

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ
สำหรับบริหารจัดการศูนย์ทันตกรรมดิจิทัล



คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)
สำหรับผู้ใช้งาน
ระบบงานรังสี

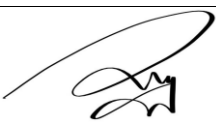
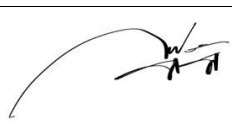
V.2.0

By



Fintechinno Co., Ltd.

ประวัติการแก้ไขเอกสาร (Revision History)

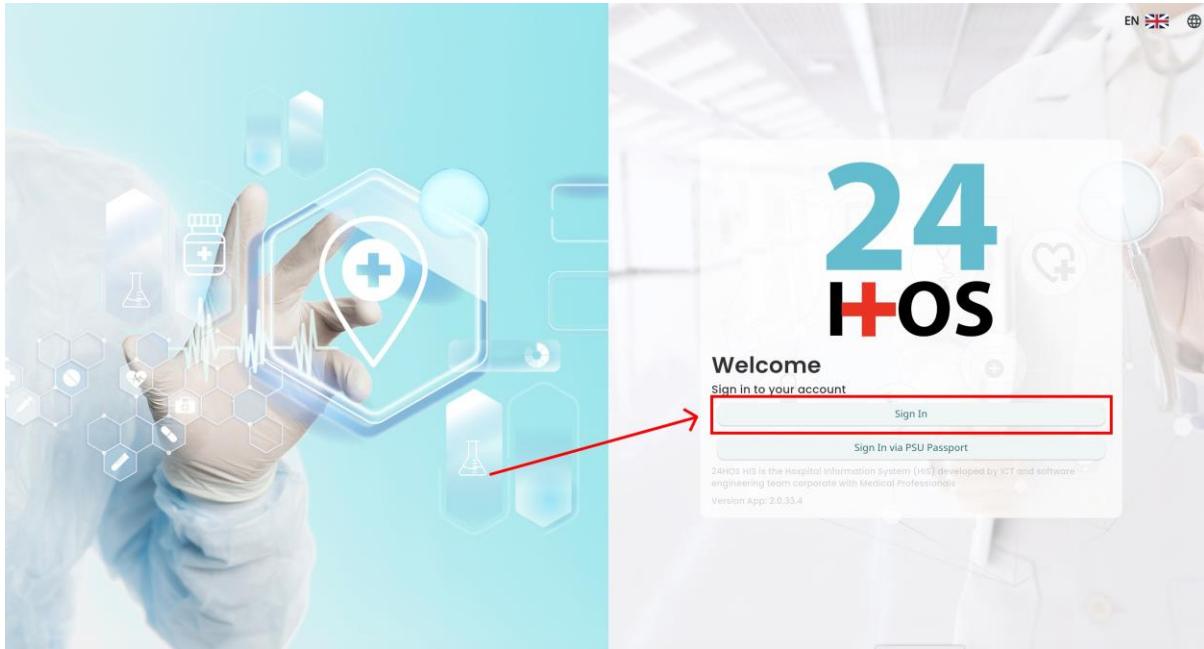
Version	Date	Description	ผู้จัดทำ	ผู้อนุมัติ
1.0	01/10/2567	สร้างเอกสาร	 (นางสาวเจนีก้า เอ กลิเลียน โน)	 (นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)
2.0	22/10/2567	เพิ่มหัวข้อการใช้งานระบบงาน รังสี โดยแพทย์ และเจ้าหน้าที่ ห้องรังสี	 (นางสาวอรณัฐ วิเชียรเพชร)	 (นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)

สารบัญ

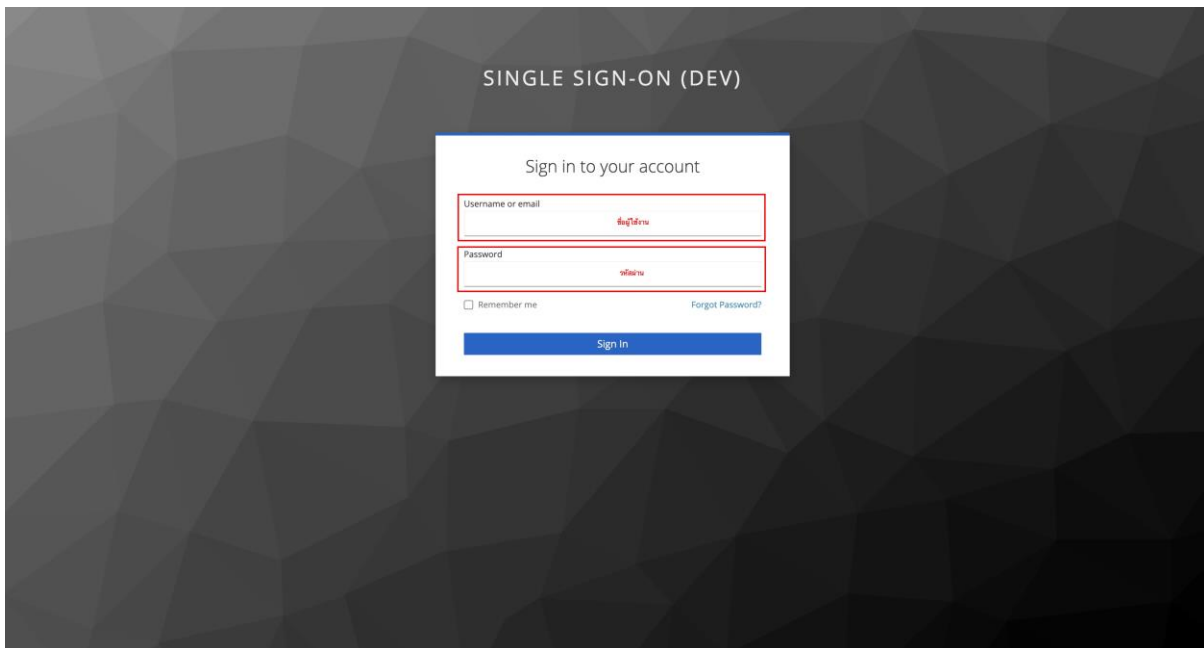
1. การเข้าสู่ระบบ	1
1.1. สำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มี PSU Passport	1
1.2. สำหรับผู้ใช้งานที่มี PSU Passport	3
2. การเลือกภาษาของระบบ	5
3. การใช้งานระบบงานรังสี โดยแพทย์	7
3.1. การส่งถ่ายภาพรังสี	7
3.2. การดู Report ผลการถ่ายภาพรังสี	16
3.3. การขอแก้ไข Report ผลการถ่ายภาพรังสี	18
4. การใช้งานงานระบบงานรังสี โดยเจ้าหน้าที่ห้องรังสี	20
4.1. การถ่ายภาพรังสี	20
4.2. การบันทึก Report ผลการถ่ายภาพรังสี	31
4.3. การส่ง Report ไปยังแพทย์	40
4.4. ประวัติการถ่ายภาพรังสี	42
4.5. การเพิ่มเอกสารของผู้ป่วย	43
4.6. รายการสรุปค่าใช้จ่าย	46

1. การเข้าสู่ระบบ

1.1. สำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มี PSU Passport



ผู้ใช้งานทำการกดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่หน้าการกรอกรหัสเข้าใช้งาน
เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม  จะแสดงหน้าจอต่อไปนี้

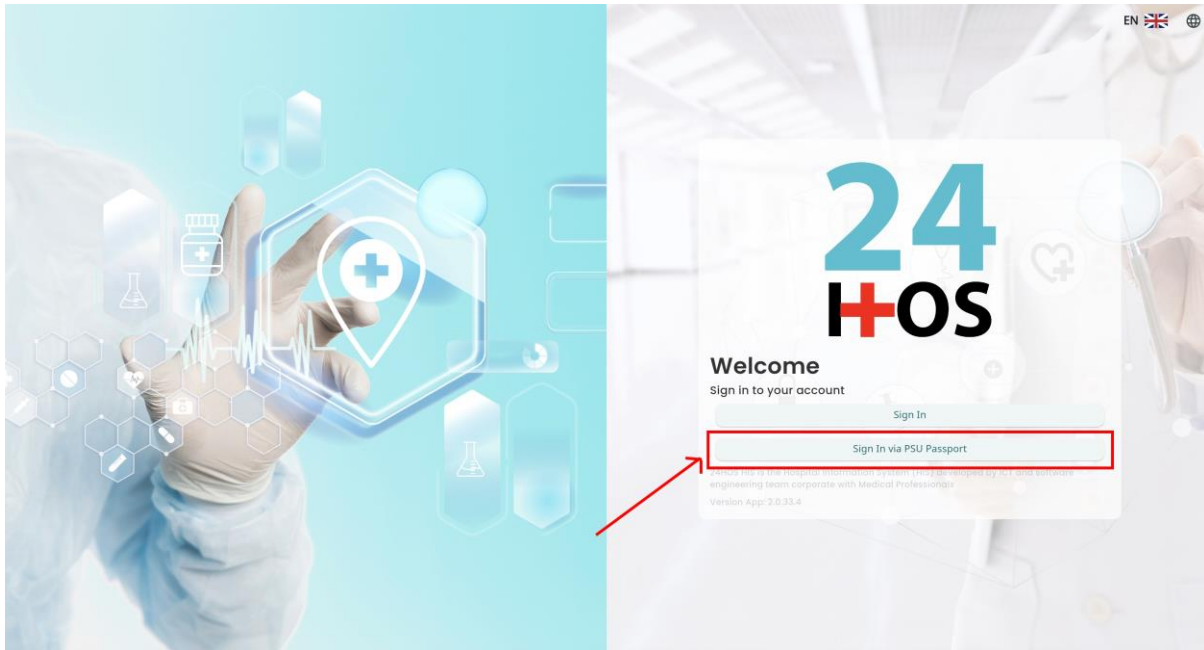


จากนั้นผู้ใช้งานทำการกรอกข้อมูล 2 ช่องคือ Username or email (ชื่อผู้ใช้) และ Password (รหัสผ่าน)

หลังจากกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่ระบบ

เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกสิทธิการใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือกสิทธิที่จะใช้งาน

1.2. สำหรับผู้ใช้งานที่มี PSU Passport



ผู้ใช้งานทำการกดปุ่ม **Sign In via PSU Passport** เพื่อเข้าสู่หน้าการกรอกรหัสเข้าใช้งาน
เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม **Sign In via PSU Passport** จะแสดงหน้าจอต่อไปนี้



จากนั้นผู้ใช้งานทำการกรอกข้อมูล 2 ช่องคือ PSU Passport Account Name (ชื่อผู้ใช้) และ Password (รหัสผ่าน)

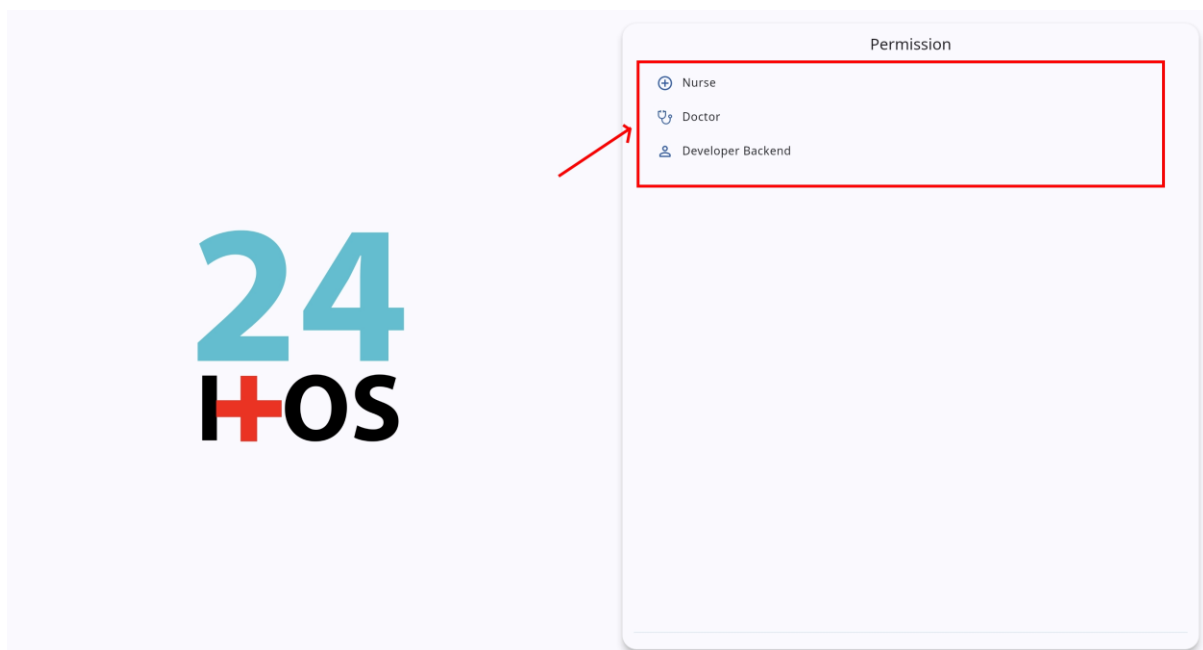


Please input your passport account name and your password / กรุณากรอกบัญชี PSU Passport และรหัสผ่าน

☐ Remember me / จดจำการล็อกอิน

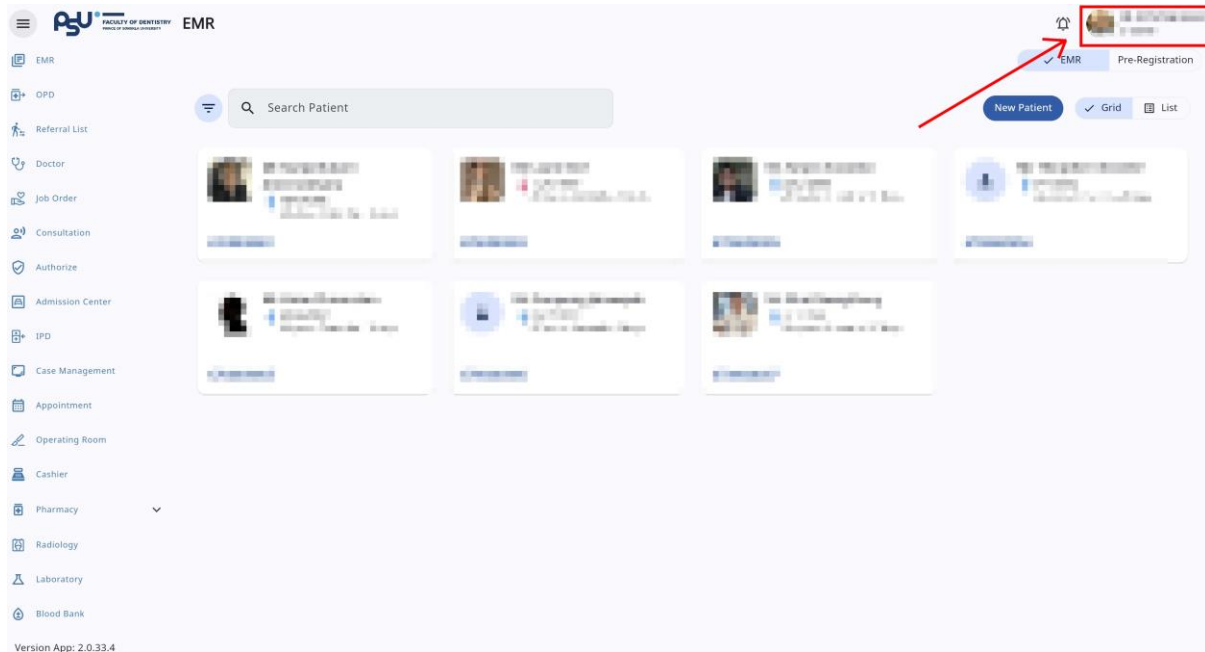
[Sign in](#)

หลังจากกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม [Sign in](#) เพื่อเข้าสู่ระบบ

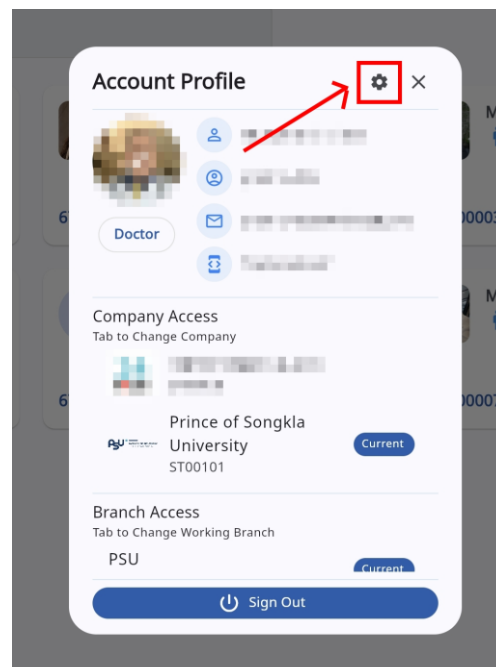


เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกสิทธิการใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือกสิทธิที่จะเข้าใช้งาน

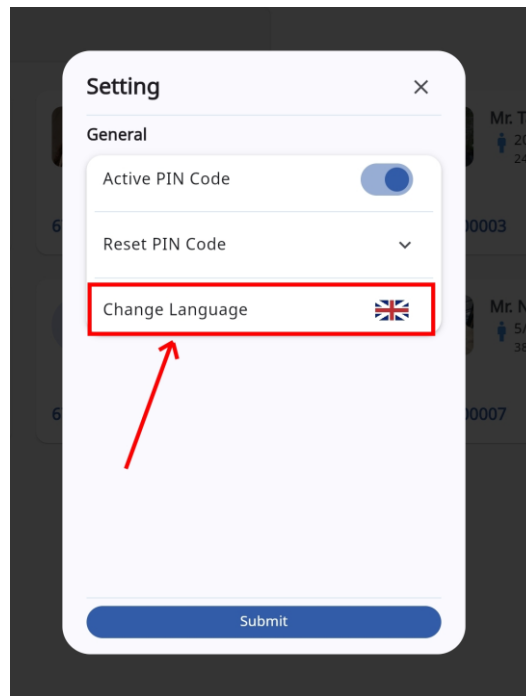
2. การเลือกภาษาของระบบ



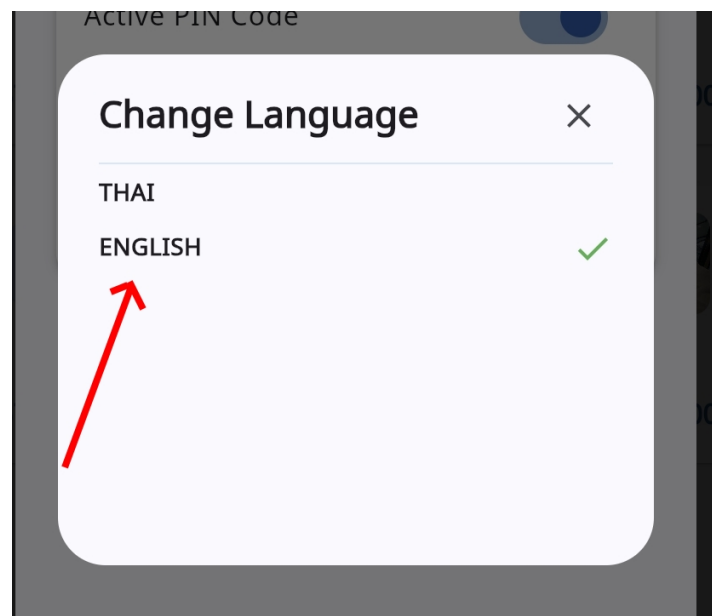
เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าหลักแล้วให้กดที่ Account Profile (ข้อมูลส่วนตัวผู้ใช้) ตามรูปข้างต้น หลังจากที่ถูกกดจะขึ้นตามหน้าจอต่อไปนี้



ให้กดไปที่ไอคอนฟันเฟือง  เพื่อเข้าสู่หน้าตั้งค่าระบบ เมื่อกดแล้วจะขึ้นตามหน้าจอต่อไปนี้



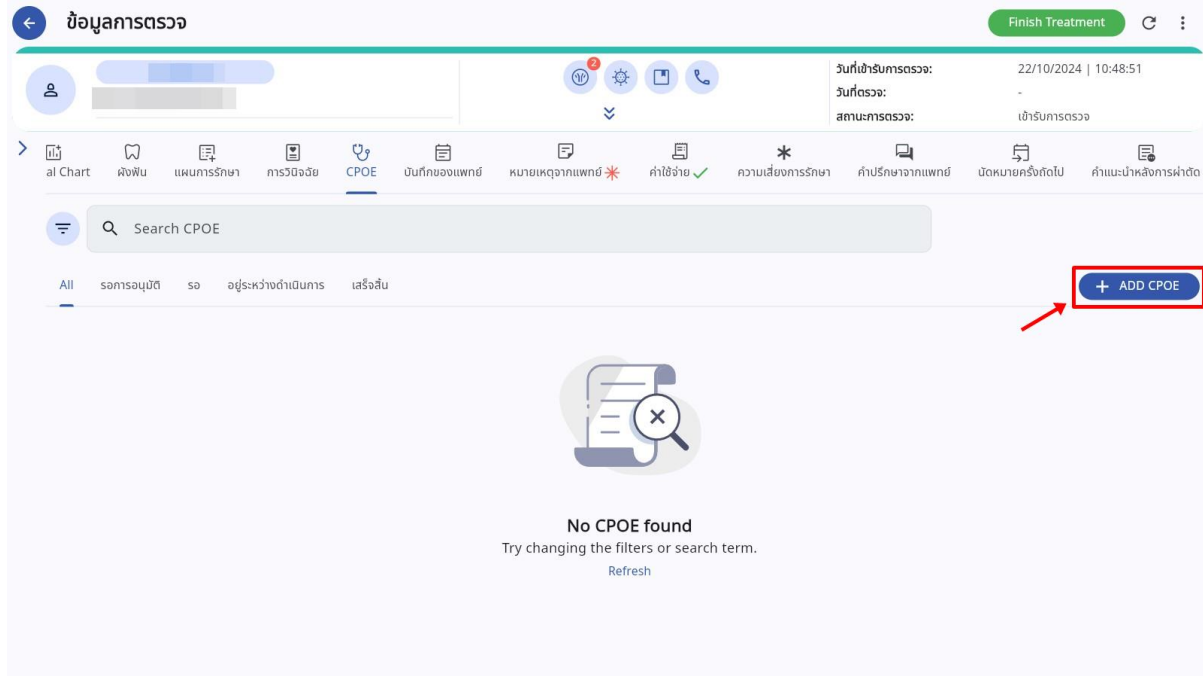
กดปุ่ม Change Language  เพื่อเข้าสู่หน้าจอเลือกภาษา เมื่อกดแล้วจะขึ้นตามหน้าจอต่อไปนี้



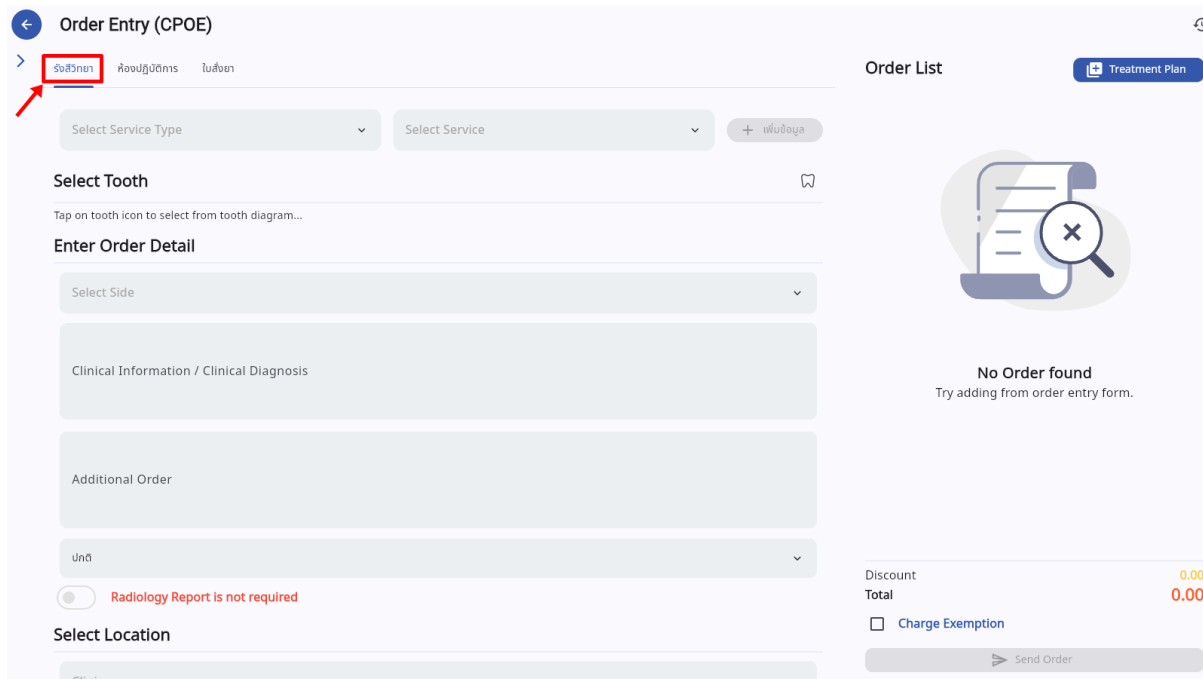
ให้ผู้ใช้เลือกภาษาที่ต้องการตามรายการภาษาข้างต้น หลังจากนั้นระบบจะเปลี่ยนภาษาตามที่ใช้เลือก

3. การใช้งานระบบงานรังสี โดยแพทย์

3.1. การสั่งถ่ายภาพรังสี



เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าห้องตรวจแพทย์แล้ว ให้ไปที่หน้าสั่ง CPOE แล้วกดปุ่ม [+ ADD CPOE](#)



จากนั้นเลือกไปที่ “รังสีวิทยา”

Order Entry (CPOE)

รับสรีรวิทยา ห้องปฏิบัติการ ใบสั่งยา

Select Service Type Select Service + เพิ่มข้อมูล

Search

การบริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray
การถ่ายภาพรังสีเอกซเรย์ปากด้วย Dental ดิจิทัล
Computerized Tomography (Cone beam CT)
การเอกซเรย์ภาพรังสี

Clinical Information / Clinical Diagnosis

Additional Order

ปกติ

☐ Radiology Report is not required

Order List + Treatment Plan

No Order found
Try adding from order entry form.

Discount 0.00
Total 0.00

☐ Charge Exemption

Send Order

ให้ผู้ใช้งานกดไปที่ **Select Service Type** เพื่อเลือกชนิดการถ่ายภาพรังสี

Order Entry (CPOE)

รับสรีรวิทยา ห้องปฏิบัติการ ใบสั่งยา

การบริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray Select Service + เพิ่มข้อมูล

Select Tooth
Tap on tooth icon to select from tooth diagram...

Enter Order Detail

Select Side

การถ่ายภาพรังสีรอบปลายรากฟัน Dental ดิจิทัล ...
การถ่ายภาพรังสีรอบปลายรากฟันและการถ่ายภาพ...
การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (Bite...
การถ่ายภาพรังสีแบบเอกซเรย์ Dental ดิจิทัล (Orcl...

Clinical Information / Clinical Diagnosis

Additional Order

ปกติ

☐ Radiology Report is not required

Order List + Treatment Plan

No Order found
Try adding from order entry form.

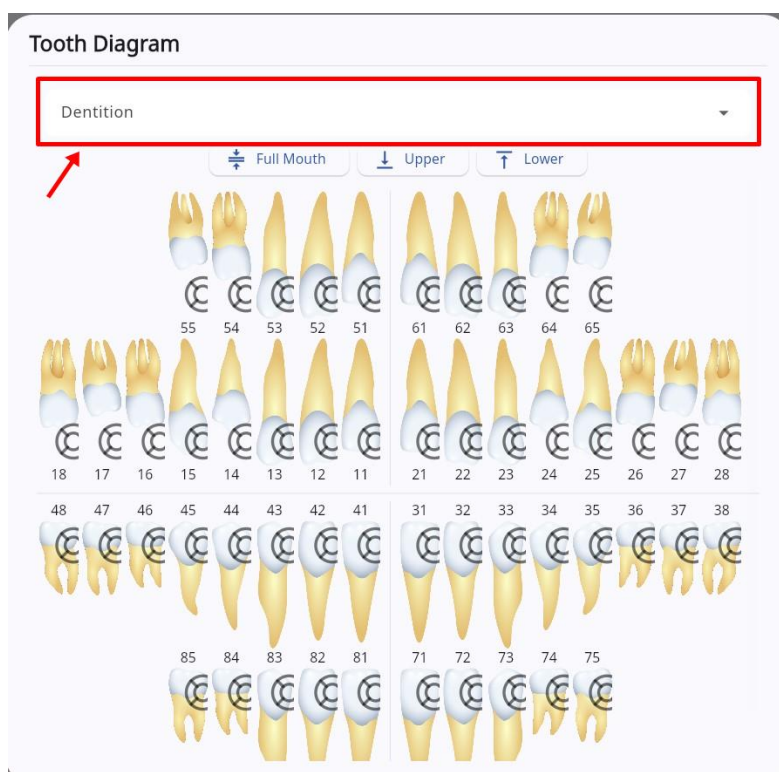
Discount 0.00
Total 0.00

☐ Charge Exemption

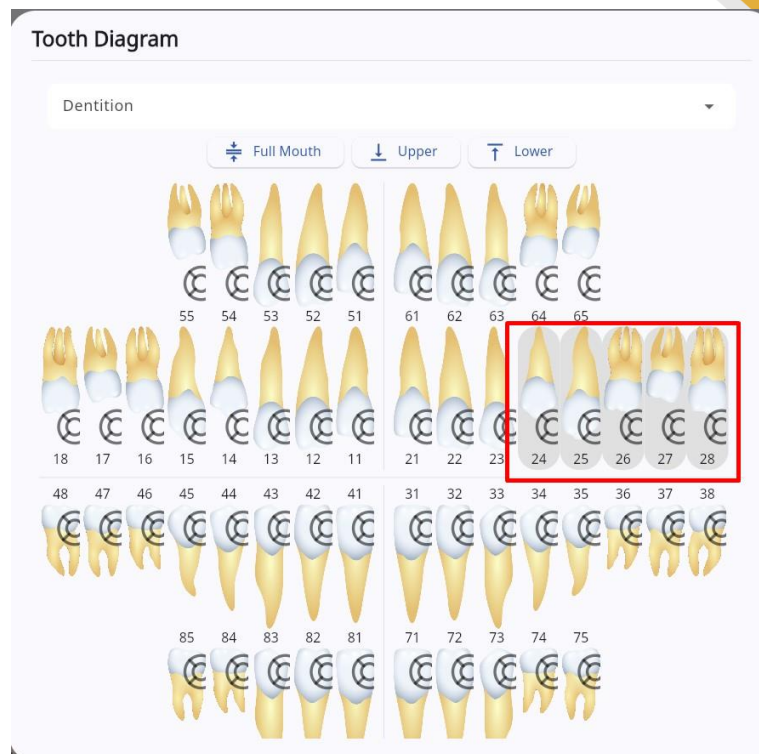
Send Order

จากนั้นให้กดไปที่ **Select Service** เพื่อเลือกบริเวณที่ต้องการถ่ายภาพรังสี

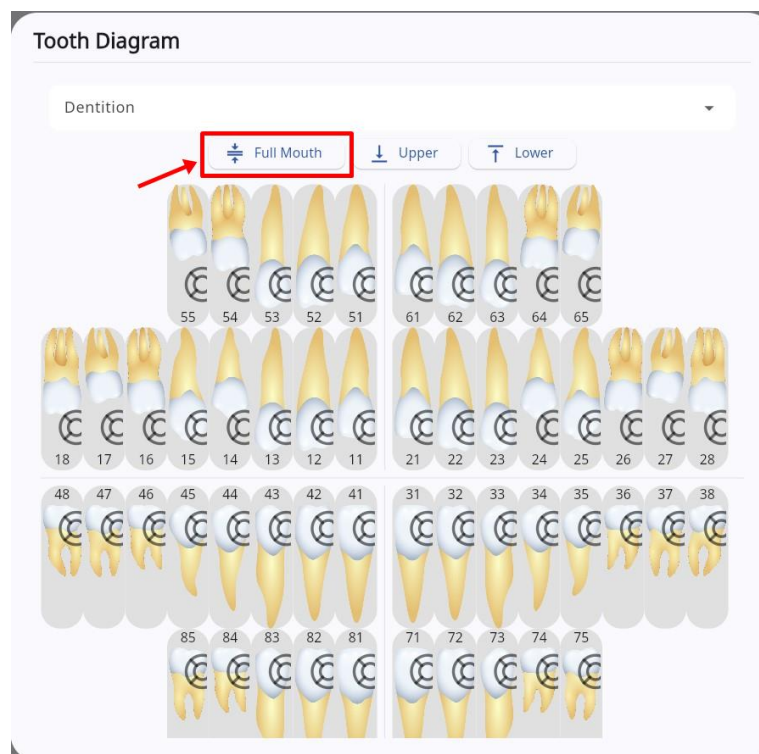
ผู้ใช้งานสามารถเลือกซี่ฟันที่ต้องการถ่ายภาพรังสีโดยกดไปที่ 🦷



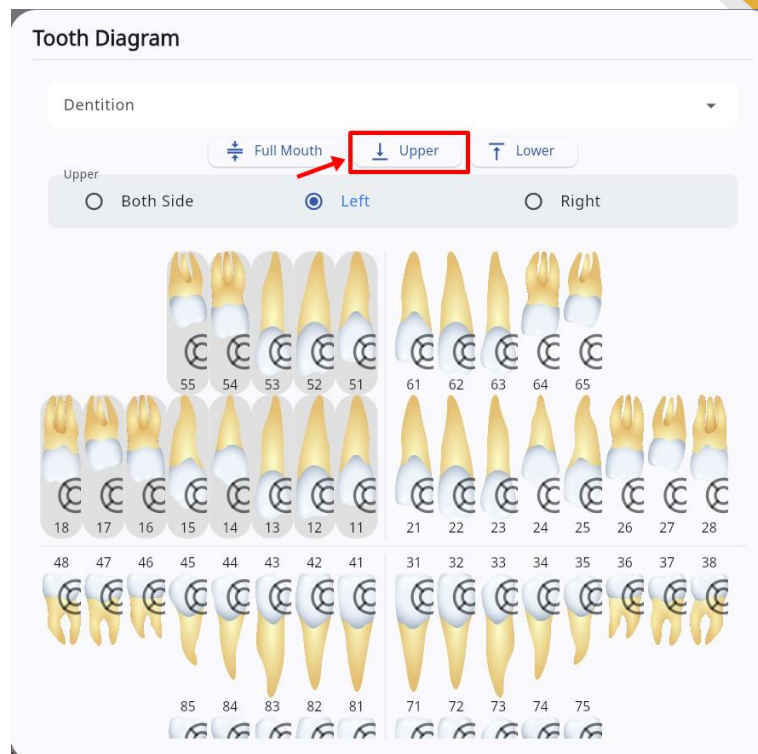
จะแสดง Tooth Diagram ที่หน้าจอ สามารถเลือกรูปแบบผังฟันโดยกดไปที่ Dentition สามารถ
เลือกได้ 3 ประเภท คือ Primary Dentition, Mixed Dentition, Permanent Dentition



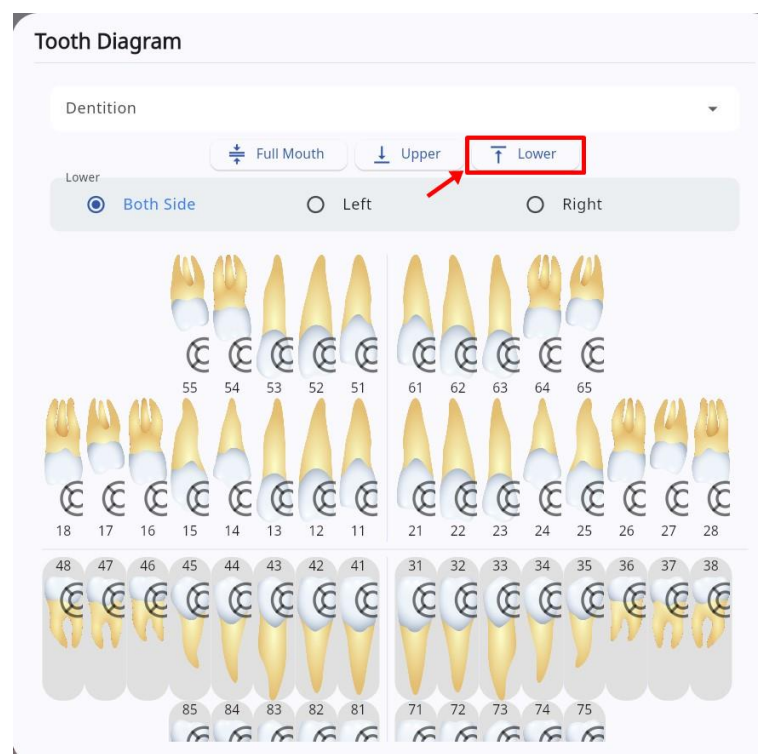
ผู้ใช้งานสามารถเลือกซี่ฟันโดยกดที่รูปซี่ฟันแต่ละตำแหน่ง



สามารถเลือกซี่ฟันทุกซี่ โดยเลือกที่  Full Mouth



สามารถเลือกเฉพาะฟันบน โดยกดที่  Upper และสามารถเลือกด้านซ้าย - ขวา หรือทั้ง 2 ด้านได้



สามารถเลือกเฉพาะฟันล่าง โดยกดที่  Lower และสามารถเลือกด้านซ้าย - ขวา หรือทั้ง 2 ด้านได้

Order Entry (CPOE)

รังสีวิทยา คลองปฏิบัติงาน ใบสั่งยา

การบริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (... + เพิ่มข้อมูล

Select Tooth

[21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 61, 62, 63, 64, 65]

Enter Order Detail

Select Side

Q Search

ขวา

ซ้าย

ขวา-ซ้าย

Additional Order

ปกติ

☐ Radiology Report is not required

Order List Treatment Plan

No Order found
Try adding from order entry form.

Discount 0.00
Total 0.00

☐ Charge Exemption

Send Order

หากไม่ต้องการเลือกเป็นซี่ฟัน สามารถเลือกถ่ายภาพรังสีเป็นบริเวณ โดยเลือกที่ “Select Side”

Order Entry (CPOE)

รังสีวิทยา คลองปฏิบัติงาน ใบสั่งยา

การบริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (Bitewin... + เพิ่มข้อมูล

Select Tooth

Tap on tooth icon to select from tooth diagram...

Enter Order Detail

Select Side

Clinical Information / Clinical Diagnosis

Additional Order

ปกติ

☐ Radiology Report is not required

Select Location

Clinic

Order List Treatment Plan

No Order found
Try adding from order entry form.

Discount 0.00
Total 0.00

☐ Charge Exemption

Send Order

สามารถบันทึก Clinical Information และ Clinical Diagnosis

Order Entry (CPOE)

รังสีวิทยา ห้องปฏิบัติการ ใบสั่งยา

การบริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (Bitewin...) + เพิ่มข้อมูล

Select Tooth
Tap on tooth icon to select from tooth diagram...

Enter Order Detail

Select Side

Clinical Information / Clinical Diagnosis

Additional Order

ปกติ

☐ Radiology Report is not required

Select Location

Clinic

Order List Treatment Plan

No Order found
Try adding from order entry form.

Discount 0.00
Total 0.00

☐ Charge Exemption

Send Order

สามารถบันทึก Additional Order

Order Entry (CPOE)

รังสีวิทยา ห้องปฏิบัติการ ใบสั่งยา

การบริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (... + เพิ่มข้อมูล

Select Tooth
[21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 61, 62, 63, 64, 65]

Enter Order Detail

ขวา-ซ้าย

Clinical Information / Clinical Diagnosis

ปกติ

Q Search

แรงดัน

☐ Radiology Report is not required

Order List Treatment Plan

No Order found
Try adding from order entry form.

Discount 0.00
Total 0.00

☐ Charge Exemption

Send Order

สามารถเลือกความแรงตัวของภาพถ่ายรังสี

←

Order Entry (CPOE)

🕒

>

รับปรึกษา

ห้องปฏิบัติการ

ใบสั่งยา

การบริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray

การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (...)

+ เพิ่มข้อมูล

Select Tooth

[21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 61, 62, 63, 64, 65]

Enter Order Detail

ชวา-ซ้าย

▼

Clinical Information / Clinical Diagnosis

Additional Order

ปกติ

▼

☒ Radiology Report is required

Order List

+ Treatment Plan

🔍

No Order found

Try adding from order entry form.

Discount 0.00

Total 0.00

☐ Charge Exemption

➤ Send Order

หากต้องการให้แพทย์เฉพาะทางด้านรังสีเป็นผู้อ่านผล ให้เลือกเป็น **Radiology Report is required**

←

Order Entry (CPOE)

🕒

>

รับปรึกษา

ห้องปฏิบัติการ

ใบสั่งยา

การบริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray

การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (...)

+ เพิ่มข้อมูล

Clinical Information / Clinical Diagnosis

Additional Order

ปกติ

▼

☒ Radiology Report is required

Select Location

Clinic

▼

Room Type

▼

Room

▼

Order List

+ Treatment Plan

🔍

No Order found

Try adding from order entry form.

Discount 0.00

Total 0.00

☐ Charge Exemption

➤ Send Order

ผู้ใช้งานสามารถเลือกสถานที่ที่ถ่ายภาพรังสีได้ โดยระบุ Clinic, Room Type และ Room

Order Entry (CPOE)

รังสีวิทยา

ห้องปฏิบัติการ

ใบสั่งยา

การบริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray

การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (...)

+ เพิ่มข้อมูล

Select Tooth

[21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 61, 62, 63, 64, 65]

Enter Order Detail

ขวา-ซ้าย

Clinical Information / Clinical Diagnosis

Additional Order

ปกติ

☐ Radiology Report is not required

Order List

Treatment Plan

Radiology

การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (Bitewing Radiography)

XR.G.0003-1

21,22,23,24,25,26,27,28,61,62,63,64,65

5

Quantity

1.00 x 120.00

120.00

0.00

Discount

0.00

Total

120.00

☐ Charge Exemption

Send Order

เมื่อเพิ่มข้อมูลแล้ว รายการจะแสดงที่ Order List ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อส่งรายการไปยังระบบงานรังสี

3.2. การดู Report ผลการถ่ายภาพรังสี

ข้อมูลการตรวจ

Finish Treatment

วันที่เข้ารับการตรวจ: 22/10/2024 | 10:48:51
วันที่ตรวจ: -
สถานะการตรวจ: เข้ารับการตรวจ

รื้อถอน * การตรวจร่างกาย Special Chart ฟันฟัน แผนการรักษา การวินิจฉัย CPOE บันทึกของแพทย์ หมายเหตุจากแพทย์ * ค่าใช้จ่าย * ความเสี่ยงการรักษา ค่าบริการ

Search CPOE

All รายการอนุมัติ รอ อยู่ระหว่างดำเนินการ เสร็จสิ้น

+ ADD CPOE

[PSURIS24000037] รังสีวิทยา อยู่ระหว่างดำเนินการ

Order By :
Request : 22/10/2024 | 16:53:32

[PSURIS24000036] รังสีวิทยา รอ

Order By :
Request : 22/10/2024 | 16:51:04

[PSURIS24000035] รังสีวิทยา เสร็จสิ้น

Order By :
Request : 22/10/2024 | 15:27:05

เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าห้องแพทย์แล้ว ให้กดไปที่

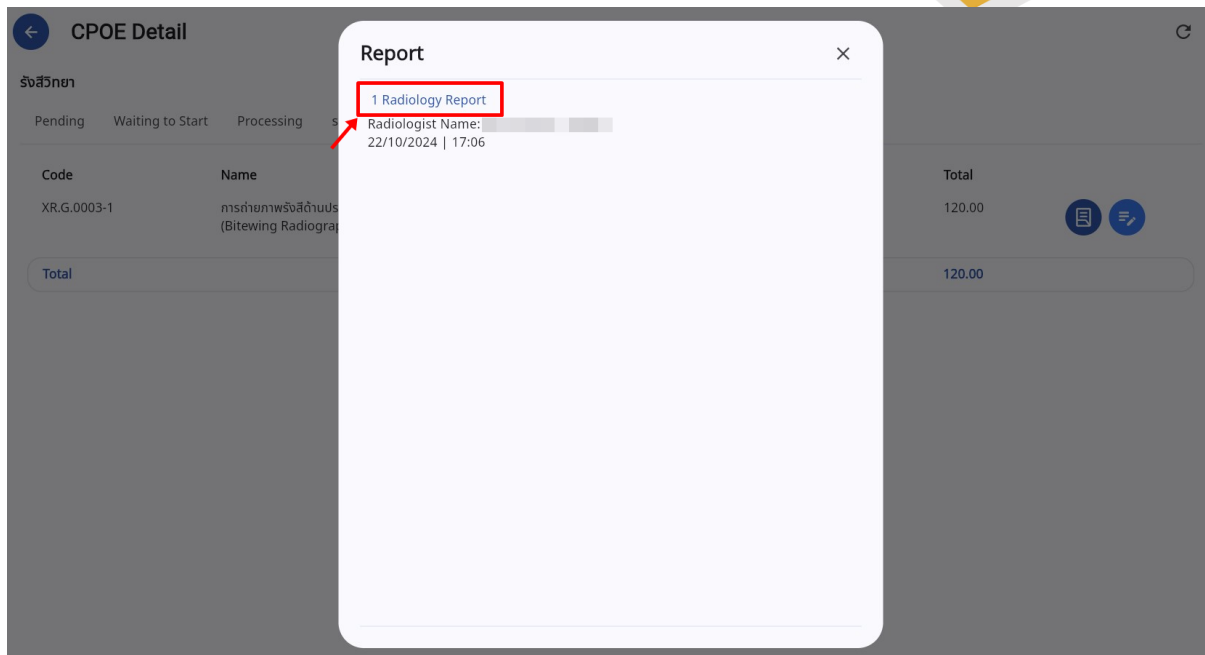
CPOE Detail

รังสีวิทยา

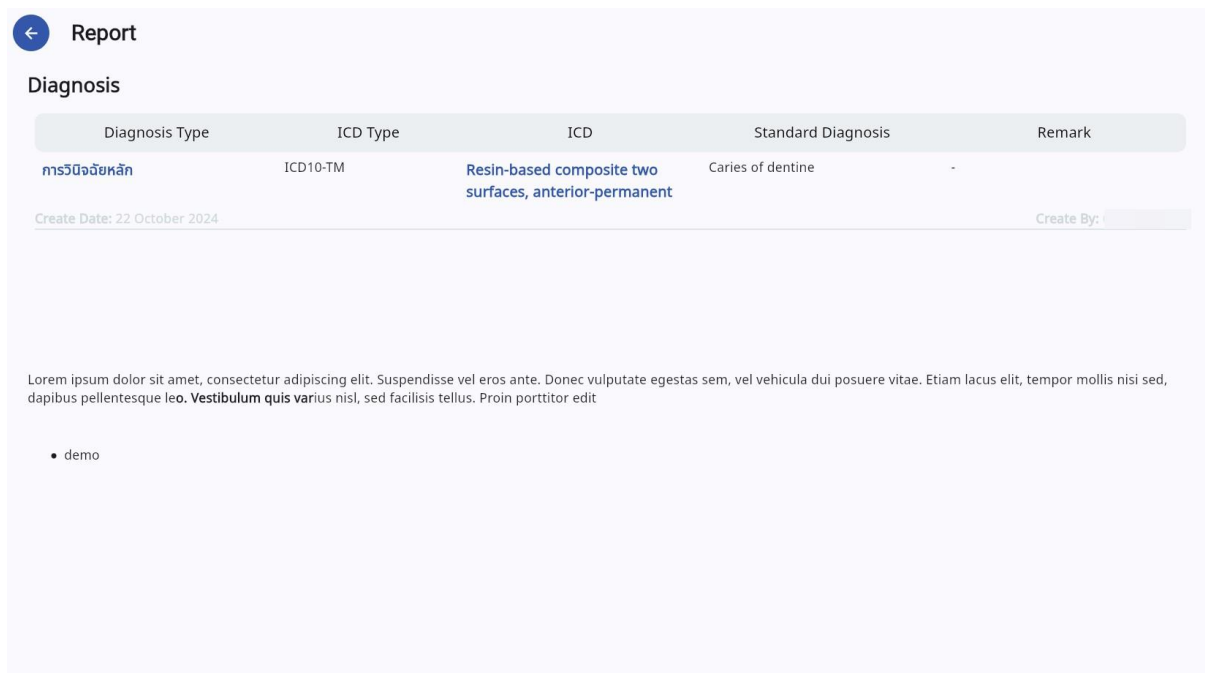
Pending Waiting to Start Processing รออำนาจ Completed Released Cancelled

Code	Name	Qty	Unit Price	Sub Total	Discount	Total
XR.G.0003-1	การถ่ายภาพรังสีฟันประเภท Bitewing (Bitewing Radiography)	2.00	120.00	120.00	0.00	120.00
Total				120.00	0.00	120.00

จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดไปที่ เพื่อดู Report

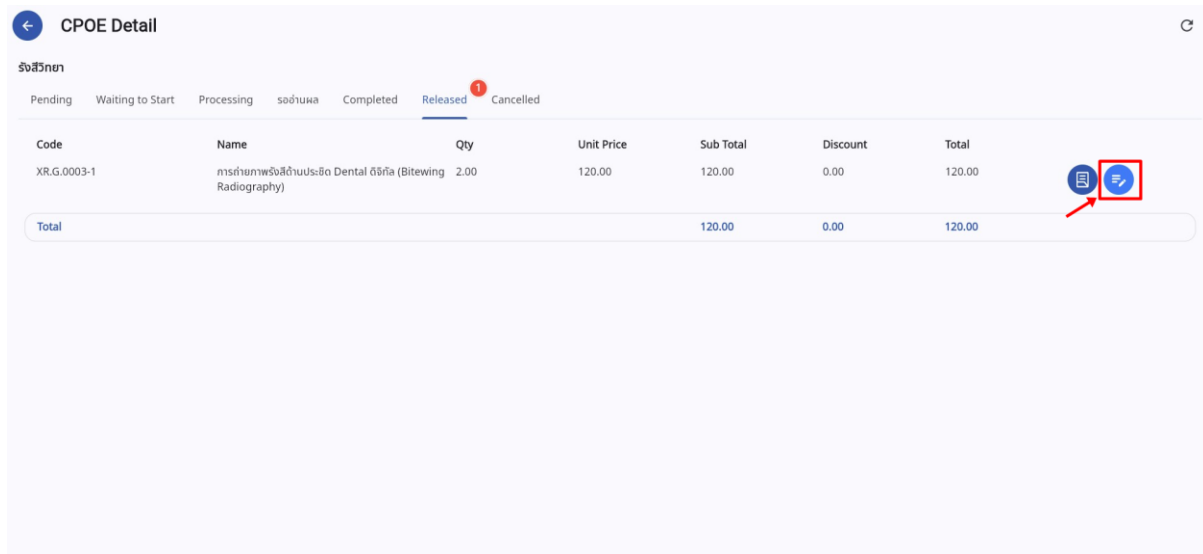


ให้ใช้งานเลือก Report ที่ต้องการอ่านผล



ระบบจะแสดง Report ที่หน้าจอ

3.3. การขอแก้ไข Report ผลการถ่ายภาพรังสี



CPOE Detail

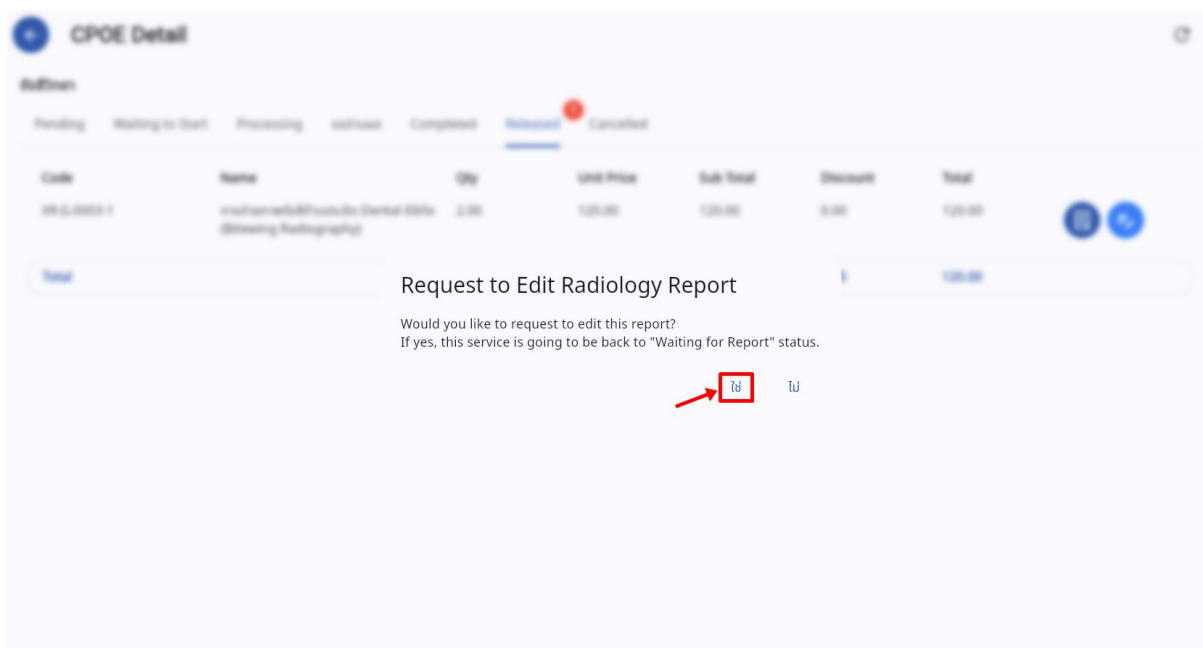
จิงชีวิตยา

Pending Waiting to Start Processing รออ่านผล Completed **Released** 1 Cancelled

Code	Name	Qty	Unit Price	Sub Total	Discount	Total
XR.G.0003-1	การถ่ายภาพรังสีฟันประชิด Dental Bitewing Radiography	2.00	120.00	120.00	0.00	120.00
Total				120.00	0.00	120.00

A red box highlights the edit icon (a blue circle with a white pencil) in the top right corner of the table.

เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้า CPOE Detail แล้ว ให้กดไปที่ 



CPOE Detail

จิงชีวิตยา

Pending Waiting to Start Processing รออ่านผล Completed **Released** 1 Cancelled

Code	Name	Qty	Unit Price	Sub Total	Discount	Total
XR.G.0003-1	การถ่ายภาพรังสีฟันประชิด Dental Bitewing Radiography	2.00	120.00	120.00	0.00	120.00
Total				120.00	0.00	120.00

Request to Edit Radiology Report

Would you like to request to edit this report?
If yes, this service is going to be back to "Waiting for Report" status.

☒ ใช่ ☐ ไม่

A red box highlights the "ใช่" (Yes) radio button.

ระบบจะแสดงหน้าต่างยืนยันการขอแก้ไข Report ให้ผู้ใช้งานกด “ใช่” เพื่อยืนยัน

←

CPOE Detail

↻

รังสีวิทยา

Pending

Waiting to Start

Processing

รออ่านผล ¹

Completed

Released

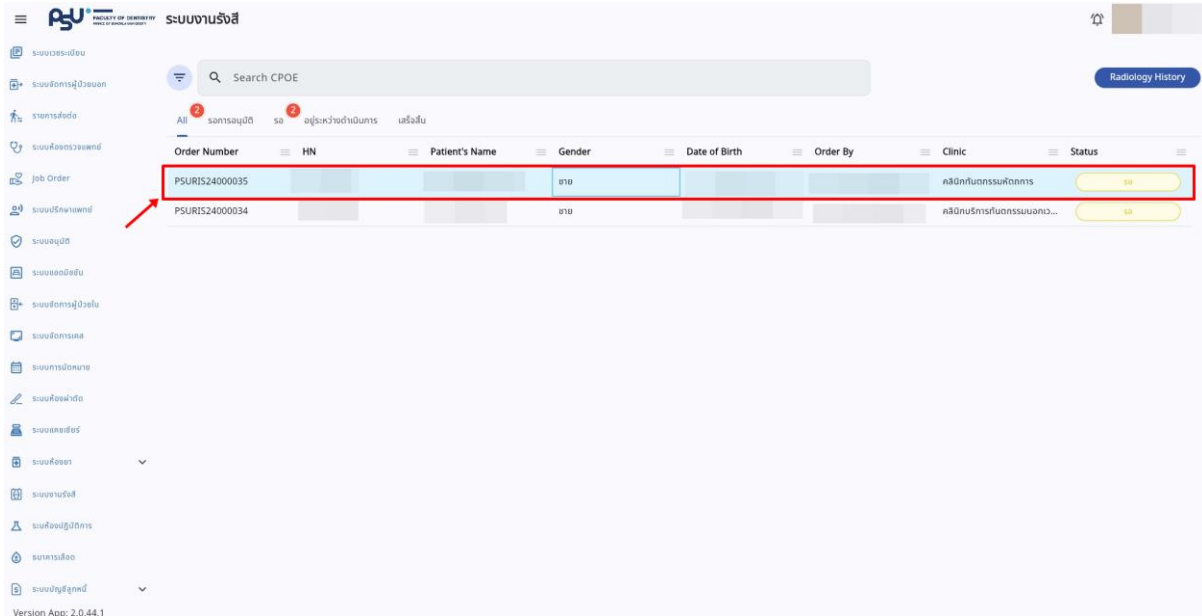
Cancelled

Code	Name	Qty	Unit Price	Sub Total	Discount	Total
XR.G.0003-1	การถ่ายภาพรังสีฟันประชิด Dental ตีจิก้า (Bitewing Radiography)	2.00	120.00	120.00	0.00	120.00
Total				120.00	0.00	120.00

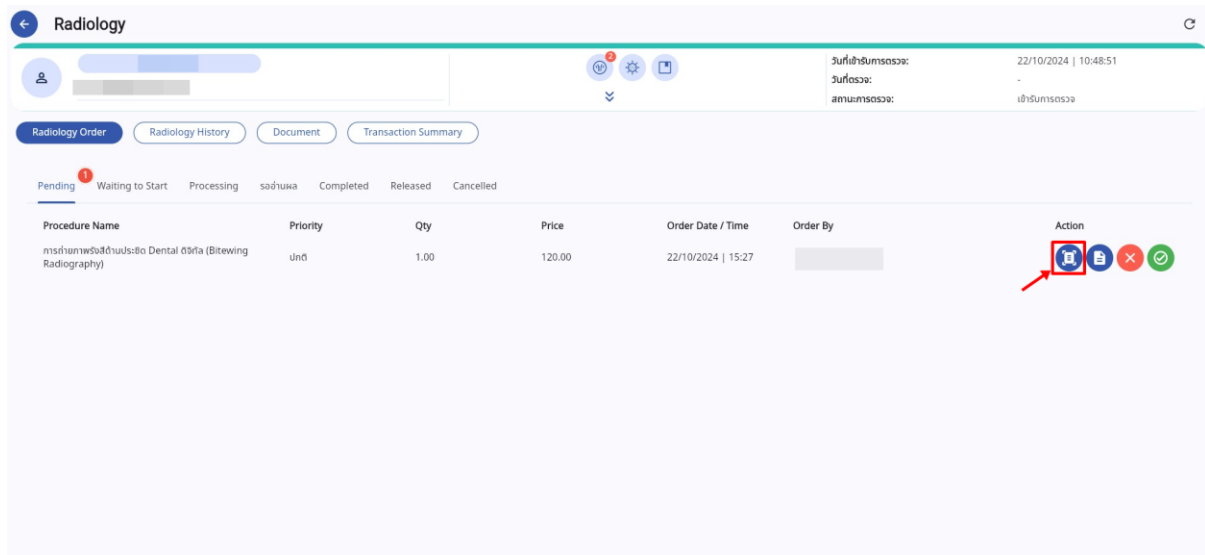
รายการจะย้อนกลับไปสถานะรออ่านผล

4. การใช้งานงานระบบงานรังสี โดยเจ้าหน้าที่ห้องรังสี

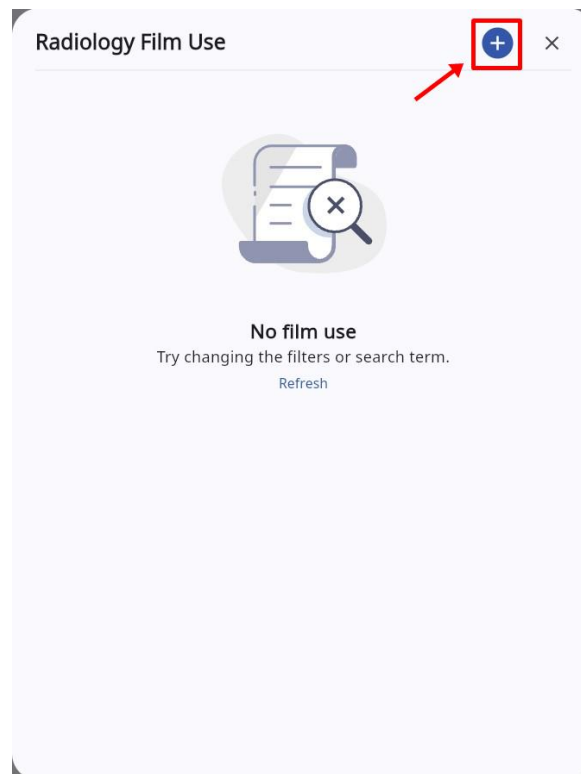
4.1. การถ่ายภาพรังสี



เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าระบบงานรังสีแล้ว ให้เลือก Order ที่ต้องการดำเนินการถ่ายภาพรังสี



จากนั้นจะแสดงหน้า Radiology Order ให้ผู้ใช้งานกดไปที่  เพื่อทำการเพิ่มแผ่น Film X-Ray



ให้ผู้ใช้งานกดที่  เพื่อเพิ่มแผ่น Film

จะแสดงหน้าต่างให้ผู้ใช้งานกรอกรายละเอียดของแผ่น Film

Add Film Use

Exposure

Dental Film

Qty
0

☒ isCharge ☐ Wasted Film

Remark

บันทึก

จากนั้นให้ผู้ใช้งานเลือกประเภทของแผ่น Film

Add Film Use

Film
Exposure

Film Name
Exposure

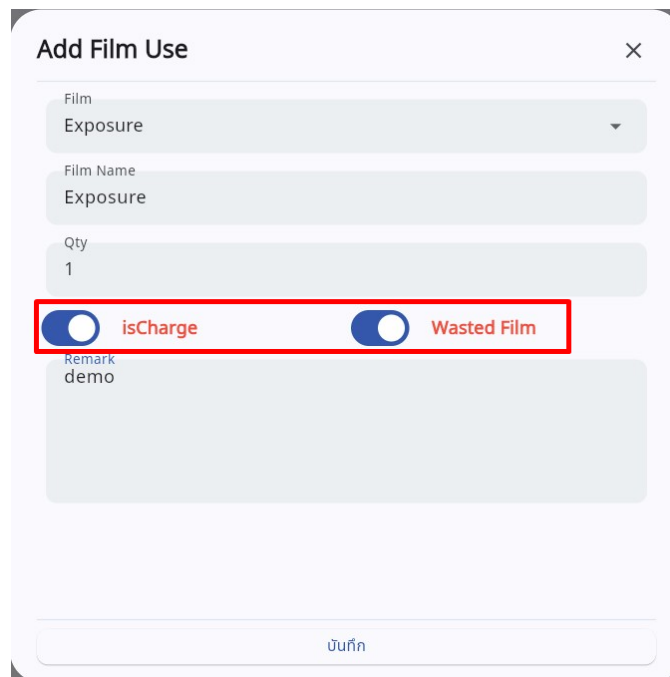
Qty
1

☒ isCharge ☒ Wasted Film

Remark
demo

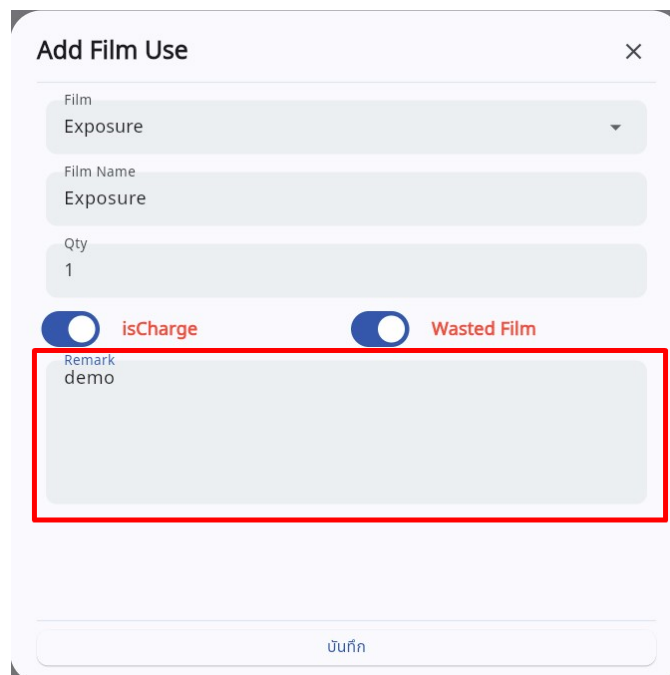
บันทึก

ระบุจำนวนฟิล์มที่ต้องการใช้งานในช่อง Qty



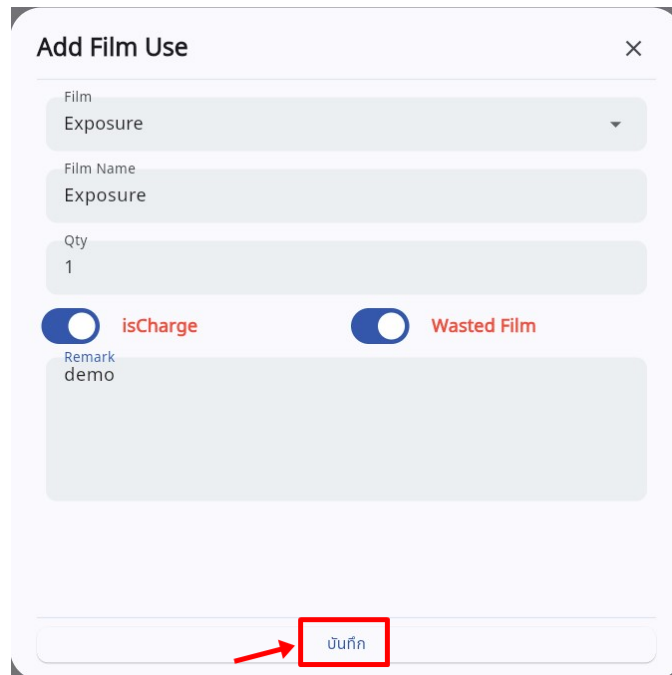
The screenshot shows the 'Add Film Use' form. The 'Film' dropdown is set to 'Exposure'. The 'Film Name' field contains 'Exposure'. The 'Qty' field contains '1'. The 'isCharge' toggle is turned on (blue), and the 'Wasted Film' toggle is also turned on (blue). The 'Remark' field contains 'demo'. A red rectangle highlights the 'isCharge' and 'Wasted Film' toggles. At the bottom, there is a button labeled 'บันทึก' (Save).

ผู้ใช้งานสามารถตั้งค่าเปิด-ปิดสถานะ isCharge (คิดค่าใช้จ่ายของแผ่น Film) และสถานะ Wasted Film



The screenshot shows the 'Add Film Use' form. The 'Film' dropdown is set to 'Exposure'. The 'Film Name' field contains 'Exposure'. The 'Qty' field contains '1'. The 'isCharge' toggle is turned on (blue), and the 'Wasted Film' toggle is also turned on (blue). The 'Remark' field contains 'demo'. A red rectangle highlights the 'Remark' field. At the bottom, there is a button labeled 'บันทึก' (Save).

ผู้ใช้งานสามารถกรอกรายละเอียดเพิ่มในช่อง Remark



Add Film Use

Film
Exposure

Film Name
Exposure

Qty
1

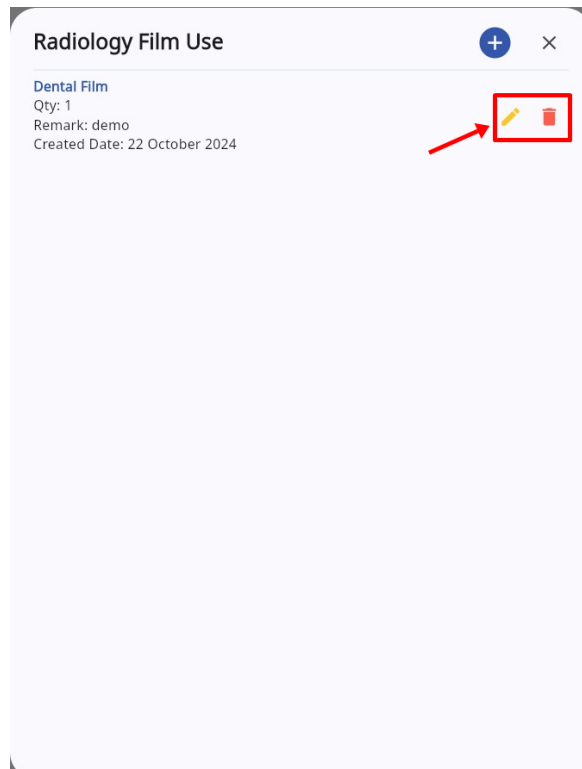
☒ isCharge ☒ Wasted Film

Remark
demo

บันทึก

เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม

บันทึก



Radiology Film Use

Dental Film

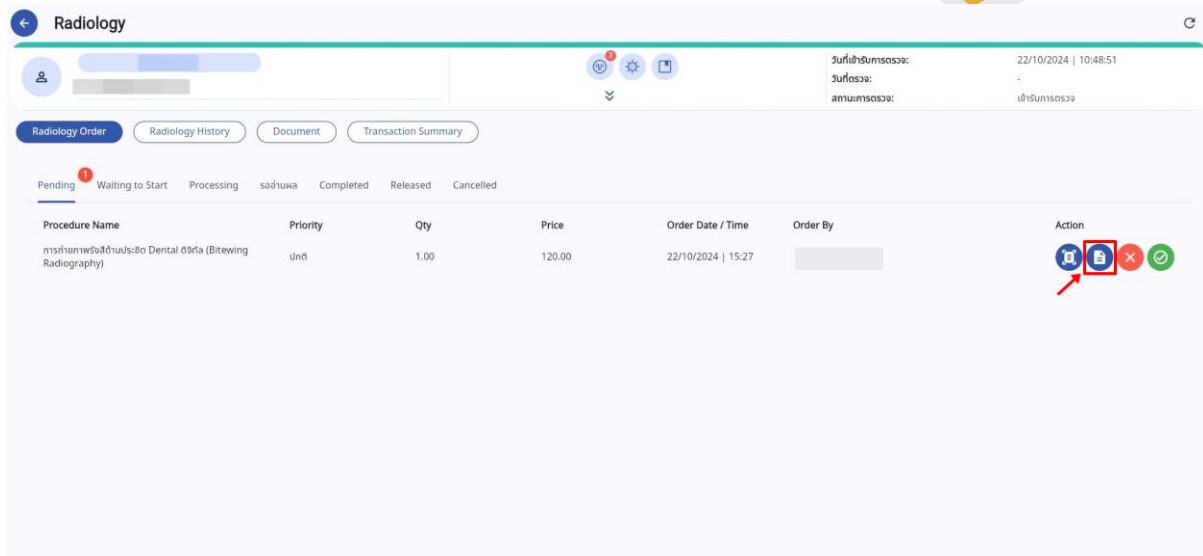
Qty: 1

Remark: demo

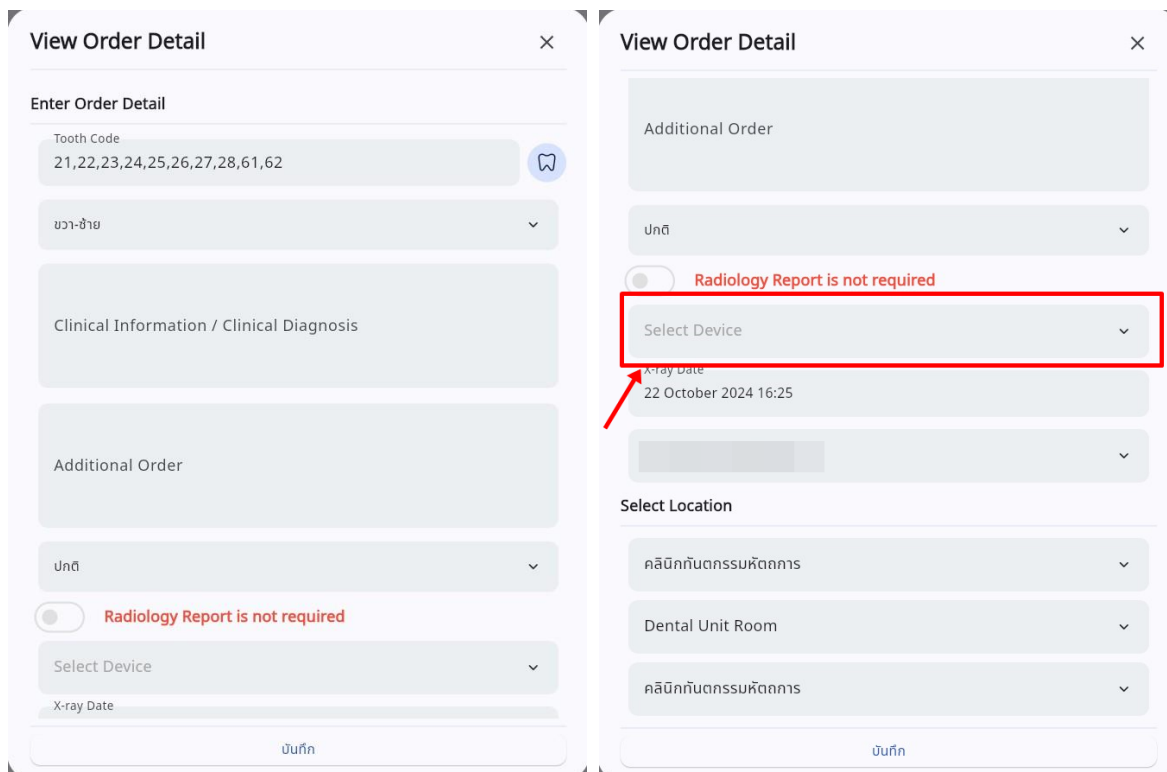
Created Date: 22 October 2024

✎ 🗑

ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม ✎ เพื่อแก้ไขข้อมูลหรือกดปุ่ม 🗑 เพื่อลบแผ่น film



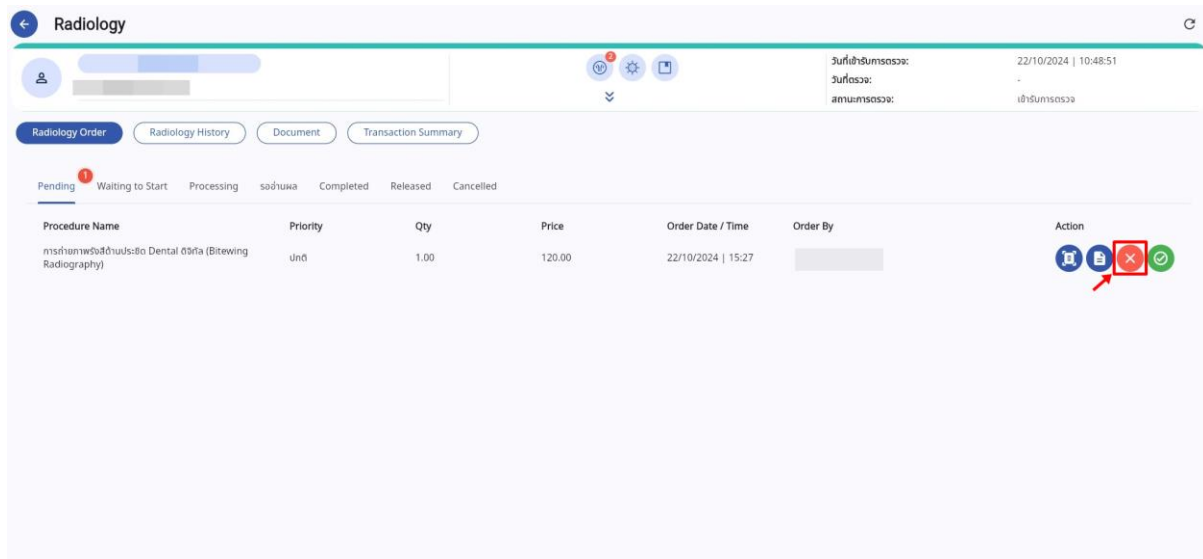
จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดไปที่  เพื่อตรวจสอบรายละเอียดของการถ่ายภาพรังสี



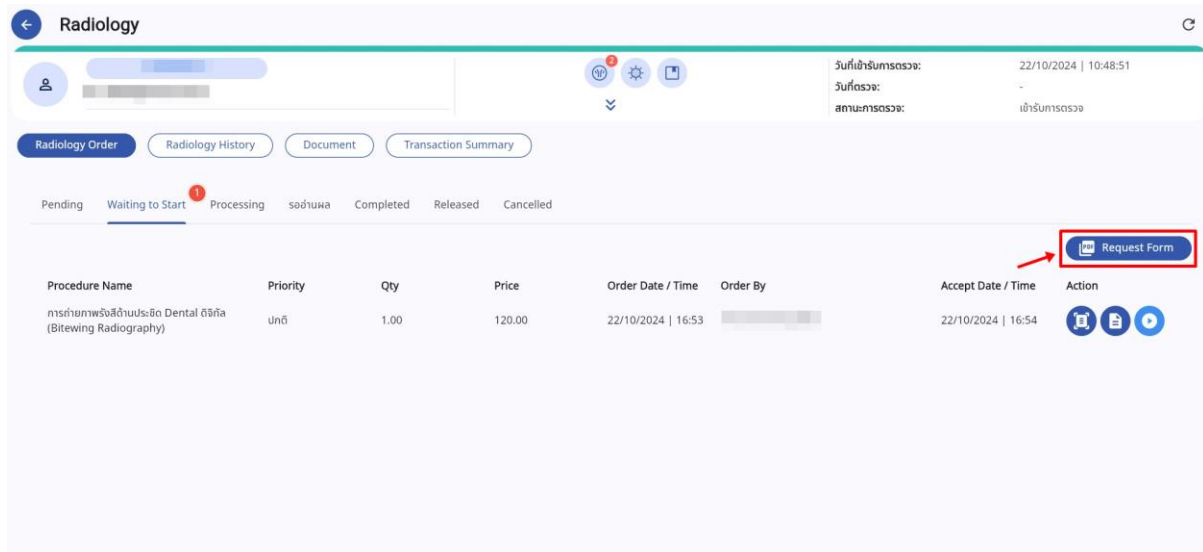
ให้ผู้ใช้งานกดไปที่  เพื่อเลือกเครื่อง X-Ray

กดปุ่ม เพื่อบันทึกข้อมูล

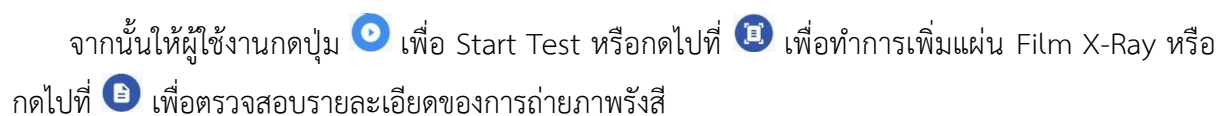
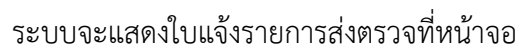
จากนั้นให้กดปุ่ม  เพื่อ Accept Test

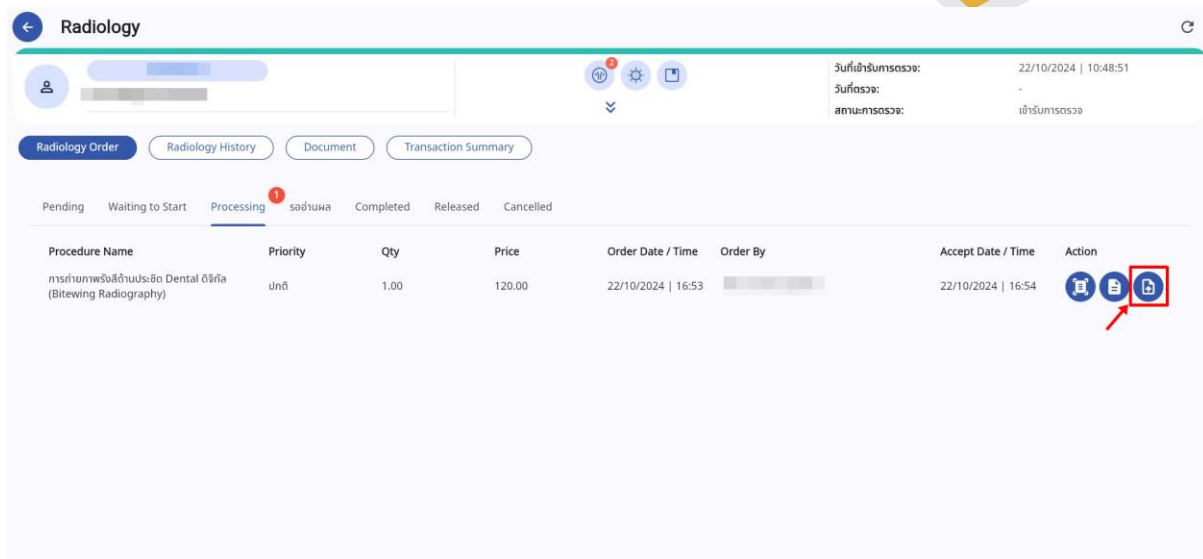


หรือหากต้องการยกเลิกรายการ ให้กดที่ปุ่ม



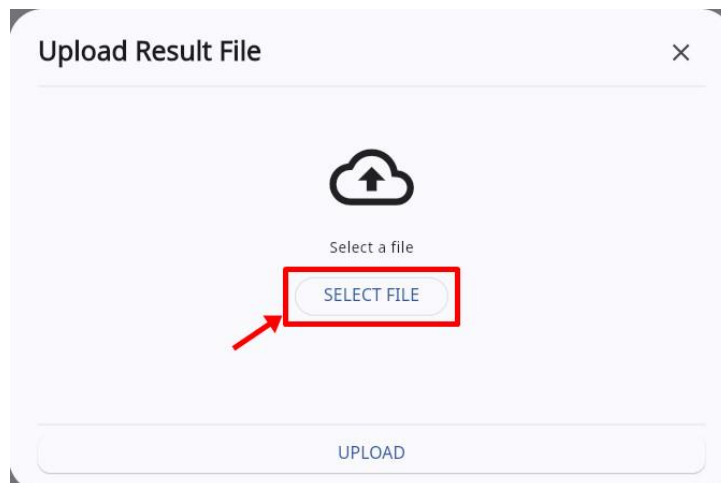
ผู้ใช้งานสามารถออกเอกสารใบแจ้งส่งตรวจได้ โดยกดไปที่



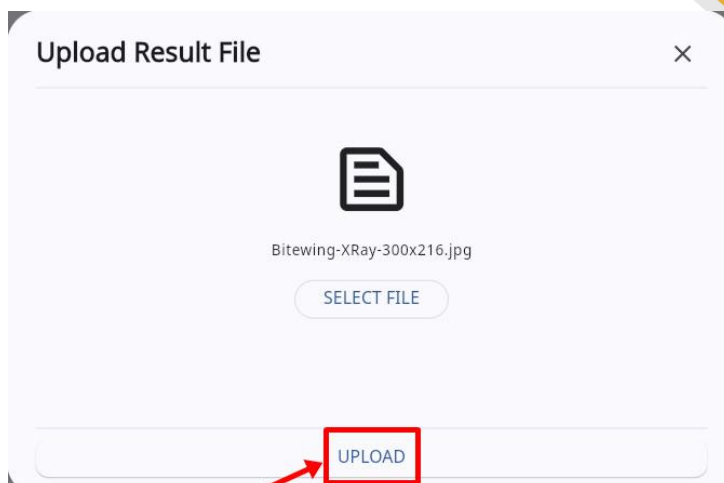


จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อ Upload ผล

หรือกดไปที่  เพื่อทำการเพิ่มแผ่น Film X-Ray หรือ กดไปที่  เพื่อตรวจสอบรายละเอียดของการถ่ายภาพรังสี

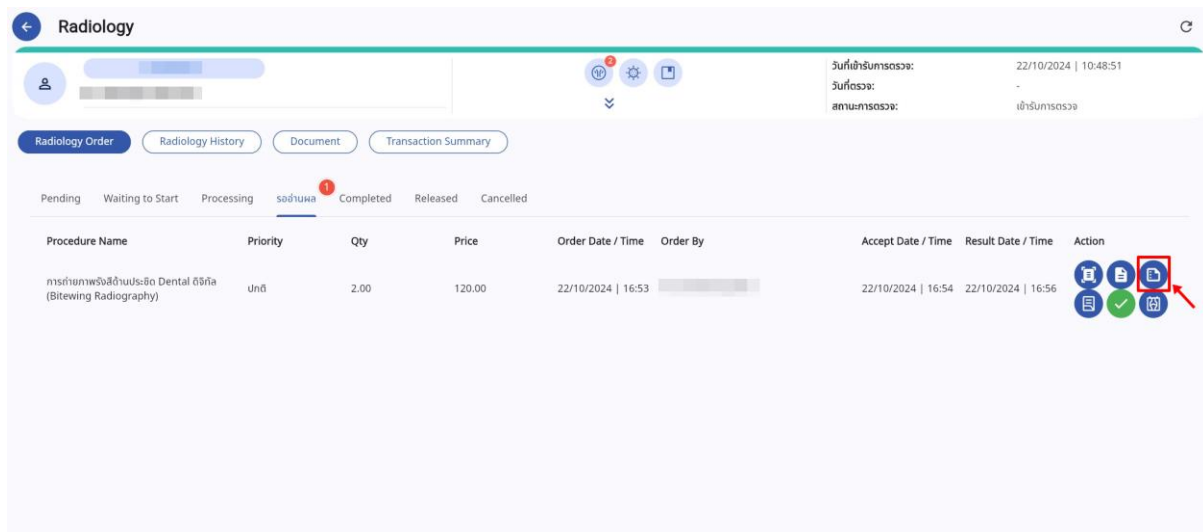


ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อเลือกภาพ X-Ray

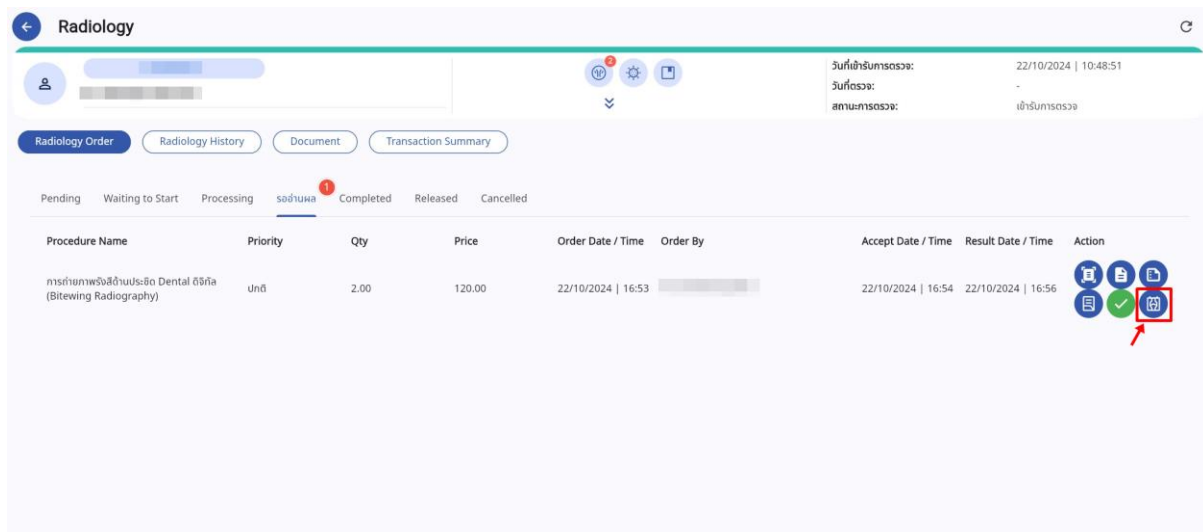


จากนั้นให้ผู้ใช้กดปุ่ม  เพื่อ Upload ภาพ X-Ray

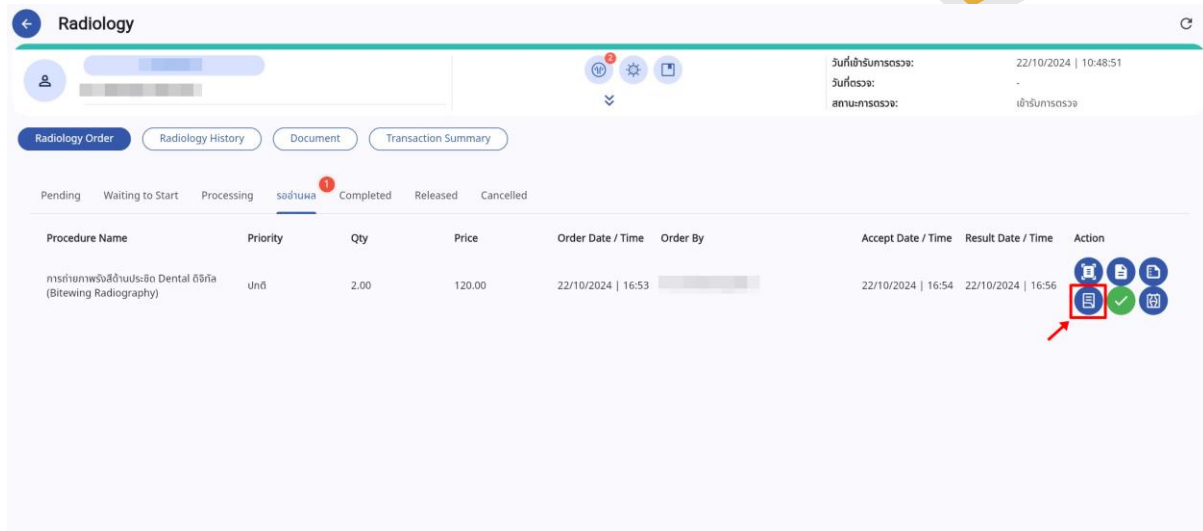
4.2. การบันทึก Report ผลการถ่ายภาพรังสี



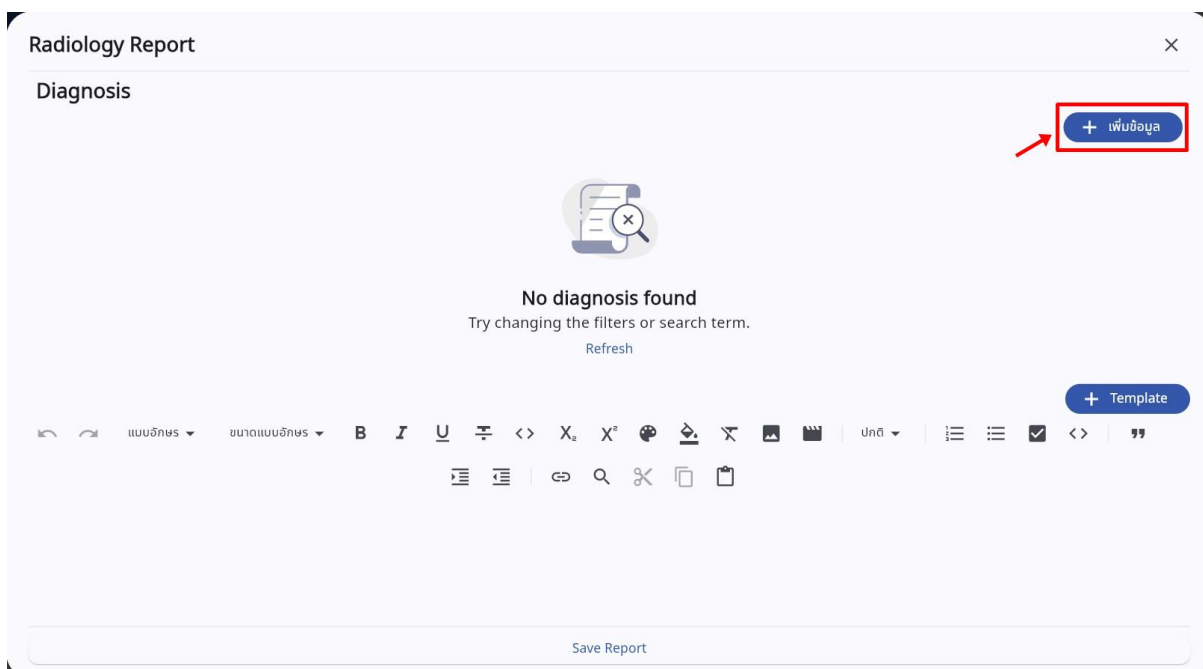
เมื่อได้ภาพจากฟิล์ม X-Ray แล้ว แพทย์รังสีจะเป็นผู้บันทึก Report ให้กดไปที่ปุ่ม  เพื่อดูภาพ X-Ray



ผู้ใช้งานสามารถกดที่ปุ่ม  เพื่อดูภาพถ่าย X-Ray หากมีการเชื่อมต่อกับ DICOM Viewer



หลังจากนั้นให้กดไปที่  เพื่อบันทึก Report



ผู้ใช้งานสามารถบันทึก Diagnosis โดยใช้ ICD โดยกดไปที่ 

เพิ่มข้อมูล การวินิจฉัย

เลือกประเภทของการวินิจฉัย

ICD Select

ICD Type

ICD Name

การวินิจฉัยมาตรฐาน

รายละเอียดเพิ่มเติม

บันทึก

เพิ่มข้อมูล การวินิจฉัย

เลือกประเภทของการวินิจฉัย

Search

การวินิจฉัยหลัก

การวินิจฉัยร่วม

โรคแทรก

โรคอื่นๆ

การวินิจฉัยมาตรฐาน

รายละเอียดเพิ่มเติม

บันทึก

กดไปที่ เลือกประเภทของการวินิจฉัย เพื่อเลือกประเภทของ Diagnosis

เพิ่มข้อมูล การวินิจฉัย

การวินิจฉัยหลัก

ICD Select

ICD Type

ICD Name

การวินิจฉัยมาตรฐาน

รายละเอียดเพิ่มเติม

บันทึก

ICD-9

Search by Code or Name

When searching by Code, only full codes are accepted.

REPLACE TRACH TUBE
9723

REPLACE VAG DIAPHRAGM
9724

REPLACE VAGINAL PESSARY
9725

REPLACE VAG/VULV PACKING
9726

NON-OP REPLACEMENT NEC
9729

REMOV THERAP DEVICE-HEAD
973

REMOVE EYE PROSTHESIS
9731

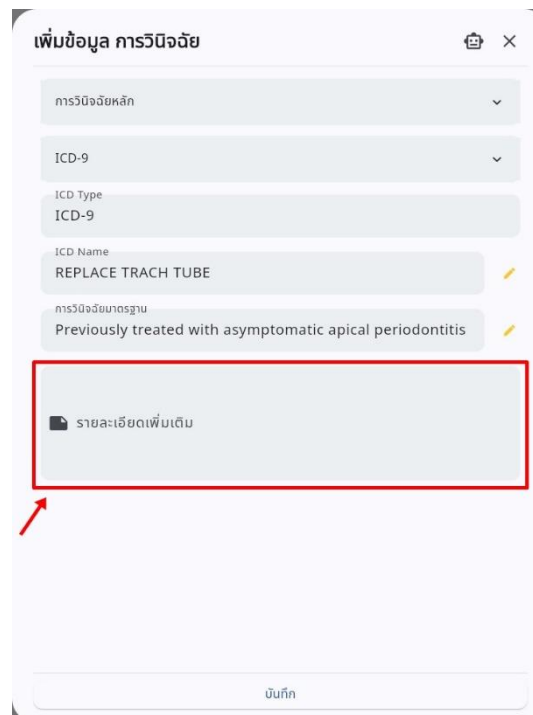
REMOVE NASAL PACKING
9732

REMOVE DENTAL WIRING
9733

REMOVE DENTAL PACKING

Previous Page: 1 Next

กดไปที่ ICD Select เพื่อเลือก ICD



เพิ่มข้อมูล การวินิจฉัย

การวินิจฉัยหลัก

ICD-9

ICD Type

ICD-9

ICD Name

REPLACE TRACH TUBE

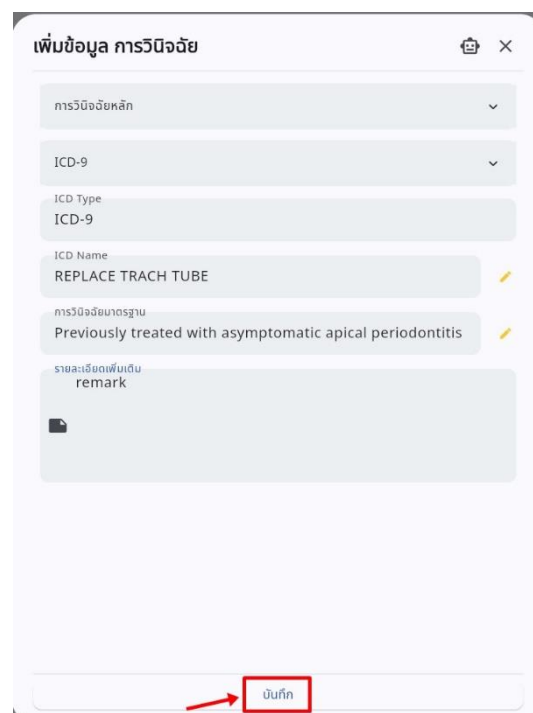
การวินิจฉัยมาตรฐาน

Previously treated with asymptomatic apical periodontitis

รายละเอียดเพิ่มเติม

บันทึก

ผู้ใช้งานสามารถกรอกรายละเอียดเพิ่มเติมการวินิจฉัยได้ที่ช่อง “รายละเอียดเพิ่มเติม”



เพิ่มข้อมูล การวินิจฉัย

การวินิจฉัยหลัก

ICD-9

ICD Type

ICD-9

ICD Name

REPLACE TRACH TUBE

การวินิจฉัยมาตรฐาน

Previously treated with asymptomatic apical periodontitis

รายละเอียดเพิ่มเติม

remark

บันทึก

เมื่อผู้ใช้งานกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม

บันทึก

Radiology Report

Diagnosis

+ เพิ่มข้อมูล

Diagnosis Type	ICD Type	ICD	Standard Diagnosis	Remark	Action
การวินิจฉัย	ICD-9	REPLACE TRACH TUBE	Previously treated with asymptomatic apical periodontitis	remark	

Create Date: 25 October 2024

Create By:

+ Template

undo

redo

font

font-size

B

I

U

ABC

X₂

X²

color

background-color

text-align

list

link

unlink

find

replace

print

Save Report

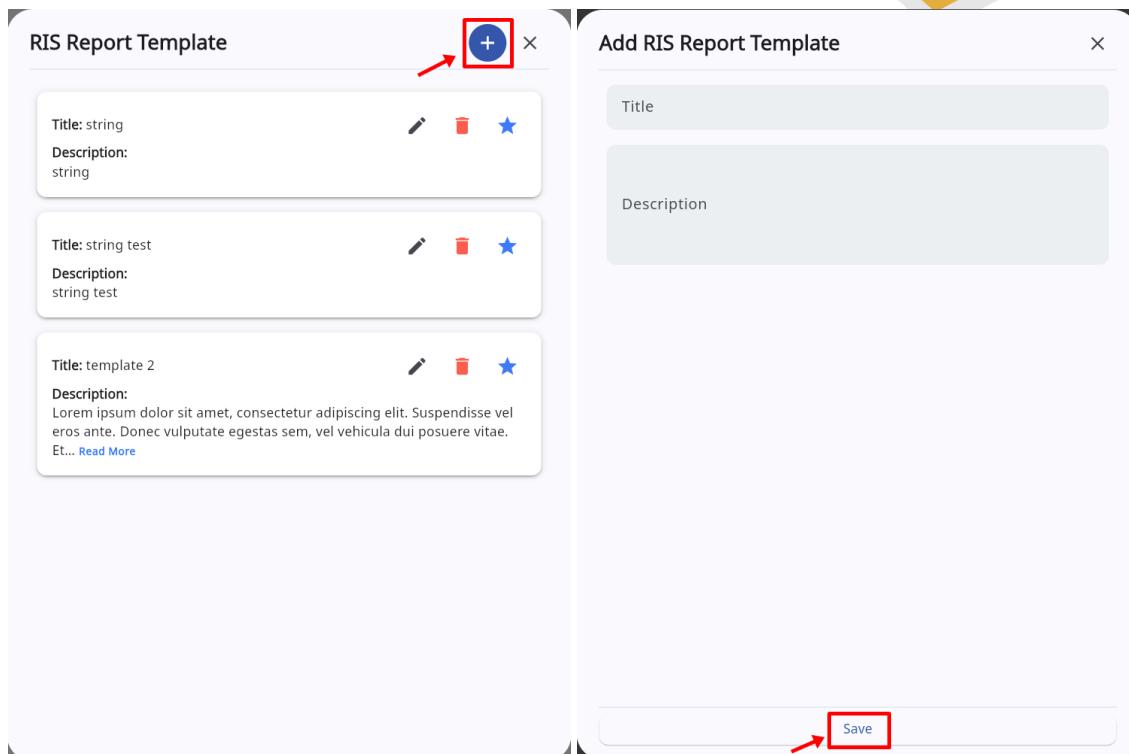
จากนั้นให้ผู้ใช้งานบันทึก Report โดยใช้ Text Editor โดยมีการใช้งาน ดังนี้

- ปุ่ม  ใช้สำหรับ Undo
- ปุ่ม  ใช้สำหรับ Redo
- ปุ่ม  ใช้สำหรับเลือก font
- ปุ่ม  ใช้สำหรับกำหนดขนาดตัวอักษร
- ปุ่ม **B** ใช้สำหรับกำหนดรูปแบบตัวอักษรให้เป็นตัวหนา
- ปุ่ม **I** ใช้สำหรับกำหนดรูปแบบตัวอักษรให้เป็นตัวเอียง
- ปุ่ม U ใช้สำหรับขีดเส้นใต้ตัวอักษร
- ปุ่ม  ใช้สำหรับขีดฆ่าตัวอักษร
- ปุ่ม X_2 ใช้สำหรับกำหนดตัวอักษรให้เป็นตัวห้อย
- ปุ่ม X^2 ใช้สำหรับกำหนดตัวอักษรให้เป็นตัวยก
- ปุ่ม  ใช้สำหรับกำหนดสีตัวอักษร
- ปุ่ม  ใช้สำหรับกำหนดสีพื้นหลังตัวอักษร
- ปุ่ม  ใช้สำหรับล้างรูปแบบตัวอักษร
- ปุ่ม  ใช้สำหรับแนบรูปภาพ
- ปุ่ม  ใช้สำหรับแนบวิดีโอ
- ปุ่ม  ใช้สำหรับกำหนดสไตล์หัวข้อ
- ปุ่ม  ใช้สำหรับเพิ่มลำดับเลข

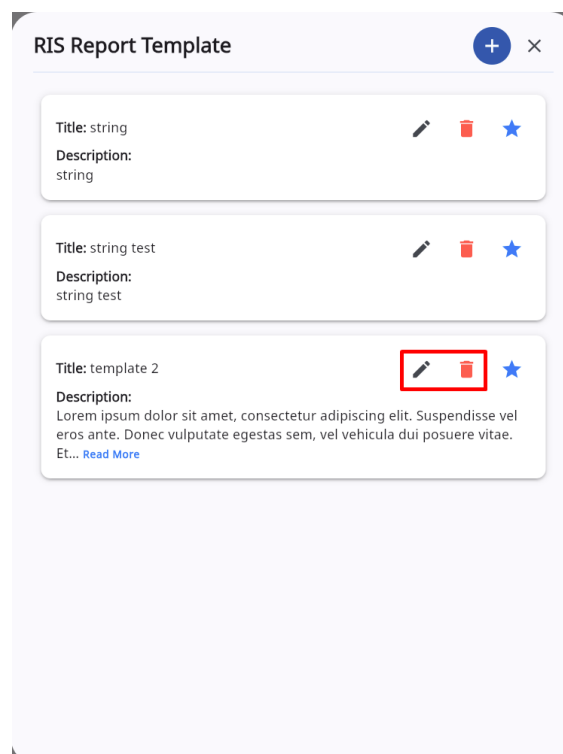
- ปุ่ม ≡ ใช้สำหรับเพิ่มสัญลักษณ์หัวข้อย่อย
- ปุ่ม ☒ ใช้สำหรับเพิ่มรายการ Checkbox
- ปุ่ม " ใช้สำหรับเพิ่มข้อความอ้างอิง
- ปุ่ม ≡ ใช้สำหรับเยื้องข้อความ
- ปุ่ม ≡ ใช้สำหรับยกเลิกการเยื้องข้อความ
- ปุ่ม [🔗](#) ใช้สำหรับแทรก URL
- ปุ่ม 🔍 ใช้สำหรับค้นหาข้อความ
- ปุ่ม ✂ ใช้สำหรับตัดข้อความ
- ปุ่ม □ ใช้สำหรับคัดลอก
- ปุ่ม 📄 ใช้สำหรับวาง

The screenshot shows a 'Radiology Report' window with a 'Diagnosis' section. It contains a table with columns: Diagnosis Type, ICD Type, ICD, Standard Diagnosis, Remark, and Action. The table has one row with the following data: 'การวินิจฉัย', 'ICD-9', 'REPLACE TRACH TUBE', 'Previously treated with asymptomatic apical periodontitis', 'remark', and an action icon. Below the table, there is a 'Create Date: 25 October 2024' and 'Create By:' field. At the bottom right, a '+ Template' button is highlighted with a red box and a red arrow. The bottom of the window has a 'Save Report' button.

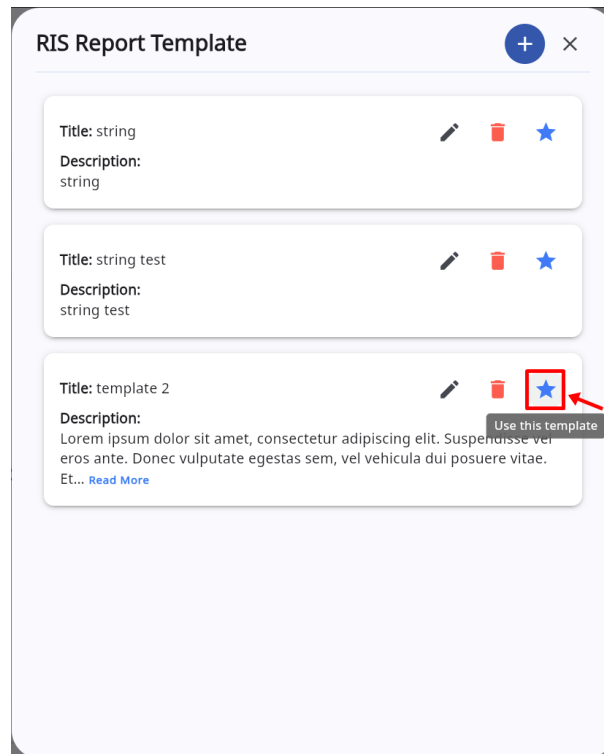
ผู้ใช้งานสามารถสร้าง Template ใช้งานได้โดยเลือกไปที่ [+ Template](#)



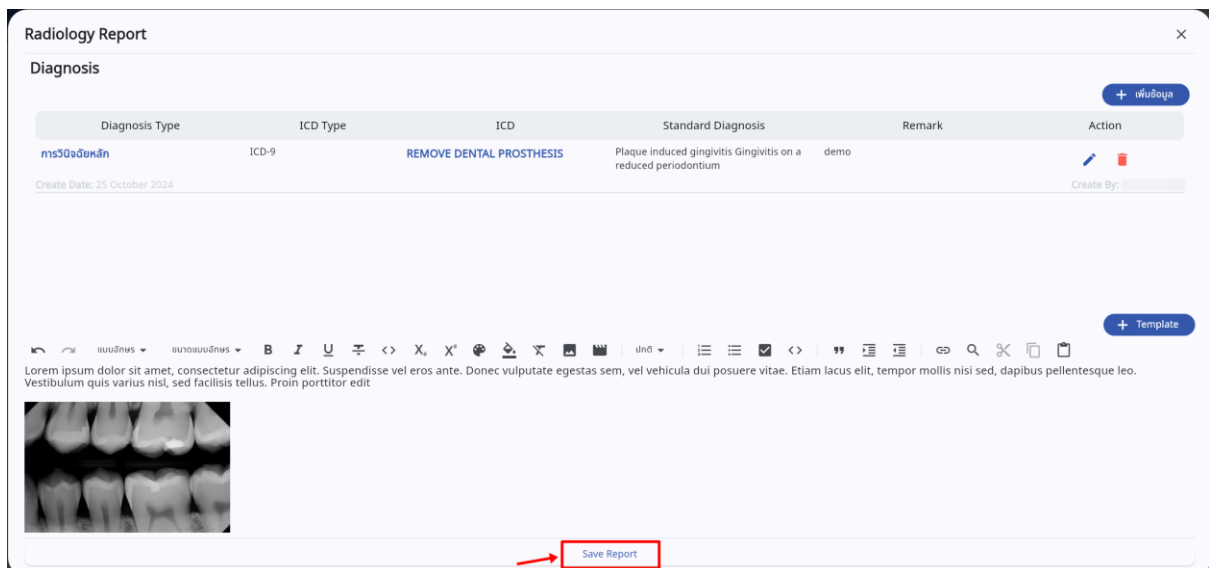
กดปุ่ม  เพื่อสร้าง Template ใหม่ กรอก Title และ Description แล้วกดปุ่ม “Save”



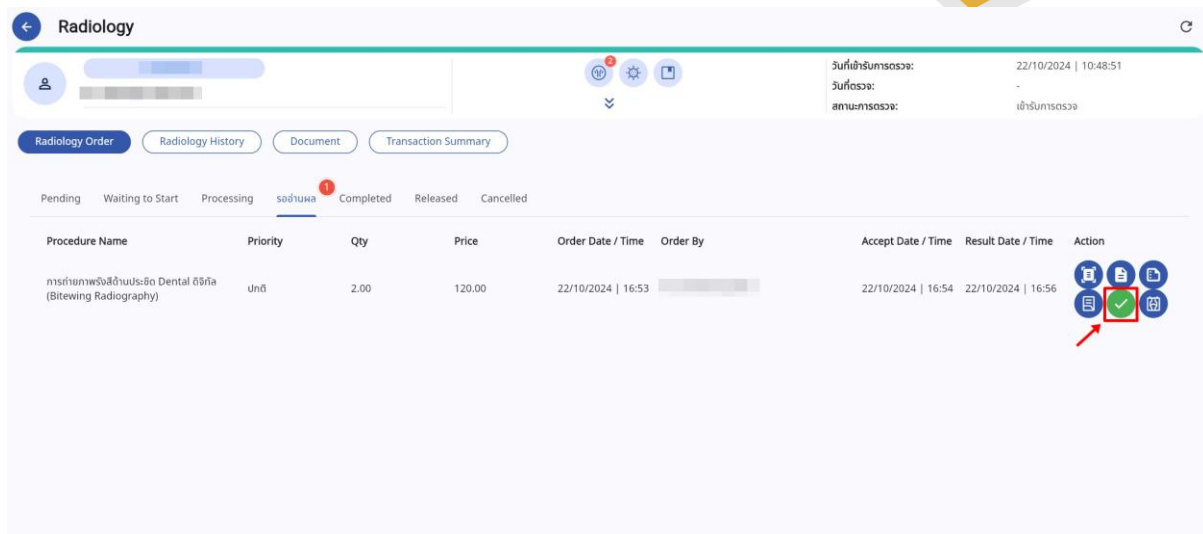
สามารถกดปุ่ม  เพื่อแก้ไข หรือกดปุ่ม  เพื่อลบ Template



ผู้ใช้งานสามารถเรียกใช้ Template โดยกดที่ปุ่ม ★

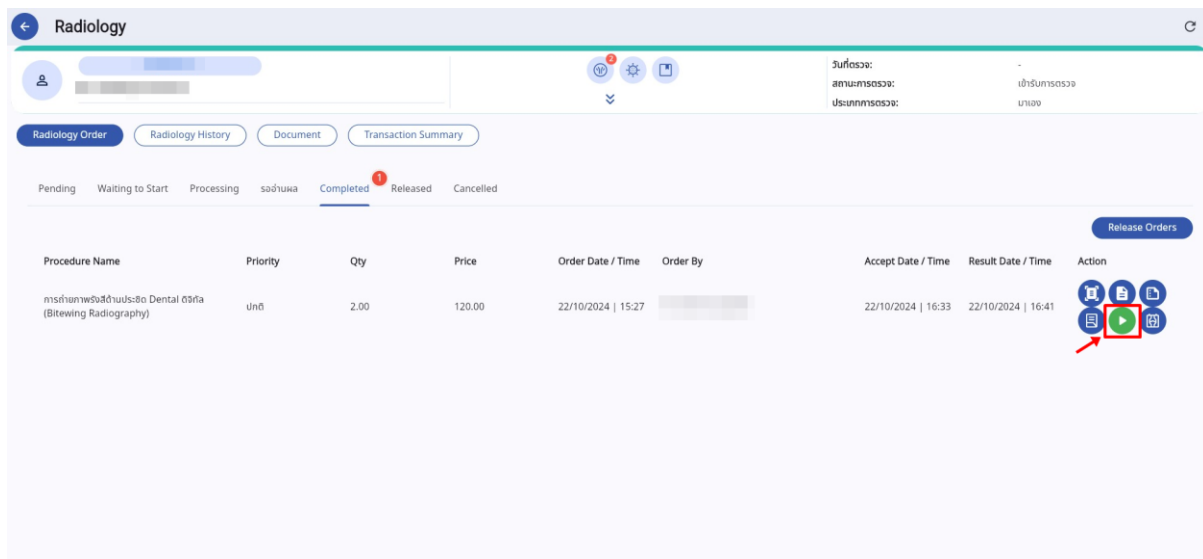


เมื่อเพิ่มข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม “Save Report”



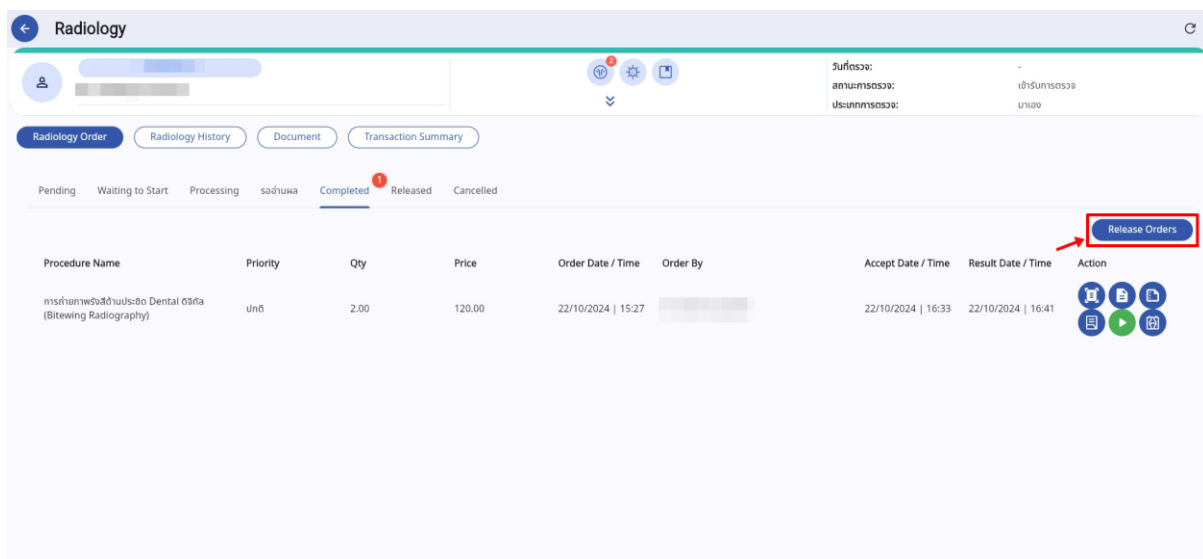
เมื่อผู้ใช้งานบันทึก Report เรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม 

4.3. การส่ง Report ไปยังแพทย์



The screenshot shows the 'Radiology' section of the system. The 'Completed' tab is active, showing a table with one order: 'การถ่ายภาพรังสีฟันประเภท Bitewing Radiography' (Bitewing Radiography). The order is in the 'Completed' status. In the 'Action' column, there is a red box around the 'Release Orders' button, which is a green play button icon.

ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อ Release Order



This screenshot is similar to the previous one, but the 'Release Orders' button is highlighted with a red box. The button is a green play button icon.

หรือกดปุ่ม  เพื่อเลือกหลายรายการ

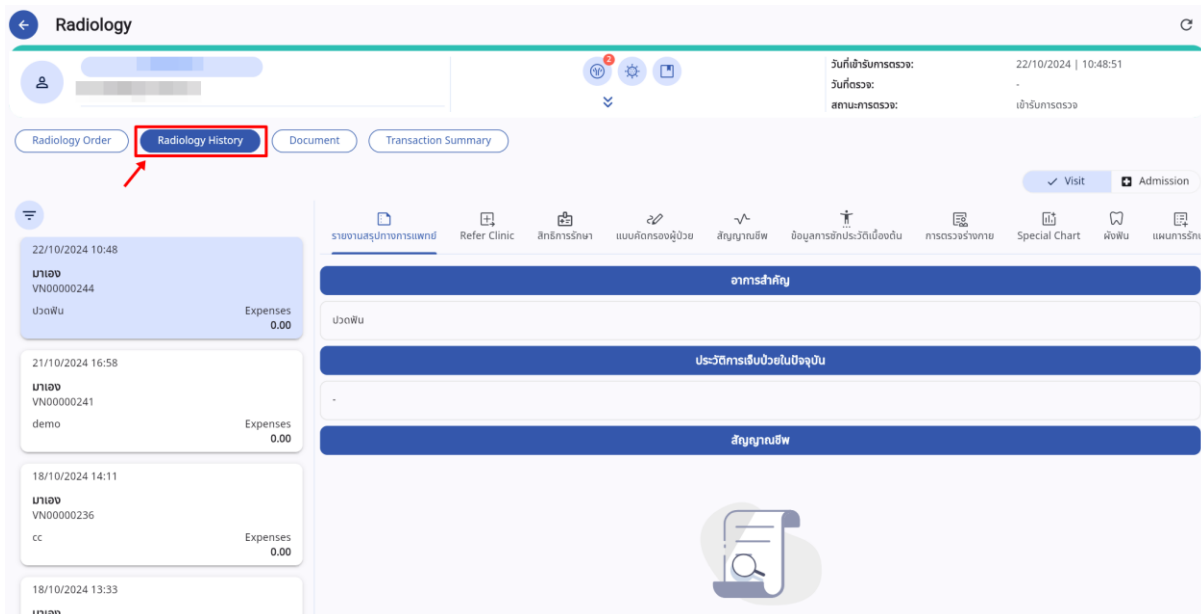
Release Services

☒	Procedure Name	Priority	Qty	Price	Order Date / Time	Order By	Accept Date / Time	Result Date / Time
☒	การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental อัจฉิภา (Bitewing Radiography)	Priority	3.00	120.00	22/10/2024 16:53		22/10/2024 16:54	22/10/2024 16:56

RELEASE

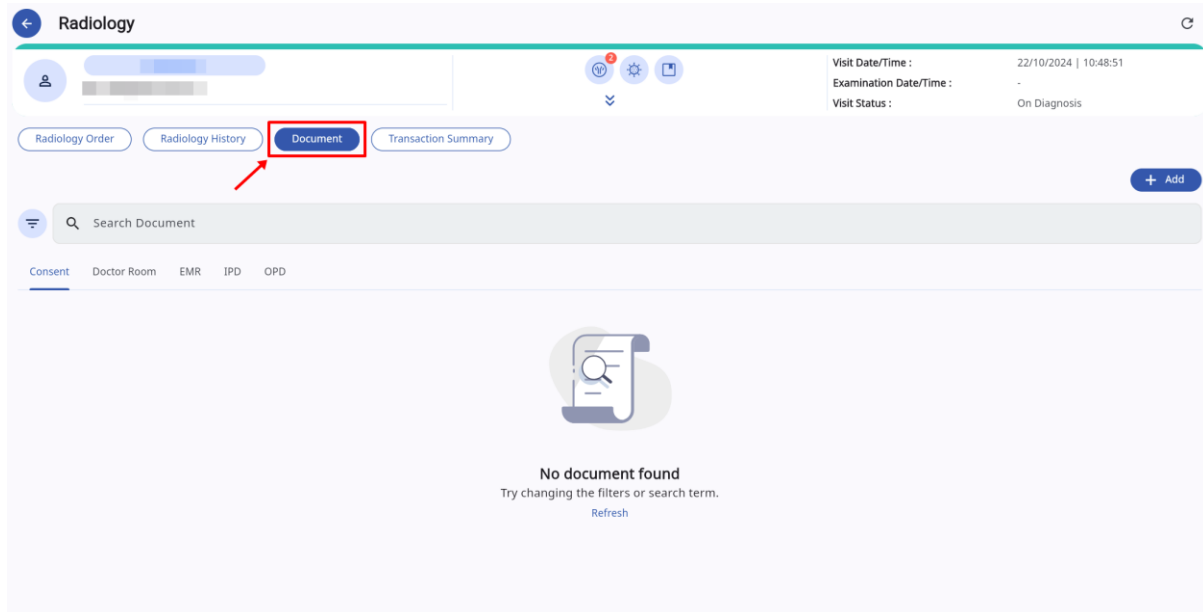
เลือก Order ที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม “RELEASE”

4.4. ประวัติการถ่ายภาพรังสี

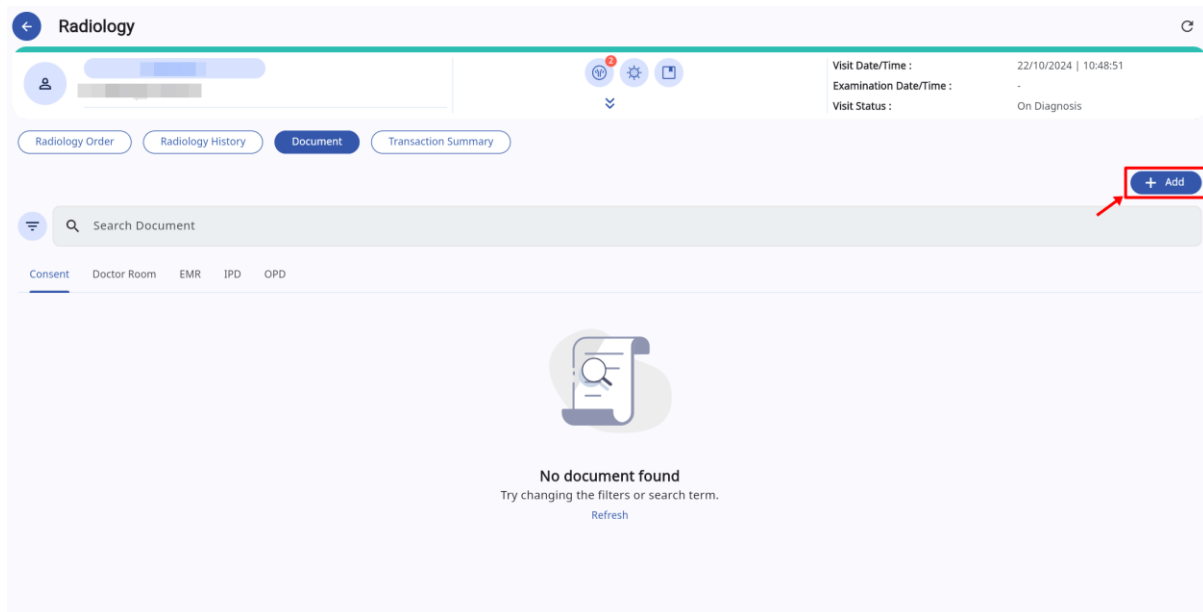


เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าระบบงานรังสีแล้ว ให้เลือกไปที่ “Radiology History”

4.5. การเพิ่มเอกสารของผู้ป่วย



เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าระบบงานรังสีแล้ว ให้เลือกไปที่ “Document”



หลังจากนั้นให้ผู้ใช้งานกดไปที่ปุ่ม 

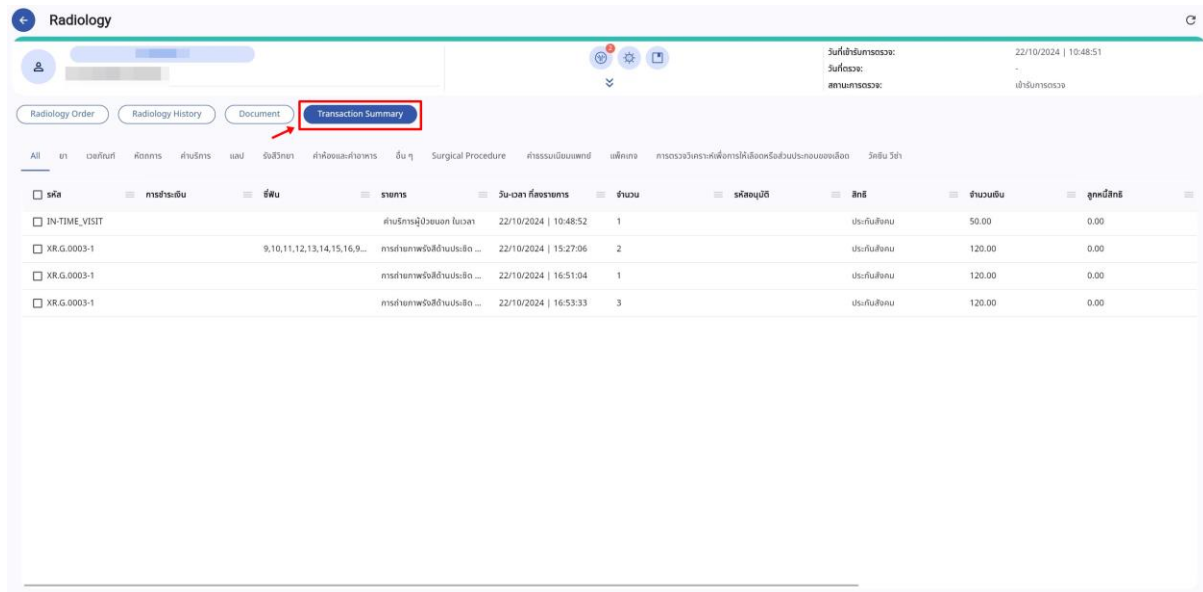
จากนั้นให้ผู้ใช้เลือกประเภทของเอกซเรย์

ให้ผู้ใช้กรอกรายละเอียดของเอกซเรย์ ที่ช่อง “รายละเอียดเพิ่มเติม”

จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม **เลือกไฟล์** เพื่อ Upload ไฟล์เอกสาร

ให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม **บันทึก** เพื่อเสร็จสิ้นการเพิ่มเอกสาร

4.6. รายการสรุปค่าใช้จ่าย



เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าระบบงานรังสีแล้ว ให้เลือกไปที่ “Transaction Summary”

☐ รหัส	การชำระเงิน	ซีฟัน	รายการ	วัน-เวลา ที่ลงรายการ	จำนวน	รหัสอนุบัต
☐ IN-TIME_VISIT			ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลา	22/10/2024 10:48:52	1	
☐ XR.G.0003-1		9,10,11,12,13,14,15,16,9...	การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด ...	22/10/2024 15:27:06	2	
☐ XR.G.0003-1			การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด ...	22/10/2024 16:51:04	1	
☐ XR.G.0003-1			การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด ...	22/10/2024 16:53:33	3	

ลิก	จำนวนเงิน	ลูกหนี้	เดบิต	เครดิต	ส่วนลด	ชำระ
ประกันสังคม	50.00	0.00	50.00	0	0.00	50
ประกันสังคม	120.00	0.00	120.00	0	0.00	240
ประกันสังคม	120.00	0.00	120.00	0	0.00	120
ประกันสังคม	120.00	0.00	120.00	0	0.00	360

จะสรุปรายการค่าใช้จ่ายประกอบด้วย

- รหัส : รหัสของ Product/Service
- การชำระเงิน : วิธีการชำระเงิน
- ซีฟัน : แสดงเมื่อมีการเลือกซีฟัน
- รายการ : ชื่อหัตถการ ค่าบริการต่างๆ
- วัน-เวลา ที่ลงรายการ : วัน-เวลา ที่ทำรายการสั่ง CPOE
- จำนวน : จำนวนที่สั่งของแต่ละรายการ

- รหัสอนุมัติ
- สิทธิ : สิทธิการรักษา เช่น ประกันสังคม, 30 บาท
- จำนวนเงิน : ราคาเต็มของ Product/Service นั้นๆ
- ลูกหนี้สิทธิ
- จำนวนเงินที่เบิกได้ : จำนวนเงินที่เบิกได้ตามสิทธิ
- จำนวนเงินที่เบิกไม่ได้ : จำนวนเงินที่เบิกไม่ได้นอกเหนือสิทธิ เช่น ยานอกบัญชี
- ส่วนลด
- ชำระเงิน : สรุปจำนวนเงินที่ต้องชำระ หลังหักส่วนลด หรือสิทธิเบิก