



คู่มือการใช้งาน โปรแกรม BMS HOSxP XE

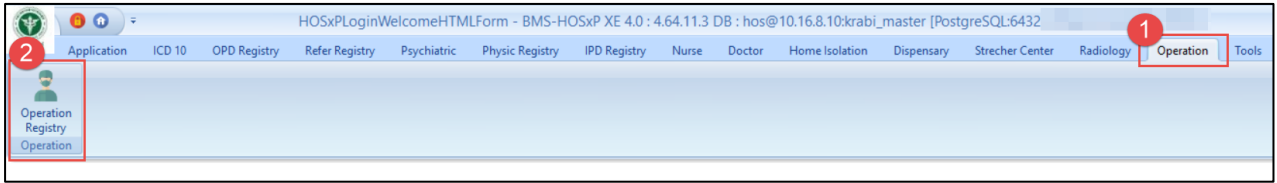
ระบบงานผ่าตัด

โรงพยาบาลสิรินธร
จังหวัดอุบลราชธานี

บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด

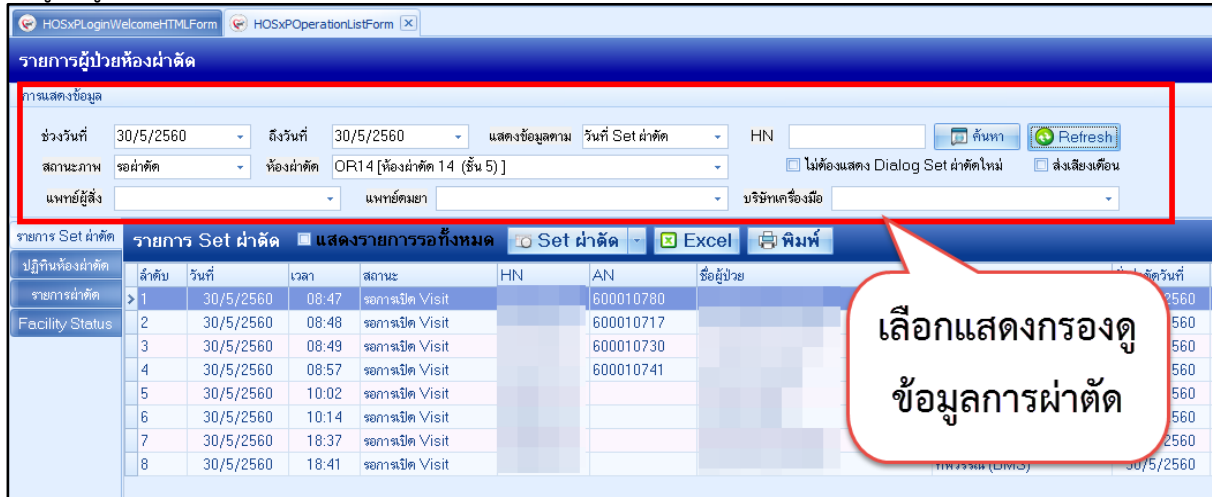


ไปที่ : Operation >> Operation Registry



1. การค้นหาคนไข้ที่ลงทะเบียน

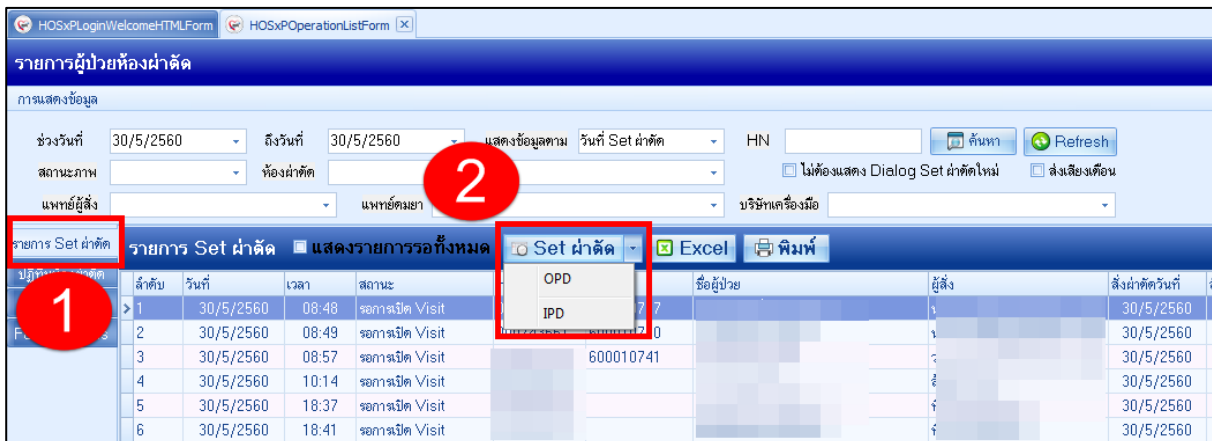
กรองดูข้อมูลจากช่วงวันที่ , HN หรือสถานะภาพ ของห้องผ่าตัดแต่ละห้องได้



2. การลงข้อมูลการ Set ผ่าตัดผู้ป่วย จะมีอยู่ 2 กรณี

กรณีที่ 1 หน่วยงานไม่ได้ลงข้อมูลผ่าตัดมาให้ (ลงข้อมูลผ่าตัดเอง)

ไปที่ : Tab “รายการ Set ผ่าตัด” > ปุ่ม “Set ผ่าตัด” > ค้นหาคนไข้ OPD/IPD > ลงข้อมูลผ่าตัด > จองห้อง > ลงทะเบียนผ่าตัด





จะได้หน้าจอของการ Set ผ่าตัดและลงทะเบียน โดยทำการกรอกข้อมูลต่างๆ > จองห้อง (ปุ่ม “จองห้อง”) เมื่อเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม “ลงทะเบียนผ่าตัด”

3 ลงข้อมูลผ่าตัด

4 จองห้องผ่าตัด

5 ลงทะเบียนผ่าตัด

กรณีที่ 2 หน่วยงานลงข้อมูลผ่าตัดมาให้

ไปที่ : Tab “รายการ Set ผ่าตัด” ทำการค้นหาคณไข้ เมื่อได้แล้ว ให้ Double Click ที่ชื่อของคณไข้

2 ค้นหาคณไข้

3 ดับเบิลคลิก

ลำดับ	วันที่	เวลา	สถานะ	AN	ชื่อผู้ป่วย	คณไข้	ส่งผ่าตัดวันที่
1	30/5/2560	08:48	รายการเปิด Visit				30/5/2560
2	30/5/2560	08:49	รายการเปิด Visit				30/5/2560
3	30/5/2560	08:57	รายการเปิด Visit				30/5/2560
4	30/5/2560	10:14	รายการเปิด Visit				30/5/2560
5	30/5/2560	18:37	รายการเปิด Visit				30/5/2560



จะได้หน้าจอของการ Set ผ่าตัดและลงทะเบียน โดยทำการตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลของการ Set > จองห้อง (ปุ่ม “จองห้อง”) เมื่อเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม “ลงทะเบียนผ่าตัด”

4 ตรวจสอบข้อมูลผ่าตัด

6 ลงทะเบียนผ่าตัด

5 จองห้อง

จองห้องผ่าตัด

ข้อมูล Set ผ่าตัด

ผู้สั่งผ่าตัด นายมงคล สมสะอาด(BMS) วันที่สั่ง 3/6/2560 เวลา 15:29 เสร ในเวลา

ชื่อการผ่าตัด Tangential excision of burn(8622) Auto

ตำแหน่งผ่าตัด ตำแหน่ง

สั่งผ่าตัดวันที่ 3/6/2560 เวลา 13:00 ถึงวันที่ 3/6/2560

ระยะเวลา 1 ชั่วโมง 0 นาที NPO

ห้องผ่าตัด OR00 [ห้องรอก่อนผ่าตัด]

ชนิด ความแรงตัวน

ประเภทการศัลยกรรม

Dx. Note

หมายเหตุ

บริษัทเครื่องมือ

แพทย์ศัลยกรรม

Visit ที่ทำการผ่าตัด 600603080020 3/6/2560 8:00:20 OPD ค้นหา

ความดันโลหิต / น้ำหนัก อุณหภูมิ อัตราเต้นชีพจร อัตราการหายใจ

GCS F V M Precaution

ลบรายการ พิมพ์ใบ Set ผ่าตัด บันทึก ปิด



3.การลงทะเบียนผ่าตัด

เมื่อทำการค้นหาคนไข้ และลงข้อมูล / ตรวจสอบที่หน้าจอ Set ผ่าตัด เรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม “ลงทะเบียนผ่าตัด”
 เพื่อทำการลงทะเบียนคนไข้เข้าสู่ระบบของงานผ่าตัด

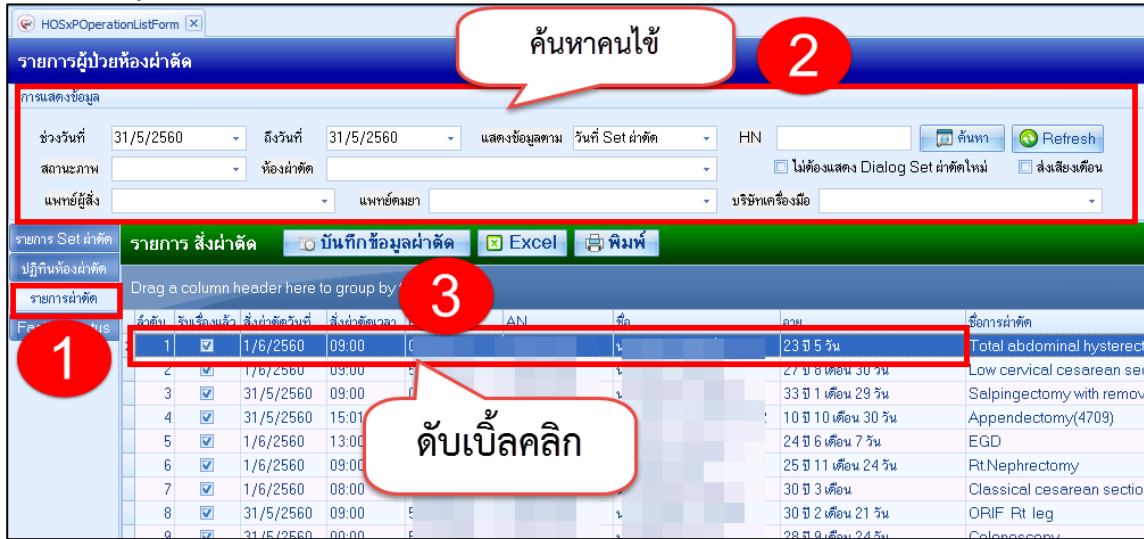
The screenshot shows the 'Set ผ่าตัด' (Surgery Set) entry form. A red box highlights the main data entry area, with a callout bubble labeled '1' and the text 'ตรวจสอบข้อมูล' (Check information). A red arrow points to the 'ลงทะเบียนผ่าตัด' (Register Surgery) button in the top right corner, which is labeled with a red circle '2'.

The screenshot shows the 'Set ผ่าตัด' (Surgery Set) request entry form. A red box highlights the patient information section, with a callout bubble labeled '3' and the text 'ตรวจสอบสถานะ' (Check status). A red arrow points to the 'บันทึก' (Save) button at the bottom right, which is labeled with a red circle '4'.

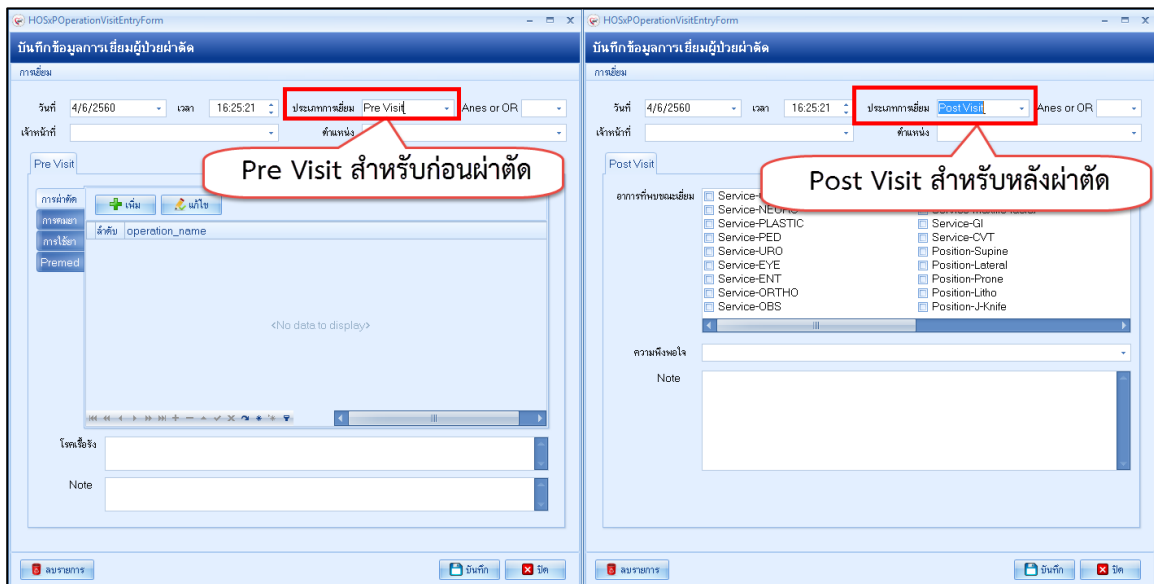
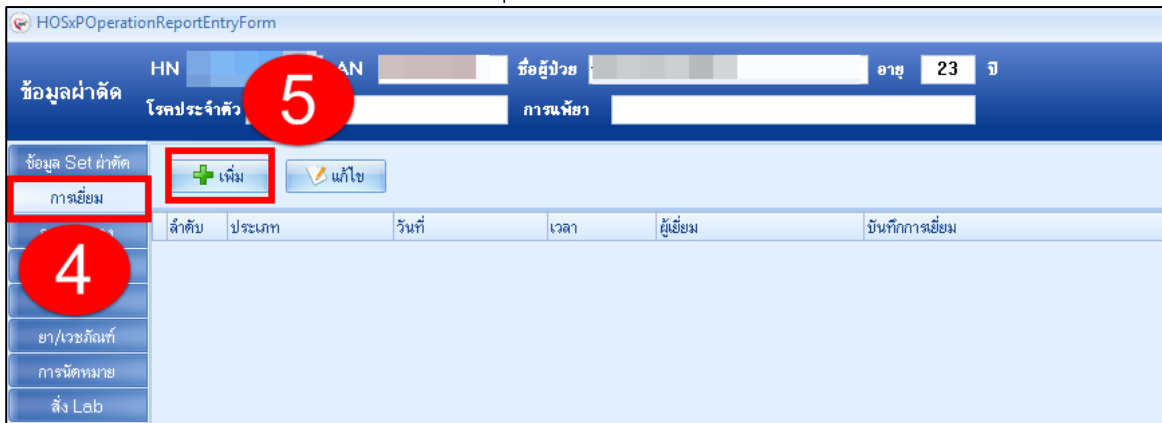


4.การลงข้อมูลการเยี่ยม

ไปที่ : Tab “รายการผ่าตัด” > ค้นหาคนไข้จากตัวกรองในหน้าจอ เมื่อได้แล้วให้ Double Click เพื่อเปิดหน้าจอ สำหรับการลงข้อมูล



เมื่อเข้ามาถึงหน้าจอให้กดที่ Tab “การเยี่ยม” > ปุ่ม “เพิ่ม”





5.การลงข้อมูลการคัดกรอง

ไปที่ : Tab “การคัดกรอง” มีการลงข้อมูลอยู่สองส่วน คือ การลงรับเข้า / ออก ของคนไข้ เข้าห้องก่อนเข้าห้องผ่าตัด ก็กับการลงข้อมูล Vital Sign และการ Screen อาการคนไข้ของงานผ่าตัด

The screenshot shows the 'HOSxPOperationReportEntryForm' interface. At the top, there are fields for patient ID (HN, AN), name, age (41 years), and hospital/department. A sidebar on the left lists various medical services. The main area is titled 'ข้อมูลผ่าตัด' (Surgery Information). A red box highlights the 'การคัดกรอง' (Screening) section, which includes fields for 'วันที่/เวลา เข้าห้องพัก' (Date/Time to room), 'วันที่/เวลา ออกจากห้อง' (Date/Time from room), 'ส่งต่อไปที่ห้อง' (Send to room), 'ส่งต่อไปที่แผนก' (Send to department), 'หมายเหตุ' (Remarks), and 'Dx. Note'. A callout bubble points to this section with the text 'ลงข้อมูลการคัดกรอง'.

The screenshot shows the 'HOSxPOperationScreenEntryForm' interface. It features a sidebar on the left and a main area titled 'บันทึกการคัดกรองผู้ป่วยผ่าตัด' (Surgical patient screening record). A red box highlights the main data entry area, which includes fields for date (9/6/2560), time (14:24), and type (Pre-Operative). It also contains various physiological parameters: SpO2 (118.0 / 118.0), RR (37.0), HR, BW, and Sedation level. Other fields include Respiration, Circulation, Consciousness, Activity, and O2 Saturation. A callout bubble 'ลงข้อมูล' points to the top of the red box, and another callout bubble 'บันทึก' points to the 'บันทึก' (Save) button at the bottom right of the red box. At the bottom left, there are buttons for 'เพิ่ม' (Add) and 'แก้ไข' (Edit), with a callout bubble 'บันทึก Vital Sign' pointing to the 'เพิ่ม' button.

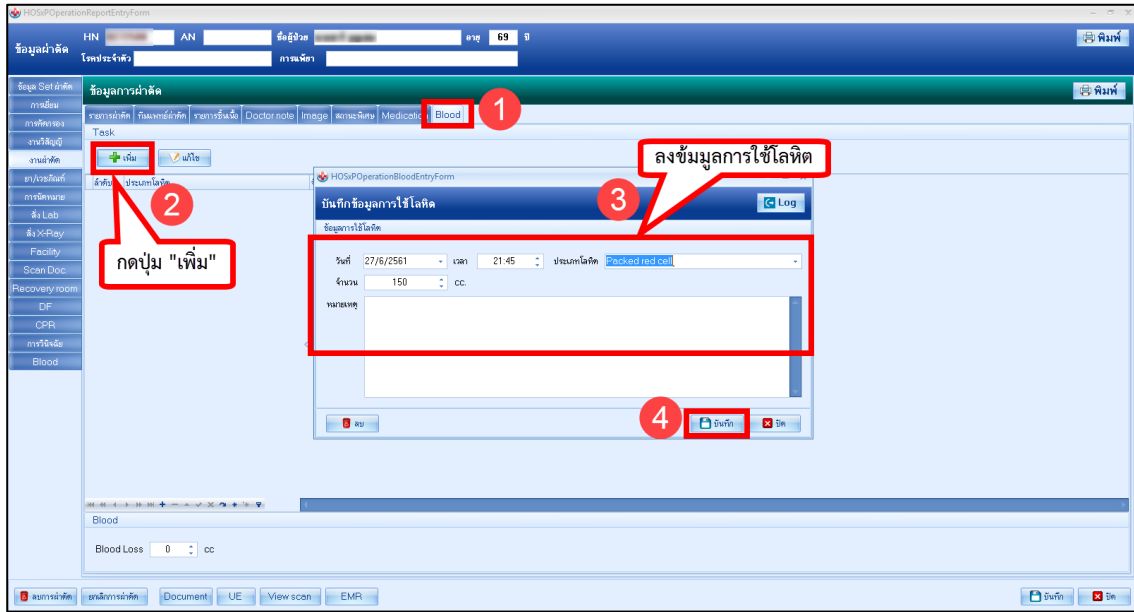


6. การลงข้อมูลผ่าตัด

ไปที่ : Tab “งานผ่าตัด” สำหรับการลงข้อมูลหัตถการผ่าตัด และรายละเอียดของการผ่าตัด

ลำดับ	แพทย์	ตำแหน่ง	วันที่เข้า	เวลาเข้า	วันที่ออก	เวลาออก	ประเภทงาน	จำนวน	ค่า DF	รวม DF
1	surgeon1		5/4/2565	04:05:00	5/4/2565	06:00:00		0	0.00	0.00
2	Assistant Doctor1		5/4/2565	04:05:00	5/4/2565	06:00:00		0	0.00	0.00
3	Scrub Nurse 1		5/4/2565	04:05:00	5/4/2565	06:00:00		0	0.00	0.00
4	Circulate nurse 1		5/4/2565	04:05:00	5/4/2565	06:00:00		0	0.00	0.00
5	Circulate aid1		5/4/2565	04:05:00	5/4/2565	06:00:00		0	0.00	0.00
6	Circulate aid2		5/4/2565	04:05:00	5/4/2565	06:00:00		0	0.00	0.00
7	surgeon1		5/4/2565	04:05:00	5/4/2565	06:00:00		1	1,200.00	1,200.00

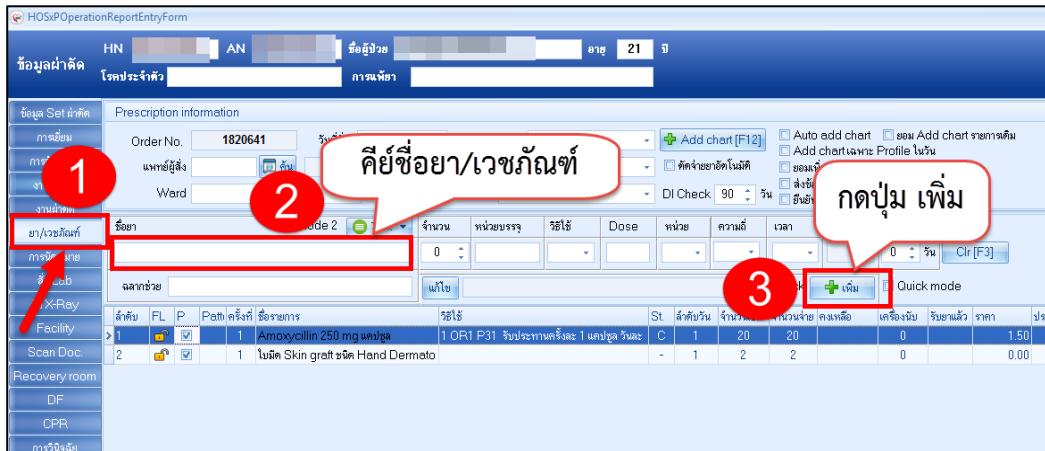
ไปที่ : Tab “Blood” สำหรับการลงข้อมูลหัตถการผ่าตัด และรายละเอียดของการผ่าตัด



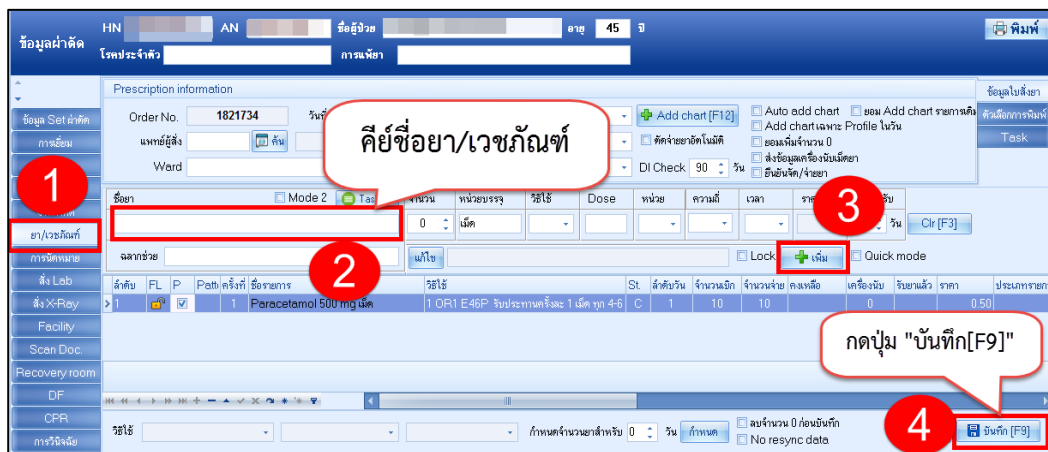
7. การลงข้อมูลยา/เวชภัณฑ์

ไปที่ : Tab “ยา/เวชภัณฑ์” โดยคีย์ที่ช่องชื่อยา (ทั้งชื่อยาและชื่อเวชภัณฑ์ ให้ใช้ช่องเดียวกัน) เมื่อคีย์เลือกรายการ > ใส่จำนวน > กดปุ่ม “เพิ่ม” จะได้รายการลงไปหน้าจอด้านล่าง

หมายเหตุ : กรณีที่เป็นคนไข้ IPD ให้กดปุ่ม “บันทึก F9” ก่อนที่จะทำการกดปุ่มบันทึก
 กรณีที่เป็นคนไข้ OPD เมื่อคีย์ข้อมูลเสร็จแล้ว(เสร็จจากคนไข้) ค่อยกดปุ่ม “บันทึก” ที่เดียว หน้าจอคีย์ ยา/เวชภัณฑ์ OPD



หน้าจอคีย์ ยา/เวชภัณฑ์ IPD





8. การสั่ง Lab

ไปที่ : Tab “สั่ง Lab” > กดปุ่ม “สั่งใหม่” จะได้หน้าจอสำหรับการเลือกรายการ Lab ที่ต้องการจะสั่ง

The screenshot shows the 'HOSxP Operation Report Entry Form' interface. On the left sidebar, the 'สั่ง Lab' menu item is highlighted with a red box and a red circle containing the number '1'. In the main area, the 'สั่งใหม่' button is highlighted with a red box and a red circle containing the number '2'. Below this, there is a table of lab tests with columns for 'ลำดับ', 'มีผลมีด', 'FU', 'ช่วงเวลา', 'เลขที่', 'แผนก', and 'ฟอร์ม'. The table contains 10 rows of data, all with '3 ฐ' in the 'มีผลมีด' column and 'IPD' in the 'แผนก' column. The 'ฟอร์ม' column lists various clinical tests like 'CLINICAL IMMUNOLOGY', 'CLINICAL CHEMISTRY', and 'CLINICAL HEMATOLOGY'.

The screenshot shows the 'FHOSxPLab Order Entry Form' interface. It includes several callouts with numbers 1 through 6 explaining the steps:

- 1**: Points to the 'สั่ง Lab' menu item in the sidebar.
- 2**: Points to the 'สั่งใหม่' button.
- 3**: Points to the 'LAB งานผ่าตัด' dropdown menu, with a callout bubble saying 'เลือกแบบฟอร์ม Lab'.
- 4**: Points to the list of lab tests under the 'LAB งานผ่าตัด' section, with a callout bubble saying 'ติ๊ก รายการสั่ง'.
- 5**: Points to the 'Note' field, with a callout bubble saying 'ติ๊กพิมพ์ใบสั่ง Lab และ เลือกเครื่องพิมพ์'.
- 6**: Points to the 'บันทึก' button, with a callout bubble saying 'บันทึก'.



9.การเปลี่ยนสถานะการผ่าตัด

ไปที่ : Tab “ข้อมูล Set ผ่าตัด” > ส่วนของข้อมูลผู้ป่วย ทำการเปลี่ยนสถานะการผ่าตัด เมื่อมีการผ่าตัดตามรายการที่ Set มาเรียบร้อยแล้ว

The screenshot shows the 'HOSxPOperationReportEntryForm' interface. At the top, there are fields for patient identification: HN, AN, ชื่อผู้ป่วย (Patient Name), and อายุ (Age: 21 years). Below this is the 'ข้อมูล Set ผ่าตัด' (Surgery Set Information) section. A red circle with the number '1' highlights the 'ข้อมูล Set ผ่าตัด' tab. The main area displays 'Patient Information' with various fields like name, sex, date of birth (13/7/2538), and surgery date (30/5/2560). A red circle with the number '2' highlights a dropdown menu for 'สถานะการผ่าตัด' (Surgery Status). A callout bubble points to this menu with the text 'เปลี่ยนสถานะการผ่าตัด' (Change surgery status). The dropdown menu options are: 'รอผ่าตัด' (Waiting for surgery), 'status_name', 'กำลังผ่าตัด' (In surgery), 'ผ่าตัดเสร็จแล้ว' (Surgery completed), and 'ยกเลิกการผ่าตัด' (Cancel surgery). At the bottom, there are several tabs including 'ข้อมูล Set ผ่าตัด', 'ข้อมูลผู้ป่วย', 'งานเจ้าหน้าที่', 'Nursing record', 'ประวัติการเลื่อนผ่าตัด', and 'การคัดกรองจากจุดบริการ'.