

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



# คู่มือการตั้งค่าการใช้งาน ตู้ BMS Smart Hospital Kiosk สำหรับ KIOSK windows

## เมนู ตรวจสอบสิทธิตามเงื่อนไข (สิทธินอกเขต) เมนู การส่งตรวจโดยใช้ QR-Code หมอพร้อม DID

## บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด



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

## 1.การปิด-เปิดการใช้งานเช็คสิทธิตามเงื่อนไข

- ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับ การใช้งานตรวจสอบสิทธิตามเงื่อนไข ในการให้สิทธินอกเขต
- โดยสามารถกำหนดเงื่อนไขในการตรวจสอบ และการให้สิทธิของคนไข้ ได้โดยอัตโนมัติ

ก่อนใช้งาน ต้องมีการลง bpl: HOSxPSettingCheckPttypeVisitKioskPackage.bpl และ ลง Structor ให้เรียบร้อย

- สามารถ Download BPL ได้จากลิงค์

https://drive.google.com/drive/folders/10rKcwn3zl47Caiaj\_V3Z8mPRpWpUHlnL?usp=sharing

- ดำเนินการ แตกไฟล์แล้วให้ทำการ Copy ไฟล์ HOSxPSettingCheckPttypeVisitKioskPackage.bpl ไป วางในโฟลเดอร์ HOSxPXE4





บริษัท บางกอก เมดิตอล ซอฟต์แวร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 2 ขั้น 2 ช.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานตร โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

- นำไฟล์ BPL วางใน Path C:\Users\PC\AppData\Roaming\BMS\HOSxPXE4

C > PC > AppData >	Roaming > BMS	> HOSxPXE4	>		
	Sort 🗸 📄 View 🗸	•••			
Name hOSxPSkinResource วางไฟล์ BF hOSxPSkinResource \Roaming	PL ใน Path C:\\ \BMS\HOSxPX	Users\PC\Aj (E4	opData		
HOSvPSkinResourcePackage hpl	16/12/2565 9:38	RPL File	186 KB		
HOSxPSettingCheckPttypeVisitKioskPacka	26/4/2566 16:29	BPL File	416 KB	2	
HOSxPRISNihonGatewayPackage.bpl	22/12/2566 15:37	BPL File	295 KB		
HOSxPRiskManagementPackage.bpl	16/12/2565 9:40	BPL File	419 KB		
HOSxPReserveXrayModulePackage.bpl	22/12/2566 15:37	BPL File	547 KB		
HOSxPReferPackage.bpl	22/12/2566 15:37	BPL File	617 KB		
HOSxPReferModulePackage.bpl	16/12/2565 9:40	BPL File	1,867 KB		

- Upgrade Tools สำหรับ การตั้งค่าเช็คสิทธิตามเงื่อนไข





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

- เลือกไฟล์ Structure และ ทำการ Upgrade File

เลือกทั้งหมด	Template 🔻 🗧			
ชื่อทาราง	😵 Open			×
opdscreen_audit nondrugitems_sk: ກຣດຫt delivery ເລືອດໃຟລ໌ Str	↑ tusturo	🔁 « ສຸມັນ > Settin > C	Search SettingKiosk+Str	uct P
ptype_upp_type reportemplate_k	New	folder	≣ ▼	
reportemplate dw parameter	Window	Name	Date modified	
reporttemplate_variable	Setting Ki	🚞 setting_kiosk_button_structure	22/12/2565 11:46	
ipd_doctor_order_item_type	Consent IDP ,	👼 setting_kiosk_day_structure	23/3/2566 14:42	
patient_pre_ipt		🚞 setting_kiosk_dep_structure	26/4/2566 16:33	Select a file
depcode_fee_schedule				to preview.
nhso_fee_schedule_type	This PC			
ipd_doctor_order_audit	> 🏪 Local Disk (C			
ovst_fee_schedule	N N VI			
drp_problem_discover	> - New Volume			_
drp_a drpกดปุ่ม Upgrade Struct	ure F	ile name:	Zip	Cancel
drp_f from file				J.
drn sou				
drugitems_atc_desc		1		
	- Upgrad	e structure from file	3	

- เพิ่ม Package สำหรับการตั้งค่าเช็คสิทธิตามเงื่อนไข โดยตั้งค่าดังนี้

File Name : HOSxPSettingCheckPttypeVisitKioskPackage.bpl

Module : KIOSK

Title : KIOSKSetting

Unit Class : HOSxPSettingCheckPttypeVisitKioskFrameUnit.THOSxPSettingCheckPttypeVisitKioskFrame

Main Setting	No.	File Name	Module	Title	Unit Class
etting Package	8	HOSxPAPPOINTMENTManagerPackage.bpl	APPOINTMENT	OappLab	HOSxPOappLabManagerMainFrameUnit.THOSxPOappLabManager
in the second	9	HOSxPAPPOINTMENTManagerPackage.bpl	APPOINTMENT	OappPerform	HOSxPOappPerformManagerMainFrameUnit.THOSxPOappPerformM
torea Procedure	10	HOSxPAPPOINTMENTManagerPackage.bpl	APPOINTMENT	OappWeekDay	HOSxPOappWeekDayManagerMainFrameUnit.THOSxPOappWeekI
Announce	11	HOSxPAPPOINTMENTManagerPackage.bpl	APPOINTMENT	Schedule	HOSxPScheduleManagerMainFrameUnit.THOSxPScheduleManager
Application Icon	12	HOSxPLabManagerPackage.bpl	LAB	LabMainSetting	HOSxPLabManagerMainSettingFrameUnit.THOSxPLabManagerMair
Image Server	13	HOSxPUserManagerPackage.bpl	Administrator	User	HOSxPUserManagerMainFrameUnit.THOSxPUserManagerMainFran
DD Oterre Line deste	14	HOSxPLaundryManagerPackage.bpl	Laundry	Laundry	HOSxPLaundryManagerMainSettingFrameUnit.THOSxPLaundryMane
Do Store Opdate	15	HOSxPReferManagerPackage.bpl	Administrator	Refer	HOSxPReferSettingManagerMainFrameUnit.THOSxPReferSettingMa
mergency Mode	16	HOSxPNutritionManagerPackage.bpl	Nutrition	Nutrition	HOSxPNutritionManagerMainFrameUnit.THOSxPNutritionManagerMa
Sequence	17	HOSxPPsychiatricManagerPackage.bpl	Administrator	Phychiatric	HOSxPPsychiatricManagerMainSettingFrameUnit.THOSxPPsychiatric
Maintenance	18	HOSxPMigrationTemplatePackage.bpl			HOSxPMigrationTemplateMainFrameUnit.THOSxPMigrationTemplate
	19	HOSxPDoctorManagerPackage.bpl			HOSxPDoctorManagerMainFrameUnit.THOSxPDoctorManagerMainF
	20	HOSxPPhysicManagerPackage.bpl	เพิ่ม Package		HOSxPPhysicManagerMainSettingFrameUnit.THOSxPPhysicManagerManag
	21	HOSxPXRayManagerPackage.bpl			HOSxPXrayManagerMainSettingFrameUnit.THOSxPXrayManagerMa
	22	HOSxPDentalManagerPackage.bpl			HOSxPDentalManagerMainFrameUnit.THOSxPDentalManagerMainF
	23	HOSxPDentalManagerPackage.bpl	Den	DentalSetting	HOSxPDentalManagerMainMenuFrameUnit.THOSxPDentalManagerl
	24	HOSxPVaccineStaffPackage.bpl	Vacch aff	Vaccine Staff	HOSxPVaccineStaffListFrameUnit.THOSxPVaccineStaffListFrame
	25	HOSxPCentralMonitorPackage.bpl	Central conitor	CM Setting	${\sf HOSxPCentralMonitorMainFrameUnit.ThOSxPCentralMonitorMainFrameUnit.TH$
	26	HOSxPCentralMonitorPackage.bpi	Central Monitor	CMItest	HOSxPCentralMonitorChartTestValueFrameUnit.THOSxPCentralMoni
	> 27	HOSxPSettingCheckPttypeVisitKioskPackage.bpl	KIOSK	KIOSKSetting	HOSxPSettingCheckPttypeVisitKioskFrameUnit.THOSxPSettingCheck



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

 เมื่อดำเนินการ Upgrade Stucture และ เพิ่ม Package เรียบร้อย จะปรากฏเมนู Kiosk Setting ใน System Setting



- ขั้นตอนการตั้งค่าการใช้งานการเช็คสิทธิตามเงื่อนไข มีดังนี้

- เลือกเมนู Setting Check Pttype





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

การตั้งค่าการให้เงื่อนไข การตรวจสอบสิทธิ สำหรับ สิทธินอกเขต

โดย แต่ละช่องจะมีการกรอกข้อมูลดังนี้

**รหัส INSCL :** เวลาทำการกรอก หากมีหลายรหัสที่มีเงื่อนไขเดียว ให้ทำการเขียนต่อกันโดยมีลูกน้ำคั่น เช่น B1,B2,B3,B4,B5

สถานพยาบาล : ตัวโปรแกรม จะจับจาก opdconfig ให้เองอัตโนมัติ แต่สามารถแก้ไขเองได้

**จังหวัด :** ตัวโปรแกรมจะเซ็คจาก สถานพยาบาล และนำมาแสดง สามารถแก้ไขเองได้ โดยจะเปลี่ยนอัตโนมัติ เองได้ด้วยตามสถานพยาบาลที่เปลี่ยน

- ทำการเลือกรหัสสถานพยาบาล และ กดเพิ่มรายการ

รายการตั้งค่าเช็คสิทฮิ KIOSK	
Filter	
สถานพยาบาร โรงพยาบาลทดสอบระบบ	✓ Refresh
Ta. 4	
ล้ำตับ สถานพยาบจ จังา	เลือกสถานพยาบาล
กดเพิ่มรายการ	

- ระบุรหัสสิทธิการรักษา (รหัสสิทธิของ สปสช.) , สถานพยาบาล , จังหวัด และ กดเพิ่มรายการปุ่ม

🚸 HOSxPSetti รายละเอียง	<sup>ngPttypeK</sup> ดตั้งก่าเ		ระบุรหัสสิทธิการรักษา		- = x
รายละเอียด รหัส INSCL สถานพยาบาล จังหวัด	89 โรงพยาบาลทเ กรุงเทพมหาน	ดสอบ BMS คร		2	ระบุสถานพยาบาล
รายอาสารอยประ	** ทากมีทลาย Kiosk	ข ข	ที่คืนด้วยลูกนำ		
ล้าตับ ชื่อเครีย	04	TH/	ระบุจังหวัด	1 HSUB	HSUB สิทธิรักษาทั่วไป
			<no data="" display="" to=""></no>		



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

ตั้งค่า เงื่อนไขการเช็คสิทธิ สำหรับสิทธินอกเขต โดยแต่ละช่องจะมีการกรอกข้อมูลดังนี้
 ชื่อเครื่อง : ชื่อของตู้ Kiosk ที่มีการสร้างเมนูไว้ โดยจะระบุว่าต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ที่เครื่องไหน
 ตรวจสอบ Thai refer : ตรวจสอบว่ามีข้อมูลใน Thai Refer หรือไม่
 ตรวจสอบ HMAIN : ตรวจสอบว่ามี Hmain ตรงกับของ รพ.ที่ใช้งานหรือไม่
 ตรวจสอบ IN MOPH : ตรวจสอบว่าอยู่ใน สธ.หรือไม่
 ตรวจสอบจังหวัด : ตรวจสอบว่าอยู่ในจังหวัด หรือ นอกจังหวัด ของ รพ.ที่ใช้งาน

รายการตั้งค่าเช็คสิทธิ KIOSK	😸 HOSxPSettingLinkButtonKioskEntryForm 🛛 – 🗖 🗙				
Filter	รายละเอียดการเชื่อมปุ่ม KIOSK				
สถานพยาบาล	รายละเอยค				
ตั้งค่าเงื่อนไขในการตรวจ สอบสิทธิ 1 2 โรงพยาบาลทดสอบ BMS 3 โรงพยาบาลทดสอบ BMS 4 โรงพยาบาลทดสอบ BMS	ชื่อเครือง KIOSK ครวจสอบ Thai refer ♥ มีช้อมูล ♥ ไม่มีช้อมูล ครวจสอบ HMAIN				
	รายการปุ่ม Kiosk				
กำหนดการให้สิทธิตามปุ่ม 🔶	<ul> <li>ล้าดับ ชื่อปุ่ม</li> <li>สิทธิ</li> <li>1 จุดชักประวัติศัลยกรรม</li> <li>บัตรทอง 30 บาท นอกเขต(ต่างจัง;</li> <li>2 จุดชักประวัติศัลยกรรม</li> <li>บัตรทอง 30 บาท นอกเขต(ต่างจัง;</li> <li>3 จุดชักประวัติอายุรกรรม</li> <li>บัตรทอง 30 บาท นอกเขต(ต่างจัง;</li> </ul>				
ตั้งค่าให้สิทธิเมื่อเข้าเงื่อนไข ที่กำหนด	สิทธิตรวจรักษาทั่วไป <u>บัตรทอง 30 บาท นอกเขต(ต่างจังหวัต)</u>				
₩ <b>4 4 &gt; &gt;&gt; &gt;&gt; + =</b>	🖸 มินทึก 🔀 ปิด				



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

### เมื่อตั้งค่าเรียบร้อย ระบบ จะแสดงสถานะ การยืนยัน และ การตั้งค่ารายการ

รายละ	ะเอีย	ดตั้งก่าเช็กสิทธิ	î KIOSK								
รายละเลื	อียด			(							
รหัส	NSCL	89			รະປ	บจะยืนยั	นรายการ	วั			
สถานพ	เยาบาล	โรงพยาบาลทศสอบ BN	/IS				Se Ce				
ą	จังหวัด กรุงเทพมหานตร และ แสดงสถานะการตั้งค่า										
**ทม	ายเทตุ'	** ทากมีทลายรทัส IN	ISCL 1ท้คั่นด้วยลู	กน้ำ							
รายการ	รเชื่อมปุ่ม	ı Kiosk									
	เพิ่ม	🔔 แก้ไข			$\checkmark$						
ลำตับ	ชื่อเครื่อ	14	THAIREFER	HMAIN	IN MOPH	CHWPART	เซ็ค HSUB	HSUB	สิทธิรักษ	<del>เ</del> าทั่วไป	
	KIOSI	<-1	×	×	<b>V</b>				บัตรประ	:กันสุขภาพถ้วนหน้า 30 บา	
	$\leftrightarrow$	»	<b>™ * '* ₽</b>	4							$\rightarrow$

## การตั้งค่า การใช้งานเช็คสิทธิตามเงื่อนไข สำหรับตั้งค่าที่ตู้ Kiosk

- ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับตั้งค่าการใช้งานเช็คสิทธิตามเงื่อนไข ใช้สำหรับคนไข้นอกเขต
- โดยสามารถกำหนดเงื่อนไขในการตรวจสอบ และการให้สิทธิของคนไข้ ได้โดยอัตโนมัติ
- ขั้นตอนการตั้งค่าการใช้งาน มีดังนี้
- 1. เปิดแอปพลิเคชัน BMSOPDKioskdisplay อัพเดทให้เป็น VER. BMSOPDKioskDisplay\_15\_12\_66\_v2

#### - สามารถดาวน์โหลดได้จาก

https://drive.google.com/file/d/1Z6eg8wZXwA670xxHNsjxGqUfNQujS0kT/view?usp=drive\_link





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

- เลือก open file location



- เลือก Folder HOSxPKios

Name	Date modified	Туре	Size
CxGrid	23/11/2566 13:27	File folder	
Cog	15/12/2566 15:00	File folder	
app_icon	15/12/2566 16:14	PNG File	25 KB
🕐 BMSOPDKioskDisplay	15/12/2566 14:03	Application	78,334 KB
🔄 facesdk.dll	6/6/2561 2:13	Application exten	57,010 KB
HOSxPKios	15/12/2566 16:14	Configuration sett	1 KB
🖲 libcurl.dll	5/3/2565 8:44	Application exten	4,188 KB
libeay32.dll	2/3/2562 16:16	Application exten	1,344 KB
ssleay32.dll	2/3/2562 16:16	Application exten	330 KB



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

- กำหนดการตั้งค่า ในไฟล์ โดยแต่ละเมนู ให้มีการกำหนดค่าดังนี้
- 1. ช่อง Use\_Menu\_setting = คือการเปิดใช้งานฟังชั้นเช็คสิทธิตามเงื่อนไข ตั้งค่าเป็น ( Y คือเปิด N คือปิด )

2. ช่อง Hos\_Main\_Menu\_setting = เป็นรหัสสถานพยาบาลหลัก ใส่รหัสสถานพยาบาล เช่น 99999 ดังรูป

**3. ช่อง Use\_Menu\_Hos\_sub =** ใช้งานตรวจสอบรหัสสถานพยาบาลรอง ตั้งค่าเป็น ( Y คือเปิด N คือปิด )

4. ช่อง Hos\_Main\_Menu\_setting = เป็นรหัสสถานพยาบาลรอง

BMSHOSip BMSOPDKI		
HOSxPKios - Notepad		– o ×
File Edit Format View Help		
[BMSHOSxPOPDVisitKiosk1Form]		
IP_GateWay=192.168.20.75	ก้าหนด Use Menu setting=Y	
Port GateWay=18443	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Use MOPH CLAIM=N	ก้าหนด Hos Main Menu setting= "Hmain ของ รพ."	
FormVersion=0	3	
PrinterCombobox_Text=		
Use_InputCID=Y		
Use_CloseNHSO=N	•	
recorderPid CloseNHSO=		
Use_Menu_setting=Y		
Hos_Main_Menu_setting=99999		
Use_Menu_Hos_Sub=N		
Hos_Sub_Menu_setting=		
hcode_uat=11446		
acc_token_uat=eyJpdiI6IlBnMWRaQkFIS1FsQ	U1xaERaMkE0aGc9PSIsInZhbHVlIjoiQnZ2b1VxYk4vZ1lMSExwYU1hN01TL2	oraEJmd1ZJWXhyVU4rRVNVLy9CTysxU0f
acc_begin_uat=08/01/2024 10:33:56		
pid_reported=1330800300802		
Use_MOPH_DID=Y		



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

### ตัวอย่างวิธีการใช้งานฟังก์ชันการตรวจสอบสิทธิตามเงื่อนไข สำหรับสิทธินอกเขต

- โรงพยาบาลทดสอบ BMS รบบลงทะเบียนอัตโนมได้ กรุณาเสียบบัตรประจำตัวประชาชน มัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card และประจำตัวประชาชน
- 1. ทำการส่งตรวจคนไข้ โดยเสียบบัตรประชาชน หรือ กรอกเลขบัตร

2. ระบบจะทำการตรวจสอบสิทธิให้ ตามเงื่อนไขที่มีการตั้งค่า

โรงพยาบาลทดสอบ BMS ระบบลงทะเบียนอัตโนมัติ version 67.01.06	
ชื่อ นายจักรกฤษณ์ ทดสอบ เลขที่บัตร อายุ 24 ปี 9 เดือน 4 วันHND008888534 สิทธิ <mark>บัตรทอง 30 บาท นอกเขต(ต่างจังหวัด)</mark>	
กรุเ	นาเลือกบริการที่ต้องการ
	กามภาพบ่างัด



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

3. ยืนยันสิทธิการรักษา และ กดยืนยันการมา

โรงพยาบาลทดสอบ BMS ระบบลงทะเบียนอัตโนมัติ	
😔 ກรุณ	เายืนยันการมารับบริการ
สิทธิการรักษาที่ะบัตรทอง 30 บาท นอกเขต(ต่างจังหวัด) (	J2)
🐷 ปันปัน	รารมา

4. สิ้นสุดการทำรายการ





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

## 2. การสแกน QR Code เพื่อใช้ Service API

- ก่อนเริ่มใช้งานทางโรงพยาบาลต้องมีการขอ client Secret key จาก สปสช. โดยสมัครผ่านลิงค์

https://moph.id.th/provider

โดยใช้ account ของ Moph account center ในการลงทะเบียน

	Switch Language
HEALTH	
<b>ลงทะเบียนเพื่อขอใช้งาน API ของ MOPH DID</b> ระบบลงทะเบียนโดยใช้ Account ของ Moph account center เพื่อขอ Service Key	
Username	
Hospital Code	
Log In	

- ตั้งค่า ใน ตาราง Sys\_var โดยทำการเพิ่ม sys\_name ดังนี้
 MOPH\_DID\_API\_URL : https://moph.id.th
 MOPH\_DID\_CLIENT\_ID : 9ad292e2-0bdc-418e-9d5d-a97ada94ab19
 MOPH\_DID\_SECERT\_KEY : ส่วนของโรงพยาบาลที่ต้องลงทะเบียนกับ สปสช.

Result Ouery Designer Pivot Grid RAW Object Info Cloud Data Other SOL RtcXML Cloud Mongo								
Drag a column header here to group by that column								
sys_name	sys_value	sys_var_guid						
MOPH_DID_CLIENT_ID	9ad292e2-0bdc-418e-9d5d-a97ada94ab19							
MOPH_DID_SECERT_KEY	nJBPAC58muo598BmRLmhnvBQI1MnoQr8xTtMZUcN							
> MOPH_DID_API_URL	https://moph.id.th							
> MOPH_DID_API_URL	https://moph.id.th							



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

- เปิดใช้งานในเมนู Setting ของแอพ HOSxPPatientVisitKiosk
- Ver. 20 11 2566 เป็นต้นไป
- สามารถดาวน์โหลดได้จาก Link : <u>https://drive.google.com/file/d/1jU\_jbavoudETLNg-</u> b6g1vxWXw9XZh7pZ/view?usp=drive link

### วิธีการเปิดการตั้งค่าใน แอพพลิเคชัน

- 1. hcode uat = รหัสสถานพยาบาล
- 2. acc token uat = token ที่ได้จากการลงทะเบียน Health ID
- 3. acc\_begin\_uat = ตั้งค่าวันเวลาที่เริ่มใช้งาน ที่ได้จากการลงทะเบียน Health ID
- 4. pid\_reported = ตั้งค่ารหัสบัตรประชาชนเจ้าหน้าที่ผู้บันทึก
   5.ช่อง Use\_MOPH\_DID = คือการเปิด-ปิด ใช้งานฟังชั้น ตั้งค่าเป็น ( Y คือเปิด N คือปิด )

☐ HOStPKios - Notepad		- 0
File Edit Format View Help [BMSHOSXPOPDVisitKiosk1Form] IP_GateWay=192.168.20.75 Port_GateWay=18443 Use_MOPH_CLAIM=N FormView=1000		
PrinterCombobox_Text= Use_InputCID=Y Use_CloseNHSO=N recorderPid_CloseNHSO= Use_Menu_setting=Y	กำหนดการตั้งค่าและเปิดการใช้งานฟังก์ชัน	
Hos_Main_Menu_setting=99999 Use_Menu_Hos_Sub=N Hos_Sub_Menu_setting= hcode uat=11446	+	
acc_token_uat=eyJpdiIGIlUwSEs1THlVbFNWb acc_begin_uat=09/01/2024 15:19:53 pid_reported=1330800300802 Use_MOPH_DID=Y	1JGUjNRc01XdEE9PSIsInZhbHVlIjoiMVp2NEMvVlc2czRyWlQzSTJlRTYyI	NHdIY0xxK08vYmFHQ2pBdzB3ZmhZbThDQi9LeTVt



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

## ตัวอย่าง และ วิธีการใช้งาน

- เมื่อมีการเปิดใช้งานฟังก์ชัน ตู้ Kiosk สามารถขอเลข Authen code ได้มากกว่า 1 ครั้ง ตาม Concept การ ยืนยันการรับบริการปิดสิทธิ

เข้าแอปหมอพร้อม เข้าเมนู QR/สแกน >> QR Code Health ID และใช้ QR Code เพื่อสแกนส่งตรวจ



 สแกน QR-Code ผ่าน ช่องสแกนบาร์โค้ด ของตู้ Kiosk โดยให้ทำการเชื่อมต่อเครื่องอ่าน Qr code เข้ากับตู้ Kiosk





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

2. ตู้ Kiosk จะแสดงข้อมูลของผู้มารับบริการ

โรง ระบ	เพยาบาลทดสอบ BMS บลงทะเบียนอัตโนมัติ เหง 2020 Bengkok Medical Software co.itd. version 67.01.06										
	ชื่อ นายภัทรดล พลแดง เลขที่บัตร1559900318327 อายุ 27 ปี 1 เดือน 19 วั <b>ฟฟN000888535</b> สิทธิ บัตรทอง 30 บาท นอกเขต(ต่างจังหวัด)										
	กรุณาเลือกบริการที่ต้องการ										
		กายภาพบำบัด									

3. ยืนยันสิทธิการรักษา และ กด ยืนยันการมา





บริษัท บางกอก เมดิดอล ขอฟต์แวร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 2 ขั้น 2 ซ.ลุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรลาร 0-2873-0292 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

4. ตัวอย่างการเปิด Visit ผ่านตู้ kiosk โดยใช้ QR Code Health ID หมอพร้อม

ທ້ວນລວັນ	ที่ 9/1/2567 🗸	ถึงวันที่ 9/1/2	567 -	ระบแผนก			→ HN		🗖 ด้าหา 🤶 เปิด Visit ให	1 Refre	h Auto Refresh	Ouick Mode		
2012111												n 🖂 Mianu Barri	Cada	
ระบุแพท	12		•	สาขา			- ทอง			- 🗌 แสดงขอ	มูลยอนหลง 3 🏮 ชว	ามง 🛄 view Bar	Lode	
Visit Qu	ieue	ส่งตร	วจด่วน	สิทธิ						Wait calc	. 0			
Visit List														
Drag a column header here to group by that column														
ລຳດັນ	สาขาที่ส่งตรวจ	วันที่	เวลา /	Queue	CID	HN		Auth Code (สปสช.	)	ชื่อผู้ป่วย		เวลาทำการ	RC	การตรวจสอบส์
1	สาขา BMS	9/1/2567	08:36	1	155090009	-					้งห์ธนะ	ในเวลา	?	
2	สาขา BMS	9/1/2567	10:19	3	131020012						เสอบ	ในเวลา	?	
3	สาขา BMS	9/1/2567	10:44	4	155990031	e 9/9 19	รพระเมาระห์ของอุธรี ม อุฐา Austham and เมื่อในเรนระเบ มแดง ในเว					ในเวลา	0	ตรวจสอบแล้ว
4	สาขา BMS	9/1/2567	10:47	5	172990042	າະບັບ	ระบบจะพาการพระลช Autrien Codeเขาเนระบบ						?	
5	สาขา BMS	9/1/2567	13:50	6	120960126								?	
6	สาขา BMS	9/1/2567	13:54	7	099999336				-		สอบ	ในเวลา	?	
7	สาขา BMS	9/1/2567	14:17	8	0999998870	447 00	008802			น.ส.ฉัตรธิดา	ทดสอบ	ในเวลา	?	
8	สาขา BMS	9/1/2567	14:18	9	1669800284	802 00	888037		7	น.ส.ลัดดา ท	กสอบ	ในเวลา	?	
0	Zoen RMS	0/1/2567	15.22	10	1220800200	802 00	999524			มายวัตรถอน	ณ์ พอสอบ	ในเวลา	0	ตราวส่วนแล้ว
10	สาขา BMS	9/1/2567	15:52	11	1559900318	327 00	888535	PP1346467391		นายภัทรดล า	งลแดง	ในเวลา		ตรวจสอบแล้ว