใบ	uŭo 🖸 Log
ข้อมูลผู้รับเ	ปริการ													
ดำนำหน้า	นาย 👻	ชื่อ	เลม่อน		นามสกุล	าเดสอบ		เพศ	ชาย 👻			👤 🙆 ă	ึงกัด พนง.ไม่ระบ	มุฝ่าย
วันเกิด	27/3/2539 🔹	อายุ	24 ปี 11 เดือน	16 วัน	หมู่เลือด		บัตร ปชช.	0119797	352055			🔎 🚨		
แพ้ยา		PMH	1 โรคประจำตัว				โรกเรื่อรัง					นัดครั้งหน้า		
HN	6102928	โทร	สัพท์		มือกือ			🖸 ถึมิว						
บ้านเลขที่	36 หมู่ที่		กแแ		ຕຳນລ	ต.วัดพระยาไเ	กรอ.เขตบาง	คอแหลม จ.ก	รุงเทพมหานคร	ร สัญชาติ ไทย	U			
วันที่มา	12/3/2564 -	เวลา	08:49 🛟	สิทธิ <mark>ชำระเงิน</mark>	10-1			ส่งต่อ	ห้อง 007 จุด:	ชักประวัติอายุร	กรรม		- 🔲 ค	วามเร่งด่วน ปกติ
แผนก	อายุรกรรม		การมา ม	มาเอง (ห้องบัตร)				น้ำ	หนัก 55	ส่วนสูง 17	7 BMI	17.556 Temp	o. 37 BP	120 / 80 F
การนัดหมาย 2564:สุกร์ [14 วัน]														
วันที่นัด	เมือกลามตารา-งเน็ด แสดงชื่อแพทย่อามดำแหน่งที่นัดหมายได้ 									i				
แพทย่	ททย์ New Classic (เด้าหน้าที่ BMS) 🔹 แผนก BMS 🔹 🕝 เดียนมัก													
คลินิก	คลแก อายุรกรรมทั่วไป 🔹 ห้องตรวจ ห้องตรวจBMS(สำหรับทดสอบระบบ) 10 กดาไบเฉลง Slot วัดซีบ MOPH IC									ս MOPH IC				
เหตุที่นัด	ลุร์นัล แลล์ลยา													
หมายเหตุ					เพิ่ม	เลบ		751	บวะเมพ			-	אס Slot	: วัคชีน MOPH IC
						^	ประม	nn Covi	19					
						~	เลขที Re	fer				- ()	
รายการอื่นะ	n													
📑 การปฏิ	บัติตัว 🗆 กรณีส	งสัยแเ	พ้ยา ให้รีบมา	พบแพทย์ทันเ	ñ	🔲 กรุณา	นำบัตรรพ	. และ ใบ [:]	ับรองสิทธิ(เ	ถ้ามี) มาด้ว	💷 កรុณ	านำยาโรคประ	จำตัวมาด้วย	
📔 La	ab 🔲 กรุณา กรุณา	กรอกเ ขับแก่	ประวัติทุกราย ที่เหลือบว ใน	บการไห้ครบแล เว้นบัดครั้งต่อไ	ละนำมา เป	ใน⊡ กรุณา □ กรุณา	นำไบนัดม มำใบบัดม	มาด้วย มาด้วยทอง	ร้า		🔲 กรุณ	ามาเจาะเลือด วมวตรงตวมแว	ตามนัด งางเด	
😨 X-R	lay 🔲 กรุณา	น้ำญา	ติมาด้วย	THE PROPERTY IN THE PROPERTY INTE PROPERTY IN THE PROPERTY INTE PROPERTY IN THE PROPERTY INTE PROPERTY INT	i D	🗆 กรุณา	นำใบส่งตั	ว (ถ้ามี) ม	าด้วย		🔲 การเ	เต่งกายด้วยเสี้	อผ้าหลวมๆ	
นัดหล	าขวัน 🔲 กรุ่ณา	นำบั๊ต	ร รพ.,บัตรรับ	เรองสิทธิ,ใบส่	າຫັว(ຄ້າມື	มู้)ม 🗆 กรุ่ณา	นำยาที่เห	ลือทั้งหมด	มาด้วยในวั	นนัด	🗆 กินย	าตามแพทย์สั่ง		
Set	ม่าตัด 🔲 กรุณา า <	นาบต	รนดและบตร:	บระขาขนมาด	ายทุกคร	ม 🗆 กรุณา	นายาพนแ	เละยาบระ	าตว ทเหลล	อทงหมดมา	า แกบเ	เสมหะเขาวนน	ดตรวจแลวน	เมาสงทคลนกวณ ▶
6403120	084953		🗖 ใช้เว	ลานัดอัตโนมัติ เริ่ม	แวลา 00	:00 🗘 ระย	ะเวลา 0	🗘 นาที				🗆 I.S. 🔽 Poj	pup วันหยุด	จำก่า ไม่จำก่า
8	ขกเลิกนัด	🗌 พิมา	<mark>ฟใบแัด</mark>					•				ส่ง SMS แจ้งนัด	💾 บันทึก	🗙 ปิด

- 3.8 แสดงหน้าจอระบบจอง Slot นัดฉีดวัคซีนเข็ม 2
 - 3.8.1 การจอง Slot นัดกรณีที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย
 - กดปุ่มตรวจสอบ Slot ว่าง
 - เลือกเวลาตาม Slot ที่ว่าง
 - กดปุ่มยืนยันการจอง



🚸 HOSxP	AppointmentMO	PHICReque	stConfirmForm						-	- = x
ระบบจ	อง Slot นัดฉี	ดวัคชีนเ	ข็ม 2							
ข้อมูลใ	็นระบบ HOSxI	þ								
คำนำ	นาย	ชื่อ	เลม่อน		นามสกุล	ทดสอบ	วันเกิด	27/3/2539 -		
ข้อมูลก	เลุ่มเป้าหมาย N	10PH In	nmunization Cent	ter						
คำนำ	นาย หน่วยให้บริกา	ชื่อ รหลัก	เลม่อน 99999	bms ทดสอบ	นามสกุล	ทดสอบ	วันเกิด 🗖 ได้รับ	27/3/2539 - บสิทธิฉีดวัคซีน		
	ประเภท		บุคลากรทางการเ	เพทย์	บุคลากรท	างการแพทย์และสาธารณสุขภาครัฐ				
5786	าารนัดหมายปัจ) ยกเลิกการจอ	งจุบันที่จอ	งไว้ใน MOPH IC			การจอง วันที่ทำการจอง 26/3/2564 ตารางเวลาที่มี Slot ว่าง 08:00 ว่าง : 5 09:00 ว่าง : 5 10:00 ว่าง : 5 12:00 ว่าง : 5	Ţ	1 ตรวจสอบ Slot 2 ปี 3	ว่าง นยันการจอง	
									X	ปิด

3.8.2 การจอง Slot นัด กรณีที่ไม่อยู่ในกลุ่มเป้าหมาย

- เลือกประเภท
- เลือกกลุ่ม
- กดปุ่มลงทะเบียนกลุ่มเป้าหมาย(White List)
- กดปุ่มตรวจสอบ Slot ว่าง
- เลือกเวลาตาม Slot ที่ว่าง
- กดปุ่มยืนยันการจอง

บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) BMS โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

HOSxPAppointmentMOPHICRequestConfirmForm	- = x
ระบบจอง Slot นัดฉีดวัคชื่นเซ็ม 2	
ข้อมูลในระบบ HOSxP	
คำนำ นาย ชื่อ เลม่อน นามสกุล ทดสอบ วันเกิด 27/3/2539 -	
ลงทะเบียนกลุ่มเป้าหมาย	
ประเภท บุคลากรทางการแพทย์ กลุ่ม บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขภาครัฐ	
	🗙 ปิด

ระบบจอง Slot นัดฉีดวัคขึ้นเซ็ม 2 ข้อมูลในระบบ HOSxP ดำน้ำ นาย ขื้อ เลม่อน นามสกุล ทดสอบ วันเกิด 27/3/2539 - ข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย MOPH Immunization Center ดำน้ำ นาย ขื้อ เลม่อน นามสกุล ทดสอบ วันเกิด 27/3/2539 - หน่วยให้บริการหลัก 99999 bms ทดสอบ [ได้รับสิทธิฉีดวัคขึ้น	x
ข้อมูลในระบบ HOSxP ศำนำ นาย ชื่อ เลม่อน นามสกุล ทดสอบ วันเกิด 27/3/2539 - ข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย MOPH Immunization Center คำนำ นาย ชื่อ เลม่อน นามสกุล ทดสอบ วันเกิด 27/3/2539 - หน่วยให้บริการหลัก 99999 bms ทดสอบ [ได้รับสิทธิฉีดวัคซื้น	
 คำนำ นาย ชื่อ เลม่อน นามสกุล ทดสอบ วันเกิด 27/3/2539 - ข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย MOPH Immunization Center คำนำ นาย ชื่อ เลม่อน นามสกุล ทดสอบ วันเกิด 27/3/2539 - หน่วยให้บริการหลัก 99999 bms ทดสอบ 	
ข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย MOPH Immunization Center คำนำ นาย ขื้อ เฉม่อน นามสกุล ทดสอบ วันเกิด 27/3/2539 ∽ หน่วยให้บริการหลัก 99999 bms ทดสอบ © ได้รับสิทธิฉีดวัคซีน	
ศำนำ นาย ชื่อ เลม่อน นามสกุล ทดสอบ วันเกิด 27/3/2539 - หน่วยให้บริการหลัก 99999 bms ทดสอบ 🔲 ได้รับสิทธิฉีดวัคซีน	
ประเภท บคลากรทางการแพทย์ บคลากรทางการแพทย์และสาธารณสขภาครัฐ	
รายการนุดหมายปัจจุบนทัจองไวไน MOPH IC	



3.9 กดปุ่มบันทึกนัดหมาย

🚸 HOSxP/	🖢 HOSxPAppointmentEntryForm – 🗖 🗴																				
ข้อมูลกา	ข้อมูลการนัดหมาย 🛱 พิมพใบนัด 🔀 Log																				
ข้อมูลผู้รับเ	ปรีการ																				
คำนำหน้า	นาย	*	ชื่อ	เลม่อน			นามสกุล	ทดสอบ			છાલ	ชาย	*			9	🙆 ถ้งก	กัก หน ง.ไ	ไม่ระบุฝ	าย	
วันเกิด	27/3/2539	÷	อายุ	24 ปี 11 เดื	อน 16 วัน		หมู่เลือด		บัตร	ปชช. (0119797	352055					2				
แพ้ยา			PMH	1 โรคประจำต่	ň				โรกเรื่	้อรัง						นัดครั้ง	หน้า				
HN	6102928		โทร	สัพท์			มือกือ			6	สี่ผิว										
บ้านเลขที่	36	หมู่ที่		กแน			ຕຳນລ	ต.วัดพระยา	าไกร อ.เข	ตบางคม	อแหลม จ.ก	รุงเทพมหา	นคร	ลัญชาติ ไทย							
วันที่มา	วันที่มา 12/3/2564 - เวลา 08:49 🗘 ลิทธิ <mark>ย่าระดินแดง</mark> ส่งต่อท้อง 007 จุดยักประวัติอายุรกรรม - 🗊 ความเร่งด่วน ปกติ																				
แผนก	อายุรกรรม			การมา	มาเอง (ท้อ	>งบัตร)					น้ำ	หนัก 55	5	ส่วนสูง 177	BMI	17.556	Temp.	37	BP	120 /	80 F
การนัดหมา	การเล็กหมาย 26 มีนาคม 2564:สุกร์ [14 รับ]																				
วันที่นัด	เมืองกามสาวาามโล แสง-เรื่อแหกข่าวมหวันหนังที่มักมะขได้ วันที่มัด 25/03/2564 0 ≎ D 0 ≎ W 0 ≎ M ⊡ ปฏิทีม – ช่วงเวล 10:00 ≎ ถึง 10:30 ≎ @ เมืองเวลา นักไว้แล้ว 0																				
แพทย่	ทย์ New Classic (เจ้าหน้าที่ BMS) - แผนก BMS - 🥥 เดียนนัก																				
คลินิก	อายุรกรรมทั่ว	าไป				ท้องท	1979	ห้องตรวจBN	AS(สำหรั	ับทุดสะ	บบระบบ)				-	🎴 เลือ	n 🗆 Al	I 🔽 A	uto Sh	now Slo	t
เหตุที่นัด	นัดฉีดยา								•	ติดต่อร่	i						-	Doctor S	Smart	Search	1
หมายเหตุ							ហើរ	เลย		ผู้บันที	ก ส้มโอ 1	าดสอบ					•		0		
									-	ประเภา	1 Covid	19					•	=(จอง	SIOU	ดชน เ	IOPH IC
									🚽 เลขร์	i Refe	er						- 0				
รายการอื่นเ	η	_					_						_								
 การผู้สิตถึง [การณีสงลัยแห้ยา ให้รับมาหมแหทย์ทันที กรุณาน่าบัตรรห. และ ใบรับรองสิทธิ(ถ้ามี) มาด้วย กรุณาน่ายาโรกประจำตัวมาด้วย บานอยู่มีสัตถ์ [การณีสงลัยแห้ยา ให้รับมาหมแหทย์ทันที กรุณาน่าบัตรรห. และ ใบรับรองสิทธิ(ถ้ามี) มาด้วย กรุณานางาะเลือดตามนัด บานอยู่มีสัตถ์ [การณีสงลัยแห้ยา ให้รับมาหมแหทย์ทันที]กรุณาน่าบัตรรห. และ ใบรับรองสิทธิ(ถ้ามี) มาด้วย [กรุณานางาะเลือดตามนัด บานอยู่มีสัตถ์ [การณีสงสัยแห้ยา ให้รับมางานได้รับมาไป [กรุณาน่ายที่เหลือทร้างที่ได้มากล้าย] กรุณานับยาที่เหลือมา ในวันเฉ็ตรร้ำต่อไป [กรุณาน่ายที่เหลือทร้างหลุมมาตัวย] กรุณานางานโดย [กรุณานายที่เหลือมา [กรุณาน่ายที่เหลือทร้างหมดมาด้ายในวันเน็ต]กรุณานายที่เหลือทร้างหลุมมาตัวย กรุณาน่าบัตรรรม (มัตรรับรองสิทธิ) [ประกัฐสานไขที่เหลือทร้างหมดมาด้ายในวันเน็ต]กรุณานายที่เหลือทั้งหมดมาด้ายไม่รับเน็ต รณานาบัตรรรม [กรุณานายที่เหลือทร้างหลงสิทธิ(กันมี) กรุณานายที่เหลือทร้างหลงสิทธิ(กันสงครับขุดกล้าง]กรุณานายที่เหลือทร้างหมดมาด้ายในวันเน็ต]กรุณานายที่เหลือหร้างหมดมาด้ายไม่รับเล็ด]กรุณานายที่เหลือที่งานดมาด้ายไม่กังเล็ด]กรุณานายที่เหลือทร้างหลงสิทธิ(กันมีกรรมสาน]กรุณานายที่เหลือทร้างหลงมาด้ายกังแห้งส่าง [กรุณานายที่เหลือทร้างหลงสาน]กรุณานายที่เหลือทร้างหลงสาน [กรุณานายที่เหลือทร้างหลงสาน]กรุณานายที่เหลือที่งานดาก [กรุณานายที่เหลือทร้างหลงสาน] [กรุณานายที่เหลือทร้างหลงสาน]กรุณานายที่เหลือทร้างหลงสาน [กรุณานายที่เหลือทร้างหลงสาน]กรุนานายที่เหลือที่งานดาก [กรุณานายที่เหลือทร์]กรุณานายที่เหลือที่งานดาก [กรุณา [กรุณานายที่เหลือทร์]กรุณา[กรุณา]] 																					
6403120	084953		1 พิมห	🔲 ใก	ช้เวลานัดอัตโ	แม้ติ เริ่มเ	2an 00	:00 🗘 ૧૯	เขะเวลา	0 ‡	นาที					I.S.	11 11	กดปุ่:	มบันเ	ทึก	ไม่จำค่า มีอ
	ยกเลกนด		- 140								+					N4 2M2		01	านราก		1 10

3.10 กดปุ่ม บันทึก ข้อมูลแผนการรักษา

ับ ชื่อแผน	วันที่เริ่ม		วันที่สิ้นสุด	ดำเนินการแ	สร็จแล้ว	ผู้กำหนด						
	🍪 НОЗ	SxPVaccin	ieTreatment	PlanEntryForm							-	
	ข้อมูล	ลแผนกา	ารรักษา								G	Lo
	แผนกา	ารรักษา										
	19:	เภทแยน	จืดVaccin	e Covid19 AstraZ	eneca			Info				
		ชื่อแผน	ฉีดVaccin	e Covid19 AstraZ	eneca							
	,	ามายเทต					-					
							×					
	ต	ารางนตกา ไงที่ วันง่	รมารบบรการ ที่นัด	วันที่มารับบริการ	การใจ	ห้บริการ	Note		สถานะ	การนัดหมาย		
		1 1/2	2/2564	1/2/2564	ฉีด V	/accine AstraZeneca ครั้งที่ 1			0			
		2 21,	/3/2564		ฉีด \	/accine AstraZeneca ครั้งที่ 2						
	-144		→ >> + -	- • • × • * '		4				ົຼຄຸ	ไบบับทึก	
									e			_
		ลบ									บันทึก 🛛 🕅	ได



3.11 ได้ข้อมูลแผนการรักษา กดปุ่มปิดหน้าจอ ข้อมูลจะแสดงที่ช่องแผน ให้อัตโนมัติ

🍲 но	SxPVaccineTreatmentPla	n					- 🗆 X
แผน	การรักษา						C Log
ລຳດັບ	ชื่อแผน	วันที่เริ่ม วัน	ที่สิ้นสุด	ดำแนินการเสร็จแล้ว	ผ้กำหนด		
>1	ฉิดVaccine Covid19	1/2/2564 21	/3/2564	8	ล้มโอ ทดสอบ		
144 44	$\leftrightarrow \rightarrow \Rightarrow \Rightarrow + - + \checkmark$	X 🤉 * '* 🕈	4				เปุ่มปิด
	🛚 เพิ่ม 📃 🧷 แก้ไข					W	🗙 ปิด

- 3.12 หลังจากฉีดวัคซีนแล้ว > ต้องระบุ LotNo. Serial No. และวันหมดอายุ ให้เรียบร้อย และหมายเหตุ(ถ้ามี)
- 3.13 หลังจากนั่งพัก 30 นาที หลังจากฉีดVaccine ถ้ามีอาการผิดปกติ ให้ลงข้อมูลที่อาการผิดปกติหลังฉีด
- 3.14 **ติ๊ก** ติดตามอาการหลังฉีดเรียบร้อยแล้ว และ **ติ๊ก** ผู้รับบริการ ได้ติดตั้ง [Line หมอพร้อม] แล้ว กรณีที่ ลงทะเบียนผ่าน Application Line หมอพร้อม
- 3.15 **ติ๊ก** พิมพ์ใบนัด(เป็นบัตรยืนยันการฉีดวัคซีนและบัตรนัด) และ เลือกเครื่องพิมพ์
- 3.16 กดปุ่ม บันทึก หน้าจอ จะปรากฎหน้าจอสำหรับยืนยันตัวตนเพื่อส่งข้อมูลขึ้นระบบ IMMUNIZATION CENTER



😓 DoctorWo	rkBenchVaccineEntryForm					- = X
ข้อมูลการไ	й Vaccine					Lot.List 🔀 Log
การให้ Vacc	ine	ตาราง	แผนการใ	n Vaccine		
		ดรั้งที่	สถานะ	วันที่นัด	วันที่มารับบริการ	การให้บริการ
เจ้าหน้าที่	ล้มโอ ทดสอบ 🗸 🗊 ด้แทว กลุ่มเป้าทบาย : ประบาบนทั่วไป :	1	0	1/2/2564	1/2/2564	ฉีด Vaccine AstraZeneca ดรั้งที่ 1
Vaccine	Coronavirus AstraZeneca 🔹 💽 ประวัลี Vaccine นี่เป็นครั้งที่ 1 🛟 ฉีดได้มีภาพแจ้ (Subcutaneous)	2	0	21/3/2564		ฉีด Vaccine AstraZeneca ครั้งที่ 2
	นึกVaccine Covid19 AstraZeneca - 📲 แผน					
Lot.No.	ABV5839 - วันหมดอายุ 30/6/2564 - การคัดกรองก่อนให้ Vaccine					
Serial No.	05645212049119 - 14 เป็นได้อย่างชุมแขง					
ทมายเทต	🗾 🔽 ไม่เดย แห้วัดชีนไข้หวัดไหญ่ หรือ สารประกอบในวัดชีนอย่างรุนแรง					
	🔽 ไม่มี ไข้ พรีออาการเจ็บปวดอย่างเฉียบหลัน					
	🗸 🔽 ไม่อยในสถานะที่หายจากการเรียปวยเฉียบหลันไม่เห็น 7 วัน					
_	🗇 ยังหมริการ ได้ติดตั้ง () เก.ศ. หมดหร้อม) แล้ว					
	😨 ติดตามอาการหลังฉีดเรียบร้อยแล้ว < การบันทึกจะสมบูรณ์ต้อง Check ช่องนี้ด้วย					
_		144 44	< F F		X 74 + + + +	
อาการผิดปกติ หลังฉีด	ลำดับ ความชุนแขง อาการ อื่นๆ	การแร	N Vacci	ine (an MOPH	Immunization C	enter)
	Click here to add a new row	15)				
	> 1 อาการแต่ปานกลาง (Anaphylactoid reaction) มีน (rash)					
	₩ ((()))) + - ▲ ✓ X '3 + '+ P ()					
🚺 ລນ	🕑 າລິມານໃນແລ້ Snagit 2019 - 🔱					🗋 บันทึก 🛛 ปิด

3.17 ให้กรอกรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่านที่ได้รับจากกระทรวง >> กดปุ่มตกลง

MophAccountCenterLoginForm	
MOPH Accounter Cer	iter
เข้าระบบกระทรวงสาธารถ	เสข 19 กรอกรหัสผู้ใช้งานที่ได้รับจากกระทรวง
53887578	Login
No. Contraction of the second se	Password
THE PUBLIC HELT	กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระดับจังหวัด หรือ กยผ. เพื่อดำเนินการสร้างรหัสใช้งาน
	กดปุ่มตกลง
	🤩 💽 ตกลง 🛛 🖾 ยกเลิก



4. <u>วิธีการเปิดใช้งานระบบรายงานผล Lab Covid ไปที่กระทรวงสาธารณสุข</u>

4.1. ตั้งค่าเปิดให้ระบบรายงานผล Lab Covid ไปที่กระทรวงสาธารณสุข

4.1.1.เข้าที่เมนู Tools > เลือก System > เลือก System Setting > เลือก Main Setting

Application OPD Regist Refer Regist Insurnry PCU Psychiatric Physic Re	gi IPD Registry Nurse Doctor De	ental ER EMS Dispensary Pharmacy Finance	Laboratory Pathology Radiology O	peration CheckUp Blood Bar	nk Back Office KPI GIS HHC Tools 🕥
System Data Report Exant Form Delan	System IPD OPD DISP I	INANCE Lab Inventory Vium X-Ray	🗰 🌞 🌞 🌞 🗰 ริตเอช กายการด งานสโอง PCU HR	Queue Form	Cloud Help
System Data Datacenter	System Setting	Setting		Cl	oud Services Help
W HOSxPSystemSettingMainForm 🗵	Hospital Code				
BMS-HOSxP System Setting	Single Queue Setting User Group User สายก				
Main Setting Registry	พ้องตราจ	Tools	Laundry	upp	Physic
Main Setting Location Manage	ข้อมูลแพทเย็มเกมิทย Hardware Information	Data simulator idificu HN	Laundry	upp	PhysicChronic PhysicDeh5L
Uter Man 4 เลือก Main Setting Welfare Manager					PhysicGroup Physicitems

4.1.2.เลือก Module System > เลือกรายการ เปิดใช้งานระบบรายงานผล Lab Covid ไปที่กระทรวง

สาธารณสุข > ติ้กถูก ใช่ >> กดปุ่ม บันทึก >> กดปุ่ม Save

€ BMS-H	OSxP System S	etting ┥	Main Setting	User Manager	AutoApprove	Doctor	XrayContrast
Main Setting	Main Setting	L down d					
Setting Package Stored Procedure Announce	Module ลำกับ ชื่อ 5 ทันตการม 6 X-Ray	ราทแลดา ลำดับ ชื่อ 84 บังดับ (85 บังดับ (Clear offline cache ทุกครั้งที่เข้าไ Jpdate offline cache พัณฑิที่มีก	ประกรม ระเกโซ Lookup table	ด่าที่กำหนด	ชื่อาทัส	
Application Icon Image Server DB Store Update	7 ห้องม่าตัด 8 ห้องล่ายยา >9 System	1 88 10 m 1 5	เลือกชื่อ เปิดใช้งานระ rable cache Opdate ทะเมเพ กนาะขยาวะงานแล Lab Covid ไป	บบรายงานผล Lab Covi cilent ทาการ Opaste เดษรอมตน กระทรวงสารารผสุข	d ไปที่กระทรวง		
Emergency Mode Sequence Maintenance	15 เลือกModule System	89 คำหนด ฟิ HOSxPSystems กำหนดค่าตัวเ	ก PACs solum IPAET PORT SettingCheckValueEntryForm อีอก	LOCALAET LOCALPORT	- 0	×	
	14 คลินีกรับกษ 15 Lab Patho 16 E-Claim บริษัทกลาง	= เปิดใช้งานร	ะบบรายงานผล Lab Cov	id ไปที่กระทรวงสาธารณสุข	I		
	17 BMS Kiosk 18 າະນາມາໂຫກຄີງ 19 Datacenter	ເປີດໃຮ້ຈານຈະນນາ	กษาาแผล Lab Covid ไปที่เคระทรว	ะสาธารณสุบ			
	20 ระบบสำรองป้อมูล 21 ระบบ Single Queue 22 Cloud Services						
	9 กดปุ่ม Save	ิตกถูก	10		8 กดปุ่มบันทึก		

4.2. ตั้งค่ารายการ Lab ที่ต้องการรายงานไปกระทรวง

4.2.1.เข้าที่เมนู Tools >> Lab >> รายการ Lab Tests



egi IPD F	legistry	Nurse	Doctor	Dental ER	EMS	Dispensary I	Pharmacy	Finance	a Labor	atory Pat	thology	Radiolog	y Ope	ration Cl	neckUp Blood	Bank Back Offi	ice KPI	GIS HHC	Tools
٠	٠	٠	٠	-	۲	*	Ď	٠	۰	۰	۰	٠	۰	٠	*	*	*	1	
System *	IPD	OPD	DISP	FINA	Lab	Inventory	ทันต •	X-Ray	ຈື່ຫເວຍ	กายกาพ บำบัด ∗	งานห้อง ผ่าตัด *	PCU	HR	Queue	Form Designer •	Cloud Services *	Help		
_				-	1	ก่ำหนดสิทธิเจ้าห	หน้าที่ห้อง La	ıb								Cloud Services	Help		
				3		รายการ Lab Te	sts		-										
				-		รายการ Lab Pr	ofile												
						ออกแบบใบสั่ง L	ab												
						รายการเ็บสั่ง La	b Patho												
					_														

4.2.2.กำหนดข้อมูล TMLT

😓 HOSxPSystemSettingL	abitemsEntryForm	- = x
ข้อมูล Lab Tests		Z Active C Log
ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูล Lab Tests	
การพรวจสอบสทธ การจำกัดการสั่งตาม Form	ชื่อ SARS : coronavirus 2, qualitative RT-PCR กลุ่ม Molecular	r –
	หน่วย ครั้ง ค่าปกติ not detected	ด่ามาตรฐาน
	คำช่วยเหลือ SARS : coronavirus 2, qualitative RT-PCR	ลำดับแสดงผล 0 🗘 ใช้เวลา 0 🌻 ชั่วโมง
	Specimen Specimen for Out Lab + ECode i2596	ข้อความช่วยเหลือ
	การแจ้งเดือนเมื่อสั่ง	
	Loinc Code คันทา	
	ค่ามริการ 3029894 ค้นทา SARS : coronavirus 2, qualitative RT	T-PCR
	รหัส Lal การ กำหมดข้อมูล TMLT	•
		เวลารอเฉลี่ย 0 🗘 นาทั
	TMLT 350501 SARS coronavirus 2 RNA [+/-] in Respiratory s	specimen by NAA with probe detection
	การราชงานผล	
	ประเภทของผล Lab	
	⊖ ตัวเลข ๏ ตัวอักษร ประเภทช่องรายงานผล รำน	นวนบรรทัด 0 🗘
	Lookup List 🔲 ตรวจสอบประวัติการสิ่ง Lab ข้อนหลัง 🛛 🌻 วัน	🗌 เดือนเมื่อมีค่าผิดปกติ 🛛 ไม่รายงานผลในวันที่สั่ง
	×	[] เพื่อนเมื่อถึงค่าวิกฤท 1 [] เพื่อนเมื่อถึงค่าวิกฤท 2
		🖸 Out Lab
		นจังเดือนประวัติผลผิดปกติ
		🗌 แยกออกเลขที่ Order No Prefix
	668	
📴 ລນ	2596	🗋 บันทึก 🛛 🗙 ปิด



5. วิธีการดูและเพิ่มvid ข้อมูล เครื่องอ่านbarcode (กรณีที่มีปัญหาใช้งานเครื่องอ่านbarcodeไม่ได้)

5.1 เข้าที่เมนู Tools > เลือก System > เลือก Hardware Information > ดูที่ USB ของเครื่องยิงbarcode



5.2 นำรหัส 4 ตัวหน้าเครื่องหมาย (:) เพิ่มข้อมูลที่ตาราง barcode_reader_device

	SQL SQL Editor									
	select * fro	m barc	ode_:	reade	r_d	evice				
L	<									
	Result Query Designer	Pivot Grid	RAW	Object	Info	Cloud Data	Other SQL	RtcXML	Cloud Mongo	
1000	Drag a column header he	ere to grou	o by tha	t columr						
	barcode_reader_device	e_id barco	ode_vic	ł	co	mment				
		1 0C2E								
		2 05E0	l.							
2		3 0581								

<u>ข้อควรระวัง</u> ให้ตรวจ USB ที่มีอยู่ก่อนเสียบเครื่องอ่านbarcode ว่ามี port ไหนบ้างและเมื่อเสียบเข้าไปใหม่เป็นอันไหน เนื่องจากถ้าใส่ผิดจะทำให้ อุปกรณ์อื่น เช่น Keyboard ไม่สามารถใช้งานได้