

# คู่มือการใช้งานเพื่อส่งข้อมูล 16 แฟ้ม

MOPH Financial Data Hub

โปรแกรม BMS-HOSxP

เวอร์ชั่น 280367

โดย

บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด



# สารบัญ

| 1.การตั้งค่าข้อมูลพื้นฐาน  | 3    |
|--|------|
| (1) ข้อมูลบุคลากรทางการแพทย์   | 3    |
| (2) ข้อมูลสิทธิการรักษา  | 4    |
| (3) ข้อมูลหมวดการรักษาพยาบาล   | 5    |
| (4) ข้อมูลพื้นฐานรายการยา  | 6    |
| (5) ข้อมูลพื้นฐานรายการ Lab  | 7    |
| (6) ข้อมูลค่ารักษาพยาบาล   | 9    |
| (7) เพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูล ADP Type / ADP Code                             | 11   |
| (8) สร้างรายการโครงการพิเศษ (Project Code) เพื่อส่งออกแฟ้ม ADP           | 13   |
| (9) กำหนดประเภทบริการพิเศษ เพื่อเบิกเคส UCEP24                           | 15   |
| (10) ตั้งค่าระบบ System setting เพื่อใช้งานระบบ Finance Data Hub ( FDH ) | 16   |
| 2.การบันทึกข้อมูลเคสโครงการพิเศษ   | . 18 |
| (1) กรณีเบิกเคส OP Anywhere ในจังหวัด                                    | 18   |
| (2) OP Anywhere ต่างจังหวัด  | 19   |
| (3) กรณีเบิกเคส UCEP24   | 20   |
| (4) กรณีเบิกเคส ER คุณภาพ  | 21   |
| (5) กรณีเบิกเคส OP AE ข้ามจังหวัด  | 21   |
| 3.การตรวจสอบข้อมูลก่อนส่งข้อมูลเข้า MOPH Finance Data Hub                | . 23 |
| (1) การกำหนดข้อมูลให้เป็นข้อมูลสมบูรณ์ พร้อมส่ง Claim                    | 23   |
| (2) การตรวจสอบรหัส Authentication ก่อนส่งข้อมูล FDH                      | 24   |
| (3) การส่งข้อมูล MOPH Finance Data Hub                                   | 25   |



\*\*\*\* หมายเหตุ : ทางรพ. จะต้องใช้งานโปรแกรม BMS-HOSxP เป็น 3.67.3.25 เป็นต้นไป และให้ใช้ โปรแกรม BMS-HOSxP XE Release number 5046 ขึ้นไป ทำการ clear stat และ upgrade structure ฐานข้อมูลของรพ. ก่อนดำเนินการตามคู่มือ \*\*\*\*

## การตั้งค่าข้อมูลพื้นฐาน และการบันทึกข้อมูลสำหรับส่งเคลม

## <u>ข้อมูล 16 แฟ้ม MOPH Financial DataHUB</u>

## 1. การตั้งค่าข้อมูลพื้นฐาน

- (1) ข้อมูลบุคลากรทางการแพทย์
- (2) ข้อมูลสิทธิการรักษา
- (3) ข้อมูลหมวดการรักษาพยาบาล
- (4) ข้อมูลพื้นฐานรายการยา
- (5) ข้อมูลพื้นฐานรายการ Lab
- (6) ข้อมูลค่ารักษาพยาบาล
- (7) เพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูล ADP Type / ADP Code
- (8) สร้างรายการโครงการพิเศษ (Project Code) เพื่อส่งออกแฟ้ม ADP
- (9) กำหนดประเภทบริการพิเศษ เพื่อเบิกเคส UCEP24
- (10) ตั้งค่าระบบ System setting เพื่อใช้งานระบบ Finance Data Hub ( FDH )

### 2. การบันทึกข้อมูลเคสโครงการพิเศษ

- (1) กรณีเบิกเคส OP Anywhere ในจังหวัด
- (2) OP Anywhere ต่างจังหวัด
- (3) กรณีเบิกเคส UCEP24
- (4) กรณีเบิกเคส ER คุณภาพ
- (5) กรณีเบิกเคส OP AE ข้ามจังหวัด

#### 3. การตรวจสอบข้อมูลก่อนส่งข้อมูลเข้า MOPH Finance Data Hub

- (1) การกำหนดข้อมูลให้เป็นข้อมูลสมบูรณ์ พร้อมส่ง Claim
- (2) การตรวจสอบรหัส Authentication ก่อนส่งข้อมูล FDH
- (3) การส่งข้อมูล MOPH Finance Data Hub



# การตั้งค่าข้อมูลพื้นฐาน

#### (1) ข้อมูลบุคลากรทางการแพทย์

## 1.1 สามารถเข้าได้ที่เมนู Tools > System Setting> บุคลากรในโรงพยาบาล



## 1.2 ตรวจสอบการตั้งค่าข้อมูล เลขใบประกอบวิชาชีพ

| ( HOSxPDoc            | torEntryForm                 |   |  | - = x          |
|-----------------------|------------------------------|---|--|----------------|
| ข้อมูลบุคลา           | ากรทางการแพทย์               |   |  | C Log          |
| ข้อมูลทั่วไป          |                              |   |  |                |
| ตำแหน่ง               | <b>รหัส</b> 0136 <b>ชื่อ</b> | จุณ ทคสอบ ระบบ  | เพศ วันเ   | กิด -          |
| สาขาที่ทำงาน<br>Token | ชื่อแบบยาว (คำนำ ชื่อ สกุล)  | นาย ทศสอบ ระบบ  | รหัสสภาวิชาชีพ 01  |                |
| ลายเซ็นต์             | เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ        | 34  | วันที่ออกใบอนุญาด  | Ŧ              |
|                       | Short Name                   |   | วันหมดอายุใบอนุญาด   | Ŧ              |
|                       | ชื่อภาษาอังกฤษ               |   | วันที่เข้าเริ่มงาน   |                |
|                       | ดำแหน่งหลัก                  | แพทย์   | <ul> <li>วันที่สิ้นสุดงาน</li> </ul>   | Ŧ              |
|                       | เลขที่บัดรประชาชน            | 110   | ย้ายมาจาก  | 🔎 ค้น          |
|                       | คลินิกนัดอัดโนมัติ           |   | • • • • • • • • • • • • • • • • • • •  | *              |
|                       | แผนก/สาขา                    | อายรกรรม  | <b>.</b> ย้ายไปที่   | 🔎 ค้น          |
|                       | เฉพาะทาง                     | อายรแพทย์โรคหัวใจ   |  |                |
|                       | Provider Type                | นพทย์   | Queue Prefix   | •              |
|                       | ประเภทบุคลากร                | อาจารย์แพทย์  | •  |                |
|                       |                              | <ul> <li>Active Doctor</li> <li>บังคับลงผลวินิจฉัยก่อนสั่งยา</li> <li>สามารถระบุค่าธรรมเนียมดรวจแพทย์ได้เอง</li> <li>สามารถระบุค่าธรรมเนียมดรวจแพทย์ได้เอง</li> <li>แพทย์คลินิกพิเศษ</li> <li>ใช้ระบบเลือก Slot เวลาที่ระบบนัดหมาย</li> <li>เปิดใช้ระบบนัด Online</li> <li>เปิดใช้ระบบ QS Caller</li> <li>ขอมให้นัดเกิน Slot ที่สร้างเอาไว้ได้</li> </ul> | ิ ใช้ระบบเลือก Week Slot L<br>ิ สามารถ Approve IPD Oro<br>ิ ออก QS Slot ให้อัดโนมัติ | imit<br>Jer    |
| ເຊັ່ງ ອນ              |                              |   |  | 💾 บันทึก 🛛 ปิด |



## (2) ข้อมูลสิทธิการรักษา

## 2.1 เข้าที่เมนู Tools > System Setting> สิทธิการรักษา

|                |   |   | ::1  | HOSxP :: 3.67.1.15 MySQL 5.5.25-MariaDB | [sa Ging | 2* 🔟 📔 🦻   | 🖉 📝 🇾 🗎 🗉                             | . 🗉 🖊 🎖       |
|----------------|---|---|--|---|----------|--|---------------------------------------|---------------|
| ເຈີດເວ         | ช Tools   | รายงาน  | System   |   |          | ระบบผู้ป่วยนอก   | ระบบห้องจ่ายยา                        | ระบบผู้ป่วยใน |
| जा<br>जा<br>जा | ि ส่งข้อมูล DR<br>क ส่งขอมขอม<br>क ส่งข้อมูลออ <i>н</i> | GS 12 แฟ้ม<br>a PCU สปสช.<br>n NHSO DBF<br>ส่งอ | ส่งออกข้อมูล PCU Provis<br>ส่งข้อมูลผู้ป่วยเคลมเงิน<br>สิ่งข้อมูลไป SSN Data<br>อกข้อมูล | ana.                                    |          | คึ่งคำการทำงาน     System Setting     XE Setting     นุคลากร     ผูมิสิทธิใช้งานระบบ     นุคลากรในโรงพยาบา     รทัสใช้งาน Inventory     สิทธิการใช้เรงพยาบา     สิทธิการใจรักษา     รายการบริษัทดุ์สัญญา | * * * * * * * * * * * * * * * * * * * |               |

a. ตรวจสอบการตั้งค่า รหัสตรวจสอบกับ HIPData

| 🎯 แก้ไขสิทธิการรักษา  | x                |  |  |  |  |  |
|---|------------------|--|--|--|--|--|
| สิทธิการรักษา   |                  |  |  |  |  |  |
| <mark>ข้อมูลพื้นฐาน</mark> การคิดค่าบริการ รายการส่วนลด อื่นๆ Package Mask ข้อมูลสิทธิ ค่าธรรมเนียมอื่น*  | GrouperTabSheet  |  |  |  |  |  |
| รหัสสิทธิ 71 ชื่อสิทธิ เด็ก 0-12 ปี   |                  |  |  |  |  |  |
| ประเภทการชำระเงิน ลูกหนี้สิทธิ 🔹 ส่วนลดรายการที่ต้องชำระเอง 🛛 🏮 % รหัส สน   | ย. (18 แฟ้ม) 71  |  |  |  |  |  |
| ชื่อสิทธิมาตรฐาน (สปสช.) เด็ก 0 - 12 ปี   | <b>•</b>         |  |  |  |  |  |
| ค่าธรรมเนียมสิทธิที่ต้องชำระเอง 1 🗸 ชนิด  | •                |  |  |  |  |  |
| ค่าธรรมเนียมสิทธิที่ต้องชำระเอง 2 🗸 ชนิด  | · · ·            |  |  |  |  |  |
| หมวดรายงาน สปภ. 🗾 👻 Gr  | ouper 🚽          |  |  |  |  |  |
| Benefit plan ana.   |                  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>✓ รายการที่เกิดขึ้นทั้งหมดตั้งเป็นลูกหนี้ (ยกเว้นต่าธรรมเนียมสิทธิ)</li> <li>✓ คิดต่าตรวจแพทย์อักโนมัติ ทันที่ที่ส่งตรวจ (ตั้งรหัสต่าธรรมเนียมใน System Setting)  ดิตแต่ครั้งเดียวภายในวันเดียวกัน</li> <li> <u>การตรวจสอบรหัส</u> <ul> <li>✓ พากมีการใช้สิทธินี้ต้องระบุแลยที่สิทธิตามสิทธิบัตรทุกครั้ง</li> <li>✓ พากมีการใช้สิทธินี้ต้องระบุรหัสสถานพยาบาลหลัก และ รอง ตามสิทธิบัตรทุกครั้ง</li> <li>✓ ไม่ต้องระบุวันหมดอายุ</li> <li>✓ นับยอดผู้ป่วยที่ใช้สิทธินี้ต้องระบุขอิหารในขตรับผิดชอบ</li> <li><ul> <li>พากมีการใช้สิทธินี้ต้องระบุขอิหาที่ทำงาน (เฉพาะสิทธิประกันสังตม)</li> <li><ul> <li>พากมีการใช้สิทธินี้ต้องระบุขอิหาที่ทำงาน (เฉพาะสิทธิประกันสังตม)</li> <li><ul> <li>พากมีการใช้สิทธินี้ต้องระบุขอมูลบริษัทตู่สัญญา (เฉพาะสิทธิปู่สัญญา)</li> </ul> </li> </ul></li></ul></li></ul></li></ul> |                  |  |  |  |  |  |
| รหัสตรวจสอบกับ HIPData UCS:สิทธิ UC - subtype (optional) 71<br>รปัตให้ใช้งานได้ พิมพ์หนังสือรับรองยานอกบัญชียาหลักที่ห้องตรวจ ปิปิดเศษราคา  |                  |  |  |  |  |  |
| ลมสิทธิ   | 🗋 บันทึก 🛛 🛛 ปิต |  |  |  |  |  |



#### (3) หมวดค่ารักษาพยาบาล

3.1 เข้าที่เมนู Tools > System Setting > ผังบัญชีค่ารักษาพยาบาล



3.2 กำหนดหมวดค่ารักษาพยาบาลเพื่อส่งข้อมูล 16 แฟ้ม FDH กำหนดช่อง หมวด ChrgItem

| 1.  |      |
|-----|------|
| (สเ | เสช) |

| นทึกบัญชีค่ารักษ                     | าพยาบาล  | esult Query Designer Pivot Grid RAW Object            | Info Cloud I | Data Other SQL Rtc |
|--------------------------------------|--|---|--------------|--------------------|
| รหัสบัญชี <mark>07</mark>            | เปลี่ยนรพัส  | Drag a column header here to group by that column     | n            |                    |
| ชื่อบัญชี ค่าตรวจวินิ                | จฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาชีวิทยา                     | dra chrc - dra chraitem name                          | chraitem     | code1 chraitem co  |
| หมวดค่ารักษาพยาบาล                   | ค่าบริการชันสุทรโรค 🔻                                  | 1 ล่าห้อง / ค่าอาหาร                                  | 11           | 12                 |
| หมวดกำหนดเอง 1                       | <br>▼  | 2 อวัยวะเทียม / อุปกรณ์บำบัครักษา / ค่าใช้จ่ายสูง     | 21           | 22                 |
|                                      |  | 3 ยาและสารอาหารทางเส้นเลือดที่ใช้ใน รพ.               | 31           | 32                 |
| หมวดกาหนดเอง 2                       | พรวจวนจฉยทางเทคนตการแพทยและพยาธรทยา                    | 4 ยาที่นำไปใช้ต่อที่บ้าน                              | 41           | 42                 |
| หมวดกำหนดเอง 3                       | ▼  | 5 เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา                                 | 51           | 52                 |
| หมวดกำหนดเอง 4                       | ▼  | 6 บริการโลพิต และส่วนประกอบของโลพิต                   | 61           | 62                 |
| ลำดับการพิมพ์ (บรรทัศ                | สม 🖉 🖊   | 7 ทรวจวินิจฉัยทางเทคนิตการแพทย์และพยาธิวิทย           | 1 71         | 72                 |
|                                      |  | 8 <mark>ตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสีวิทยา</mark>      | 81           | 82                 |
| DRGs Income Grou                     | up ครวจชั่นสูตรอื่นๆ                                   | 9 ทรวจวินิจฉัยโทยวิธีพิเศษอื่นๆ                       | 91           | 92                 |
| นักข้อหมวดสายอาสารของปละกับสังคม 114 |  | 10 อุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์              | A1           | A2                 |
| PI a DO PIAN AVE A IDEET AAN IN      |  | 11 <mark>ทำหัตถการและบริการวิสัญญั</mark>             | B1           | B2                 |
| ค่าตรวจวินิจฉัยทางเท                 | คนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา                              | 12 <mark>ส่าบริการทางการพยาบาล</mark>                 | C1           | C2                 |
| หมวด สกส.                            | ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิลการแพทย์และพยาธิวิทยา          | 13 <mark>บริการทางทันตกรรม</mark>                     | 13           | 13                 |
|                                      | ร่างเรียงสมับสมรโลก                                    | 14 <mark>บริการทางกายภาพบ้าบัตและเวชกรรมพื้นฟู</mark> | E1           | E2                 |
| MAN JAM TAMILE                       | ที่ เป็นไรบินสู่พระท                                   | 15 บริการฝังเข็ม/การบำบัดของผู้ประกอบโรคศิลปะ         | อื่น< F1     | F2                 |
| หมวด Chrgitem (สบ                    | สช.) ตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา 💌      | 16 ก่าห้องผ่าทักและห้องกลอด                           | G1           | G2                 |
|                                      | - 1.0x 3. 3.9 x 3                                      | 17 <mark>สาธรรมเนียมบุคลากรทางการแพทย์</mark>         | H1           | H2                 |
|                                      | 📄 เมตองสงคา เช่ายหมวดน เหเมา สกล.                      | 18 <mark>บริการอื่นๆ และส่งเสริมป้องกันโรค</mark>     | 11           | 12                 |
| หมวดส่งออกประกันสัง                  | ศม ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิตการแพทย์และพยาธิวิทยา 🔻     | 19 <mark>บริการอื่นๆ ที่ยังไม่ได้จัดหมวด</mark>       | J1           | J2                 |
| ส่งออก SSN Data                      |  |   |              |                    |
| เมวดส่งออก บ.กลางประเ                | กันภัย ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิตการแพทย์และพยาธิวิทยา 💌 |   | 1            |                    |
|                                      |  |   |              |                    |
|                                      |  |   |              |                    |

ข้อมูลที่แสดงในช่อง หมวด Chrgitem(สปสช.) เป็นข้อมูลตารางมาตรฐานหมวดค่ารักษาพยาบาลสำหรับ ส่งออก E-claim ทาง รพ.สามารถปรับปรุงข้อมูลได้ที่ตาราง drg\_chargitem



#### เลขที่ 2 ขั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

## (4) ข้อมูลพื้นฐานรายการยา

4.1 เข้าที่เมนู ระบบห้องจ่ายยา > ทะเบียนเวชภัณฑ์ยา

| BMS 🗠 🖬 🛄 🛷 🖻                 |                             | a == 🚽 💷 🕸             | 6 VII 🗖 🖉   |                  |        |          |              |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------|------------------|--------|----------|--------------|
| ระบบผู้ป่วยนอก                | ระบบพ้องจ่ายยา บบผู้บ       | ป่วยใน ระบบงานอื่นๆ    | งานเชิงรุก  | งานจิตเวช        | Tools  | รายงาน   | System       |
| รู้🗧 แสดง Queue ผู้รอรับยา    | >≕ ลงบันทึกจัดยา ผู้ป่วยนอก | Medication Profile     |             | รายการค่ารักษาท  | เยาบาล |          |              |
| 🧮 ลงรายการจ่ายยา - Mode 2     |                             | 📄 ใบสังยาจาก Profile Q | ueue 👔      | ) ทะเบียนเวชภัณฑ | โยา    | 2 Intera | ction Editor |
| 🛿 🗐 ลงบันทึกจ่ายยา ผู้ป่วยนอก | Dispense Mode               | 🕄 รายการใบสังยา Scan   | จาก IPD 🛛 📿 | Drug Informatio  | n      |          |              |
| พ้องจ่ายย                     | ห้องจ่ายยา IPD              |                        | รายการยา    |                  |        |          |              |
|                               |                             |                        |             |                  |        |          |              |

a. ตรวจสอบการตั้งค่ารหัสมาตรฐาน TMT

ตั้งค่าที่ tab : สกส.

โดยกด ค้นหา รหัส TMT code และบันทึกรายการ

| 🙆 แก้ไขรายการเวชภัณ         | ท้ยา                         |                               |                                     |                  | X  |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------|----|
| รหัสเวชภัณฑ์ <mark>1</mark> | 1000022 <sup>ชื</sup> ่อ ALU | MAG . x 1 TAI                 | BLET                                | Monograph        |    |
| General                     | สกส.                         |                               |                                     |                  |    |
| Sticker                     |                              |                               |                                     |                  |    |
| Entry                       | Product category 8           | าแผนปัจจุบันที่เป็นผลิตภั     | ณฑ์ทางการค้า                        | •                |    |
| Right                       | Claim control type 🕽         | ม่ได้กำหนดเงื่อนไข            |                                     | -                |    |
| Stock                       | Drug code 7                  | 780138 Ał                     | viiCO (ที.โอ. ເมค) (aluminium       | h∨droxide 1ค้นหา |    |
| Picture                     | DES code                     |                               |                                     |                  |    |
| Price                       |                              |                               | ,<br>,                              |                  |    |
| Pharmacology                | DEStext A                    | ALUMAG TABLETS                | i.                                  |                  |    |
| Sub                         | มูลค่าที่เบิกได้             |                               | บาท                                 |                  |    |
| Notify                      |                              |                               |                                     |                  |    |
| Tools                       | TMP TP Code                  |                               |                                     | <b>*</b>         |    |
| Dep. Med. Check             | FWF Item Code                |                               |                                     | <b>*</b>         |    |
| Usage list                  |                              |                               |                                     |                  |    |
| Ingredient                  |                              | 🗹 ส่งข้อมูล OPD               | 📝 ส่งข้อมูล IPD                     |                  |    |
| Factor                      |                              |                               |                                     |                  |    |
| ยาใช้ต่อเนื่อง              |                              |                               |                                     |                  |    |
| เหตุผล NED                  |                              |                               |                                     |                  |    |
| สกส.                        |                              |                               |                                     |                  |    |
| Drug Interaction            |                              |                               |                                     |                  |    |
| TPU Code List               |                              |                               |                                     |                  |    |
|                             |                              |                               |                                     |                  |    |
|                             |                              |                               |                                     |                  |    |
|                             |                              |                               |                                     |                  |    |
|                             |                              |                               |                                     |                  |    |
|                             | 0040004400400054000045       |                               |                                     |                  |    |
| รหสมาตรฐาน (DID)            | ALUMINA AND MAGNESI          | Ub គឺរេះ<br>IA TABLETS 1000's | หา<br>s องค์การเภสัชกร <sup>.</sup> | 📙 บันทึก 🛛 🛛     | ปด |



## (5) ข้อมูลพื้นฐานรายการ Lab

5.1 เข้าที่เมนู ระบบงานอื่นๆ >รายการผล Lab (รายการ items )

| <b>Carlo 2: 12 (2) 2: 13 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)</b> |                   |                  |                  |                       |                    |          |  |  |  |
|---|-------------------|------------------|------------------|-----------------------|--------------------|----------|--|--|--|
| ระบบผู้ป่วย   | นอก ระบบห้องจ่ายย | า ระบบผู้ป่วยใน  | ระบบงานอื่นๆ     | งรุก งานจิตเวช        | Tools รายงาน       | System   |  |  |  |
| 😫 ระบบห้องฉุกเฉิน   | 💽 ทะเบียนทันตกรรม | 📑 รายงานผล LAB   | 🔲 รายงานผล X-Ray | 🌍 ออกใบเสร็จรับเงิน   | Approve DF         | E        |  |  |  |
| 🔔 ผู้ป่วยอุบัติเหตุ   | รายงานทันตกรรม    | 🕒 รายการผล Lab   | รายการ X-Ray     | ระบบห้องช่าระเงิน OPE | ) ระบบบัญชีลูกหนึ่ |          |  |  |  |
| ผู้ป่วยสังเกตุอาการ   | รายการพัตถการ     | 🔊 ออกแป เงิบสังไ | 2 มแฟม X-Ray     | ระบบห้องช่าระเงิน IPD | 🌆 บันทึกค่ารักษาพย | าบาล ทะเ |  |  |  |
| ห้องฉุกเฉิน   | ห้องทันตกรรม      | ระบบห้อง Lab     | ระบบท้อง X-Ray   |                       | ห้องช่าระเงิน      |          |  |  |  |
|   |                   | รายการผล Lab     |                  |                       |                    |          |  |  |  |

## 5.2 กำหนดการตั้งค่า รหัสมาตรฐาน TMLT

1. **ข้อมูล รายการ Lab** > Map รหัส ข้อมูล TMLT กดปุ่ม บันทึก

| รายการ Lab  | x   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| แก้ไขรายการ Lab   |   |  |  |  |  |  |  |
| ข้อมูลทั่วไป กลุ่มค่าใช้จ่าย/ราคา การทรวจสอบสิทธิ สั่ง                          | งทามกลุ่ม   |  |  |  |  |  |  |
| กลุ่ม lab HEMATOLOGY 🗸  | ]   |  |  |  |  |  |  |
| ชื่อ Lab Malaria (Thin-Thick ffilm)   | Display Order 0 💂   |  |  |  |  |  |  |
| หน่วย   | Possible Value  |  |  |  |  |  |  |
| ค่าปกติ 120-155   | Not found for malarial pigment<br>Positive                      |  |  |  |  |  |  |
| ค่ามาตรฐาน  |   |  |  |  |  |  |  |
| คำช่วยเหลือ   |   |  |  |  |  |  |  |
| ค่าบริการ 50  | คาปกตี (ตัวเลข)   |  |  |  |  |  |  |
| Specimen EDTA Blood 👻   | เพศชายอยู่ในช่วง 120.00 ถึง 155.00                              |  |  |  |  |  |  |
| ECode i16   | เพศหญิงอยู่ในช่วง 120.00 ถึง 155.00                             |  |  |  |  |  |  |
| ประเภทของผล Lab   | ค่าวิกฤต (ตัวเลข) ระบบจะเตือนเมื่อมีค่าที่ไม่อยู่ในช่วงที่กำหนด |  |  |  |  |  |  |
| 🔿 ตัวเลข 💿 ตัวอักษร   | เพศษายอยู่ในช่วง 120.00 ถึง 150.00                              |  |  |  |  |  |  |
| <br>ดรวจสอบผล I ab ตามอายกำหนดผล  | เพศหญิงอยู่ในช่วง 120.00 ถึง 150.00                             |  |  |  |  |  |  |
| √ เต้อนเมื่อมีค่ายิดปอติ √ เต้อนเมื่ออึงค่าวิกอต                                | ค่าปกติ (ตัวอักษร)  |  |  |  |  |  |  |
| Out Lab   | ต่าปกติ เพิ่ม   |  |  |  |  |  |  |
| ประภทช่องรายงานผล combobox 🚽  |   |  |  |  |  |  |  |
| จำนวนบรรทัต 🛛 🟮 🌲   |   |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |  |  |  |  |  |
| LOINC Code  | Browse  |  |  |  |  |  |  |
| ข้อความยืนยันการสิ่ง Lab  |   |  |  |  |  |  |  |
| 🔲 ตรวจสอบประวัติการสิ่งย้อนหลัง 🛛 0 🌻   | วัน Provis Code Malaria smear, whole blood 🚽 🗸                  |  |  |  |  |  |  |
| TMLT Malaria test thick film and thin film in Blood by Microscopic observatic - |   |  |  |  |  |  |  |
| 🗎 บันทึกรายการ  |   |  |  |  |  |  |  |



## 2. **ข้อมูล Lab Profile** ต้องกำหนดที่ตาราง lab\_items\_sub\_group โดยใส่ค่า รหัส ข้อมูล

## TMLT ในช่อง tmlt\_code

| <i>i</i> ∂ HOSxP | SQL Query   |                      |              |            |              |             |             |            |              |                     |           |               |            |               |               | - = x |
|------------------|---|----------------------|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|------------|--------------|---------------------|-----------|---------------|------------|---------------|---------------|-------|
| Query Buik       | ler Open Table  | _items_sub_group     | o 🖌 🚺 Run    | 〕 Exec     | 🎯 Update     | 🔒 Save      | 👌 Open      | Append     | TH EN VL     | 🗌 Disable Highlight | ช่วยเหลือ |               |            |               |               |       |
| ทำงานกับ         | whanking Master: 127.00.1 house4 v Last replication agent active 02/11/2556.01:42:42 nstanasandau Agent |                      |              |            |              |             |             |            |              |                     |           |               |            |               |               |       |
| Query 1          | able Process L  | ist Script Option    | ns           |            |              |             |             |            |              |                     |           |               |            |               |               |       |
| select           | * from lab_i  | tems_sub_group       | )            |            |              |             |             |            |              |                     |           |               |            |               |               | ^     |
|                  |   |                      |              |            |              |             |             |            |              |                     |           |               |            |               |               | ~     |
| Drag a d         | olumn header he   | ere to group by that | column       |            |              |             |             |            |              |                     |           |               |            |               |               | 1     |
| lab_iter         | ms_s <mark>lab_items_</mark>  | sub_group_name       | ab_items_ç g | roup_price | group_ic gro | oup_price g | group_price | group_pric | e group_pric | e group_price ecode | hos_guid  | items_list_te | specimen_o | est_wait_mi e | cla tmlt_code | - nee |
|                  | 17 Liver Functi   | on Test              | 3            | 350.00     | 3000125      |             |             | 350.0      | 0            | g17                 |           | Albumin,AL    | 0          | 0             | 320261        |       |
|                  | 8 Lipid Profile   | 9                    | 3            | 200.00     | 3000920      |             |             | 200.0      | 0            | g8                  |           | Cholesterol   | 0          | 4.0           | 320259        |       |
|                  | 85 PT-INR   |                      | 1            | 60.00      | 3002877      |             |             | 60.0       | 0            | g85                 |           | aPT,control   | 0          | 0             | 308081        |       |
|                  | 38 CBC-PLT  |                      | 1            | 90.00      | 3000227      |             |             | 90.0       | 0            | g38                 |           | Atypical      | 0          | 0             | 300035        |       |
| >                | 6 Sub Microb  | iology               | 6            |            |              |             |             |            |              | g6                  |           |               | 0          | 0             |               |       |
|                  | 7 Sub Cytolo  | gy                   | 7            | 400.00     | 3000875      |             |             |            |              | g7                  |           |               | 0          | 0             |               |       |
|                  | 9 Kidney Fun  | ction Test           | 3            | 100.00     | 3001108      |             |             | 100.0      | 0            | g9                  |           |               | 0          | 0             |               |       |
|                  | 10 Hepatis pro  | ofile                | 5            |            | 3001109      |             |             |            |              | q10                 |           |               | 0          | 0             |               | -     |
|                  | • • • • + - •   | ✓ X 3 * * ¥          | 4            |            |              |             |             |            |              |                     |           |               |            |               |               | •     |
| Filter In        | dex   |                      |              |            |              |             |             |            |              |                     |           |               |            |               |               |       |



#### (6) ข้อมูลค่ารักษาพยาบาล

6.1 เข้าตั้งค่าที่เมนู ระบบห้องจ่ายยา> รายการค่ารักษาพยาบาล



- a. ที่ แท็บข้อมูลทั่วไป > กำหนดหมวดค่ารักษาพยาบาล
- b. แท็บ สกส./ ADP กำหนด รหัส ADP Type และ ADP Code ให้ตรงกับประกาศฯ

| 🍻 รายการค่ารักษาพยาบาล  |                     | x   |
|---|---------------------|---|
| รายการค่ารักษาพยาบาล  |                     |   |
| ข้อมูลทั่วไป การขำระเงิน สกส./ A                                | ADP — ข้อมูล DF Sul | b stock Tools Department medication   |
| รพัสรายการ 3070223  | I                   | (2) รายการต่ารักษาพยายาล X  |
| ชื่อรายการ ค่าบริการ Teleheal                                   | th                  | รายการค่ารักษาพยาบาล  |
| ชื่ออังกฤษ 1  |                     | ข้อมูลทั่วไป การชำระเงิน สกส./ADP — ข้อมูล DF Sub stock Tools Department medication 😂 |
| ราคาทุน   |                     | Bill Code ยอดเม็กได้ ลักส. บาท  |
| กลุ่มค่ารักษา บริการอื่นๆที่ยังไม่จัดห                          | ามวค                | Bill Number   |
| คำย่อตับหา  |                     | Detail  |
| Font Color  | Color not selected  |   |
| บันทึกข้อมูลบัญชีค่ารักษาพยาบาล X                               | કામ.                |   |
| บันทึกบัญชีค่ารัฐมาพยาบาล                                       |                     |   |
|   | IPD                 | 2   |
| รทัสบัญชี 20 เปลี่ยนรทัส  | 0.00 ราง<br>พิเต    |   |
| ชื่อบัญชี บริการอื่นๆที่ยังไม่จัดหมวด                           | พีเร                | 🦷 ส่งเบิก สกส OPD 👘 ส่งเบิก สกส IPD   |
| หมวดค่ารักษาพยาบาล ค่าบริการบำบัดรักษาอื่นๆ                     |                     | ADP Type 3 ค่าบริการอื่นๆ ที่ยังไมโดจัดหมวด -   |
| หมวดก้าหนดเอง 1   |                     | ADP Code Telehealth:ค่ามริการTelehealth -   |
| หมวดกำหนดเอง 2 ตรวจวินีจฉียโดยวิธีพีเสษอินๆ ▼                   |                     |   |
| หมวดกาหมดเอง 3  | ารในระบบ Inventory  |   |
| กลงของการเลิน (ประหภักที่) 🛛 🥌                                  | แสดง                |   |
|   | 📃 ไม่ต้องพิมพ์      | 🔪 กำหนด ค่า ADP Type  |
|   |                     | และ ADP Code ให้ตรง   |
| หัวข้อหมวดรายการมาตรฐานของประกันสังคม                           |                     | กับประกาศฯ  |
|   |                     |   |
| หมวด สกส. ค่าบริการอื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการรักษาพยาบาลโดยตรง 💌 |                     |   |
| หมวด นค.2   |                     |   |
| หมวด Chrgitem (สปสช.) บริการอื่นๆ ที่ยังไม่ได้จัดหมวด           |                     | 🗟 ลบรายการ รพัสเก่า 🎦 บันทึก 🔀 ปิด  |
| 🔲 ไม่ต้องส่งค่าใช้จ่ายหมวดนี้ให้แก่ สกส.                        | l l                 |   |
| หมวดส่งออกประกันสังคม   |                     |   |
| หมวดส่งออก ข กลางประกับภัย ต่างเร็การสิ่งเต                     |                     |   |
|   |                     |   |
|   | 1                   |   |
| 🥥 ฑกลง 🛛 🛛 ยกเลิก   |                     |   |



| หมวดรายการเปิกจ่าย 19 หมวด และการบันฟิกซ้อมูล 16 แฟ็ม กองทุนประกันสุขภาพบุคคลที่มีปัญหาสถานะและสิทธิ<br>ผ่านระบบสนย์กลางข้อมลด้านการเงิน (Financial Data Hub :FDH) กระทรวงสาธารณสข |                                      |          |                            |           |                              |  |  |  |  |
|--|--------------------------------------|----------|----------------------------|-----------|------------------------------|--|--|--|--|
| หมวดตาม 16 แฟ้ม  | ชื่อหมวด                             | แฟ้ม ADP | รายการเคลม STP             |           |                              |  |  |  |  |
| 12   | ค่าบริการทางการพยาบาล C1 C2          |          | <u>ทยสม ADP TYPE</u><br>17 | FS ทั่วไป |                              |  |  |  |  |
|  |                                      |          |                            |           | รากฟันเทียม                  |  |  |  |  |
| 13   | บริการทางทีนตกรรม                    | D1       | D2                         | 12        | FS ทั่วไป                    |  |  |  |  |
|  |                                      |          |                            |           | พื้นฟู                       |  |  |  |  |
| 14   | บริการทางกายภาพบำบัดและเวชกรรมฟื้นฟู | E1       | E2                         | 20        | FS ทั่วไป                    |  |  |  |  |
|  |                                      |          |                            |           | Palliat                      |  |  |  |  |
| 15   | ค่าบริการฝังเข็มๆและอื่นๆ            | F1       | F2                         | 13        | -                            |  |  |  |  |
| 16   | ค่าบริการผ่าตัดและห้องคลอด           | G1       | G2                         | -         | ต้อกระจก                     |  |  |  |  |
|  |                                      |          |                            |           | จัดหาดวงตา                   |  |  |  |  |
| 17   | ค่าธรรมเนียมบุคคลกรทางการแพทย์       | H1       | H2                         | -         | -                            |  |  |  |  |
| 18   | บริการอื่นๆและส่งเสริมป้องกันโรค     | 11       | 12                         | -         | -                            |  |  |  |  |
|  |                                      |          |                            | 3         | ປฐมภูมิ                      |  |  |  |  |
|  |                                      |          |                            |           | ส่งต่อ                       |  |  |  |  |
|  |                                      |          |                            | 1         | OPD                          |  |  |  |  |
| 19   | บริการอื่นๆที่ยังไม่ได้จัดหมวด       | J1       | J2                         | 4         | -                            |  |  |  |  |
|  |                                      |          |                            | 5         | -                            |  |  |  |  |
|  |                                      |          |                            | 6         | การรักษามะเร็งตามโปรโตคอล    |  |  |  |  |
|  |                                      |          |                            | 7         | การรักษามะเร็งด้วยรังสีวิทยา |  |  |  |  |
|  |                                      |          |                            | 8         | -                            |  |  |  |  |

## ์ <u>ตัวอย่าง เช่น</u> การเบิกค่าบริการ Telehealth

ซึ่งประกาศ อยู่ใน รายการบริการระดับปฐมภูมิ ซึ่ง ADP TYPE ของรายการนี้เป็น รายการ ADP Type = 3 ค่าบริการอื่นๆ ที่ยังไม่จัดหมวด จึง ต้องกำหนด รหัส ADP TYPE เป็น หมวด 3 ค่าบริการอื่นๆ ที่ยังไม่ได้จัด หมวด และ ADP Code ตามรหัสที่ประกาศฯ

หมวดค่ารักษาพยาบาล ต้องกำหนดให้ตรง กับหมวดค่ารักษาพยาบาลที่มีการ mapping ไว้ กับหมวดส่งออก

e-claim = 19 บริการอื่นๆที่ยังไม่ได้จัดหมวด



#### (7) <u>วิธีการปรับปรุงข้อมูล ADP Type และ ADP Code</u>

สามารถเข้าแก้ไขที่ตาราง nhso\_adp\_typeและ nhso\_adp\_type ผ่านเมนู การใช้คำสั่ง SQL



<u>กำหนดค่า ADP Type เพิ่มหรือแก้ไขตามประกาศ E-claim</u>

ตาราง nhso\_adp\_type กดปุ่ม Run เพื่อเปิดตาราง

สำหรับกรณีเพิ่มรายการใหม่ หรือแก้ไขรายการแล้ว ให้กดปุ่ม Update

| 🙆 HOSxP SQL   | Query             |                         | - 1    |             |                   |          |                 |
|---------------|-------------------|-------------------------|--------|-------------|-------------------|----------|-----------------|
| Query Builder | Open Table        | nhso_adp_type           | 💽 Run  | De Exec     | 🞯 Update          | 🔒 Save   | 👌 Open          |
| ทำงานกับ M    | faster : 127.0.0. | 1:hosxe4                | *      | Last replic | ation agent actr. | <b>З</b> | 12/11/2556 01:4 |
| Query Tabl    | e Process l       | List Script Options     |        |             |                   |          |                 |
| select *      | fron nhso         | _adp_type               |        |             |                   |          |                 |
| Drag a colu   | mn header h       | ere to group by that co | lumn   |             |                   |          |                 |
| nhso_ad -     | nhso_adp_         | _type_name              |        |             |                   |          |                 |
| >             | 1 1-HC (OPC       | ))                      |        |             |                   |          |                 |
|               | 2 2-Instrumer     | nt                      |        |             |                   |          |                 |
|               | 3 3-ค่าบริการอื่น | เๆ ที่ยังไมไดจัดหมวด    |        |             |                   |          |                 |
| · ·           | 4 4-ค่าส่งเสริมป้ | lองกัน/บริการเฉพาะ      |        |             |                   |          |                 |
|               | 5 5-Project c     | ode                     |        |             |                   |          |                 |
|               | 6 6-การรักษามะ    | เร็ง 10 ชนิดตามโปรโตคอล |        |             |                   |          |                 |
|               | 7 7-การรักษาโร    | คมะเร็งด้วยรังสีวิทยา   |        |             |                   |          |                 |
| -             | 8 8-รหัสกรมบัญ    | เช็กลาง                 | 2      |             |                   |          |                 |
|               | 9 9-Lymphor       | na & Leukemia           | -      |             |                   |          |                 |
| 1             | 0 10-ค่าห้อง/ค่   | าอาหาร                  |        |             |                   |          |                 |
| 1             | 1 11-เวชภัณฑ์ศิ   | ไม่ใช่ยา                |        |             |                   |          |                 |
| 1:            | 2 12-ค่าบริการท่  | าันตกรรม                |        |             |                   |          |                 |
| HI            | + + + + +         | ✓ X ∩ * '* ₹            | 4      |             |                   |          |                 |
| Filter Index  | :                 |                         |        |             |                   |          |                 |
|               |                   | 🔲 ใช้ Filter            | Search | Field       |                   | Value    |                 |
| 17 Records    |                   |                         |        |             |                   |          |                 |

#### กำหนดค่า ADP Code ตามประกาศของ E-claim

ตาราง nhso\_adp\_code กดปุ่ม Run เพื่อเปิดตาราง สำหรับกรณีเพิ่มรายการใหม่ หรือแก้ไขรายการ โดยใส่ค่า รหัส ADP\_Code , หมวดรหัส ADP Type , ชื่อ รายการ ADP Code เมื่อเพิ่มหรือปรับปรุงรายการแล้ว ให้กดปุ่ม Update

| 🛞 HOSxP SQL Query         |                              |                             |              |              |                                     |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------|
| Query Builder Open Table  | nhso_adp_code                | - Run 📝 Exec 🧕 🧕            | ) Update 🔚 🤤 | Query Table  | Process List Script Options         |
| ทำงานกับ Master : 127.0.0 | ).1:hosxe4                   | Last replication            | agent act.   | select * fi  | rom nhso_adp_type                   |
| Query Table Process       | List Script Options          |                             |              | Drag a colum | n header here to group by that colu |
| select * from nhso        | )_adp_code                   | '                           |              | nhso_ad ^    | nhso_adp_type_name<br>1-HC (OPD)    |
|                           | 2                            |                             |              | 2            | 2-Instrument                        |
| Drag a column header      | here to group by <b>Co</b> c | olumn                       |              | 3            | 3-ค่าบริการอื่นๆ ที่ยังไมไดจัดหมวด  |
| nhso_adp_code nhs         | o_adp_type_idhso             | _adp_code_name              |              | 4            | 4-ค่าส่งเสริมป้องกัน/บริการเฉพาะ    |
| > 00                      | 9 (ຄະສ                       | นีที่ไม่มี Protocol)        |              | 5            | 5-Project code                      |
| 0112                      | 8 <mark>Dpe</mark> i         | n biopsy of cerebral mer    |              | 6            | 6-การรักษามะเร็ง 10 ชนิตตามโปรโตดอล |
| 0114                      | 8 <mark>Dpe</mark> i         | n biopsy of brain           |              | 7            | 7-การรักษาโรคมะเร็งด้วยรังสีวิทยา   |
| 0115                      | 8 <mark>B</mark> iop         | sy of skull                 |              | 8            | 8-รหัสกรมบัญชีกลาง                  |
| 0121                      | 8 ncis                       | ion and drainage of cran    |              | 9            | 9-Lymphoma & Leukemia               |
| 0123                      | 8 <mark>Reo</mark> j         | pening of craniotomy site   |              | 10           | 10-ด่าห้อง/ด่าอาหาร                 |
| 0124                      | 8 <mark>Dran</mark>          | ial decompression           |              | 11           | 11-เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา              |
| 0125                      | 8 <mark>Sequ</mark>          | uestrectomy of skull        |              | 12           | 12-ด่าบริการทันตกรรม                |
| 0131                      | 8 Drain                      | nage of intracranial hygro  |              |              | H + − + ✓ × ∩ + '* ₽                |
| 0132                      | 8 <mark>Divis</mark>         | sion of brain tissue (lobot |              |              |                                     |
| 0139                      | Drain                        | nage of intracerebral her   |              |              |                                     |
|                           |                              |                             |              |              |                                     |



#### (8) การสร้างรายการโครงการพิเศษ (Project Code) เพื่อส่งออกแฟ้ม ADP

8.1. เข้าที่เมนู Tools > System Setting > รายการค่ารักษาพยาบาล



8.2 ตรวจสอบ หรือสร้างรายการค่ารักษาพยาบาล เอาไว้ระบบเพิ่มลงใบสั่งยาโดยอัติโนมัติ

โดยกำหนดให้ราคาเป็น 0 บาท และ ที่แท็บสกส./ ADP ให้ระบุ ADP Type = 5 : Project Code และ ระบุ ADP Code เป็นชื่อโครงการพิเศษ ตามประกาศฯ

| 💋 รายการค่ารักษาพมายาล 🛛 🗙 🗙  | (2) รายการค่ารักษาพยาบาล X   |
|---|--|
| รายการค่ารักษาพยาบาล  | รายการค่ารักษาพยาบาล   |
| ข้อมุลทั่วไป การชำระเงิน สกส./ ADP ข้อมุล DF Sub stock Tools Department medication 🏠  | ข้อมุลทั่วไป การชำระเงิน สกส./ ADP - ช้อมุล DF Sub stock Tools Department medication 🍧 |
| างัลรายการ 3003601<br>ชื่อรายการ walk in ระเวีย ครั้ง   | Bill Code ยอกเมิกได้ สถส. บาท<br>Bill Number   |
| ชื่อจังกฤษ ที่มนุโซ้แก้ไขราคา<br>ราคาทุน ขอเลือการให้<br>กลุ่มค่ารักษา ค่าบริการอื่นๆ ที่ยังไม่ได้จัดหมวก ▼ ได้ต้องนินที่ Sticker<br>ค่าย่อดันหา รายการนี้ไม่รามใน Remed<br>Font Color clBlack ▼ รายการนี้ไม่รามใน Remed<br>ราทัลดำไช้จ่ายดุง ราม ที่หมโดนรายการนี้ไป IPD เมื่อ Admit<br>ที่หัลดำไช้จ่ายดุง ราม ที่หมโดนรายการนี้ไป IPD เมื่อ Admit   | Detail<br>โร่งเบ็ก สถส OPD โร่งเบ็ก สถส IPD  |
| OPD         IPD         เสียงสายสาย           ราคาปกติ         0.00         ราคาปกติ         0.00           เรียกรไข้         0.00         เรียกรไข้         •           ริธีการใช้         •         •         •           Product category (สกส.)         อีมๆ         •         •           เป็นรายมารในระบบ Inventory         เป็นสายมารในระบบ Inventory         บาท           รักรายสายสายสาย         แสดง         ห้ามแต้ราคาเกิน         บาท | ADP Type Project code -<br>ADP Code WALKIN การบ้ารับบริการผู้ป่วยแลก กรณีมหลุสมควร -   |
| 👩 ลบรายการ รหัสมก่  | 🛛 มีนท์ก 🕅 ปีแท้ก 🕅 ปีต  |

ตัวอย่างการสร้างค่ารักษาพยาบาลสำหรับเบิกเคส OP Anywhere



#### ตัวอย่างการสร้างค่ารักษาพยาบาลสำหรับเบิกเคส UCEP24

| 🖉 รายการค่ารักษาพยาบาล 🛛 🗙  | 🖉 รายการค่ารักษาพยาบาล X   |
|---|--|
| รายการด่ารักษาพยาบาล  | รายการด่ารักษาพย <mark>ามาล</mark>   |
| ข้อมูลทั่วไป การข่าระเงิน ( สกส./ ADP ]   ข้อมูล DF   Sub stock   Tools   Department medication | ข้อมูลทั่วไป โการข่าระเงิน สุลส./ADP - ข้อมูล DF Sub stock Tools Department medication 🎌 |
| าทัลรายการ 3003603<br>ชื่อรายการ UCEP24 - รุงเรีย   | Bill Code ยอดเบิกได้ สถส. บาพ<br>Bill Number   |
| ชื่ออังกฤษ  | Detail   |
| รหัสค่าไข้จ่ายสุง รห. 🗇 หัมมดรรคา<br>ODD IDD IDD IDD Sticker                                    | 🗇 ត់មឃឹក តកត OPD 👘 ត់មឃឹក ចកត IPD  |
| ราคาปกติ 0.00 ราคาปกติ 0.00<br>พิศษ 1 0.00 พิศษ 1 0.00<br>พิศษ 2 0.00 พิศษ 2 0.00               | ADP Type Project code   ADP Code UCEP24:UCEP24   |
| ริธิการใช้ •<br>Product category (สกส.) •   |  |
| ิเท็มรายการในระบบ Inventory   |  |
| จำนวนเจ้ายเริ่มดัน IPD โมต์องพิมพ์ Sticker IPD  |  |
| 🕃 อบรายการ ทหัสมภ่ 📄 มันทึก 🕅 🖾 ปีก   | 🖪 มันทึก 📃 ปีค   |

## ตัวอย่างการสร้างค่ารักษาพยาบาลสำหรับเบิกเคส ER-EXT

| 💋 รายการค่ารักษาพยาบาล X   | 💋 รายการค่ารักษาพยายาล X   |
|--|--|
| <u>รายการต่</u> ารักษาพยาบาล   | รายการด่ารักษาพย <mark>าบาล</mark>   |
| ข้อมูลทั่วไป การประเงิน สกส./ ADP   ข้อมูล DF Sub stock Tools Department medication  | ข้อมุลทั่วไป การข่าระเงิน สถส./ADP - ข้อมุล DF Sub stock Tools Department medication 🔛 |
| รหัสรายการ 3003602<br>ชื่อรายการ ER-EXT หน่วย ครั้ง<br>ชื่อจังกฤย<br>ราคารุน<br>กลุ่มคารกิษา<br>กับบริการอื่นๆ ที่ยังไม่ได้จักหมวด<br>กับบริการอื่นๆ ที่ยังไม่ได้จักหมวด<br>กับบริการอื่นๆ ที่ยังไม่ได้จักหมวด<br>กับบริการอื่นๆ ที่ยังไม่ได้จักหมวด<br>รายการนี้ส่งไร่ได้แต่รายการเดียว<br>ตายการนี้ส่งไร่ได้แต่รายการเดียว<br>ตายการนี้ห่าวมใน Remed<br>โอรายการนี้ห่าวมิน Remed<br>โอรายการนี้ห่าวมิน Remed   | Bill Code ยอกเม็กได้ สถส. มาท<br>Bill Number<br>Detail                                 |
| รหัสค่าไข้ง่ายสูง รห. ที่หันหลายการแข่งความแก้<br>ที่หันดอาจกา<br>พื้นหล่ายการในหัว Sticker  | 🖱 ส่งเบิก สกส OPD 👘 ส่งเบิก สกส IPD  |
| ราลาปกลี         0.00         ราลาปกลี         0.00           หิเคย 1         0.00         ราลาปกลี         0.00           ราลาปกลี         0.00         ราลาปกลี         0.00           ราลาปกลี         0.00         ราลาปกลี         0.00           ราลาปกลี         0.00         ราลาปกลี         0.00           ราลาปกลี         ราลาปกลี         0.00         ราลาปกลี           ราลาปกลี         ราลาปกลี         ราลาปกลี         ราลาปกลี           ราลาปกลี         ราลาปกลี         ราลาปกลี         ราลาปกลี           ราลาปกลี         ราลาปกลี         ราลาปกลี         ราลาปกลี | ADP Type Project code +<br>ADP Code ER-EXT.ER-EXT +                                    |
| นำไปใช้แล้ว แสดง ห้ามแก้ราคาเทิน บาท<br>จำนวนจ่ายเริ่มต้น IPD 🔲 ไม่ต้องทีมห์ Sticker IPD   |  |
| 📑 อบรายการ รหัสหว่   | 📑 อบรายการ รทัสเท่า 🚺 บันทึก 📃 ปีก   |



### (9) การกำหนดประเภทบริการพิเศษ เพื่อเบิกเคส UCEP24

ให้ไปที่เมนู Tools > sql query > เปิดตาราง nondrugitems

| 😭 🗶 🛛 🕞 🌮 🖉 🗩 🗉 🗉   | I 🗲 L II 🖳 🕒 🏠 🖟 🦷 🗈 🔔 🔻   | :: HOSxP   | :: 3.67.3.25 MySQL 5.5.25-M |
|---|--|--|-----------------------------|
| ระบบผู้ป่วยนอก ระบบพ้องจ่ายยา -   | ระบบผู้ป่วยใน ระบบงานอื่นๆ งานเชิงรุก งานจิ  | ัตเวช <mark>Tools</mark> รายงาน System   |                             |
| ✓ SQL Query          ∭ สำรองข้อมูล           ▲ Show Online User          ∰ Scheduler           ● Big Time          ⊘ Switch menu<br>Theme ▼ | 10 เปลี่ยนหมายเลข HN<br>17 รวมหมายเลข HN 🏠 เปลี่ยนรทัสผู้ป่วยใน<br>เปลี่ยนคำนำหน้าผู้ป่วยตามอายุ | 😭 ส่งข้อมูล DRGs 12 แห้ม ส่งออกข้อมูล PCU Provis<br>เพื่ ส่งออกข้อมูล PCU สปสช. 📑 ส่งข้อมูลผู้ป่วยเคลมเงิน สกส.<br>เพิ่ ส่งข้อมูลออก NHSO DBF 📑 ส่งข้อมูลไป SSN Data | โools         รงรักษาระบบ   |
| System Tools  | ช่วยเหลือเวชระเบียน  | ส่งออกข้อมูล   | Tool                        |
|   |  |  |                             |

เลือกชื่อค่าบริการ ที่ต้องใช้<u>สำหรับคีย์</u>ลงใบสั่งยาเอาไว้เบิกเคส UCEP24 แล้วกรอกข้อมูลในฟิลด์ ucef\_code เอาไว้

| SQL SQL Edito                                     | * from nond        | rugite  | ms         |            |          |        |          |           |       |     |           |     |        |      |
|---|--------------------|---------|------------|------------|----------|--------|----------|-----------|-------|-----|-----------|-----|--------|------|
| Result Query D                                    | esigner Pivot Grid | RAW 0   | bject Info | Cloud Data | Other SC | L Rtc> | KML Clo  | oud Mongo |       |     |           |     |        |      |
| Drag a column header here to group by that column |                    |         |            |            |          |        |          |           |       |     |           |     |        |      |
| nhso_project_o                                    | coc sks_tmlt_code  | icode   | name       |            | price    | inco   | xrayfilm | icd9cm    | iflag | l l | ucef_code | • 9 | vorder | note |
| >   |                    | 3001322 | Knee pos   | t. slab    | 9        | 00 11  |          |           |       | 1   | 71743     |     | 0      |      |
|   |                    |         |            |            |          |        |          |           |       | _   |           |     |        |      |



## (10) การตั้งค่าระบบ System setting เพื่อใช้งานระบบ Finance Data Hub ( FDH )

## 10.1 ตั้งค่าเพื่อใช้งานระบบ Finance Data Hub (FDH)

ไปที่ System Setting >> XE Setting >> ค้นหา สปสช.



ติ๊กเปิดการใช้งาน " ส่งข้อมูล eClaim สปสช. เข้า FDH Production"

| Main Setting     | Main S   | etting                  |   |   |  |                     |                      |  |  |  |  |  |
|------------------|----------|-------------------------|---|---|--|---------------------|----------------------|--|--|--|--|--|
| Setting Package  | Modul    | 9                       |   | ก้ำหนดค่า                                 |  |                     |                      |  |  |  |  |  |
| Stored Procedure | ล่ำดับ   | ชื่อ                    | - | ลำดับ                                     | ชื่อ   | ด่าที่กำหนด         | ชื่อรหัส             |  |  |  |  |  |
| Announce         | > 1      | เวชระเบียน              |   |   | 1 เปิดส่งข้อมูล MOPH Claim สปสช. เข้า Production             |                     |                      |  |  |  |  |  |
| Application loop | 2        | ชักประวัติ              |   |   | 2 เปิดส่งข้อมูล EPI สปสช. เข้า Production                    |                     |                      |  |  |  |  |  |
| Application icon | 3        | ห้องทรวจ                |   |   | 3 ใช้ระบบตรวจสอบสิทธิ สปสช. V2                               | 0                   |                      |  |  |  |  |  |
| Image Server     | 4        | นัดหมาย                 |   |   | 4 ID ของเจ้าหน้าที่สำหรับปิดสิทธิ สปสช.                      | 687                 | คุณ ทคสอบ ระบบ       |  |  |  |  |  |
| DB Store Update  | 5        | ทันทกรรม                |   |   | 5 TOKEN ของโรงพยาบาลสำหรับส่งข้อมูล 13 แฟ้ม สปสช.            |                     |                      |  |  |  |  |  |
| Emergency Mode   | 6        | X-Ray                   |   |   | 6 URL API ส่งข้อมูล 13 แฟ้ม สปสช.                            |                     |                      |  |  |  |  |  |
| Sequence         | 7        | ห้องผ่าทัด              |   |   | 7 หน้าจอปิดสิทธิ สปสช. ใช้วิธีการส่งข้อมูลแบบ EClaim 16 แฟ้ม | 0                   |                      |  |  |  |  |  |
| Maintonanco      | 8        | ห้องจ่ายยา              | = |   | 8 TOKEN ของโรงพยาบาลล้ำหรับปิดสิทธิ สปสช.                    | 3234654316514       |                      |  |  |  |  |  |
| Maintenance      | 9        | System                  |   |   | 9 URLAPI ระบบปิดสิทธิ์ สปสช.                                 | https://fdh.moph.go |                      |  |  |  |  |  |
|                  | 10       | Inventory               |   | 1   | 0 TOKEN ePrescription สปสช.                                  |                     |                      |  |  |  |  |  |
|                  | 11       | ผู้ป่วยใน               |   | 1   | 1 ประเภทหน่วยให้บริการ สปสช.                                 | 2                   | H : หน่วยบริการประจำ |  |  |  |  |  |
|                  | 12       | ห้องตรวจทางปฏิบัติการ   |   | 1   | 2 ตรวจสอบสิทธิผู้รับบริการจาก สปสช. ด้วย API ปิดสิทธิ (RealP | 0                   |                      |  |  |  |  |  |
|                  | 13       | ห้องการเงิน             |   | 1   | 3 รหัส Token Line Notify แจ้งเดือนการขอ UC Token สปส         |                     |                      |  |  |  |  |  |
|                  | 14       | คลินิกพิเศษ             |   | 1   | 4 ปิดการใช้งานระบบออก Auth Code สปสช. ที่ห้องตรวจ            | 0                   | 2                    |  |  |  |  |  |
|                  | 15       | Lab Patho               |   | > 1                                       | 5 ส่งข้อมูล eClaim สปสช. เข้า FDH Production                 | <b>S</b>            |                      |  |  |  |  |  |
|                  | 16       | E-Claim บริษัทกลาง      |   | 1   | 6 ส่งข้อมูล eClaim+ สปสช. เข้า Production Server API         | <b>Ø</b>            |                      |  |  |  |  |  |
|                  | 17       | BMS Kiosk               |   |   | ► ₩ + - + ✓ × □ * '* ♀ 4                                     | NII                 |                      |  |  |  |  |  |
|                  | 18       | ระบบเรียกคิว            |   | ส่งข้อมล eClaim สปสช. เข้า FDH Production |  |                     |                      |  |  |  |  |  |
|                  | 19       | Datacenter              |   | 10000                                     |  |                     |                      |  |  |  |  |  |
|                  | 20       | evenisher in            | • |   |  |                     |                      |  |  |  |  |  |
|                  | 144 44 4 | • • • • 4 • • × • • • • | _ |   | 2  |                     |                      |  |  |  |  |  |
|                  | lask     | -                       |   | Filter                                    | 2  |                     |                      |  |  |  |  |  |



เลือก Module : UC - ชดเชยพิเศษ แล้วติ๊กเปิดการใช้งานตัวเลือกต่างๆ

| Main Setting     | Main Setting                              |  |
|------------------|---|--|
| etting Package   | Module                                    | กำหนดค่า   |
| tored Procedure  | ลำดับ ชื่อ                                | 🦰 ลำดับ ชื่อ ด่าที่กำหนด ชื่องหัส                                    |
| A                | 7 ห้องผ่าตัด                              | 1 เบิกชดเชยพิเศษ OP Anywhere ในจังหวัด 🥑                             |
| Announce         | 8 ห้องจ่ายยา                              | 2 เบิดชดเชยพิเศษ OP Anywhere ต่างจังหวัด 🥏                           |
| Application Icon | 9 System                                  | 3 เบิกชดเชยางิเศษ OP Anywhere ฉุกเฉิน A 🥑                            |
| Image Server     | 10 Inventory                              | 4 เบิกชดเชยพิเศษ OP Anywhere ฉุกเฉิน B 🥏                             |
| B Store Update   | 11 ผู้ป่วยใน                              | 5 เมิกชดเชยพิเศษ OP UCEP 🥥   |
|                  | 12 ห้องตรวจทางปฏิบัติการ                  | > 6 รหัสโรงหยาบาลแม่ข่าย (กรณีเป็น รพ.สต.) 99999 โรงหยาบาล กลสอบระบบ |
| mergency mode    | 13 ห้องการเงิน                            |  |
| Sequence         | 14 คลินิกพิเศษ                            |  |
| Maintenance      | 15 Lab Patho                              |  |
|                  | 16 E-Claim บริษัทกลาง                     |  |
|                  | 17 BMS Kiosk                              |  |
|                  | 18 ระบบเรียกดิว                           |  |
|                  | 19 Datacenter                             |  |
|                  | 20 ระบบลำรองข้อมูล                        |  |
|                  | 21 จะบบ Single Queue                      | ₩ <del>4 4 &gt; &gt;&gt; &gt;&gt; +</del>                            |
|                  | 22 Cloud Services                         | รหัสโรงพยาบาลแบ่ข่าย (กรณีเป็น รพ. สต. )                             |
|                  | > 23 UC - ชดเชยพิเศษ                      |  |
|                  | ₩ 4 4 > > > > + + + + + + + + + + + + + + |  |
|                  | Task                                      | Filter   |
| 2                | Save View Log                             |  |

#### <u>หมายเหตุ</u> :

- ตัวเลือก "เบิกชดเชยพิเศษ OP Anywhere ฉุกเฉิน A" คือ การตั้งค่าเปิดใช้งาน "เบิกชดเชยพิเศษ
   OP Anywhere ฉุกเฉิน ข้ามจังหวัด"
- ตัวเลือก "เบิกชดเชยพิเศษ OP Anywhere ฉุกเฉิน B" คือ การตั้งค่าเปิดใช้งาน "เบิกชดเชยพิเศษ
   OP Anywhere ฉุกเฉิน คุณภาพ" สำหรับรพ. ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นรพ. ER คุณภาพกับ
   ทางสปสช. เอาไว้แล้ว

## 10.2 การตั้งค่าใบสั่งยากลับบ้าน กรณีผู้ป่วยใน

สามารถตั้งค่าได้ที่ System setting > Main setting > รหัสค่าใช้จ่าย ที่หัวข้อ **รหัสค่ายากลับบ้าน** 

| Setting *   | Main Setting                                   |   |  |
|---|--|---|--|
| 1<br>พain Setting<br>รีที่สนสนก<br>รีซี ปัญลุคล<br>Computer - Dep.  | System<br>เวษระเบียน                           | มะเข้มเพรื่องก<br>จากัดก่ายแกลในวันแ<br>จากัดก่ายจามเมืองทำบัดาไหม่<br>อาปสารในเนื้อง             | 04<br>03<br>300  |
| <ul> <li>Replication</li> <li>ชี้ Serial Management</li> <li>ระบบประกาศข่าว</li> <li>Splash Logo</li> </ul>                             | ท้องสรวจ<br>ท้องจ่ายยา<br>ผู้ป่วยใน<br>การเงิน | กับริสารแอกรลา<br>ทำลิสารบริการ Unknown LAB<br>ราดีสร้าง=รังแอาแออาษัทรี<br>ราดีสร้าย (แออาษัทรี) | หัวข้อ รหัสค่ายากลับบ้าน ให้ค้นหาและเลือกหมวดค่ายาที่นำไปใช้ต่อที่บ้าน |
| <ul> <li>         ข้อมูลสถานิอนามัยในเขต      </li> <li>         Client configuration      </li> <li>         Lab Link      </li> </ul> | Lab<br>X-Ray<br>ท้องผ่าลัด                     | หาัดกำเก (ในเมียร์)<br>หาัดเวชกันกำมีไขยา<br>หวัดกำเช้าเราะงกรแหทย์<br>รหัดกำเช้าะ                | "05"<br>"12"   |
| ProvisDB      ✓ Webservices     Admin Script      2   | EPIDEM<br>ราโสคลินิก<br>ราโสค่าใช้จ่าย         |   |  |
| <ul> <li>Table archive</li> <li>ช่วยเหลือ</li> <li>ปิด</li> </ul>   | Cloud Services<br>Web Services<br>สปสช.        |   |  |
|   | ศกส.<br>Next HN                                | n HN Clear Lock Insen   | 4  |



## การบันทึกข้อมูลเคสโครงการพิเศษ

#### (1) กรณีเบิกเคส OP Anywhere ในจังหวัด

เมื่อเลือกชื่อผู้ป่วยเข้าระบบห้องตรวจ และทำการบันทึกส่งผู้ป่วยแล้ว โปรแกรมจะตรวจสอบข้อมูลที่ บันทึกไว้ตามเงื่อนไข คือ ผู้ป่วยมีสัญชาติไทย สิทธิ UCS/WEL และมีสถานพยาบาลตามสิทธิ (hospmain/hospsub อยู่จังหวัดเดียวกัน แต่ ไม่ใช่รหัสเดียวกันกับ รพ.ที่รักษา)

จากนั้นระบบจะเพิ่มค่าบริการที่ map รหัส adp code เป็น WALKIN ลงในใบสั่งยาให้<u>อัตโนมัติ</u> และ ที่หน้าบันทึกส่งต่อ จะแสดงข้อความ "OP Anywhere ในจังหวัด"

| 🎯 :: โด้อง่างาน :: - ดุกเ พลสอบ ระบบ  | - = ×   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ผู้ป่วย ซักประวัติ ตรวจรักษา  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ้ข้อมูลผู้ป่วย HN : 633999341 กระักษ์<br>ชื่อ นายทดลอบ ภาษานะ อายุ 36 ชี 7 เดือน 17 วัน BW T<br>สิทธิ 65 65 UC รห.บางบัวทอง วิทยาลัยการหยาบาลบรม: ♠ Q CD CC CC  | บริการอื่นๆ จะแสดงประเภท<br>เองผู้ป่วยให้อัตโนมัติ      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dct.Note.   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ประเภทผู้ป้อย   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 💬 ชัฟระหตุ[F1] 🗎 ประวัต [F2   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สำคัญ ชื่อเวยภัณฑ์ ข้อมูลการสิ่งต่อ ประวัติการสิ่งต่อ VisitNote เครื่องพิมพ์  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ▶ ไม่ ท่ามริการผู้ป่วยนอก ในบริกา<br>ไม่มี 2 walkin       2     User Information     สิ่งท่อผู้ป่วยไปที่       Dept.     004 นอกเวลาราชการ     © ห้องร่าระเงินผู้ป่วยนอก       Statif ID a     © ห้องร่าระเงินผู้ป่วยนอก       Dept.     004 นอกเวลาราชการ       Station     LAPTOP-ASP1NIQ6       O ห้องจุกเฉิน              | กำหนด<br>) อื่น ๆ<br>() จุดคัดกรอง<br>() ส่งเสริมสุขภาพ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หลังจากบันทึกการตรวจรักษาแล้ว ตรวจสอบที่หน้าสั่งเวชภัณฑ์[F3]<br>โปรแกรมจะเพิ่มค่าบริการที่ map รหัส adp code : WALKIN<br>ลงใบสั่งยาให้อัตโนมัติ □Lock รายกระกันแก้น (เล่มระการได้)  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สถานะสิทธิ DMHT Complete Locked (ทั่งแห้ม/เม่ไข)<br>สถานะการขึ้นยัน หมอพร้อม ID Recheck สิ่ง MOPH Claim   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ทัวเลือกการพิมพ์           พิมพ์แล้มมวธระเบียน         พิมพ์ใบสั่งยา         พิมพ์ Sticker ยา (ห้องจำยยา)           ๆกรรษการ         พิมพ์แล้ว 0 ครั้ง           เฉพาะธรษการที่สั่ง         ฉิมยาที่           วธิไร้         เฉพาะธรษการที่สั่งเพิ่ม           ED         0 NED           รษยกระกษา         พิมพ์มอกสารอื่นๆ | ันสนการรักษา  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เมื่องกับ เมื่องกับ เป็นของกับเงินผู้ป่วยนอก เขียงการการจริง เขียงการการการอาการอาการอาการอาการอาการอาการ   | ส่งท่อจุดอื่น (ไม่บันทึก) DUE 🔠 บันทึก (F9)             |  |  |  |  |  |  |  |  |



#### (2) กรณีเบิกเคส OP Anywhere ต่างจังหวัด

เมื่อเลือกชื่อผู้ป่วยเข้าระบบห้องตรวจ และทำการบันทึกส่งผู้ป่วยแล้ว โปรแกรมจะตรวจสอบข้อมูลที่ บันทึกไว้ตามเงื่อนไข คือ ผู้ป่วยมีสัญชาติไทย สิทธิ UCS/WEL และมีสถานพยาบาลตามสิทธิ (hospmain/hospsub ไม่ได้อยู่จังหวัดเดียวกันและไม่ใช่รหัสเดียวกันกับ รพ.ที่รักษา)

จากนั้นระบบจะเพิ่มค่าบริการที่ map รหัส adp code เป็น WALKIN ลงในใบสั่งยาให้<u>อัตโนมัติ</u> และ ที่หน้าบันทึกส่งต่อ จะแสดงข้อความ "OP Anywhere ต่างจังหวัด"

| 💋 :: โด้ไฟาพาน :: - ดุณ พดสอบ รไบบ                        |   |   | - = X   |
|---|---|---|---|
| ผู้ป่วย ชักประวัติ ครวจรักษา                              | (   | x 200 000 100   |   |
| ข้อมูลผู้ป่วย HN : 639998732                              | การชักประวัติ   | ที่หน้าบันทึกส่งต่อไปจุด                                    | เบริการอื่นๆ จะแสดงประเภท   |
| ชื่อ นายทดสอบipd3 iclaim อาร                              | ยุ <u>35 ปี 9 เดือน 12 วัน</u> BW T<br>BP /               | การเบิกชดเชย  | ของผู้ป่วยให้อัตโนมัติ  |
| ans 65 65 0C รพ.บางบวทอง รพ. บรชา                         |   |   |   |
| ประเภทผู้ป่วย   | มันการบันทึก  |   | ×   |
|   | ยืนยันการบันทึกข้อมูล OP Anyv                             | vhere ต่างจังหวัด   | iiii  |
| พาบระวท[F1] บระวท [F2] สงเวร<br>ได้สัญ มีมอกรัพส์         | มูลการส่งท่อ ประวัติการส่งท่อ Visit Note เครื่องพิมพ์     |   | a de la companya de l |
| สามบั ของวอกแท<br>▶ 🏙 1 ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาราชการ5 | User Information —  | ส่งต่อผู้ป่วยไปที่  | ถ้าหนด  |
| 2 walkin  | Staff ID a  | 🔿 ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก                                      | 0 อื่น ๆ  |
|   | Station LAPTOP-4  | ราธการ ● ห้องชำระเงินผู้ป่วยนอก<br>\SP1NIQ6 ⊖ ผ้องธาตุเริ่ม | <ul> <li>จุดติดกรอง</li> <li>ส่งเสลียเสมอาณ</li> </ul>  |
|   | Doctor คณาคสอบ ร  | รบบ 🔿 พยาพุทธาน   | ⊖ adeatsaajoorna<br>⊖ Admit   |
| หลังจากบันทึกการตรวจ                                      | รักษาแล้ว ตรวจสอบที่หน้าสั่งเว                            | ซกัณฑ์โF3]  | Calaffa V Gale  |
| โปรแครมวะเพิ่มด่วมริง                                     | and man sita ada codo :                                   |   |   |
| 10 3 11 13 14 4 ~ 1 M M M M M M M M M M M M M M M M M M   |   | VVALNIN parsistins  | 15:03:22  |
| ล   | งเบลงยา เหอตเนมต  |   | <ul> <li>Lock รายการยาห้ามแก้ไข (เพิ่มรายการได้)</li> <li>Complete Locked (ห้ามเพิ่ม/แก้ไข)</li> </ul>          |
|   | สถาน≁การขึ้นยัน หมอ⊎ร้อม ID                               |   | 🔲 เปิดการแก้โขรายการให้พยาบาล/เภสัช<br>Becheck 🔲 ส่ง MODH Claim   |
|   |   |   | 🗌 ปิคลิทธิ สปสช.  |
|   | ทัวเลือกการพิมพ์  |   |   |
|   | 🗏 พิมพ์แฟ้มเวชระเบียน 📄 พิมพ์ใบสั่งยา 📰 พิม               | พ์ Stickerยา (ห้องจ่ายยา)                                   |   |
|   | <ul> <li>บุกรายการ</li> <li>เฉพาะรายการที่สั่ง</li> </ul> | เมพ์แล้ว 🛛 ครั้ง  | 🗐 แผนการรักษา   |
| <   | 🔿 เฉพาะรายการที่สั่งเพิ่ม รับยาที่                        | *   | 1 0 ทกลง  |
| วิธีใช้<br>ED 0NED 0 อื่นต                                | 🔲 พิมพ์เอกสารอื่นๆ  | *   | 🛛 ปิต   |
|   |   |   |   |
| รายการรายของการยาสาการรายการของการ                        | แพทยผูลวบคุม  |   |   |
| 🛄 กำหนดสูตร <b>ส่งต่อที่</b> 016 016 ห้                   | ้องจ่ายเงินผู้ป่วยนอก                                     |   | ส่งท่อจุดอื่น (ไม่บันทึก) DUE 🔚 บันทึก [F9]   |
|   |   |   |   |



#### (3) กรณีเบิกเคส UCEP24

เมื่อเลือกชื่อผู้ป่วยเข้าระบบห้องฉุกเฉิน และทำการบันทึกส่งผู้ป่วยแล้ว โปรแกรมจะตรวจสอบข้อมูลที่บันทึก ไว้ตามเงื่อนไข คือ ผู้ป่วยมีสัญชาติไทย สิทธิ UCS/WEL และมีระดับความเร่งด่วนเป็น 1. Resuscitate

จากนั้นระบบจะเพิ่มค่าบริการที่ map รหัส adp code เป็น UCEP24 ลงในใบสั่งยาให้<u>อัตโนมัติ</u> และที่ หน้าบันทึกส่งต่อ จะแสดงข้อความ "OP UCEP"

| TRUTT TO VOID TEMES AND  | าเฉิน   |   |   |
|--|---|---|---|
| HN 6399998768 ชื่อ<br>ลิทธิ 71 UC (n) รษ.บางบั<br>เร้าหน้าที่ ดูณาคลอง ระบบ  | นายทดสอบIPD iclaim อ<br>งกอง เรา<br>ชาติงเลือดเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็น                | ณ <mark>์ 34109 เ</mark><br>man 11:59 เลือกประเภ<br>ms เวซ ระดับ 1  | ทความเร่งด่วนเป็น<br>: Resucitate   |
| ถ้ป่วย [F1] อารวิมิออัน [F2] ซึ่ง  | en (F3) éneu3u (F4) Printer Image   |   |   |
| ประเภทอีป่วย ดีป่วยอกเอิน  | ความเร็งต่วน Res  | uccitate (ก็ชีพทันที) ระดับความอกเ  | อื่น Resuscitate (ก็ชีพทันที)   |
| ประเภทคลินิก จัดเก็บรายได้   | แหทย์เวร นายา   | าตสอบ มาส   |   |
| ยินยันการบันทึก  |   |   | ×   |
| ยืนยันการบันทึกข่  | ้อมูด OP UCEP   |   |   |
| ข้อมูลการส่งท่อ ประวัติการส่งท่อ   | Visit Note เครื่องพิมพ์   |   |   |
|  | User Information<br>StafiD<br>Dept<br>Station<br>Doctor<br><b>การเบิกช</b> ณ์                         | 🕬ท<br>ใปจุดบริการอื่นๆ จะแสดง<br>ดเชยของผู้ป่วยให้อัตโนมัติ   | (การเมน   |
|  | 🗌 เลือกแผนกส่งต่ออัตโนมัติ  | 🍓 ปกปิด Visit   |   |
| ชื่อผู้ป่วย นายากสอบIF   | PD iclaim ผู้ป่วยถูกส่งมาจาก 004 น  | อกเวลางาษการ  | 14:41:39  |
| สิทธิการรักษา 71 UC (n) ร  | รพ.บางบัวทอง  |   | ock รายการยาห้ามแก้ไข (เพิ่มรายการได้)  |
| สถานะสิทธิ DMHT  |   |   | ompiete Locked (หางแหง/แก่งข)   |
| สถานะการยืนยัน หมอพร้อม  | D   | Recheck a   | ง MOPH Claim<br>สถาติสงโลง  |
| ตัวเลือกการพิมพ์   |   |   |   |
| <ul> <li>ทุกรายการ</li> <li>เฉพาะรายการที่สั่ง</li> <li>เฉพาะรายการที่สั่งเห็ม</li> <li>เฉพาะรายการที่สั่งเห็ม</li> </ul>  | พิมพ์แล้ว 0 ครั้ง<br>รับธาที่<br>พิมพ์อกสารอื่นๆ  | •   | 2   |
| <u>!</u>   |   |   |   |
| ມ  |   |   |   |
| นคลอับด<br>) ข้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเ ฉิน   |   |   |   |
| และอังค<br>1 ช้อมูลผู้ป่วยห้องฉูกเ ฉิน<br>639998970 ชื่อ<br>65 UC รพ.บางบังกอง<br>ก่ที่ ดูณาดสอบ ระบบ  | บายทดสอบปฟ อักละ อ<br>เอ<br>ั่ กำหนดชื่อ เก   | ายุ 26 ปี 11 เดือบ 23 วัน ก<br>เลา 14:15<br>อร เวลรัก   | มู่เลือด A Rh +   |
| มคะเรียด<br>1 ช้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน<br>639998970 ชื่อ<br>65 UC รพ.บางบังกอง<br>กำที่ ดุณาคลอบ ระบบ<br>Jication Order  | บายกดสอบปฟ อักละ อ<br>เป<br>ั (กำหนดชื่อ เป   | าย <mark>ุ 26 ปี 11 เดือน 23 รับ ท</mark><br>เลา <mark>14:15</mark><br>95 เวลซ้า  | ญ่เลือด A Rh +  |
| มละเอียด<br>1 ช้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเ ฉิน<br>639998970 ชื่อ<br>65 UC รพ.บางบังกอง<br>ภิกิ ดุณฑตสอง ระบบ<br>Jication Order<br>ยา  | บายทดสอบเป็ป อักละ<br>เส<br>ุ ทำหนดชื่อ เ   | กยุ 26 ปี 11 เดือน 23 รับ ก<br>เลา 14:15<br>อร เวจเช้า  | ប្លាំតី១ត A Rh +  |
| มาะเอียด<br>1 ช้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเ ฉิน<br>639998970 ชื่อ<br>65 UC รพ.บางบัวกอง<br>ที่กี่ คุณาคสอบ ระบบ<br>dication Order<br>ยา<br>อารภัณฑ์ รายการ DF  | บายทดสอบเปฟ อักละ อ<br>เร<br>▼ กำหษดรือ เ   | กยุ 26 ปี 11 เดือน 23 วัน ร<br>เลา 14:15<br>อร เวลร้า   | ญ่เลือด A Rh +  |
| ยกระอียด<br>1 ช้องมูลผู้ป่วยห้องฉุกเ ฉิน<br>639998970 ชื่อ<br>65 UC ระบางบังทอง<br>ก็ที่ดูณาตสอบ ระบบ<br>dication Order<br>ยา<br>องอัณฑ์รายการ DF<br>ร้องวอภัณฑ์   | <u>นายทดสอบฟฟ อักละ</u> ย<br>เล<br>♥ กำหนดชื่อ เ<br>ชิชิไอ้   | ายุ 26 ปี 11 เดือน 23 วัน ร<br>เลา 14:15<br>อร เวลเร้า<br>จำนวน ราคา ราคารวม  | ญ่เลือด <u>A Rh +</u><br>PS PR พมวด ผู้บันศึก   |
| ยกะเรียด<br>1ช้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน<br>639998970 ชื่อ<br>65 UC รมเบางบังกอง<br>ก็ที่ดูณาตสอบ ระบบ<br>dication Order<br>ยา<br>วะภัณฑ์รายการ DF<br>ชื่มวรภัณฑ์<br>ส่มวรภัณฑ์รายการ   | <u>นายทดสอบปฟฟ อักละ</u> ย<br>เล<br>▼ุศักรษตชิ่ะ เก<br>*55020   | มย <mark>ุ 26 ปี 11 เดือบ 23 วับ</mark> r<br>เลา <mark>14:15</mark><br>25 เวณร้า<br>4ำนวน ราคา ราคารรม<br>1 20.00 2000                            | ญู่เลือด <u>A Rh +</u><br>PS PR หมวด<br>0 ■ #ี่ ต่าบริการทางพยาบาล ดูมีบพลิก<br>0 ■ #ี่ ต่าบริการทางพยาบาล ดูม เทศล   |
| ยกะเรียด<br>1 ส้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเ ฉิน<br>639998970 ชื่อ<br>65 UC รมเบางบังกอง<br>ก็ที่ ดูณาตสอง ระบบ<br>dication Order<br>ยา<br>รมวงภัณฑ์ รายการ DF<br>รมวงภัณฑ์<br>ร่างจภัณฑ์ รายการ DF<br>รมวงภัณฑ์<br>รมกรฐปัวยนอก ในเวลารายการ<br>Knee post slab<br>UCEP24   | <u>บายกดสอบปฟฟ อักละ</u> ย<br>เล<br>♥ กำหนดชื่อ 1<br>155020<br>จระได้                                 | มชุ <mark>26 ปี 11 เดือบ 23 วับ</mark> r<br>เลา <mark>14:15</mark>  | ายู่เลือด <u>A Rh +</u><br>PS PR หมวด ผู้บันลิก<br>0 ■ & ค่าบริการทางหยาบาล ดูณาตล<br>0 ■ & ค่าทำทิดการ นะวิลัญญี ดุณาตล<br>0 ■ & มีการอื่นๆชังไม่ดีหมวด ดุณาตล   |
| ยกะเรียด<br>1ช้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน<br>639998970 ชื่อ<br>65 UC รมเบางบังกอง<br>กิถิ ดูณาตลอง ระบบ<br>dication Order<br>ยา<br>เรษภัณฑ์ รายการ DF<br>เริ่มจะสรัณฑ์<br>ส่ามจิกรผู้ป่วยนดโนเวลารายการ<br>Knee post slab<br>UCEP24  | <u>บายกดสอบปฟฟ อักละ</u> ย<br>เล<br>▼ กำหนดชื่อ เก<br>155020<br>จระได้<br>3                           | มชุ 26 ปี 11 เดือบ 23 รับ า<br>เลา 14:15<br>25 เวณช้า<br>4ำนวน ราคา ราการรณ<br>1 120.00 120.0<br>1 900.00 900.0<br>1 0.00 0.0                     | ายู่เลือด <u>A Rh +</u><br>PS PR หมวด ยุ้บันทึก<br>0 ■ & ค่าบริการทางหยาบาล ยุณาศลล<br>0 ■ & ค่าทำหัดดการและวิลัญญี ยุณาศลล<br>0 ■ & บริการอื่นๆที่ยังไม่จัดหมวศ คุณาศลล  |
| ยกะเรียด<br>าท้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน<br>639998970 ชื่อ<br>65 UC รพ.บางบังกอง<br>ก็กี่ดุณ ทศสอบ ระบบ<br>fication Order<br>ยา<br>เรื่อเวยภัณฑ์<br>ค่าบริกรผู้ป่วยหลา ในเวลารายการ<br>i.Knee post slab<br>UCEP24   | <u>บายทดสอบฟฟ อักละ</u> อ<br>เส<br>เร<br>เร5020<br>3<br>ชัดถูกเราชั                                   | ายุ 26 10 11 เดือน 23 วัน า<br>เลา 14:15<br>อร เวรเร้า<br>4ำนวน ราคา ราคารรม<br>1 120.00 120.0<br>1 900.00 900.0<br>1 0.00 0.0                    | ญ่เลือด <u>A Rh +</u><br>PS PB หมวด ผู้บันทึก<br>0 ■ ¥ คำบริการการหยาบาล<br>10 ■ ¥ คำบริการการหยาบาล<br>10 ■ ¥ คำบริการการหยาบาล<br>10 ■ ¥ บริการอื่นๆที่ยังไม่จัดหมวศ ดุณ พดล  |
| ยกะเรียด<br>าร้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน<br>639998970 ชื่อ<br>65 UC รพ.บางบัอกอง<br>ก็กี่ ดูณาตสอบ ระบบ<br>fication Order<br>ยา<br>เรื่อเวชภัณฑ์ รายการ DF<br>เรื่อเวชภัณฑ์ รายการ DF<br>เรื่อเวชภัณฑ์<br>ค่าบริการผู้ป่วยหลด ในเวลารายการ<br>Knee post slab<br>UCEP24<br>หลังจากบันทึกกา                         | <u>บายทดสอบฟฟ อักละ</u><br>เร<br>รร<br>รร<br>รร<br>รร<br>รร<br>รร<br>รร<br>รร<br>รร<br>รร<br>รร<br>รร | มชุ 26 ปี 11 เดือน 23 วับ า<br>เลา 14:15<br>95 เวลรัก<br>1 120.00 120.0<br>1 900.00 900.0<br>1 0.00 0.0<br>0 ปที่หน้าใบสั่งยา                     | ญ่เลือด <u>A Rh +</u><br>PS PR หมวด ผู้บันตัก<br>0 ■ ¥ ต่าบริการการหยาบาล ตุณ ทดส<br>0 ■ ¥ ต่าทักษัตการ และวิลัญญี ตุณ ทดส<br>0 ■ ¥ บริการอื่นๆที่ยังไม่จัดหมวศ ตุณ ทดส   |
| ยกะเรียด<br>าร้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน<br>639998970 ชื่อ<br>65 UC รพ.บางบังกอง<br>ก็ถึ่ดูณาตสอบ ระบบ<br>fication Order<br>ยา<br>เริ่มจะภัณฑ์ รายการ DF<br>เริ่มจะภัณฑ์ รายการ DF<br>เริ่มจะภัณฑ์<br>ค่าบริการผู้ป่วยหลด ในเวลารายการ<br>:Knee post slab<br>UCEP24<br>หลังจากบันทึกกา<br>ปรแกรมจะเพิ่มค่า1       | บายทดสอบฟฟ อักละ  | มชุ 26 ปี 11 เลือน 23 วับ า<br>เลา 14:15<br>95 เวลรั่า<br>1 120.00 120.0<br>1 900.00 900.0<br>1 0.00 0.0<br>0 ปที่หน้าใบสั่งยา<br>0 code : UCEP24 | ญ่เลือด <u>A Rh +</u><br>PS PR ทมวด ผู้บันติก<br>0<br>■   |
| ยกะเรียด<br>าร้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน<br>639998970 ชื่อ<br>65 UC รพ.บางบัอกอง<br>ก็ที่ ดูณาดสอบ ระบบ<br>fication Order<br>ยา<br>เรื่องระภัณฑ์ รายการ DF<br>เรื่องระภัณฑ์ รายการ DF<br>เรื่องระภัณฑ์<br>ค่าบริการผู้ประเยด ในเวลารายการ<br>: Knee post slab<br>: UCEP24<br>หลังจากบันทึกกา<br>ปรแกรมจะเพิ่มค่าท | <u>บายทดสอบฟฟ อักละ</u>   | มขุ 26 ปี 11 เดือน 23 วับ า<br>เลา 14:15<br>อร เวลรั่า<br>1 120.00 120.0<br>1 900.00 900.0<br>1 0.00 0.0<br>0 ปที่หน้าใบสั่งยา<br>o code : UCEP24 | ญ่เลือด <u>A Rh +</u><br>PS PR ทมวด ผู้บันทึก<br>0<br>2<br>3<br>4 กำห์ทัดการและวิลัญญี คุณ ทดส<br>0<br>■<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>4<br>1<br>3<br>4<br>1<br>4<br>1<br>4<br>1<br>4<br>1<br>4<br>1<br>4<br>1<br>4<br>1<br>4<br>1<br>4<br>1<br>4<br>1<br>4<br>1<br>4<br>1<br>4<br>1<br>4<br>1<br>4<br>1<br>4<br>1<br>4<br>1<br>4<br>1<br>4<br>1<br>4<br>1<br>4<br>1<br>1<br>4<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |



#### (4) กรณีเบิกเคส ER คุณภาพ

เมื่อเลือกชื่อผู้ป่วยเข้าระบบห้องฉุกเฉิน และทำการบันทึกส่งผู้ป่วยแล้ว โปรแกรมจะตรวจสอบข้อมูลที่บันทึก ไว้ตามเงื่อนไข คือ ผู้ป่วยมีสัญชาติไทย สิทธิ UCS/WEL รหัสสถานพยาบาลหลักตามสิทธิเป็นหน่วยบริการที่รักษา มีระดับความเร่งด่วนเป็น 4-5 มานอกเวลารายการ 16.30-08.29 น. รวมเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์

จากนั้นระบบจะเพิ่มค่าบริการที่ map รหัส adp code เป็น ER-EXT ลงในใบสั่งยาให้<u>อัตโนมัติ</u> และที่ หน้าบันทึกส่งต่อ จะแสดงข้อความ "OP Anywhere ER คุณภาพ"

| 🎒 ลงรายสมอัยด   | X   |
|---|---|
| บันทึกข้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน  |   |
| HN 590000340 ชื่อ ด.:<br>ลิกธิ 71 UC (ก) รบมะบางชั่วทอง<br>เจ้าหนักที่ ดูณะทศสอบ ระบบ 🗸 ศักษณตสือ | ขะ<br><sup>19an</sup> 18a<br><sup>19s</sup> เลือกประเภทความเร่งด่วนเป็นระดับ 4-5  |
| ลู้ป่วย [F1] การวินิจฉัย [F2] สังยา [F3] ธำระเงิน [F4] Printer Image                              |   |
| ประเภทผู้ป่วย ผู้ป่วยครวจโรคทั่วไป 1 ความเร่งด่วน   | Semi Urgency (ด่วน) ระดับความฉุณฉิน Semi Urgency (ด่วน)   |
| Medication Order  |   |
| ใบสั่งยา<br>รายการวรภัณฑ์ รายการ DF   | ยืนยันการบันทึกข้อมูล OP Anywhere ER คุณภาพ   |
| ้สำดับ อึมาระภัษท์ รริได้<br>▶ 1 เด่าบริการผู้ป้อยนดา ในเวลารายการ55020<br>2ER-EXT3               | โร้อนูลการสิ่งที่อ ประวัติการสิ่งท่อ Visit Note เหรืองพิษท์<br>User Information สิ่งต่อไปจุกบริการอื่นๆ จะแสดงประเภท<br>Station LAPTOP-<br>Doctor อามาตลอน<br>การเบิกชาดเชยของนับไวยให้ถัดโบบัติ  |
| หลังจากบันทึกการตรวจรักษาแล้ว ตร<br>โปรแกรมจะเพิ่มค่าบริการที่ map รหัส                           | วจสอบที่หน้าใบสั่งยา<br>adp code : ER-EXT ผู้ช่วยถูกส่งหาราท 004 นดหวลาราชการ 15:15:43  |
| ลงเปลงยาเหองเนม   | 191 Elock semenňaulie (siusemski)   |
|   | สถานะสิทธิ DMHT<br>สถานะสิทธิ์ บริเศรี DMHT<br>สถานะการขึ้นขัน หมอพร้อม ID<br>โลสาธิ สปสร.  |
|   | ทั่วเลือกการพิมพ์   |
| <      semารงาปัจจุบัน รายการงาโอนไป IPD Option คนได้แพ้ยา V ราคล แบกาย์ นายากคลอบ เทล แนกาย์     | <ul> <li>พิมาห์แห้มธวรระเบียน</li> <li>พิมาห์แห้ง รับสาร</li> <li>พิมาห์แล้ว ป ครั้ง</li> <li>เฉพาะ รายการที่สัง</li> <li>เฉพาะ รายการที่สังเพิ่ม</li> <li>รับยาที</li> <li>เฉพาะ รายการที่สังเพิ่ม</li> <li>รับยาที</li> <li>พิมาห์แล้ว ป ครั้ง</li> <li>เฉพาะ รายการที่สังเพิ่ม</li> <li>รับยาที</li> <li>พิมาห์แล้ว ป ครั้ง</li> <li>เฉพาะ รายการที่สังเพิ่ม</li> <li>รับยาที</li> <li>พิมาห์แล้ว ป ครั้ง</li> <li>เฉพาะ รายการที่สังเพิ่ม</li> <li>พิมาห์แล้ว ป ครั้ง</li> <li>เฉพาะ รายการที่สังเพิ่ม</li> <li>รับยาที</li> <li>พิมาห์แล้ว ป ครั้ง</li> <li>เฉพาะ รายการที่สังเพิ่ม</li> <li>รับยาที</li> <li>พิมาห์แล้ว ป ครั้ง</li> <li>เมือง</li> </ul> |
| <ul> <li>พิมพ์ OPD Card แบบฟอร์ม</li> <li>พิมพ์ใบสั่งยา แบบฟอร์ม</li> <li>เตรื</li> </ul>         | องหิมพ์   |

### (5) กรณีเบิกเคส OP AE ข้ามจังหวัด

เมื่อเลือกชื่อผู้ป่วยเข้าระบบห้องฉุกเฉิน และทำการบันทึกส่งผู้ป่วยแล้ว โปรแกรมจะตรวจสอบข้อมูลที่บันทึก ไว้ตามเงื่อนไข คือ ผู้ป่วยมีสัญชาติไทย สิทธิ UCS/WEL มีสถานพยาบาลตามสิทธิ (hospmain/hospsub ไม่ได้ อยู่จังหวัดเดียวกัน และไม่ใช่รหัสเดียวกันกับ รพ.ที่รักษา) มารับบริการด้วย กรณี ฉุกเฉิน / อุบัติเหตุ มีระดับ ความเร่งด่วน 2-5

จากนั้นระบบจะแสดงข้อความ "OP Anywhere ER ต่างจังหวัด" ที่หน้าบันทึกส่งต่อ

| BMS | บริษัท บางกอก เมดิคอล ขอฟต์แวร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)<br>เลขที่ 2 ขั้น 2 ช.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร<br>โทรสัมษ์ (2427-2001) โทรสาร (2873./.292 |
|-----|---|
|     | โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292<br>เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334  |

| 🍘 ลงรายละเอียด   | ×   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
| บันทึกข้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน   |   |  |  |  |  |  |  |
| HN 999999999 ชื่อ นายทดสอบ ระบบผู้ป่วยใน อา<br>สิทธิ 65 UC รพ.บางบังทอง เว<br>เว้าหน้าที่ คุณ ทดสอบ ระบบ ▼ กำหนดชื่อ เว  | เลือกประเภทความเร่งด่วนเป็นระดับ 2-5                                |  |  |  |  |  |  |
| ลู้ป่วย [F1] การวินิจฉัย [F2] สี่งยา [F3] ข้าระเงิน [F4] Printer Image   |   |  |  |  |  |  |  |
| ประเภทผู้ป่วย ผู้ป่วยอุบัติเหตุ <b>1</b> ความเร่งด่วน Urgenc   | :y (ด่วนมาก) ระดับความฉุกเฉิน Urgency (ด่วนมาก)                     |  |  |  |  |  |  |
| บินขั้นการบันทึก   | x   |  |  |  |  |  |  |
| ยืนยันการบันทึกข้อมูล OP Anywhere ER ต่างจั  | งหวัด   |  |  |  |  |  |  |
| ข้อมูลการส่งท่อ ประวัติการส่งท่อ Visit Note เครื่องพิมพ์   |   |  |  |  |  |  |  |
| User Information ส่งดอ<br>Staff ID a<br>Dept. 004 น<br>Station LAPT<br>Doctor ตุณ พศ การเบิกชดเชยของผู้ป่วยให้อัตโนมัติ<br>□ เลือกแผนกล่งต่ออัตโนมัติ  |   |  |  |  |  |  |  |
| ชื่อผู้ป่วย นายทคสอบ ระบบผู้ป่วยใน ผู้ป่วยถูกส่งมาจาก 004 นอกเ   | วลาราชการ 14:43:11  |  |  |  |  |  |  |
| สิทธิการรักษา 65 UC รพ.บางบัวทอง   | Lock รายการยาห้ามแก้ไข (เพิ่มรายการได้) Complete Locked (ชังเหลี่ย) |  |  |  |  |  |  |
| สถานะสิทธิ DMHT<br>สถานะการขึ้นยัน หมอพร้อม ID   | Recheck         ติ มัง MOPH Claim           ปิดสิทธิ สปสช.          |  |  |  |  |  |  |
| ด้วเลือกการพิมพ์   |   |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>พิมพ์แฟ้มเวชระเบียน</li> <li>พิมพ์ใบสั่งยา</li> <li>พิมพ์ Sticker ยา (ห้องจ่ายยา)</li> <li>ทุกรายการ</li> <li>พิมพ์แล้ว 0 ครั้ง</li> <li>เฉพาะรายการที่สั่ง</li> <li>เฉพาะรายการที่สั่งเพิ่ม</li> <li>รับยาที่</li> <li>พิมพ์เอกสารอื่นๆ</li> </ul> | <ul> <li>แผนการรักษา</li> <li>2 จิกลง</li> <li>มีค</li> </ul>       |  |  |  |  |  |  |



### การตรวจสอบข้อมูลก่อนส่งข้อมูลเข้า MOPH Finance Data Hub

#### (1) การกำหนดข้อมูลให้เป็นข้อมูลสมบูรณ์ พร้อมส่ง Claim

#### 1.1 กรณีผู้ป่วยนอก

เลือกเมนู ระบบผู้ป่วยนอก > บันทึกผลวินิจฉัย > ส่งข้อมูล MOPH Finance > เลือกช่วงวันที่ที่ต้องการ แล้ว double click ที่ชื่อผู้ป่วย ติ๊กเลือกข้อมูลสมบูรณ์ พร้อมส่ง Claim (Locked) เอาไว้

| Patient    | OPDVisitDiagr  | nosisEi | ntryFo | orm                       |                           |             |                  |             |            |             |                 |         |     |              |           | - 🗆 X        |
|------------|----------------|---------|--------|---------------------------|---------------------------|-------------|------------------|-------------|------------|-------------|-----------------|---------|-----|--------------|-----------|--------------|
| Diagno     | osis Entry     | ,       |        |                           |                           |             |                  |             |            |             |                 |         |     |              |           |              |
| Patient Ir | nformation     |         |        |                           |                           |             |                  |             |            |             |                 |         |     |              |           |              |
| ดำนำหน้า   | นาย            | •       | ชื่อ   | ทดสอบ                     |                           | นามสกุล     | ปิดลิทธิ สปสว    | ۲<br>۲      | চন্দ       | ชาย         | •               |         |     |              | สังกัด    |              |
| วันเกิด    | 4/1/2517       | •       | อายุ ! | 50 ปี 2 เดือน             | 23 วัน                    | หมู่เลือด   | A                | บัตร ปชช    |            |             |                 |         |     |              |           |              |
| แพ้ยา      |                | F       | РМН    | โรคประจำตั                | ۰<br>                     |             |                  | โรกเรื่อรัง |            |             |                 |         |     | Finger:      | 0<br>110  | Video Call F |
| HN         | 659999831      |         | โทรด่  | <i>เ</i> ้พฑ์ <b>0000</b> | 000000                    | มือกือ      |                  |             | 🖸 ลีผิว    |             |                 |         |     | 167141 251 1 | 1161      |              |
| บ้านเลขที่ | 2 1            | หมู่ที่ |        | ลแน                       |                           | ຕຳນລ        |                  |             |            |             | สัญชาต          | จิ ไราย |     | ]            |           |              |
| วันที่มา   | 26/3/2567      | *       | เวลา ( | 08:59 💲                   | สิทธิ <mark>บัตรทอ</mark> | ง (ในเขต)   |                  |             | ส่งต่อ     | ห้อง จุดชัก | ปຈະວັທີ່ຜູ້ປ່ວຍ | บนอก    |     | - 🗊          | ความเช่งต | ่วน ปกติ     |
| แผนก       | อายุรกรรม      |         |        | การมา                     | มาเอง (ห้องบัตร           | ) หลังฉิดไ  | ม่มีอาการข้างเร่ | าียง        | น้ำ        | หนัก 60     | ส่วนสุง         | 160     | BMI | 23.438       | Temp.     | 38 BP 1      |
| การซักประ  | ະວັຕີ [F2] การ | รตรวจ   | ร่างกา | เย [F3] ก                 | ารสั้งยา [F4] f           | ກາรวินิจฉัย | [F5] ไห้ตถกา     | าร [F6] สี  | ทธิการรักษ | n           |                 |         |     |              |           |              |
| Vital sigr | 1              |         |        |                           |                           |             |                  |             |            |             |                 |         |     |              |           |              |
| น้ำหนัก    | 60.00 K        | (gs ai  | ่วนสูง | 160.00                    | Cm. อุณหภูมิ              | 38.0        | 0 C. ความเ       | ดันโลหิต    | 122 /      | 79 E        | IMI 2           | 23.44   |     |              |           |              |
| RR         | 80             | Pu      | ulse   | 80                        | HR                        |             |                  | FBS         | 0          | 🗆 ผู้ป่วยกำ | าลังตั้งครร     | ภ์      |     |              |           |              |
| СС         | ทดสอบ ระ       | ะบบ ห   | ลังฉีด | ไม่มีอาการ                | ข้างเคียง                 |             |                  |             |            |             |                 |         | แก้ | ไข           |           |              |
|            | , test         |         |        |                           |                           |             |                  |             |            |             |                 |         |     |              |           |              |
|            |                |         |        |                           |                           |             |                  |             |            |             |                 |         |     |              |           |              |
|            |                |         |        |                           |                           |             |                  |             |            |             |                 |         |     |              |           |              |
|            |                |         |        |                           |                           |             |                  |             |            |             |                 |         |     |              |           |              |
| ประวัติ    |                |         |        |                           |                           |             |                  |             |            |             |                 |         |     |              |           |              |
| ประวัติ    |                |         |        |                           |                           |             |                  |             |            |             |                 |         |     |              |           | Ê            |
| HPI        |                |         |        |                           |                           |             |                  | H FH S      | HROS       | Active Pro  | oblem           |         |     |              |           |              |
|            |                |         |        |                           |                           | -           | ดำค้น            |             |            |             |                 |         |     | เพิ่มคำ      | ค้น เ     | ลบคำค้น      |
|            |                |         |        |                           |                           |             |                  |             |            |             |                 |         |     |              |           | ↑            |
| 🗆 ยืนยัง   | เการรับแฟ้มเว  | าชระเบิ | เยนคำ  | 1 🔽                       | ข้อมูลสมบูรณ์ 1           | พร้อมส่ง Cl | aim (Locked      | I)          |            |             |                 |         |     | บันทึก [F    | 9]        | 🗙 ปิด        |

1.2 กรณีผู้ป่วยใน

ให้ไปที่บันทึกข้อมูลการจำหน่าย แล้วติ๊กเลือกข้อมูลสมบูรณ์ พร้อมส่ง Claim เอาไว้

| เลขที่ 2 ขั้น 2 ช.สุ<br>โทรศัพท์ 0-2427-5<br>เลขที่ประจำตัวผู้เสี | ขสวัสดี 33 แขวง/เขต ราษฎ<br>9991 โทรสาร 0-2873-029:<br>ยภาษี 0105548152334 | ุๅร์บูรณะ กรุงเทพมห<br>2    | านคร  |                         |  |
|---|--|-----------------------------|---|-------------------------|--|
| Con 2* 🖸 🗅 🎗 🖉  |  | 1 2 📰 🛄                     | 🕀 🏫 层 🖺 🐍 🔻   | - 1                     | ลงรายการ Discharge และ ด่ารักษาพยายาล - :: |
| Ward All Ward   | ระบบหองจายยา ระบบ  | บผูปวยใน ระบ<br>View Mode ▼ | บงานอนๆ งานเชงรุก งานจตเวช<br>แสดงรายการผ้ป่วยที่ Admit ปัจจะใน | loois รายงาน<br>ดรายการ | System                                     |
|   | บันทึกจำหน่ายผู้ป  | ไวย                         |   |                         |  |
| 🂛 จำหน่ายผู้ป 🌣   | ข้อมูลการวินิจฉัย ข้   | ม้อมูลการจำหน่าย            | Discharge Note รายการยากลับบ้าน                                 | Audit                   |  |
| 🏥 รายชื่อผู้ป่วย  | AN 67000008  | ชื่อ                        | นายทดสอบ HN ปี 66   | Ward 01-ตึ              | กษาย                                       |
| 💟 สรุปค่าใช้จ่าย  | สิทธิการรักษา 20 เร  | บิกต้นสังกัด                |   |                         |  |
| 🗙 ปิด   |  | 228898                      |   | ]                       |  |
|   | แผนกราจาหนาย   |                             |   | ]                       |  |
|   | แพทยผุณงจาทนาย   | 23 <b>(</b>                 | เจ้าหน้าที่บรัษท BMS  |                         |  |
|   | งอกเรงเทนเย<br>สถานภาพการลำหน่าย   |                             | With Approval   | ]                       |  |
|   | สมาร์การจากเราย  | 02 84                       | Improved  |                         |  |
|   | วนทจาหนาย  | 27/03/67                    | 27 มีนาคม 2567  |                         |  |
|   | เวลาที่จำหน่าย   | 16:23                       | 16:23 u.  |                         |  |
|   | รวมวันแอนทั่งสิ้น  | 48 วั                       | เ (คิดตามชั่วโมงที่แอน เกิน 6 ชั่วโมงคิดเป็น 1 วั               | ii)                     |  |
|   | จำนวนวันลากลับบ้าน   | 0 ‡                         |   |                         |  |
|   | 💟 ปิดหน้าต่างหลังจา  | ากบันทึก 📕                  |   |                         |  |
|   | 🔲 ห้ามแก้ไข  |                             | 🔽 ข้อมุลสมบุรณ์ พร้อมส่ง Claim                                  |                         |  |
|   |  |                             |   |                         |  |
|   |  |                             |   |                         |  |
|   |  |                             |   |                         |  |
|   |  |                             |   |                         |  |
|   |  |                             |   |                         |  |
|   |  |                             |   |                         |  |
|   |  |                             |   |                         |  |

#### (2) การตรวจสอบรหัส Authentication ก่อนส่งข้อมูล FDH

เลือกเมนู OPD Registry >> Visit List >> Task เลือก "ตรวจสอบรหัส Authen Code" ระบบจะนำ รหัส Authen ที่มีการขอ Authen จากช่องทางต่างๆซึ่งถูกเก็บที่ สปสช. นำข้อมูลรหัส Authen มาบันทึกให้

หมายเหตุ : ใช้งานที่โปรแกรม BMS-HOSxP XE

บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

|                                    | PatientOPDVi     POD Re   Refer R/ Tomport   PCU   Social   P              | isitListForm - BMS-HC    | DSxP XE 4.0 : 4.64.11.3 DB : s | a@127.0.0.1:hosxe [MySQL:33 | 06] (โรงพยาบาลทดสอบระบบ Bl | MS-HOSxP XE : 999                            | 99)<br>U Blood B. Back Of K |  |       |
|------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|--|-------|
| 😵 PatientOPDV<br>รายชื่อผู้ป่ว     | /sit⊔stForm ⊠<br>ยที่มารับบริการในแผนก OPD                                 | Syenia Foreisin Frighter |                                | en ene espera marrie marrie |                            |  | 96 💌 Excel                  | Task 👻 🕒 Log   |       |
| ข้อมูลวันที่ 2<br>ระบบพาย์         | 27/3/2567 - ถึงวันที่ 27/3/2567 -  | ระบุแผนก                 | - HN                           | To and the visit .          | - Refresh Auto Refr        | esh 🔲 Quick Mode<br>ອ້າງໂນນ 🔲 View Bar(      | Code                        | Resync VN<br>Clear Grid View   |       |
| Visit Queue<br>Visit List          | ส่งตรวจด่วน  | สิทธิ                    | , nov                          |                             | Wait calc 0                |  |                             | Previsit Queue Caller<br>Regenerate Doctor Scan Document                       |       |
| Drag a colum<br>ภทคนใบ้            | n header here to group by that column<br>เลขที่ Approve El จุดรับบริการแรก | ผู้ดรวจสอบสิทธิ          | Auth Code (สปสช.)              | โดานะการส่ง EClaim Online   | วันที่/เวลา ส่ง EClaim     | VN   | เกานะการส่ง MOPF            | Queue Online Sync<br>ยกเล็กการส่งตรวจ Visit ที่ไม่มีมีข้อมูลการรับบริกา        | 14(V) |
| > ข้ทั่วไป<br>ข้ทั่วไป<br>ข้ทั่วไป | เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) | เจ้าหน้าที่ BMS          |                                |                             |                            | 670327092100<br>670327102553<br>670327112118 |                             | Upload MOPH-PHR<br>สงข้อมูล สปสช. EClaim Online(L)<br>สงข้อมูล MOPH Finance(M) |       |
|                                    |  |                          | L                              |                             |                            |  | - N                         | ตรวจสอบระวัส Auth Code(A)  |       |



#### (3) การส่งข้อมูล MOPH Finance Data Hub

เลือกเมนู ระบบผู้ป่วยนอก > บันทึกผลวินิจฉัย > ส่งข้อมูล MOPH Finance > เลือกช่วงวันที่ที่ต้องการ

| 🟫 🗶 🛛 🔓 🏷 🖉 🗔 🗎  | 1 🗉 🗲 🎗 🗮 🛄   | 🕒 🏫 🖟 🖷 🖲                                  | i 🐍 🔵 =         |                  |  | :: H05                            |
|--|---|--|-----------------|------------------|--|-----------------------------------|
| ระบบผู้ป่วยนอก ระบบห้องจ่ายยา  | ระบบผู้ป่วยใน ระบ   | บงานอื่นๆ งานเชื่                          | ใงรุก งานจิตเวช | Tools            | รายงาน Sys   | tem                               |
| 😤 ลงทะเบียนผู้ป่วยใหม่ 🗣 ทะเบียน Refer   | 🕩 ประชาสัมพันธ์   | 👷 ระบบคัดกรอง                              | 関 ទាន           | การนัดผู้ป่วย    | 袅 ระบบห้องทำงา   | นแพทย์ ∔ <sup>00</sup> กำหนดสูตรเ |
| 🚺 บันทึกส่งตรวจ 💣 🥙 ศูนย์ตรวจสอบสิทธิ  | 2 Patient Information                                     | View OPD Car                               | d One sto       | op service       | ออกใบรับรองแพท   | ย์ ระบบตรวจสุขภา                  |
| 📔 บันทึกผลวินิจฉัย 🍃 ยืมแฟ้มเวชระเบียน   | Patient EMR   | 🕒 พิมพ์รายการติด                           | OPD Card 🍓 พิมเ | พ่เอกสาร         | ทะเบียนผู้ป่วยที่แพ  | ทย์ตรวจ แพทย์แผนไทย               |
| เวซระเบียน   | Information   |  | จุดซักประวัติ   |                  |  | ห้องตรวจแพทย์                     |
| /มี<br>เมืองรับเรื<br>แต่องรับเรื่<br>26/03/67 ค. 26 มีนายน 2567 เริ่มนวนเย็บขึ้นรับ | 2 au 2 až avīn  | a MOPH Finance                             | _               | -                | 0-1 HN 659   |                                   |
| ลำดับ Type Pr. VT ในเชล HN ซื้อผู้ป่วย   | อายุ เกล  | ุการมา Princip                             | al Diagnosis    | สิทธิ สล         | าแกาพปัจจุบัน  | สส. C M T                         |
| 1 2 🐶 O 🛩 659999831 แมษ ทลสอบ มืดสิทธิ์ เ<br>2 2 4 1 - 64000009 นาย ทลสอบ เพิ่มบช1   | ปสช 50 ปี 2 เดียน 22 วัน 08.5<br>53 ปี 1 เดียน 4 วัน 17:2 | 59 มาแอง (ห้องบัตร)<br>19 มาแอง (ห้องบัตร) |                 | UC 300<br>A1 300 | ผลสรวจ (จุลชักประวัติผู้ป่วยแอก)<br>ผลสรวจ (จุลชักประวัติผู้ป่วยแอก) |                                   |
|  | Choose DA<br>Liando                                       | te<br>งวันที่<br>มีนที่ 27/11/2566 - (     | 4 27/11/2566 ×  |                  |  |                                   |
| Doctor Task  |   |  |                 |                  |  |                                   |
| ชักประวัติ สรวจรักษา Calc DRGs   |   |  | 🗢 anas 🚺 🗙 Da   |                  |  |                                   |
| แสดงแมนก 🗸 แสดงจุดให้บริการ  | + ประเภท  | •  |                 |                  |  | 📄 แสดงผู้ที่ยังไม่ลงผลวินิจฉั     |

การส่งออกข้อมูล FDH สามารถเลือกกรองข้อมูลวันที่ เงื่อนไขการระบุ แสดงเฉพาะข้อมูลที่ระบุว่าพร้อมส่ง OPD , IPD ได้ ส่งออก ข้อมูล เป็น Excel OPD, Excel IPD ได้

| BMSMOPHFina    | anceUploadSelectForm       | D            |             |                                      |                 |                    |                    |         | Excel OPD |         |
|----------------|----------------------------|--------------|-------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|---------|-----------|---------|
| สงขอมูล MO     | PH Filldlicidi Datahu      |              |             |                                      |                 |                    |                    |         | EXCEPTION | LACEIFU |
| เงอนไข         |                            |              |             |                                      |                 |                    |                    |         |           | Λ       |
| ข้อมูลวันที่ 2 | 27/3/2567 - ถึงวันที่ 27/3 | 3/2567 - 🔽 ı | เสดงเฉพาะข้ | อมูลที่ถูกระบุว่า พร้อมส่ง 🛛 🗹 ส่ง ( | OPD             | 🔽 ais IPD          | แสดงข้อมูล ตรวจสอบ | ມນ້ວນູລ | ส่งข้อมูล | N       |
| ช่วงเวลา 00:   | 00:00 🗘 ถึง 23:59          | :59 🛟 🗖 🛙    | เสดงเฉพาะข้ | อมูลที่เข้าเงือนไขเบิกชดเชย          |                 |                    | ตรวจสอบ OP Anywhe  | re      |           |         |
| OPD 10/13      | ข้ะ สาขาที่ส่งตราจ         | วับที่       | เวลา        |                                      | F               | ชื่อผู้ป           | bri                | เวลาทำเ | NHSO F    | dule    |
|                | V                          | 27/3/2567    | 11:59       | 3 300000541057 6                     | 087             | 768 <u>นายท</u>    | ลสอบIPD iclaim     | ในเวลา  | in insort | dure    |
|                | 7                          | 27/3/2567    | 13:50       | 4 0480000004274 6                    | 86              | 695 นายทศ          | ดสอบ i-claim5      | ในเวลา  |           |         |
|                | 🕅                          | 27/3/2567    | 14:15       | 5 048000004207 6                     | 39              | 970 นายทศ          | ดสอบฟฟ อักละ       | ในเวลา  | สามารถส   | งออก 💧  |
|                | 🕅                          | 27/3/2567    | 14:26       | 6 3101290006346                      |                 | 732 นายทเ          | ดสอบipd3 iclaim    | ในเวลา  | ข้อบล เป็ | 1       |
|                | 🔽                          | 27/3/2567    | 14:29       | 7 0107589681929                      |                 | 99 นายทถ           | ดสอบ ระบบผู้ป่วยใน | ในเวลา  |           | ,       |
|                | 🔽                          | 27/3/2567    | 14:46       | 8 1100400432690                      |                 | 11 คุณทศ           | เสอบrwdf กันนะ     | ในเวลา  | Excel เด  |         |
|                | 🔽                          | 27/3/2567    | 15:05       | 9 0999990017575                      |                 | 1 นายทศ            | ดสอบ ภาษานะ        | ในเวลา  |           |         |
|                | 🔽                          | 27/3/2567    | 15:09       | 10 0999993400345                     |                 | นายทศ              | ดสอบ test          | ในเวลา  |           |         |
|                | 🕅                          | 27/3/2567    | 16:07       | 13 3100201385884                     |                 | นางกช              | กพรรณ อยู่สบาย     | ในเวลา  |           |         |
|                |                            | 27/3/2567    | 18:11       | 11 11025001399                       |                 |                    |                    | ในเวลา  |           |         |
|                |                            |              |             | สามา<br>ถูกระว                       | รถ <del>เ</del> | กรองขัอ<br>า พร้อม | อมูลที่<br>ส่ง     |         |           |         |
| 144 4          | ≪ ← 1 of 10                | *            |             |                                      |                 |                    |                    |         |           | ▶       |