

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ
สำหรับบริหารจัดการศูนย์ทันตกรรมดิจิทัล



คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)
สำหรับผู้ใช้งาน
ระบบงานพยาธิวินิจฉัยชิ้นเนื้อ (Anatomical Pathology)









V.3.1

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	21/10/2567	เพิ่มการใช้งานระบบงานพยาธิ วินิจฉัยชิ้นเนื้อ	 (นางสาวอรณัฐ วิเชียรเพชร)	 (นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)
3.0	04/05/2568	เพิ่มภาพประกอบ	 (นางปฎิมาภรณ์ ปิ่นประดับ)	 (นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)
3.1	26/03/2569	เพิ่มภาพประกอบ	 (นางปฎิมาภรณ์ ปิ่นประดับ)	 (นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)

สารบัญ

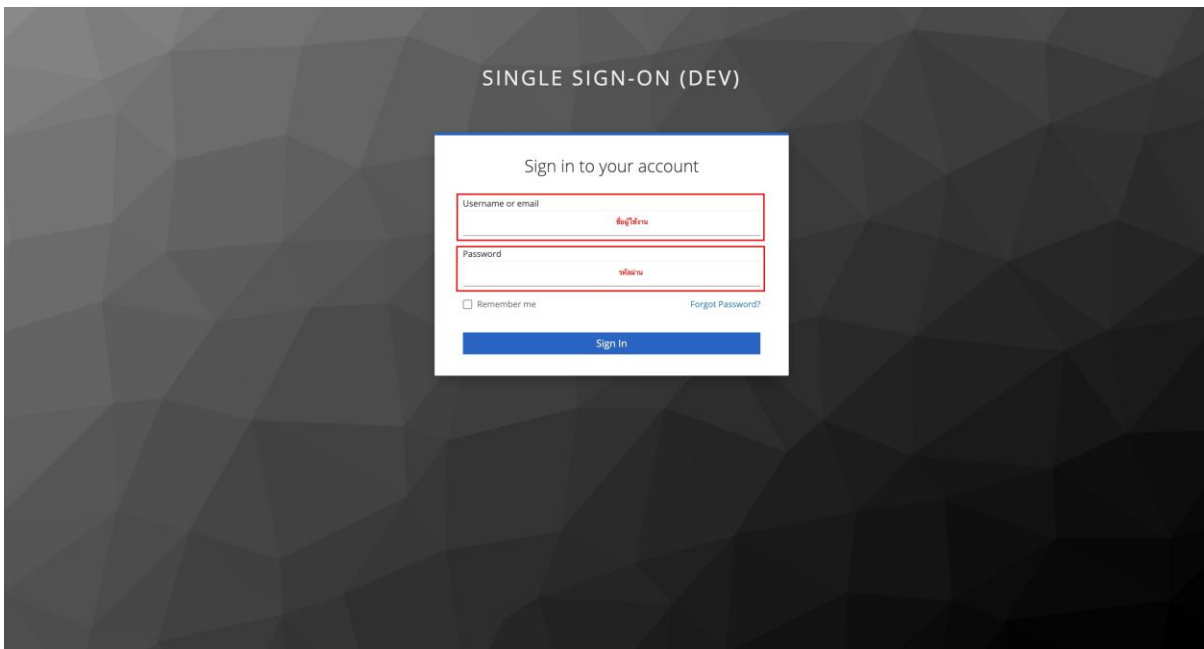
1. การเข้าสู่ระบบ.....	1
1.1. สำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มี PSU Passport	1
1.2. สำหรับผู้ใช้งานที่มี PSU Passport	3
2. การเลือกภาษาของระบบ	5
3. การใช้งานระบบงานพยาธิวิทยาจักษุ (Anatomical Pathology).....	7
3.1. การส่งแล็บพยาธิวิทยาจักษุ	7
3.2. การดำเนินการในระบบงานพยาธิวิทยาจักษุ	15
3.2.1. การส่งตรวจแล็บพยาธิวิทยาจักษุ	15

1. การเข้าสู่ระบบ

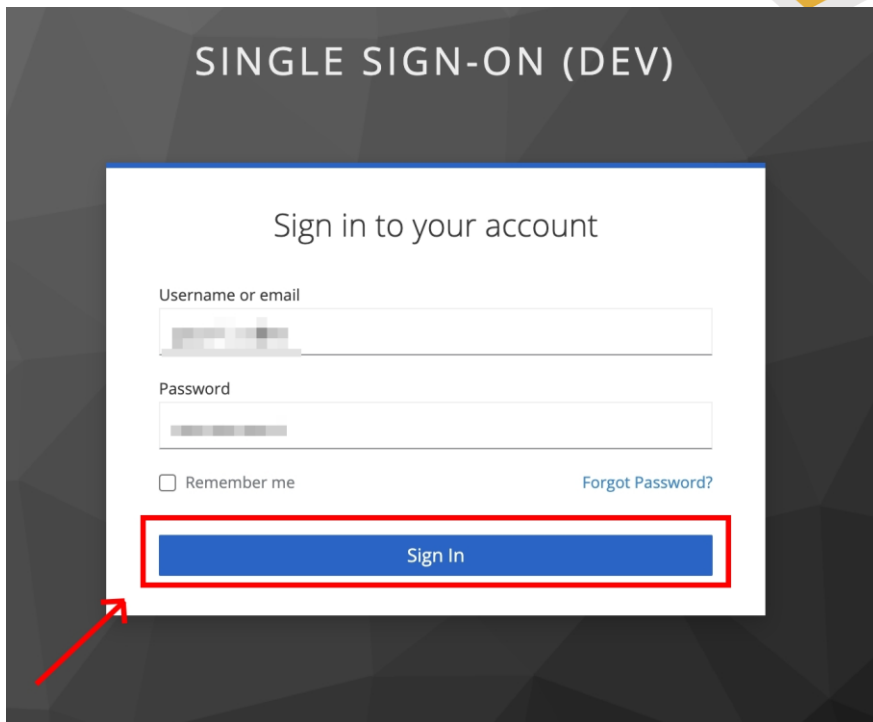
1.1. สำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มี PSU Passport



ผู้ใช้งานทำการกดปุ่ม **ลงทะเบียน** เพื่อเข้าสู่หน้าการกรอกรหัสเข้าใช้งาน
 เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม **ลงทะเบียน** จะแสดงหน้าจอต่อไปนี้



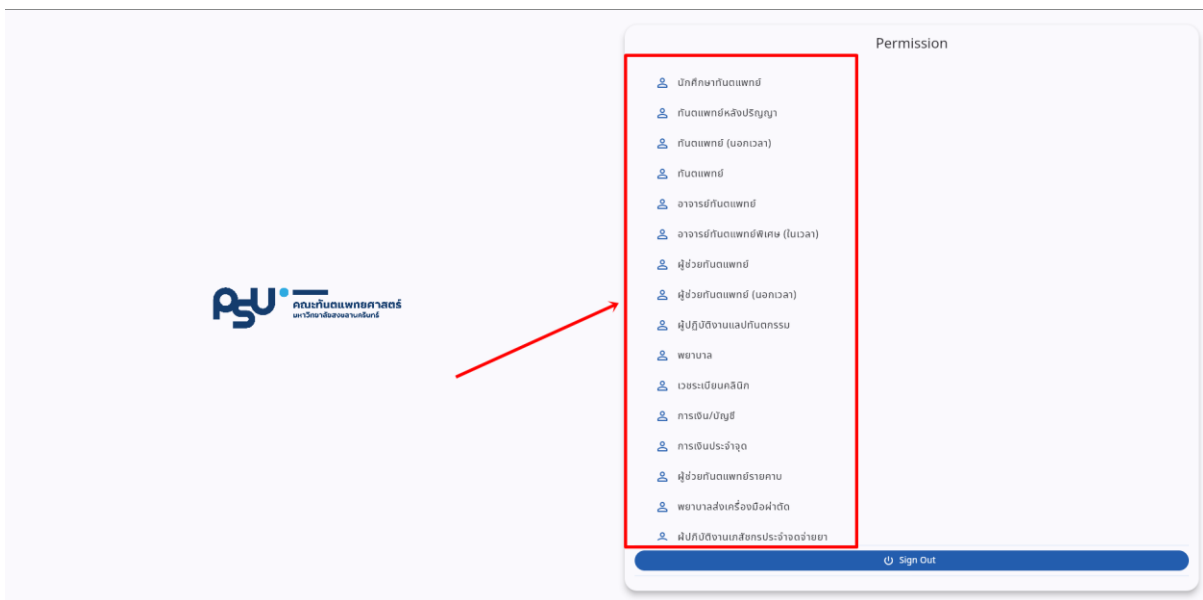
จากนั้นผู้ใช้งานทำการกรอกข้อมูล 2 ช่องคือ Username or email (ชื่อผู้ใช้) และ Password (รหัสผ่าน)



หลังจากกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม
เข้าสู่ระบบ



เพื่อ



เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกสิทธิการเข้าใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือกสิทธิ
ที่จะเข้าใช้งาน

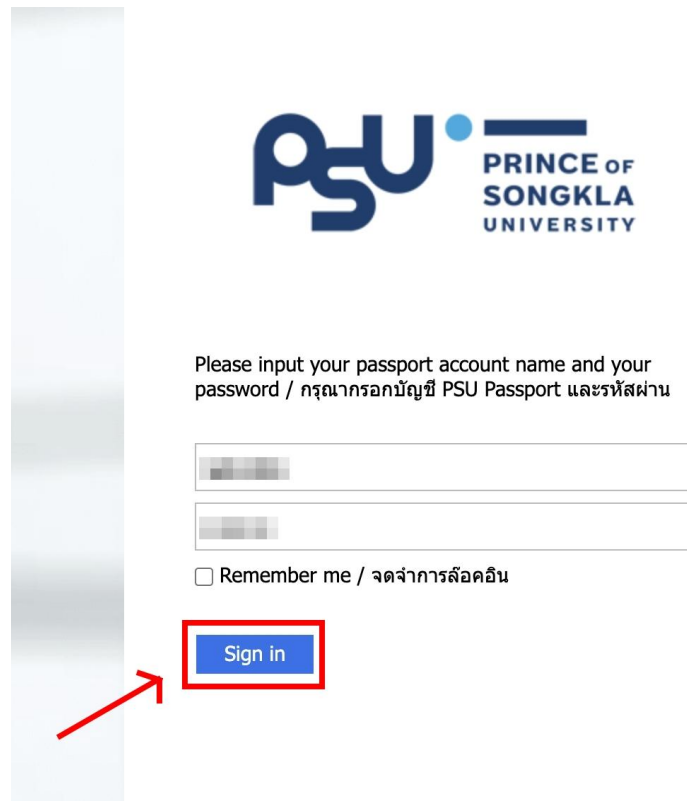
1.2. สำหรับผู้ใช้งานที่มี PSU Passport



ผู้ใช้งานทำการกดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่หน้าการกรอกรหัสเข้าใช้งาน
 งาน เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม  จะแสดงหน้าจอดังต่อไปนี้



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

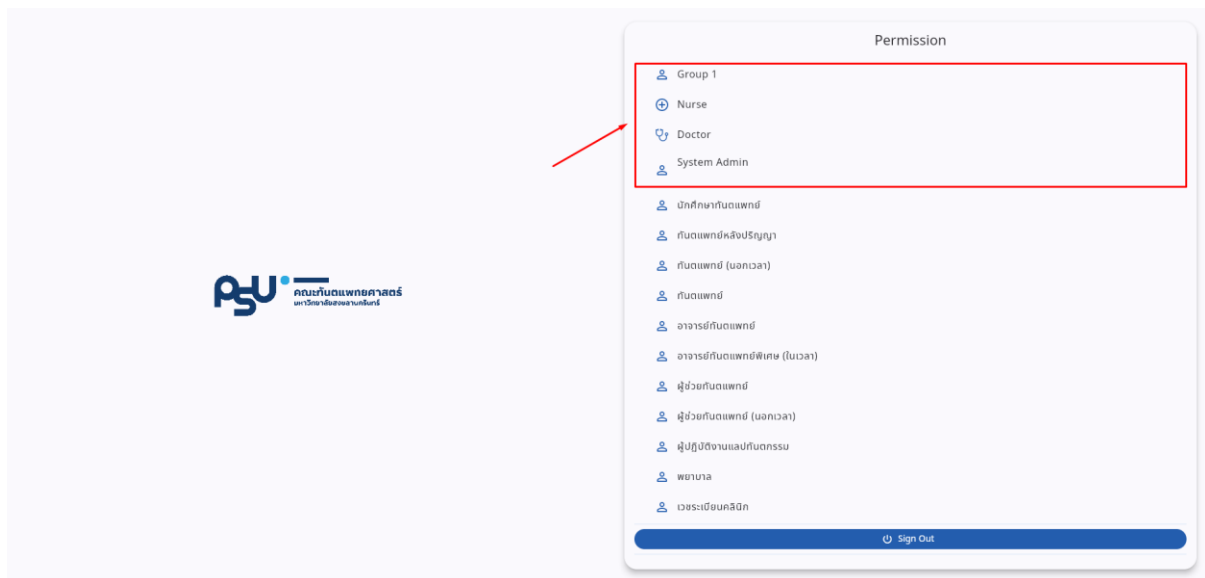


Please input your passport account name and your password / กรุณากรอกบัญชี PSU Passport และรหัสผ่าน

Remember me / จดจำการล็อกอิน

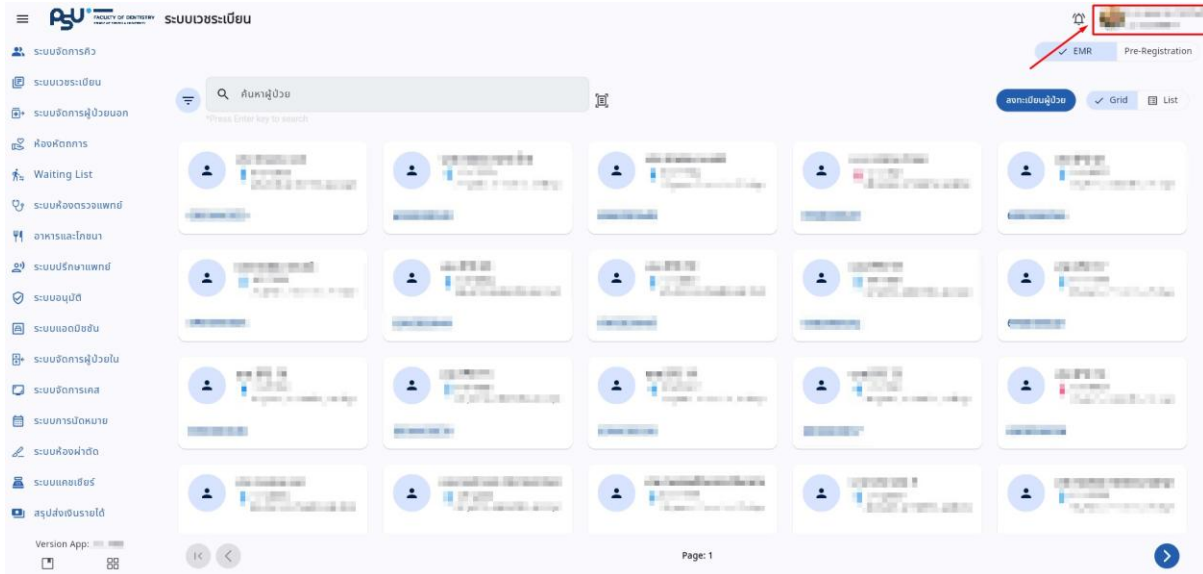
[Sign in](#)

หลังจากกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม [Sign in](#) เพื่อเข้าสู่ระบบ

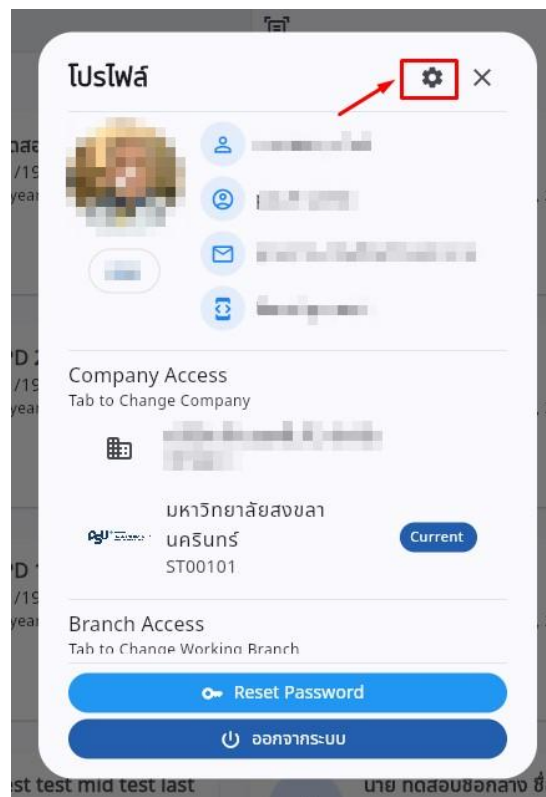



เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกสิทธิการใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือกสิทธิที่จะใช้งาน

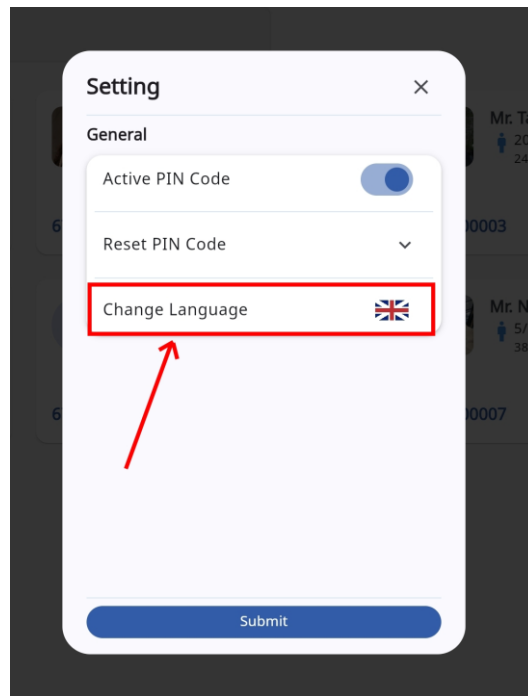
2. การเลือกภาษาของระบบ



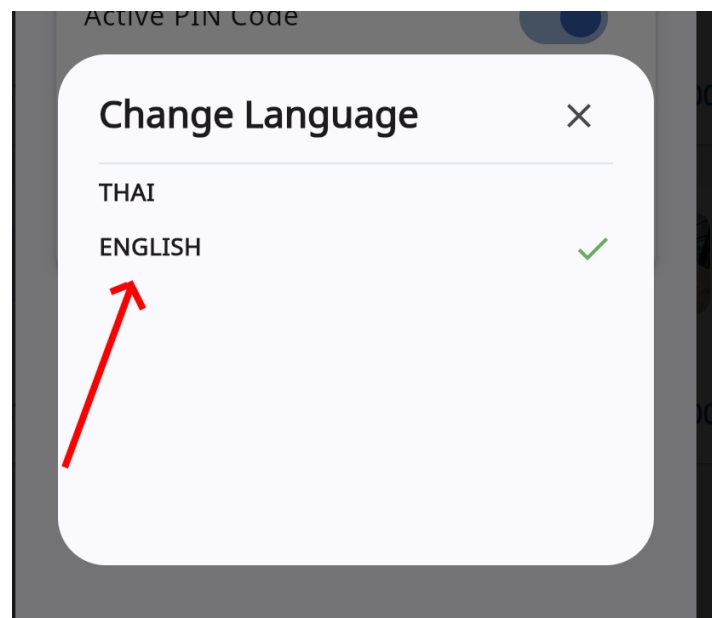
เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าหลักแล้วให้กดที่ Account Profile (ข้อมูลส่วนตัวผู้ใช้) ตามรูปข้างต้น หลังจากที่ถูกกดจะขึ้นตามหน้าจอต่อไปนี้



ให้กดไปที่ไอคอนฟันเฟือง  เพื่อเข้าสู่หน้าตั้งค่าระบบ เมื่อกดแล้วจะขึ้นตามหน้าจอต่อไปนี้



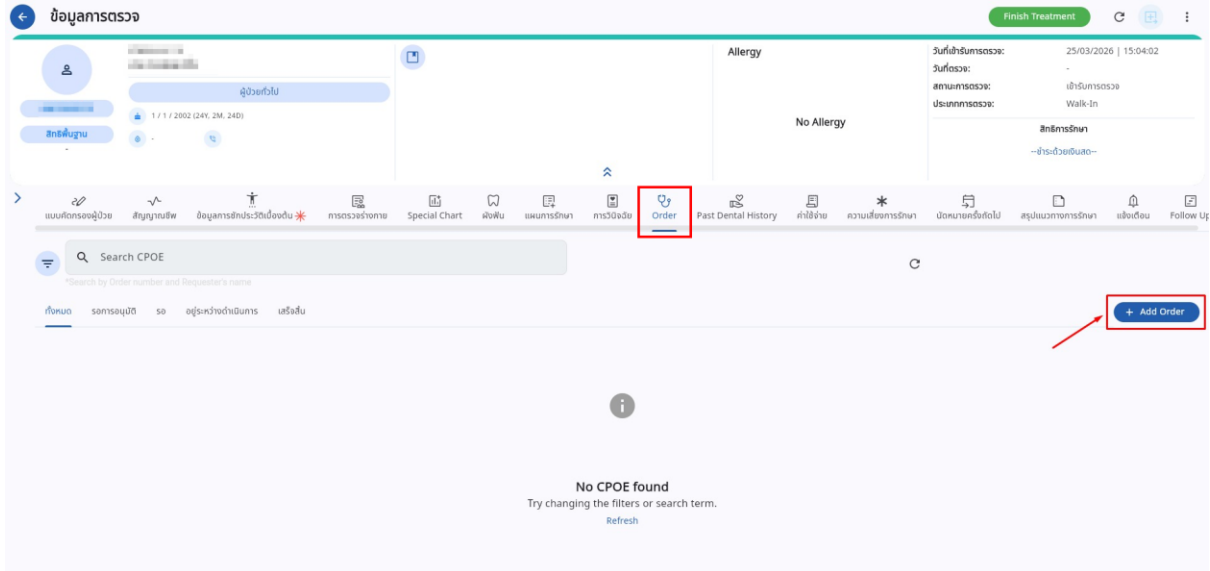
กดปุ่ม Change Language  เพื่อเข้าสู่หน้าจอเลือกภาษา เมื่อกดแล้วจะขึ้นตามหน้าจอต่อไปนี้



ให้ผู้ใช้เลือกภาษาที่ต้องการตามรายการภาษาข้างต้น หลังจากนั้นระบบจะเปลี่ยนภาษาตามที่ผู้ใช้เลือก

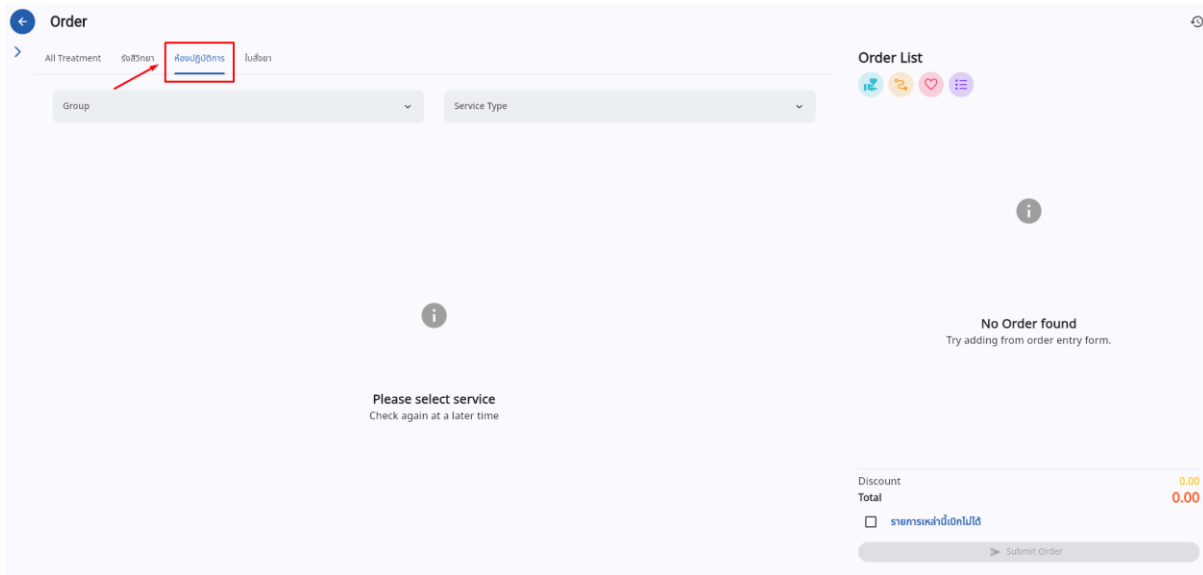
3. การใช้งานระบบงานพยาธิวิทยาวินิจฉัยชิ้นเนื้อ (Anatomical Pathology)

3.1. การสั่งแล็บพยาธิวิทยาวินิจฉัยชิ้นเนื้อ

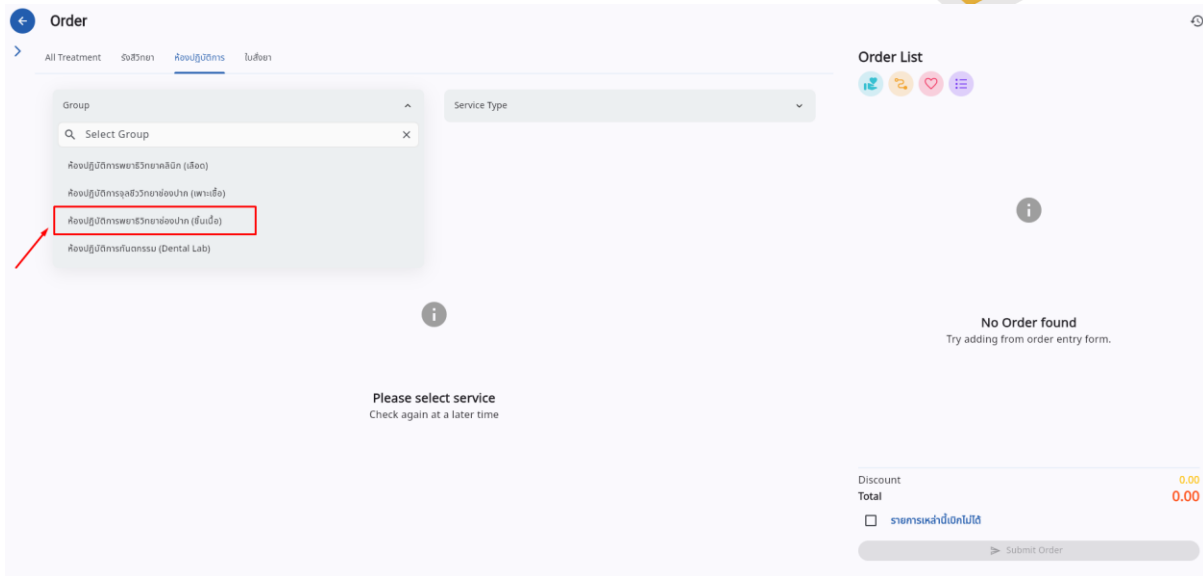


เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าห้องตรวจแพทย์แล้ว ให้กดปุ่ม

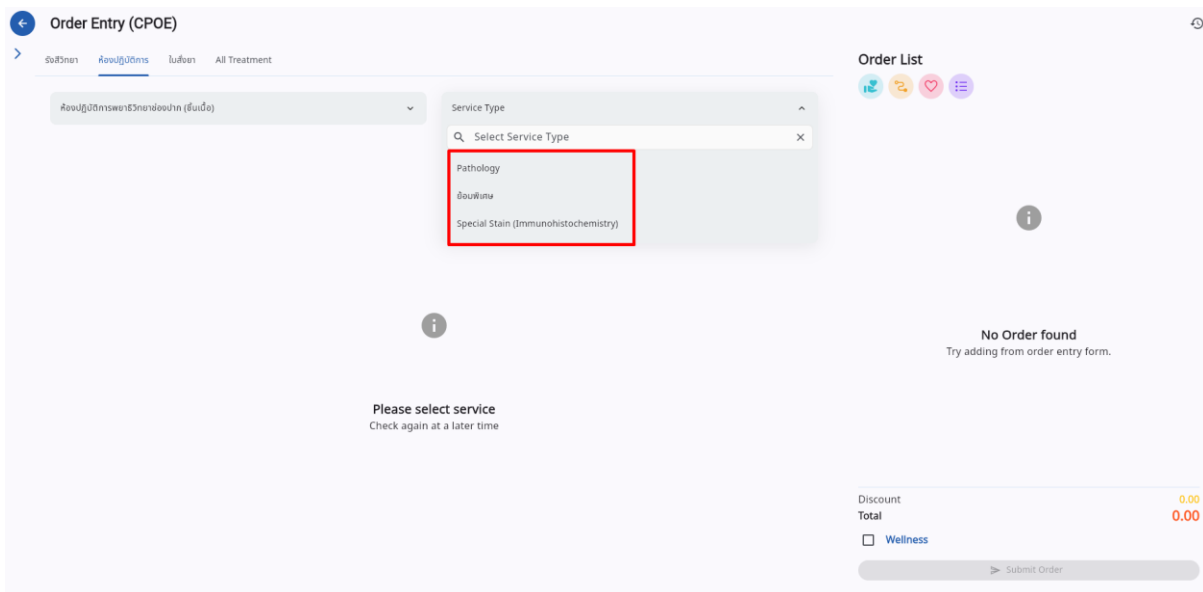
+ Add Order



จากนั้นเลือกไปที่ “ห้องปฏิบัติการ”



เลือก Group เป็น “ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาช่องปาก (ชิ้นเนื้อ)”



เลือก Service ที่ต้องการตรวจแล็บ (ชิ้นเนื้อ)

Pathology [X]

Search Service

- Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวไม่เกิน 2 ซม.
- Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาว 2-5 ซม.
- Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.
- อวัยวะหรือส่วนของอวัยวะที่ไม่ต้องเลาะตรวจด้อมนำเหลือง
- Jaw/mandible, resection
- อวัยวะหรือส่วนของอวัยวะที่ต้องเลาะตรวจด้อมนำเหลือง
- Jaw/Mandible, resection with neck content
- Tongue with neck nodes
- การย้อมสีพิเศษ (special staining)
- การตรวจ Direct Immunofluorescence (DIF)
- การขอปรึกษาไลด์ที่ต้องการรายงานผล (Consultation and report on referred slides)
- การตรวจเซลล์วิทยา - Non-Gynecological specimen

เพิ่มข้อมูล

ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง เพื่อเลือกแล็บที่ต้องการส่งตรวจ เมื่อเลือกแล้วให้กดที่ปุ่ม

เพิ่มข้อมูล

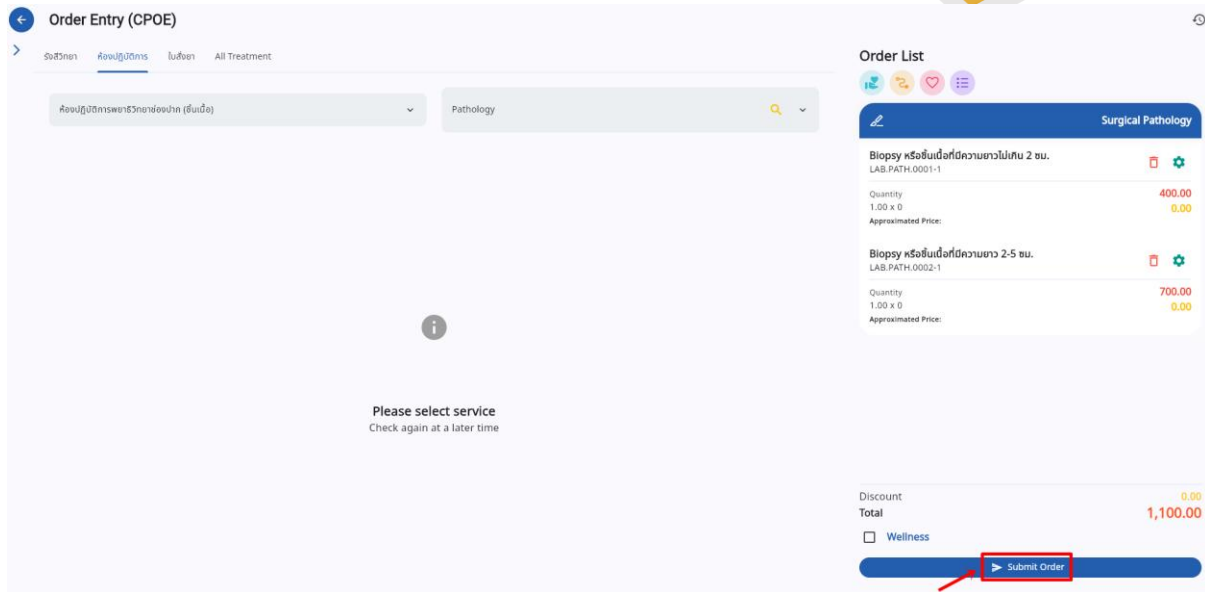
Pathology [X]

Search Service

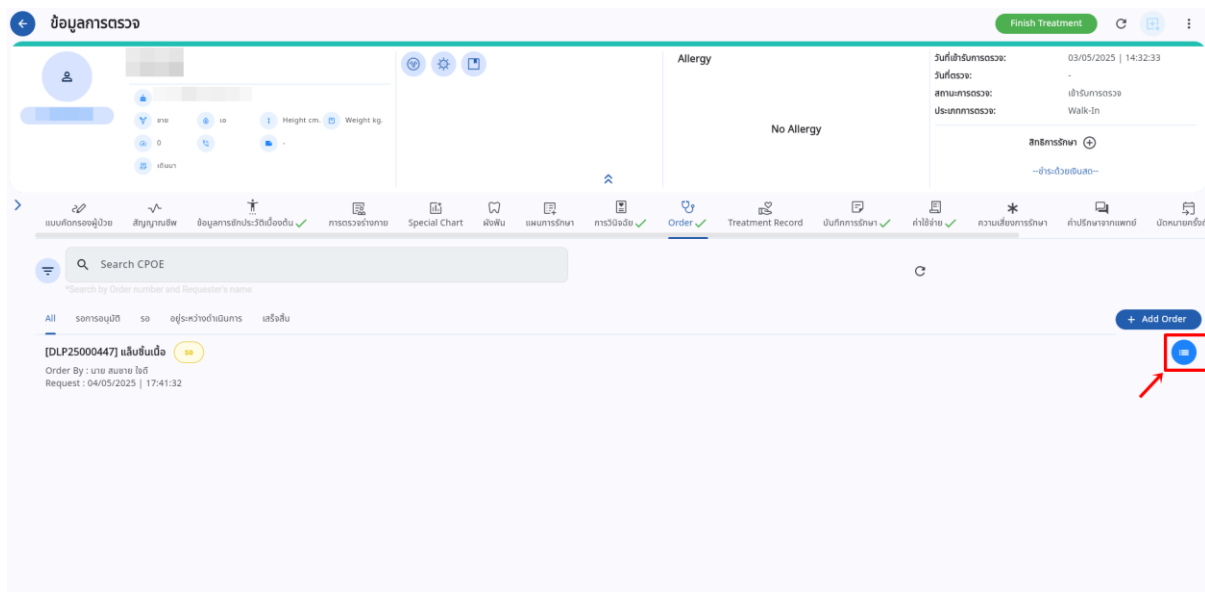
- Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวไม่เกิน 2 ซม.
- Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาว 2-5 ซม.
 *Duplicated order
- Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.
- อวัยวะหรือส่วนของอวัยวะที่ไม่ต้องเลาะตรวจด้อมนำเหลือง
- Jaw/mandible, resection
- อวัยวะหรือส่วนของอวัยวะที่ต้องเลาะตรวจด้อมนำเหลือง
- Jaw/Mandible, resection with neck content
- Tongue with neck nodes
- การย้อมสีพิเศษ (special staining)
- การตรวจ Direct Immunofluorescence (DIF)


เพิ่มข้อมูล

หากมีการสั่งแล็บชนิดนี้ไปแล้ว จะมีข้อความขึ้นแจ้งเตือน



เมื่อเพิ่มข้อมูลแล้ว รายการจะแสดงที่ Order List ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม **Submit Order** เพื่อส่งรายการไปยังห้องปฏิบัติการ



จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดไปที่ 









CPOE Detail

+ Add Order

แท็บยื่นเคส

Waiting ² | Waiting Specimen | Waiting to Start | In Progress | Waiting for additional staining | Completed | Approved

Print Sticker Tube Lab

Code	Name	Qty	Unit Price	Sub Total	Discount	Total	
LAB.PATH.0003-1	Biopsy หรือยื่นเคสที่ถาวรขนาดกว่า 5 ซม.	1.00	1,300.00	1,300.00	0.00	1,300.00	   
LAB.PATH.0002-1	Biopsy หรือยื่นเคสที่ถาวรขนาด 2-5 ซม.	1.00	700.00	700.00	0.00	700.00	   
Total				2,000.00	0.00	2,000.00	









จะแสดงหน้าจอรายการแล็บที่สั่ง โดยแบ่งตามสถานะล่าสุด

CPOE Detail

แท็บยื่นเคส

Waiting ² | Waiting Specimen | Waiting to Start | In Progress | Waiting for additional staining | Completed | Approved | Cancelled

Print Sticker Tube Lab

Code	Name	Qty	Unit Price	Sub Total	Discount	Total	
LAB.PATH.0002-1	Biopsy หรือยื่นเคสที่ถาวรขนาด 2-5 ซม.	1.00	700.00	700.00	0.00	700.00	   
LAB.PATH.0001-1	Biopsy หรือยื่นเคสที่ถาวรขนาดไม่เกิน 2 ซม.	1.00	400.00	400.00	0.00	400.00	   
Total				1,100.00	0.00	1,100.00	

ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม  เพื่อแก้ไข หรือ กดปุ่ม  เพื่อลบรายการ (หากเจ้าหน้าที่ห้องแล็บยังไม่ Verify)

Edit CPOE Detail ✕

Type
แล็บชิ้นเนื้อ

Service
Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.

Quantity
— 1.00 +

Unit Price (฿) 1,300.00 Sub Total 1300

Discount 0.00

Total 1300

บันทึก

ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขจำนวนที่ส่งตรวจ หรือใส่ส่วนลดได้

← CPOE Detail ↻

แล็บชิ้นเนื้อ

Waiting 1 Waiting Specimen Waiting to Start In Progress Waiting for additional staining Completed Approved Cancelled

Code	Name	Qty	Unit Price	Sub Total	Discount	Total	
LAB.PATH.0003-1	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.	1.00	1,300.00	1,300.00	0.00	1,300.00	
Total				1,300.00	0.00	1,300.00	

จากให้ผู้ใช้งานเลือกไปที่ เพื่อบันทึกใบขอตรวจชิ้นเนื้อ

Order Detail of Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.

REQUEST FOR PATHOLOGICAL EXAMINATION
DEPARTMENT OF ORAL DIAGNOSTIC SCIENCES (ORAL PATHOLOGY)
FACULTY OF DENTISTRY, PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY
Tel. (074)287581-2

เฉพาะเจ้าหน้าที่:
SURGICAL PATH NO.: DLP24000013

DATE: 01/11/2024 | 10:44:22

วันที่เข้ารับตรวจ: 01/11/2024 | 10:40:00
วันที่ตรวจ: -
สถานะตรวจ: เข้ารับตรวจแล้ว

Operation Date

Specimen Form

Operation

Clinic: คลินิกทันตกรรมสิรินธร Hospital: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Clinical Diagnosis

Surgeon

Previous Report No. DLP24000011

Clinical Examination

Radiograph

Enclosed Not Enclosed

Radiographic Examination

Normal Case Urgent Case

Signature

Date 01 November 2024

Email

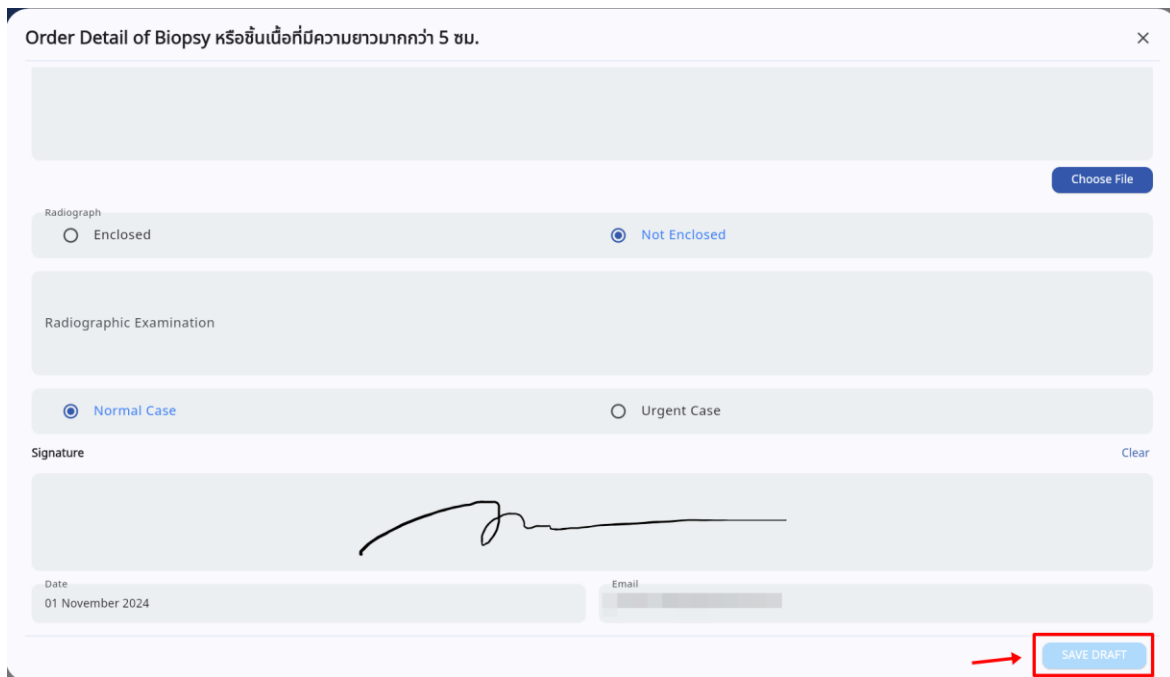
Choose File

SAVE DRAFT

ผู้ใช้งานสามารถบันทึกใบขอตรวจชิ้นเนื้อ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- Operation Date : เลือกวันที่ทำการผ่าตัดเก็บชิ้นเนื้อ
- Specimen Form : ชื่อแบบฟอร์มชิ้นเนื้อที่ส่งตรวจ
- Operation : วิธีการผ่าตัด
- Clinical Diagnosis : การวินิจฉัยทางคลินิก
- Surgeon : ชื่อศัลยแพทย์
- Previous Report No. : หากเคยส่งตรวจชิ้นเนื้อประเภทเดียวกัน จะแสดงหมายเลขใบ Report
- Clinical Examination : บันทึกการตรวจร่างกาย
- ปุ่ม **Choose File** : สามารถอัปโหลดเอกสารแนบที่เกี่ยวข้องการการตรวจร่างกาย or xray?
- Radiograph : สามารถเลือกว่าจะทำการถ่ายภาพรังสีหรือไม่

- Radiographic Examination : บันทึกผลการถ่ายภาพรังสี
- Normal Case Urgent Case : เลือกระดับความเร่งด่วน
- Signature : ลงลายเซ็นของแพทย์
- Date : วันที่บันทึกแบบฟอร์ม
- E-Mail : ระบบจะกรอกให้อัตโนมัติ โดยดึงข้อมูลจาก User ที่เข้าระบบ

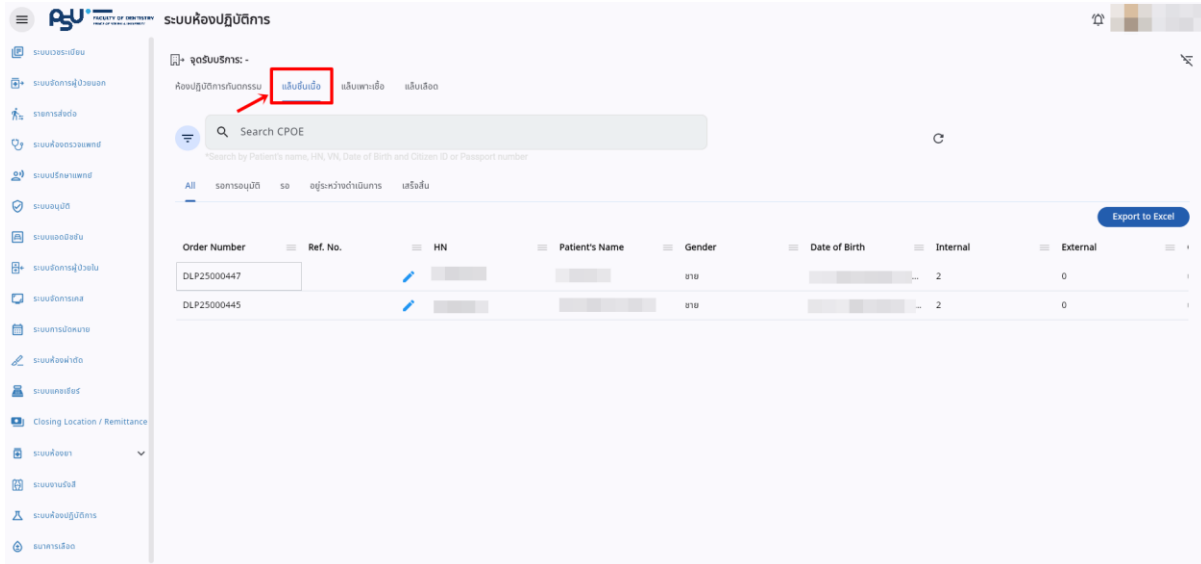


เมื่อผู้ใช้งานกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม

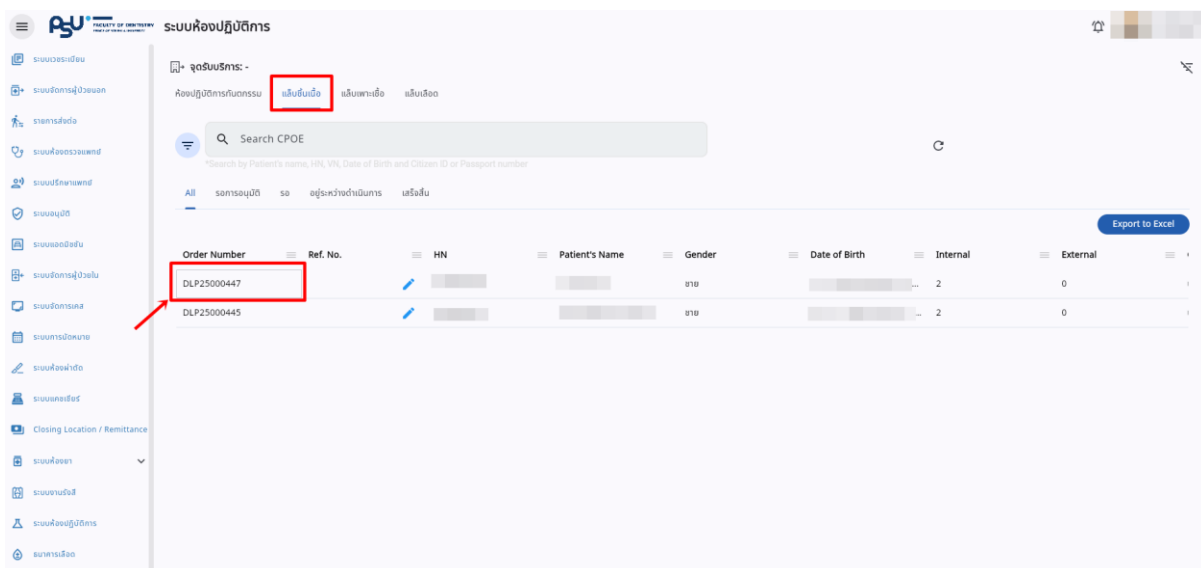
SAVE DRAFT

3.2. การดำเนินการในระบบงานพยาธิวิทยาชิ้นเนื้อ

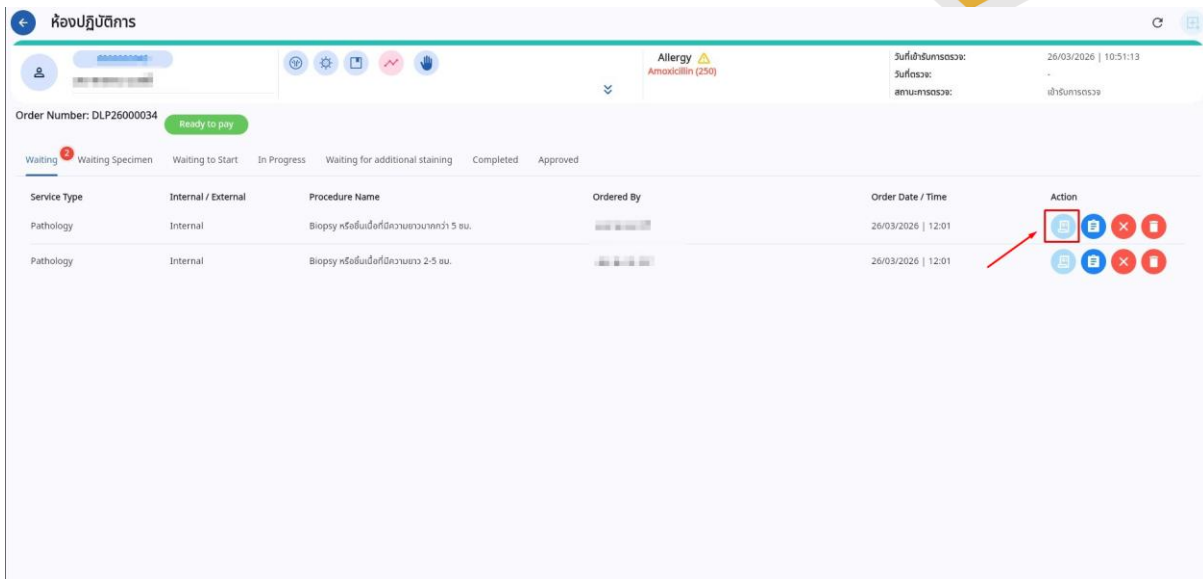
3.2.1. การส่งตรวจแล็บพยาธิวิทยาชิ้นเนื้อ



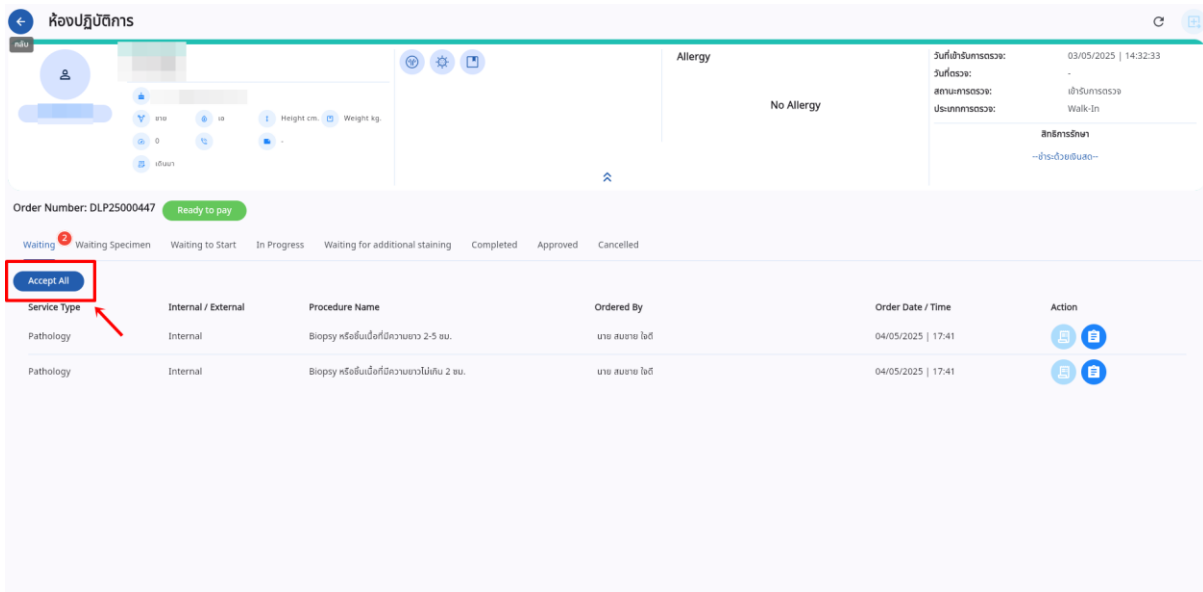
เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าระบบห้องปฏิบัติการให้เลือกไปที่ “แล็บชิ้นเนื้อ”

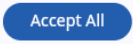


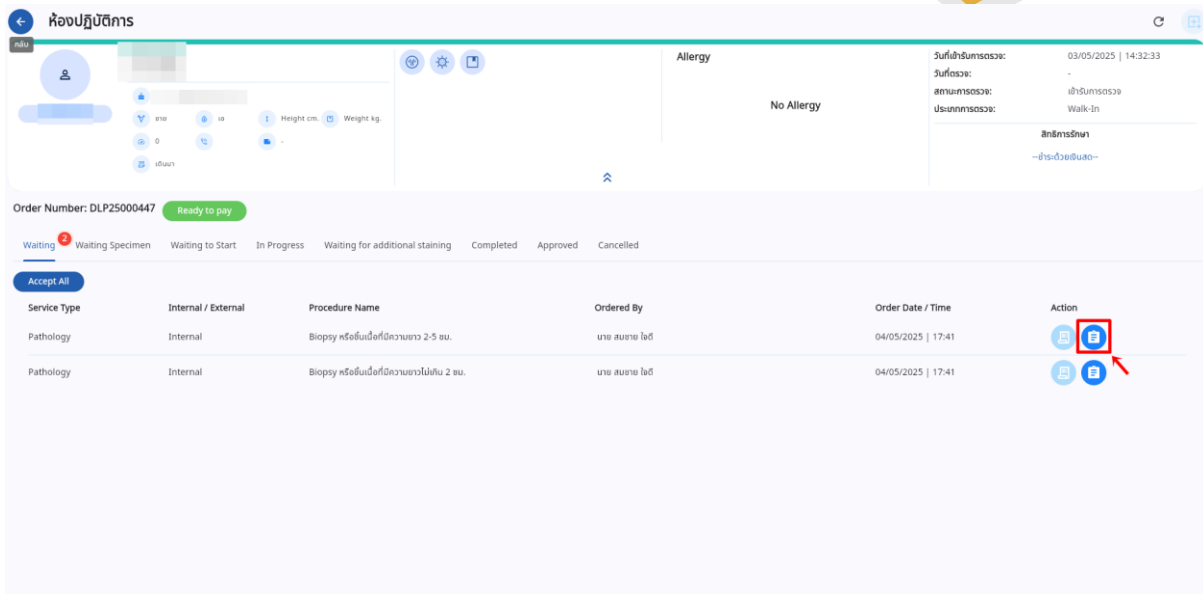
จากนั้นผู้ใช้งานเลือกรายการแล็บที่ต้องการตรวจ



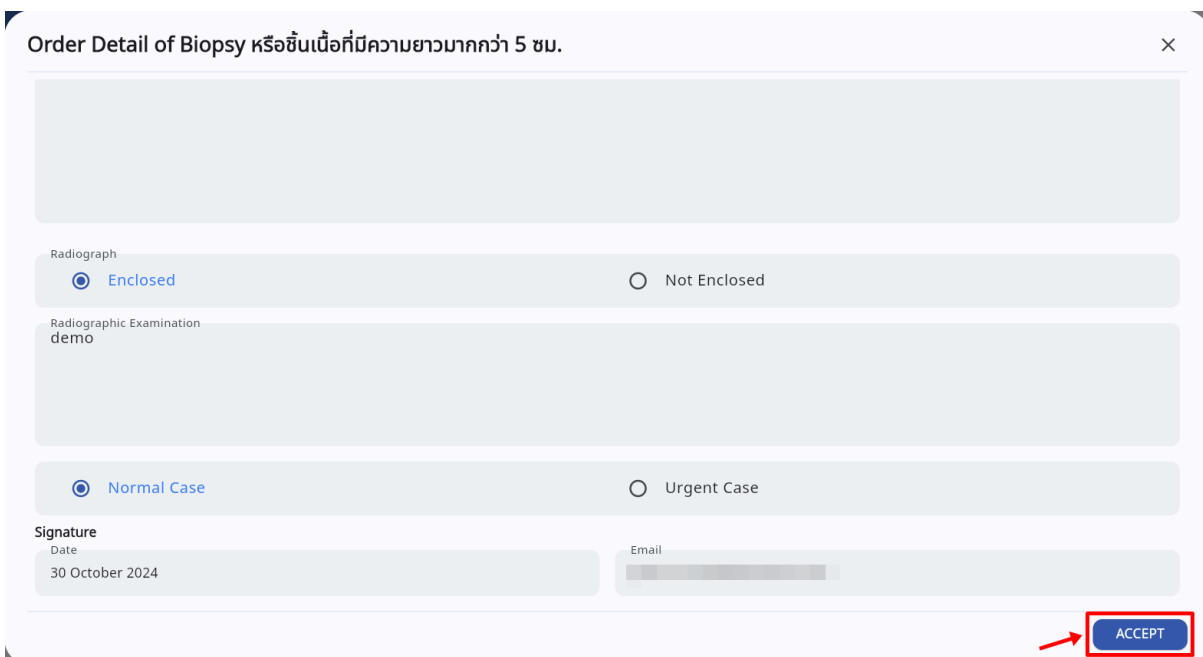
หากต้องการให้ผู้ป่วยชำระเงินก่อนตรวจแล็บ ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อสร้างใบแจ้งหนี้



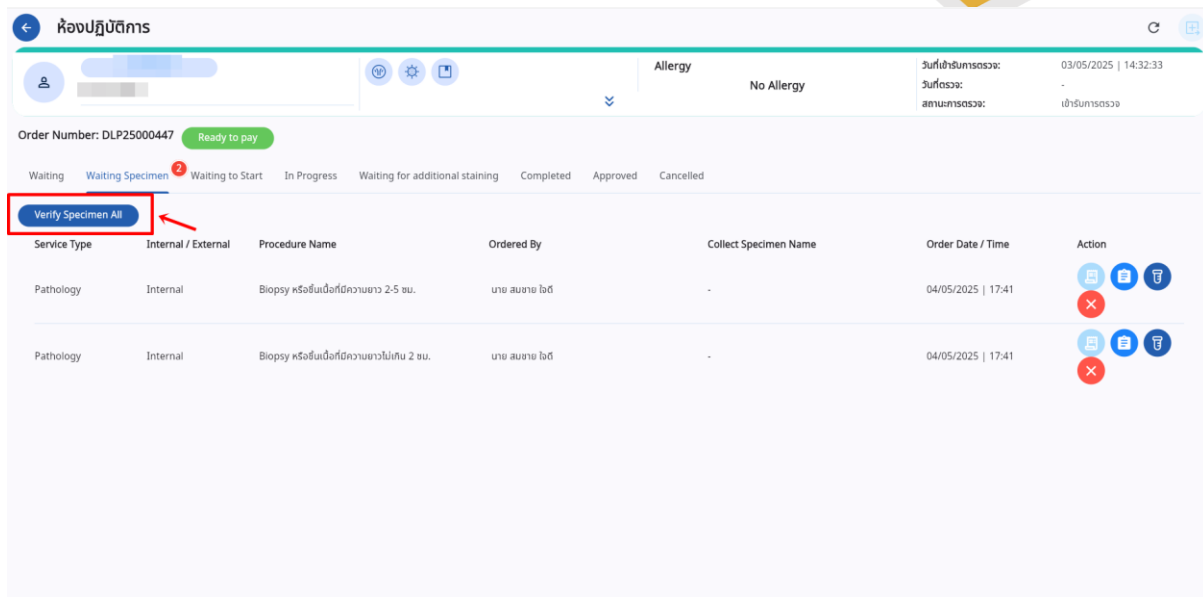
ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อส่งตรวจชิ้นเนื้อทุกชิ้นที่ระบุไว้ในระบบ



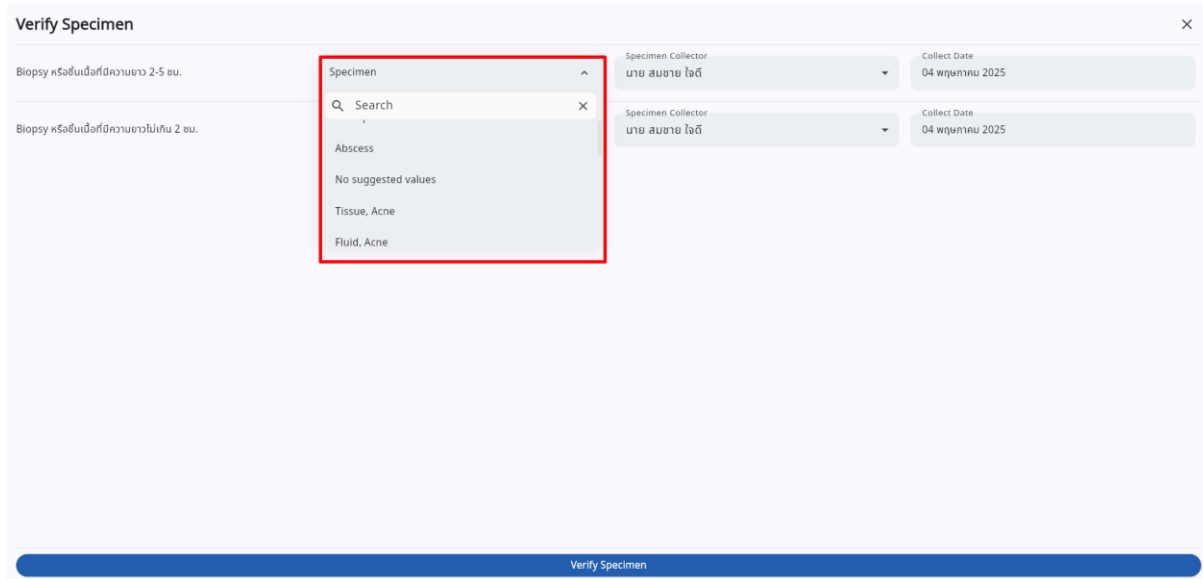
หลังจากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เพื่อดูรายละเอียดการขอตรวจชิ้นเนื้อ



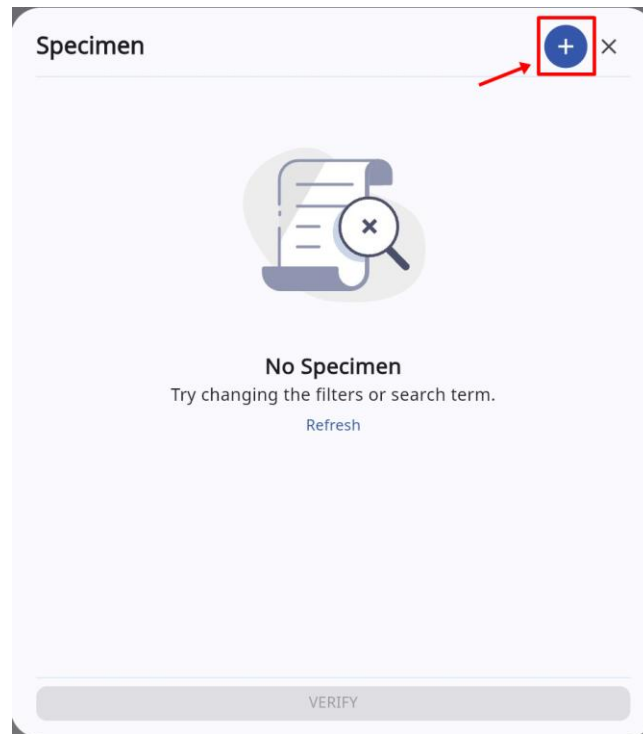
ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เพื่อยืนยันการตรวจแล็บ



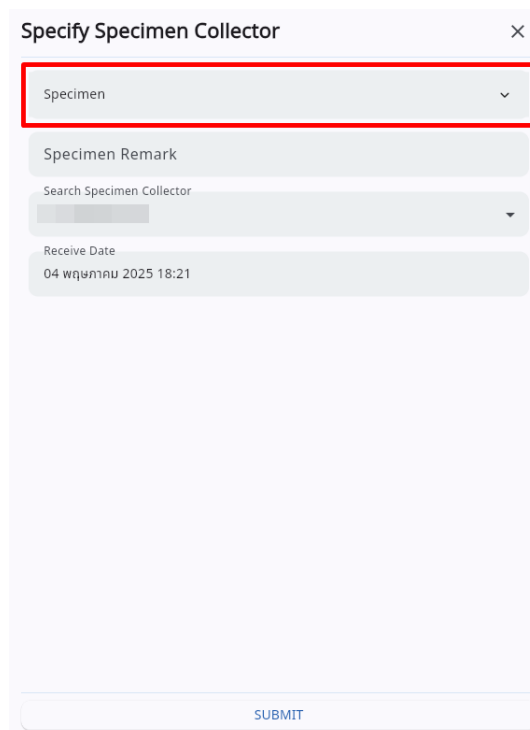
รายการจะเข้าสู่สถานะ Waiting Specimen ผู้ใช้งานกดปุ่ม **Verify Specimen All** เพื่อยืนยันการรับชิ้นเนื้อทั้งหมด



ให้ผู้ใช้งานเลือกที่ Specimen เพื่อเลือก Specimen Tube



กดปุ่ม  เพื่อเพิ่ม Specimen



ให้ผู้ใช้งานเลือกที่ Specimen เพื่อเลือก Specimen Tube

Specify Specimen Collector

Specimen

Specimen Remark

Search Specimen Collector

นาย

Receive Date

04 พฤษภาคม 2025 18:21

SUBMIT

กรอกรายละเอียดเพิ่มเติมของ Specimen ได้ที่ช่อง Remark

Specify Specimen Collector

Specimen

Specimen Remark

Search Specimen Collector

Receive Date

01 November 2024 14:46


SUBMIT

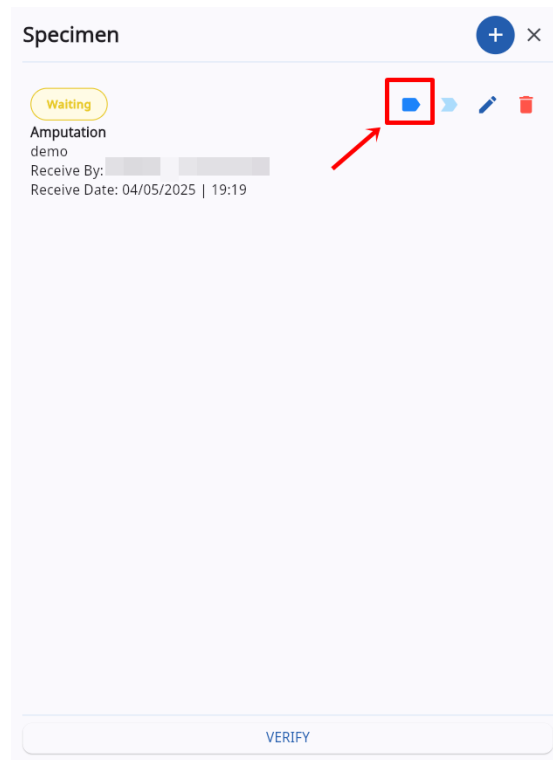
จากนั้นระบบระบุเจ้าหน้าที่ผู้เก็บ Specimen ที่ช่อง “Search Specimen Collector”


The screenshot shows a mobile application interface for 'Specify Specimen Collector'. It features a close button (X) in the top right corner. Below the title, there are four input fields: 'Specimen' (a dropdown menu), 'Specimen Remark', 'Search Specimen Collector' (with a clear button X), and 'Receive Date' (containing '01 November 2024 14:46'). A red rectangular box highlights the 'Receive Date' field, and a red arrow points to its bottom-left corner. At the bottom of the form is a 'SUBMIT' button.



ระบุวันที่เก็บ Specimen ที่ช่อง “Receive Date”

This screenshot shows the same 'Specify Specimen Collector' form, but with different data entered. The 'Specimen' dropdown is set to 'Test sepcimen 001', and the 'Specimen Remark' field contains the text 'remark'. The 'Receive Date' field still shows '01 November 2024 14:46'. A red rectangular box highlights the 'SUBMIT' button at the bottom, with a red arrow pointing to its top-left corner.

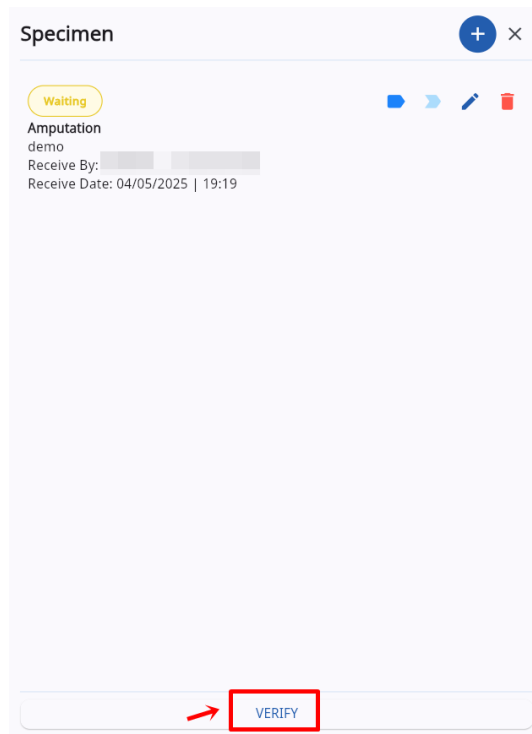
หลังจากนั้นให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม 



ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อพิมพ์ Sticker Tube Lab

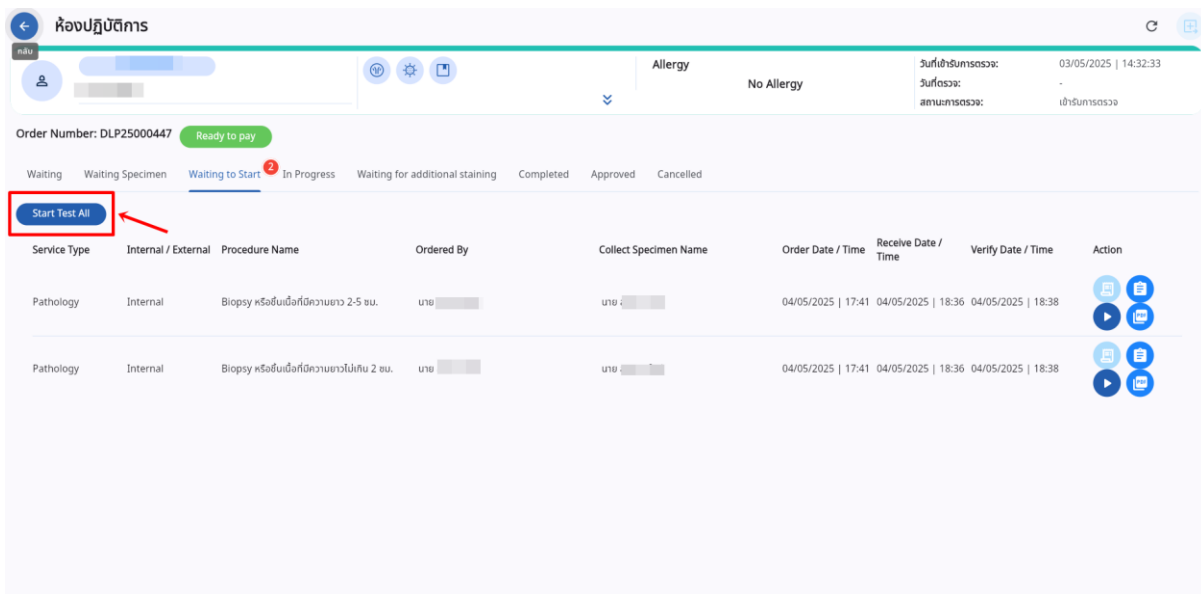
นาย 	HN: 
CPOE Number: DLP25000445	Order Date: 2025-05-04
Service: Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวไม่เกิน 2 ซม., PAS-D	
Specimen Name: null	Service Type: Pathology
Specimen Remark:	

รายละเอียดของ Sticker Tube Lab ประกอบด้วย ชื่อผู้ป่วย, เลข HN, ประเภทชิ้นเนื้อที่ส่งตรวจ (Service) และ Specimen Code



เมื่อเพิ่ม Specimen เรียบร้อยแล้วให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม

VERIFY



รายการจะเข้าสู่สถานะ Waiting to Start ผู้ใช้งานกดปุ่ม **Start Test All** เพื่อเริ่มกระบวนการวิเคราะห์ตัวอย่างในแล็บทั้งหมด

← แล็บชิ้นเนื้อ

วันที่เข้ารับตรวจ: 30/10/2024 | 10:05:19
วันที่ตรวจ: -
สถานะการตรวจ: เข้ารับตรวจ

Waiting Waiting Specimen **Waiting to Start** In Progress Waiting for additional staining Completed Approved Cancelled Ready to pay

Service Type	Internal / External	Procedure Name	Ordered By	Collect Specimen Name	Order Date / Time	Receive Date / Time	Verify Date / Time	Action
Pathology	Internal	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.			30/10/2024 12:00	01/11/2024 15:33	01/11/2024 15:35	

ผู้ใช้งานสามารถพิมพ์ใบขอตรวจชิ้นเนื้อ โดยกดที่ปุ่ม

PDF

REQUEST FOR PATHOLOGICAL EXAMINATION
DEPARTMENT OF ORAL DIAGNOSTIC SCIENCES (ORAL PATHOLOGY)
FACULTY OF DENTISTRY, PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY
Tel. (074)287581-2

เฉพาะเจ้าหน้าที่:
SURGICAL PATH NO. PSU...
DATE: 01 November 2024

NAME: _____ H.N: _____ AGE: _____ SEX: M F

OPERATION DATE: 01 November 2024 CLINIC: ศลิตกทันตกรรมทันตกรรม HOSPITAL: สาขาวิชาโรคช่องปากและปริทันต์

SPECIMEN FROM: demo

OPERATION: demo

CLINICAL DIAGNOSIS: demo

SURGEON: _____ PREVIOUS REPORT NO.: DLP24000011

CLINICAL EXAMINATION: demo

RADIOGRAPHIC EXAMINATION: RADIOGRAPH ENCLOSED NOT ENCLOSED

normal

แบบปกติ
 แบบเร่งด่วน (Urgent)

SIGNATURE: _____
DATE: 01 November 2024
Email: _____

ให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม เพื่อพิมพ์ใบขอตรวจชิ้นเนื้อ

← แล็บชิ้นเนื้อ

วันที่เข้ารับตรวจ: 30/10/2024 | 10:05:19
วันที่ตรวจ: -
สถานะการตรวจ: เข้ารับตรวจ

Waiting Waiting Specimen **Waiting to Start** In Progress Waiting for additional staining Completed Approved Cancelled Ready to pay

Service Type	Internal / External	Procedure Name	Ordered By	Collect Specimen Name	Order Date / Time	Receive Date / Time	Verify Date / Time	Action
Pathology	Internal	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.			30/10/2024 12:00	01/11/2024 15:33	01/11/2024 15:35	

จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เพื่อ Start Test

← แล็บชิ้นเนื้อ

วันที่เข้ารับตรวจ: 30/10/2024 | 10:05:19
วันที่ตรวจ: -
สถานะการตรวจ: เข้ารับตรวจ

Waiting Waiting Specimen Waiting to Start **In Progress** Waiting for additional staining Completed Approved Cancelled Ready to pay

Service Type	Internal / External	Procedure Name	Ordered By	Collect Specimen Name	Order Date / Time	Receive Date / Time	Verify Date / Time	Action
Pathology	Internal	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.			30/10/2024 12:00	01/11/2024 15:33	01/11/2024 15:35	

ให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม เพื่อบันทึก Surgical Pathology Report

Surgical Pathology Report : Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.

PATHOLOGICAL EXAMINATION REPORT
SURGICAL ORAL PATHOLOGY LABORATORY DEPARTMENT OF ORAL DIAGNOSTIC SCIENCES
FACULTY OF DENTISTRY, PRINCE OF SONGKHA UNIVERSITY

LAB order : 123456

Surgeon: [Name] Hospital/Clinic: [Address]

Operation Date: [Date] Differential Diagnosis: [Text]

Gross Examination Microscopic Examination Pathological Diagnosis

TEST002 x gross2 x Test Template Gross Exam Template x Test Gross 2 x

Comment

Decalcified Specimen

Doctor: [Name] Record Date: 01 November 2024

+ เพิ่มข้อมูล

No Gross Examination List found
Try changing the filters or search term.

Comment

Signature

Choose File Choose Image Clear

REQUEST ADDITIONAL STAINING SAVE DRAFT SUBMIT

สามารถบันทึกการตรวจชิ้นเนื้อด้วยตาเปล่า (Gross Examination) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

Surgical Pathology Report : Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.

PATHOLOGICAL EXAMINATION REPORT
SURGICAL ORAL PATHOLOGY LABORATORY DEPARTMENT OF ORAL DIAGNOSTIC SCIENCES
FACULTY OF DENTISTRY, PRINCE OF SONGKHA UNIVERSITY

LAB order : 123456

Surgeon: [Name] Hospital/Clinic: [Address]

Operation Date: [Date] Differential Diagnosis: [Text]

Gross Examination Microscopic Examination Pathological Diagnosis

TEST002 x gross2 x Test Template Gross Exam Template x Test Gross 2 x

Comment

Decalcified Specimen

Doctor: [Name] Record Date: 01 November 2024

+ เพิ่มข้อมูล

No Gross Examination List found
Try changing the filters or search term.

บันทึกรายละเอียดการตรวจชิ้นเนื้อด้วยตาเปล่า (Gross Examination) ในช่อง Comment สามารถเลือกใช้ Template ที่สร้างไว้ในระบบบันทึกข้อมูลได้

Surgical Pathology Report : Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.

PATHOLOGICAL EXAMINATION REPORT
SURGICAL ORAL PATHOLOGY LABORATORY DEPARTMENT OF ORAL DIAGNOSTIC SCIENCES

Surgeon: [Redacted] Hospital/Clinic: RSU Hospital/RSU Dentistry

Operation Date: [Redacted] Differential Diagnosis: Lorem Ipsum

TEST002 x gross2 x Test Template Gross Exam Template x Test Gross 2 x

Comment

Decalcified Specimen

Doctor: [Redacted] Record Date: 01 November 2024

+ เพิ่มข้อมูล

No Gross Examination List found
Try changing the filters or search term.

หากผู้ใช้งานต้องการสร้าง Template ให้กดไปที่ปุ่ม +

Add Gross Examination Template

Title Field

Description Field

บันทึก

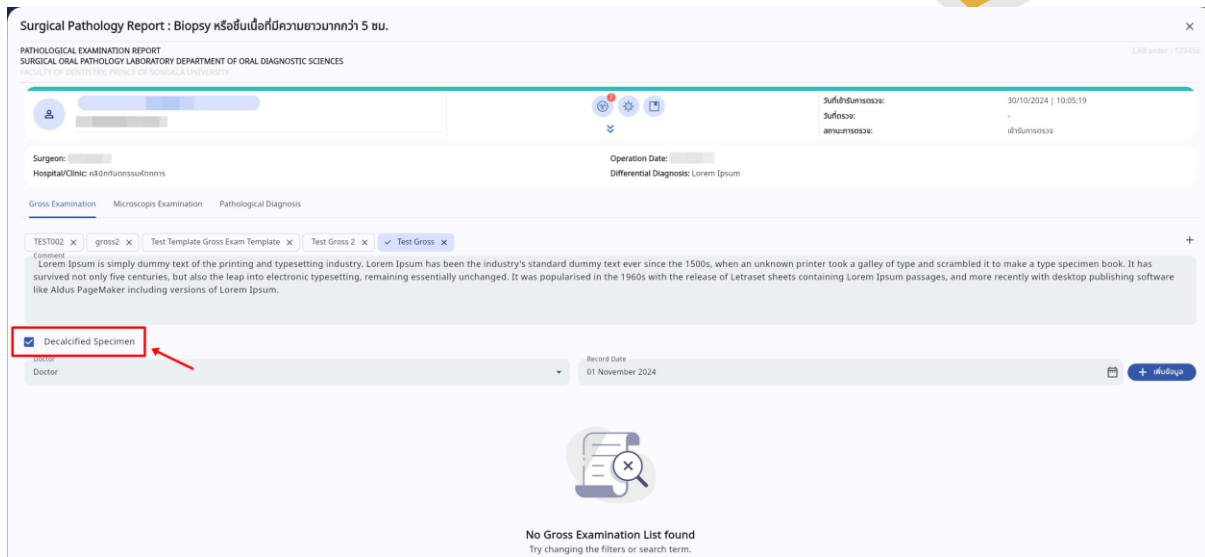
Add Gross Examination Template

Title Field
Test Gross

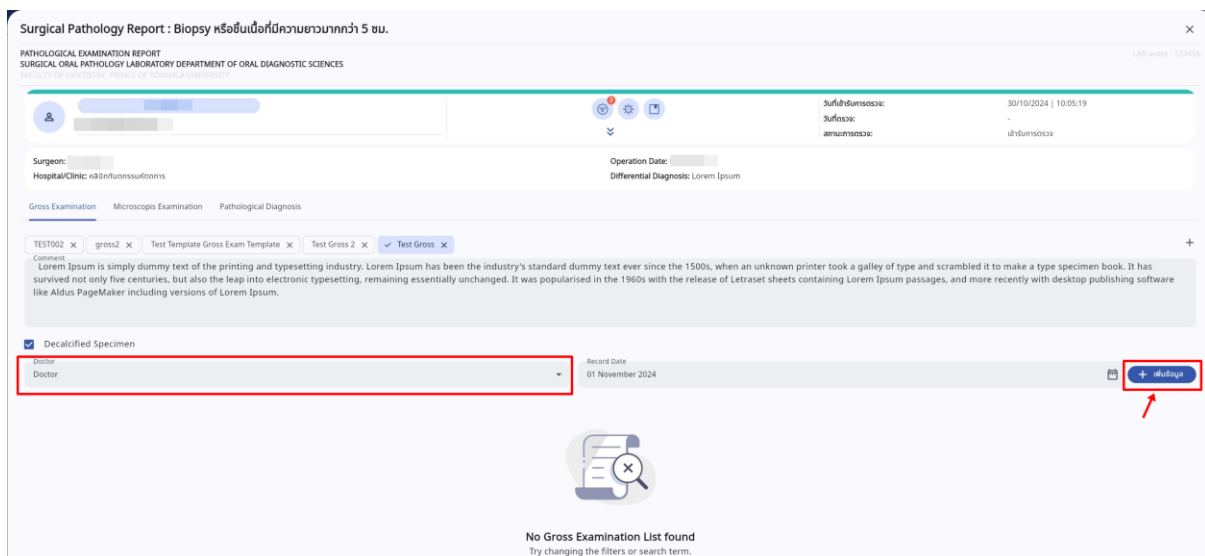
Description Field
Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

บันทึก

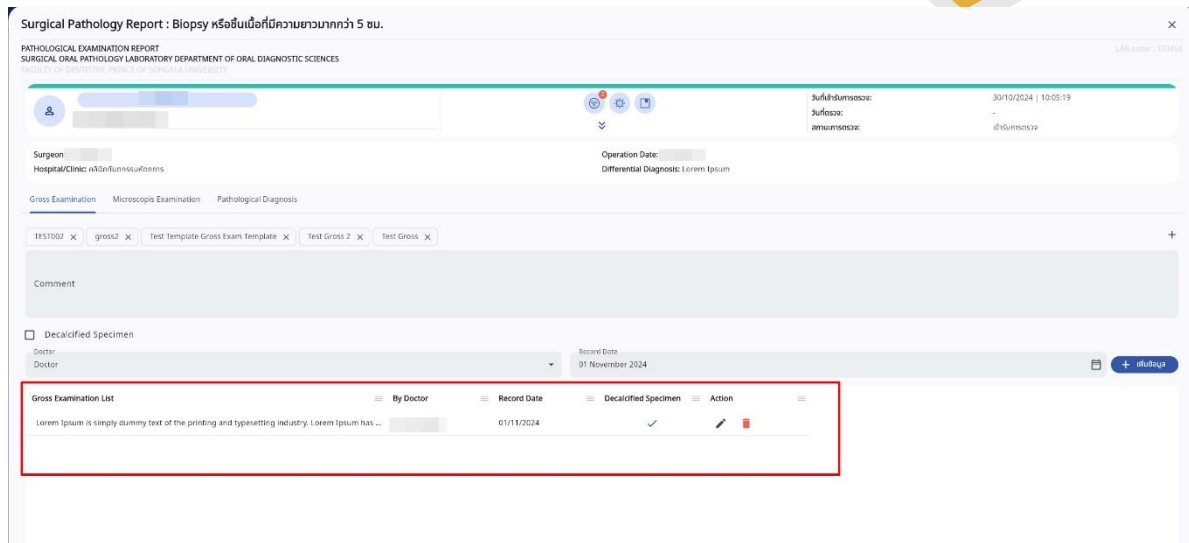
ให้ผู้ใช้งานใส่ชื่อ Template ที่ช่อง “Title Field” และใส่รายละเอียดที่ช่อง “Description Field” แล้วกดปุ่ม



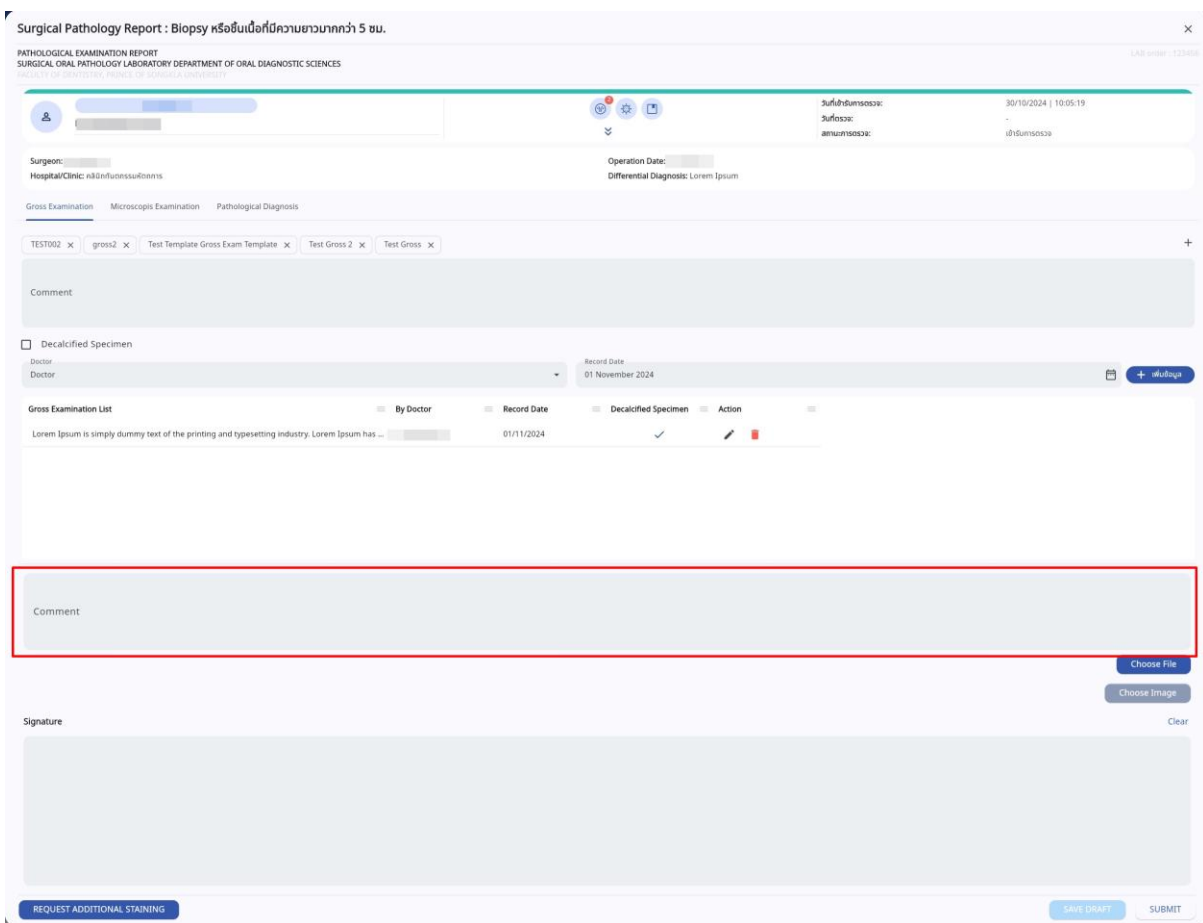
หากต้องการสลายแคลเซียมในตัวอย่างชิ้นเนื้อ ให้ทำเครื่องหมาย ลงในช่อง “Decalcified Specimen”



หลังจากนั้นให้ผู้ใช้งานเลือกแพทย์ผู้บันทึกผลตรวจแล็บที่ช่อง Doctor
Doctor แล้วกดปุ่ม + เพิ่มข้อมูล



ข้อมูลจะถูกเพิ่มที่ตาราง Gross Examination List ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม เพื่อแก้ไข หรือกดปุ่ม เพื่อลบรายการ



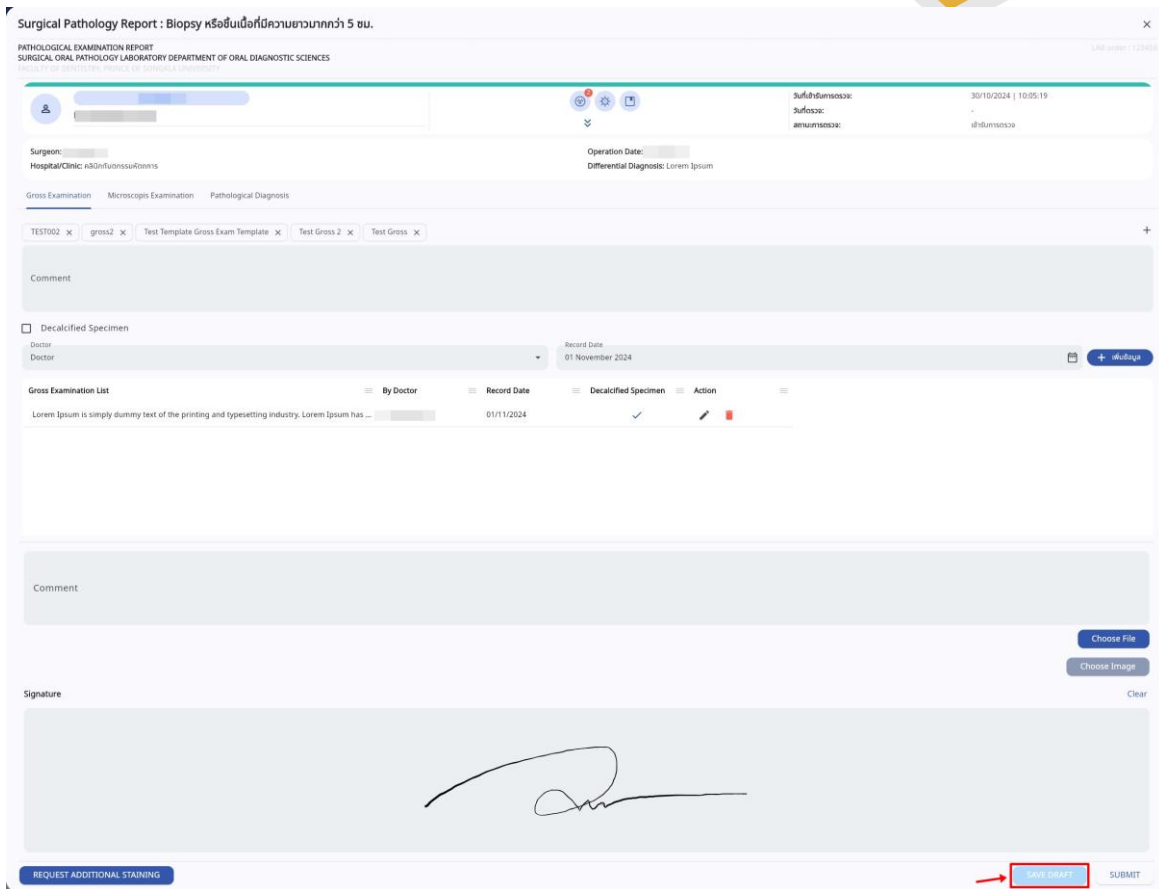
ผู้ใช้งานสามารถบันทึกรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ช่อง Comment



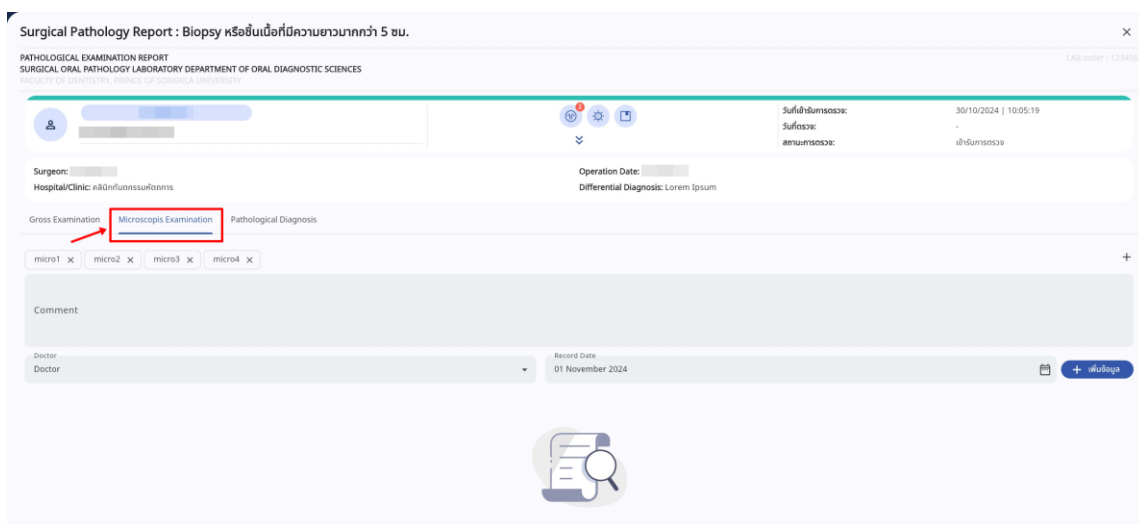
สามารถเพิ่มแนบเอกสารประกอบ โดยกดที่ปุ่ม [Choose File](#) หรือ เพิ่มรูปภาพโดยกดที่ปุ่ม [Choose Image](#)



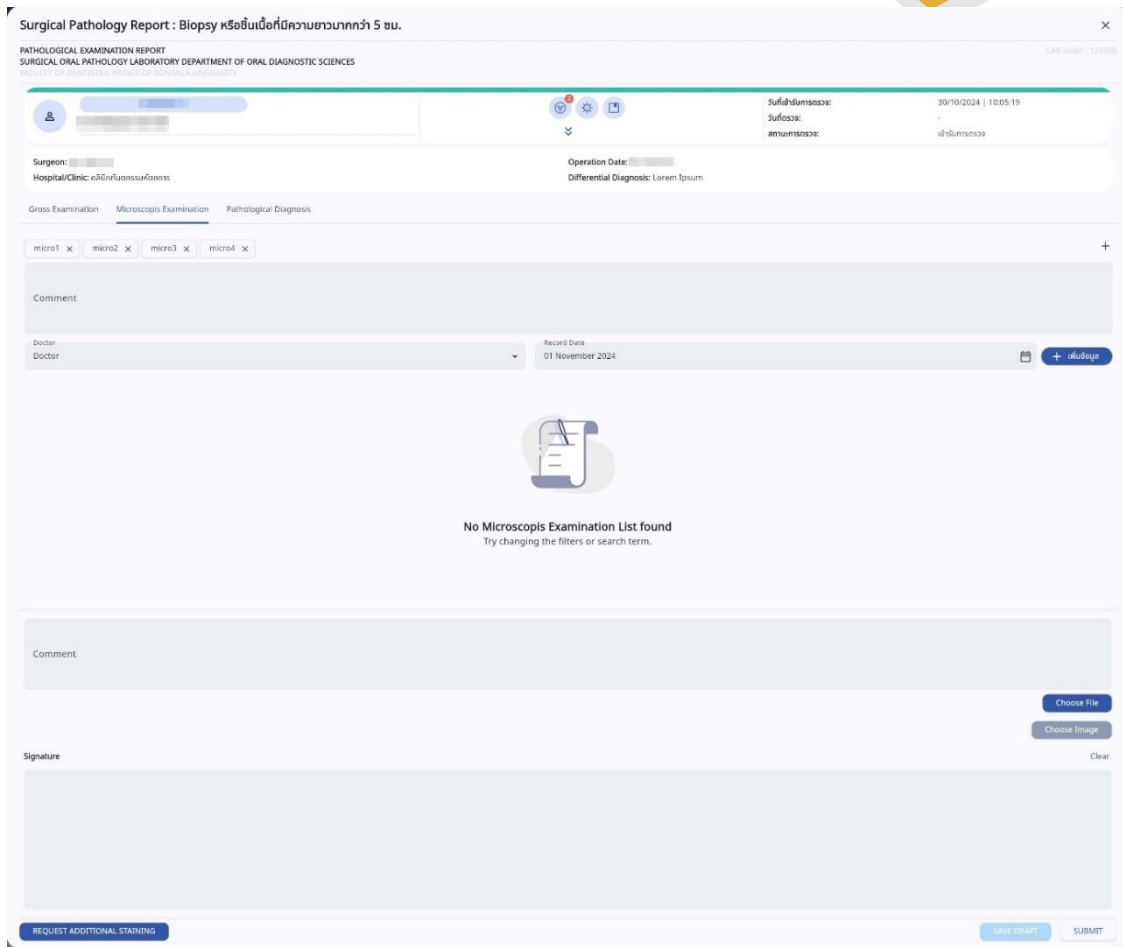
จากนั้นให้แพทย์ผู้บันทึกผลตรวจแล็บ ลงลายเซ็นที่ช่อง **Signature** ผู้ใช้งานสามารถกดที่ปุ่ม **Clear** เพื่อแก้ไขลายเซ็นได้



เมื่อเพิ่มผล Gross Examination เรียบร้อยแล้ว ให้กดที่ปุ่ม SAVE DRAFT



ผู้ใช้งานสามารถบันทึกการตรวจชิ้นเนื้อด้วยกล้องจุลทรรศน์ (Microscopic Examination) โดยเลือกไปที่ “Microscopic Examination”



Surgical Pathology Report : Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.

PATHOLOGICAL EXAMINATION REPORT
SURGICAL ORAL PATHOLOGY LABORATORY DEPARTMENT OF ORAL DIAGNOSTIC SCIENCES

Surgeon: [Redacted]
Hospital/Clinic: คลินิกทันตกรรม

Operation Date: [Redacted]
Differential Diagnostic: Lorem Ipsum

Gross Examination | **Microscopic Examination** | Pathological Diagnosis

micro1 x | micro2 x | micro3 x | micro4 x

Comment

Doctor: Doctor | Record Date: 01 November 2024

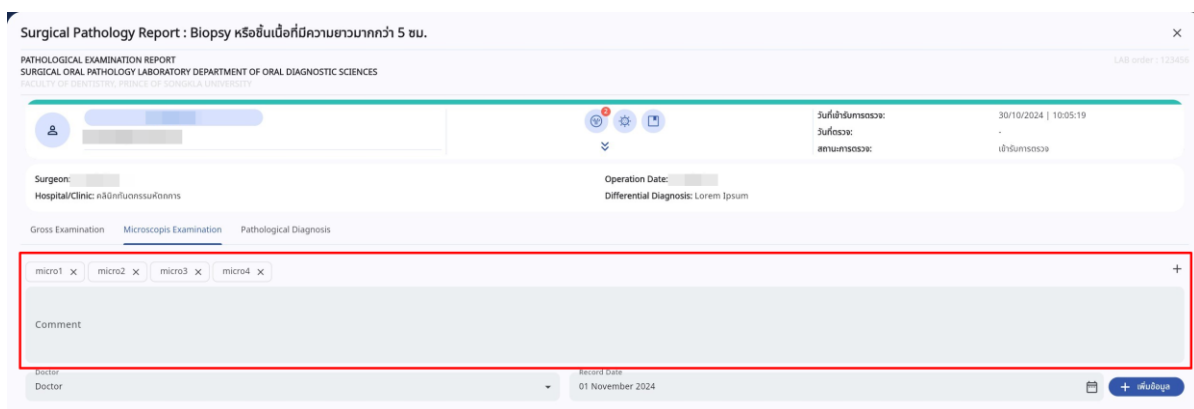
No Microscopic Examination List found
Try changing the filters or search term.

Comment

Signature

REQUEST ADDITIONAL STAINING | SAVE DRAFT | SUBMIT

สามารถบันทึกการตรวจชิ้นเนื้อด้วยกล้องจุลทรรศน์ (Microscopic Examination) โดยมีรายละเอียดดังนี้



Surgical Pathology Report : Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.

PATHOLOGICAL EXAMINATION REPORT
SURGICAL ORAL PATHOLOGY LABORATORY DEPARTMENT OF ORAL DIAGNOSTIC SCIENCES
FACULTY OF DENTISTRY, PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY

Surgeon: [Redacted]
Hospital/Clinic: คลินิกทันตกรรม

Operation Date: [Redacted]
Differential Diagnostic: Lorem Ipsum

Gross Examination | **Microscopic Examination** | Pathological Diagnosis

micro1 x | micro2 x | micro3 x | micro4 x

Comment

Doctor: Doctor | Record Date: 01 November 2024

บันทึกรายละเอียดการตรวจชิ้นเนื้อด้วยกล้องจุลทรรศน์ (Microscopic Examination) ในช่อง Comment สามารถเลือกใช้ Template ที่สร้างไว้ในการบันทึกข้อมูลได้

Surgical Pathology Report : Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.

PATHOLOGICAL EXAMINATION REPORT
SURGICAL ORAL PATHOLOGY LABORATORY DEPARTMENT OF ORAL DIAGNOSTIC SCIENCES
FACULTY OF DENTISTRY, PRINCE OF SIBIRIA UNIVERSITY

Surgeon: Hospital/Clinic: คลินิกทันตกรรม
Operation Date: Differential Diagnosis: Lorem Ipsum

Gross Examination Microscopis Examination Pathological Diagnosis

micro1 x micro2 x micro3 x micro4 x

Comment

Doctor: Doctor Record Date: 01 November 2024

+ เพิ่มใบส่ง

หากผู้ใช้งานต้องการสร้าง Template ให้กดไปที่ปุ่ม +

Add Microscopis Examination Template

Title Field

Description Field

บันทึก

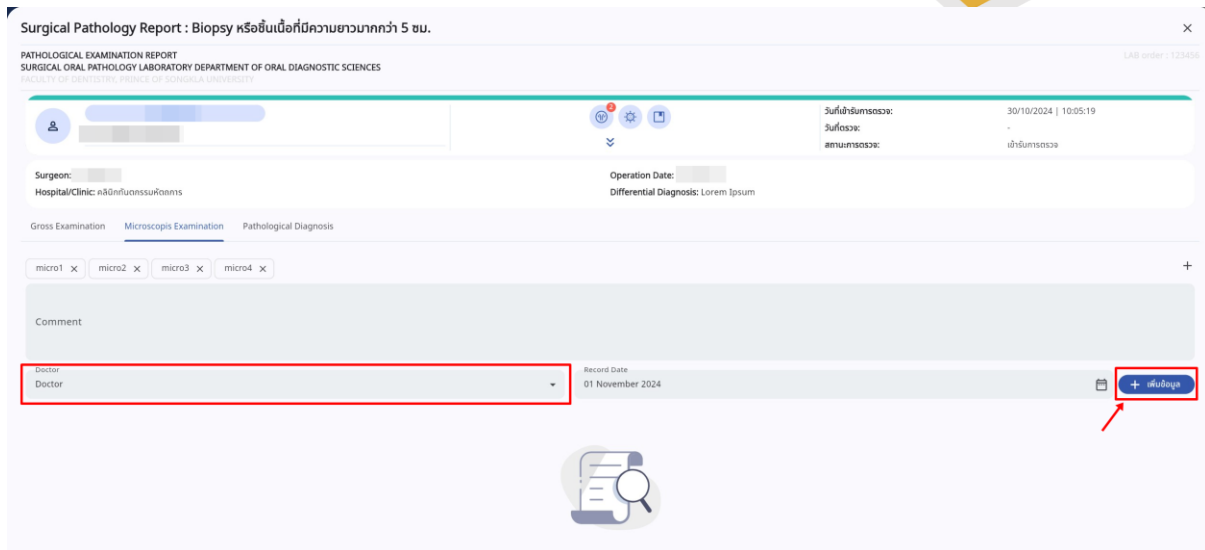
Add Microscopis Examination Template

Title Field
micro

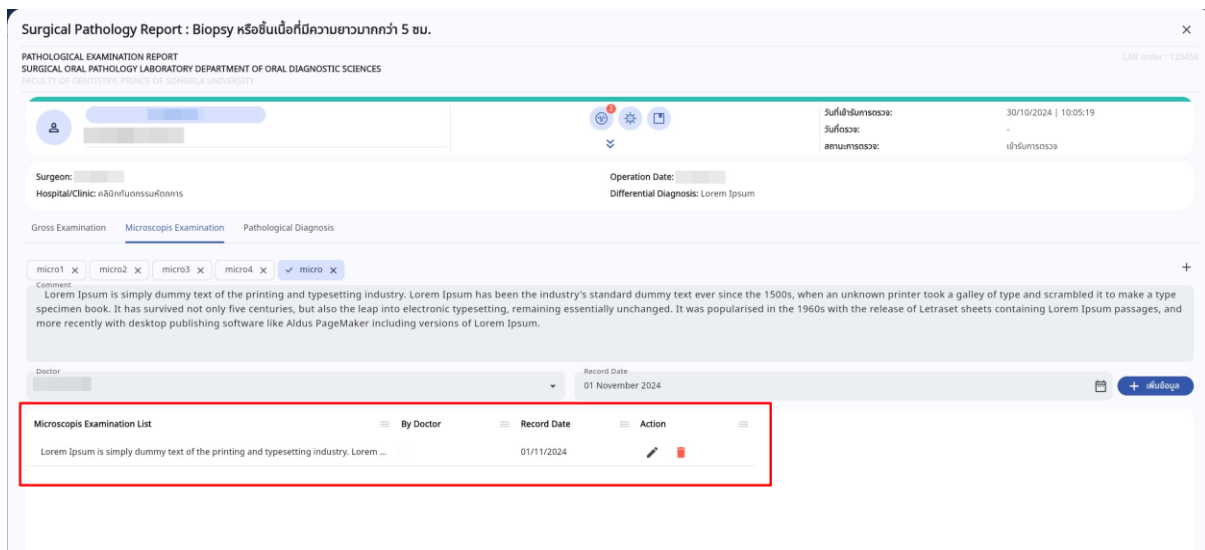
Description Field
Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

บันทึก

ให้ผู้ใช้งานใส่ชื่อ Template ที่ช่อง “Title Field” และใส่รายละเอียดที่ช่อง “Description Field” แล้วกดปุ่ม



หลังจากนั้นให้ผู้ใช้เลือกแพทย์ผู้บันทึกผลตรวจแล็บที่ชื่อ Doctor แล้วกดปุ่ม + เพิ่มข้อมูล



ข้อมูลจะถูกเพิ่มที่ตาราง Microscopic Examination List ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม เพื่อแก้ไข หรือกดปุ่ม เพื่อลบรายการ

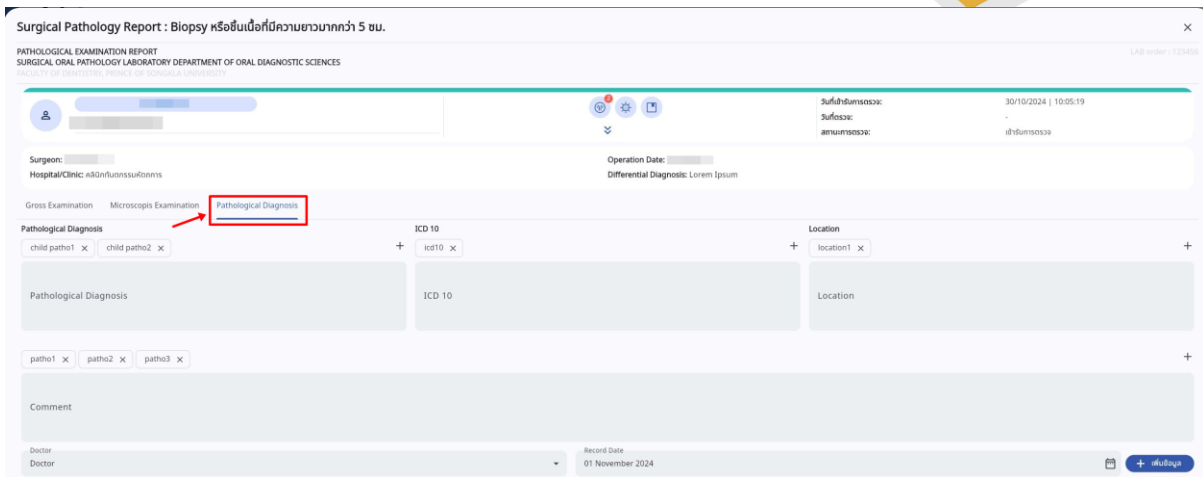
ผู้ใช้งานสามารถบันทึกรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ช่อง Comment

สามารถเพิ่มแนบเอกสารประกอบ โดยกดที่ปุ่ม [Choose File](#) หรือ เพิ่มรูปภาพโดยกดที่ปุ่ม [Choose Image](#)

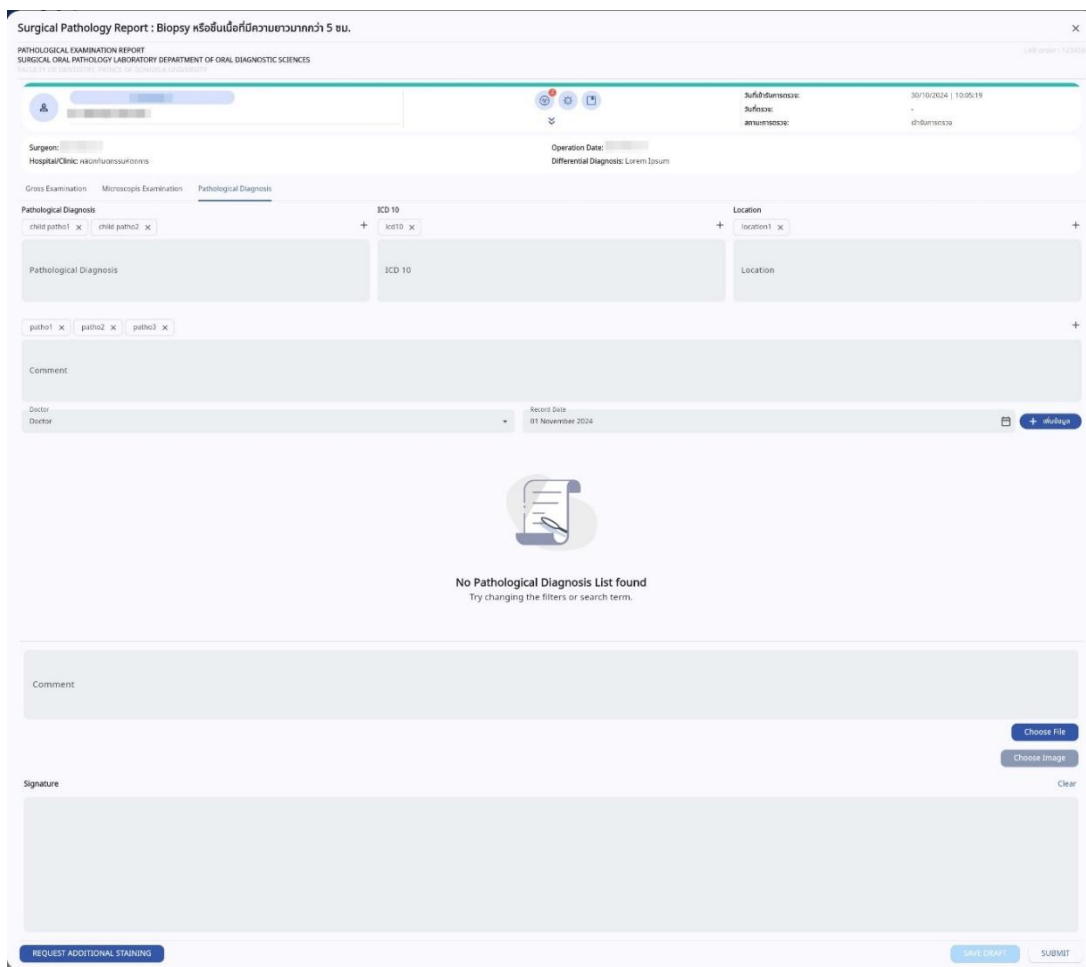
จากนั้นให้แพทย์ผู้บันทึกผลตรวจแล็บ ลงลายเซ็นที่ช่อง **Signature** ผู้ใช้งานสามารถกดที่ปุ่ม **Clear** เพื่อแก้ไขลายเซ็นได้

เมื่อเพิ่มผล Microscopic Examination เรียบร้อยแล้ว ให้กดที่ปุ่ม

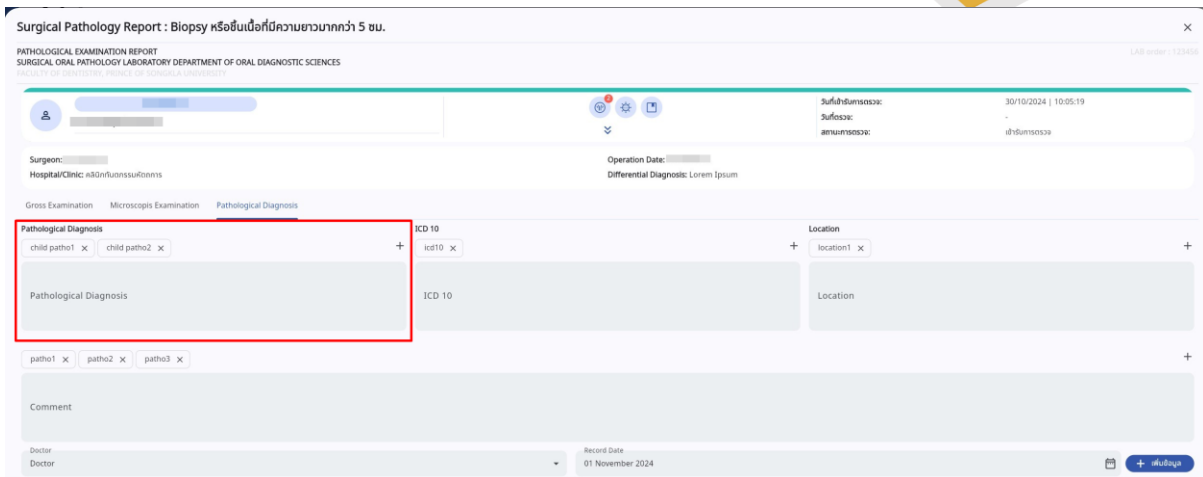
SAVE DRAFT



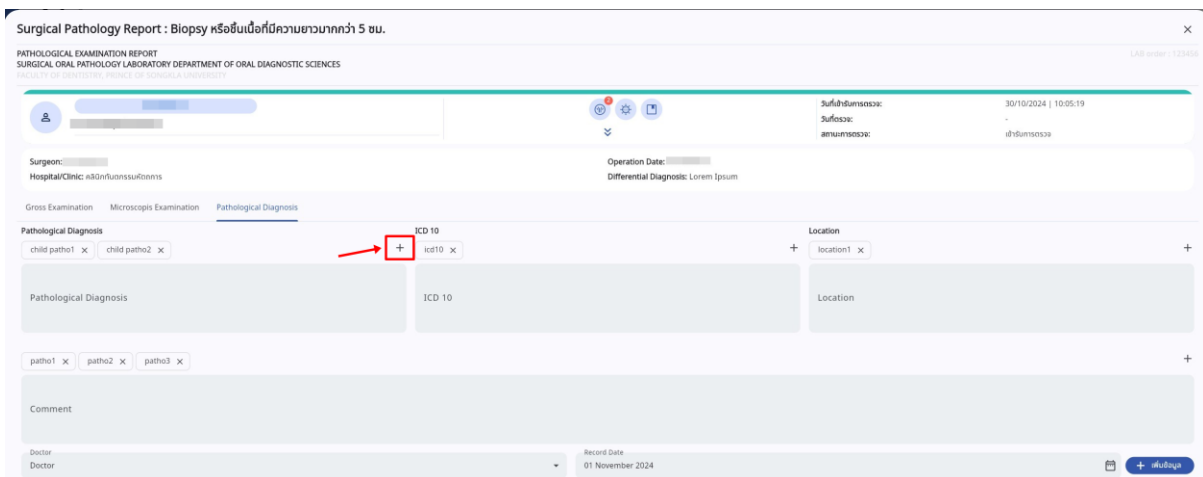
ผู้ใช้งานสามารถบันทึกการวินิจฉัยทางพยาธิวิทยา (Pathological Diagnosis) โดยเลือกไปที่ “Pathological Diagnosis”



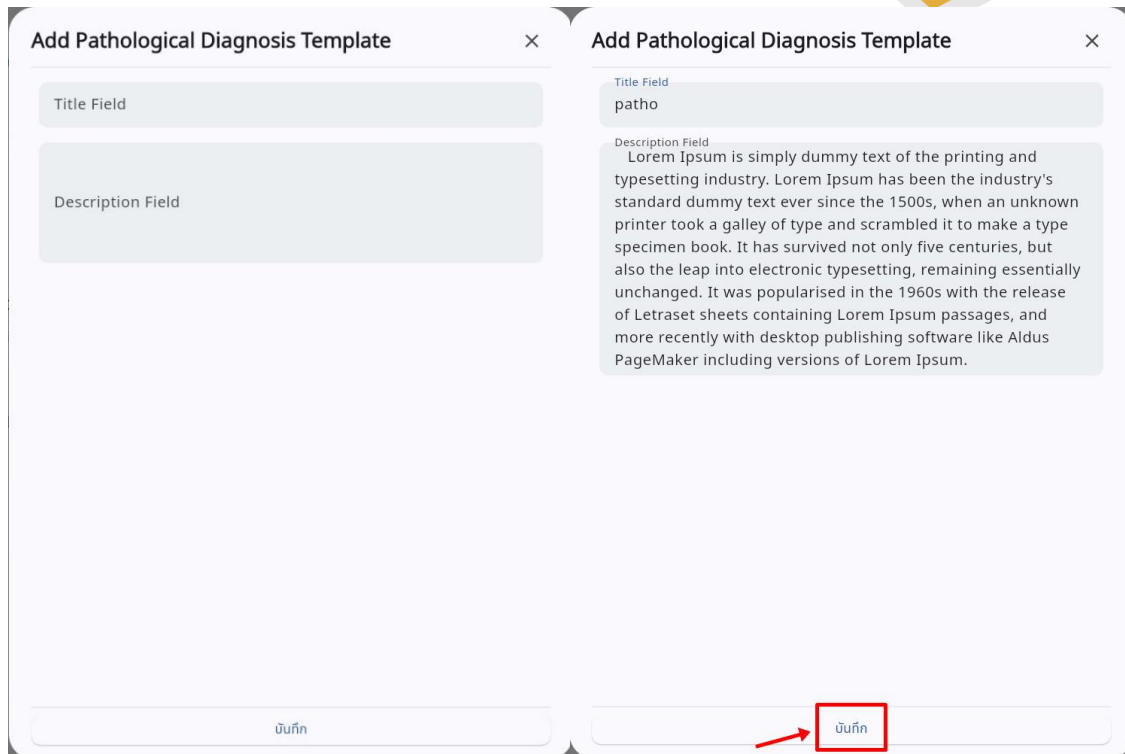
สามารถบันทึกการวินิจฉัยทางพยาธิวิทยา (Pathological Diagnosis) โดยมีรายละเอียด ดังนี้




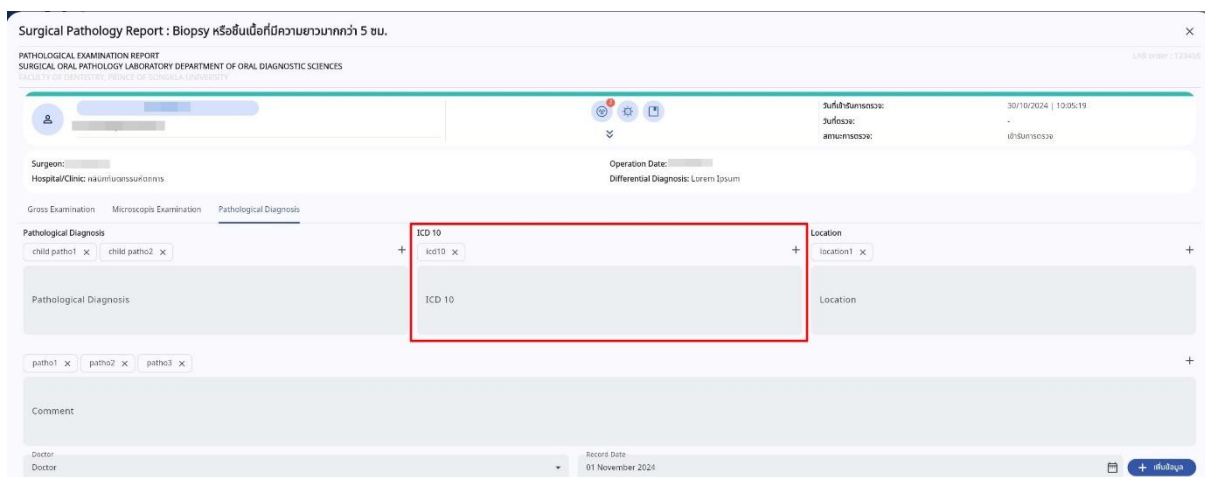
บันทึกการวินิจฉัยทางพยาธิวิทยา ในช่อง Pathological Diagnosis สามารถเลือกใช้ Template ที่สร้างไว้ในการบันทึกข้อมูลได้



หากผู้ใช้งานต้องการสร้าง Template ให้กดไปที่ปุ่ม +



ให้ผู้ใช้งานใส่ชื่อ Template ที่ช่อง “Title Field” และใส่รายละเอียดที่ช่อง “Description Field” แล้วกดปุ่ม 



บันทึกการวินิจฉัยโรค ในช่อง ICD 10 สามารถเลือกใช้ Template ที่สร้างไว้ในการบันทึกข้อมูลได้

Surgical Pathology Report : Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.

PATHOLOGICAL EXAMINATION REPORT
SURGICAL ORAL PATHOLOGY LABORATORY DEPARTMENT OF ORAL DIAGNOSTIC SCIENCES

Surgeon: Hospital/Clinic name/Institution/Name
Operation Date: Differential Diagnosis: Lorem Ipsum

Gross Examination Microscopic Examination Pathological Diagnosis

Pathological Diagnosis ICD 10 Location
child patho1 x child patho2 x + icd10 x + location1 x +
Pathological Diagnosis ICD 10 Location
patho1 x patho2 x patho3 x +
Comment
Doctor: Doctor Record Date: 01 November 2024 + บันทึก

บันทึกบริเวณที่ตัดชิ้นเนื้อ ในช่อง Location สามารถเลือกใช้ Template ที่สร้างไว้ในการบันทึกข้อมูลได้

Surgical Pathology Report : Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.

PATHOLOGICAL EXAMINATION REPORT
SURGICAL ORAL PATHOLOGY LABORATORY DEPARTMENT OF ORAL DIAGNOSTIC SCIENCES

Surgeon: Hospital/Clinic name/Institution/Name
Operation Date: Differential Diagnosis: Lorem Ipsum

Gross Examination Microscopic Examination Pathological Diagnosis

Pathological Diagnosis ICD 10 Location
child patho1 x child patho2 x + icd10 x + location1 x +
Pathological Diagnosis ICD 10 Location
patho1 x patho2 x patho3 x +
Comment
Doctor: Doctor Record Date: 01 November 2024 + บันทึก

บันทึกความคิดเห็นของแพทย์เพิ่มเติม ในช่อง Comment สามารถเลือกใช้ Template ที่สร้างไว้ในการบันทึกข้อมูลได้

Surgical Pathology Report : Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.

PATHOLOGICAL EXAMINATION REPORT
SURGICAL ORAL PATHOLOGY LABORATORY DEPARTMENT OF ORAL DIAGNOSTIC SCIENCES

Surgeon: Hospital/Clinic name/locus/username
Operation Date: Differential Diagnosis: Lorem Ipsum

Gross Examination Microscopic Examination Pathological Diagnosis

Pathological Diagnosis	ICD 10	Location
child patho1 x child patho2 x	icd10 x	location1 x
Pathological Diagnosis	ICD 10	Location
patho1 x patho2 x patho3 x		

Comment

Doctor: Doctor Record Date: 01 November 2024

หลังจากนั้นให้ผู้ใช้งานเลือกแพทย์ผู้บันทึกผลตรวจแล็บที่ช่อง

Doctor
Doctor

Surgical Pathology Report : Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.

PATHOLOGICAL EXAMINATION REPORT
SURGICAL ORAL PATHOLOGY LABORATORY DEPARTMENT OF ORAL DIAGNOSTIC SCIENCES

Surgeon: Hospital/Clinic name/locus/username
Operation Date: Differential Diagnosis: Lorem Ipsum

Gross Examination Microscopic Examination Pathological Diagnosis

Pathological Diagnosis	ICD 10	Location
child patho1 x child patho2 x	icd10 x	location1 x
Pathological Diagnosis test child patho2	ICD 10 test icd10 1	Location test location11
patho1 x patho2 x patho3 x		

Comments
test patho3

Doctor: Record Date: 01 November 2024

+ เพิ่มข้อมูล

No Pathological Diagnosis List found
Try changing the filters or search term.

เมื่อบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม + เพิ่มข้อมูล เพื่อเพิ่มข้อมูล

Surgical Pathology Report : Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่ผิดปกติขนาดยาวมากกว่า 5 ซม.

PATHOLOGICAL EXAMINATION REPORT
SURGICAL ORAL PATHOLOGY LABORATORY DEPARTMENT OF ORAL DIAGNOSTIC SCIENCES

Surgeon: Hospital/Clinic: รังสิต/รพ.สมิติเวช
Operation Date: Differential Diagnosis: Lorem Ipsum

Gross Examination Microscopic Examination Pathological Diagnosis



Pathological Diagnosis ICD 10 Location
child patho1 x child patho2 x + icd10 x + location1 x +

Pathological Diagnosis ICD 10 Location

patho1 x patho2 x patho3 x +

Comment

Doctor: Doctor Record Date: 01 November 2024 + เพิ่มข้อมูล

Pathological Diagnosis	ICD 10	Location	By Doctor	Record Date	Remark	Action
test child patho2	test icd10 1	test location11		01/11/2024	test patho3	 

ข้อมูลจะถูกเพิ่มที่ตาราง Pathological Diagnosis ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม  เพื่อแก้ไข หรือกดปุ่ม  เพื่อลบรายการ

Surgical Pathology Report : Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่ผิดปกติขนาดยาวมากกว่า 5 ซม.

PATHOLOGICAL EXAMINATION REPORT
SURGICAL ORAL PATHOLOGY LABORATORY DEPARTMENT OF ORAL DIAGNOSTIC SCIENCES

Surgeon: Hospital/Clinic: รังสิต/รพ.สมิติเวช
Operation Date: Differential Diagnosis: Lorem Ipsum

Gross Examination Microscopic Examination Pathological Diagnosis



Pathological Diagnosis ICD 10 Location
child patho1 x child patho2 x + icd10 x + location1 x +

Pathological Diagnosis ICD 10 Location

patho1 x patho2 x patho3 x +

Comment

Doctor: Doctor Record Date: 01 November 2024 + เพิ่มข้อมูล

Pathological Diagnosis	ICD 10	Location	By Doctor	Record Date	Remark	Action
test child patho2	test icd10 1	test location11		01/11/2024	test patho3	 

Comment

Signature

REQUEST ADDITIONAL STAINING

Choose File Choose Image Clear

SAVE DRAFT SUBMIT

ผู้ใช้งานสามารถบันทึกรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ช่อง Comment



สามารถเพิ่มแนบเอกสารประกอบ โดยกดที่ปุ่ม [Choose File](#) หรือ เพิ่มรูปภาพโดยกดที่ปุ่ม [Choose Image](#)



จากนั้นให้แพทย์ผู้บันทึกผลตรวจแล็บ ลงลายเซ็นที่ช่อง **Signature** ผู้ใช้งานสามารถกดที่ปุ่ม **Clear** เพื่อแก้ไขลายเซ็นได้

Surgical Pathology Report : Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่ผิดปกติขนาดกว่า 5 ซม.

PATHOLOGICAL EXAMINATION REPORT
SURGICAL ORAL PATHOLOGY LABORATORY DEPARTMENT OF ORAL DIAGNOSTIC SCIENCES

Surgeon: Dr. Admin A
Hospital/Clinic: RSU Hospital

Operation Date: Dr. Admin A
Differential Diagnosis: Lorem Ipsum

Gross Examination Microscopic Examination Pathological Diagnosis

Pathological Diagnosis ICD 10 Location

Pathological Diagnosis	ICD 10	Location
child patho1 x child patho2 x	icd10 x	location1 x
Pathological Diagnosis	ICD 10	Location
patho1 x patho2 x patho3 x		

Comment

Doctor: Doctor Record Date: 01 November 2024

Pathological Diagnosis	ICD 10	Location	By Doctor	Record Date	Remark	Action
test child patho2	test icd101	test location11		01/11/2024	test patho3	

Comment

Signature

REQUEST ADDITIONAL STAINING SAVE DRAFT SUBMIT

เมื่อเพิ่ม Pathological Diagnosis เรียบร้อยแล้ว ให้กดที่ปุ่ม


SAVE DRAFT

ห้องปฏิบัติการ

Order Number: DLP25000447 Ready to pay

Waiting Waiting Specimen Waiting to Start **In Progress** 2 Waiting for additional staining Completed Approved Cancelled

Service Type	Internal / External	Procedure Name	Ordered By	Collect Specimen Name	Order Date / Time	Receive Date / Time	Verify Date / Time	Action
Pathology	Internal	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาว 2-5 ซม.	นาย [redacted]	นาย [redacted]	04/05/2025 17:41	04/05/2025 18:36	04/05/2025 18:38	[Upload Icon]
Pathology	Internal	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่ความยาวไม่เกิน 2 ซม.	นาย [redacted]	นาย [redacted]	04/05/2025 17:41	04/05/2025 18:36	04/05/2025 18:38	[Upload Icon]

เมื่อทำการตรวจแล็บเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อ Upload ผลแล็บ

Upload File

Select a file

SELECT FILE

Result

รายละเอียดเพิ่มเติม

REPORT

Search

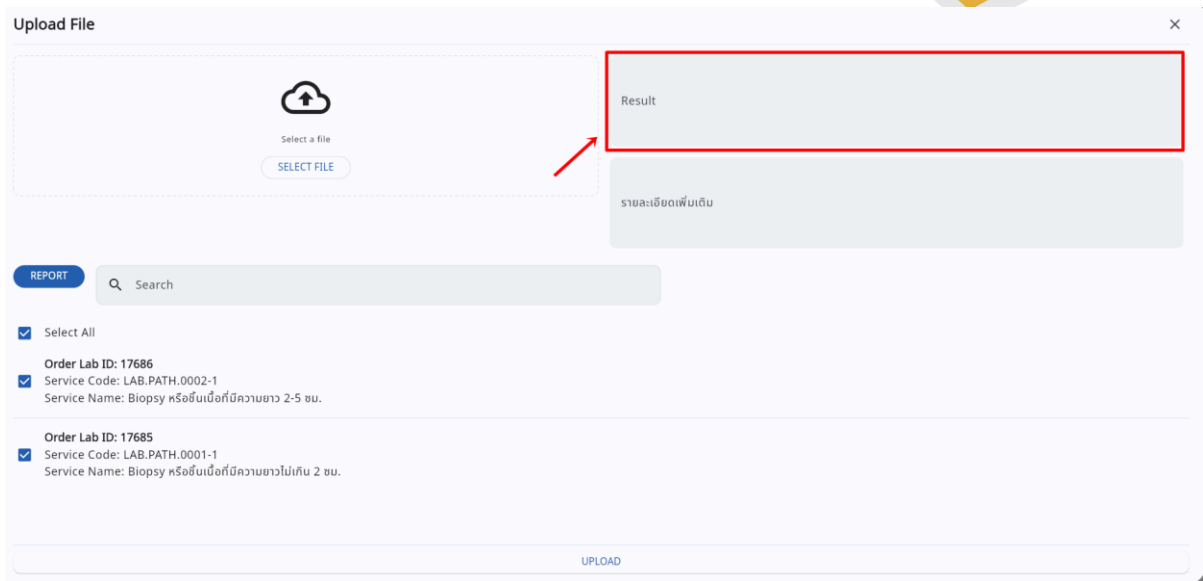
Select All

Order Lab ID: 17686
 Service Code: LAB.PATH.0002-1
 Service Name: Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาว 2-5 ซม.

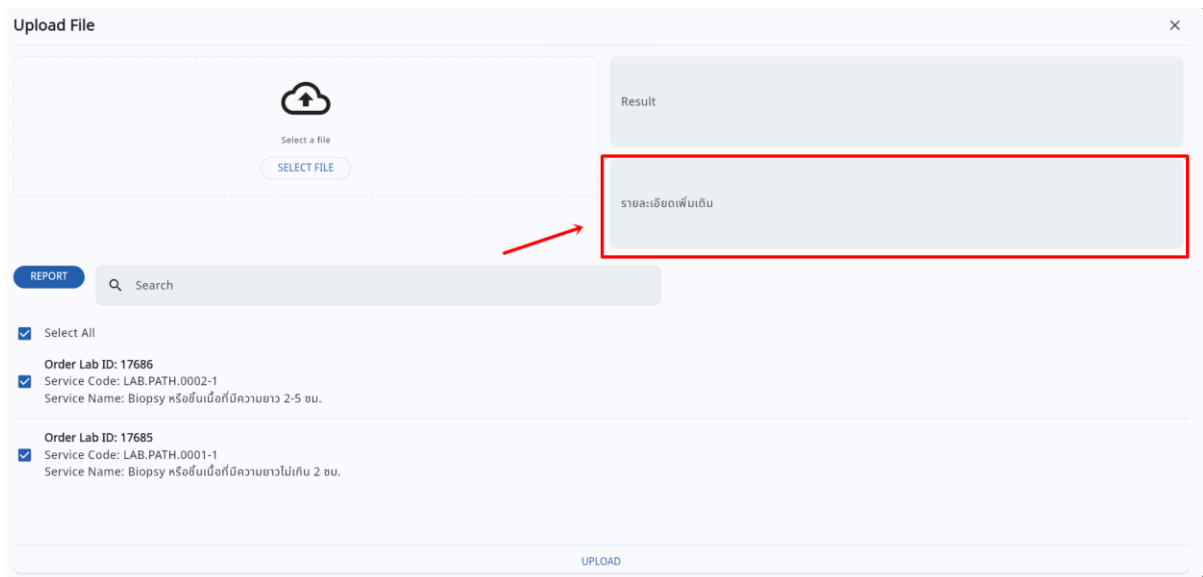
Order Lab ID: 17685
 Service Code: LAB.PATH.0001-1
 Service Name: Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวไม่เกิน 2 ซม.

UPLOAD

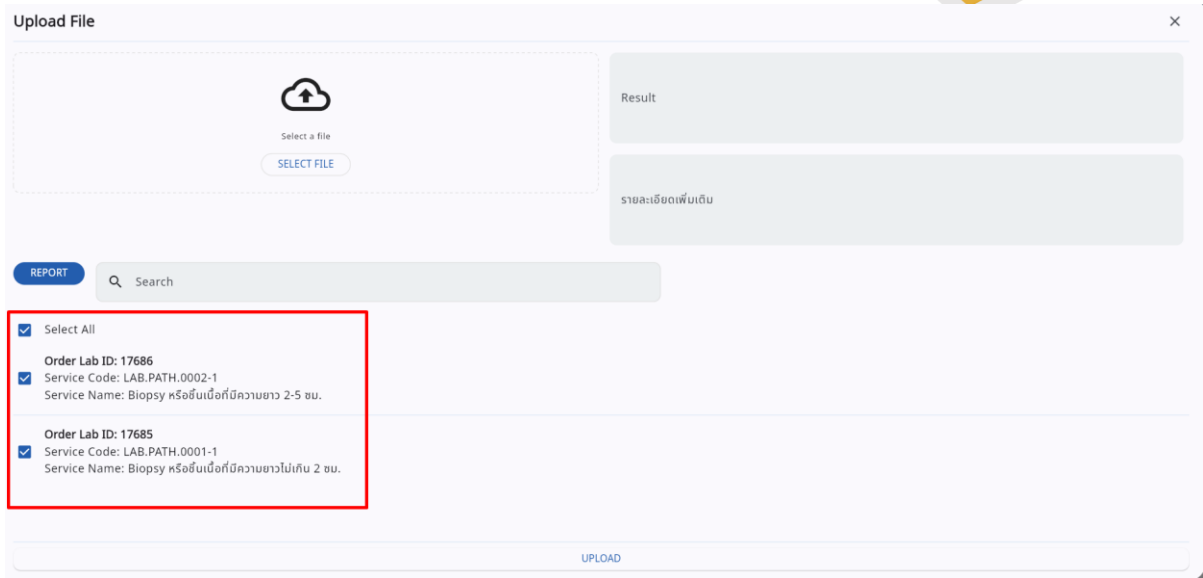
จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อ Upload ไฟล์ผลแล็บ



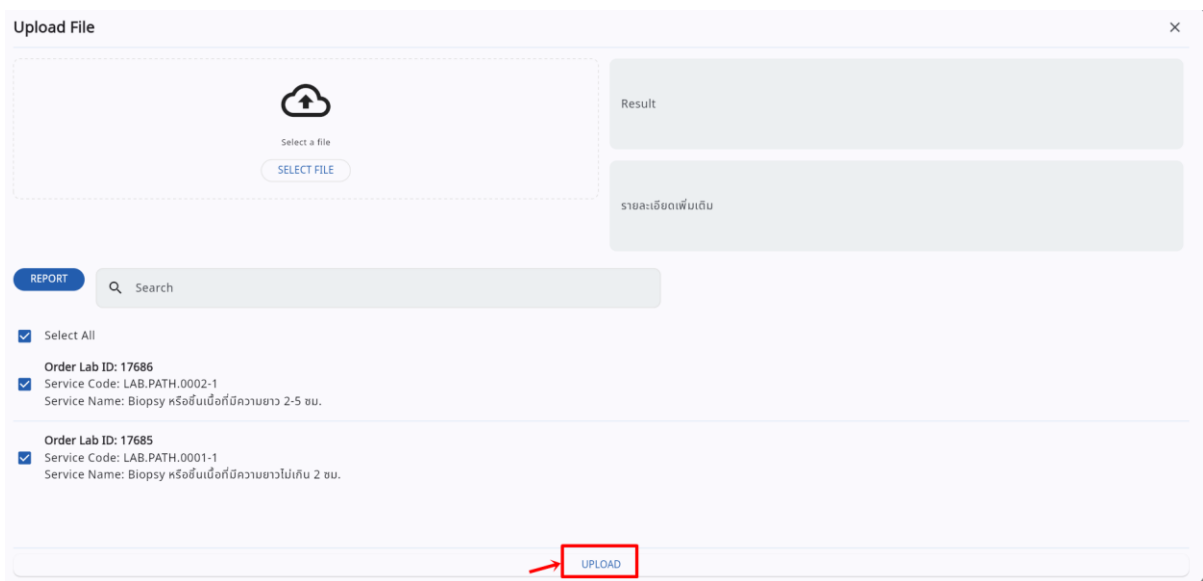
ให้ผู้ใช้งานบันทึกผลการตรวจแล็บได้ที่ช่อง “Result”



ผู้ใช้งานสามารถบันทึกข้อมูลอื่นๆ เพิ่มเติมได้ที่ช่อง “รายละเอียดเพิ่มเติม”



สามารถเลือก Lab Order ได้หลายรายการที่เกี่ยวข้องกับผลแล็บที่ Upload



จากนั้นให้ผู้ใช้กดปุ่ม เพื่อเสร็จสิ้นกระบวนการตรวจแล็บ และออกผล

ห้องปฏิบัติการ

Order Number: DLP25000447 Ready to pay

Waiting Waiting Specimen Waiting to Start In Progress Waiting for additional staining **Completed** 2 Approved Cancelled

Service Type	Internal / External	Procedure Name	Ordered By	Collect Specimen Name	Order Date / Time	Receive Date / Time	Verify Date / Time	Reported By	Action
Pathology	Internal	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาว 2-5 ซม.	นาย [ชื่อ]	นาย [ชื่อ]	04/05/2025 17:41	04/05/2025 18:36	04/05/2025 18:38		[Icons: Print, Upload, Download, Refresh]
Pathology	Internal	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวไม่เกิน 2 ซม.	นาย [ชื่อ]	นาย [ชื่อ]	04/05/2025 17:41	04/05/2025 18:36	04/05/2025 18:38		[Icons: Print, Upload, Download, Refresh]

เมื่อ Upload ผลแล็บแล้ว จะเข้าสู่สถานะ Completed ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อดูผลตรวจแล็บ

CPOE Detail

Waiting Waiting Specimen Waiting to Start In Progress Waiting for additional staining **Completed** 2 Approved Cancelled Print Sticker Tube Lab

Code	Name	Qty	Unit Price	Sub Total	Discount	Total	Action
LAB.PATH.0002-1	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาว 2-5 ซม.	1.00	700.00	700.00	0.00	700.00	[Icons: Print, Upload, Download, Refresh]
LAB.PATH.0001-1	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวไม่เกิน 2 ซม.	1.00	400.00	400.00	0.00	400.00	[Icons: Print, Upload, Download, Refresh]

Total 1,100.00 0.00 1,100.00

แพทย์สามารถดูผลแล็บได้ที่หน้า Order Detail