

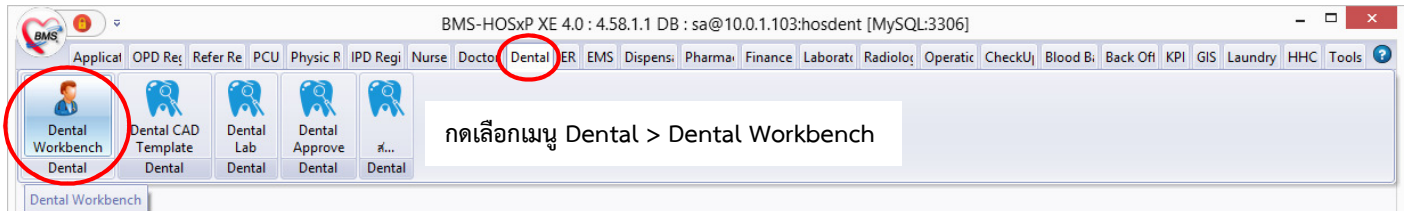
คู่มือการบันทึกการอ่านฟิล์ม ระบบฐานข้อมูลโรงพยาบาลทันตกรรม (HOSxP)

โดย กลุ่มพัฒนาระบบงานสารสนเทศ รพ.ทันตกรรม หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.อ.

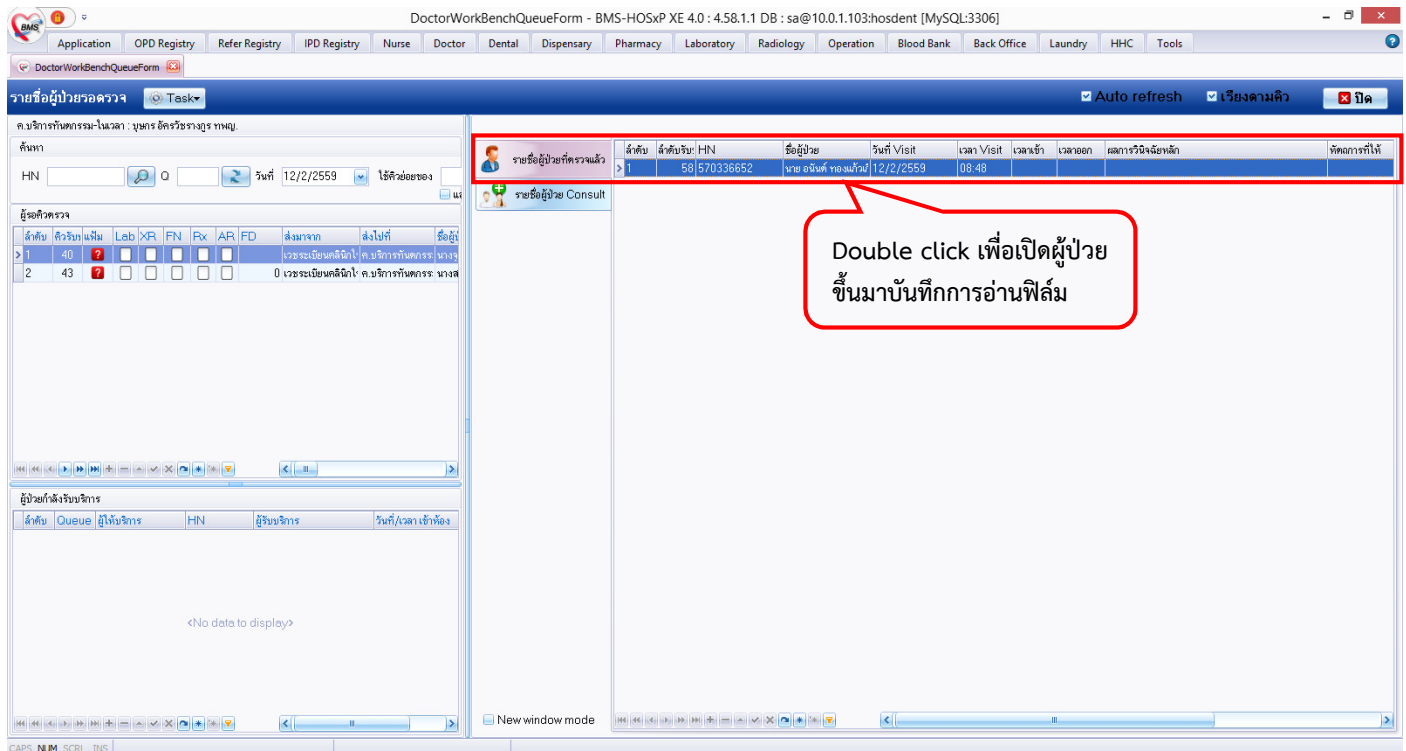
การบันทึกการอ่านฟิล์ม

วิธีที่ 1 บันทึกการอ่านฟิล์มจากห้องทำงาน Dental

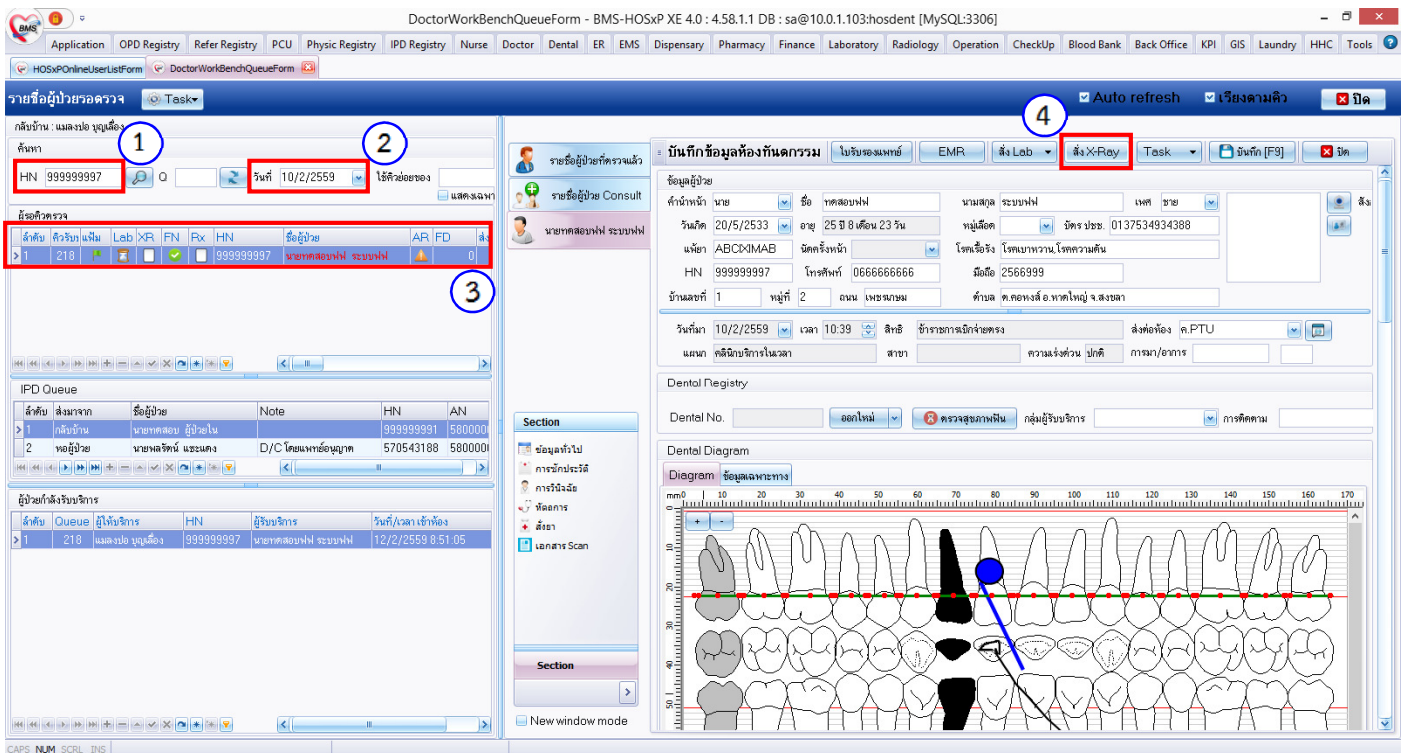
- ลงชื่อเข้าใช้งานโปรแกรม HOSxPXE4 ตามปกติ
- เลือกแถบเมนู Dental จากนั้นกดเลือกเมนู Dental Workbench



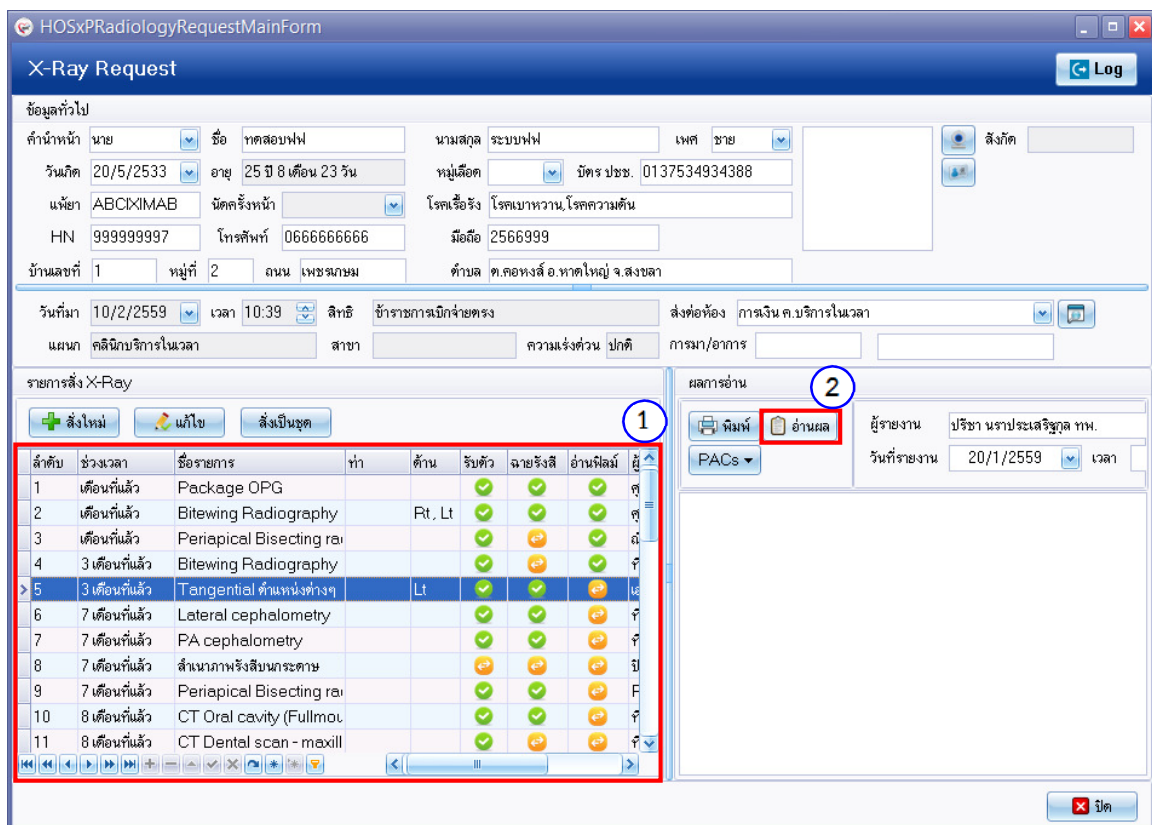
- หากทำการอ่านฟิล์ม X-Ray ของผู้ป่วย ภายในวันที่มาทำการรักษา สามารถกด Double click เลือกรายชื่อผู้ป่วยนั้น จากเมนูรายชื่อผู้ป่วยที่ตรวจแล้วขึ้นมาบันทึกการอ่านฟิล์มได้เลย



- แต่ถ้าหากจะทำการบันทึกการอ่านฟิล์มภายหลังจากวันที่ผู้ป่วยมาทำการรักษา (1)ให้กรอกเลข HN ของผู้ป่วย (2)เลือกวันที่ให้ตรงกับวันที่สั่ง X-Ray (3)กด Double click เลือกผู้ป่วยขึ้นมาทำการบันทึกการอ่านฟิล์ม (4)จากนั้นกดเลือกเมนูสั่ง X-Ray



- จะปรากฏหน้าต่างการสั่ง X-Ray ขึ้นมา (1)เลือกรายการสั่ง X-Ray ที่ต้องการ คลิกให้รายการที่ต้องการเป็นสีน้ำเงิน (2)กดเมนูอ่านผล เพื่อทำการบันทึกการอ่านฟิล์ม
ข้อสังเกต : รายการ X-Ray ที่จะทำให้การอ่านผลได้ สถานะของช่องการรับตัว และฉายรังสี จะต้องเป็นเครื่องหมายถูกในวงกลมสีเขียว



- เมื่อกดเมนูอ่านผลแล้ว จะปรากฏหน้าต่างบันทึกผลการอ่านฟิล์มขึ้นมา กดเมนู เพิ่ม

HOSxPXRayReportEntryForm

บันทึกผลการอ่านฟิล์ม

ข้อมูลผู้รับบริการ

คำนำหน้า นาย ชื่อ ทศสอภพ นามสกุล ระบบพฟ เพศ ชาย

วันเกิด 20/5/2533 อายุ 25 ปี 8 เดือน 23 วัน หมู่เลือด บัตร ปชช. 0137534934388

แพทย์ ABCXIMAB นิคครึ่งหน้า โรคจริง โรคเบาหวาน, โรคความดัน

HN 999999997 โทรศัพท์ 0666666666 มือถือ 2566999

บ้านเลขที่ 1 หมู่ที่ 2 ถนน เพรชภมม ตำบล ต.คลองสี่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ผลการอ่านฟิล์ม

Request Information

ชื่อรายการ Tangential ตำแหน่งต่างๆ ทำ ตำแหน่ง Lt

ความเร่งตัวปกติ ห้อง สถานผู้ป่วย

Clinical Info. Clinical Dx.

หมายเหตุ หมายเลข XN ออกผล XN

Report

เพิ่ม แก้ไข EMR

ลำดับ	Final	วันที่	เวลา	ผู้อ่านผล	ผลการอ่าน
<No data to display>					

สถานะฟิล์ม

สถานะฟิล์ม ใช้งานได้

พิมพ์ใบ Report บันทึก ปิด

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

HOSxPXRayReportListEntryForm

บันทึกการอ่านฟิล์ม

Template 3

วันที่อ่าน 12/2/2559 เวลาที่อ่าน 10:10 Final Result

Request ที่ Report

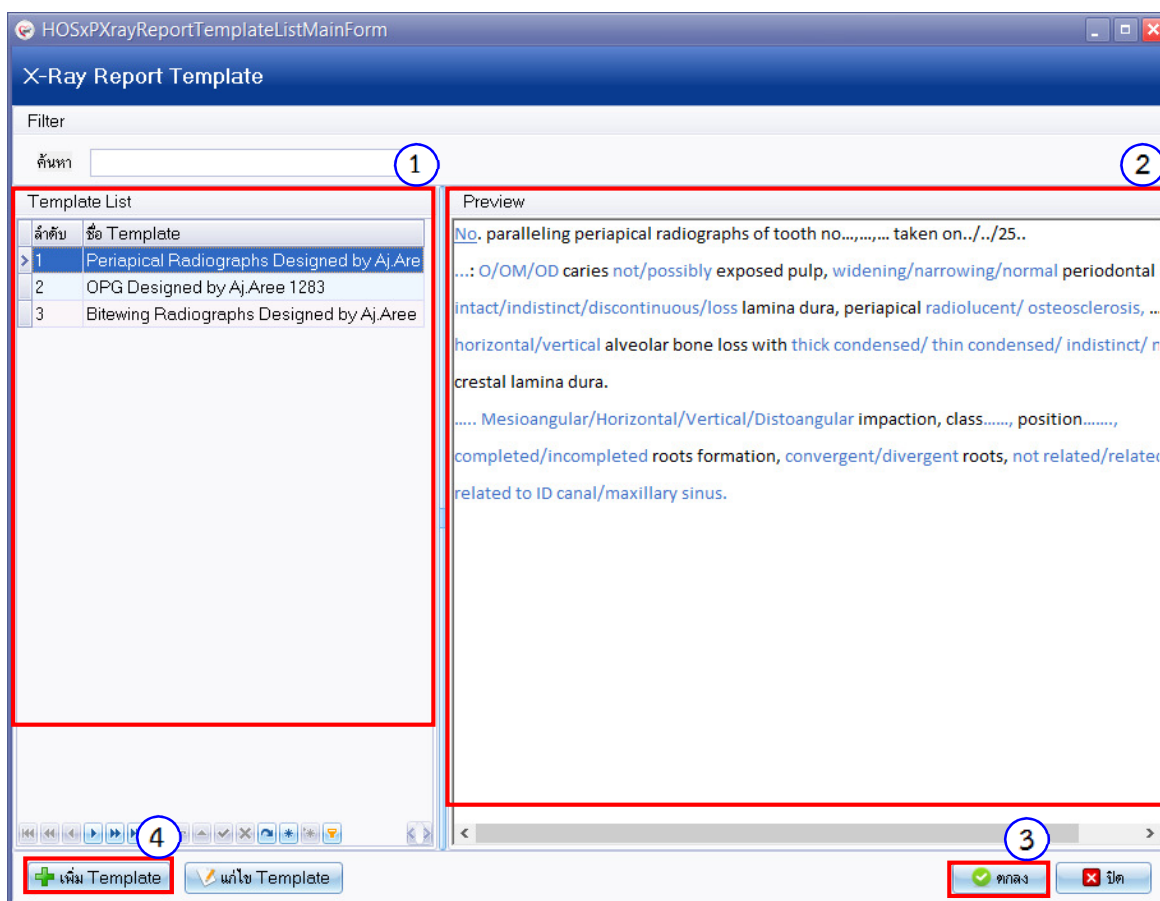
ลำดับ	เลือก	Request
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Tangential ตำแหน่งต่างๆ
2	<input type="checkbox"/>	Bitewing Radiography

1

2

ลบ ยืนยันผล ไม่ยืนยันผล บันทึก ปิด

- 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 : ขอความกรุณาอย่ากดเมนู 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 'Request ที่ Report' table with two rows: '1' for 'Tangential ตำแหน่งต่างๆ' and '2' for '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), and 'ปิด' (Close). A red box labeled '2' highlights the 'บันทึก' button.

- 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, age, sex, and contact details. Below this is the 'ผลการอ่านฟิล์ม' (Film Reading Result) section, which includes 'Request Information' (ชื่อรายการ: Tangential ตำแหน่งต่างๆ) and 'Report' information. A table labeled 'Report' shows a list of entries, with the first entry highlighted by a red box labeled '1'. The table has columns for 'ลำดับ' (Order), 'Final', 'วันที่' (Date), 'เวลา' (Time), 'ผู้อ่านผล' (Reader), and 'ผลการอ่าน' (Reading Result). At the bottom, there are buttons for 'พิมพ์ Report' (Print Report), 'บันทึก' (Save), and 'ปิด' (Close). A red box labeled '2' highlights the 'บันทึก' button.

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

HOSxPRadiologyRequestMainForm

X-Ray Request

Log

ข้อมูลทั่วไป

คำนำหน้า นาย ชื่อ ทศสอภพล นามสกุล ระบบพล เพศ ชาย

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

แพทย์ ABCXIMAB นัดครั้งหน้า โฉมเรื่องจริง โฉมเทาหวาน, ไรศความดัน

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 กาลงจิ้น ค.บ.บริการในเวลา

แผนก คลินิกบริการในเวลา สาขา ความเร่งด่วน ปกติ การมา/อาการ

รายการสั่ง X-Ray

สั่งใหม่ แก้ไข สั่งเป็นชุด

ลำดับ	ช่วงเวลา	ชื่อรายการ	ทำ	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			✓	✓	✓	ฉ
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			✓	✓	✓	ศ
10	7 เดือนที่แล้ว	Periapical Bisecting ra			✓	✓	✓	ศ
11	8 เดือนที่แล้ว	CT Oral cavity (Fullmou			✓	✓	✓	ศ

ผลการอ่าน

พิมพ์ อ่านผล

ผู้รายงาน แมลงปอ บุญเสียง

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, ... %

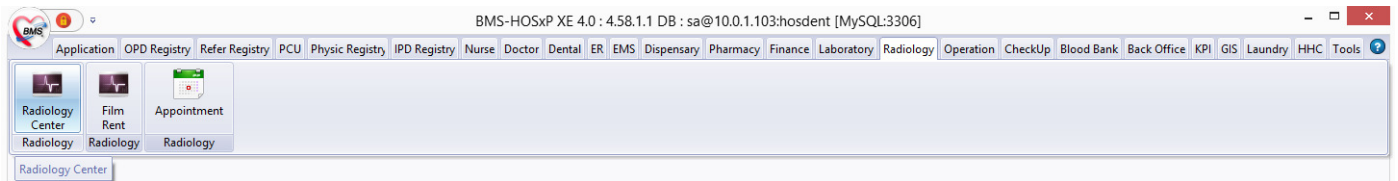
horizontal/vertical alveolar bone loss with thick condensed/ thin condensed/ indistinct/ normal

crestal lamina dura.

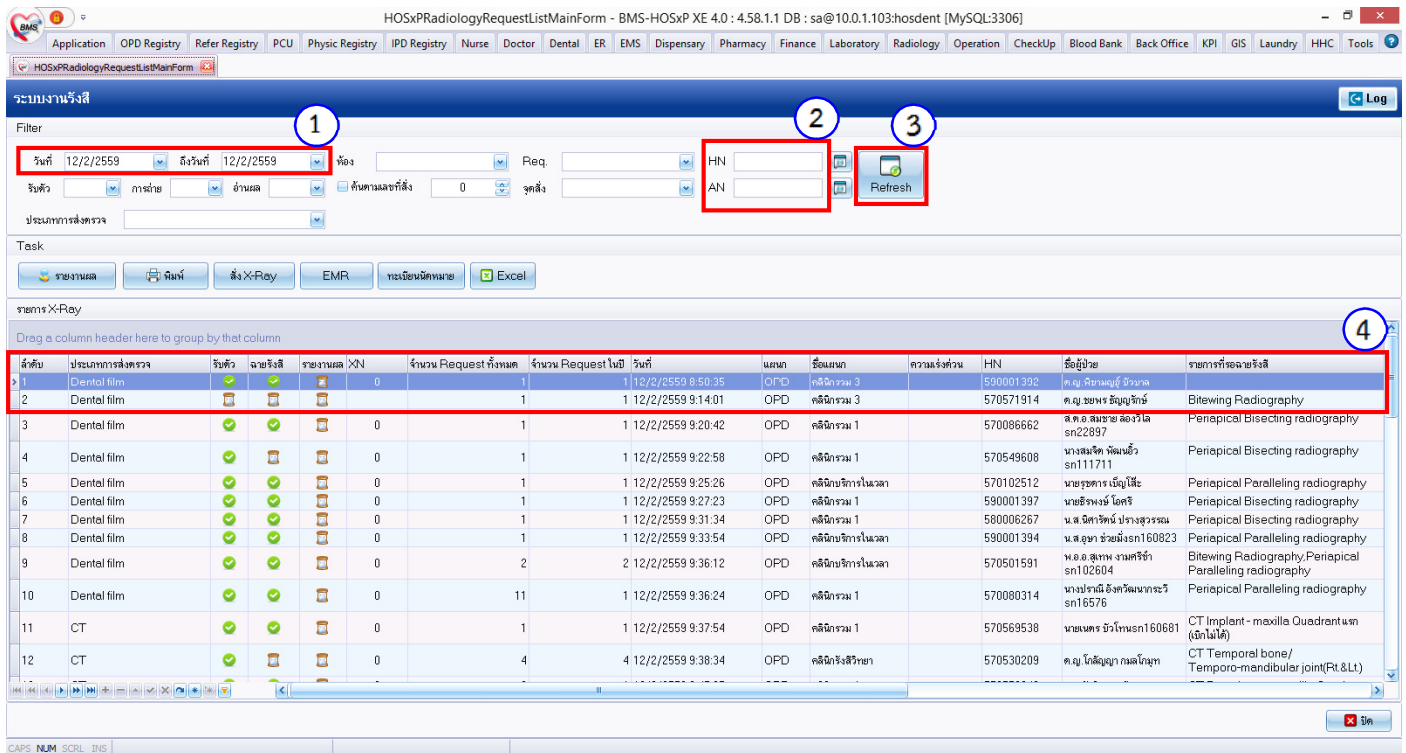
ปิด

วิธีที่ 2 บันทึกการอ่านฟิล์มจากห้องทำงาน Radiology

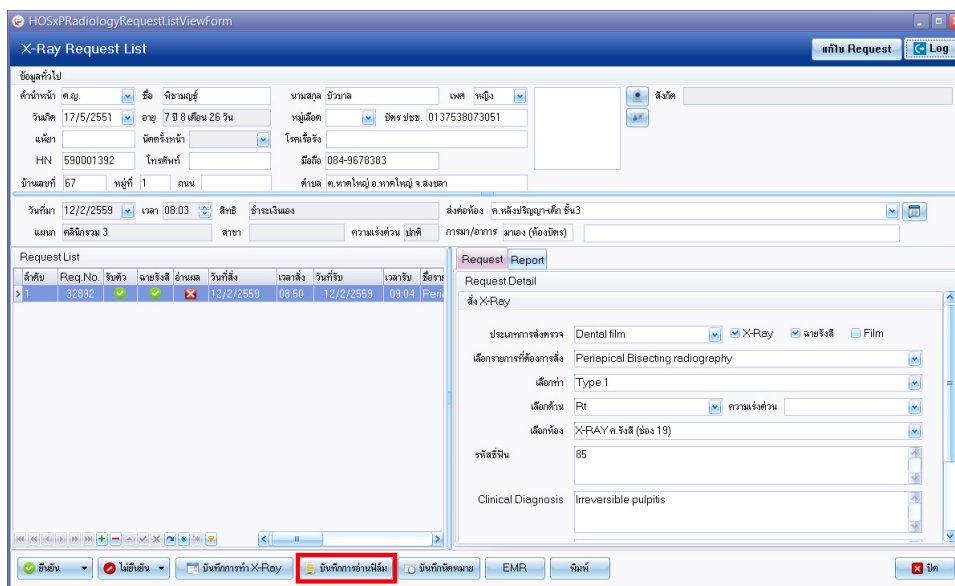
- ลงชื่อเข้าใช้งานโปรแกรม HOSxPXE4 ตามปกติ
- เลือกแถบเมนู Radiology จากนั้นกดเลือกเมนู Radiology Center



- 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 จากนั้นสามารถทำการบันทึกการอ่านฟิล์มได้ตามขั้นตอนที่กล่าวไว้ข้างต้น ตั้งแต่หน้าที่ 3 เป็นต้นไป

HOSxPXRyReportEntryForm

บันทึกผลการอ่านฟิล์ม พิมพ์ Log

ข้อมูลผู้รับบริการ

คำนำหน้า นาย ชื่อ ทศสมบัติ นามสกุล ระบบर्फ เพศ ชาย สังกัด

วันเกิด 20/5/2533 อายุ 25 ปี 8 เดือน 23 วัน หมู่เลือด บัตร ปชช. 0137534934388

แพทย์ ABCXIMAB นักร้องหน้า โรคจริง โรคนาหวาน,โรคความดัน

HN 999999997 โทรศัพท์ 0666666666 มื่อถือ 2566999

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

ผลการอ่านฟิล์ม

Request Information

ชื่อรายการ Tangential ตำแหน่งต่างๆ ทำ ด้าน Lt

ความแรงตัวน ปกติ ห้อง สถานผู้ป่วย

Clinical Info. Clinical Dx.

หมายเหตุ หมายเลข XN ออกเลข XN

Report

+ เพิ่ม ✓ แก้ไข EMR

ลำดับ	Final	วันที่	เวลา	ผู้อ่านผล	ผลการอ่าน
<No data to display>					

สถานะฟิล์ม

สถานะฟิล์ม ใช้งานได้

พิมพ์ใหม่ Report บันทึก ปิด