



คู่มือการใช้งาน IPD Paperless

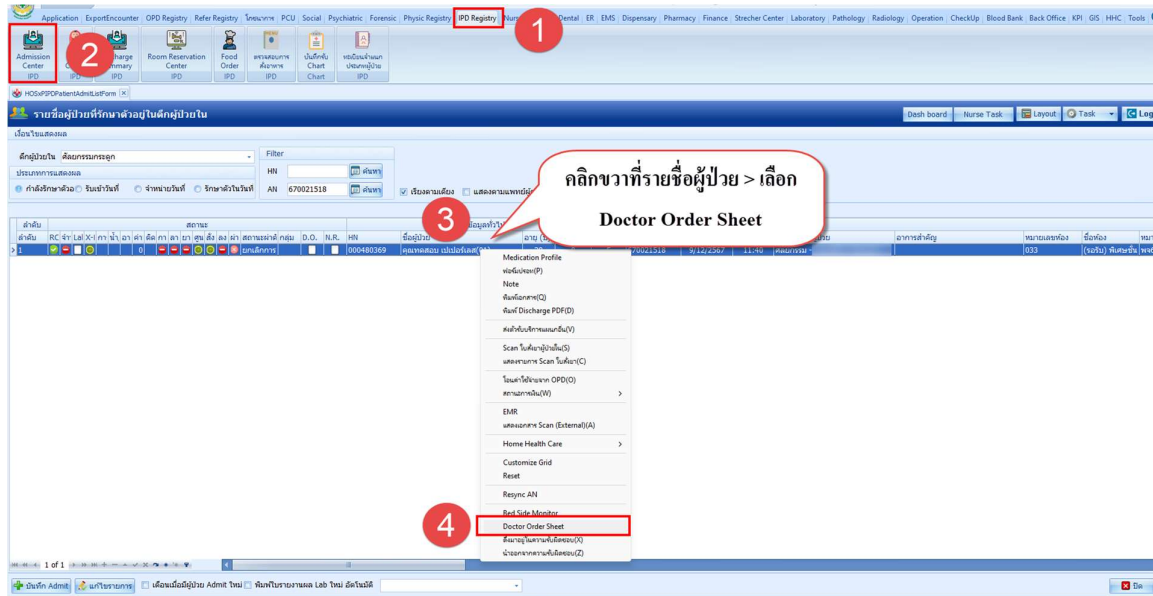
การสรุป Chart ผู้ป่วยใน

บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด

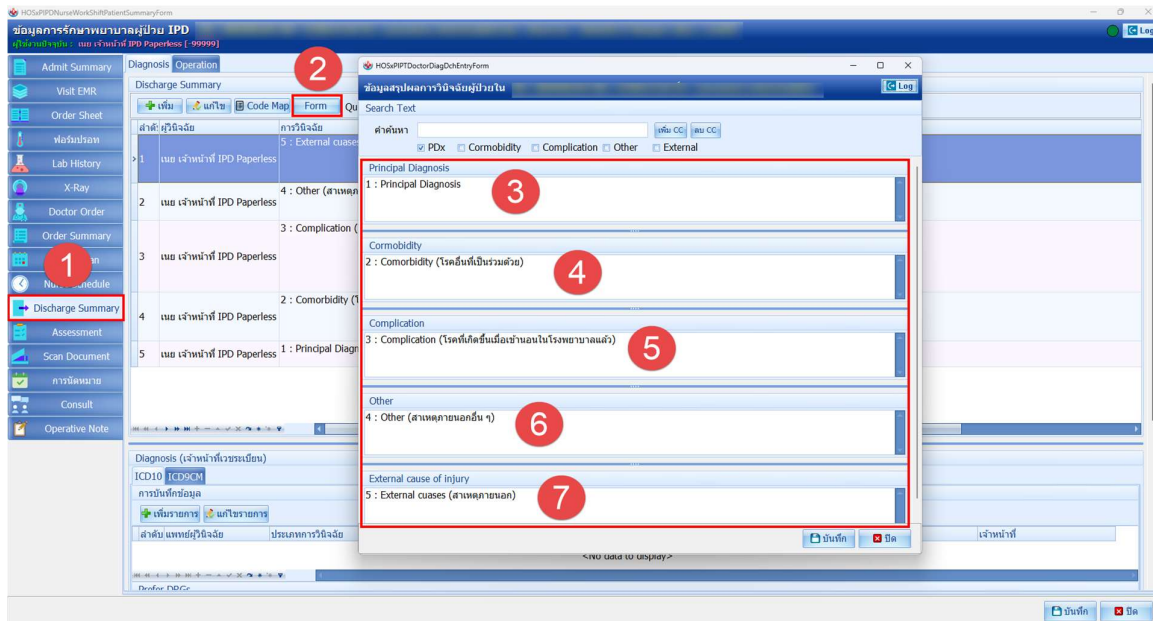


การบันทึกข้อมูล 5 ประเภทโรคหลัก

1. ไปที่เมนู IPD Registry > Admission Center > ค้นหารายชื่อผู้ที่ต้องการสรุป Chart > คลิกขวาที่รายชื่อผู้ป่วย > คลิกที่เมนู Doctor Order Sheet



2. ไปที่แถบ Discharge Summary > กดปุ่ม Form > บันทึกข้อมูล 5 ประเภทโรคหลัก



XX

เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของลิขสิทธิ์ตามข้อกำหนดของบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียว
 โดยห้ามมิให้ การแก้ไข เพิ่มเติม เปลี่ยนแปลงและทำในทุกรณ เป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด กำหนดไว้

3. กรณีที่ต้องการแก้ไขคำวินิจฉัยที่ได้ทำการบันทึกไปแล้ว ทำการคลิกที่รายการที่ต้องการจะแก้ไข > กดปุ่มแก้ไข > คลิกที่ช่องการวินิจฉัยทำการแก้ไข/เพิ่มเติมข้อมูล > กดปุ่มบันทึก

คลิกเลือกรายการที่ต้อง
การแก้ไข

4. ให้ทำการตีกรเครื่องหมายถูกที่ Final Diagnosis(เฉพาะรายการ Principle Diagnosis) กรณีต้องการสื่อสารกับงานเวชระเบียนผู้ป่วยในกรณีสรุป Chart เรียบร้อยแล้ว ทำการคลิกที่รายการ Principle Diagnosis > กดปุ่มแก้ไข > ติ๊กเครื่องหมายถูกที่ Final Diagnosis > กดปุ่มบันทึก

[illegible]

เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของลิขสิทธิ์ตามข้อกำหนดของบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียว โดยห้ามมิให้มี การแก้ไข เพิ่มเติม เปลี่ยนแปลงและทำในททกรณี เป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด กำหนดไว้

กรณีที่ต้องการสร้างคำค้นคำวินิจฉัย

1. กดปุ่ม Form > คลิกที่ช่องคำค้นหา > ระบุคำวินิจฉัย > กดปุ่มเพิ่ม CC

The screenshot shows the HCSiPFT Patient Summary Form. The left sidebar contains various menu items like 'Admit Summary', 'Visit EMR', 'Order Sheet', etc. The main window is divided into two panes. The left pane shows the 'Discharge Summary' with a table of diagnoses. The right pane shows the 'Diagnosis' section with a search bar and a list of diagnoses. Red boxes and numbers 1, 2, and 3 highlight the 'Form' button, the 'Hypertension' diagnosis, and the 'CC' (Chief Complaint) field respectively.

2. การใช้งานคำวินิจฉัยที่เก็บเป็นคำค้น กดปุ่ม Form > ทำการเลือกประเภทรายการวินิจฉัย

PDx: Principal Diagnosis (โรคหลัก)

Comorbidity: Comorbidity (โรคอื่นที่เป็นร่วมด้วย)

Complication: Complication (โรคที่เกิดขึ้นเมื่อเข้านอนในโรงพยาบาลแล้ว)

Other: Other (สาเหตุภายนอกอื่น ๆ)

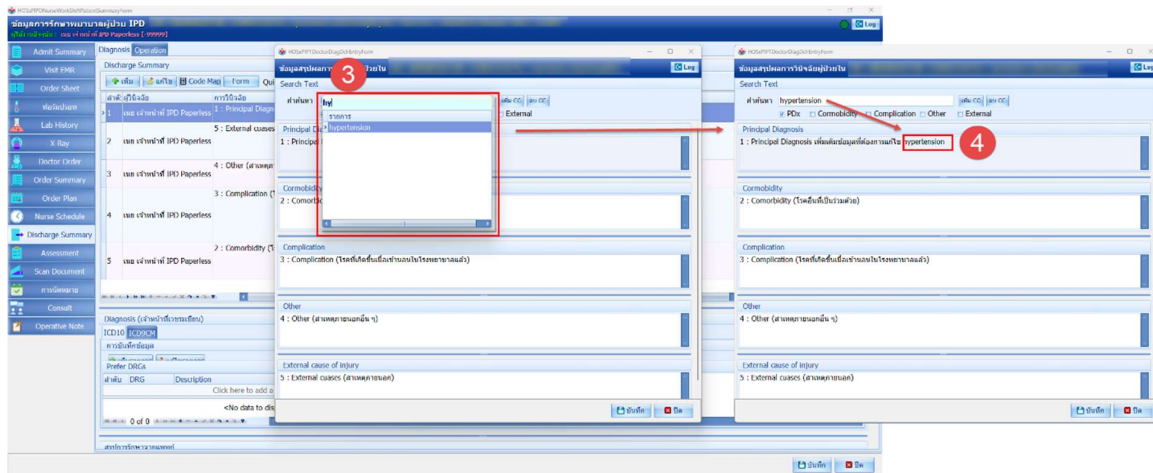
External: External causes (สาเหตุภายนอก)

The screenshot shows the HCU Patient Summary Form application. The top navigation bar includes buttons for 'Admit Summary', 'Visit EMR', 'Order Sheet', 'Lab History', 'X-Ray', 'Doctor Order', 'Order Summary', 'Order Plan', 'Nurse Schedule', 'Discharge Summary', 'Assessment', 'Scan Document', 'การนัดหมาย', 'Consult', and 'Operative Note'. The 'Discharge Summary' section is active, showing a list of diagnoses. The 'Form' button in the top navigation bar is highlighted with a red circle and box. The 'Principal Diagnosis' section is highlighted with a red circle and box, showing a list of diagnoses with checkboxes for 'PDX', 'Comorbidity', 'Complication', 'Other', and 'External'. The 'PDX' checkbox is checked.

เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของลิขสิทธิ์ตามข้อกำหนดของบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียว โดยห้ามมิให้มีการแก้ไข เพิ่มเติม เปลี่ยนแปลงและทำในทกกรณี เป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด กำหนดไว้



3. ทำการคลิกที่ช่องค้นหา > พิมพ์ค้นหาคำวินิจฉัยที่มีการสร้างไว้ > กด Enter เพื่อทำการเลือกคำวินิจฉัย > กด Enter เพื่อให้คำวินิจฉัยถูกบันทึกตามประเภทรายการวินิจฉัยที่เลือก



การแสดงผลข้อมูล

18	DIAGNOSIS	(1) PRINCIPAL DIAGNOSIS บันทึกได้เพียงโรคเดียวเท่านั้น 1 : Principal Diagnosis เพิ่มเติมข้อมูลที่ต้องการแก้ไข hypertension	MAIN CONDITION (มีได้รหัสเดียว)
		(2) PRE ADMISSION COMORBIDITY (S) 2 : Comorbidity (โรคอื่นที่เป็นร่วมด้วย)	COMORBIDITY (S)
		(3) COMPLICATION (S) (POST ADMISSION COMORBIDITY) 3 : Complication (โรคที่เกิดขึ้นเมื่อเข้าอนในโรงพยาบาลแล้ว)	COMPLICATION (S)
		(4) OTHER DIAGNOSIS 4 : Other (สาเหตุภายนอกอื่น ๆ)	OTHER DIAGNOSIS (S)
		(5) EXTERNAL CAUSE (S) OF INJURY 5 : External causes (สาเหตุภายนอก)	EXTERNAL CAUSE (S)

XX

เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของลิขสิทธิ์ตามข้อกำหนดของบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียว โดยห้ามมิให้มีการแก้ไข เพิ่มเติม เปลี่ยนแปลงและทำในทุกกรณี เป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด กำหนดไว้

การบันทึก OPERATION ROOM PROCEDURE

1. ไปที่แถบ Discharge Summary > คลิกที่แถบ Operation > Add Procedure ที่ OPERATION ROOM PROCEDURE > ลงชื่อรายการผ่าตัด > ระบุวันที่/เวลา เข้าผ่าตัด > ระบุวันที่/เวลา ออกจากห้องผ่าตัด > กดปุ่มบันทึก

[illegible]

2. กรณีต้องการดึงรายการผ่าตัดที่มีการบันทึกจากห้องผ่าตัด ทำการกดปุ่ม Add Procedure from OR จะทำการดึงรายการผ่าตัด วันที่/เวลา เข้าผ่าตัด และ วันที่/เวลา ออกจากห้องผ่าตัด มาแสดง

The screenshot shows the 'IPD Paperless' application window. On the left is a vertical menu with options like 'Admit Summary', 'Visit EMR', 'Order Sheet', 'Lab History', 'X-Ray', 'Doctor Order', 'Order Summary', 'Order Plan', 'Nurse Schedule', 'Discharge Summary', 'Assessment', 'Scan Document', 'การติดตาม', 'Consult', and 'Operative Note'. The main area has tabs for 'Diagnosis' and 'Operation'. Under the 'Operation' tab, there's a section titled 'OPERATION ROOM PROCEDURE' with a button '[Add Procedure] [Add Procedure from OR]'. A red box highlights the '[Add Procedure from OR]' button, and a red circle with the number '1' is placed next to it. A speech bubble points to this button with the text 'เมื่อคลิกปุ่ม Add Procedure from OR จะดึงรายการผ่าตัดมาแสดง'. Below this, there's a table of procedures. The first row is highlighted in red and contains the following data:

ลำดับ	รหัส ICD9	ชื่อรายการผ่าตัด	เวลาที่เข้าผ่าตัด	เวลาที่ออกจากห้องผ่าตัด	วันที่เวลาบันทึกข้อมูล	ผู้บันทึกข้อมูล
1	4709 [Edit]	Appendectomy (4709)	11/12/25 13:00:00	11/12/25 13:30:00	17/12/25 16:25:06	นาย เจ้าแก้วดี IPD Paperless

Below the table, there are two more sections: 'IMPORTANT NON OPERATING ROOM PROCEDURES' and 'SPECIAL INVESTIGATIONS', each with an '[Add Procedure]' or '[Add Special Investigation]' button. The 'IMPORTANT NON OPERATING ROOM PROCEDURES' section has a table with columns for 'ลำดับ', 'EDIT', 'ชื่อรายการ IMPORTANT NON OPERATING ROOM PROCEDURES', 'วันที่เวลาบันทึกข้อมูล', and 'ผู้บันทึกข้อมูล'. The 'SPECIAL INVESTIGATIONS' section has a similar table structure.

เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของลิขสิทธิ์ที่กำหนดของบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียว โดยห้ามมิให้มีการแก้ไขเพิ่มเติมเปลี่ยนแปลงและทำในททกรณื เป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด กำหนดไว้

3. สามารถแก้ไขชื่อรายการผ่าตัดให้สอดคล้องกับรายการผ่าตัดได้โดยการกดปุ่ม Edit > นำเอาติ๊กเครื่องหมายถูกที่ช่อง Auto ออก > ทำการคลิกที่ช่องชื่อการผ่าตัด > แก้ไขชื่อรายการผ่าตัด > กดปุ่มบันทึก

HOSAP (HOSPITAL OPERATION SYSTEM) - IPD Paperless

ข้อมูลการรักษามาตามรูปแบบ IPD
วันที่บันทึกประวัติ : นาย เจริญศักดิ์ IPD Paperless [999999]

Admitt Summary | Diagnosis | Operation

Visit EMR | Refresh Data

Order Sheet | ฟอรัมโรค | Lab History | X-Ray | Doctor Order | Order Summary | Order Plan | Nurse Schedule | Discharge Summary | Assessment | Scan Doc | การวินิจฉัย | Consultation | Operative Note

OPERATION ROOM PROCEDURE [Add Procedure][Add Procedure from OR]

ลำดับ	ชื่อรายการผ่าตัด	เวลาที่เข้าผ่าตัด	เวลาที่ออกจากห้องผ่าตัด	วันที่เวลาบันทึกข้อมูล	ผู้บันทึกข้อมูล
1	4709 Appendectomy (1709)	11/12/25 13:00:00	11/12/25 13:30:00	17/12/25 16:25:06	นาย เจริญศักดิ์ IPD Paperless

IMPORTANT NON OPERATING ROOM

SPECIAL INVESTIGATIONS [Add Special Investigation]

OPERATION ROOM PROCEDURE

รายละเอียด: Appendectomy (1469) [Edit] [Auto]

Ch. Term: [Select]

Procedure Code: 4709 [Select] [เพิ่ม] [ลบ] [Other dependency]

วันที่เข้าผ่าตัด: 11/12/2567 เวลาที่เข้าผ่าตัด: 13:00:00

วันที่ออกจากห้องผ่าตัด: 11/12/2567 เวลาที่ออกจากห้องผ่าตัด: 13:30:00

[Save] [Print] [Close]

สามารถแก้ไขข้อมูลการผ่าตัดได้

การแสดงผลข้อมูล

OPERATION	OPERATING ROOM PROCEDURE	DOCTOR	DATE IN TIME IN TIME OUT	
1	Appendectomy (4709)	นาย เจ้าหน้าที่ IPD Paperless	11/12/2024 13:00:00	13:30:00

เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของลิขสิทธิ์ตามข้อกำหนดของบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียว โดยห้ามมิให้มี การแก้ไข เพิ่มเติม เปลี่ยนแปลงและทำในทกกรณี เป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด กำหนดไว้

การบันทึก IMPORTANT OPERATION ROOM PROCEDURE

1. ไปที่แถบ Discharge Summary > คลิกที่แถบ Operation > Add Procedure ที่ IMPORTANT OPERATION ROOM PROCEDURE > ระบุรายการหัตถการ > กดปุ่มบันทึก

The screenshot displays the HOSIP Patient Information Summary System interface. The left sidebar contains a menu with the following items: Admit Summary, Visit EMR, Order Sheet, พยาธิวิทยา (Pathology), Lab History, X-Ray, Doctor Order, Order Summary, Nursing Module, Discharge Summary, Assessment, Scan Document, การติดตาม (Follow-up), Consult, and Operative Note. The main content area is divided into several sections:

- Diagnosis**: A red box labeled '2' highlights the 'Diagnosis' tab.
- Operation**: A red box labeled '3' highlights the 'Operation' tab.
- OPERATION ROOM PROCEDURE**: A section with a green header and a table of procedures. A red box labeled '1' highlights the 'Add Procedure' button.
- IMPORTANT NON OPERATING ROOM PROCEDURES**: A section with a green header and a table of procedures. A red box labeled '4' highlights the 'Add Procedure' button.
- SPECIAL INVESTIGATIONS**: A section with a green header and a table of investigations. A red box labeled '5' highlights the 'Add Special Investigation' button.

 The interface also includes a top navigation bar with the text 'ข้อมูลการรักษามารยาตผู้ป่วย' and a bottom status bar with the text 'บันทึก' and 'บันทึก'.

2. กรณีต้องการเลือกรายการ IMPORTANT OPERATION ROOM PROCEDURE จาก Template ไปที่
แถบ Discharge Summary > กดปุ่ม D/C Template > เลือกชื่อ Template ที่แถบ รายการแบบสอบถาม >
เลือกรายการจาก Template > กดปุ่มบันทึก

The screenshot shows the IPD Paperless system interface. The sidebar on the left contains navigation options: Admit Summary, Visit EMR, Order Sheet, History, Lab History, X-Ray, Doctor Order, Order Summary, and Discharge Summary (highlighted with a red circle 1). The main area displays the Discharge Summary form. The top right has a dropdown menu for 'D/C Template' (highlighted with a red circle 2) and a 'Quick Add' button (highlighted with a red circle 3). The form title is 'D/C Template - Summary501'. The main content area is titled 'IMPORTANT NON OPERATING ROOM PROCEDURES' (highlighted with a red circle 4) and contains a list of checkboxes for various medical procedures, such as 'Mechanical Ventilation < 96 hrs (96.71)', 'Whole blood transfusion (99.03)', 'Arterial catheterization (38.91)', etc. At the bottom right, there is a 'Print' button (highlighted with a red circle 5).



เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของลิขสิทธิ์ตามข้อกำหนดของบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียว โดยห้ามมิให้มี การแก้ไข เพิ่มเติม เปลี่ยนแปลงและทำในททกรณื เป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด กำหนดไว้



3. คลิกที่แถบ Operation รายการที่ทำการเลือกจาก Template จะแสดงอยู่ที่หัวข้อ IMPORTANT OPERATION ROOM PROCEDURE

ข้อมูลการกำหนดหมายผู้ป่วย IPD HN : 000480369 AN : 670021518 ชื่อ : คุณหมอลอย เป็ปเปอร์ (01) ลัก : ตั้งการวัน - พิศนวัน 6 จอมมดลล เดียง : พจ699

Admit Summary | **Diagnosis** | **Operation** | Visit EMR | Refresh Data

OPERATION ROOM PROCEDURE [Add Procedure] [Add Procedure from OR]

ลำดับ	รหัส ICD9	ชื่อรายการผ่าตัด	เวลาเข้าผ่าตัด	เวลาออกจากผ่าตัด	วันที่เวลาบันทึกข้อมูล	ผู้บันทึกข้อมูล
1	4709 [Edit]	Appendectomy (4709)	11/12/2567 13:00:00	11/12/2567 13:30:00	17/12/2567 16:25:06	นาย เจ้าน้ำทิ IPD Paperless

IMPORTANT NON OPERATING ROOM PROCEDURES [Add Procedure]

ลำดับ	EDIT	ชื่อรายการ IMPORTANT NON OPERATING ROOM PROCEDURES	วันที่เวลาบันทึกข้อมูล	ผู้บันทึกข้อมูล
1	[Edit]	Mechanical Ventilation < 96 hrs (96.71)	19/12/2567 14:15:59	นาย เจ้าน้ำทิ IPD Paperless
2	[Edit]	PRC 1 Unit วันที่ 19/12/2567	19/12/2567 14:02:28	นาย เจ้าน้ำทิ IPD Paperless

SPECIAL INVESTIGATIONS [Add Special Investigation]

ลำดับ	EDIT	ชื่อรายการผ่าตัด SPECIAL INVESTIGATIONS	วันที่เวลาบันทึกข้อมูล	ผู้บันทึกข้อมูล
-------	------	---	------------------------	-----------------

บันทึก ปิด

4. กรณีที่ต้องการแก้ไขรายการ กดปุ่ม Edit > ทำการแก้ไขรายการหัตถการ > กดปุ่มบันทึก

ข้อมูลการกำหนดหมายผู้ป่วย IPD HN : 000480369 AN : 670021518 ชื่อ : คุณหมอลอย เป็ปเปอร์ (01) ลัก : ตั้งการวัน - พิศนวัน 6 จอมมดลล เดียง : พจ699

Admit Summary | **Diagnosis** | **Operation** | Visit EMR | Refresh Data

OPERATION ROOM PROCEDURE [Add Procedure] [Add Procedure from OR]

ลำดับ	รหัส ICD9	ชื่อรายการผ่าตัด	เวลาเข้าผ่าตัด	เวลาออกจากผ่าตัด	วันที่เวลาบันทึกข้อมูล	ผู้บันทึกข้อมูล
1	4709 [Edit]	Appendectomy (4709)	11/12/2567 13:00:00	11/12/2567 13:30:00	17/12/2567 16:25:06	นาย เจ้าน้ำทิ IPD Paperless

IMPORTANT NON OPERATING ROOM PROCEDURES [Add Procedure]

ลำดับ	EDIT	ชื่อรายการ IMPORTANT NON OPERATING ROOM PROCEDURES	วันที่เวลาบันทึกข้อมูล	ผู้บันทึกข้อมูล		
1	[Edit]	Mechanical Ventilation < 96 hrs (96.71)				
2	[Edit]	PRC 1 Unit วันที่ 19/12/2567				

SPECIAL INVESTIGATIONS [Add Special Investigation]

ลำดับ	EDIT	ชื่อรายการผ่าตัด SPECIAL INVESTIGATIONS	วันที่เวลาบันทึกข้อมูล	ผู้บันทึกข้อมูล
-------	------	---	------------------------	-----------------

บันทึก ปิด

XX

เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของลิขสิทธิ์ตามข้อกำหนดของบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียว โดยห้ามมิให้ การแก้ไข เพิ่มเติม เปลี่ยนแปลงและทำในทุกกรณี เป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด กำหนดไว้



การแสดงผลข้อมูล

20	IMPORTANT NON OPERATING ROOM PROCEDURES PRC 1 Unit วันที่ 19/12/2567	OPERATION 4709
21		

การบันทึก SPECIAL INVESTIGATION

1. ไปที่แถบ Discharge Summary > คลิกที่แถบ Operation > Add Special Investigation ที่ SPECIAL INVESTIGATION > ระบุรายการหัตถการ > กดปุ่มบันทึก

การแสดงผลข้อมูล

20	SPECIAL INVESTIGATION SPECIAL INVESTIGATION	OPERATION
21		

XX

เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของลิขสิทธิ์ตามข้อกำหนดของบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียว
โดยห้ามมิให้มีการแก้ไข เพิ่มเติม เปลี่ยนแปลงและทำในทุกรณ เป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด กำหนดไว้