



คู่มือการใช้งานเพื่อส่งข้อมูล 16 แพ้ม

MOPH Financial Data Hub

โปรแกรม BMS-HOSxP

เวอร์ชัน 280367

โดย

บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด



สารบัญ

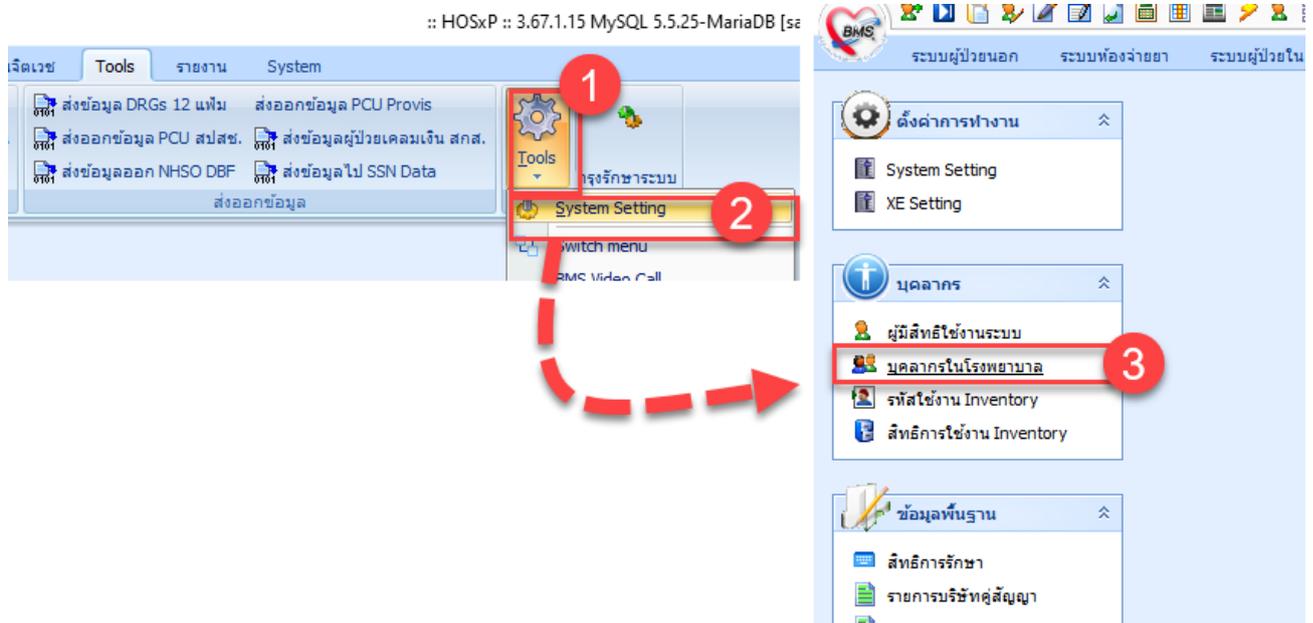
1.การตั้งค่าข้อมูลพื้นฐาน	3
(1) ข้อมูลบุคลากรทางการแพทย์	3
(2) ข้อมูลสิทธิการรักษา.....	4
(3) ข้อมูลหมวดการรักษาพยาบาล	5
(4) ข้อมูลพื้นฐานรายการยา.....	6
(5) ข้อมูลพื้นฐานรายการ Lab.....	7
(6) ข้อมูลค่ารักษาพยาบาล	9
(7) เพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูล ADP Type / ADP Code	11
(8) สร้างรายการโครงการพิเศษ (Project Code) เพื่อส่งออกเพิ่ม 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



การตั้งค่าข้อมูลพื้นฐาน

(1) ข้อมูลบุคลากรทางการแพทย์

1.1 สามารถเข้าได้ที่เมนู Tools > System Setting > บุคลากรในโรงพยาบาล



1.2 ตรวจสอบการตั้งค่าข้อมูล เลขใบประกอบวิชาชีพ

ชื่อข้อมูลบุคลากรทางการแพทย์

รหัส 0136 ชื่อ คุณ ทศพล ระบบ เพศ วันเกิด

ชื่อแบบยาว (คำนำ ชื่อ สกุล) นาย ทศพล ระบบ รหัสสมาชิกวิชาชีพ 01

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ ๖4..... วันที่ออกใบอนุญาต

Short Name วันหมดอายุใบอนุญาต

ชื่อภาษาอังกฤษ วันที่เข้าเริ่มงาน

ตำแหน่งหลัก แพทย์ วันที่สิ้นสุดงาน

เลขที่บัตรประชาชน 110 ย้ายมาจาก

คลินิกนัดอัตโนมัติ ย้ายไปที่

แผนก/สาขา อายุครรภ์

เฉพาะทาง อายุรแพทย์โรคหัวใจ

Provider Type แพทย์ Queue Prefix D

ประเภทบุคลากร อาจารย์แพทย์

Active Doctor

บังคับลงผลวินิจฉัยก่อนส่งยา

สามารถระบุค่าธรรมเนียมตรวจแพทย์ได้เอง

แพทย์คลินิกพิเศษ

ใช้ระบบเลือก Slot เวลาที่ระบบนัดหมาย

ใช้ระบบเลือก Week Slot Limit

เปิดใช้ระบบนัด Online

สามารถ Approve IPD Order

เปิดใช้ระบบ QS Caller

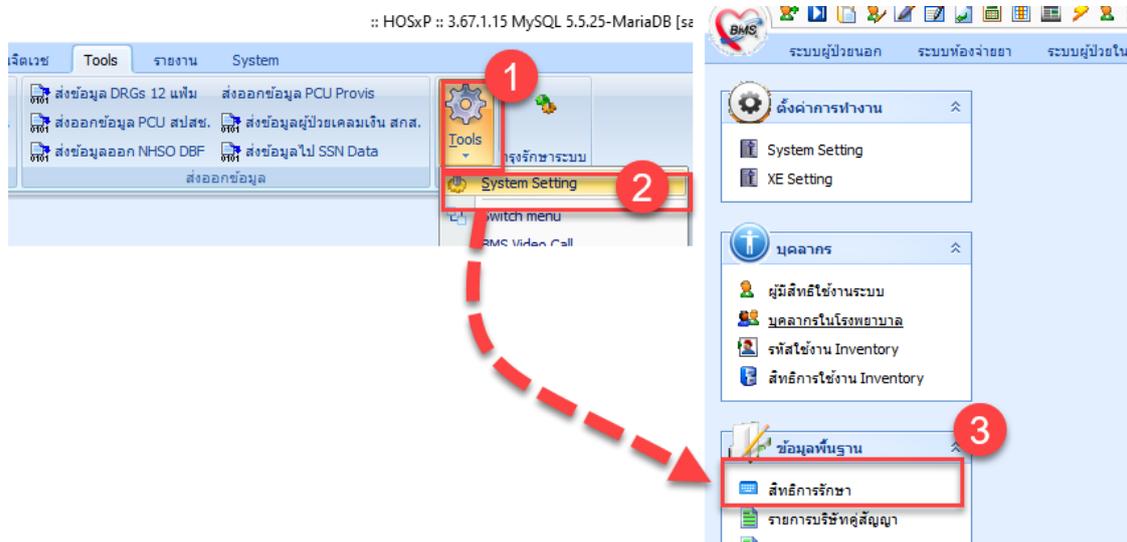
ออก QS Slot ให้อัตโนมัติ

ยอมให้นัดเกิน Slot ที่สร้างเอาไว้ได้



(2) ข้อมูลสิทธิการรักษา

2.1 เข้าที่เมนู Tools > System Setting > สิทธิการรักษา



a. ตรวจสอบการตั้งค่า รหัสตรวจสอบกับ HIPData

แก้ไขสิทธิการรักษา

สิทธิการรักษา

ข้อมูลพื้นฐาน | การคิดค่าบริการ | รายการส่วนลด | อื่นๆ | Package | Mask | ข้อมูลสิทธิ | ค่าธรรมเนียมอื่นๆ | GrouperTabSheet

รหัสสิทธิ: 71 ชื่อสิทธิ: เด็ก 0-12 ปี

ประเภทการชำระเงิน: ลูกหนี้สิทธิ ส่วนลดรายการที่ต้องชำระเอง: 0 % รหัส สนย. (18 แฟ้ม): 71

ชื่อสิทธิมาตรฐาน (สปสช.): เด็ก 0-12 ปี

ค่าธรรมเนียมสิทธิที่ต้องชำระเอง 1: [] ชนิด: []

ค่าธรรมเนียมสิทธิที่ต้องชำระเอง 2: [] ชนิด: []

หมวดรายงาน สปภ.: [] Grouper: []

Benefit plan สกส.: []

รายการที่เกิดขึ้นทั้งหมดตั้งเป็นลูกหนี้ (ยกเว้นค่าธรรมเนียมสิทธิ)

คัดค่าตรวจแพทย์อัตโนมัติ วันที่ที่ส่งตรวจ (ตั้งรหัสค่าธรรมเนียมใน System Setting) คัดแค่ครั้งเดียวภายในวันเดียวกัน

การตรวจสอบรหัส

หากมีการใช้สิทธินี้ต้องระบุเลขที่สิทธิตามสิทธิบัตรทุกครั้ง

หากมีการใช้สิทธินี้ต้องระบุรหัสสถานพยาบาลหลัก และ รอง ตามสิทธิบัตรทุกครั้ง

ไม่ต้องระบุวันหมดอายุ

นิยมอยู่ผู้ป่วยที่ใช้สิทธินี้เป็นประเภทให้บริการในเขตรับผิดชอบ

หากมีการใช้สิทธินี้ต้องระบุบริษัทที่ทำงาน (เฉพาะสิทธิประกันสังคม)

หากมีการใช้สิทธินี้ต้องระบุข้อมูลบริษัทคู่สัญญา (เฉพาะสิทธิคู่สัญญา)

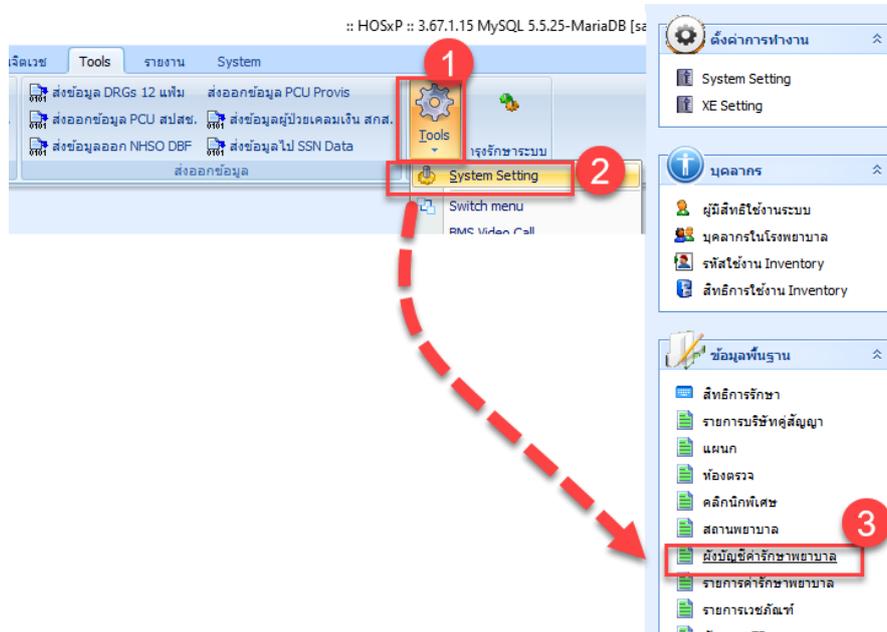
รหัสตรวจสอบกับ HIPData: UCS:สิทธิ UC subtype (optional): 71

เปิดให้ใช้งานได้ พิมพ์หนังสือรับของยานอภิวินิจฉัยหลักที่ห้องตรวจ ปิดเศษราคา



(3) หมวดคำรักษาพยาบาล

3.1 เข้าที่เมนู Tools > System Setting > ผังบัญชีคำรักษาพยาบาล



3.2 กำหนดหมวดคำรักษาพยาบาลเพื่อส่งข้อมูล 16 แพ้ม FDH กำหนดช่อง หมวด Chrgitem (สปสข)

drg_chrgc	drg_chrgitem_name	chrgitem_code1	chrgitem_code2
1	คำห้อง / คำอาหาร	11	12
2	จิวเวเชียน / อุปกรณ์บำบัดรักษา / คำใช้จ่ายสูง	21	22
3	ชานและอาหารทางเส้นเลือดที่ใช้ใน รพ.	31	32
4	ยาที่นำไปใช้ที่บ้าน	41	42
5	เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา	51	52
6	บริการโลหิต และส่วนประกอบของโลหิต	61	62
7	ตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา	71	72
8	ตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสีวิทยา	81	82
9	ตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่นๆ	91	92
10	อุปกรณ์ที่ใช้และเครื่องมือทางการแพทย์	A1	A2
11	ทันตกรรมและบริการวิสัญญี	B1	B2
12	คำบริการทางการแพทย์	C1	C2
13	บริการทางทันตกรรม	I3	I3
14	บริการทางกายภาพบำบัดและเวชกรรมฟื้นฟู	E1	E2
15	บริการฝังเข็ม/การบำบัดของอยู่ประกอบโรคศิลปะอื่นๆ	F1	F2
16	คำของมัดและห้องคลอด	G1	G2
17	คำธรรมเนียมบุคลากรทางการแพทย์	H1	H2
18	บริการอื่นๆ และสิ่งเสริมป้องกันโรค	I1	I2
19	บริการอื่นๆ ที่ยังไม่ได้จัดหมวด	J1	J2

ข้อมูลที่แสดงในช่อง หมวด Chrgitem(สปสข.) เป็นข้อมูลตารางมาตรฐานหมวดคำรักษาพยาบาลสำหรับส่งออก E-claim ทาง รพ.สามารถปรับปรุงข้อมูลได้ที่ตาราง drg_chrgitem

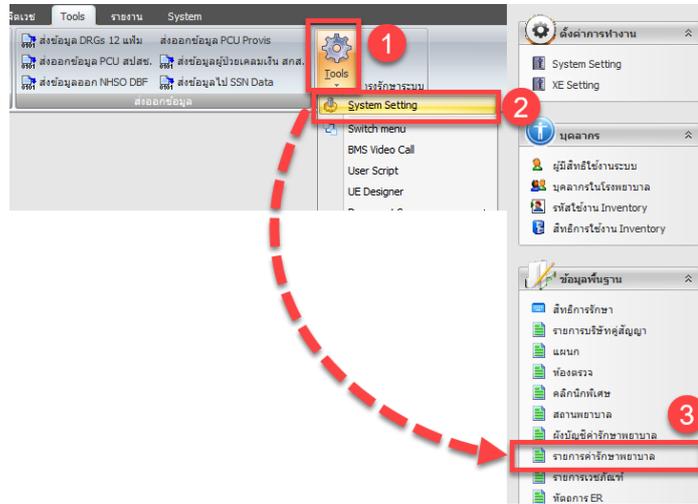


2. ข้อมูล Lab Profile ต้องกำหนดที่ตาราง lab_items_sub_group โดยใส่ค่า รหัส ข้อมูล TMLT ในช่อง tmlt_code

lab_items_s	lab_items_sub_group_name	lab_items_c	group_price	group_i	group_price	group_price	group_price	group_price	ecode	hos_guid	items_list_t	specimen_c	est_wait_m	ecd	tmlt_code	need
17	Liver Function Test	3	350.00	3000125				350.00	g17		Albumin.AL	0	0		320261	
8	Lipid Profile	3	200.00	3000920				200.00	g8		Cholesterol	0	0	N	320259	
85	PT-INR	1	60.00	3002877				60.00	g85		aPT_control	0	0		308081	
38	CBC-PLT	1	90.00	3000227				90.00	g38		Atypical	0	0		300035	
6	Sub Microbiology	6							g6			0	0			
7	Sub Cytology	7	400.00	3000875					g7			0	0			
9	Kidney Function Test	3	100.00	3001108				100.00	g9			0	0			
10	Hepatis profile	5		3001109					g10			0	0			

(8) การสร้างรายการโครงการพิเศษ (Project Code) เพื่อส่งออกเพิ่ม ADP

8.1. เข้าที่เมนู Tools > System Setting > รายการค่ารักษาพยาบาล



8.2 ตรวจสอบ หรือสร้างรายการค่ารักษาพยาบาล เอาไว้ระบบเพิ่มลงใบสั่งยาโดยอัตโนมัติ

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

ตัวอย่างการสร้างค่ารักษาพยาบาลสำหรับเบิกเคส OP Anywhere

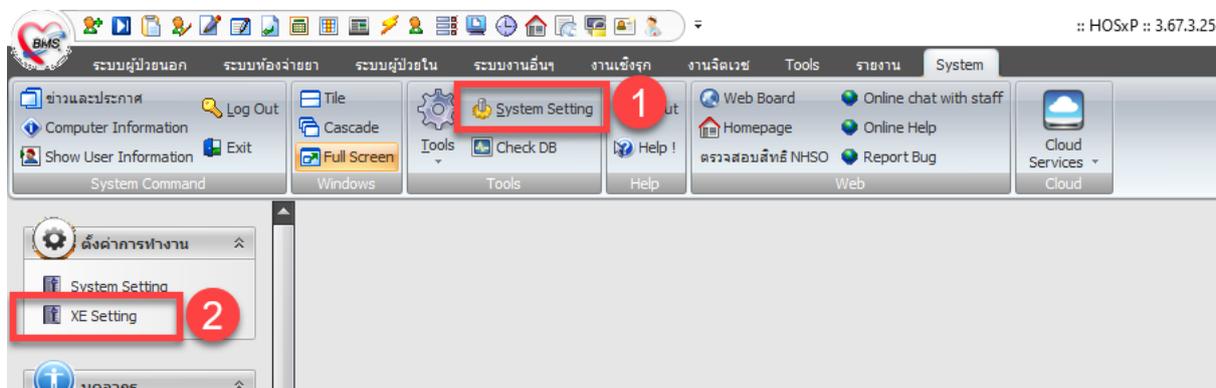
OPD		IPD	
ราคาปกติ	0.00	ราคาปกติ	0.00
หัตถศย 1	0.00	หัตถศย 1	0.00
หัตถศย 2	0.00	หัตถศย 2	0.00



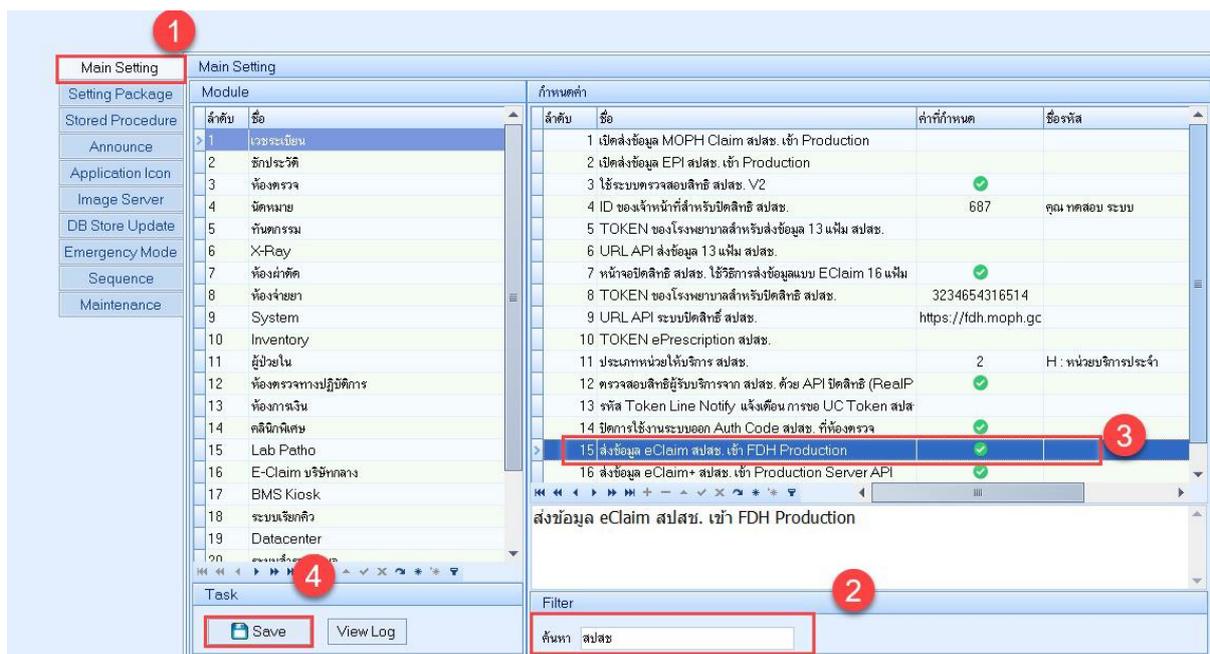
(10) การตั้งค่าระบบ System setting เพื่อใช้งานระบบ Finance Data Hub (FDH)

10.1 ตั้งค่าเพื่อใช้งานระบบ Finance Data Hub (FDH)

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

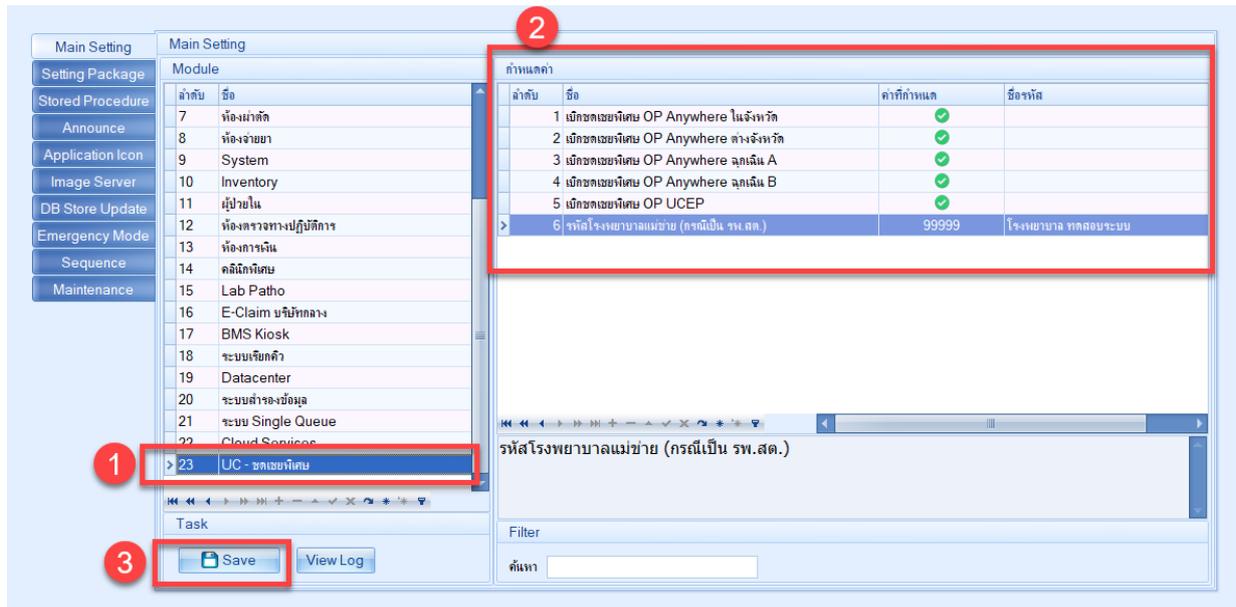


ติกเปิดการใช้งาน “ ส่งข้อมูล eClaim สปสช. เข้า FDH Production ”





เลือก Module : UC - ชดเชยพิเศษ แล้วติกเปิดการใช้งานตัวเลือกต่างๆ

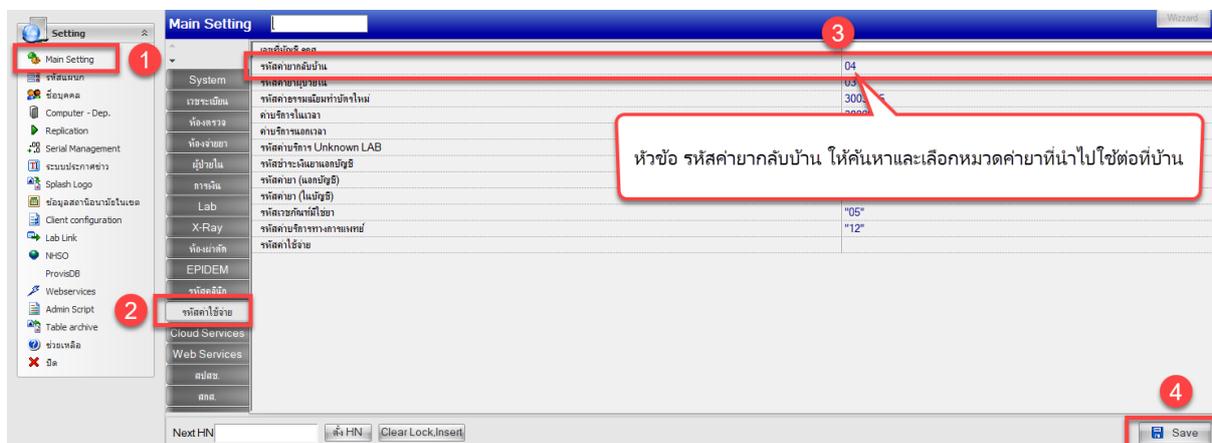


หมายเหตุ :

- ตัวเลือก “เบิกชดเชยพิเศษ OP Anywhere ลูกเงิน A” คือ การตั้งค่าเปิดใช้งาน “เบิกชดเชยพิเศษ OP Anywhere ลูกเงิน ข้ามจังหวัด”
- ตัวเลือก “เบิกชดเชยพิเศษ OP Anywhere ลูกเงิน B” คือ การตั้งค่าเปิดใช้งาน “เบิกชดเชยพิเศษ OP Anywhere ลูกเงิน คุณภาพ” สำหรับรพ. ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นรพ. ER คุณภาพกับทางสปสช. เอาไว้แล้ว

10.2 การตั้งค่าใบส่งยากลับบ้าน กรณีผู้ป่วยใน

สามารถตั้งค่าได้ที่ System setting > Main setting > รหัสค่าใช้จ่าย ที่หัวข้อ รหัสค่ายากกลับบ้าน





บันทึกข้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน

HN 999999999 ชื่อ นายทดสอบ ระบบผู้ป่วยใน
 ลิกธ 65 UC รพ.บางบัวทอง
 เจ้าหน้าที่ คุณ ทดสอบ ระบบ กำหนดชื่อ

ผู้ป่วย [F1] การวินิจฉัย [F2] สิ่งยา [F3] ค่าเงิน [F4] Printer Image

ประเภทผู้ป่วย ผู้ป่วยอุบัติเหตุ 1 ความเร่งด่วน Urgency (ด่วนมาก) ระดับความฉุกเฉิน Urgency (ด่วนมาก)

ยืนยันการบันทึกข้อมูล OP Anywhere ER ต่างจังหวัด

ข้อมูลการส่งต่อ ประวัติการส่งต่อ Visit Note เครื่องพิมพ์

User Information
 Staff ID a
 Dept. 004 น
 Station LAPT
 Doctor คุณ ทด

เลือกแผนส่งต่ออัตโนมัติ ปกปิด Visit

ชื่อผู้ป่วย นายทดสอบ ระบบผู้ป่วยใน ผู้ป่วยถูกส่งมาจาก 004 นอกเวลาราชการ 14:43:11
 สิทธิการรักษา 65 UC รพ.บางบัวทอง Lock รายการยาห้ามแก้ไข (เพิ่มรายการได้)
 สถานะสิทธิ DMHT Complete Locked (ห้ามเพิ่ม/แก้ไข)
 สถานะการยืนยัน หมอพร้อม ID Recheck ส่ง MOPH Claim
 ปิดสิทธิ สบสข.

ตัวเลือกการพิมพ์
 พิมพ์เพิ่มเวชระเบียน พิมพ์ใบสั่งยา พิมพ์ Sticker ยา (ห้องจ่ายยา)
 ทุกรายการ พิมพ์แล้ว 0 ครั้ง
 เฉพาะรายการที่สั่ง รับยาที่
 เฉพาะรายการที่สั่งเพิ่ม
 พิมพ์เอกสารอื่นๆ

2 แผนการรักษา
 ตกลง
 ปิด

เลือกประเภทความเร่งด่วนเป็นระดับ 2-5

ที่หน้าบันทึกส่งต่อไปจุดบริการอื่นๆ จะแสดงประเภทการเบิกชดเชยของผู้ป่วยให้อัตโนมัติ



Ward All Ward View Mode แสดงรายการผู้ป่วยที่ Admit ปัจจุบัน ปิดรายการ

บันทึกจำหน่ายผู้ป่วย

ข้อมูลการวินิจฉัย ข้อมูลการจำหน่าย Discharge Note รายการจากกลับบ้าน Audit

AN 670000008 ชื่อ นายทศตอย HN ๖ 66 Ward 01 - ตึกชาย

สิทธิการรักษา 20 เมกซ์แลงกิต

แผนกที่จำหน่าย อายุขจรุม

แพทย์ผู้ส่งจำหน่าย 23 เจ้าหน้าที่บริษัท BMS

วิธีการจำหน่าย 01 With Approval

สถานภาพการจำหน่าย 02 Improved

วันที่จำหน่าย 27/03/67 27 มีนาคม 2567

เวลาที่จำหน่าย 16:23 16:23 น.

รวมวันแอดทั้งสิ้น 48 วัน (คิดตามชั่วโมงที่นอน เต็ม 6 ชั่วโมงคิดเป็น 1 วัน)

จำนวนวันลากลับบ้าน 0

ปิดหน้าต่างหลังจากบันทึก ห้ามแก้ไข ข้อมูลสมบูรณ์ พร้อมส่ง Claim

(2) การตรวจสอบรหัส Authentication ก่อนส่งข้อมูล FDH

เลือกเมนู OPD Registry >> Visit List >> Task เลือก “ตรวจสอบรหัส Authen Code” ระบบจะนำรหัส Authen ที่มีการขอ Authen จากช่องทางต่างๆซึ่งถูกเก็บที่ สปสข. นำข้อมูลรหัส Authen มาบันทึกให้

หมายเหตุ : ใช้งานที่โปรแกรม BMS-HOSxP XE

PatientOPD/visitListForm - BMS-HOSxP XE 4.0 : 4.64.11.3 DB : sa@127.0.0.1:hosxe [MySQL3306] (โรงพยาบาลตลิ่งชันระบบ BMS-HOSxP XE : 99999)

Applica OPD Re Refer Ri โฆษณฯ PCU Social Psychia Forensia Physic F IPD Reg Nurse Doctor Dental ER EMS Dispens Pharma Finance Stretchei Laborat Patholo Radiolo Operati CheckU Blood B Back Of KPI GIS HHC Tools

PatientOPD/visitListForm 96 Excel Task Log

ข้อมูลวันที่ 27/3/2567 ถึงวันที่ 27/3/2567 ระบุแผนก HN ระบุแพทย์ สาขาทัน 3 ชั่วโมง View BarCode

Visit Queue แสดงคิวคิว สอดตรวจคิวคิว สัทธิ Wait calc... 0

Visit List

Drag a column header here to group by that column

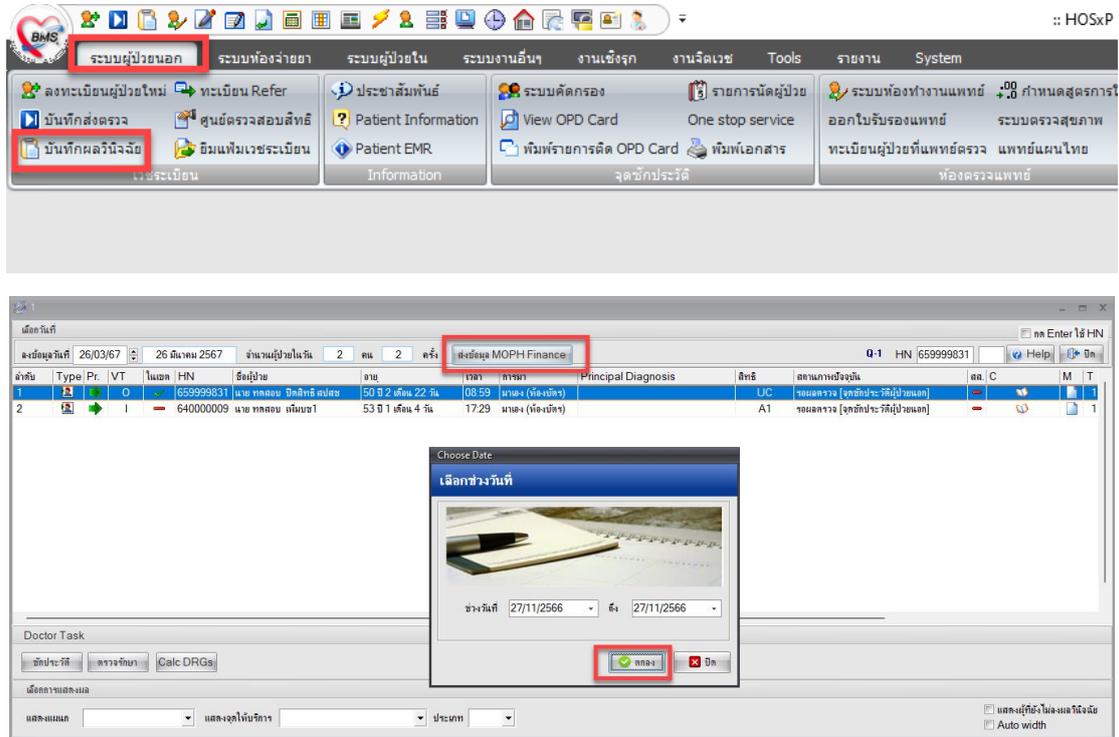
ประเภทบัญชี	แพทย์ Approve ECI จอริบริการแรก	ผู้ตรวจสอบสิทธิ์	Auth Code (สปสข.)	สถานะการส่ง EClaim Online	วันที่/เวลา ส่ง EClaim	VN	สถานะการส่ง MOPH
ชั่วคราวไป	เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)					670327092100	
ชั่วคราวไป	เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)					670327102553	
ชั่วคราวไป	เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) เจ้าหน้าที่ BMS					670327112118	

Context Menu: Resync VN, Clear Grid View, Previsit Queue Caller, Regenerate Doctor Scan Document, Queue Online Sync, บันทึกการส่ง Visit ที่ไม่มีข้อมูลจากชั้นบริการ(V), Upload MOPH-PHR, #ข้อมูล สปสข. EClaim Online(L), #ข้อมูล MOPH Finance(M), #ข้อมูลรหัส Auth Code(A)



(3) การส่งข้อมูล MOPH Finance Data Hub

เลือกเมนู ระบบผู้ป่วยนอก > บันทึกผลวินิจฉัย > ส่งข้อมูล MOPH Finance > เลือกช่วงวันที่ที่ต้องการ



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

