



คู่มือการติดตั้งและบันทึกข้อมูล Vaccine BMS HOSxP XE4 Web Application

1. การติดตั้ง BMS HOSxP XE4 Web Application

1. ดาวน์โหลด BMS HOSxP XE4 Web Application:

Link: <https://drive.google.com/drive/folders/1CJ6XOGfAV4SeZWZG3u9U7HyLMwuH6YCp>

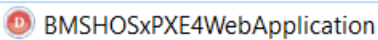
2. จะได้เป็น file zip ให้ทำการแยกไฟล์ออก จะได้เป็น HOSxPXWebApplicationSetup ให้ทำการ double click เพื่อติดตั้งโปรแกรม



3. โปรแกรมจะติดตั้งโปรแกรม 3 ส่วน คือ

- BMSHOSxPXWebApplication ที่ %AppData%\HOSxPXWebApplication
- FMSoft_uniGUI ที่ C:\Program Files (x86)\FMSoft
- Nginx ที่ C:\nginx_www

เมื่อติดตั้งเสร็จแล้วโปรแกรม จะเปิด BMSHOSxPXWebApplication ขึ้นให้อัตโนมัติ โดยใช้ port :8077



```
Select C:\Users\MS-10\AppData\Roaming\HOSxPXWebApplication\BMSHOSxPXWebApplication.exe
Server Start ...
Server Startup : 8077 : 0
Server Ready ... 1. 90. 0. 1543
```

4. สามารถเริ่มใช้งานโดยสามารถเลือก Run: BMSHOSxPXWebApplication โดยใช้ port: 8077 หรือ เรียกการใช้งานผ่าน StartBMSHOSxPXWebApplication_8066 ซึ่งจะใช้ port: 8066 ซึ่งเมื่อ Run แล้วให้ย่อหน้าต่างไว้

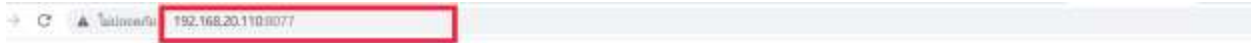


บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ที่ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร
 โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

Name	Date modified	Type	Size
server_status_v2.cds	9/6/2564 10:44	CDS File	177 KB
BMSHOSxPXELibrary.dll	13/5/2564 19:13		
BMSHOSxPX4WebApplication	13/5/2564 16:44		
StopNginx	16/5/2564 11:23		
StartBMSHOSxPX4WebApplication_8066	15/4/2564 11:23		
FMSoft_uniGUI_Complete_runtime_1.90.0.1543	6/1/2564 22:00		
libeay32.dll	2/3/2562 16:16		
ssleay32.dll	2/3/2562 16:16		

สามารถเลือกเปิดใช้งานได้จาก
 BMSHOSxPX4WebApplication ใช้ port 8077
 หรือ
 StartBMSHOSxPX4WebApplication_8066 ใช้ port 8066

5. โดย Client สามารถเรียกใช้งานผ่าน Web browser เช่น Firefox, Google Chrome โดยเรียก URL https://ip_server:8066 หรือ https://ip_server:8077 ตามที่ได้เลือกใช้ StartBMSHOSxPX4WebApplication ไว้



I





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

MOPHICSlotAppointmentConfirmForm

ข้อมูลการจองนัด Online MOPH-IC

ข้อมูลโทรคมนาคม HOSxP

คำนำ น.ส. ชื่อ คริสมาส นามสกุล ทดสอบ วันเกิด 25/12

ข้อมูลคลินิกเป้าหมาย MOPH Immunization Center

คำนำ น.ส. ชื่อ คริสมาส นามสกุล ทดสอบ วันเกิด 25/12

หน่วยให้บริการหลัก 99999 bms ทดสอบ

ประเภท ประชาชนทั่วไป ประชาชนทั่วไป

ข้อมูลการจอง **1** เลือกชื่อหน่วยให้บริการ กดปุ่มจองนัดวัคซีน

หน่วยให้บริการ

จังหวัด [Dropdown] หน่วยให้บริการ 99999:bms ทดสอบ **จองนัดวัคซีน**

รายการ

99999:bms ทดสอบ
 99999A:bms ทดสอบ bms ทดสอบ A

ปิด

MOPHICAppointmentSlotForm

ระบบเลือกจอง Slot เวลา

เดือน มิถุนายน ปี 2564 แสดงวันว่าง

Today < > June 2564 Month

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
31	1 ว่าง 1:2	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22 ว่าง 1:3	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

2 เลือกวันที่นัดหมาย

เลือกเวลาที่จอง

22 มิถุนายน 2564

ลำดับ	เวลา	จำนวนว่าง	จอง
1	08:00	1	จอง
2	09:00	2	ว่าง

กดปุ่ม จอง ตามเวลาที่ต้องการ

Page 1 of 1

ปิด



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

MOPHICSlotAppointmentConfirmForm

ข้อมูลการจองนัด Online MOPH-IC

ข้อมูลในระบบ HOSxP

คำนำ นาย ชื่อ สนาม นามสกุล ทดสอบ วันเกิด 25/05/2525

ลงทะเบียนกลุ่มเป้าหมาย

ประเภท บุคคลที่มีโรคประจำตัว **1**

กลุ่ม โรคทางเดินหายใจเรื้อรังรุนแรง เช่น ปอดอุดกั้นเรื้อรัง และโรคหืดหอบ **2**

ลงทะเบียนกลุ่มเป้าหมาย **3**

ปิด

MOPHICSlotAppointmentConfirmForm

ข้อมูลการจองนัด Online MOPH-IC

ข้อมูลในระบบ HOSxP

คำนำ น.ส. ชื่อ คริสมาส นามสกุล ทดสอบ วันเกิด 25/12

ข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย MOPH Immunization Center

คำนำ น.ส. ชื่อ คริสมาส นามสกุล ทดสอบ วันเกิด 25/12

หน่วยให้บริการหลัก 99999 bms ทดสอบ

ประเภท ประชาชนทั่วไป ประชาชนทั่วไป

เลือกชื่อหน่วยให้บริการ กดปุ่มจองนัดวัคซีน **4**

จังหวัด หน่วยให้บริการ 99999:bms ทดสอบ **จองนัดวัคซีน**

99999:bms ทดสอบ

99999A:bms ทดสอบ bms ทดสอบ A

ปิด

เอกสารคู่มือการใช้งานโปรแกรม BMS-HOSxP XE Web Application การบันทึกข้อมูลวัคซีน: ฉบับปรับปรุง วันที่ 10 มิถุนายน 2564

Copyright By Bangkok Medical Software Co.,Ltd



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ที่ 33 แขวง/เขต ราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร
 โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

MOPHICAppointmentSelectForm

ระบบเลือกของ Slot เวลา

เดือน มิถุนายน ปี 2564

Today < > June 2564 North

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

เลือกเวลาที่ใ้บริการ

22 มิถุนายน 2564

ลำดับ	เวลา	จำนวนวัน	จอง
1	08:00	1	จอง
2	09:00	2	จอง

กดปุ่ม จอง ตามเวลาที่ต้องการ

Page 1 of 1

ปิด

MOPHICSlotAppointmentConfirmForm

ข้อมูลการจองนัด Online MOPH-IC

ข้อมูลในระบบ HOSxP

คำนำ น.ส. ชื่อ ศรีสมาส นามสกุล ทดสอบ วันเกิด

ข้อมูลผู้มารับบริการ MOPH Immunization Center

คำนำ น.ส. ชื่อ ศรีสมาส นามสกุล ทดสอบ วันเกิด

หน่วยให้บริการหลัก 99999 bms ทดสอบ

ประเภท ประชาชนทั่วไป ประชาชนทั่วไป

ข้อมูลการจอง

รายการนัดหมาย	วันที่	เวลา	รหัส รพ.	ชื่อ รพ.	ประเภท	รหัสอ้างอิง
2	22/6/2021	08:00:00	99999	bms ทดสอบ	เจ้าหน้าที่	71092461

ได้ข้อมูลการจอง

Page 1 of 1

ยกเลิกการจอง พิมพ์ใบนัด

กดปุ่ม ปิด

6

ปิด



UnIHOSxPVaccineTreatmentPlanListForm

ข้อมูลแผนการรักษา

เพิ่ม แก้ไข

ลำดับ	ดำเนินการแล้ว	ชื่อแผน	ผู้กำหนด	วันเริ่ม	วันสิ้นสุด
1	N	Coronavirus sinovac cap	สมโอ ทดสอบ	8/6/2021	22/6/2021

Page 1 of 1

11 กดปุ่มปิด

ปิด

- หลังจากฉีดวัคซีนแล้ว > ต้องระบุ LotNo. Serial No. และวันหมดอายุ ให้เรียบร้อย และหมายเหตุ(ถ้ามี)
- หลังจกนั่งพัก 30 นาที หลังจกฉีดVaccine ถ้ามีอาการผิดปกติ ให้ลงข้อมูลที่อาการผิดปกติหลังฉีด
- ตึก ติดตามอาการหลังฉีดเรียบร้อยแล้ว
- ตึก พิมพ์ใบนัด(เป็นบัตรยืนยันการฉีดวัคซีนและบัตรนัด) และ เลือกรื่องพิมพ์
- กดปุ่ม บันทึก



ข้อมูลการให้วัคซีน

<p><input type="checkbox"/> ไม่เคย แพ้วัคซีนไขหวัดใหญ่ หรือ สารประกอบในวัคซีนอย่างรุนแรง</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี ไข้ หรืออาการเจ็บปวดอย่างเฉียบพลัน</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มีภาวะเลือดออกง่าย หรือหยุดยาก เกสเลือดต่ำ การแข็งตัวของเลือดผิดปกติ หรือได้รับยาต้านการแข็งตัวของเลือด</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่ได้นอนรักษาศิวและออกจากโรงพยาบาลในระยะเวลา 14 วัน</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี โรคประจำตัวที่ยังมีอาการกำเริบ เช่น ใจสั่น เจ็บแน่นหน้าอก หอบ เหนื่อย</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่ได้ตรวจพบเชื้อโควิด 19 ในช่วง 10 วันที่ผ่านมา</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่เคยได้รับการถ่ายเลือด พลาสมา ผลิตภัณฑ์จากเลือด ยาต้านไวรัส หรือแอนติบอดีสำหรับการรักษาโควิด 19 ภายใน 90 วันที่ผ่านมา</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มีอาการเกี่ยวกับสมอง หรือระบบประสาทอื่นๆ</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่เป็นผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง หรือได้รับยากดภูมิคุ้มกัน</p>	<p>ข้อมูล</p> <p>เจ้าหน้าที่ สมโอ ทดสอบ <input type="button" value="ค้นหา"/></p> <p>วัคซีนที่ให้ Coronavirus sinovac cap [Sinovac Life Sciences ครั้งที่ <input type="text" value="1"/></p> <p>แผน Coronavirus sinovac cap : Coronavirus sinovac cap <input type="button" value="แผน"/></p> <p>Lot.No. T001 <input type="button" value="▼"/> วันหมดอายุ 23/10/2566</p> <p>Serial No. S001 <input type="button" value="▼"/> Bar Code <input type="text"/></p> <p>เวลาฉีด 08/06/2564 <input type="button" value="▼"/> 17:54:36 <input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="ใช้เวลานี้ทั้งหมด"/></p> <p>หมายเหตุ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ติดตามอาการหลังฉีดเรียบร้อยแล้ว</p> <p>ประวัติการได้รับวัคซีนจาก MOPH IC</p> <table border="1"><thead><tr><th>ลำดับ</th><th>วันที่/เวลา</th><th>ชื่อวัคซีน</th><th>วันที่</th></tr></thead><tbody></tbody></table> <p><input type="button" value="←"/> <input type="button" value="Page 1 of 0"/> <input type="button" value="→"/> <input type="button" value="↺"/></p> <p><input type="button" value="ลบ"/> <input checked="" type="checkbox"/> พิมพ์เอกสาร <input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ปิด"/></p>	ลำดับ	วันที่/เวลา	ชื่อวัคซีน	วันที่
ลำดับ	วันที่/เวลา	ชื่อวัคซีน	วันที่		