คู่มือการตั้งค่าและวิธีการส่งข้อมูล MOPH PHR Center

ขั้นตอนการเปิดสิทธิ์การส่งข้อมูล MOPH PHR Center

เปิดเว็บไซต์ <u>https://cvp1.moph.go.th/accountcenter</u> เข้าสู่ระบบด้วย USER/PASSWORD เดียวกับที่ส่งข้อมูลวัคซีนโควิด

Login		×
MOPH Account Cente Login MOPH Accourt	er nt	
Contraction of the second seco	หน่วยงาน [•] User Password	
{9E995A80-DC67-4A66-9D06-272	E93B0E732}	🤗 ตกลง 🛛 😢 ปีด

Navigator	Welco	ome หน่วยงาน 🛞	
2	ทะเ ร จังห [ั]	บียน หน่วยงาน วัด	ค้าหา
	สำดับ	ชยนาท	
ลบ้าน	1	ี้ชียภูมิ OC ชุมพร	
Home	2	0(เชียงราย เชียงใหม่	การ
Admin	3	OC 950	
่ ≣ ทนวยงาน ∎ ⊆ System	4	0C ตราด	
	5	0C ^{ตาก}	รือยุธยา
	6	00 ต่างประเทศ	
	7	00 นครปฐม	
	8	0(นครพนม	
	9	00 นครราชสีมา นครศรีธรรมราช	•
	10	00009 สำนักงานสาธารณสขจังหวัดสร	ะบรี
เลือก Adn	nin 🚽) หน่วยงาน →เลือกจังหวัด →ห	าหน่วยบริการของท่าน

4	ู้ แก้ไข		
₩ 4	Page 2 of 3	I ► M @	
46	02433	โรงพยาบาลส่งเสริงเสขอาพตำบอบ้านใน ตำบอบางออเสือ	นครมายเ
45	02432	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบน ตำบลบางปลากด	นครนายก
44	02431	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางนางเล็ก ตำบลทรายมูล	นครนายก
43	02430	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านประตูน้ำบางสมบูรณ์ ตำบลบางสมบูรณ์	นครนายก
42	02429	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเตยน้อย ตำบลบางสมบูรณ์	นครนายศ

เมื่อพบหน่วยบริการของท่านแล้ว **กดแก้ไข**

เลือก รหัส Login 1 รหัส เพื่อใช้ในการส่งข้อมูล 🗲 แก้ไข

้ำหน้ ำที่	Group Role Access Token		
ole	เพิ่ม 🔔 แก้ไข		
สำดับ	รหัส	Role Name	Level
1	IMMUNIZATION_REPORT	เข้าใช้รายงาน ระบบ IMMUNIZATION	หน่วยให้บริการ
2	MOPH_PHR_DASHBOARD	ใช้งานระบบ MOPH-PHR Dashboard	หน่วยให้บริการ
3	MOPH_PHR_DASHBOARD_REPORT	ใช้งานระบบรายงานใน MOPH-PHR Dashboard	หน่วยให้บริการ
4	MOPH_PHR_HIE	ส่งข้อมูลเข้า MOPH-PHR	หน่วยให้บริการ

ที่แท็บ Role 🔶 เพิ่ม

ข้อมูล F	tole	
Role	PHR	~
Level	NEW WORK PRICE Deskboard [NOPH_PHIC_DASHBOARD]	
	เขงานระบบรายงานเน MOPH-PHK Dasnboard (MOPH_PHK_DASHBOAKD_KEPOKT) ส่งข้อมอเข้า MOPH-PHR [MOPH_PHR_HTE]	
1 au		
		🎽 บันทึก 🛛 😣 ปี
M ML		🂾 บันทึก 🛛 😣 ปี
HospitalUse	rRoleEntryForm	มันทึก 🔇 ปี
HospitalUse	rRoleEntryForm	ມັນທິກ 🔇 ປີ
HospitalUse ไอมูล R	rRoleEntryForm	H บันทึก 😢 ปี
HospitalUse ม้อมูล R Role	rRoleEntryForm ole 2-Yosugram MODU DUD Dashbaard [MODU DUD DASUPOADD]	1 ມັນທົກ 😵 ปี
iospitalUse ໄອນູລ R Role	rRoleEntryForm ole ใช้งานระบบ MOPH-PHR Dashboard [MOPH_PHR_DASHBOARD]	1 มันทึก เขา
lospitalUse ້າວນູລ R Role Level	rRoleEntryForm ole ใช้งานระบบ MOPH-PHR Dashboard [MOPH_PHR_DASHBOARD] หน่วยให้บริการ	1 ມັນທົກ
HospitalUse ັງລະມູລ R Role Level	rRoleEntryForm ole ใช้งานระบบ MOPH-PHR Dashboard [MOPH_PHR_DASHBOARD] หน่วยให้บริการ	 ที่มันทึก ไป
HospitalUse ม้อมูล R Role Level	rRoleEntryForm ole ใช้งานระบบ MOPH-PHR Dashboard [MOPH_PHR_DASHBOARD] หน่วยให้บริการ	1 บันทึก (2) ปี
HospitalUse ັງລະມູລ R Role Level	rRoleEntryForm ole ใช้งานระบบ MOPH-PHR Dashboard [MOPH_PHR_DASHBOARD] หน่วยให้บริการ	 1 บันทึก 3 ปี
HospitalUse ເອັລມູລ R Role Level	rRoleEntryForm ole ใช้งานระบบ MOPH-PHR Dashboard [MOPH_PHR_DASHBOARD] หน่วยให้บริการ	

ที่ช่อง Role เลือก MOPH_PHR_DASHBOARD ที่ช่อง Level <mark>เลือกหน่วยให้บริการ</mark>

้ที่ช่อง Role เลือก MOPH_PHR_DASHBOARD_REPORT ที่ช่อง Level <mark>เลือกหน่วยให้บริการ</mark>

้ที่ช่อง Role เลือก MOPH_PHR_HIE ที่ช่อง Level <mark>เลือกหน่วยให้บริการ</mark>

** เลือกแล้วกดบันทึกทีละหัวข้อ **

สำดับ	รหัส	Role Name	Level	
1	IMMUNIZATION_REPORT	เข้าใช้รายงาน ระบบ IMMUNIZATION	หน่วยให้บริการ	
2	MOPH_PHR_DASHBOARD	ใช้งานระบบ MOPH-PHR Dashboard	หน่วยให้บริการ	
3	MOPH_PHR_DASHBOARD_REPORT	ใช้งานระบบรายงานใน MOPH-PHR Dashboard	หน่วยให้บริการ	
4	MOPH_PHR_HIE	ส่งข้อมูลเข้า MOPH-PHR	หน่วยให้บริการ	
 Role ทั้ง Re สำคับ 	Page 1 of 1 >> >> 🖓	Role Name	Level	
	1 EPIDEM REPORT	เข้าดรายงานในระบบ EPIDEM CENTER	หน่วยให้บริการ	A
	2 EPIDEM_REPORT	เข้าดูรายงานในระบบ EPIDEM CENTER	หน่วยให้บริการ	
:	3 EPIDEM_UPDATEDATA	รายงานผลการสอบสวนโรคระบาดไประบบ EPIDEM CENTER	หน่วยให้บริการ	
	Page 1 of 2 🕨 M 🖓			•
🔋 ຄ	u		💾 บันทึก	🙁 ปิด

ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล 🗲 บันทึก

UniHospitalEntryForm					- • ×
ข้อมูล หน่วยงา	าน				🕑 Log
รหัสหน่วยงาน ชื่อหน่วยงาน จังหวัด	 26 นครนายก × ่าเภอ 04 องครัก	ษ <u>ั×</u> ช่าบล 05	บางสมบูรณ์ × ัั		
- เจ้าหน้าที่					
😯 ເທົ່ມ	🏄 แก้ไข ค้นหา	🔇 แสดง			
สำดับ รหัส Login	ชื่อ		รายละเอียด		
1					
•					۱.
4 4 Page 1	of 1 🕨 🕅 🍣				
				💾 บันทึก	8 ปิด

กด **บันทึก**

>>> จบขั้นตอนการเปิดสิทธิ์การส่งข้อมูลเข้าระบบ MOPH PHR Center <<<



เข้าโปรแกรม BMSHOSxPXE4CloudApplicationInstaller

หากไม่มีโปรแกรมดาวโหลดได้ที่

https://hosxp.net/video/moph/BMSHOSxPXE4CloudApplicationInstaller.zip

BMSHOSxPXE4Cloud4	ApplicationInstallerMainForm —	×
BMS HOSxP XE	Cloud Application Installer 4.65.10.15	
Application	. 3	
Application Name	Install RabbitMQ 3.7.3	•
Release Number	BMSHOSXPCHIExport.exe International Cache MD5	
Log	BMSHOSxPMySQLClusterManager.exe BMSHOSxPStandard21Export.exe BMSHOSxPStandard43Export.exe HOSxPXE4_exe HOSxPXE_PCU.exe	
OS ENV	ทดสอบภาษาไทย 1	
Windows 11 Professional x64 Multiprocessor Free		
	0 0	Close
	Application Name : เลือก HOSxPXE PCU.exe > Install	

Bmshosxpxe4clo	×
Done. [17 Seconds	;.]
ОК	

โปรแกรมติดตั้งเสร็จ กด <mark>OK</mark>



เข้าโปรแกรม HOSXPXE PCU

BMS-HOSxP XE Login			х
BMS-H โรงพยาบ Image Server :	OSxP PCU าลบ้านนา ^{192.168.0.196/hos}	XE	Thai
iu: 4.64.11.3	DB : MySQL	sa@192.168.0	.199:hos [3306]
เข้าสู่ระบบ			
	รหัสผู้ใช้ รหัสผ่าน		เข้าระบบตัวย บัตรประชาชน
ภารเชื่อมต่อ ภาษา	IP: 192.168.5.156		🥥 เข้าระบบ 🛛 🛛 ยกเลิก

กด **การเชื่อมต่อ**

ทำหนดคำฐานข้อมูล ชื่อเครื่อง 127.0.0.1 ชื่อฐานข้อมูล hosxp_pcu พัสผู้ใช้งาน sa รงรัสผ่าน ช่องเชื่อมต่อ 3306 ↓	Database Connecti	on : 10.0.22000	Task 🔹 System
ประเภทฐานข้อมูล ประเภทฐานข้อมูล MySQL → ใช้งาน XE Mobile Gateway □ ยกเล็กการใช้ Offline Cache IP Address 0 · 0 · 0 · 0 ช่องเชื่อมต่อ 0 ↓ กำหนดค่าเชื่อมต่ออัตโนมัติ ถ้าหนดค่าเชื่อมต่ออัตโนมัติ ถึงเลือกผู้พัฒนา ถึงเล็งกางเล็งของ ถึงเล็งกางเล็งของ ถึงเล็งกางเล็งของ ถึงเล็งกางเล็งของ ถึงเล็งกางเล็งของ ถึงเล็งกางเล็งของ ถึงเล็งกางเล็งของ ถึงเล็งกางเล็งทุงเล็งกางเล็งของ ถึงเล็งกางเล็งของ ถึงเล็งกางเล็งของ ถึงเล็งทุงเล็งของ ถึงเล็งกางเล็งของ ถึงเล็		กำหนดค่าฐานข้อมูล ชื่อเครื่อง 127.0.0.1 ชื่อฐานข้อมูล hosxp_pcu รหัสผู้ใช้งาน sa รหัสผ่าน ช่องเชื่อมต่อ 3306 ‡	•• CN Manager
 ตัวเลือกผู้พัฒนา เปิดใช้งาน Developer Package □ Auto Update Application ไม่ใช้งาน Gateway (หากกำหนดไว้ใน System Setting) ไม่ใช้งาน BarCode Reader □ Log SQL ✓ Single DB Connection □ Auto init datamodule 	ประเภทฐานข้อมูล ประเภทฐานข้อมูล My ใช้งาน XE Mobile G IP Address (กำหนดค่าเชื่อมต่ออัตโนม่ ใช้งานการเชื่อมต่ออัตโน	SQL - iateway 🔲 ยกเล็กการใช้ Offline Cache D · 0 · 0 · 0 ช่องเชื่อมต่อ 0 เดี	CDS Offline Cache
	ตัวเลือกผู้พัฒนา □ เปิดใช้งาน Develop □ ไม่ใช้งาน Gateway □ ไม่ใช้งาน BarCode ☑ Single DB Connect	er Package 📄 Auto Update Application (หากกำหนดไว้ใน System Setting) Reader 📄 Log SQL ion 📄 Auto init datamodule	Clear Stat

Hosxpxe_pcu	×
Upgrade structure done.	
	ОК

อัพเดทข้อมูลเรียบร้อย กด <mark>OK</mark>

BMS-HOSxP XE Login			X
BMS-H ז אונו אונו שמפ Server :	OSxP PCU าลบ้านนา ^{192.168.0.196/hos}	XE	Thai
รุ่น: 4.64.11.3	DB : MySQL	sa@192.168.0.	199:hos [3306]
เข้าสู่ระบบ			
	รหัสผู้ไข้ รหัสผ่าน		เข้าระบบด้วย บัตรประชาชน
🎯 การเชื่อมต่อ 🦷 ภาษา 🔻	IP: 192.168.5.156		🥑 เข้าระบบ 🛛 ยกเลิก

เข้าระบบ HOSxP PCU XE



BMS-HOSxP System Setting







Main Setting 🔶 System

15 MOPH-IC Account Password สำหรับใช้ครวจสอบประวัติ 16 MOPH-IC Account User สำหรับใช้ครวจสอบประวัติ		_
HOSxPSystemSettingEncTextValueEntryForm	- = x	
กำหนดค่าด้วเลือก		
ช้อมูล		
MOPH-IC Account Password สำหรับใช้ดรวจสอบประวัติ		
MOPHIC Account Password สำหรับใช้ทรวจสอบประวัติ	A 2	
2 3	🗎 มันซึก 💌 มีต	

หาหัวข้อ MOPH-IC Account Password นำ Password ที่ผ่านการเปิดสิทธิ์ PHR มาใส่ 🔶 บันทึก

-	15 MOPH-IC Account Password สำหรับใช้ตรวจสอบประวัติ	
T	T6 MOPHIC Account Oser anyisy (39) \$74489095279	
	C Text ×	

หาหัวข้อ MOPH-IC Account User นำ User ที่ผ่านการเปิดสิทธิ์ PHR มาใส่ 🗲 OK

	15	Databellier			
	20	ระบบสำรองข้อมูล			40
	21	ສະນນ Single Que	ue	-	
		» » » +	✓ × ∩ + '+ '	7	
	Task				F
		Save Vi	ew Log		ň
		ลงข้อมูลเรียเ	เร้อย กด <mark>S</mark> a	ive	
HOSxP	System	SettingMainForm	- BMS-HOSxP P	CU XE : 4.6	\times
Done	£.				
				OK	
		กด	OK		

>>> จบขั้นตอนการตั้งค่าโปรแกรม HOSxP XE PCU <<<

ขั้นตอนการส่งข้อมูลผ่านโปรแกรม BMSHOSxPPHRTransferAgent



เข้าโปรแกรม HOSXPXE PCU

1 abbitMQ 3.7.3	B / Tools		_
che MD5	Maria DB 10		
	Oracle XE		
ess	PostgreSQL Server	>	
	SQL Server Express		
	SQL Tools for Oracle		
	PgAdmin 3		
	PgAdmin 3 Lts x64		
	MySQL Workbench		
	Python 2.7		
	Bonjour Print Service		
	Install Mobile Gateway Application v1.7		
	BMS MySQL for CentOS Installer		
	vEMR	>	3
	Datacenter	>	
2	PHR	\rightarrow	BMS MOPH-PHR Transfer Agent v16
	Cygwin for Windows (with PostgreSQL)		

ที่แถบ DB/Tools → PHR BMS MOPH-PHR Transfer Agent v16







เมื่อติดตั้งโปรแกรมเรียบร้อย จะแสดง โฟลเดอร์โปรแกรม

คลิกขวาที่ BMSHOSxPPHRTransferAgent -> Send to -> Desktop(create shortcut)



เข้าโปรแกรม BMSHOSxPPHRTransferAgent

BMSHOSxPPHRTransferAgent - Shortcut	-		<
Check date : 2019-11-08 visit : 8 trans : 8			^
Check date : 2019-11-09 visit : 5 trans : 5			
Check date : 2019-11-10 visit : 5 trans : 5			
Check date : 2019-11-11 visit : 22 trans : 22			
Check date : 2019-11-12 visit : 9 trans : 9			
Check date : 2019-11-13 visit : 32 trans : 32			
Check date : 2019-11-14 visit : 50 trans : 50			
Check date : 2019-11-15 visit : 102 trans : 102			
Check date : 2019-11-10 Visit : (trans : (
Check date - 2019-11-11 visit - 67 trans - 67			
Check date · 2019-11-19 visit · 25 trans · 25			
Check date : 2019-11-20 visit : 61 trans : 61			
Check date : 2019-11-21 visit : 63 trans : 53			
VN : 621121145754 CID : 3260400177890			
Start Update PHR : 3260400177890			
Response>{"result":{}, "MessageCode":200, "Message":"OK", "RequestTime":"2022-10-27721:55:12.4412", "Endpoint1	P": 19	92. 168. 86	
.1","EndpointPort":15028,"profiler":[("patient":1578],["patient_key_ids":["patient":14152047],"patient_na	ume : []	14640442	
, patient telecom [], patient_address"[], patient_identifier", [28308622, 28308623], patient_contact []]	, ["mee	dications	
02430:601225115247 :0), [observations_02430:601225115247 :0), [observations_1ds : [observation code : []]]	, [app	pointment	
s 02430:601225113247 :0), { medications 02430:610202110825 :0}, { observations 02430:61020210825 :0}, { observations 02430:6102	rvatio	ons_ids	
$\{0 \text{ observation code : []}\}$ (appointments 02430:610202110525:0), medications 02430:610220145725:0), $[0 \text{ observation code}$; $[0 \text{ scattering code : []}]$ ("appointments 02430:610220145725"), $[1 \text{ scattering code : []}]$	digat	02430	
(0.610300110703°) ("observations rots") ("observation_code" []]) ("appointments 22430.010220140125 .10), ("appointments 22430.01020140125 .10), ("appointments 22430.01025 .10), ("appoints 22430.01025 .10), ("appoints 22430010000000000000	point	nonte 024	
30:610309110703 :32]. {"medications_02430:610402114047":0} {"observations_02430:610402114047":0} {"observations_04430:610402114047":0} {"observations_04430:610402114047":0} {"observations_04430:610402114047":0} {"observations_04430:610402114047":0} {"observations_04430:610402114047":0} {"observations_04430:6104021":0} {"observations_04430:6104021":0} {"observations_04430:610400":0} {"observations_04430:610400":0} {"observations_04430:61040":0} {"observations_04430:61040":0} {"observations_04430:61040":0} {"observations_04430:61040":0} {"observations_0440":0} {"observa	tions	ids": ["of	
servation code":[]]}. {"appointments 02430:610402114047":0]. {"medications 02430:610507151433":0]. {"observations 02430:610507151433":0].	tions (02430:610	
507151433":0), ("observations ids": ("observation code": [])), ("appointments 02430:610507151433":0), ("medicat	tions (02430:610	0
618102935":0), {"observations 02430:610618102935":0), {"observations ids": ("observation code":[])}, {"appoint	ments	02430:61	1
0618102935":31), ("medications_02430:610706105448":0), ("observations_02430:610706105448":0), ("observations_	ids":	observa	1
tion_code"(1)} {"appointments_02430.610706105448"(16) {"medications_02430.611119131035"(0) {"observations	\$ 02430	0.611119	V

เมื่อเปิดโปรแกรมแล้วโปรแกรมจะทำงานอัตโนมัติ โปรแกรมจะทำงานอัตโนมัติทุกครั้งที่เปิดคอมพิวเตอร์ใหม่

BMSHOSxPPHRIransferAgent - Shortcut
BMS-HOSxP PHR Transfer Agent : HOSxP 4.65.9.28 Parent Process : explorer.exe Read Configuration : C:\ProgramData\HOS-WIN32.INI DB Type: MySQL sa@192.168.1.201/hosxp_pcu InitializeApplicationDataModule Open test connection to DB : sa@192.168.1.201 DB : 5.7.16-10 Check get keylock : 1 InitializeVariable Check DB Version DB Version : 5.7.16-10 Hospital Code : 02430 Check New Version WOPH Account Login OK
MOPH Account : Account Scope : [IMMUNIZATION REPORT:1][MOPH_PHR_HIE:1][MOPH_PHR_DASHBOARD:1][MOPH_PHR_DASHBOARD_REPORT:1][IMMUNIZATION_VIEW:1][IMMUN IMMUNIZATION_SLOT:1][IMMUNIZATION_AEFI_UPDATE:1][IMMUNIZATION_SLOT_MANAGER:1][MOPH_ACCOUNT_CENTER_ADMIN:1][IMMUNIZATION_PERSON_UPLOAD][EPIDEM_UPDATEDATA:1][EPIDEM_REPORT:1][IMMUNIZATION_REPORT_EXCEL:1][IMMUNIZATION_EPIDEM:1][IMMUNIZATION_COMPANY:3]
Current Agent Computer : Wost client version : 4.64.11.3 Jpdate Encounter Stat RCV Status : {"result":{} "MessageCode":200, Message":"OK", "RequestTime":"2022-10-27T15:50:18.488Z", "EndpointIP":"192.168.86.1", "Endp Start transfer from 2019-10-27 -> 2022-10-26 Check date : 2022-10-19 visit : 50 trans : 1 /N : 651019085748 CID : 32660400170941 Start Update PHR : 3260400170941 Response>{"result":{}, "MessageCode":200, "Message":"Please wait 15 minute before re-upload PHR for 3260400170941:02430", "RequestTime": 168.86.1", "EndpointPort":15002, "note": "Normal processing", "processing_time_ms":0} VN : 651019100008 CID : 3260400175081 Start Update PHR : 3260400175081

ข้อมูลที่ถูกส่งถูกต้อง ต้องขึ้นข้อความ MessageCode:200

** ถ้าขึ้น MessageCode:400 หรือ ตัวเลขอื่น แสดงว่าข้อมูลที่ส่งไม่ถูกต้อง **

** ต้องอออกโปรแกรม BMSHOSxPPHRTransferAgent แล้วเข้าโปรแกรมใหม่ **

Navigator	Welcome รายการข้อ	มูล Encounters ที่ส่งเข้ามาจากหน่วยให้บริการ 🛞					
	รายการข้อมูล End Inconstant 1,889	counters ที่ส่งเข้ามาจากหน่วยให้บริการ 9 เร็ตแปลและ 4,732 และและเลิกต 0	Observations 0				
	ข้อมูลช่วงวันที่	01/10/2565 🖹 ถึงวันที่ 27/10/2565 🗎 < >	ค้นหาด้วยเลข 1	13 หลัก	Refresh	< < 4	/3 15
Access Level : 1	ล้ำดับ รห์สหน่วยงาน	ช่อหน่วยงาน	เลข 13 หลัก	ชอบุคคล	เวลาเข่ารับบริการ	เวลาสนสุดรับบริการ	รห์สแ
🖶 🧰 Home	1 (โรงพยาบาลส่งเสริมสุ	-	นาย	01/10/2565 12:13	01/10/2565 15:13	01
🖻 🔤 Organization	2 (โรงพยาบาลส่งเสริมสุ		นาย	02/10/2565 11:07	02/10/2565 14:07	01
รายการขอมูล Encounters ที่ส่ง	3 (โรงพยาบาลส่งเสริมสุ	:	นาย	03/10/2565 11:50	03/10/2565 14:50	01
 เอการขอมูล การแพยา เรียการข้อมูล การฉีดวัคขึ้น เรียการข้อมูล ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง 	4 (โรงพยาบาลส่งเสริมสุ	:	นาง	05/10/2565 10:08	05/10/2565 13:08	01
	5 (โรงพยาบาลส่งเสริมสุ	:	นาง	06/10/2565 09:36	06/10/2565 12:36	01
🖲 💭 Report	6 (โรงพยาบาลส่งเสริมสุ	:	นาย	15/10/2565 11:43	15/10/2565 14:43	01
⊞ — Sys tem	7 (โรงพยาบาลส่งเสริมสุ		ด.ຄຸ	ŕ 16/10/2565 15:25	16/10/2565 18:25	01
	0 1	โดยแขวมวอส่งเสริมส			17/10/2565 14-11	17/10/2565 17:11	01

สามารถเซ็ครายชื่อที่ส่งข้อมูลแล้วได้ที่ <u>https://phr1.moph.go.th/dashboard</u> เข้าสู่ระบบด้วย USER/PASSWORD ที่เปิดสิทธิ์ PHR ไว้ เช็ครายชื่อได้ที่หัวข้อ Organization → รายการข้อมูล Encounters

>>> จบขั้นตอนการส่งข้อมูลผ่านโปรแกรม BMSHOSxPPHRTransferAgent <<<