

# คู่มือการบันทึกข้อมูลการรักษา ตามเกณฑ์ประเมินคุณภาพเวชระเบียน ในระบบฐานข้อมูลโรงพยาบาลทันตกรรม (HOSxP)

เมื่อลงชื่อเข้าใช้งานระบบฯ เข้าสู่เมนูบันทึกการรักษา และเรียกคนไข้ที่ได้รับการส่งตรวจจากเวชระเบียนมาแล้ว บันทึกข้อมูลการรักษา ตามเกณฑ์ประเมินคุณภาพเวชระเบียน ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

## บันทึกข้อมูลการซักประวัติผู้ป่วย

1. คลิกเลือกเมนู "การซักประวัติ"

2. กรอกข้อมูลการซักประวัติ สัญญาณชีพ เช่น น้ำหนัก ส่วนสูง อัตราชีพจร ความดันโลหิต อุณหภูมิ และอาการสำคัญ

## บันทึกอาการสำคัญ (CC)

1. พิมพ์อาการสำคัญ

2. คลิกปุ่ม "เพิ่ม"

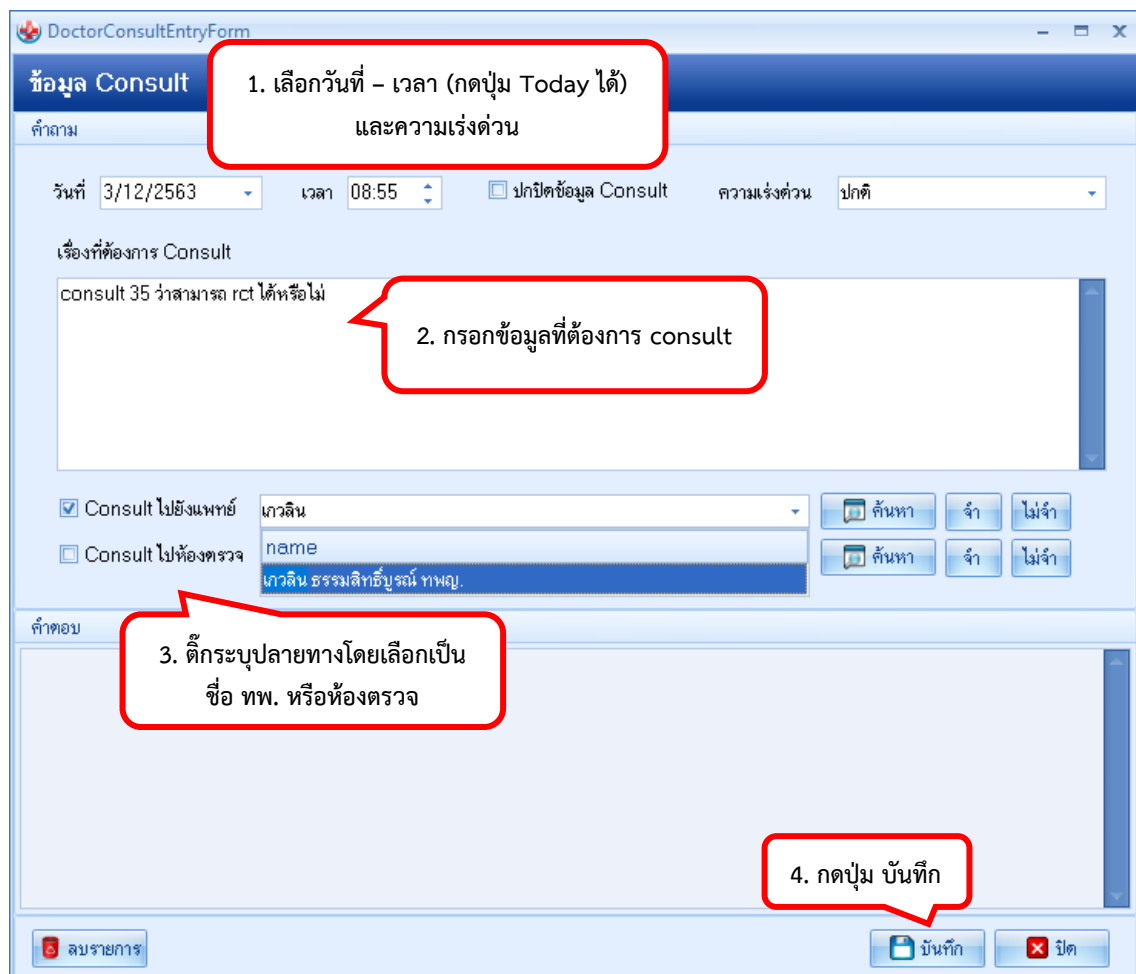
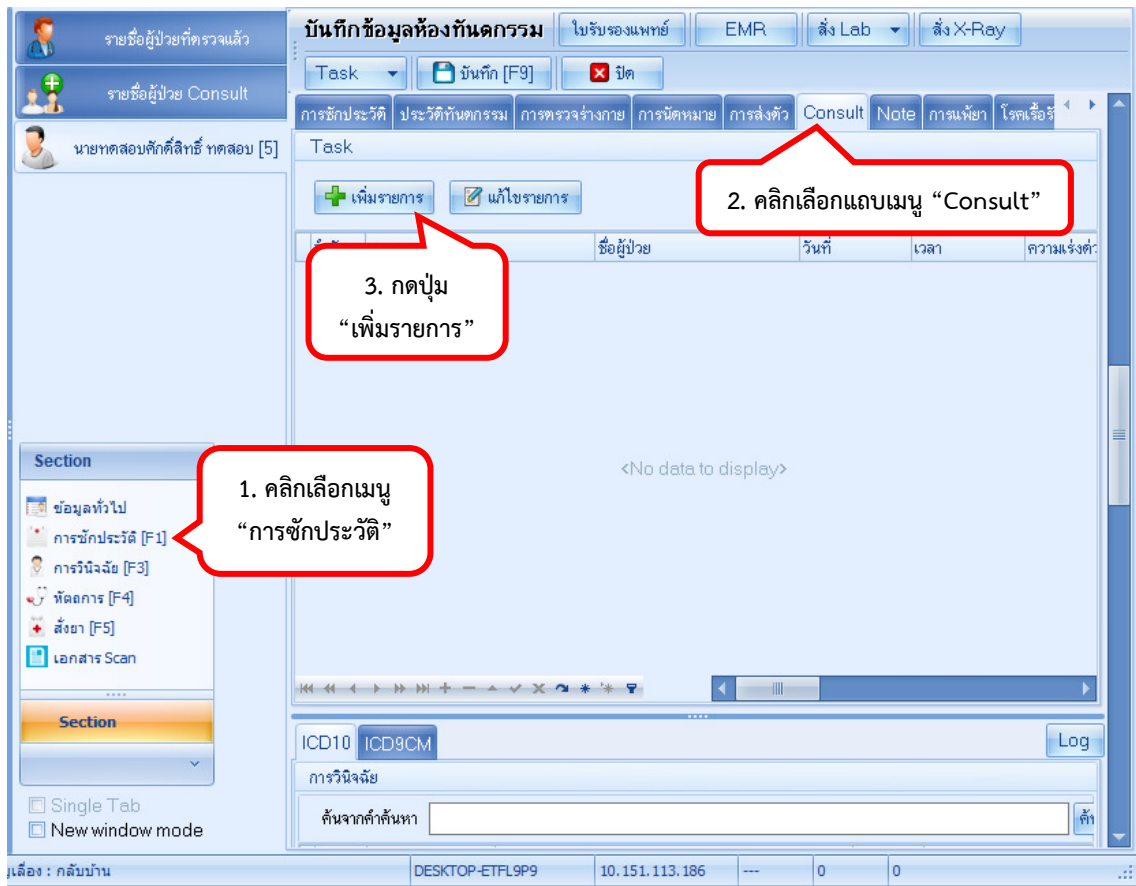
คลิกขวาที่รายการที่ต้องการ เพื่อเลือกแก้ไขหรือลบรายการ

## รูปแบบการบันทึกอาการสำคัญ

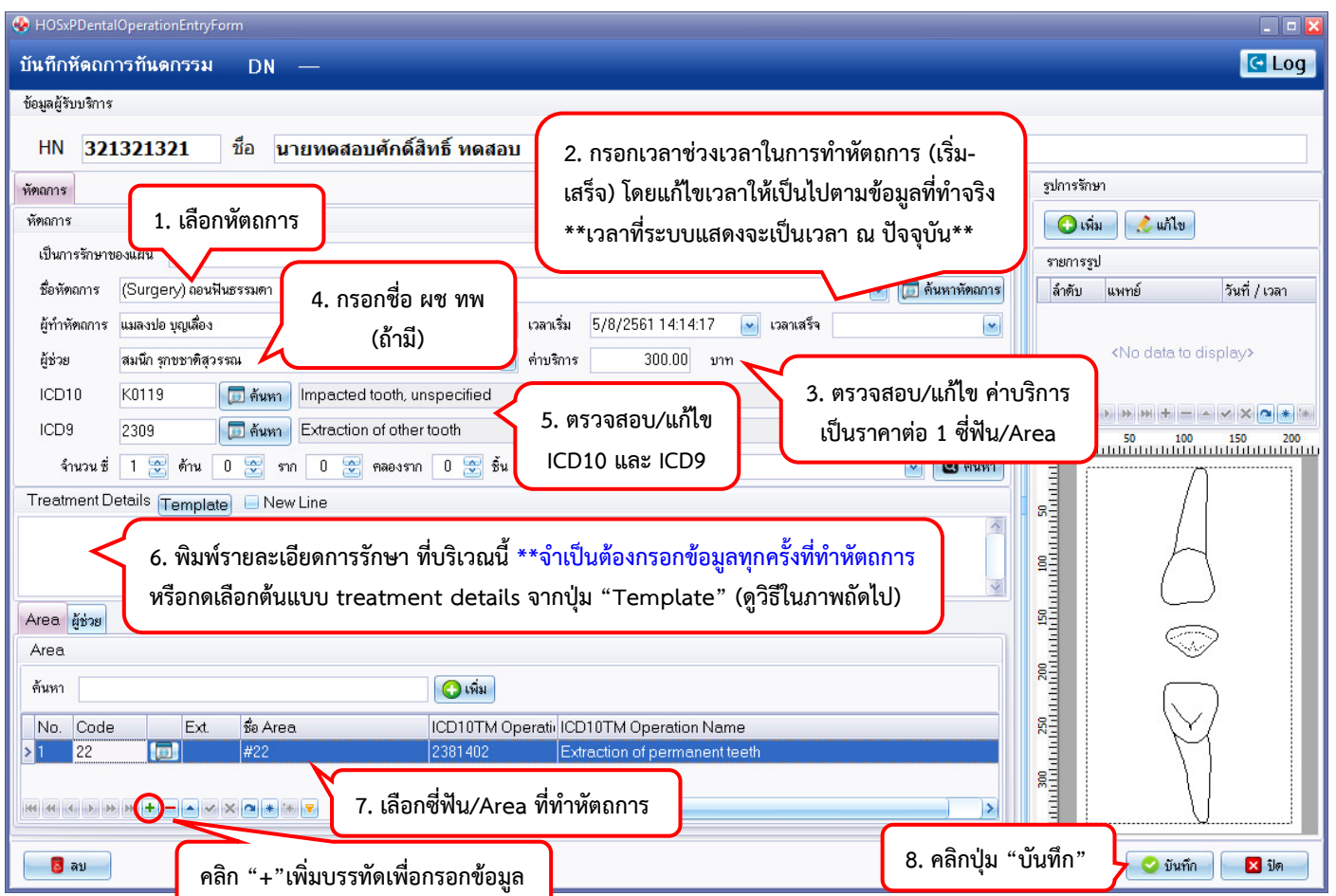
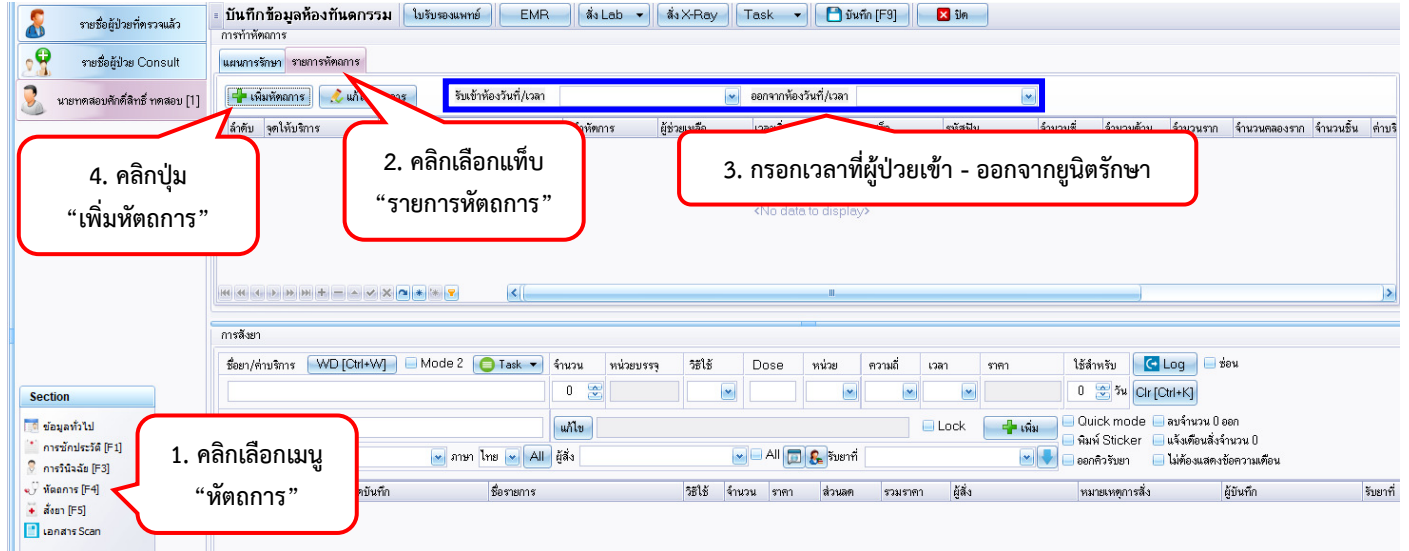
1. ปวด ระบุอนุภากรส่วสำคัญ
2. Refer ระบุงาน เช่น Refer Endo
3. Recheck ระบุงานและระยะเวลา
4. Recall ระบุงานและระยะเวลา



การบันทึกข้อมูล Consult ระหว่างคลินิก (อ่านคู่มือโดยละเอียด ได้ที่ URL: [shorturl.at/dmozO](http://shorturl.at/dmozO))



# บันทึกข้อมูลการทำหัตถการ

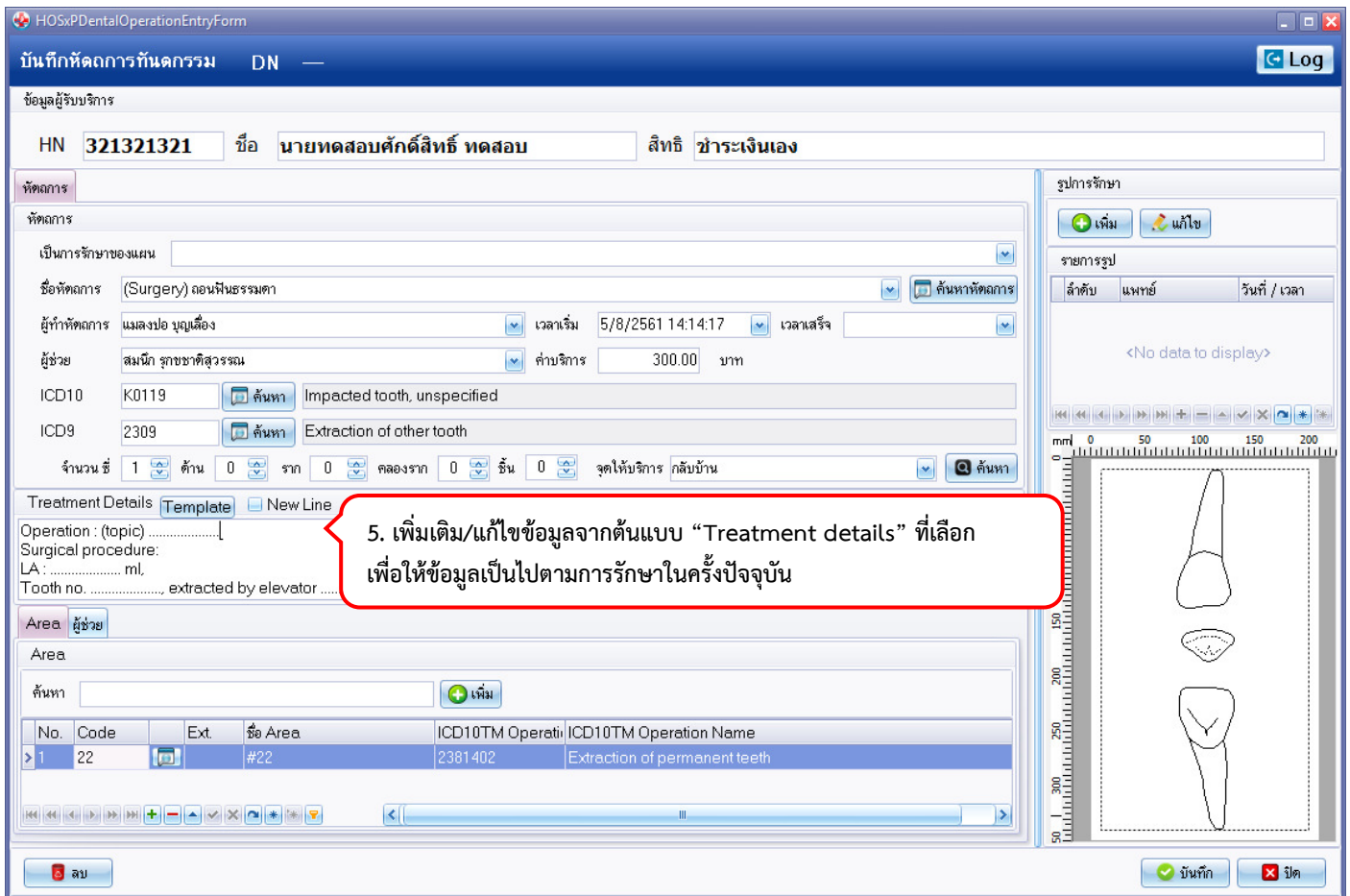


รหัส ICD10 ที่ใช้บ่อย ๆ ในทางทันตกรรม แสดงดัง URL : [shorturl.at/eCDPX](http://shorturl.at/eCDPX)

## การเลือกต้นแบบ Treatment details

Template treatment details รวมไว้ตั้ง URL : <http://10.151.112.10/TxTemplates/>

(\*\*เข้าถึงได้ผ่านเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัยเท่านั้น\*\*)



### รูปแบบการกรอกข้อมูล Treatment detail

- กรอกข้อมูลรายละเอียดการทำหัตถการตาม Template งานหัตถการที่เลือก
- หาก visit นั้นมี consent form ให้พิมพ์คำว่า consent โดยขึ้นบรรทัดใหม่
- กรอกข้อมูล next visit ตามรูปแบบ nv : ระบุนงานของ visit ถัดไป
- กรณีทันตแพทย์หลังปริญญาและนักศึกษาทันตแพทย์กรอกชื่ออาจารย์นิเทศก์งานตามรูปแบบ Prof. : ชื่ออาจารย์

### บันทึกการสั่งยา / สั่งแลป / สั่งเอ็กซเรย์ (ถ้ามี)

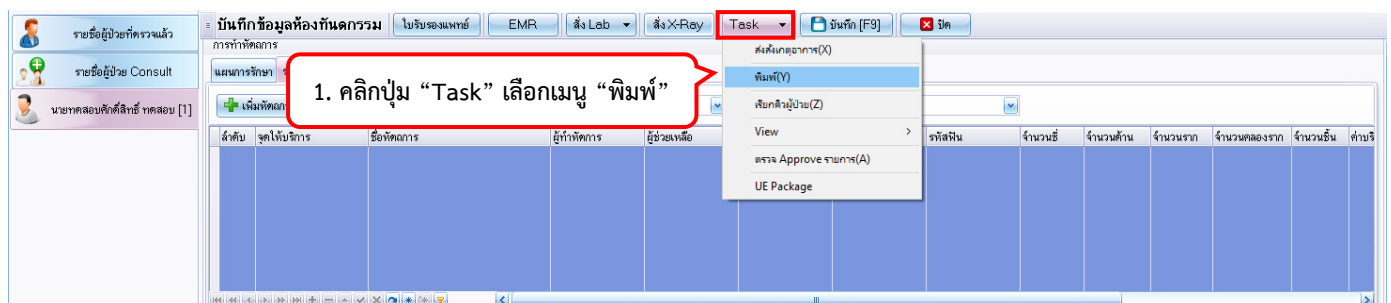
ท่านสามารถอ่านคู่มือการสั่งยา / สั่งแลป / สั่งเอ็กซเรย์ ได้ที่เว็บไซต์หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ

URL: <http://www.dent.psu.ac.th/unit/it/index.php/manuals.html>

### พิมพ์ใบบันทึกการรักษา

หมายเหตุ : การพิมพ์ใบบันทึกการรักษา ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติของแต่ละคลินิก

เมื่อบันทึกข้อมูลการรักษาเสร็จสิ้นแล้ว ให้ท่านพิมพ์ “ใบบันทึกการรักษา” เพื่อสอดในแฟ้มผู้ป่วย แทนการเขียนลงในแฟ้มตามขั้นตอนดังภาพ



HOSxPReportDocumentPrintForm

**พิมพ์เอกสาร** DENTAL

กำหนดเอกสารที่ต้องการพิมพ์ **3. เลือกแบบฟอร์ม "ใบบันทึกการรักษา"**

พิมพ์ **ใบบันทึกการรักษา**

เครื่องพิมพ์ Samsung M332x 382x 402x Series Class Driver  **Preview**

**2. ดึงเลือก "พิมพ์"** **5. เลือกเครื่องพิมพ์ "Samsung....."** **4. ดึงเลือก "Preview"**  
เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนพิมพ์

พิมพ์ ใบ Request Lab

พิมพ์

พิมพ์

พิมพ์

พิมพ์

Parameter 610805134405

**6. คลิกปุ่ม "ตกลง"** เพื่อดูตัวอย่างก่อนพิมพ์

ตกลง  ปิด

Print Preview

**7. คลิกรูปเครื่องปริ้นท์** เพื่อเลือกพิมพ์

**10. คลิกปุ่ม "Close"** เพื่อปิดหน้าต่างการพิมพ์

โรงพยาบาล ศาสตราจารย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

HN : 321321321 ชื่อ - สกุล : นายทตสอศักดิ์สิทธิ์

เลขที่บัตรประชาชน : 0137532293831 วันเดือนปีเกิด :

แพทย์ :

โรคเรื้อรัง : โรคเบาหวาน,โรคความดัน,โรคหัวใจ,โรคไทรอยด์

วันที่ Visit : 5/08/2561 ความดันโลหิต : / อัตราเต้นชีพจร :

อาการสำคัญ : การวินิจฉัย (ICD)

ลำดับ หัตถการ

1 (Surgery) ถอนฟันธรรมดา #22 K0119 2309 น.ส.แมลงปอ บุญเล็

ค่าบริการ : 300 บาท

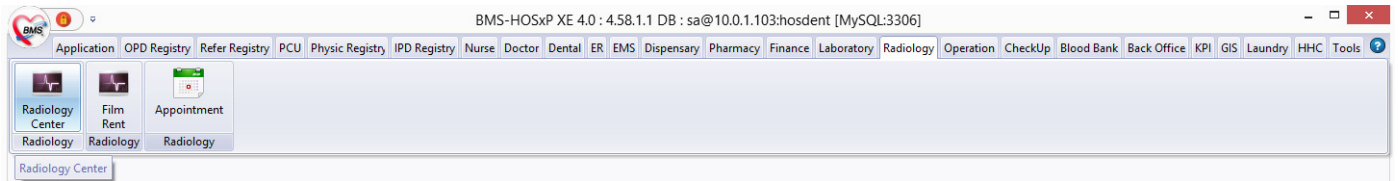
Tx Detail : Operation : (topic) ถอนฟันธรรมดาSurgical procedure:LA : ..... ml,Tooth no. ....22....., extracted by elevator ..... and forceps no. ....Curetted (done/not done)Intraop. Complication and management .....Sutured with ..... no. of stitch(es) .....Postop instruction given (done/ not done)Medication: .....Return to clinic on ..... for .....

**8. เลือกเครื่องพิมพ์ "Samsung....."**

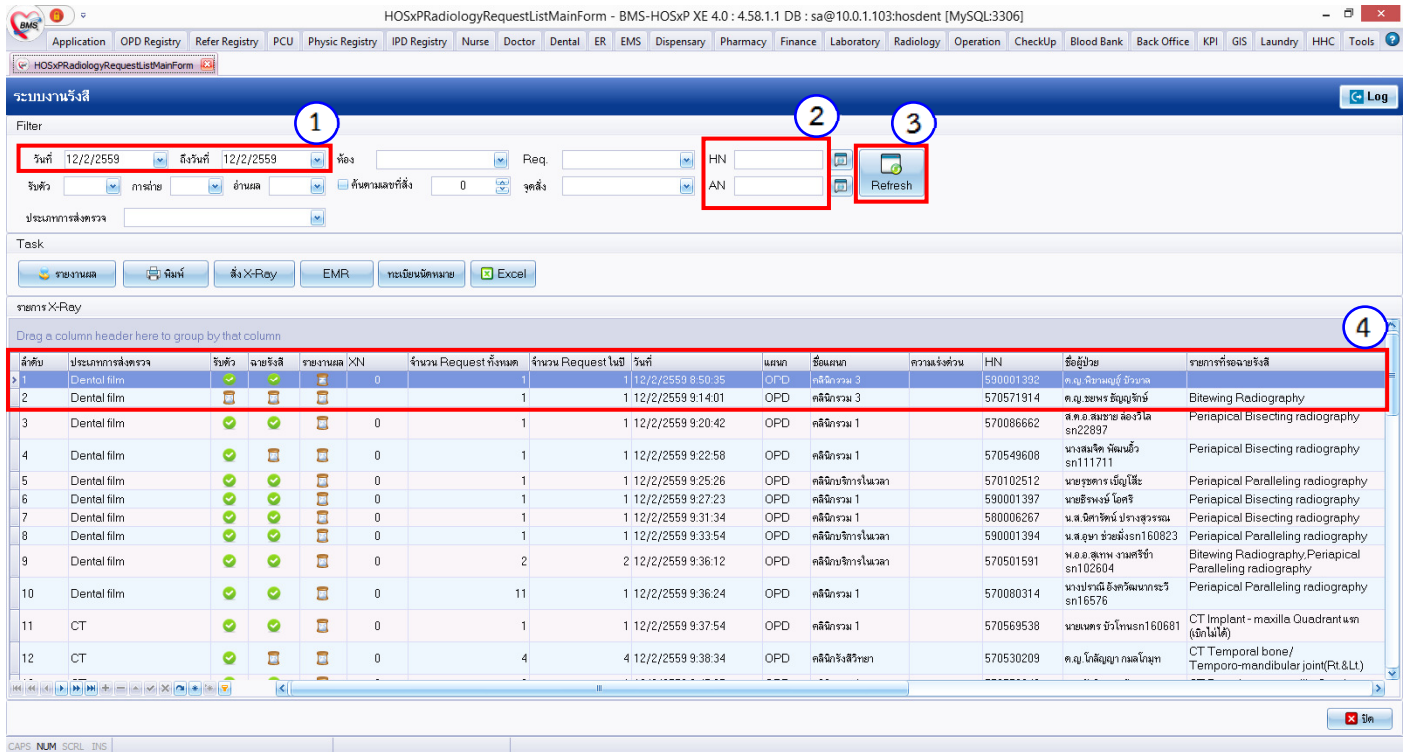
**9. คลิกปุ่ม "OK"** เพื่อพิมพ์

## การบันทึกการอ่านฟิล์ม

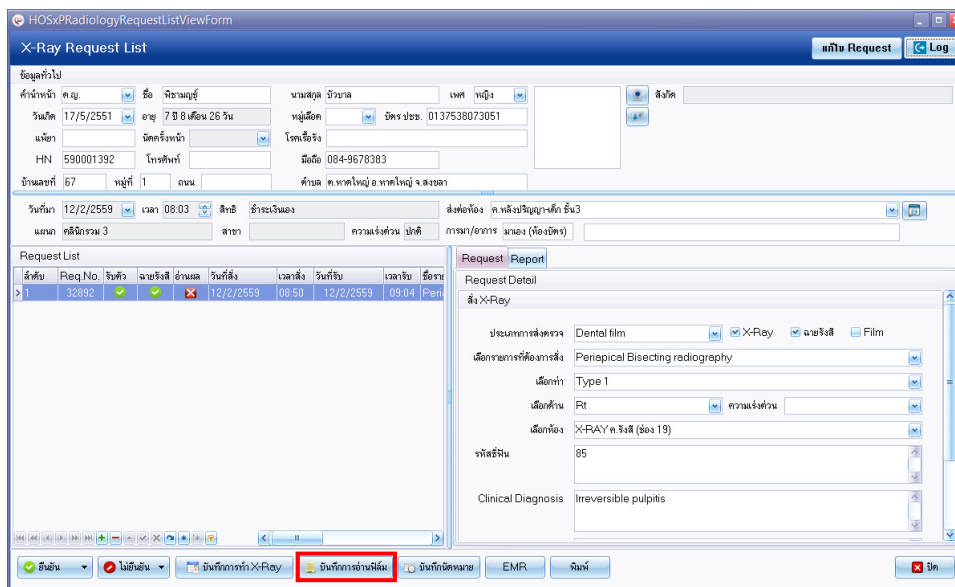
- ลงชื่อเข้าใช้งานโปรแกรม HOSxPX4 ตามปกติ
- เลือกแถบเมนู Radiology จากนั้นกดเลือกเมนู Radiology Center



- จะปรากฏหน้าต่าง ระบบงานรังสี ขึ้นมาให้ (1)กดเลือกช่วงวันที่ ที่ได้ทำการสั่ง X-Ray และ (2)กรอกเลข HN หรือ AN ของคนไข้ (3)กดปุ่ม Refresh จากนั้น (4)กด Double click รายการที่ต้องการบันทึกการอ่านฟิล์ม



- จะปรากฏหน้าต่าง X-Ray Request List ขึ้นมา กดเมนู บันทึกการอ่านฟิล์ม

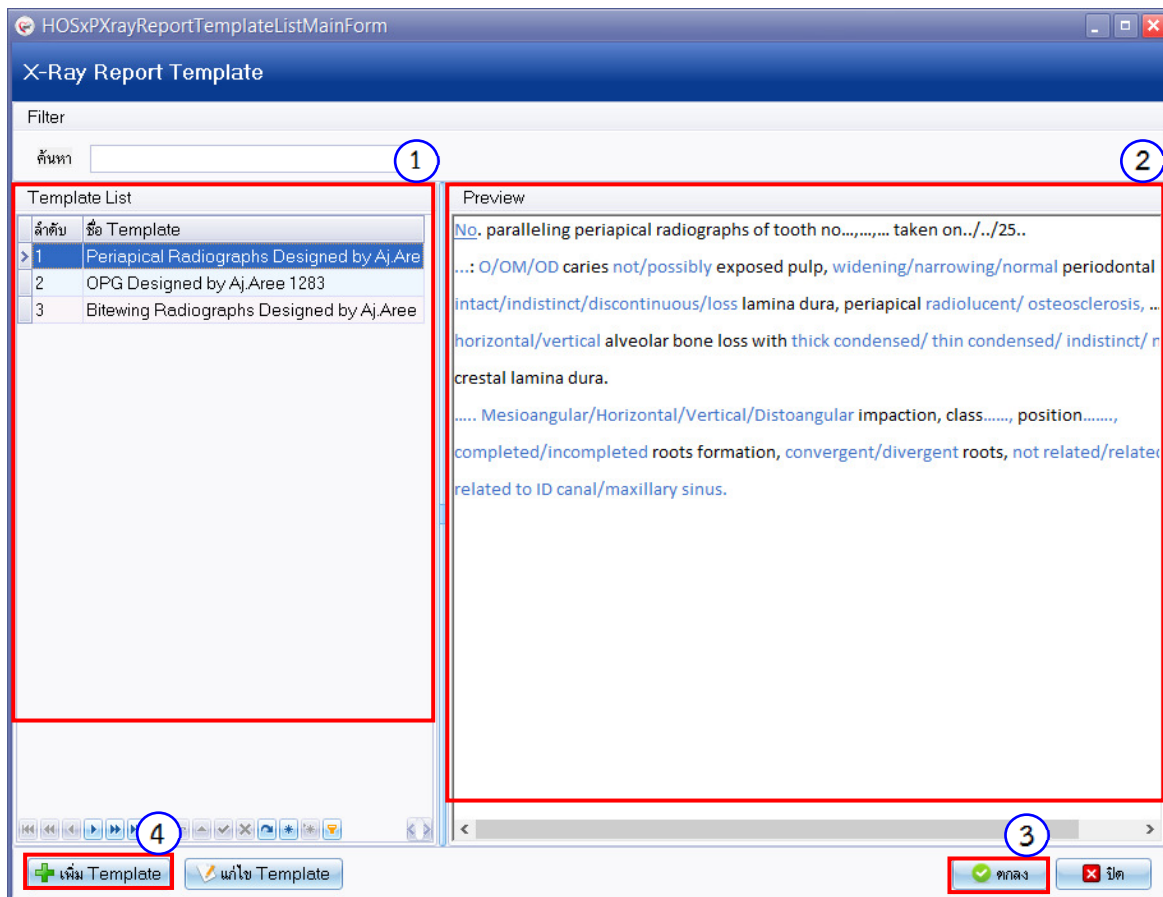




- เมื่อกดเมนูบันทึกการอ่านฟิล์มแล้ว จะปรากฏหน้าต่างบันทึกผลการอ่านฟิล์มขึ้นมา กดเมนู เพิ่ม

- เมื่อกดเมนู เพิ่ม แล้ว จะปรากฏหน้าต่างเพื่อให้ออกกรายละเอียดการอ่านฟิล์ม (1)กดเลือกรายการที่ต้องการกรอกรายละเอียด จากนั้นทำการบันทึกการอ่านฟิล์มโดย (2)กรอกข้อความลงในกล่องข้อความ หรือ (3)กดเลือกรูปแบบการอ่านฟิล์มได้จากเมนู Template

- เมื่อกดเมนู Template แล้ว จะปรากฏหน้าต่าง X-Ray Report Template โดยจะแสดงรายการ Template ที่อาจารย์ อารีย์และอาจารย์เอกยุทธได้ทำการออกแบบไว้ให้สำหรับการบันทึกการอ่านฟิล์มรูปแบบต่างๆ (1)กดเลือกรายการ Template ที่ต้องการให้เป็นสีน้ำเงิน (2)เพื่อดูข้อความภายใน Template โดยแสดงที่ช่อง Preview (3)กดตกลง เพื่อเลือก Template นั้นมาปรับบันทึกการอ่านฟิล์ม
- **หากผู้ใช้ต้องการสร้าง Template ของตนเอง** ทำได้โดยการ (4)กดเลือกเมนู เพิ่ม Template เพื่อเข้าไปกรอกชื่อ Template และข้อความที่ต้องการ จากนั้นกดบันทึก โดย Template ที่ผู้ใช้สร้างจะมาแสดงไว้ที่ช่อง Template List  
 ข้อควรระวัง : ขอความกรุณาย่อกดเมนู แก้ไข Template สำหรับ Template ที่อ.อารีย์และอ.เอกยุทธออกแบบไว้ให้ หากต้องการแก้ไข โปรดแจ้งข้อมูลไปทาง อ.อารีย์และอ.เอกยุทธ เพื่อประสานให้ทางเจ้าหน้าที่ IT แก้ไขให้ต่อไป แต่หากเป็น Template ที่ผู้ใช้สร้างเองสามารถกดแก้ไข Template ได้ตามปกติ



- เมื่อกด ตกลง ข้อความภายใน Template ที่เลือก จะมาแสดงในกล่องข้อความในหน้าต่างกรอกรายละเอียดการอ่านฟิล์ม โดยผู้ใช้ (1)สามารถปรับแก้ไขข้อความจาก Template ได้ เมื่อปรับแก้ไขข้อความเสร็จแล้ว (2)กดบันทึก เพื่อบันทึกข้อมูลการอ่านฟิล์ม

The screenshot shows the 'บันทึกการอ่านฟิล์ม' (Record Film Reading) window. At the top, there are fields for 'Template', 'ผู้อ่านผล' (Reader), 'วันที่อ่าน' (Date Read: 12/2/2559), and 'เวลาที่อ่าน' (Time Read: 10:10). Below this is a table titled 'Request ที่ Report' with columns 'ลำดับ' (Seq), 'เลือก' (Select), and 'Request'. The first row is selected and contains '1', a checked box, and 'Tangential ตำแหน่งต่างๆ'. The second row contains '2', an unchecked box, and 'Bitewing Radiography'. A red box labeled '1' highlights the text area below the table, which contains a sample radiographic report text. At the bottom, there are buttons for 'ลบ' (Delete), 'ยืนยันผล' (Confirm Result), 'ไม่ยืนยันผล' (Do not confirm result), 'บันทึก' (Save) (highlighted with a red box and '2'), and 'ปิด' (Close).

- เมื่อกด บันทึก แล้ว รายการบันทึกการอ่านฟิล์ม (1)จะมาแสดงอยู่ในหน้าต่างบันทึกผลการอ่านฟิล์ม จากนั้น (2)กดบันทึก

The screenshot shows the 'บันทึกผลการอ่านฟิล์ม' (Record Film Reading Result) window. It contains a form for 'ข้อมูลผู้รับบริการ' (Patient Information) with fields for name, sex, date of birth, age, phone number, and address. Below this is the 'ผลการอ่านฟิล์ม' (Film Reading Result) section, which includes 'Request Information' with fields for 'ชื่อรายการ' (Request Name: Tangential ตำแหน่งต่างๆ), 'ท่า' (Position), 'ด้าน' (Side: Lt), 'ความแรงตัว' (Power), and 'ห้อง' (Room). There are also fields for 'Clinical Info.', 'หมายเลข' (Number), and 'หมายเลข XN'. A 'Report' section contains a table with columns: 'ลำดับ' (Seq), 'Final', 'วันที่' (Date), 'เวลา' (Time), 'ผู้อ่านผล' (Reader), and 'ผลการอ่าน' (Result). The first row is highlighted with a red box and labeled '1', showing '1', a checked box, '12/2/2559', '11:08', 'แมลงปอ บุญเรือง', and the radiographic report text. At the bottom, there are buttons for 'พิมพ์ Report' (Print Report), 'บันทึก' (Save) (highlighted with a red box and '2'), and 'ปิด' (Close).

- เมื่อกด บันทึก แล้ว กลับมาดูที่หน้าต่าง X-Ray Request สังเกตที่รายการ X-Ray ที่ได้ทำการบันทึกการอ่านฟิล์มแล้ว สถานการณ์อ่านฟิล์มจะเป็นเครื่องหมายถูกในวงกลมสีเขียว

HOSxPRadiologyRequestMainForm

### X-Ray Request

Log

ข้อมูลทั่วไป

คำนำหน้า นาย ชื่อ ทศสอนฟฟ นามสกุล ระบบฟฟ เพศ ชาย

วันเกิด 20/5/2533 อายุ 25 ปี 8 เดือน 23 วัน หมู่เลือด บัตรประชาชน 0137534934388

แพทย์ ABCXIMAB นัดครั้งหน้า ใจคอแข็ง ใจคอหวาน, ใจคอความดัน

HN 999999997 โทรศัพท์ 0666666666 มือถือ 2566999

บ้านเลขที่ 1 หมู่ที่ 2 ถนน เพชรเกษม ตำบล ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

วันที่มา 10/2/2559 เวลา 10:39 สิทธิ เข้าราชการเบิกจ่ายตรง ส่งต่อห้อง การเงิน ค.บ.บริการในเวลา

แผนก คลินิกบริการในเวลา สาขา ความเร่งด่วน ปกติ การมา/อาการ

รายการสั่ง X-Ray

สั่งใหม่ แก้ไข สั่งเป็นชุด

ลำดับ	ช่วงเวลา	ชื่อรายการ	ท่า	ด้าน	รับตัว	ฉายรังสี	อ่านฟิล์ม	ผู้
1	วันนี้	CT Temporal bone/ Te			✓	✓	✓	ว
2	เดือนที่แล้ว	Package OPG			✓	✓	✓	ศ
3	เดือนที่แล้ว	Bitewing Radiography		Rt, Lt	✓	✓	✓	ศ
4	เดือนที่แล้ว	Periapical Bisecting ra			✓	✓	✓	ณ
5	3 เดือนที่แล้ว	Bitewing Radiography			✓	✓	✓	ศ
6	3 เดือนที่แล้ว	Tangential ตำแหน่งต่างๆ		Lt	✓	✓	✓	ศ
7	7 เดือนที่แล้ว	Lateral cephalometry			✓	✓	✓	ศ
8	7 เดือนที่แล้ว	PA cephalometry			✓	✓	✓	ศ
9	7 เดือนที่แล้ว	สำเนาภาพรังสีบนกระดูกขา			✓	✓	✓	ณ
10	7 เดือนที่แล้ว	Periapical Bisecting ra			✓	✓	✓	ณ
11	8 เดือนที่แล้ว	CT Oral cavity (Fullmou			✓	✓	✓	ศ

ผลการอ่าน

พิมพ์ อ่านผล

ผู้รายงาน แมลงปอ บุญเรือง

วันที่รายงาน 12/2/2559 เวลา

No. paralleling periapical radiographs of tooth no..... taken on.././25..

....: O/OM/OD caries not/possibly exposed pulp, widening/narrowing/normal periodontal space, intact/indistinct/discontinuous/loss lamina dura, periapical radiolucent/ osteosclerosis, ... %

horizontal/vertical alveolar bone loss with thick condensed/ thin condensed/ indistinct/ normal

crestal lamina dura.

ปิด

## การบันทึกการรักษาขั้นตอนสุดท้าย

เมื่อผู้ตรวจทำการบันทึกการรักษารอบทุกงานแล้ว ผู้ตรวจจะต้องทำการบันทึกข้อมูลผู้ป่วย เพื่อส่งต่อผู้ป่วยไปยังหน่วยงานอื่นๆ เช่น งานการเงิน งานเภสัชกรรม เป็นต้น โดยมีเงื่อนไขและขั้นตอนดังต่อไปนี้

การส่งต่อห้องทำงาน มีเงื่อนไขดังนี้

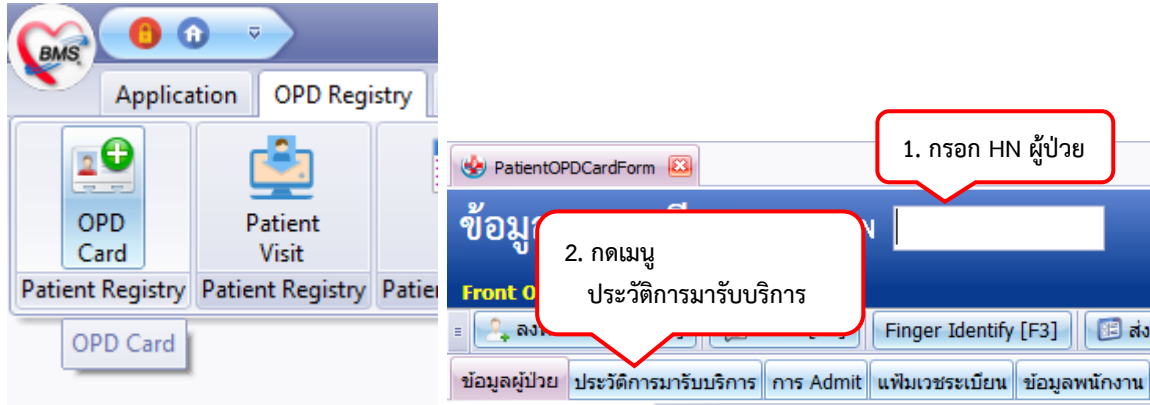
- หากผู้ตรวจ**ไม่มีการสั่งยา** ให้เลือกห้องทำงานเป็น**ห้องการเงิน** ณ คลินิกที่ลงตรวจในครั้งนั้น
- หาก**\*\*มีการสั่งยา ต้องเลือกห้องทำงานเป็น ห้องยา\*\*** เพื่อให้รายการผู้ป่วยแสดงที่งานเภสัชกรรม

The screenshot displays the OPDSignDoctorEntryForm interface. The main window title is "บันทึกข้อมูลห้องทันตกรรม". The patient information section shows HN 321321321, name นายทดสอบศักดิ์สิทธิ์ ทดสอบ, and status ชำระเงินเอง. The "การส่งต่อ" section has a dropdown menu set to "ห้องยา". The "Task" section includes buttons for "พิมพ์เอกสาร [F1]" and "ยืนยัน [F9]". The "ยืนยัน [F9]" button is highlighted with a red box and a callout "3. กดปุ่ม ยืนยัน [F9]". The "ส่งต่อห้อง" dropdown is also highlighted with a red box and a callout "2. เลือกห้องทำงานที่ต้องการส่งต่อ". The top right corner has a button "บันทึก [F9]" highlighted with a red box and a callout "1. คลิกปุ่ม 'บันทึก[F9]'". The bottom left shows a "Section" menu with options like "ข้อมูลทั่วไป", "การชั่งประวัติ [F1]", "การวินิจฉัย [F3]", "ผลการ [F4]", "สั่งยา [F5]", and "เอกสาร Scan". The bottom right shows a "ปิด" button.

## การดูแลประวัติการรักษาทางทันตกรรม

สามารถดูคลิปแนะนำที่ URL : <https://youtu.be/bzHmjAXxZGU>

1. กรณีทราบวันที่ต้องการดูประวัติทันตกรรม หรือวันที่ผู้ป่วยมาตรวจล่าสุด ข้ามไปทำตามขั้นตอนที่ .. ได้เลย
2. กรณีไม่ทราบวันที่ผู้ป่วยเคยมาตรวจ  
ขั้นตอนที่ 2.1 เลือกเข้าเมนู OPD Registry > OPD Card



### ขั้นตอนที่ 2.2 เลือกวันที่ผู้ป่วยเคยมารับบริการ

ลำดับ	วันที่	เวลาที่เข้ารับบริการ	วันที่ผู้ป่วยเคยมารับบริการ	คลินิกบริการในเวล	แพทย์ผู้ตรวจ	ผลการวินิจฉัย	ค่าใช้จ่าย	เจ้าหน้าที่
1	22/6/2563	09:42:52	29	คลินิกบริการในเวล	แมลงปอ บุญเลื่อง	Embedded and impacted teeth	2,740.00	malaengpor
2	24/4/2563	13:39:29	29	คลินิกรังสีวิทยา			0.00	jutharat.p
3	15/4/2563	10:28:13	29	คลินิกบริการในเวล			310.00	malaengpor
4	2/4/2563	13:19:27	28	คลินิกบริการในเวล			50.00	malaengpor
5	31/3/2563	16:35:43	28	คลินิกบริการในเวล			50.00	malaengpor
6	22/3/2563	14:35:26	28	คลินิกบริการในเวล			0.00	malaengpor
7	19/3/2563	14:06:03	28	คลินิกบริการในเวล			0.00	malaengpor
8	18/2/2563	08:24:34	28	คลินิกบริการในเวล			0.00	uma.p
9	18/11/2562	09:41:57	28	คลินิกบริการในเวล			660.00	uma.p
10	31/10/2562	15:43:23	28	คลินิกรวม 1			3,320.00	malaengpor
11	29/10/2562	09:38:21					3,570.00	malaengpor
12	21/10/2562	12:49:18					0.00	malaengpor
13	20/10/2562	11:11:08					0.00	malaengpor

HN : 321321321 ชื่อ : นายทศสมศกตติสทธิ ทศสมอบ อายุ : 29 ปี 2 เดือน 10 วัน วันที่ให้บริการ : 22 มิถุนายน 2020 เวลา 09:42:52  
ชนิดการมา : แผนก : คลินิกบริการในเวล สถานที่ : ตรวจแล้ว สิทธิการรักษา : ชำระเงินเอง  
Chief complaint : ปวด  
recall Endo  
History of present illness :  
Past medical history : ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโรคประจำตัว

ขั้นตอนที่ 2.3 เข้าเมนู Dental > Dental Workbench แล้วนำวันที่ ที่ได้จากข้อ 2.2 มาเลือกดังภาพ

The screenshot shows the 'DoctorWorkBenchQueueForm' interface. At the top, there is a navigation bar with various menu items: Application, OPD Registry, Refer Registry, PCU, Physic Registry, IPD Registry, Nurse, Doctor, Psychiatric, and **Dental** (circled in red). Below this, there is a row of icons for different dental services: Dental Workbench (circled in red), Dental CAD Template, Dental Lab, Dental Lab Approve, and Case Request. The main area shows a patient list with a date dropdown set to '26/6/2563'. A calendar pop-up is displayed, showing the month of June 2023, with the 26th selected. A red callout box points to the date dropdown with the text '1. กดเพื่อเลือกเปลี่ยนวันที่'. Another red callout box points to the patient list area with the text '2. กรอก HN ผู้ป่วย'. The patient list currently shows 'No data to display'.

ขั้นตอนที่ 2.4 เข้าดูข้อมูลประวัติทางทันตกรรม

The screenshot shows the patient history interface. The top navigation bar includes 'EMR' (circled in red). The main area displays a table of dental procedures. A red callout box points to the 'EMR' menu with the text 'หรือกดปุ่ม EMR เพื่อดูประวัติทันตกรรมได้เช่นกัน'. Another red callout box points to the 'ประวัติทันตกรรม' menu in the left sidebar with the text '2. กดเลือกเมนู "ประวัติทันตกรรม"'. A third red callout box points to the 'การซึกประวัติ' menu in the left sidebar with the text '1. กดเลือกเมนู "การซึกประวัติ"'. The table below shows various dental procedures with columns for date, time, procedure code, description, and ICD10 code.

ลำดับ	วันที่	เวลา	รหัส	ชื่อโรค	Diag Ty	ชนิดการวินิจฉัย	ความสำคัญ	รหัสผู้วินิจฉัย	ผู้วินิจฉัย	License No.	ค่าวินิจฉัย	Lock
1												
2												
3												
4												
5			001298	ครอบฟันโลหะให้ดิม ฟันแท้							1500	
6			000668	(Ortho) เครื่องมืตัดแน่น (Full fixed for simple case)							1500	
7	28/5/2558	15:26	000640	(Oper) ฟลอสึนด้วยลเซอร์							8500	
8	3/6/2558	08:46	000004	(Surgery) ตอนทำขอมรรคา							400	
9	3/6/2558	15:27	001673	Osseous Surgery / ฆ่าตัดกระดูก							1200	
10	3/6/2558	16:30	001673	Osseous Surgery / ฆ่าตัดกระดูก							4000	
11	4/6/2558	14:53	000668	(Ortho) เครื่องมืตัดแน่น (Full fixed for simple case)							30000	K074
			000006	(Surgery) ฆ่าฟันซุดโดยไม่รกรกระดูกและฟัน(soft tissue)							0	