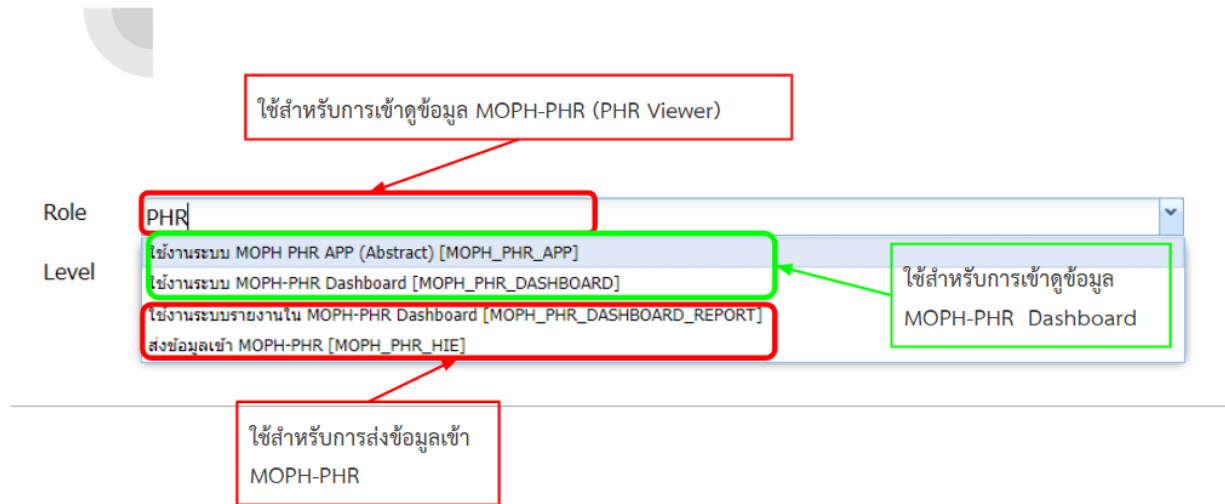


การส่งข้อมูล PHR (Personnel Health Record) ของ โปรแกรม JHCIS

1. ทำการตรวจสอบว่า มีสิทธิ์ ส่งข้อมูล PHR หรือไม่ (ถ้าไม่มีให้ทำการขอ ไปที่ สสจ)

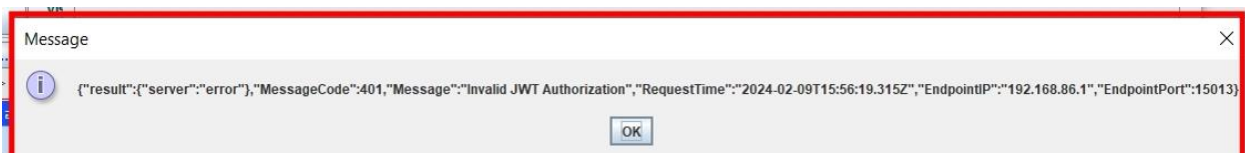


รูปที่ 1 การกำหนดสิทธิ์ ในการส่ง MOPH_PHR

ตามรูปที่ 1 ต้องมีสิทธิ์ ดังนี้ คือ

- 1.1 MOPH_PHR_APP ใช้สำหรับการเข้าดูข้อมูล MOPH-PHR
- 1.2 MOPH_PHR_DASHBOARD ใช้สำหรับการเข้าดูข้อมูล MOPH-PHR DASHBOARD
- 1.3 MOPH_PHR_DASHBOARD_REPORT ใช้สำหรับการเข้าดูข้อมูล MOPH-PHR รายงาน DASHBOARD
- 1.4 MOPH_PHR_HIE ใช้สำหรับการข้อมูลเข้า MOPH-PHR

ข้อควรระวัง แม้ว่าจะมีสิทธิ์ ส่ง PHR แล้ว แต่ควรตรวจสอบการเชื่อมต่อ MOPH_PHR ทุกครั้งก่อนที่จะส่งข้อมูล มิฉะนั้น จะเกิด Error 401 ตามรูปที่ 1.1



รูปที่ 1.1 Error 4.1 แสดงว่าไม่มีสิทธิ์ ส่งข้อมูล

2. ทำการ login เข้าระบบ โดยใช้ USER ปกติ ที่ใช้ในการให้บริการ

ระบบงานโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และศูนย์สุขภาพชุมชน
(Java Health Center Information System : JHCIS)
Version: d (7 ก.พ. 2567)

สถานบริการ: ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. สธ.(ศทส.)(41124)
ด.ตลาดขวัญ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
Computer Server IP: localhost: (192.168.4.149)
SERVER Operating System(OS): Win64 -:- DATABASE version: MySQL 5.6.45
DATABASE name: jhcisdb_41124 [HOSPCODE: 41124]

การปรับแต่งระบบ และรหัสข้อมูล
(System Configuration & Standard Code for JHCIS)

JHCIS Environment Checking

ข้อมูลพื้นฐาน
(Health Profiles)
[และการตรวจสอบคุณภาพ]

การให้บริการ
(OP / PP Service)

#บริการรายการฯ
#ความครอบคลุมงานส่งเสริมป้องกัน
(Prevention & Promotion Coverage)

ระบบคลังยาและเวชภัณฑ์ [เริ่มระบบคลังยา: 21 ก.ย. 2563]	
กำหนดยอดคงเหลือ(คลังนอก) ก่อนเริ่มใช้ระบบคลังยา	ระบบคลังยาและเวชภัณฑ์ (คลังใน)
บันทึกปริมาณคลังนอก(รับปกติ, ยืมฯ, ใหน...)	บันทึกจ่ายยา (ใหนมา-ใหนยืมฯ ...)
ตรวจสอบข้อมูลการจ่ายยา - เวชภัณฑ์	รายงานการรับ - จ่ายยา - เวชภัณฑ์...
	กำหนดวันเริ่มใช้ระบบคลังยา:->...

รายงานและ
สอบถามข้อมูล

จบงาน

JHCIS (Free Software) ..พัฒนาโดย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ...

ที่ปรึกษาฯ: ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ..System Analyst and Design by SUMRIT SUKTAWEE ..sumrit.hshf@gmail.com

รูปที่ 2 หน้า Main Menu ของ JHCIS

3. เข้าที่ เมนูข้อมูลพื้นฐาน (Health Profiles) และการตรวจสอบคุณภาพ


ข้อมูลพื้นฐาน
(Health Profiles)
[และการตรวจสอบคุณภาพ]

รูปที่ 3 เมนู ข้อมูลพื้นฐาน (Health Profiles) และการตรวจสอบคุณภาพ

4. ไปที่ เมนู ประชากร/ผู้ป่วย NCD / ผู้พิการ

ระบบฐานข้อมูลระดับปฐมภูมิ (โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล, สถานีอนามัย, PCU, ..)

สถานบริการ: ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. สธ.(ศทส.) (41124)
ต.ตลาดขวัญ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

<p style="text-align: center; color: red;">ลบคนนอกเขตฯ ..ที่ไม่ประวัติรับบริการ ออกจากฐานข้อมูล</p> <p>2. ตรวจสอบข้อมูลคน ที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เข้าชื่อคือ เช่น เลขบัตร ประชา. ไม่ถูกต้อง ฯลฯ</p> <p>3. ตรวจสอบข้อมูลบริการ ที่ไม่เข้าชื่อคือ เช่น รับบริการก่อนวันเกิด ,จ่ายยาฯ ต้องสงสัย ฯลฯ</p> <p>4. ตรวจสอบข้อมูลการวินิจฉัย(OPD) ด้วยรหัสโรคเครื่อง แต่ไม่มีประวัติโรคเครื่อง</p> <p>5. ตรวจสอบผู้ป่วยโรคเครื่อง ที่บันทึกข้อมูลไม่สมบูรณ์(เช่น ไม่ระบุวันวินิจฉัยครั้ง แรก ฯลฯ)</p> <p>6. ตรวจสอบรายชื่อเด็กอายุ 7 วัน - 6 ปียังไม่บันทึกการได้รับวัคซีน BCG หรือ BCGS1</p> <p>7. ตรวจสอบรายชื่อสิทธิ กลุ่ม UC ที่ประเภทการอยู่อาศัยเป็นแบบ 1,3 (อยู่จริง) ..แต่รหัสสถานบริการรองฯ ที่ขึ้นทะเบียน(Hossub) ..มิใช่รหัสเดียวกับ รพ. สด. หรือรหัสหน่วย PCU นี้ฯ ..รวมทั้งปัจจุบันบัตรฯ หมดอายุ (Now Expire) -(ถ้า)เฉพาะ Type 1,3 เท่านั้น</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p>ตรวจสอบข้อมูลเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เพิ่ม provider) ต้องระบุ ประเภท জনท./ตำแหน่ง/ชื่อ/สกุล/บัตร ประชา เพศ/ว ๑ ป เกิด และวันแรกที่มาปฏิบัติงานนี้ ให้ครบถ้วน</p> </div>	<p style="text-align: center;">หมู่บ้าน</p> <p>บ้าน (.....) (หน่วย)ประจำบ้าน) ..โดย..เปิดเมนู บ้าน /คลิกที่หมู่บ้าน /คลิกที่ป้ามา แสดงบ้าน-ชุมชนในเมนู /คลิกที่รายการ หมู่ประจำบ้าน(นศ.) -PCC</p> <p>ประชากร /ผู้ป่วย NCD / ผู้พิการ :: ผู้ป่วย NCD & ADL 0-4</p> <p style="text-align: center; color: red; font-weight: bold;">หมอ(หมายเลข) คนที่ 3</p> <p>ประชากรจำแนกตามหมู่บ้าน - บ้าน /.. กำหนดแพทย์(หมอครอบครัว)</p> <p style="text-align: center;">ผู้มีอายุ 1 - 24 ปี (บันทึกข้อมูลนักเรียน)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">โรงเรียน สถานประกอบการรวม</td> <td style="width: 50%;">กำหนดบ้านลงในชุมชน</td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 30%; text-align: center;">บริการ</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 30%; text-align: center;">รายงาน</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 30%; text-align: center;">จบ...</div> </div>	โรงเรียน สถานประกอบการรวม	กำหนดบ้านลงในชุมชน
โรงเรียน สถานประกอบการรวม	กำหนดบ้านลงในชุมชน		

รูปที่ 4 ภายในหน้า ข้อมูลพื้นฐาน (Health Profiles) และการตรวจสอบคุณภาพ

5. ทำการเลือกคนที่ต้องการส่งข้อมูล เมื่อเลือกได้แล้ว คลิกขวาที่ปุ่ม ส่งข้อมูลเข้าระบบ MOPH PHR ตามรูปด้านล่าง จะมีตัวเลือกให้ทำการกำหนดค่าการเชื่อมต่อ Moph PHR Connection ตามรูปที่ 5

สิทธิ์: 89: ช่วงอายุ: 12-59ปี	เลขที่บัตร: 8942484202	เลข Passport
รพ.หลัก: รรชฯ มหาวิทยาลัยรังสิต, รพช. ...	รพ.(สอ.)รอง: รพ.สธ.หนองแค อ.เมือง	วันลงทะเบียน: 17 มี.ค. 2550
วันหมดอายุ: 12 ก.ค. 2590	ที่ทำงาน:	วันเริ่มมีสิทธิ์: 17 มี.ค. 2550

ครอบครัวที่: 1	สถานะในครอบครัว: 3:บุตร	ประเภทการอยู่: 2: ... มีชื่อในทะเบียนบ้าน (ในเขตฯ) แต่ตัวออกเขตฯ
สัญชาติ: 99-099-ไทย	เชื้อชาติ: 99-099-ไทย	วันย้ายเข้า: 22 มี.ค. 2543
ศาสนา: 01-พุทธ	..สมรส: 2-คู่ จดทะเบียนสมรส	สาเหตุจำหน่าย: 9:ยังไม่จำหน่าย
วุฒิการศึกษา: 03-มัธยมศึกษา(ม....)	อาชีพ: 001-6111-เกษตรกร	วันจำหน่าย:
รายได้/ปี(บาท): 25000	ชื่อมารดา: โฉม โล่ห์คำ	บัตร ประชา.มารดา: 3-3401-01185-94-6
ต่างดาว(ที่ไม่ใช่สัญชาติไทย):	ชื่อบิดา: ปรีชา โล่ห์คำ	บัตร ประชา.บิดา: 5-3413-00003-68-3
! ข้อควรระวังด้านสุขภาพ !	ชื่อคู่สมรส:	บัตร ประชา.คู่สมรส:
	หมอคนที่ 3 (Fam. Med.): พ.ญ.จันทรีจิรา แก่นวงศ์	กำหนดหมอ 3 ทั้งหมด

ส่งข้อมูลเข้าระบบ MOPH PHR

Search Allerov from Data Center Cov-19 English Name&SmartCard เป้าหมายวัคซีนโควิด-19

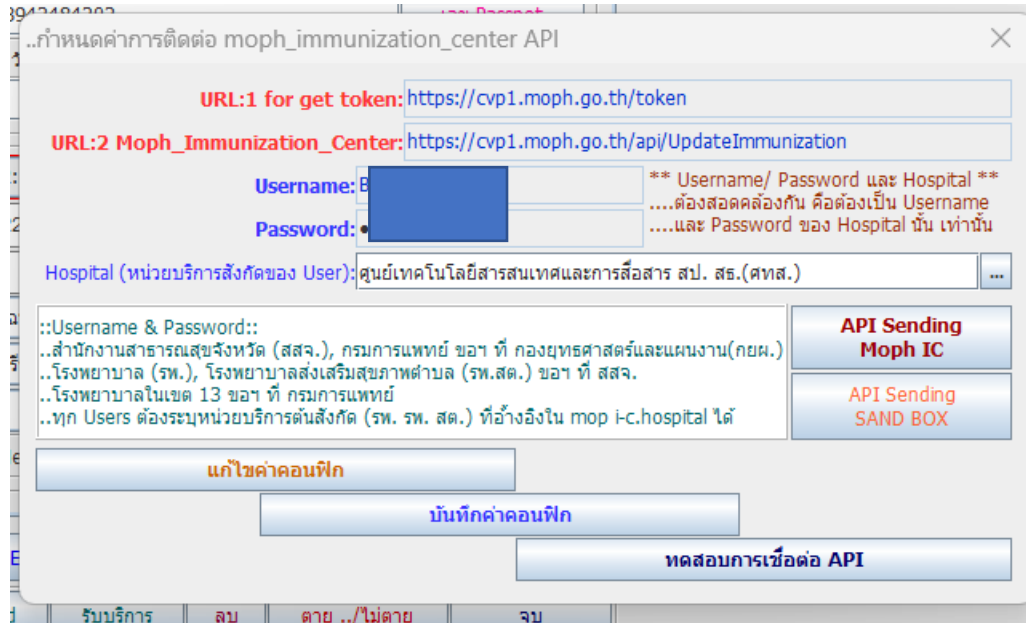
..ส่งข้อมูล PHR ของ: มล_%ลี้ __โลล_%ล..ขึ้น MOPH PHR (เฉพาะที่ยังไม่ส่งฯ)

..ส่งข้อมูล PHR (ทั้งหมด)ของ: มล_%ลี้ __โลล_%ล..ขึ้น MOPH PHR

..กำหนดค่าการเชื่อมต่อ (Config Moph-PHR Connection)

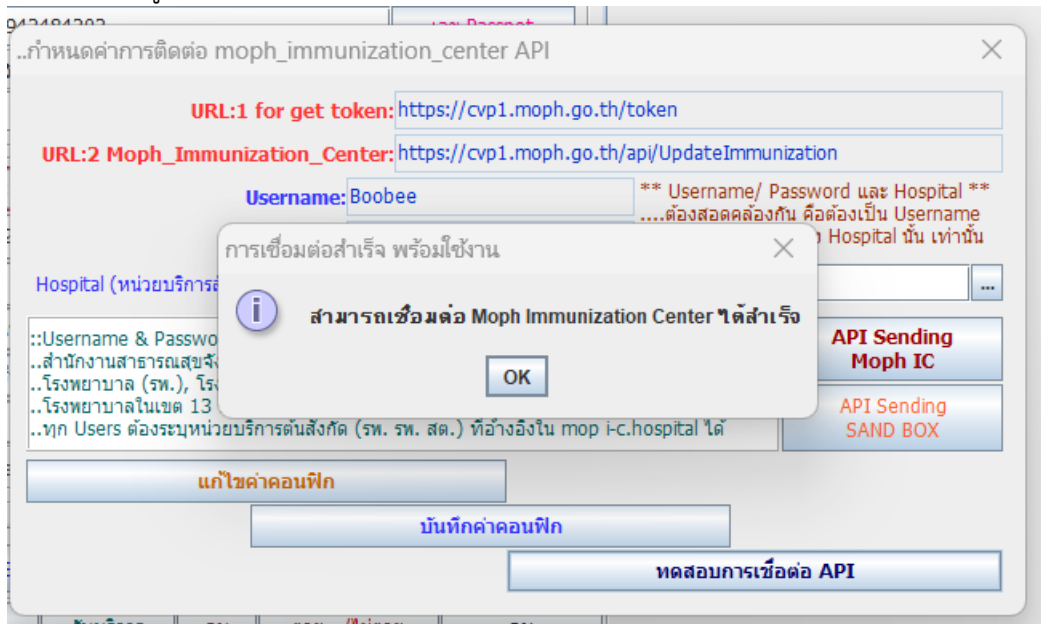
รูปที่ 5 ปุ่มเลือกในการส่งข้อมูล PHR

6. ให้ทำการกำหนดค่าการเชื่อมต่อ โดยใช้ username และ password เดียวกันกับที่ใช้ ส่ง ข้อมูล ของ MOPH IC โดยการกดปุ่ม แก้ไข ค่า config เพื่อใส่ username และ password แล้วให้กดปุ่มบันทึกค่า Config



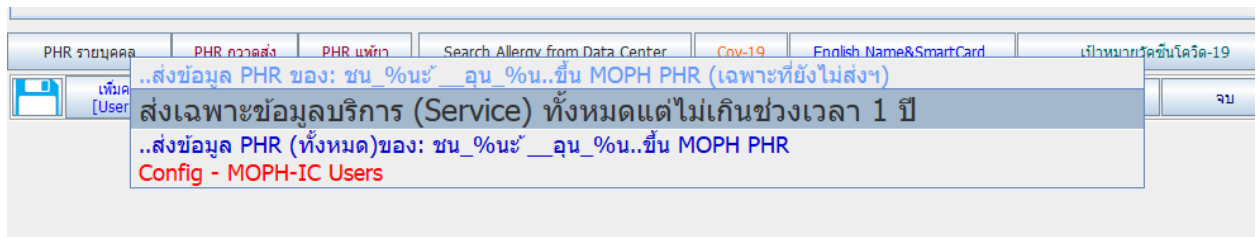
รูปที่ 6 หน้าจอ ในการ แก้ไข บันทึก และทดสอบ เพื่อเชื่อมต่อ MOPH PHR

7. เมื่อ ทำการกำหนด ค่า config เรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม ทดสอบการเชื่อมต่อ ถ้าไม่มีปัญหาอะไร จะขึ้น ข้อความตามรูปที่ 7



รูปที่ 7 หน้าจอเมื่อทำการเชื่อมต่อ MOPH PHR สำเร็จ

8. เมื่อทำการกำหนดการเชื่อมต่อ เรียบร้อยแล้ว ก็ทำการส่งข้อมูลขึ้น MOPH PHR โดยจะมี 3 ฟังก์ชันให้เลือกคือ
- 8.1 ส่งเฉพาะ PHR ที่ยังไม่เคยส่ง หมายถึง จะส่งเฉพาะข้อมูลที่ยังไม่เคยส่งเท่านั้น
 - 8.2 ส่งเฉพาะข้อมูลบริการ (Service) ทั้งหมด แต่ไม่เกินช่วงเวลา 1 ปี หมายถึง จะส่งเฉพาะข้อมูลย้อนหลังไม่เกิน 1 ปีเท่านั้น
 - 8.3 ส่ง PHR ทั้งหมดของคนนี้ เป็นการส่งข้อมูลทั้งหมดทั้งเก่าและใหม่ และข้อมูล update

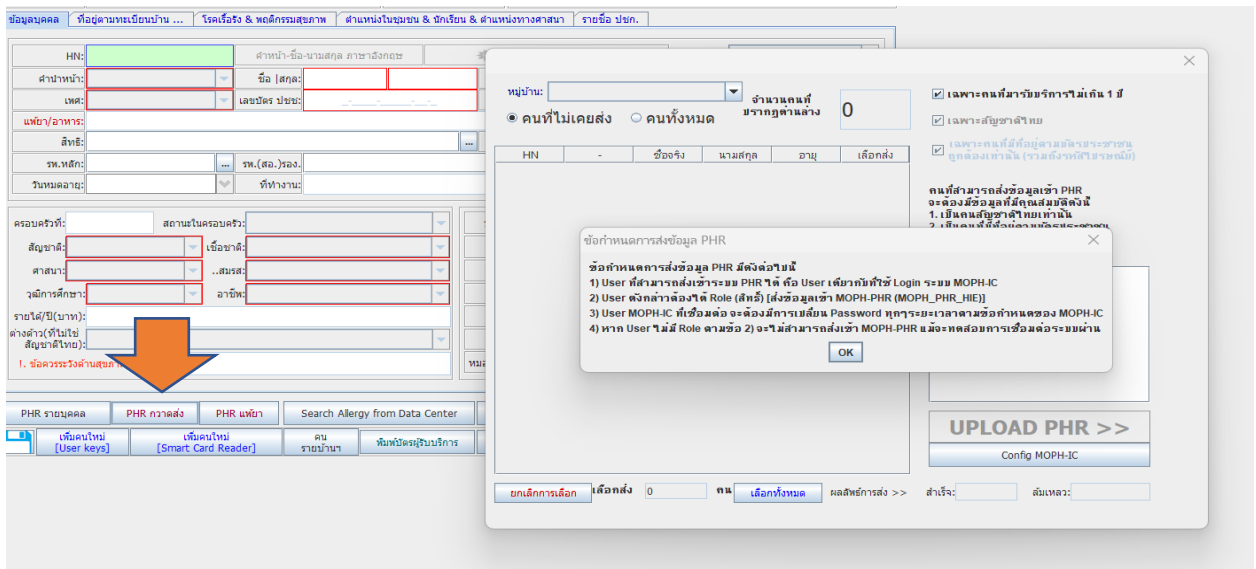


รูปที่ 8 ตัวเลือกในการส่ง PHR รายบุคคล

การกวาดส่งข้อมูล PHR

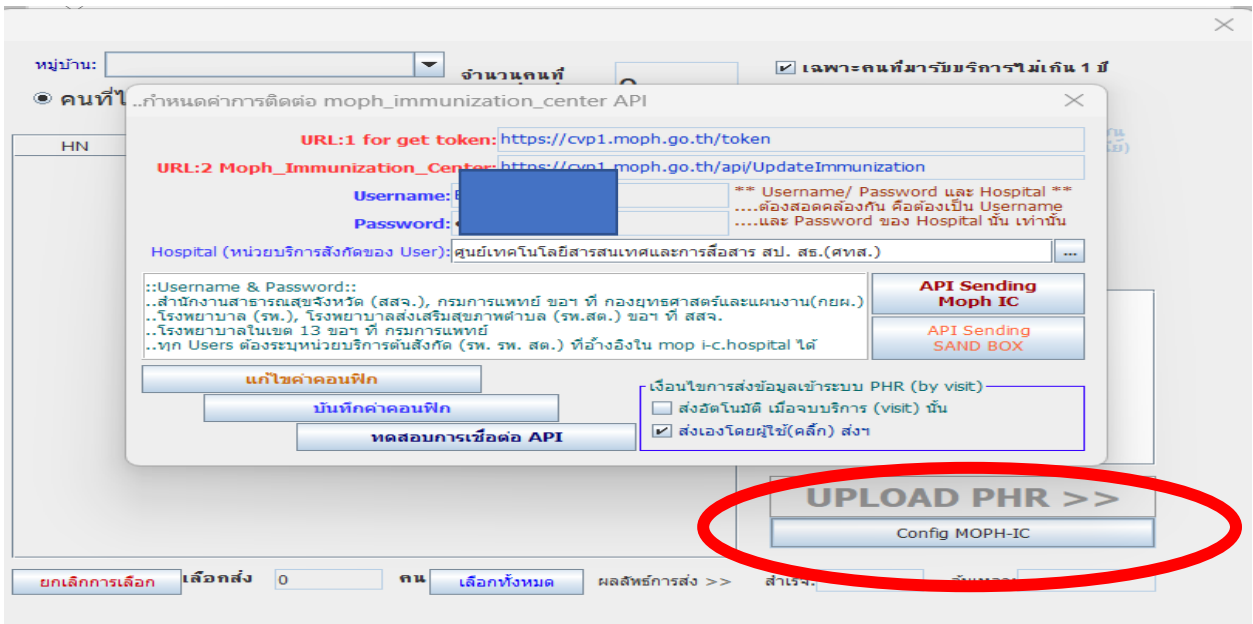
การกวาดส่ง มีข้อควรระวังคือ อาจจะส่งข้อมูลได้ไม่ครบ หรือ ข้อมูลส่งขึ้นได้ไม่หมด เนื่องจาก ข้อจำกัด ในเรื่องของ Bandwidth ของ ระบบเครือข่าย และ ข้อจำกัดในเรื่อง workload ในการรับข้อมูลของ MOPH PHR ดังนั้นอาจจะต้อง กวดส่งข้อมูลเดิมซ้ำ เมื่อส่งไม่สำเร็จด้วย

9. ในหน้าประชากร รายบุคคล ให้คลิกปุ่ม กวาดส่ง เมื่อคลิก แล้วจะขึ้นหน้าจอตามรูปที่ 9



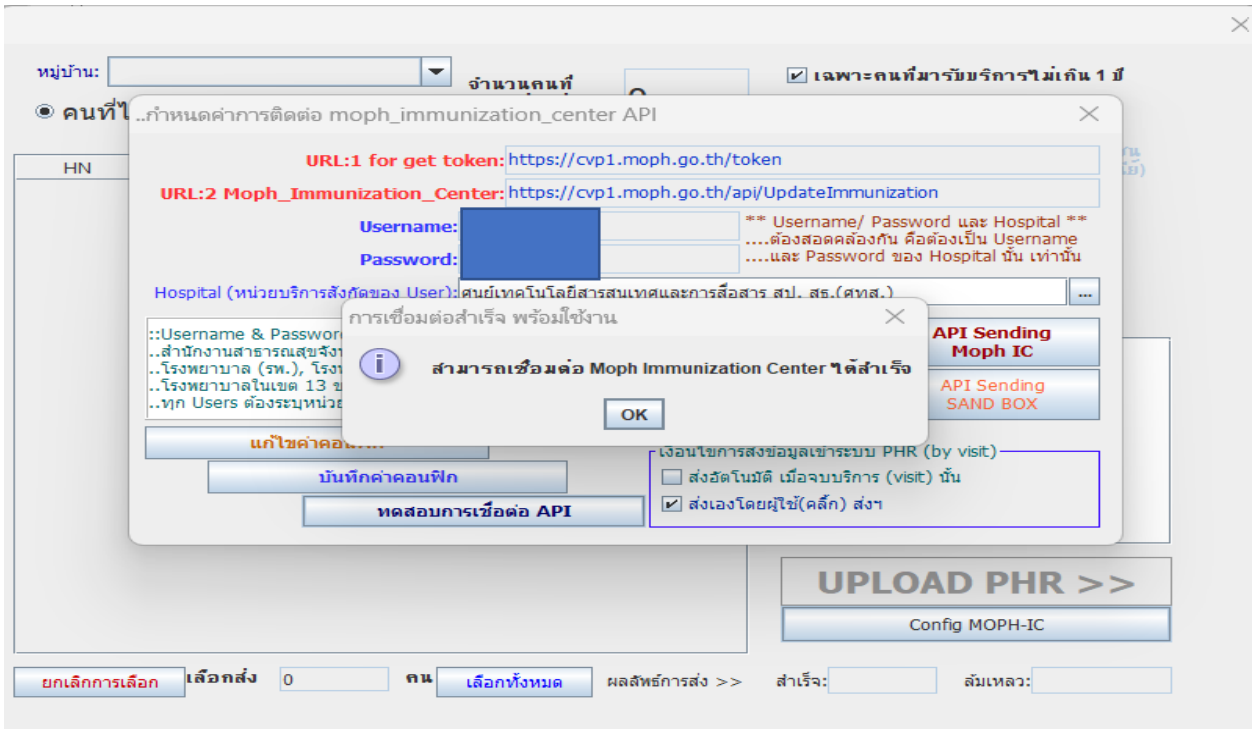
รูปที่ 9 หน้าจอ กวาดส่ง ข้อมูล PHR

10. คลิกที่ปุ่ม Config MOPH-IC เพื่อทดสอบการเชื่อมต่อ



รูปที่ 10 หน้าจอ Config MOPH-IC เพื่อกำหนดการเชื่อมต่อ

11. ให้ทำการทดสอบการเชื่อมต่อกับ MOPH IC ทุกครั้งที่จะส่งข้อมูล PHR ว่าเชื่อมต่อสำเร็จหรือไม่



รูปที่ 11 หน้าจอแสดงการเชื่อมต่อ MOPH IC สำเร็จ

12. ทำการเลือกหมู่บ้านที่ต้องการส่ง โดยจะมีตัวเลือกให้เลือก 2 ข้อคือ

12.1 คนที่ไม่เคยส่ง,รวมคนที่เคยส่งไม่สำเร็จ หมายถึง จะส่งเฉพาะข้อมูลใหม่ที่ยังไม่เคยส่งเท่านั้นของ
คนแต่ละคน หรือคนที่ส่งไม่สำเร็จในรอบนั้นๆ

12.2 คนทั้งหมด หมายถึง เป็นการส่งข้อมูลทั้งเก่าและใหม่ หรือข้อมูล update ของคนๆ นั้น

HN	-	ชื่อจริง	นามสกุล	อายุ	ตัวเลือก
25	นาย	อน_%น	ย_สาน_%น	39 ปี0 เดือน11 วัน	<input type="checkbox"/>
45	นาง	มล_%ล	อ_โกล_%ล	36 ปี6 เดือน26 วัน	<input type="checkbox"/>
11730	ค.ญ.	aaaa	bbbb	14 ปี8 เดือน2 วัน	<input type="checkbox"/>

รูปที่ 11 หน้าจอการเลือกหมู่บ้านที่ต้องการส่ง

13. โดยมี option ในการเลือกส่ง อยู่ 2 อย่างคือ ส่งเฉพาะ คนที่ต้องการส่ง หรือส่งทั้งหมด โดยถ้าต้องการส่ง
ทั้งหมดก็คลิกปุ่มเลือกทั้งหมด หรือ ถ้าต้องการส่งเฉพาะคนที่เลือกก็ทำการ ตี๊ก ที่กล่องสี่เหลี่ยม ในช่อง
ตัวเลือกได้ โดยมีเงื่อนไขในการส่งดังนี้

13.1 เป็นคนสัญชาติไทยเท่านั้น

13.2 มีข้อมูลที่อยู่ตามบัตรประชาชนถูกต้องครบถ้วน (รวมถึงต้องมียุทธศาสตร์ด้วย)

โดยข้อมูลที่ส่งขึ้น MOPH_PHR แบบกวาดส่งนี้ จะส่งเฉพาะ ข้อมูลการบริการ (visit) ไม่เกิน 1 ปีเท่านั้น
ถ้ามีข้อมูลมากกว่านี้ จะไม่ส่ง

14. ทำการเลือกข้อมูลการส่งตามรูปที่ 12 เมื่อเลือกได้แล้วก็คลิกปุ่ม UPLOAD PHR

หมู่บ้าน: **หนองเต่า หมู่ 1** จำนวนคนที่ปรากฏด้านล่าง **3**

คนที่ไม่เคยส่ง คนที่ยังไม่เคยส่ง

HN	-	ชื่อจริง	นามสกุล	อายุ	ตัวเลือก
25	นาย	อน %น	ย %สาน %น	39 มี0 เดือน11 วัน	<input checked="" type="checkbox"/>
45	นาง	มล %ลิ	อ %ิลล %ล	36 มี6 เดือน26 วัน	<input checked="" type="checkbox"/>
11730	ต.ญ.	aaaa	bbbb	14 มี8 เดือน2 วัน	<input checked="" type="checkbox"/>

เฉพาะคนที่มารับบริการไม่เกิน 1 ปี
 เฉพาะสัญชาติไทย
 เฉพาะคนที่อยู่ที่ตามบัตรประชาชนถูกต้องเท่านั้น (รวมถึงรหัสประชณีย์)

คนที่สามารถส่งข้อมูลเข้า PHR จะต้องมข้อมูลที่มีคุณสมบัติดังนี้
 1. เป็นคนสัญชาติไทยเท่านั้น
 2. เป็นคนที่อยู่ที่ตามบัตรประชาชนถูกต้องครบถ้วน (รวมถึงรหัสประชณีย์)

HN ของคนที่เตรียมส่ง PHR 1คน
 [45, 25, 11730]

UPLOAD PHR >>
 Config MOPH-IC

ยกเลิกการเลือก เลือกส่ง 3 คน เลือกทั้งหมด ผลลัพธ์การส่ง >> สำเร็จ: ล้มเหลว:

รูปที่ 12 ขั้นตอนการเลือกข้อมูลและคลิกปุ่มส่งข้อมูล PHR

15. เมื่อคลิกปุ่ม UPLOAD PHR แล้วให้รอสักครู่(อาจจะนาน หรือไม่นาน ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่ส่ง) เมื่อส่งเรียบร้อยแล้วจะมาข้อความปรากฏ ดังรูปที่ ซึ่งจะบอกว่า ส่งสำเร็จกี่คน ส่งไม่สำเร็จกี่คน

หมู่บ้าน: **หนองเต่า หมู่ 1** จำนวนคนที่ปรากฏด้านล่าง **3**

คนที่ไม่เคยส่ง คนที่ยังไม่เคยส่ง

HN	-	ชื่อจริง	นามสกุล	อายุ	ตัวเลือก
25	นาย	อน %น	ย %สาน %น	39 มี0 เดือน11 วัน	<input checked="" type="checkbox"/>
45	นาง	มล %ลิ	อ %ิลล %ล	36 มี6 เดือน26 วัน	<input checked="" type="checkbox"/>
11730	ต.ญ.	aaaa	bbbb	14 มี8 เดือน2 วัน	<input checked="" type="checkbox"/>

เฉพาะคนที่มารับบริการไม่เกิน 1 ปี
 เฉพาะสัญชาติไทย
 เฉพาะคนที่อยู่ที่ตามบัตรประชาชนถูกต้องเท่านั้น (รวมถึงรหัสประชณีย์)

คนที่สามารถส่งข้อมูลเข้า PHR จะต้องมข้อมูลที่มีคุณสมบัติดังนี้
 1. เป็นคนสัญชาติไทยเท่านั้น
 2. เป็นคนที่อยู่ที่ตามบัตรประชาชนถูกต้องครบถ้วน (รวมถึงรหัสประชณีย์)

Message

ดำเนินการส่งเสร็จสิ้น
ส่งสำเร็จ : 3 คน
ส่งไม่สำเร็จ : 0 คน

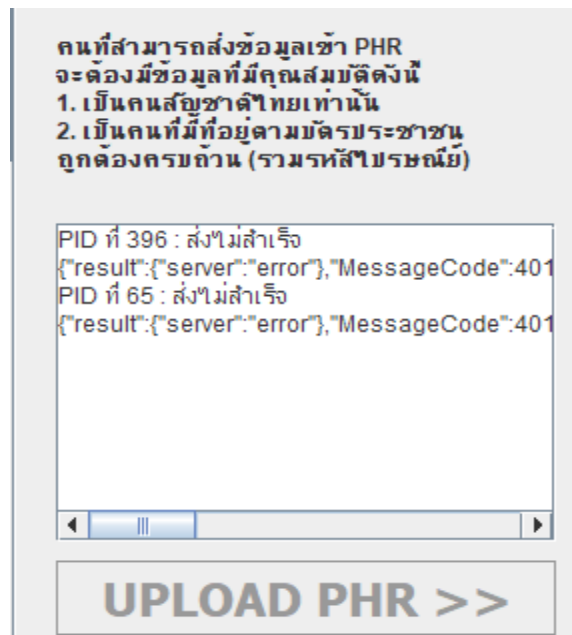
OK

UPLOAD PHR >>
 Config MOPH-IC

ยกเลิกการเลือก เลือกส่ง 3 คน เลือกทั้งหมด ผลลัพธ์การส่ง >> สำเร็จ: ล้มเหลว:

รูปที่ 13 หน้าจอแสดงการ upload ข้อมูล PHR เสร็จสิ้น

หมายเหตุ ถ้าส่งข้อมูลไม่สำเร็จจะแจ้ง Error Message ให้ทราบว่าเป็นเพราะอะไร ในกล่องข้อความ สามารถเลื่อนดูข้อความที่ปรากฏได้

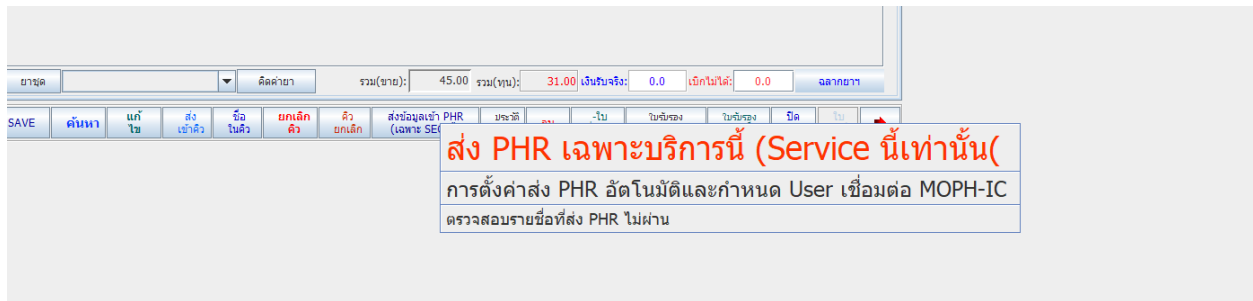


รูปที่ 14 หน้าจอแสดง Error Message เมื่อ upload ข้อมูลไม่สำเร็จ

การส่งข้อมูล PHR ในหน้า Service

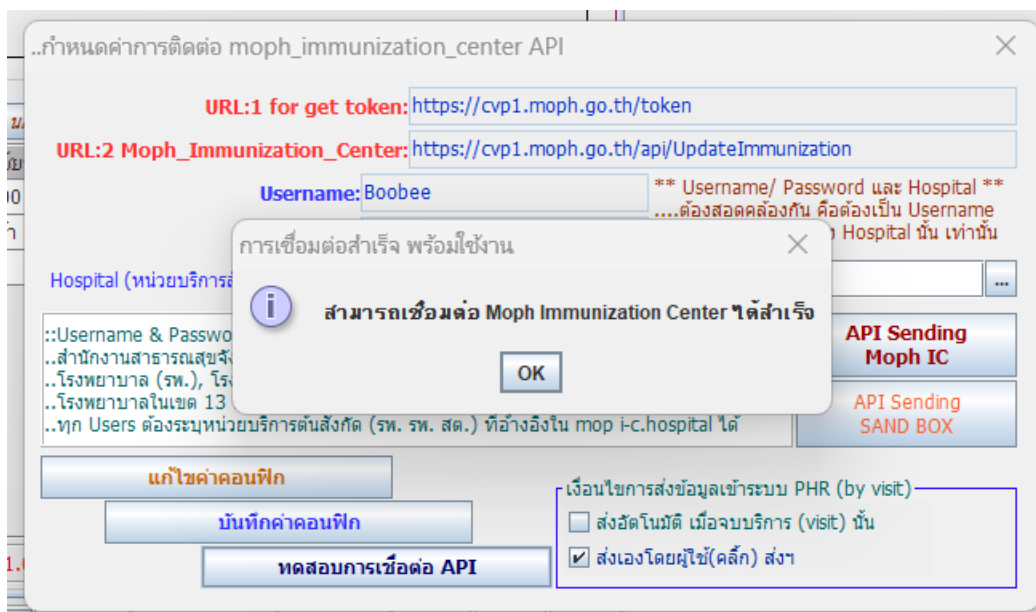
เมื่อให้บริการเสร็จสิ้นแล้ว สามารถกดส่งข้อมูลการให้บริการนั้นๆ ขึ้น MOPH_PHR ได้เลย โดยต้องทำการตั้งค่า ดังนี้ คลิกขวาที่ปุ่ม ส่งข้อมูลเข้า PHR จะมีตัวเลือกดังนี้

1. ส่ง PHR เฉพาะบริการนี้ (Service นี้เท่านั้น) เนื่องจากในหน้านี้เป็นกรให้บริการแบบ case by case ดังนั้น ถ้าเลือกฟังก์ชันการส่ง แบบนี้ หมายถึง ท่านส่งกดส่งบริการเองทุกครั้งที่มีการให้บริการ
2. การตั้งค่าส่ง PHR แบบอัตโนมัติ และกำหนด User เชื่อมต่อ MOPH_IC
3. ตรวจสอบรายชื่อที่ส่ง PHR ไม่ผ่าน จะแสดงรายชื่อคนที่ส่ง PHR ไม่ผ่านในช่วงเวลานั้นๆ



รูปที่ 15 หน้าจอแสดงฟังก์ชันในการส่งข้อมูล PHR

การส่งข้อมูล PHR สิ่งสำคัญที่ต้องทำเป็นอันดับแรกคือการทดสอบการเชื่อมต่อกับระบบ MOPH PHR ดังนั้น ให้เลือกข้อ การตั้งค่าส่ง PHR แบบอัตโนมัติ และกำหนด User เชื่อมต่อ MOPH_IC เป็นอันดับแรก (ถ้าเชื่อมต่อ ได้แล้ว ให้ทำแค่ ครั้งเดียวในแต่ละช่วงเวลาทำงาน และต้องทดสอบทุกเครื่องที่ทำการให้บริการ (เปิด visit)



รูปที่ 15 หน้าจอแสดงการเชื่อมต่อกับ MOPH_IC สำเร็จพร้อมส่ง PHR

โดยในรูปแบบที่ 15 จะมีเงื่อนไขในการส่ง คือ ส่งอัตโนมัติ เมื่อจบ visit นั้นๆ หรือ ส่งเองโดยผู้ใช้ โดย 2 ฟังก์ชันนี้จะต่างกันคือ

1. ส่งแบบอัตโนมัติ เมื่อมีการให้บริการจนจบ โปรแกรมจะทำการตรวจสอบว่า ให้บริการ(visit) นั้นๆ เสร็จหรือยัง ถ้าเสร็จแล้ว(เมื่อกดเลือกคนใหม่) ก็ทำการส่งให้แบบอัตโนมัติ
2. ส่งเองโดยผู้ใช้ เมื่อเลือก ฟังก์ชันนี้ ผู้ใช้ต้องทำการ กดส่ง เอง เมื่อเลือกแล้วจะปรากฏหน้าจอตามรูปที่ 16

ข้อมูล PHR ของผู้มารับบริการ HN 45 || นางมล_%ลึ ๐_โลล_%ล || และ SEQ ลำดับที่ 329858

Config Username MOPH-IC **UPLOAD PHR >>** HN : 45 ชื่อ : นางมล_%ลึ จำนวนกา.. มารับบริก. 1
นามสกุล : ๐_โลล_%ล มารับบริก. 1
CID : [redacted] อำเภอ: เมืองอุบลราชธานี จังหวัด: อุบลราชธานี ประชากร: 34000

วันที่มารับบริการ	SEQ (Visitno)	น้ำหนัก	น้ำหนัก	ส่วนสูง	จำนวน Diag	จำนวน Drug
2024-02-08	329858		45.0	155.0	1	2

```
}  
},  
"Observation": [],  
"class": {  
  "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/V3-ActPriority",  
  "code": "AMB",  
  "display": "ambulatory"  
},  
"status": "finished"  
}  
}
```

รูปที่ 16 หน้าจอแสดงการ upload ข้อมูล เมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชัน ส่งเอง

โดยผู้ใช้ ต้องทำการกดปุ่ม UPLOAD PHR เพื่อทำการส่งข้อมูลขึ้นระบบ MOPH PHR ซึ่งถ้าข้อมูลครบไม่มี error จะปรากฏ Dialog box ตามรูปที่ 17 ว่าส่งสำเร็จ

ข้อมูล PHR ของผู้มารับบริการ HN 45 || นางมล_%ลึ ๋_%ลึ %ล || และ SEQ ลำดับที่ 329858

Config Username MOPH-IC **UPLOAD PHR >>** HN : 45

ชื่อ : นางมล_%ลึ จำนวนกา...
 มารับบริก. 1
 นามสกุล : ๋_%ลึ %ล มารับบริก.
 CID : [redacted] ตำบล: ชี้เหล็ก อำเภอ: เมืองอุบลราชธานี จังหวัด: อุบลราชธานี ประชาณีย์: 34000

วันที่มารับบริการ	SEQ (Visitno)	ความดัน	น้ำหนัก	ส่วนสูง	จำนวน Diag	จำนวน Drug
2024-02-08	329858	123/52	45.0	155.0	1	2

Message

ส่งสำเร็จ

OK

```

}
},
"Observation": [],
"class": {
  "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystemV3-ActPriority",
  "code": "AMB",
  "display": "ambulatory"
},
"status": "finished"
}
}
}

```

รูปที่ 17 ข้อความแสดงว่า ส่งสำเร็จ

การจัดการส่งข้อมูลที่ไม่สำเร็จ

ไม่ว่าการส่งแบบอัตโนมัติแบบอัตโนมัติ หรือการส่งโดยผู้ใช้ เมื่อมีการส่งไม่สำเร็จ จะมีข้อมูลอยู่ในฐานข้อมูล ดังนั้นวิธีการตรวจสอบว่าข้อมูลของวันนั้นๆ ส่งสำเร็จหมดหรือยังให้ทำการตรวจสอบโดยเลือก tab ตรวจสอบรายชื่อที่ส่ง PHR ไม่ผ่าน แล้วทำการส่งใหม่อีกครั้ง

ส่งข้อมูลเข้า PHR (เฉพาะ SEQ นี้)

ประวัติ ส่ง -ไป ใบรับรอง ใบรับรอง ปิด ไป

ส่ง PHR เฉพาะบริการนี้ (Service นี้เท่านั้น)
 การตั้งค่าส่ง PHR อัตโนมัติและกำหนด User เชื่อมต่อ MOPH-IC
 ตรวจสอบรายชื่อที่ส่ง PHR ไม่ผ่าน

รูปที่ 18 แสดง tab การส่งข้อมูล PHR

โดยเมื่อเลือก tab ตรวจสอบรายชื่อที่ส่ง PHR ไม่ผ่าน จะปรากฏหน้าจอตามรูปที่ 19

ที่	HN				เลขบัตร ปชช	วันรับบริการ	อาการสำคัญ	รหัส-วินิจฉัย
1	45	นาง	มล_%ล	อ__โลล_%ล		8 ก.พ. 2567	ตรวจคัดกรองพยาธิในอุจจาระ บระจามี 2564	M54.8-ขาดหลังแม่อื่น
2	8	นาย	สม_%มศ	อ__เข/ม_%ม		9 ก.พ. 2567	ผู้ป่วย covid-19 รับการรักษาและรับยา แมมเจอ ...	G44.2-ขาดศีรษะจากความเครียด

รูปที่ 19 แสดงข้อมูลของคนที่ไม่สำเร็จ

ให้ทำการคลิกขวาของคนไข้ เพื่อเปิดเมนูให้เลือก เปิดรายละเอียดการให้บริการของคนไข้นั้นๆ

ที่	HN				เลขบัตร ปชช	วันรับบริการ	อาการสำคัญ	รหัส-วินิจฉัย
1	45	นาง	มล_%ล	อ__โลล_%ล		8 ก.พ. 2567	ตรวจคัดกรองพยาธิในอุจจาระ บระจามี 2564	M54.8-ขาดหลังแม่อื่น
2	8	นาย	สม_%มศ	อ__เข/ม_%ม		9 ก.พ. 2567	ผู้ป่วย covid-19 รับการรักษาและรับยา แมมเจอ ...	G44.2-ขาดศีรษะจากความเครียด

รูปที่ 20 แสดงเมนู เปิดรายละเอียดการให้บริการของคนไข้นั้นๆ

เมื่อทำการคลิกเข้าไปในเมนู จะเป็นหน้าจอการให้บริการของคนไข้คนที่เราเลือก แล้วทำการคลิกส่ง ข้อมูลอีกครั้ง ตามรูปที่ 21

ข้อมูลเบื้องต้น คำวินิจฉัย-จ่ายยา-เวชภัณฑ์ ตรวจครบก หมด ดูแลแพทย์ส่งตลอด หลังคลอดทารก โภชนาการ & วิตามิน วางแผนครอบครัว ตรวจมะเร็ง & บริการอื่น

บัญชีรหัส	สิทธิ์: 89; ช่วงอายุ: 12-59 ปี	อาการสำคัญ	ตรวจคัดกรองพยาธิในอุจจาระ ประจำปี 2564	DM ครั้งนี้:	เขียว
สถานบริการ	รพ.หลัก: โรงพยาบาล ๔๐ พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราลงกรณ์, รพช.	ยังไม่ Authen...	5 Last Authen	DM ครั้งก่อน:	เขียว
เลขบัตร	8942484202 รอง: (03540)รพ.สต.หนองเต๋ อ.เมือง	Authen ล่าสุด	Service นี้ไม่มี Authen ไป สปสช:	CVD Risk#5:	0.32%
เวลาให้บริการ	1-ในเวลาราชการ	การใส่สายสิญ:		eGFR:	1.57
ประเภทมารับบริการ	1-มารับบริการเอง	BP2		ค่าเดือนสุขภาพ	ภาพขาวป่วย

รับ Refer:	00-ไม่ใช้ Case Refer	จาก:		ควบคุม	ความดัน:	123	52	เลียง	นน.- สส:	45.0	155.0	รอบเอว:	
Refer ต่อ:	00-ไม่ใช้ Case Refer	ไปที่:		กสับ Refer	ชีพจร:	85	96	85.0	ไขมันรวม:	BMI:	18.7: นน.ปกติ		

บริการตามช่วงวันที่ ... โยวีประวัติ ... สถานะชีวิต เมื่อจบบริการ

ประวัติการรับบริการ (107 ครั้งล่าสุด):->>> (คลิกปุ่มคำสั่ง บันทึก(ด้านล่างซ้าย) หากมีประวัติรับบริการ แต่ไม่แสดงในกรอบนี้)

SAVE ค้นหา แก้ไข ส่งเข้าคิว ชื่อในคิว ยกเลิกคิว คิวยกเลิก ส่งข้อมูลเข้าคิว (เฉพาะ SE

ส่ง PHR เฉพาะบริการนี้ (Service นี้เท่านั้น)
 การตั้งค่าส่ง PHR อัตโนมัติและกำหนด User เชื่อมต่อ MOPH-IC
 ตรวจสอบรายชื่อที่ส่ง PHR ไม่ผ่าน

รูปที่ 21 หน้าจอ เมื่อเลือกส่ง visit เดิมอีกครั้ง

ก็ทำซ้ำไปเรื่อยๆ จนกว่าจะส่งข้อมูลหมดทุก visit

