

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ
สำหรับบริหารจัดการศูนย์ทันตกรรมดิจิทัล



คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)
สำหรับผู้ใช้งาน
ระบบงานห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก (Clinical Pathology)



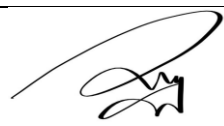



V.2.1

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	16/10/2567	เพิ่มการใช้งานระบบงานห้อง ปฏิบัติพยาธิวิทยาคลินิก	 (นางสาวอรณัฐ วิเชียรเพชร)	 (นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)
2.1	26/03/2569	เพิ่มภาพประกอบ	 (นางปฐิมาภรณ์ ปิ่นประดับ)	 (นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)

สารบัญ

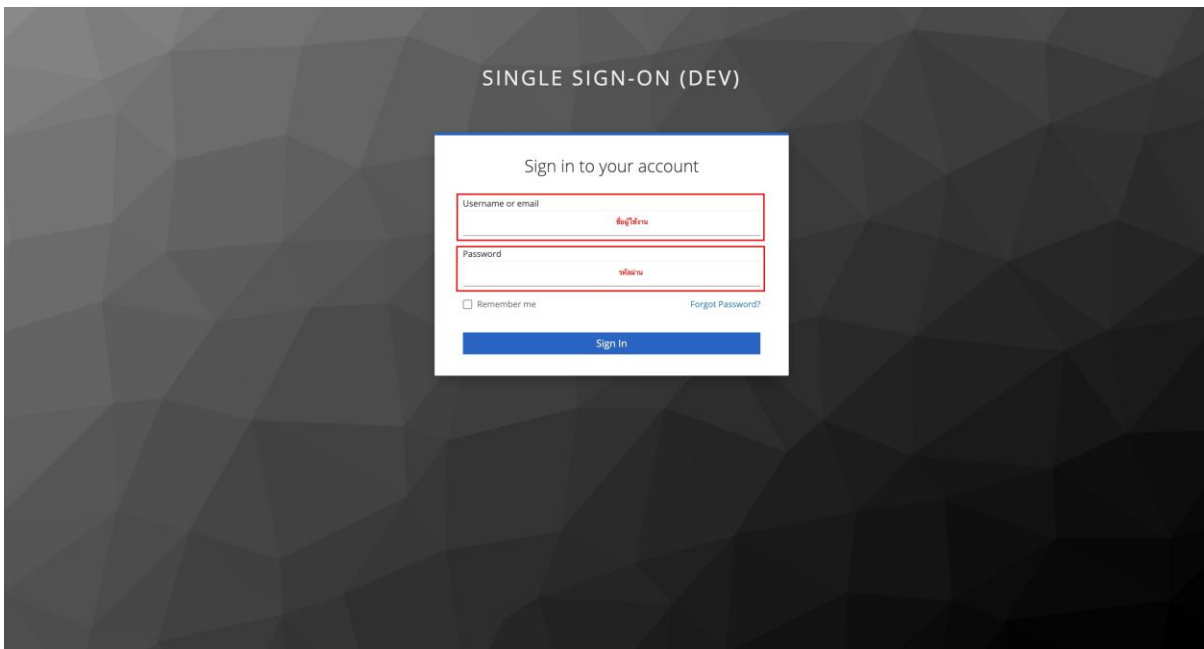
1.	การเข้าสู่ระบบ.....	1
1.1.	สำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มี PSU Passport	1
1.2.	สำหรับผู้ใช้งานที่มี PSU Passport	3
2.	การเลือกภาษาของระบบ	5
3.	การใช้งานระบบงานห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก (Clinical Pathology).....	7
3.1.	การสั่งแล็บพยาธิวิทยาคลินิก	7
3.2.	การดำเนินการในระบบห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก.....	12

1. การเข้าสู่ระบบ

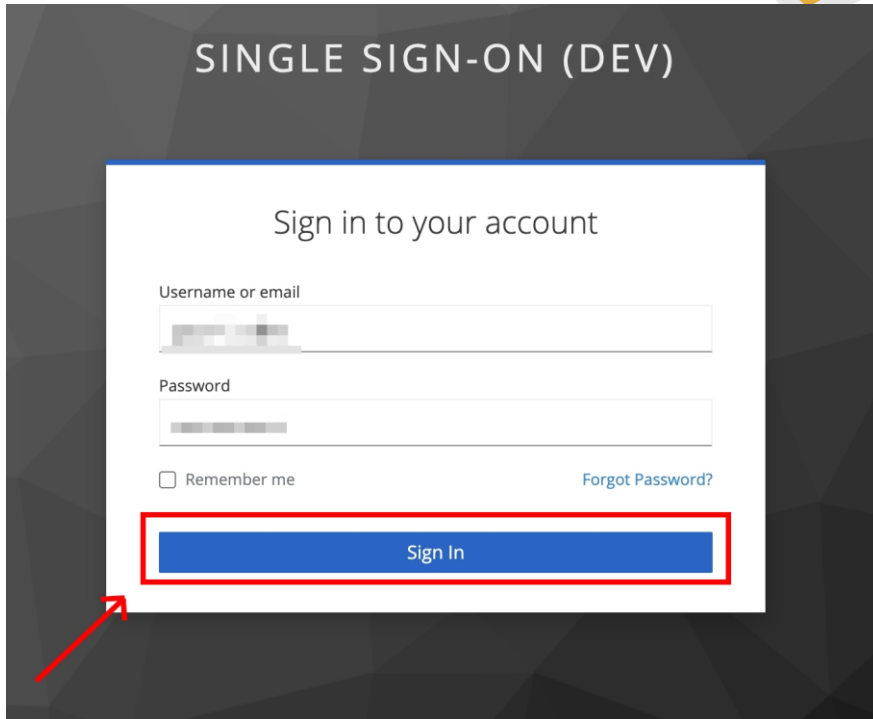
1.1. สำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มี PSU Passport



ผู้ใช้งานทำการกดปุ่ม **ลงทะเบียน** เพื่อเข้าสู่หน้าการกรอกรหัสเข้าใช้งาน
 เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม **ลงทะเบียน** จะแสดงหน้าจอดังต่อไปนี้



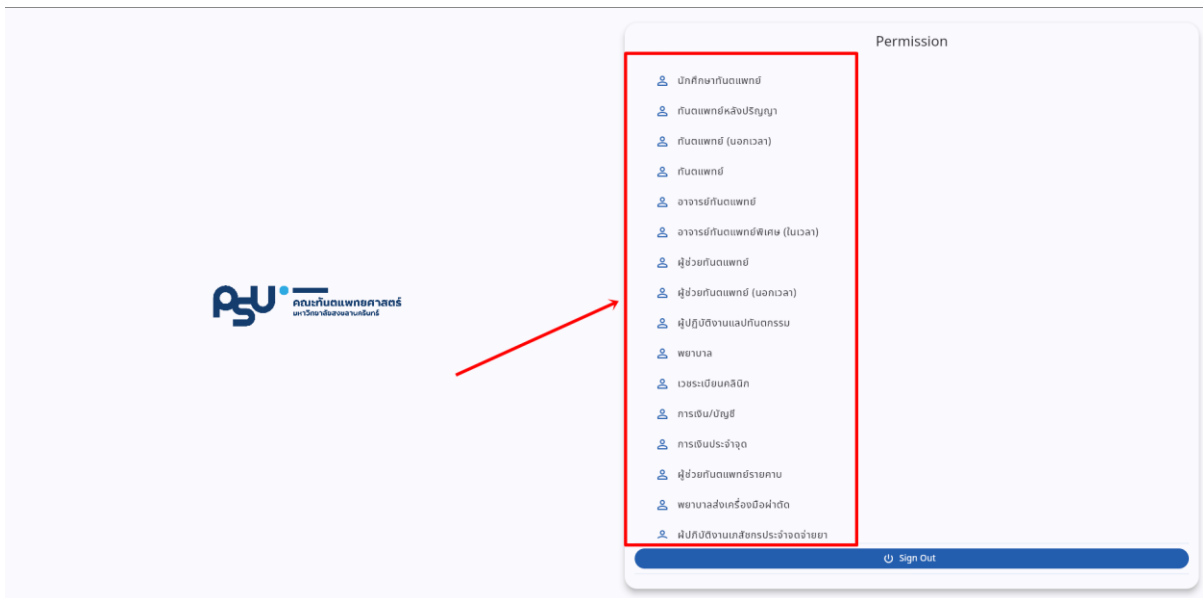
จากนั้นผู้ใช้งานทำการกรอกข้อมูล 2 ช่องคือ Username or email (ชื่อผู้ใช้) และ Password (รหัสผ่าน)



หลังจากกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม
เข้าสู่ระบบ



เพื่อ



เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกสิทธิการใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือกสิทธิ
ที่จะใช้งาน


1.2. สำหรับผู้ใช้งานที่มี PSU Passport



ผู้ใช้งานทำการกดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่หน้าการกรอกรหัสเข้าใช้งาน
 เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม  จะแสดงหน้าจอดังต่อไปนี้



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

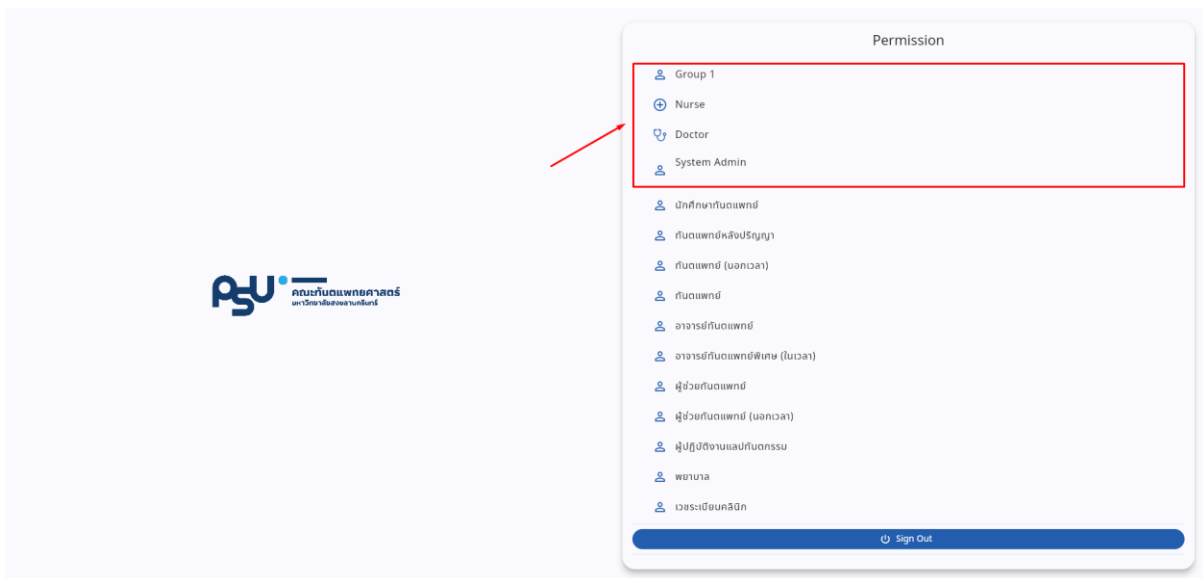


Please input your passport account name and your password / กรุณากรอกบัญชี PSU Passport และรหัสผ่าน

Remember me / จดจำการล็อกอิน

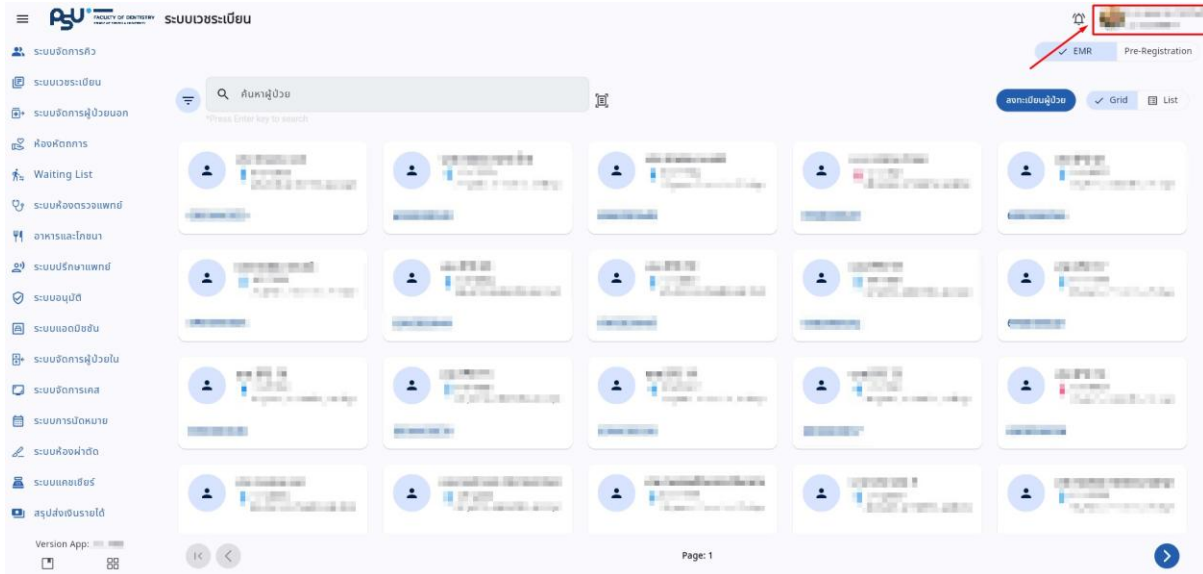
Sign in

หลังจากกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม **Sign in** เพื่อเข้าสู่ระบบ

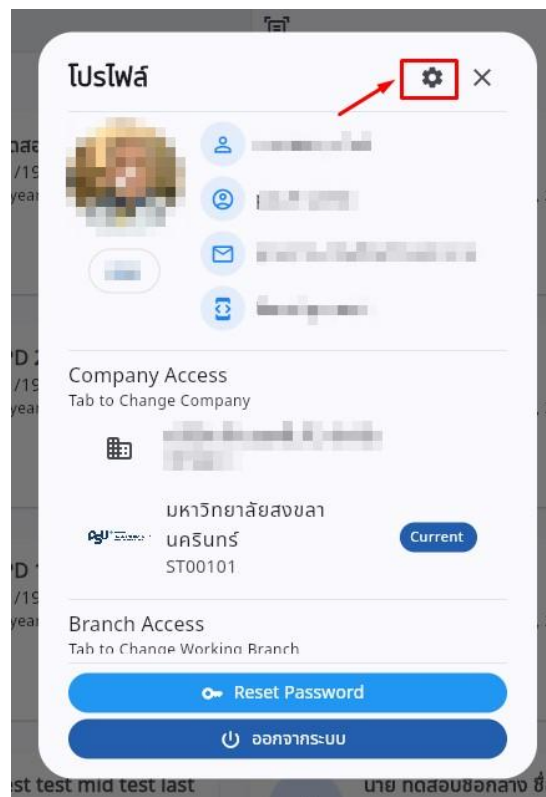



เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกสิทธิการใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือกสิทธิที่จะใช้งาน

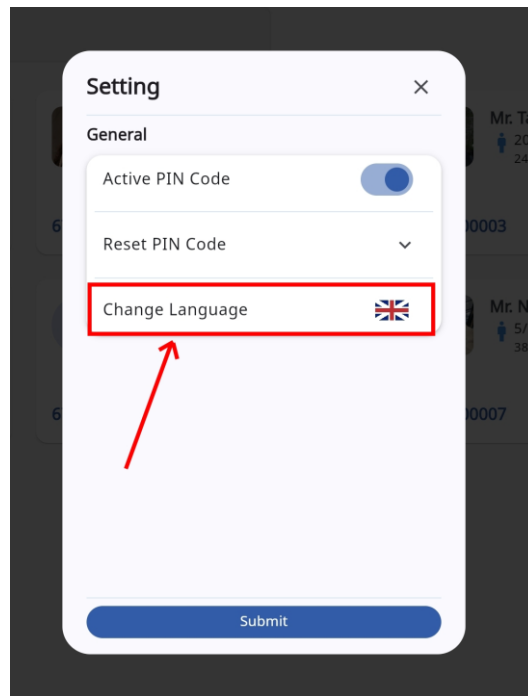
2. การเลือกภาษาของระบบ



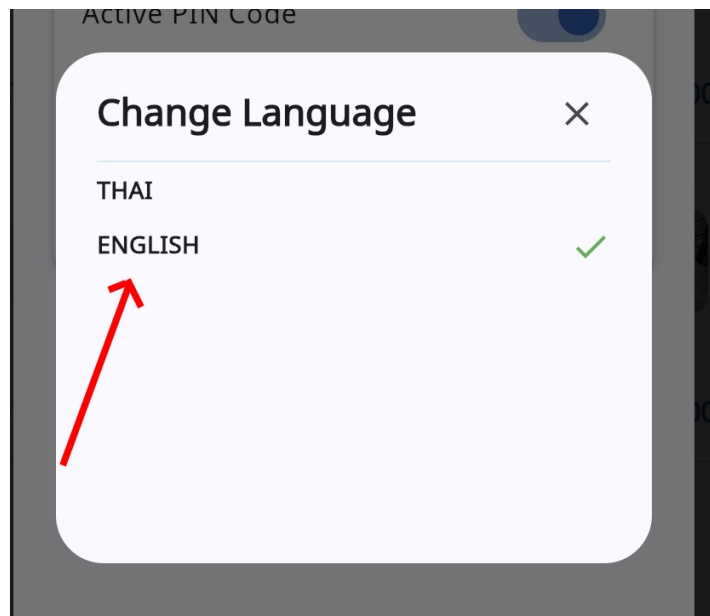
เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าหลักแล้วให้กดที่ Account Profile (ข้อมูลส่วนตัวผู้ใช้) ตามรูปข้างต้น หลังจากที่ถูกจะขึ้นตามหน้าจอต่อไปนี้



ให้กดไปที่ไอคอนฟันเฟือง  เพื่อเข้าสู่หน้าตั้งค่าระบบ เมื่อกดแล้วจะขึ้นตามหน้าจอต่อไปนี้



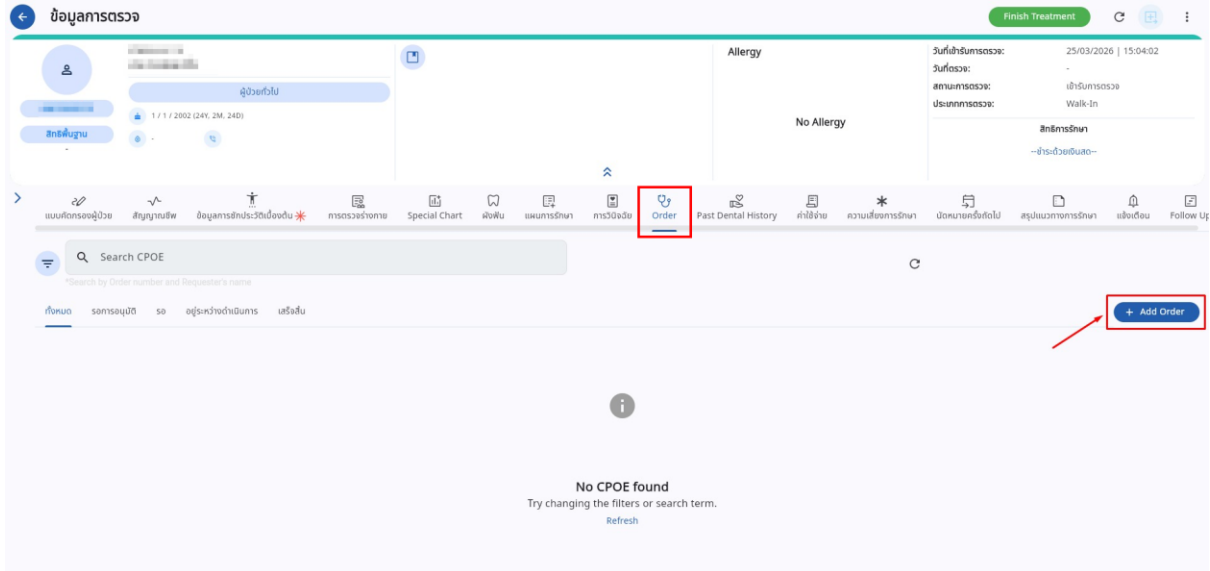
กดปุ่ม Change Language  เพื่อเข้าสู่หน้าจอเลือกภาษา เมื่อกดแล้วจะขึ้นตามหน้าจอต่อไปนี้



ให้ผู้ใช้เลือกภาษาที่ต้องการตามรายการภาษาข้างต้น หลังจากนั้นระบบจะเปลี่ยนภาษาตามที่ผู้ใช้เลือก

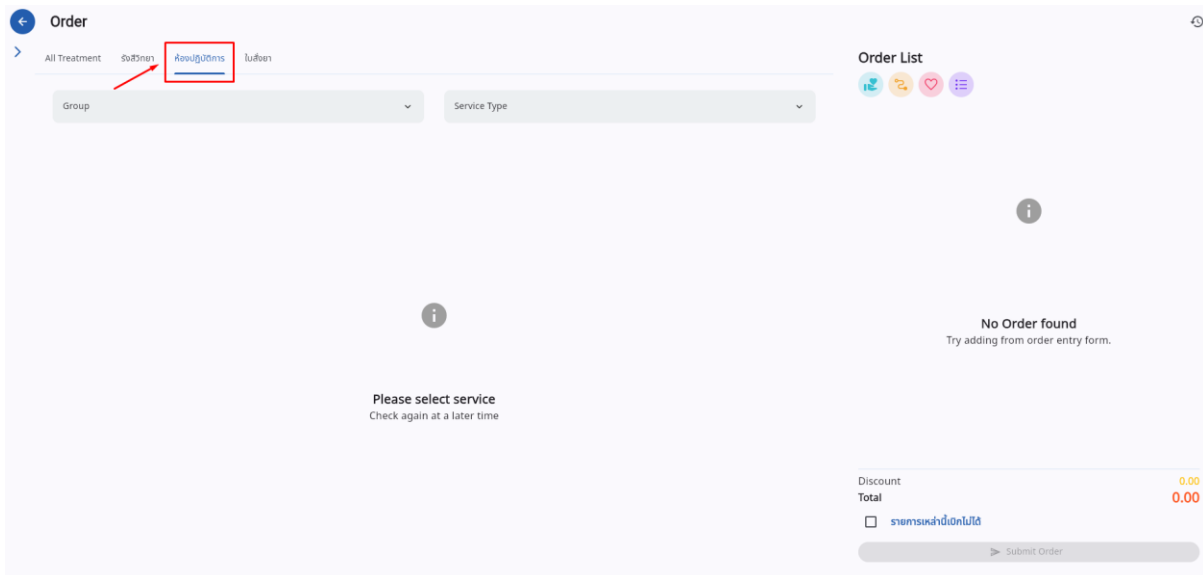
3. การใช้งานระบบงานห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก (Clinical Pathology)

3.1. การสั่งแล็บพยาธิวิทยาคลินิก

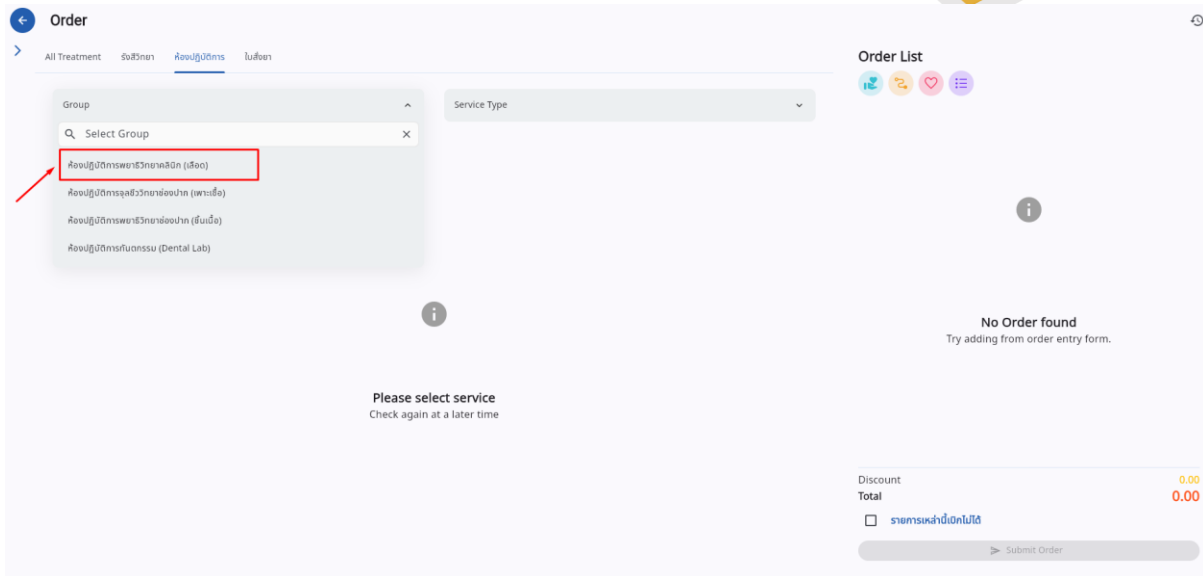


เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าห้องตรวจแพทย์แล้ว ให้กดปุ่ม

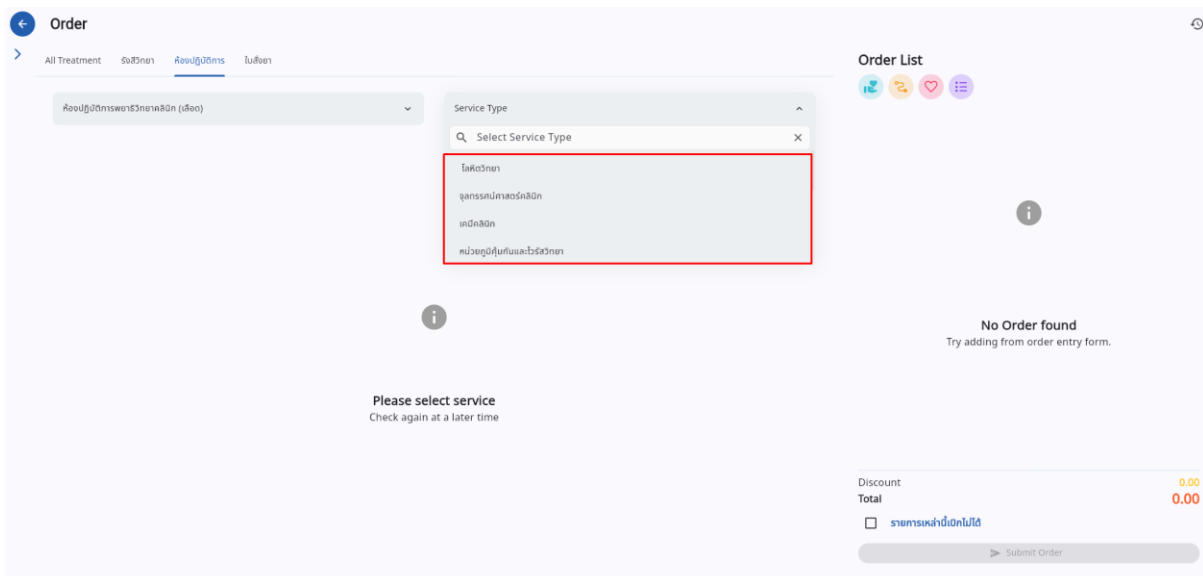
+ ADD CPOE



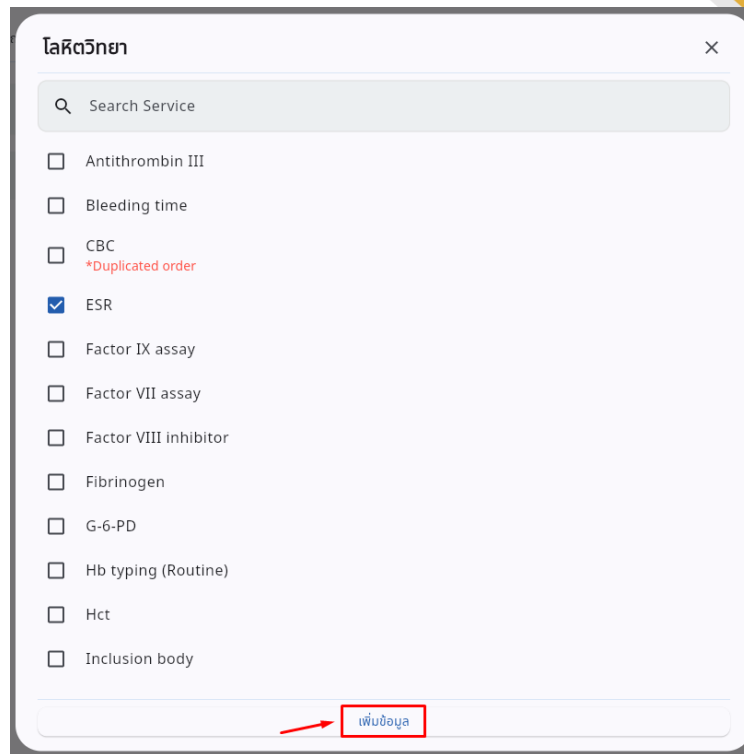
จากนั้นเลือกไปที่ “ห้องปฏิบัติการ”



เลือก Group เป็น “ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก (เลือด)”

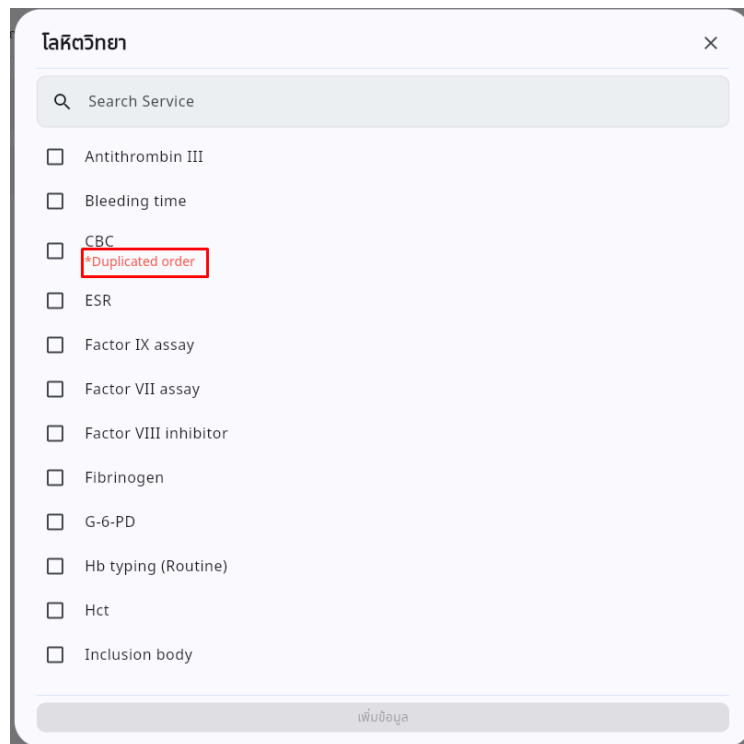


เลือก Service ที่ต้องการตรวจแล้ว

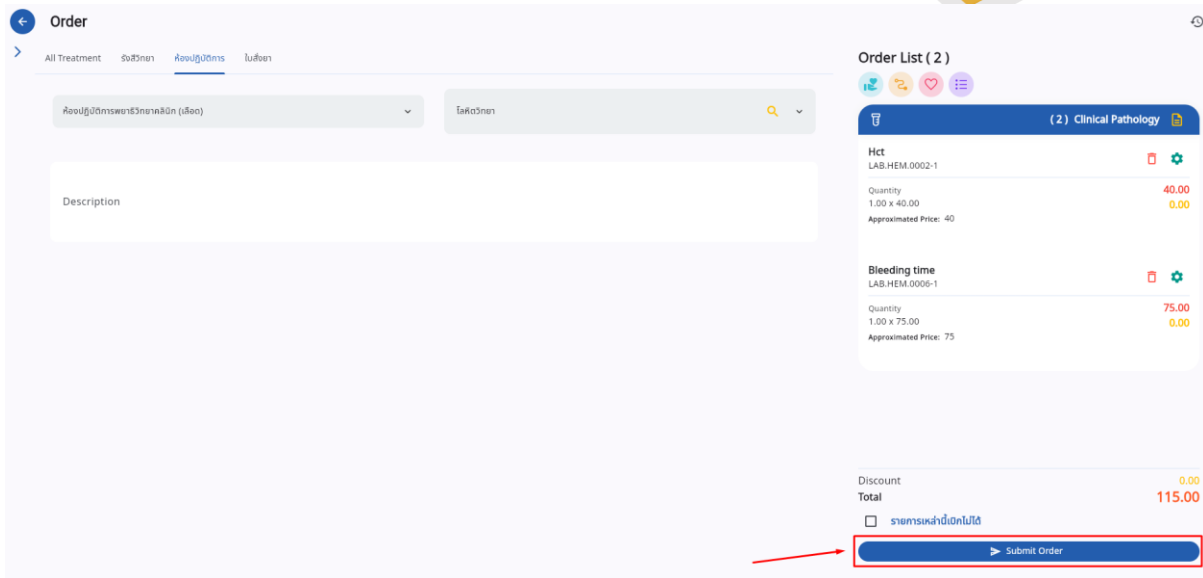


ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง เพื่อเลือกแล็บที่ต้องการส่งตรวจ เมื่อเลือกแล้วให้กดที่ปุ่ม

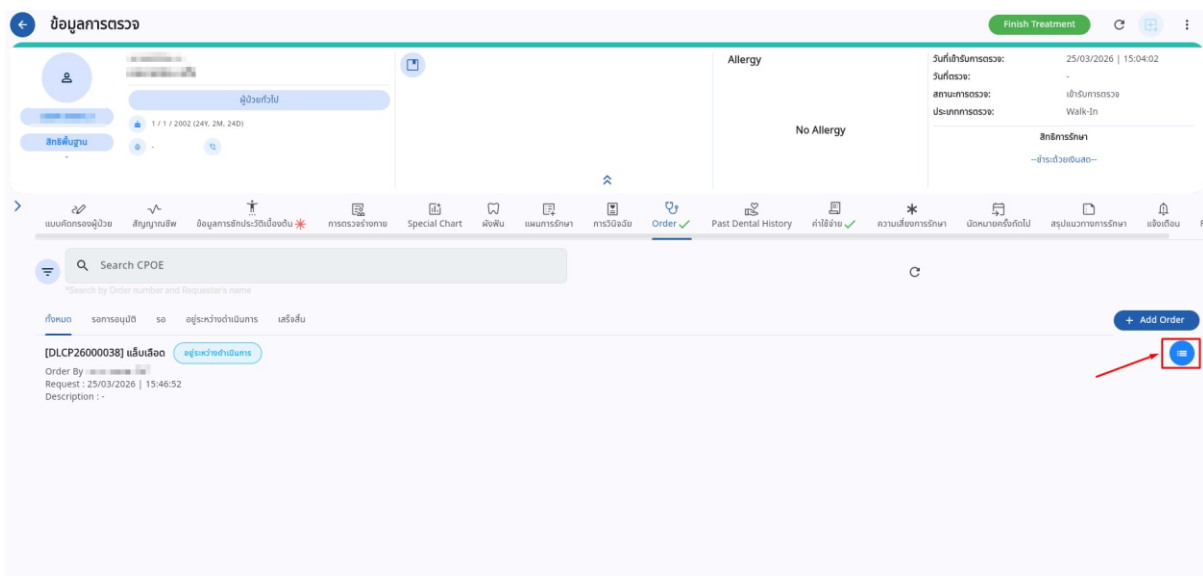
เพิ่มข้อมูล



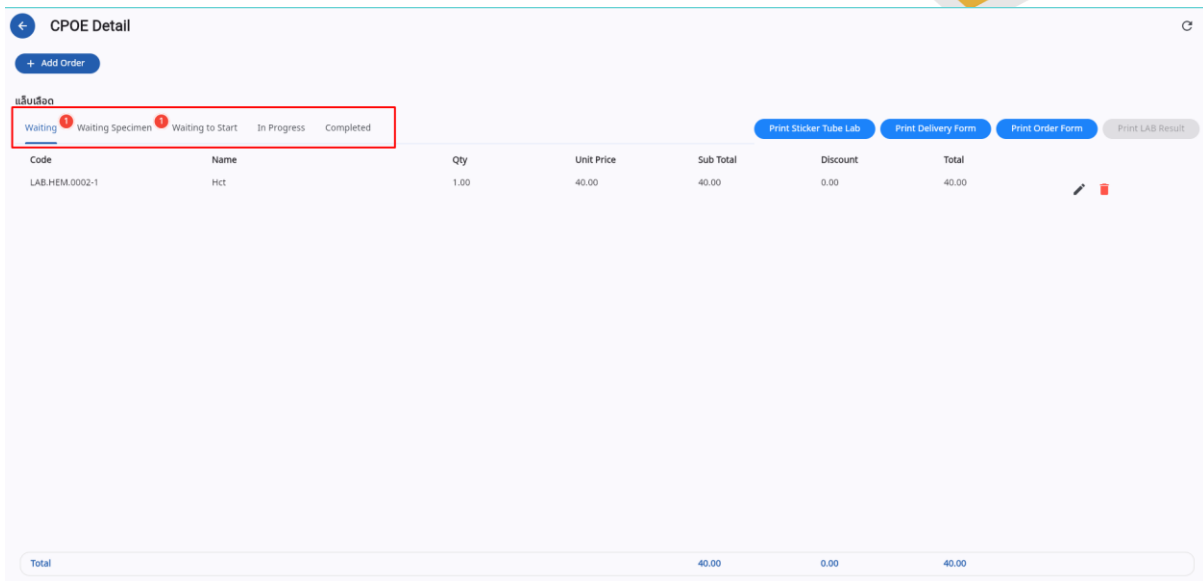
หากมีการสั่งแล็บชนิดนี้ไปแล้ว จะมีข้อความขึ้นแจ้งเตือน





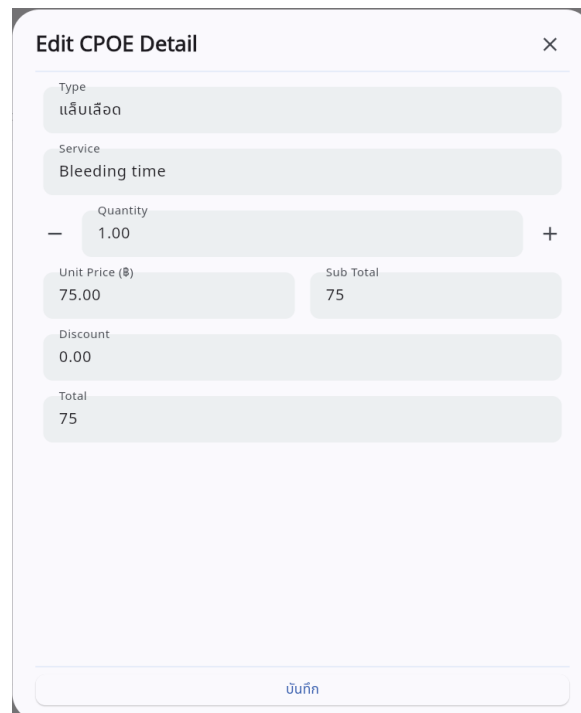
เมื่อเพิ่มข้อมูลแล้ว รายการจะแสดงที่ Order List ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม [Send Order](#) เพื่อส่งรายการไปยังห้องปฏิบัติการ



ผู้ใช้งานสามารถกดไปที่ [Menu](#) เพื่อดูสถานะล่าสุดของผลแล็บได้

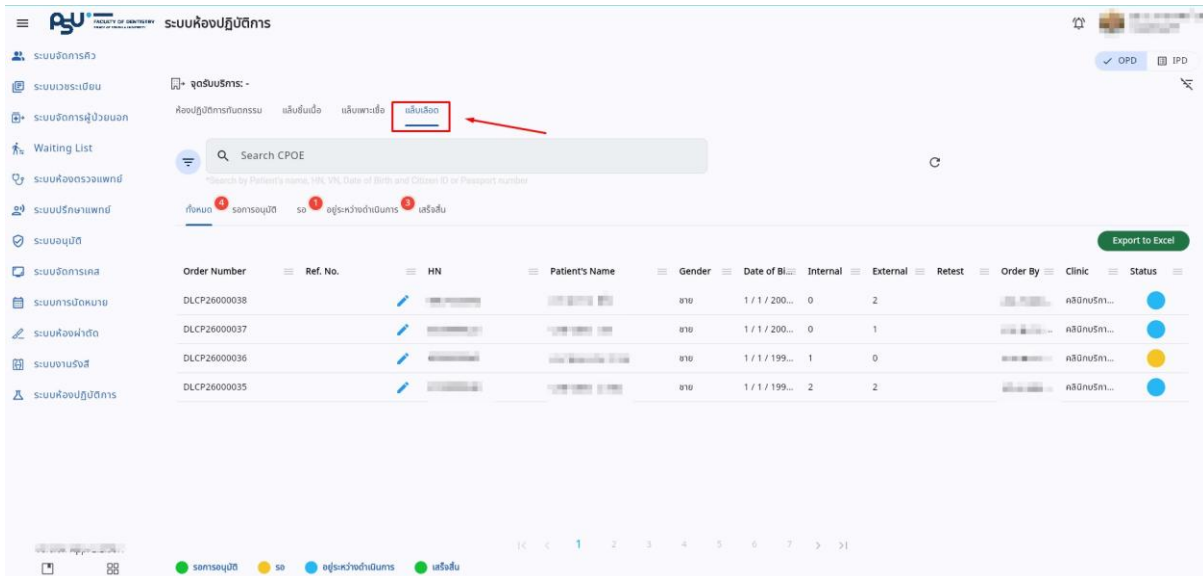


จะแสดงหน้าจอรายการแล็บที่สั่ง โดยแบ่งตามสถานะล่าสุด ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม  เพื่อแก้ไข หรือกดปุ่ม  เพื่อลบรายการ (หากเจ้าหน้าที่ห้องแล็บยังไม่ Verify)

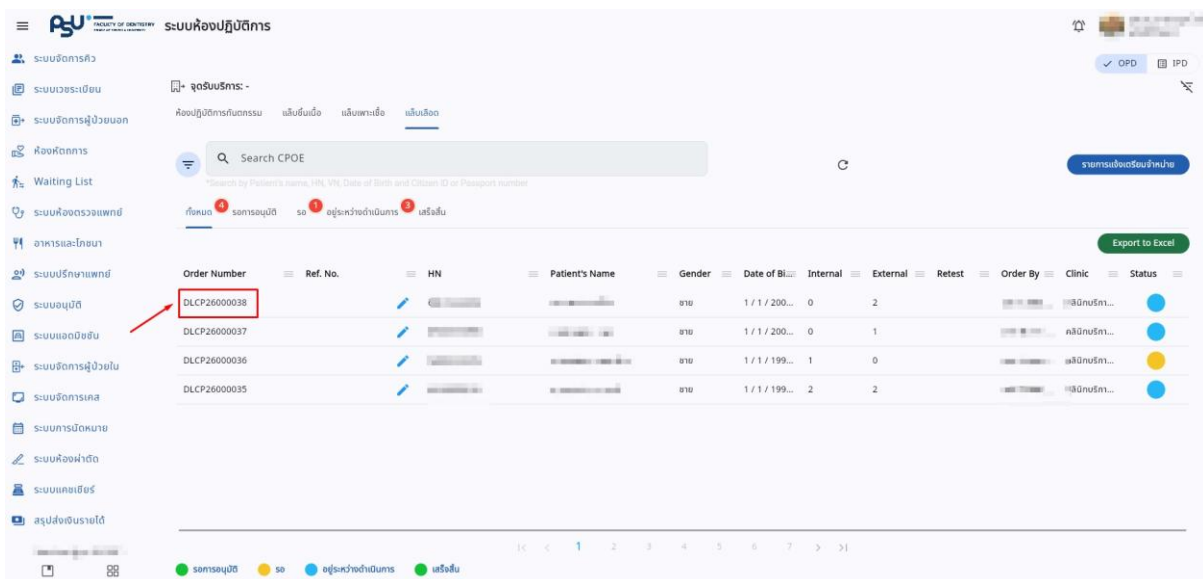


ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขจำนวนที่ส่งตรวจ หรือใส่ส่วนลดได้

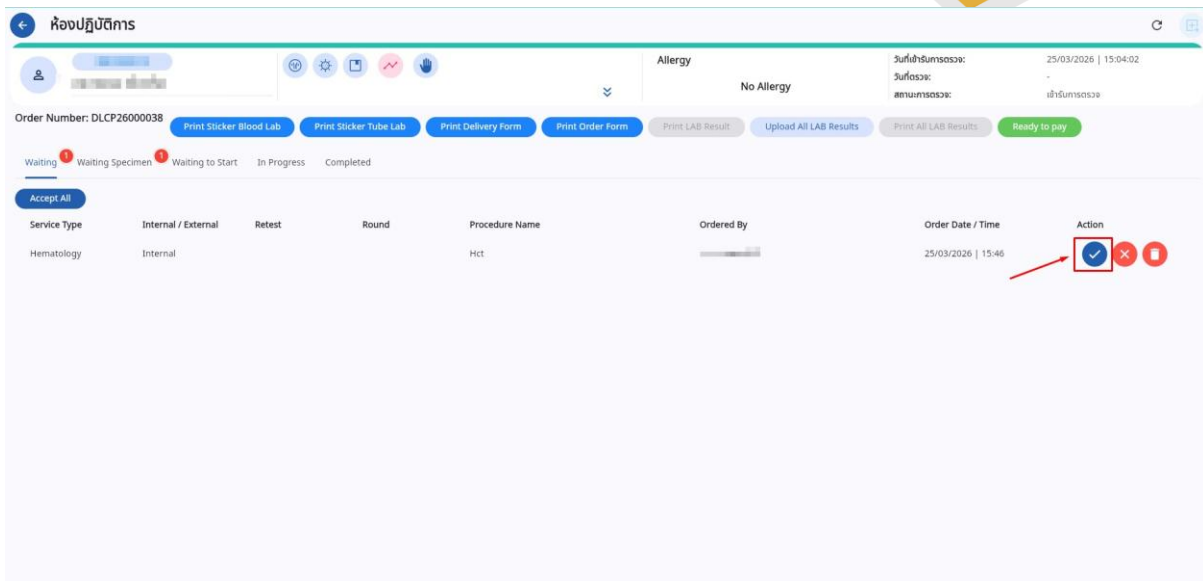
3.2. การดำเนินการในระบบห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก



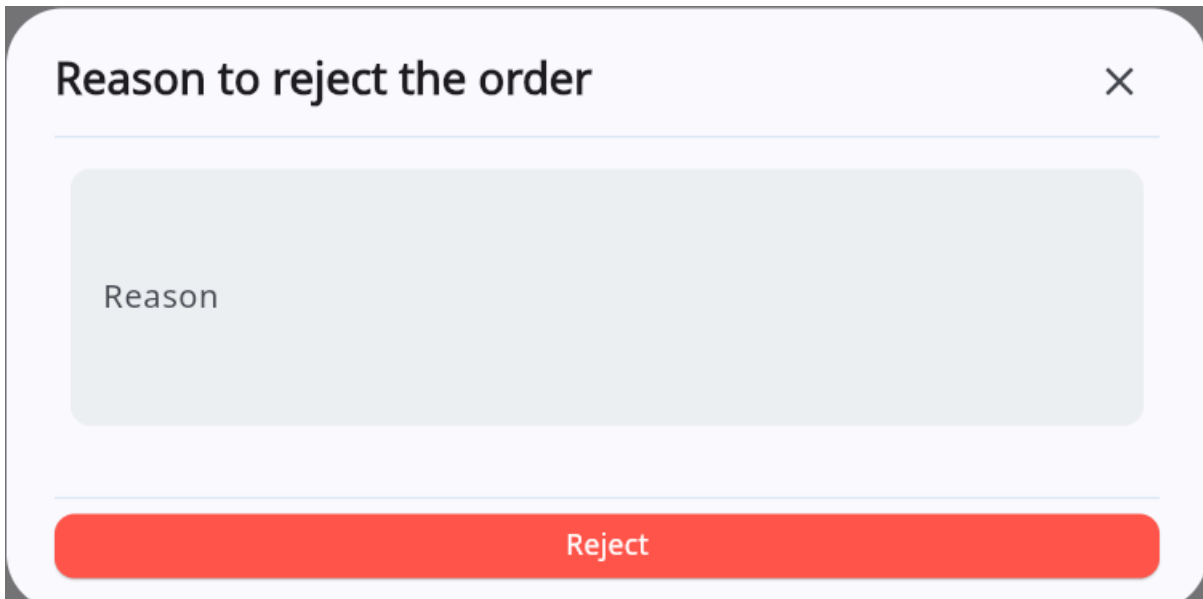
เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าระบบห้องปฏิบัติการให้เลือกไปที่ “แล็บเลือด”



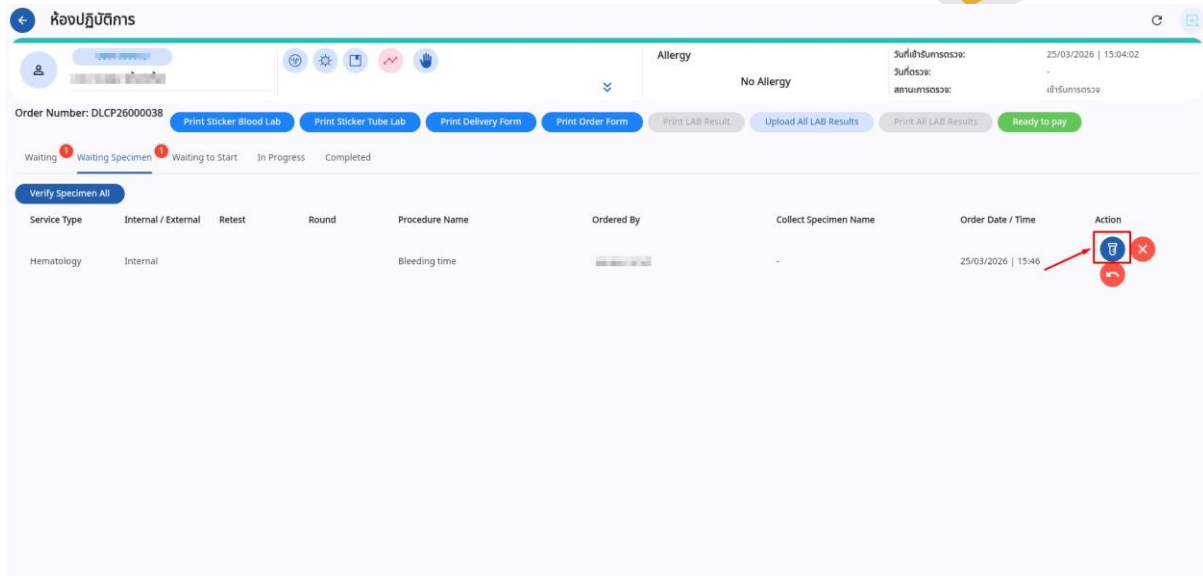
จากนั้นผู้ใช้งานเลือกรายการแล็บที่ต้องการตรวจ



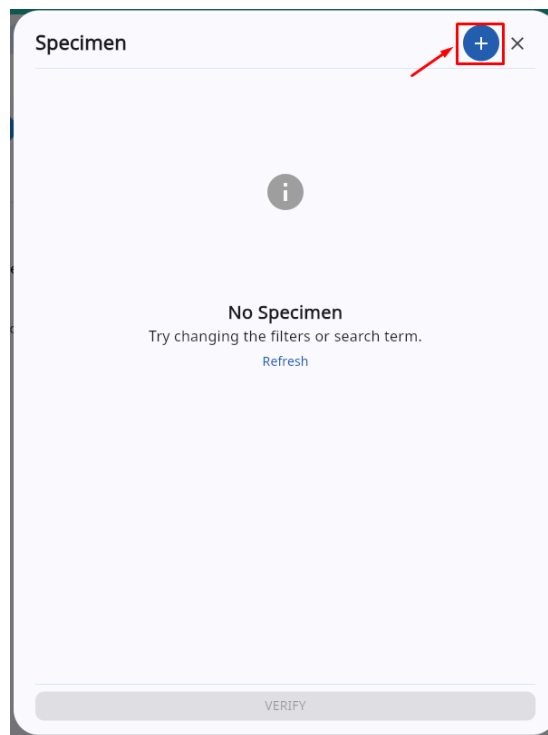
ให้ผู้ใช้งานเลือกไปที่ เพื่อยืนยันส่งตรวจแล็บ หรือกดปุ่ม เพื่อยกเลิกการส่งตรวจแล็บ




หากผู้ใช้งานยกเลิกการส่งตรวจจะต้องระบุเหตุผลด้วย



รายการจะเข้าสู่สถานะ Waiting Specimen ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อเพิ่มตัวอย่างส่งตรวจ



กดปุ่ม  เพื่อเพิ่ม Specimen

Specify Specimen Collector

Specimen

Search Specimen Collector

Receive Date
11 October 2024 17:39

SUBMIT

ให้ผู้ใช้งานเลือกที่ Specimen เพื่อเลือก Specimen Tube

Specify Specimen Collector

Specimen

Search Specimen Collector

Receive Date
11 October 2024 17:39

SUBMIT

จากนั้นระบุเจ้าหน้าที่ผู้เก็บ Specimen ที่ช่อง “Search Specimen Collector”

Specify Specimen Collector

Specimen

Search Specimen Collector

Receive Date
11 October 2024 17:39

SUBMIT

ระบุวันที่เก็บ Specimen ที่ช่อง “Receive Date”


Edit Specimen Collector

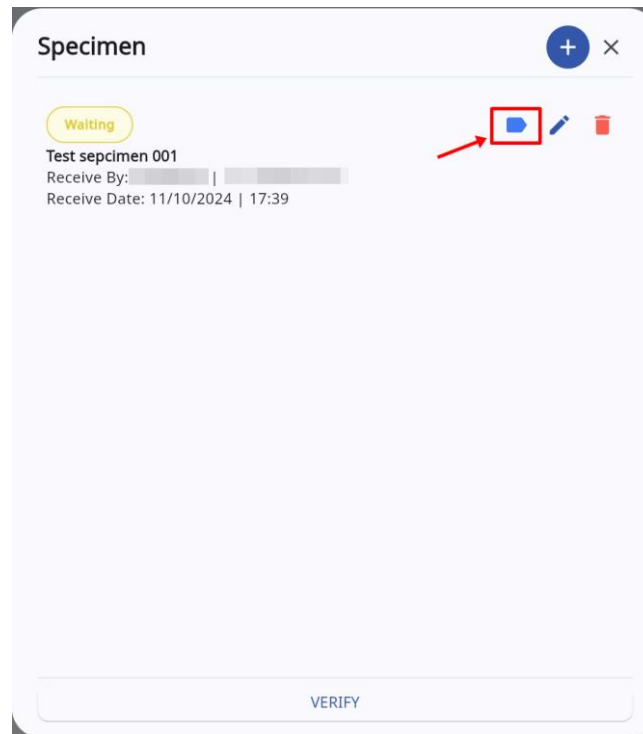
Specimen
Test sepcimen 001


Search Specimen Collector


Receive Date
11 October 2024 17:39

SUBMIT

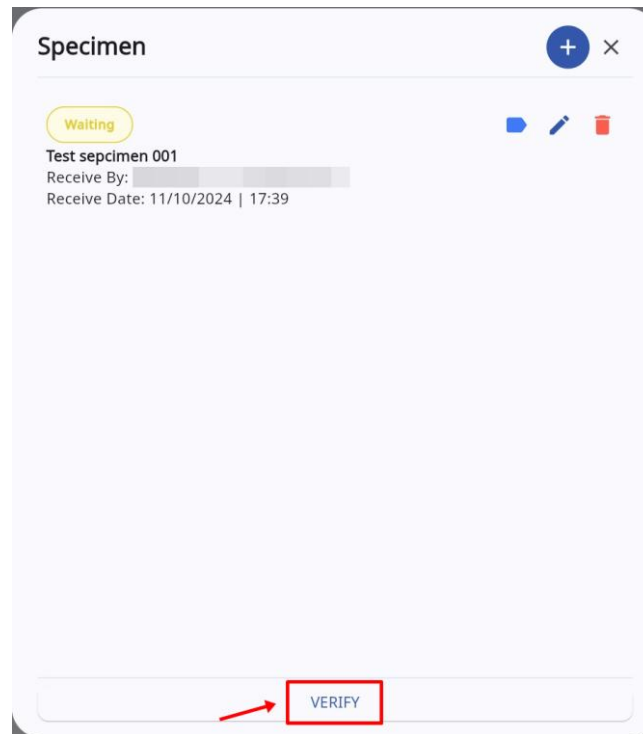
หลังจากนั้นให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม 



ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อพิมพ์ Sticker Tube Lab

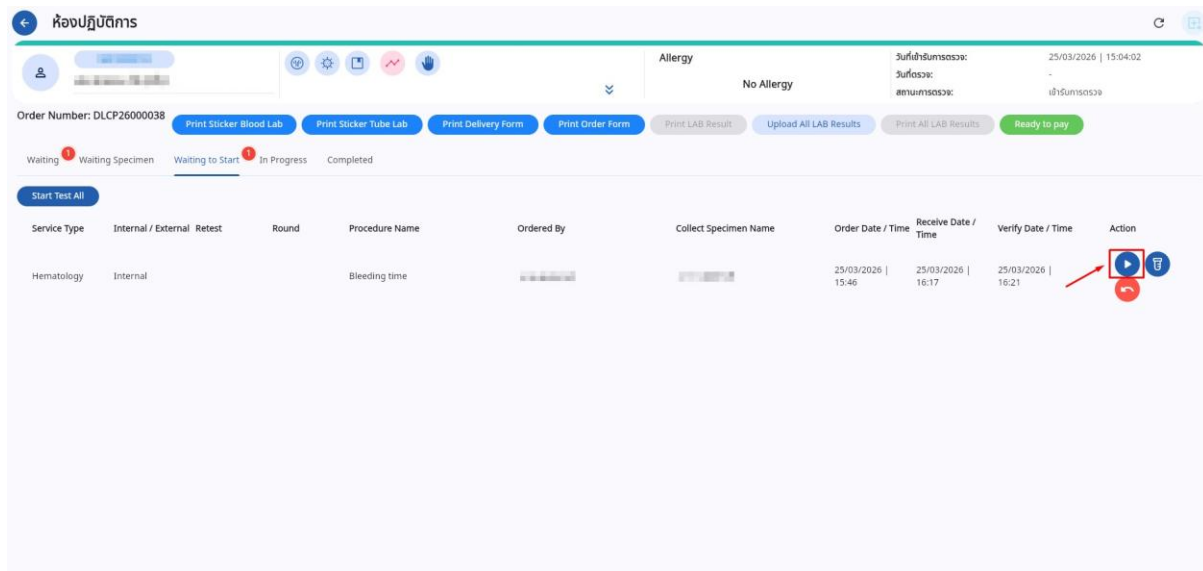
นาย 	HN: 6801000013
CPOE Number: DLCP26000038	Order Date: 2026-03-25
Service: Bleeding time	
Specimen Name: Test specimen 001	Service Type: โลหิตวิทยา
Specimen Remark:	

รายละเอียดของ Sticker Tube Lab ประกอบด้วย ชื่อผู้ป่วย, เลข HN, CPOE Number, Order Date, แลปที่ส่งตรวจ (Service), Service Type, Specimen Code และ Specimen Remark

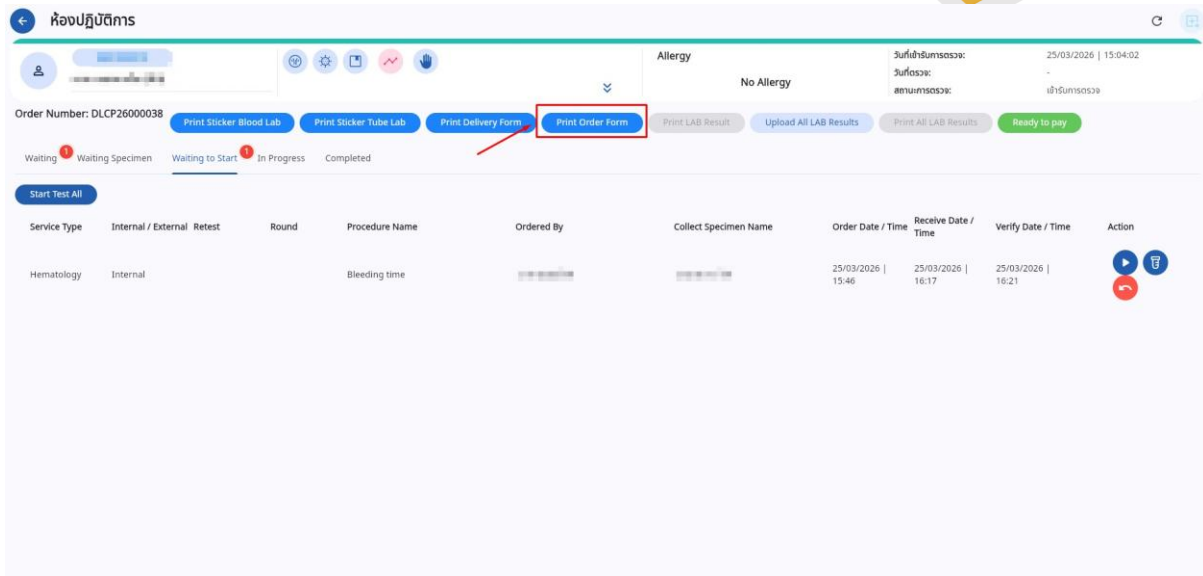


เมื่อเพิ่ม Specimen เรียบร้อยแล้วให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม

VERIFY



จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อ Start Test



ผู้ใช้งานสามารถพิมพ์ใบนำส่ง เพื่อนำส่งไปยังหน่วยรับส่งตรวจ หรือส่งตรวจแล็บนอกได้

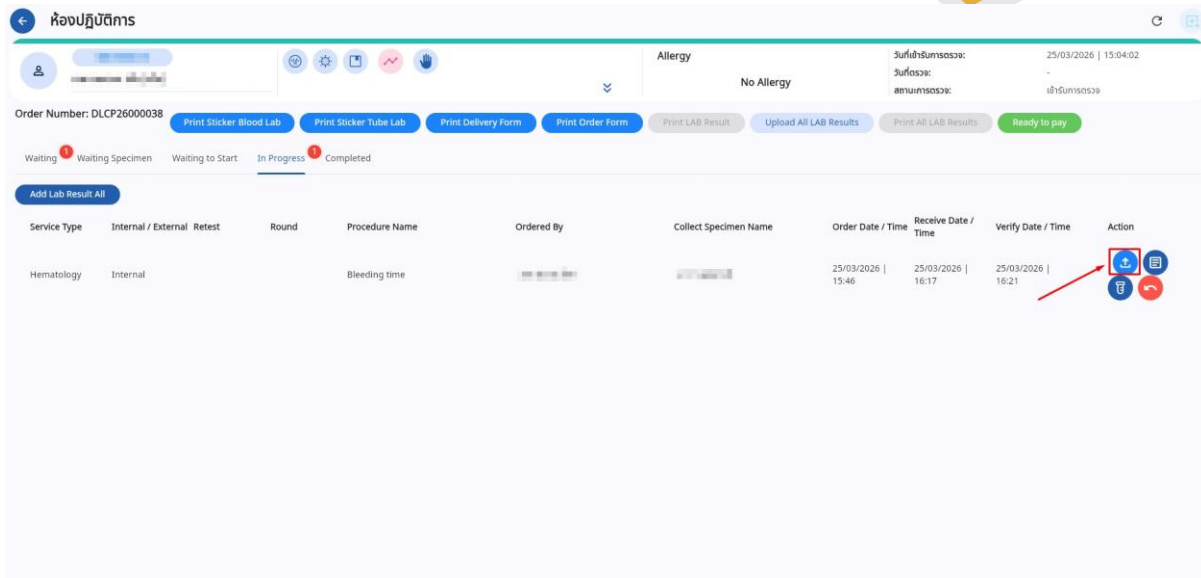
ใบส่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ


ชื่อผู้ป่วย: นาย [REDACTED] อายุ: 24 ปี, 2 เดือน, 24 วัน
 ชื่อการตรวจ: เ็นสธ HNK: 3 VNU/ANL-VI
 วันที่ส่งตรวจ: 25 มีนาคม 2569 15:46 น. หมายเลขคำสั่ง: DLCP26000038
 ส่งจาก: โรงพยาบาลศิริราช คณะทันตแพทยศาสตร์

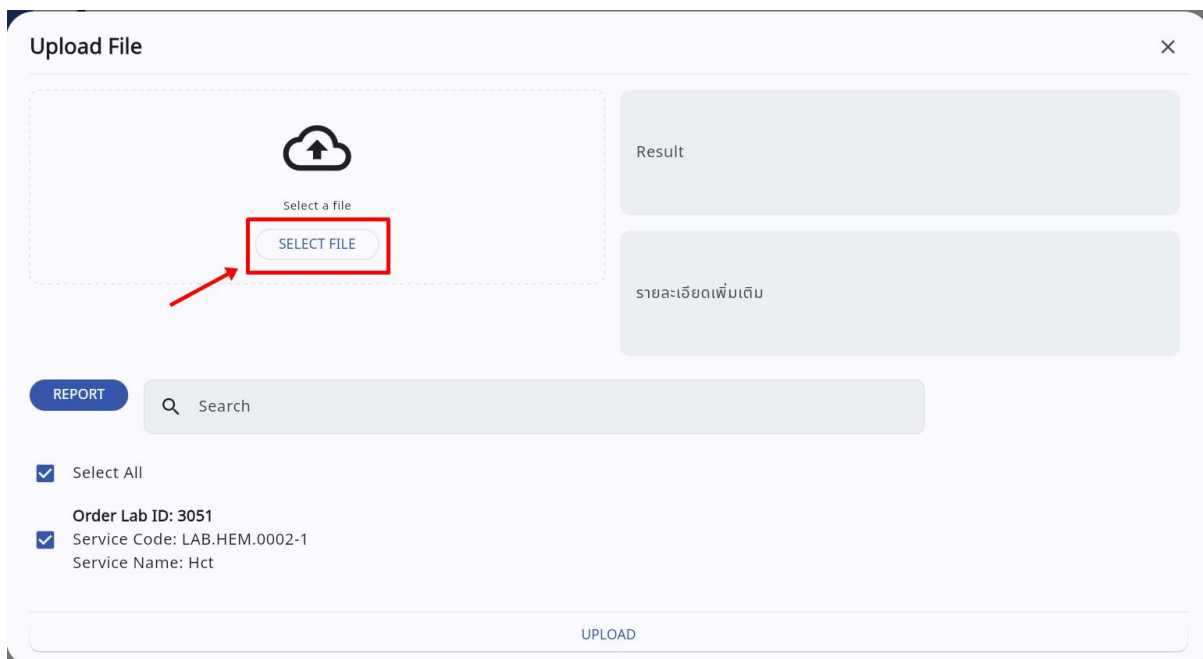
ลำดับ	รายการ LAB	ราคา
1	Bleeding time	75
2	Hct	40

ลงชื่อ ([REDACTED])
 โทร. [REDACTED]

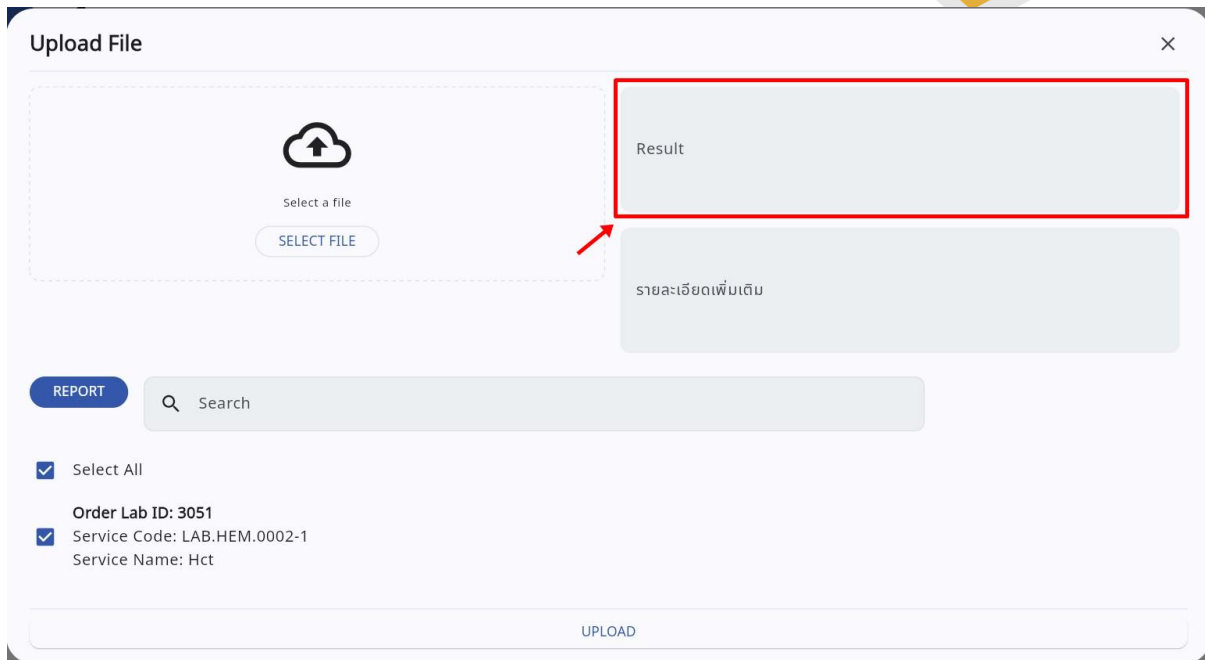
ระบบจะแสดงใบแจ้งรายการส่งตรวจที่หน้าจอ



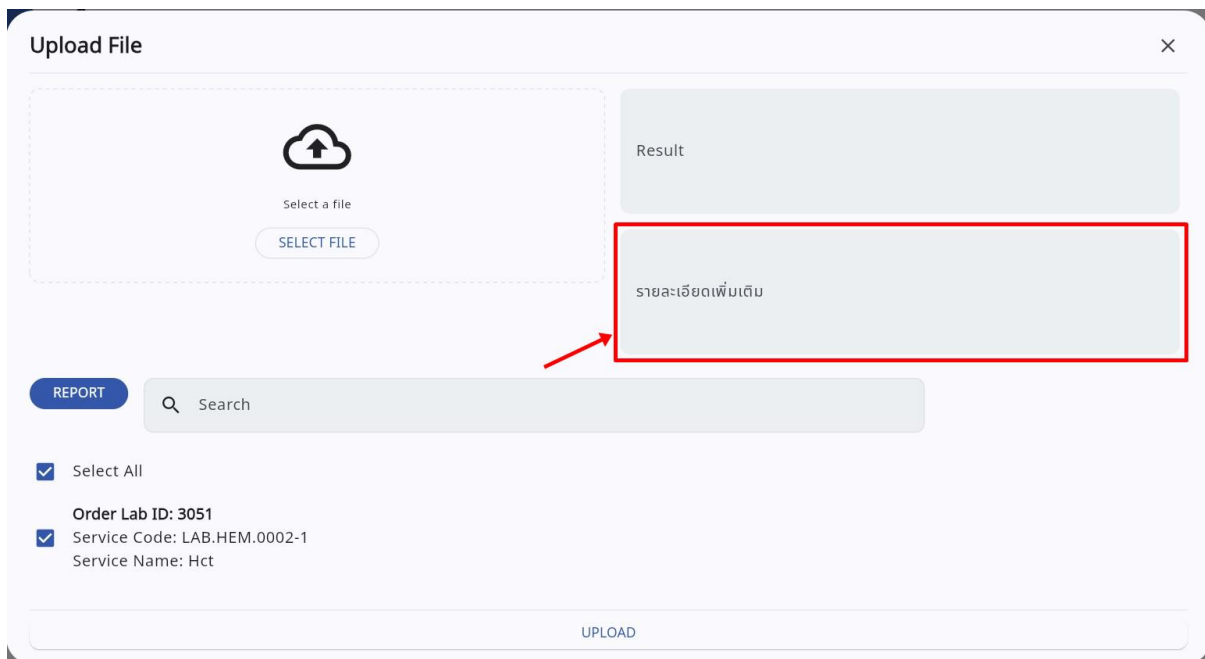
เมื่อทำการตรวจแล็บเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อ Upload ผลแล็บ



จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อ Upload ไฟล์ผลแล็บ



ให้ผู้ใช้งานบันทึกผลการตรวจแล็บได้ที่ช่อง “Result”



ผู้ใช้งานสามารถบันทึกข้อมูลอื่นๆ เพิ่มเติมได้ที่ช่อง “รายละเอียดเพิ่มเติม”

Upload File

Select a file
SELECT FILE

Result

รายละเอียดเพิ่มเติม

REPORT Search

Select All
Order Lab ID: 3051
 Service Code: LAB.HEM.0002-1
Service Name: Hct

UPLOAD

สามารถเลือก Lab Order ได้หลายรายการที่เกี่ยวข้องกับผลแล็บที่ Upload

Upload File

Select a file
SELECT FILE

Result

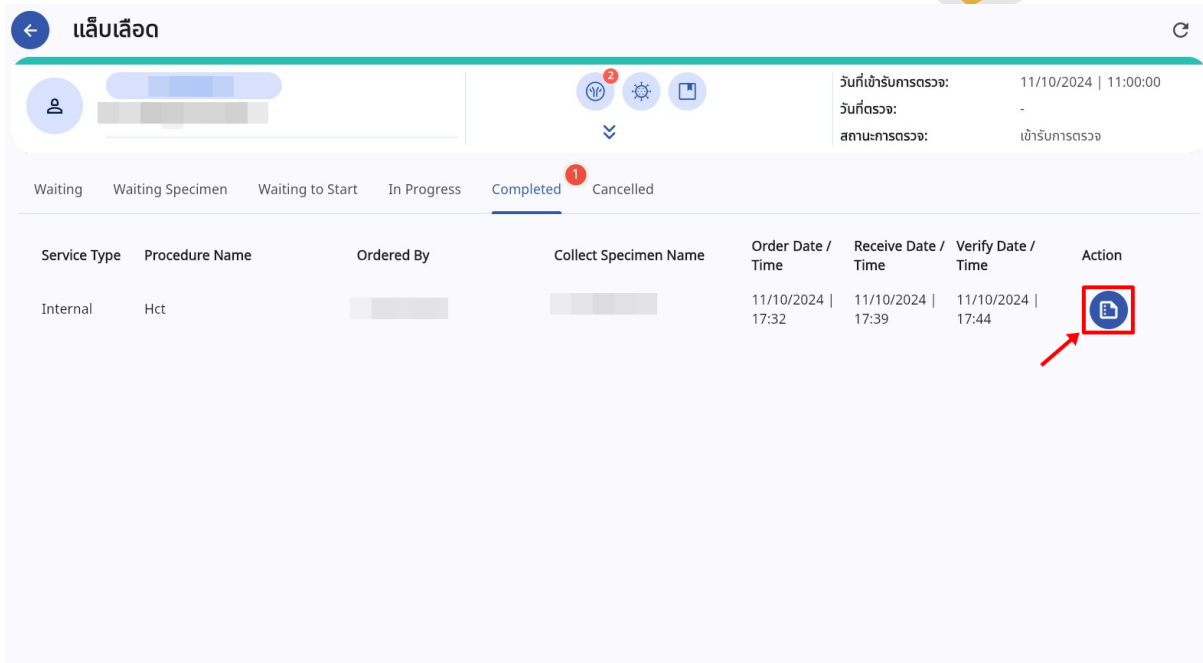
รายละเอียดเพิ่มเติม

REPORT Search

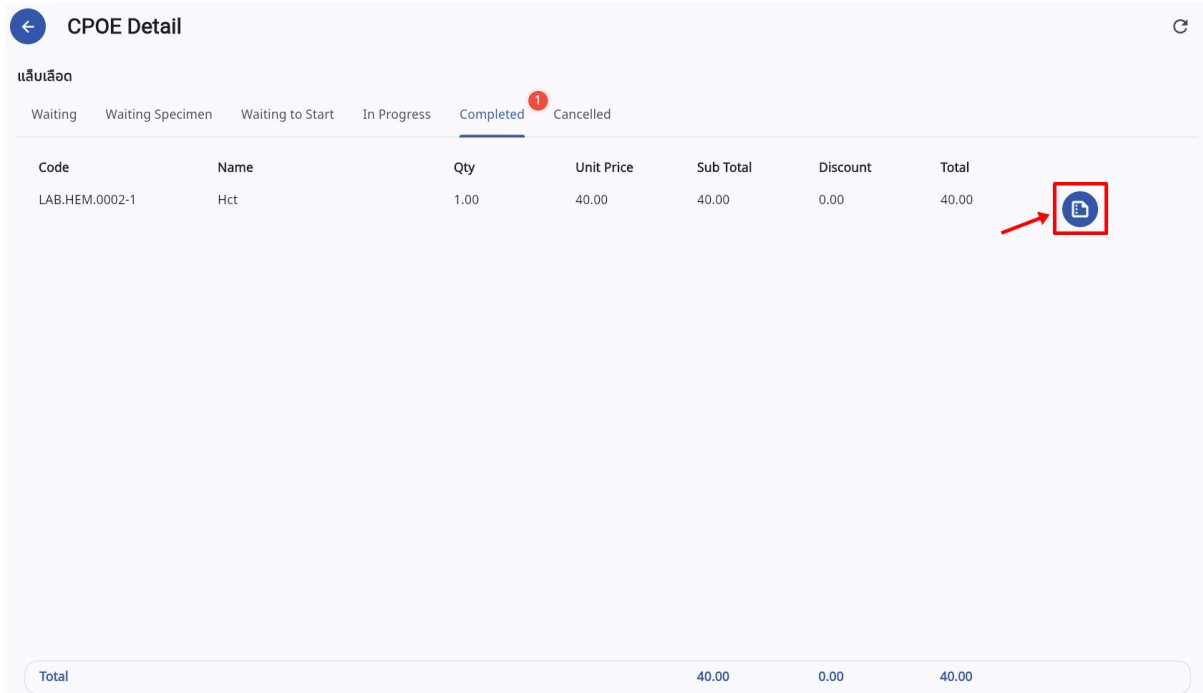
Select All
Order Lab ID: 3051
 Service Code: LAB.HEM.0002-1
Service Name: Hct

UPLOAD

จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม **UPLOAD** เพื่อเสร็จสิ้นกระบวนการตรวจแล็บ และออกผล



เมื่อ Upload ผลแล็บแล้ว จะเข้าสู่สถานะ Completed ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เพื่อดูผลตรวจแล็บ



แพทย์สามารถดูผลแล็บได้ที่หน้า CPOE Detail