

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ  
สำหรับบริหารจัดการศูนย์ทันตกรรมดิจิทัล



คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)  
สำหรับผู้ใช้งาน  
ระบบงานห้องปฏิบัติการทันตกรรม

---









V.2.2

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	05/01/2568	เพิ่มการใช้งานระบบงาน ห้องปฏิบัติการทันตกรรม	 (นางสาวอรณัฐ วิเชียรเพชร)	 (นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)
2.1	17/04/2568	แก้ไขข้อความเพิ่มเติม	 (นางปฎิมาภรณ์ ปิ่นประดับ)	 (นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)
2.2	31/03/2569	แก้ไขรูปภาพ	 (นางปฎิมาภรณ์ ปิ่นประดับ)	 (นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)

สารบัญ

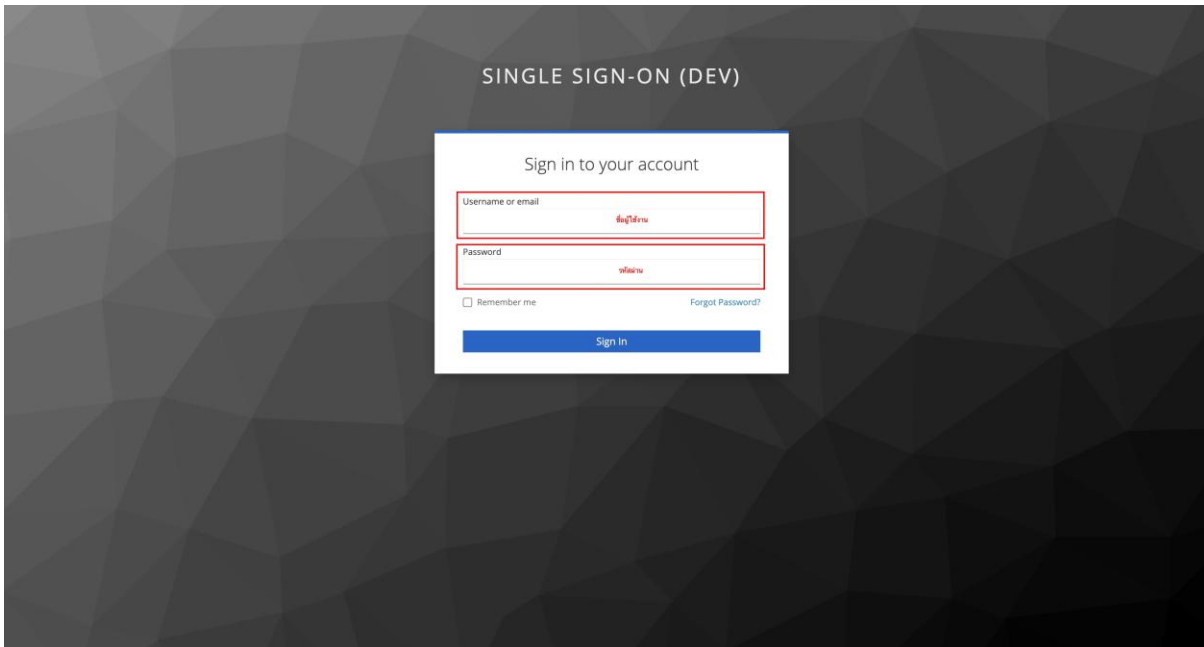
1.	การเข้าสู่ระบบ.....	1
1.1.	สำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มี PSU Passport .....	1
1.2.	สำหรับผู้ใช้งานที่มี PSU Passport .....	3
2.	การเลือกภาษาของระบบ .....	5
3.	การใช้งานระบบห้องปฏิบัติการทางทันตกรรม .....	7
3.1.	การสั่งแล็บทันตกรรม .....	7
3.2.	การดำเนินการในระบบงานห้องปฏิบัติการทันตกรรม .....	12

1. การเข้าสู่ระบบ

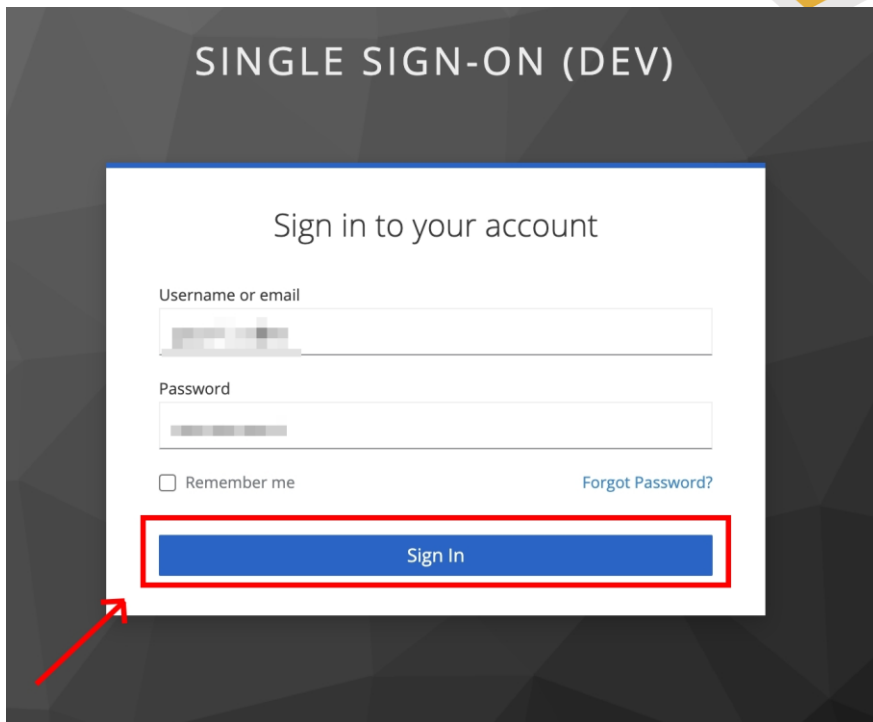
1.1. สำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มี PSU Passport



ผู้ใช้งานทำการกดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่หน้าการกรอกรหัสเข้าใช้งาน เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม  จะแสดงหน้าจอดังต่อไปนี้



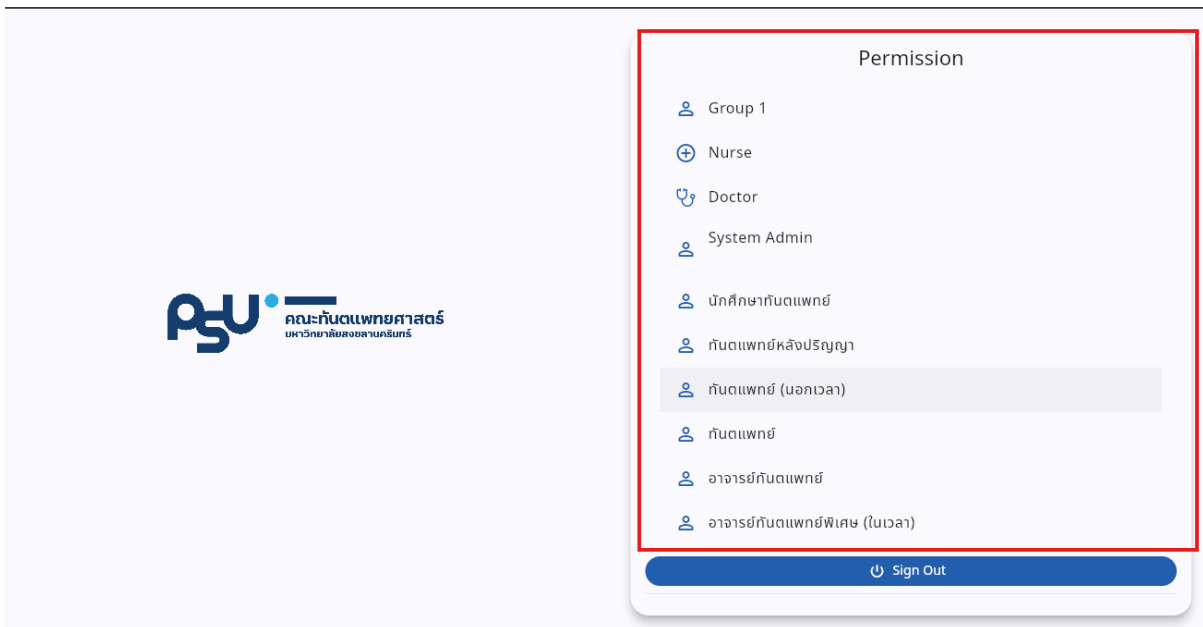
จากนั้นผู้ใช้งานทำการกรอกข้อมูล 2 ช่องคือ Username or email (ชื่อผู้ใช้) และ Password (รหัสผ่าน)



หลังจากกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  
เข้าสู่ระบบ



เพื่อ



เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกสิทธิการใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือกสิทธิที่จะใช้งาน


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



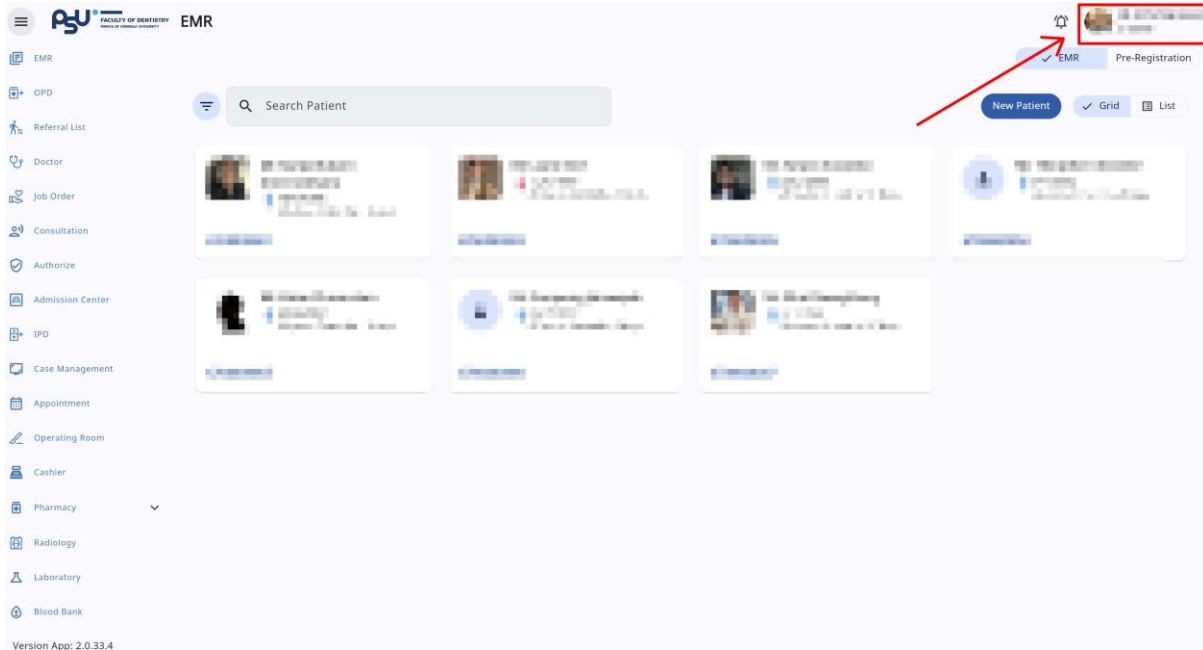
Permission

- [Group 1](#)
- [Nurse](#)
- [Doctor](#)
- [System Admin](#)
- [นักศึกษาทันตแพทย์](#)
- [ทันตแพทย์หลังปริญญา](#)
- [ทันตแพทย์ \(นอกเวลา\)](#)
- [ทันตแพทย์](#)
- [อาจารย์ทันตแพทย์](#)
- [อาจารย์ทันตแพทย์พิเศษ \(ในเวลา\)](#)

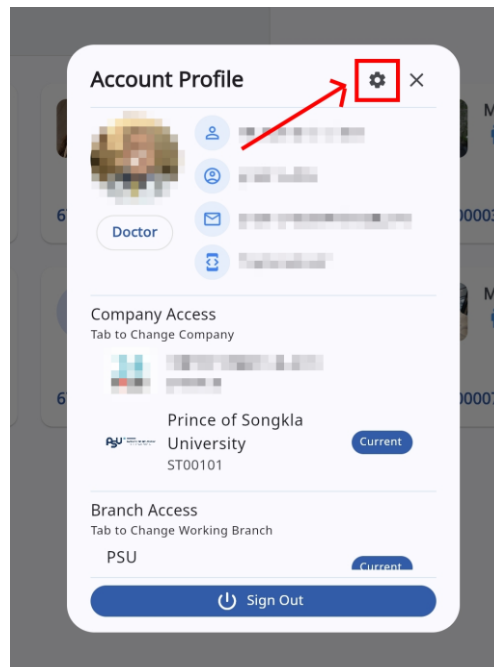
[Sign Out](#)


เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกสิทธิการใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือกสิทธิที่จะใช้งาน

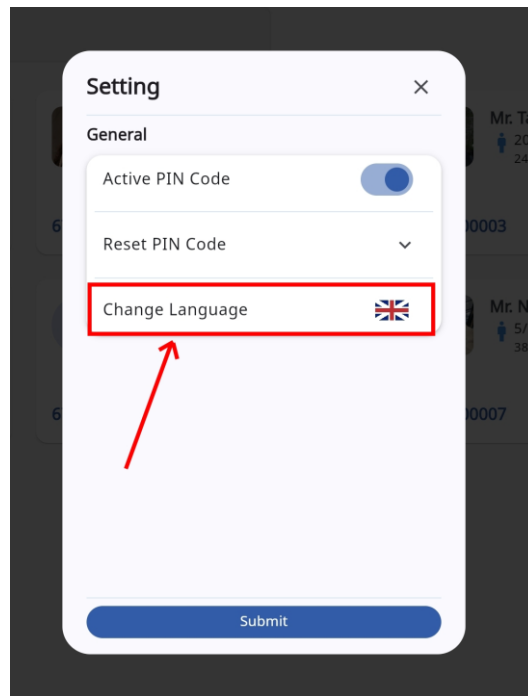
## 2. การเลือกภาษาของระบบ



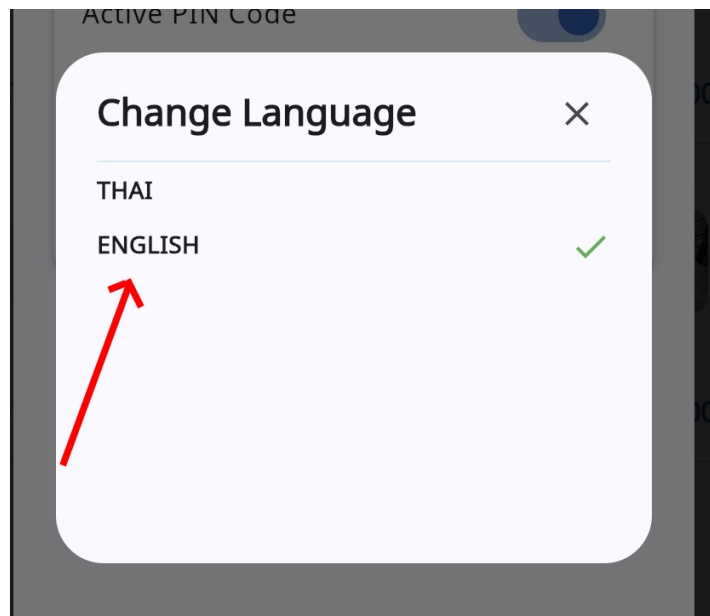
เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าหลักแล้วให้กดที่ Account Profile (ข้อมูลส่วนตัวผู้ใช้) ตามรูปข้างต้น หลังจากที่ถูกกดจะขึ้นตามหน้าจอต่อไปนี้



ให้กดไปที่ไอคอนฟันเฟือง  เพื่อเข้าสู่หน้าตั้งค่าระบบ เมื่อกดแล้วจะขึ้นตามหน้าจอต่อไปนี้



กดปุ่ม Change Language  เพื่อเข้าสู่หน้าจอเลือกภาษา เมื่อกดแล้วจะขึ้นตามหน้าจอต่อไปนี้

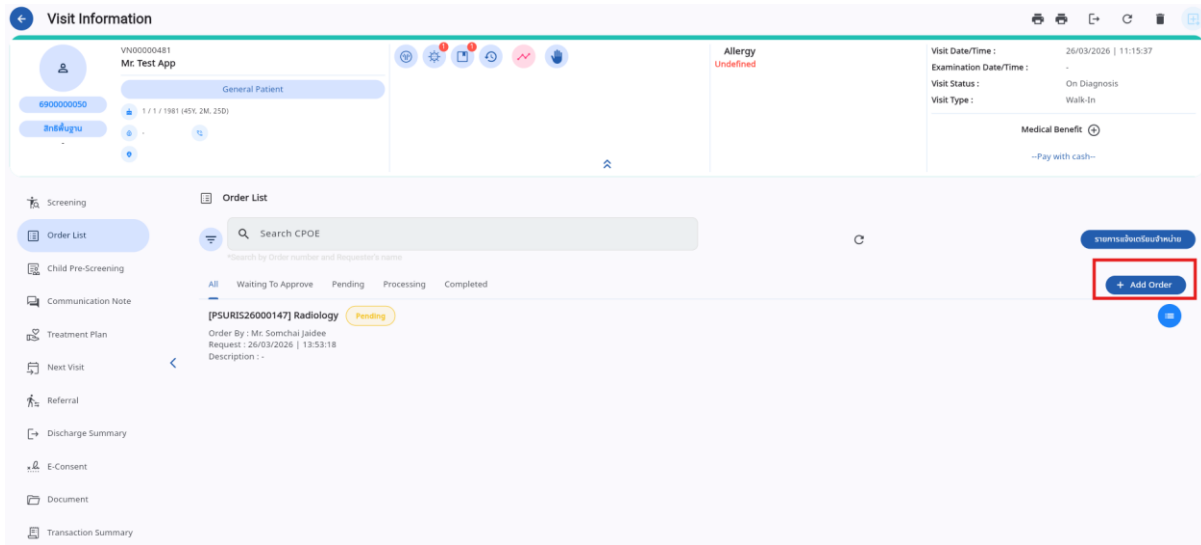


ให้ผู้ใช้เลือกภาษาที่ต้องการตามรายการภาษาข้างต้น หลังจากนั้นระบบจะเปลี่ยนภาษาตามที่ผู้ใช้เลือก

### 3. การใช้งานระบบห้องปฏิบัติการทางทันตกรรม

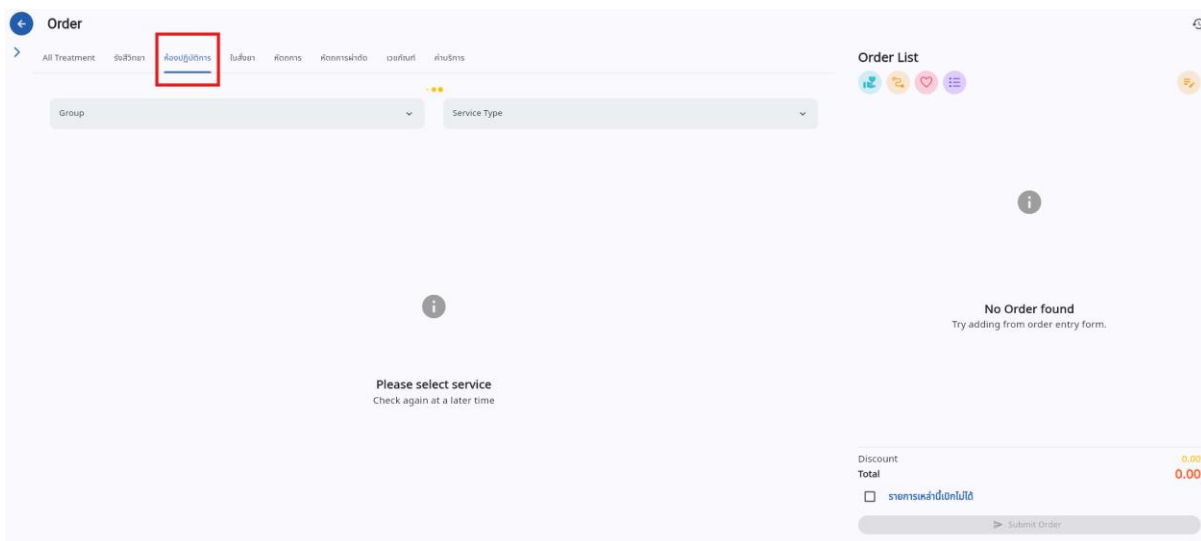
ระบบห้องปฏิบัติการทางทันตกรรม คือ ระบบที่ใช้ในการสนับสนุนการทำงานของทันตแพทย์ โดยเฉพาะในด้านการผลิตและการปรับปรุงเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษาทางทันตกรรม เช่น ฟันปลอม, ครอบฟัน, สะพานฟัน, หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ใช้ในการรักษาในช่องปาก โดยมีวิธีการใช้งาน ดังนี้

#### 3.1. การสั่งแล็บทันตกรรม

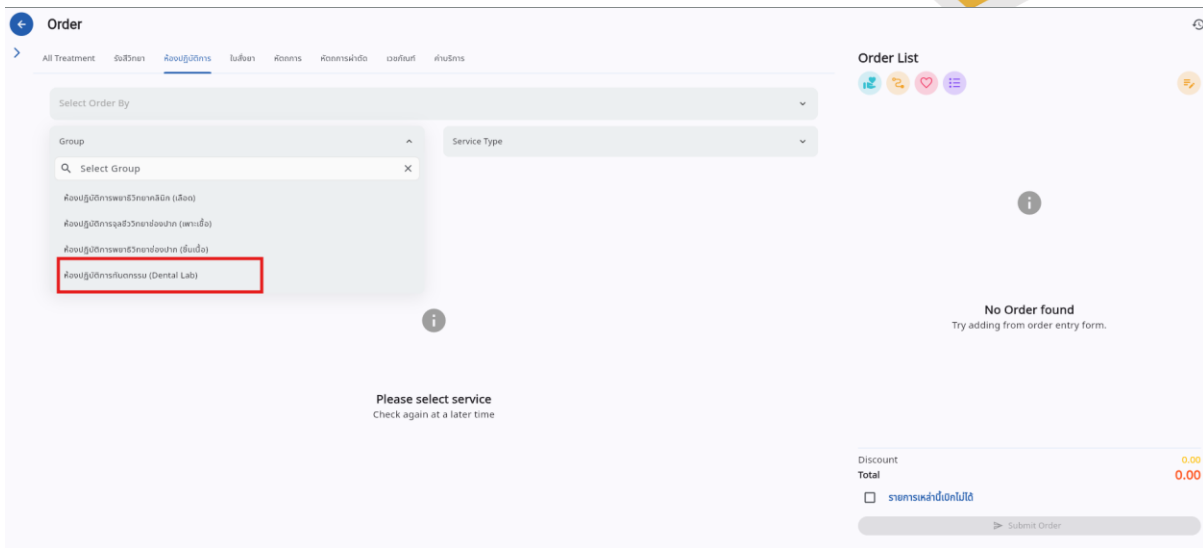


เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าสั่ง CPOE ในห้องตรวจแพทย์แล้ว ให้กดปุ่ม

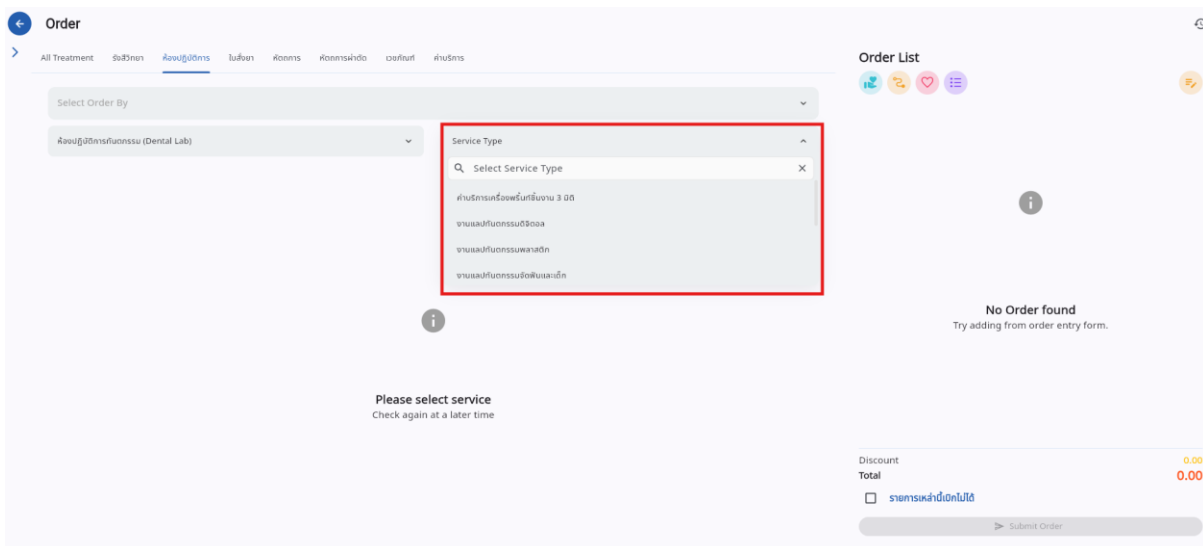
+ Add Order



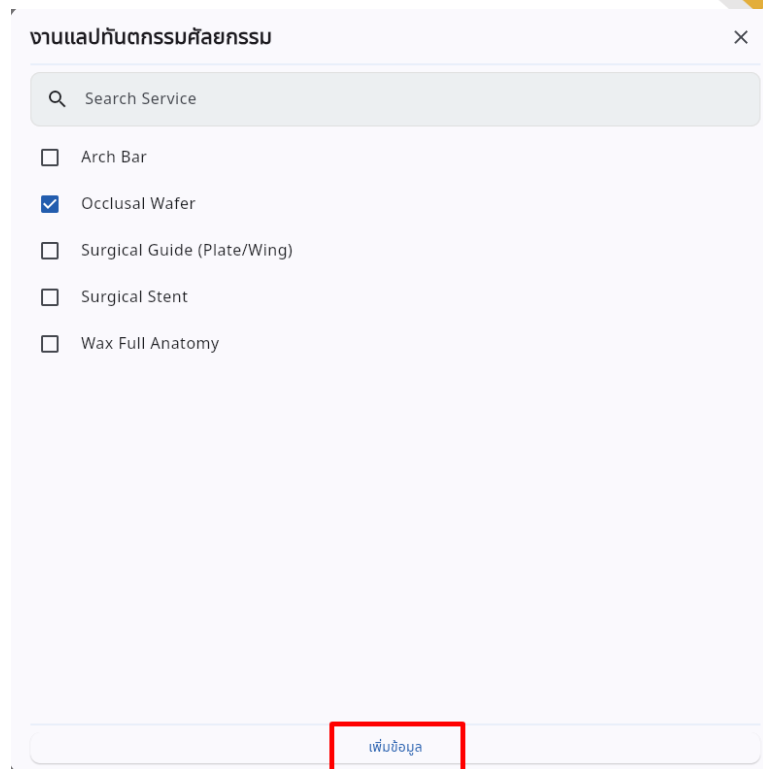
จากนั้นเลือกไปที่ “ห้องปฏิบัติการ”



เลือก Group เป็น “การบริการห้องปฏิบัติการทันตกรรม”

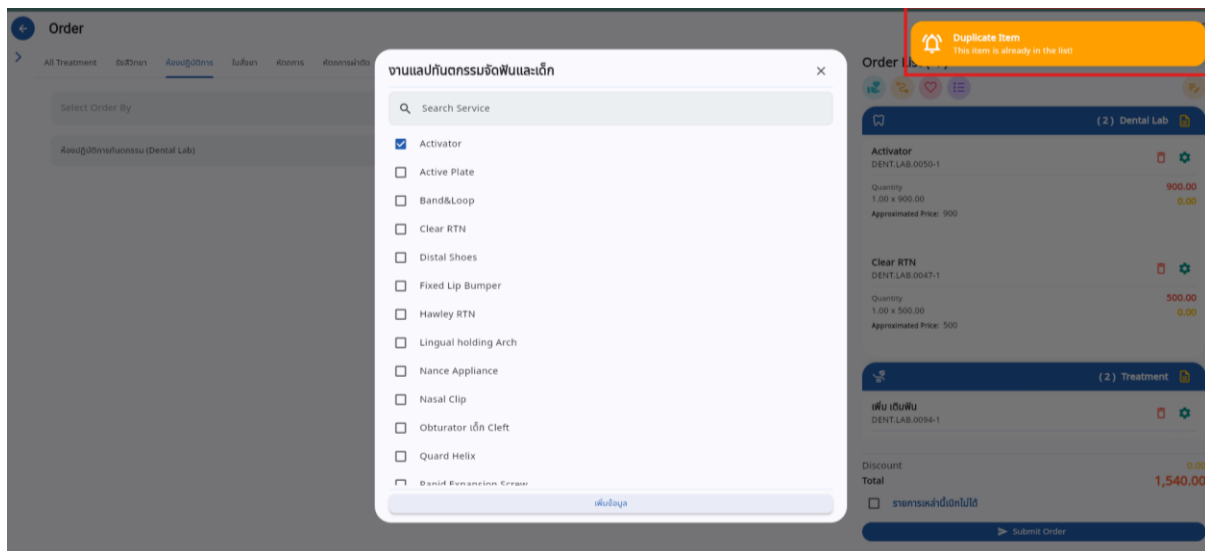


เลือก Service ที่ต้องการ

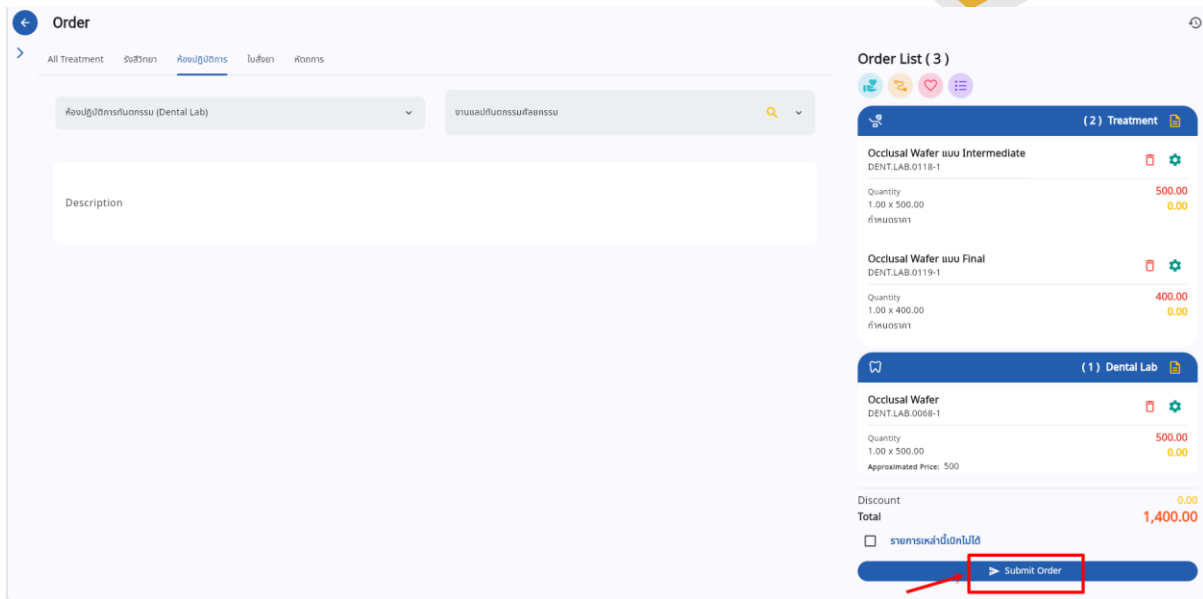


ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง  เพื่อเลือกแล็บที่ต้องการส่งตรวจ เมื่อเลือกแล้วให้กดที่ปุ่ม

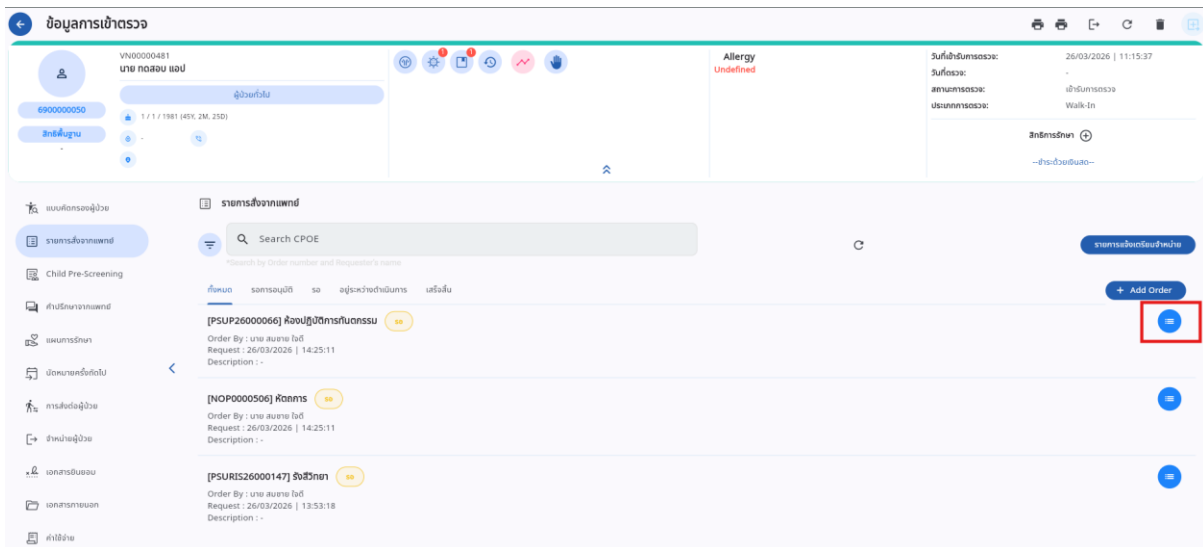
เพิ่มข้อมูล



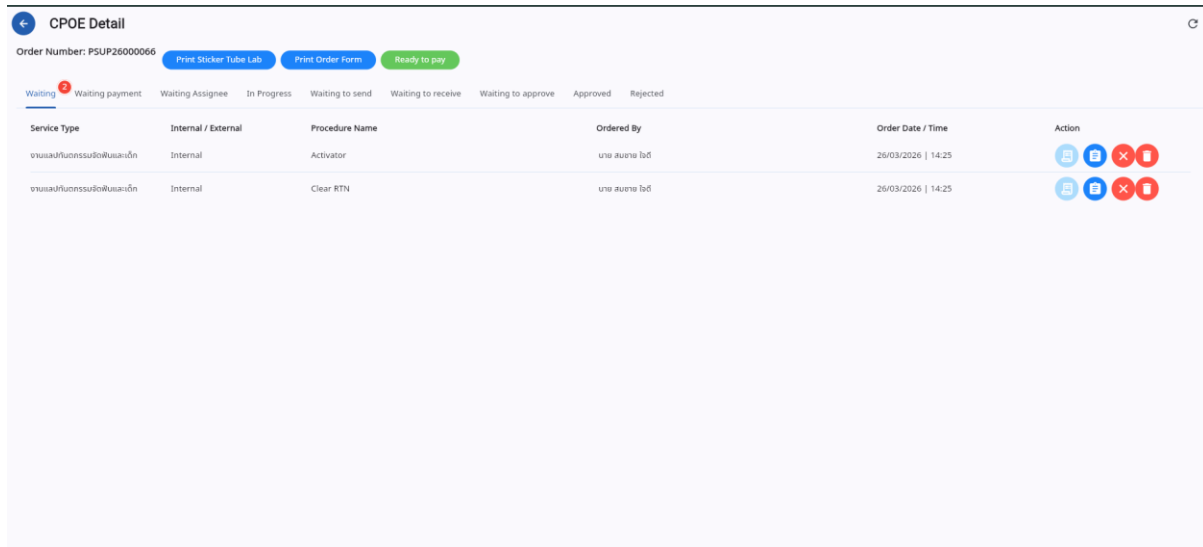
หากมีการสั่งแล็บชนิดนี้ไปแล้ว จะมีข้อความขึ้นแจ้งเตือน



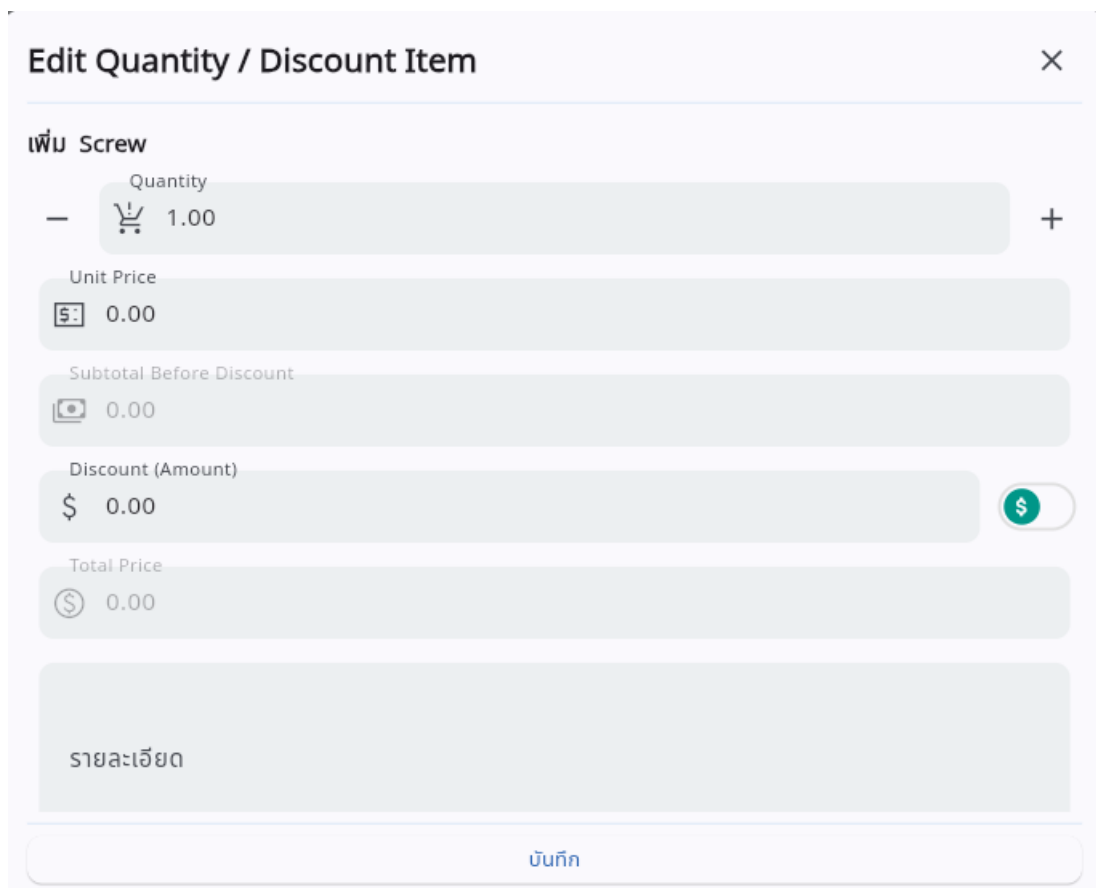
เมื่อเพิ่มข้อมูลแล้ว รายการจะแสดงที่ Order List ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม **Submit Order** เพื่อส่งรายการไปยังห้องปฏิบัติการ



ทันตแพทย์สามารถกดไปที่  เพื่อดูสถานะรายการแล็บที่สั่งได้

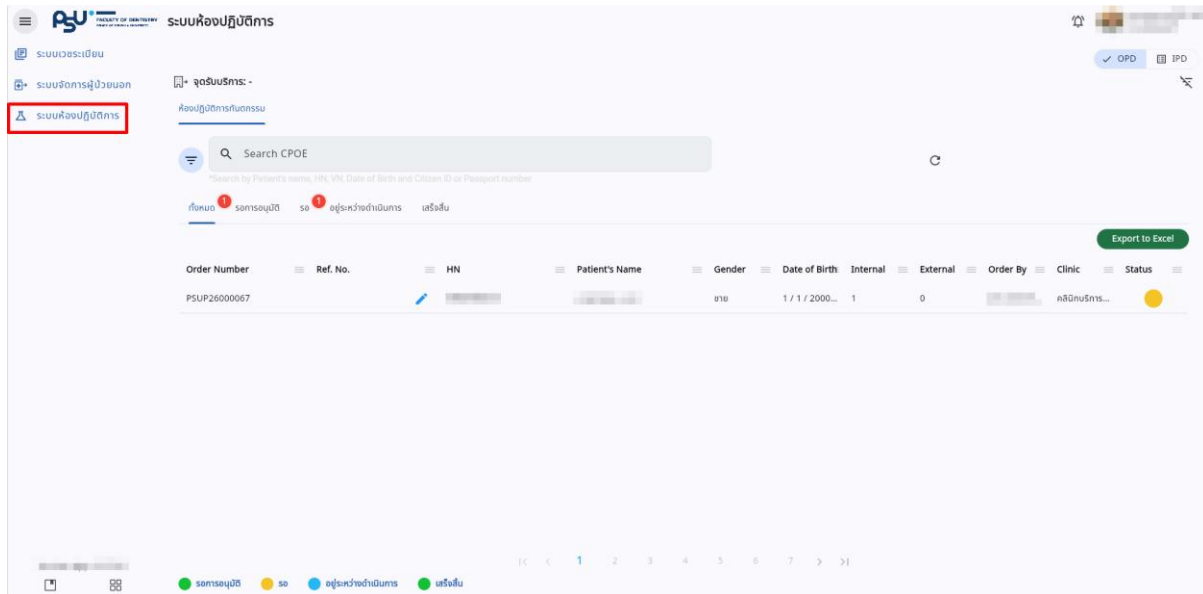


กดปุ่ม  เพื่อลบรายการ (หากเจ้าหน้าที่ห้องแล็บยังไม่ Verify)

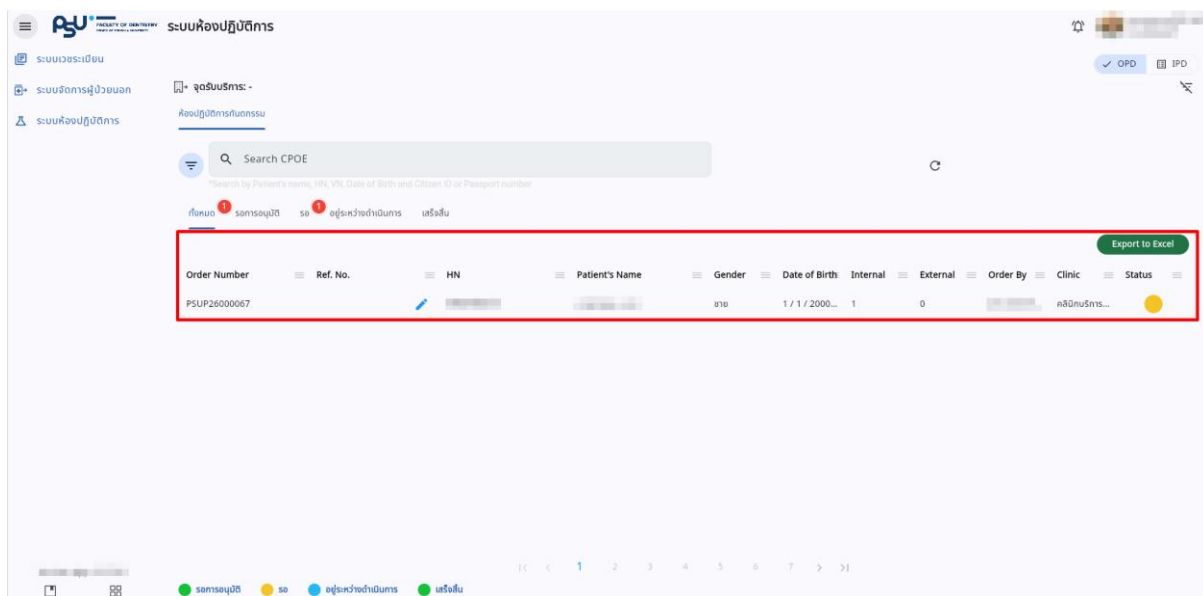


ทันตแพทย์สามารถแก้ไขจำนวนที่ส่งตรวจ หรือใส่ส่วนลดได้

### 3.2. การดำเนินการในระบบงานห้องปฏิบัติการทันตกรรม



เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าระบบห้องปฏิบัติการให้เลือกไปที่ “ห้องปฏิบัติการทันตกรรม”



ระบบจะแสดงรายละเอียดคำสั่งตรวจ (Order) ของผู้ป่วย เช่น Order Number, ชื่อผู้ป่วย, Allergy และสถานะการตรวจ

ห้องปฏิบัติการ

VN00000481  
นาย ทดสอบ แอป

6900000059

1 / 1 / 1981 (45Y, 2M, 25D)

สถานะสุขภาพ

Allergy  
Undefined

วันที่เข้ารับการตรวจ: 26/03/2026 | 11:15:37  
 วันที่ตรวจ: -  
 สถานะการตรวจ: เข้ารับการตรวจ  
 ประเภทการตรวจ: Walk-In







บริการรักษา  
--กรุณาระบุชื่อ--



Order Number: PSUP26000066


Print Sticker Tube Lab Print Order Form Ready to pay

Vital Sign: ไม่มีการบันทึกข้อมูล

Waiting 2 Waiting payment Waiting Assignee In Progress Waiting to send Waiting to receive Waiting to approve Approved Rejected

Service Type	Internal / External	Procedure Name	Ordered By	Order Date / Time	Action
งานแล็บ/แล็บเสริมชนิดฟันและเด็ก	Internal	Activator	นาย สมชาย ใจดี	26/03/2026   14:25	  
งานแล็บ/แล็บเสริมชนิดฟันและเด็ก	Internal	Clear RTN	นาย สมชาย ใจดี	26/03/2026   14:25	  

ให้ผู้ใช้งานกดที่  เพื่อกรอกรายละเอียดของงานทันตกรรม กดปุ่ม  เพื่อปฏิเสธรายการได้

เมื่อกดที่  แล้วจะแสดงหน้าต่างสำหรับกรอกข้อมูลของงานทันตกรรม

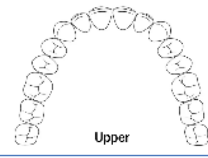
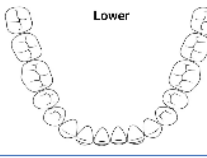
ทันตแพทย์สามารถกำหนดวันนัดดูงาน วันนัดทดลองงาน และวันนัดงานจริงได้ ส่วนเจ้าหน้าที่แล็บสามารถดูได้เพียงอย่างเดียว

งานขั้นตอนแรก

<input type="checkbox"/> เทปูน	ชนิดปูน: <input type="checkbox"/> Stone <input type="checkbox"/> Ortho <input type="checkbox"/> Velmix <input type="checkbox"/> Plaster <input type="checkbox"/> อื่นๆ
<input type="checkbox"/> Study Model	Upper <input type="text"/> unit Lower <input type="text"/> unit
<input type="checkbox"/> Working Model	Upper <input type="text"/> unit Lower <input type="text"/> unit
<input type="checkbox"/> Duplicate Cast	Upper <input type="text"/> unit Lower <input type="text"/> unit
<input type="checkbox"/> ต่อฐาน	Upper <input type="text"/> unit Lower <input type="text"/> unit
a. แบบฐานกลม	ชนิดปูน: <input type="checkbox"/> Plaster <input type="checkbox"/> Stone <input type="checkbox"/> Velmix <input type="checkbox"/> อื่นๆ
b. แบบฐานเหลี่ยม	ชนิดปูน: <input type="checkbox"/> Plaster <input type="checkbox"/> Stone <input type="checkbox"/> Velmix <input type="checkbox"/> อื่นๆ
<input type="checkbox"/> ไม่ต่อฐาน	
<input type="checkbox"/> Mounting	<input type="checkbox"/> Plane Line <input type="checkbox"/> Hanau
<input type="checkbox"/> งาน Boxing Master Case	Upper <input type="text"/> unit Lower <input type="text"/> unit
<input type="checkbox"/> งานเลื่อน Cast	Upper <input type="text"/> unit Lower <input type="text"/> unit

ทันตแพทย์สามารถกรอกรายละเอียดของงานขั้นตอนแรกได้

การออกแบบงาน

งานเก่า
  งานต่อเนื่อง
  งานใหม่

รายละเอียดของงาน

This field is required.

ทันตแพทย์สามารถกรอกรายละเอียดของ Supply ต่างๆ

ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม

SAVE DRAFT

เพื่อบันทึกข้อมูลแบบร่างก่อนได้ เมื่อ

ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม

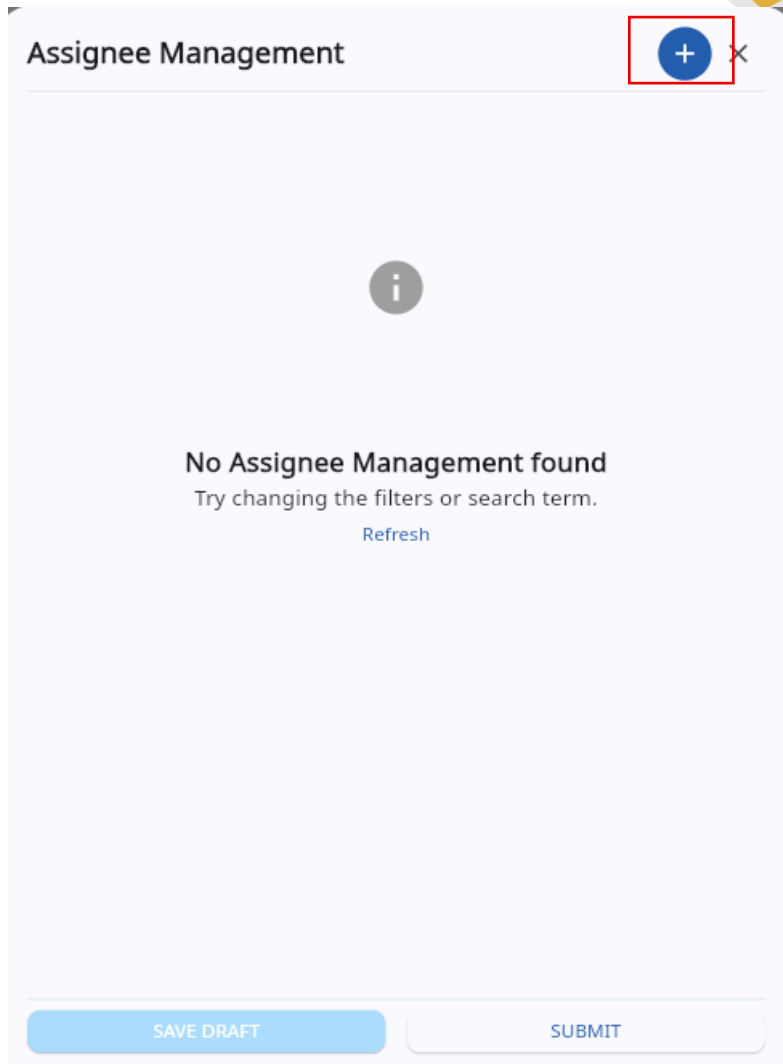
SUBMIT


เพื่อยืนยันข้อมูล

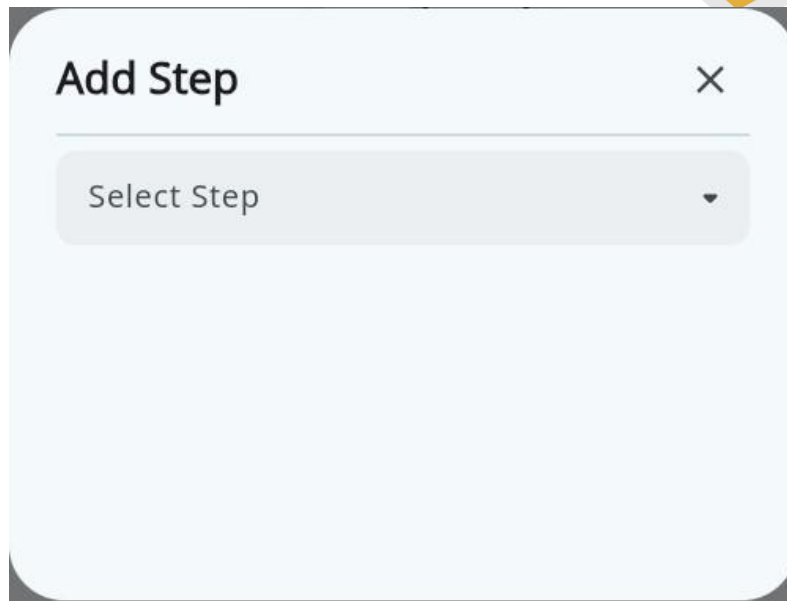
จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม



เพื่อเพิ่มขั้นตอนการปฏิบัติงาน

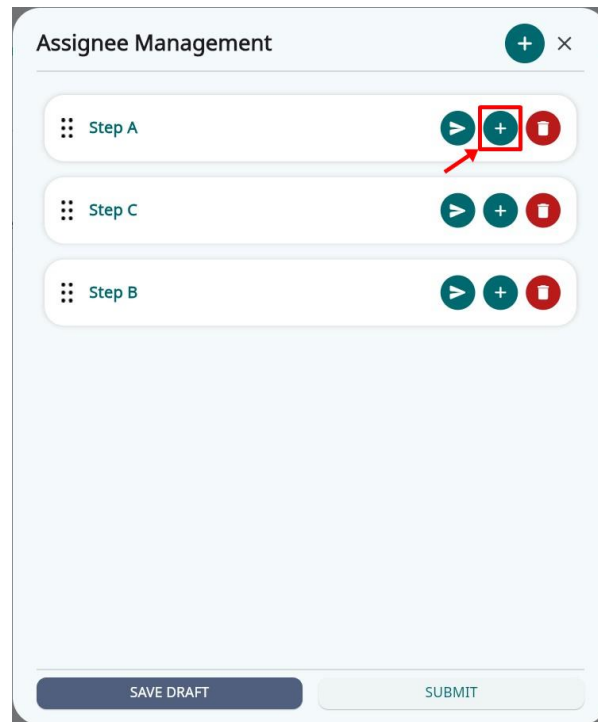


จะแสดงหน้าต่างสำหรับเพิ่ม Step ให้ผู้ใช้งานกดที่  เพื่อเพิ่มรายการ

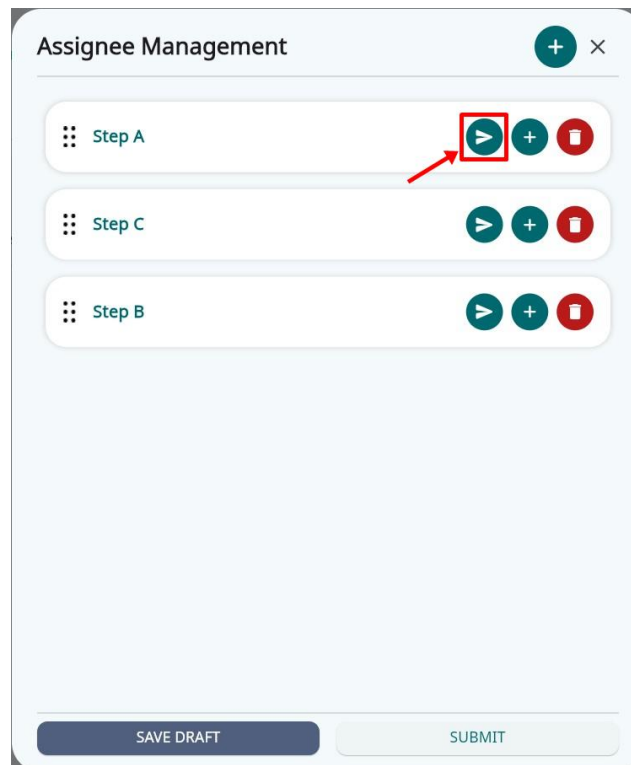


ให้ผู้ใช้งานเลือก Step ในช่อง

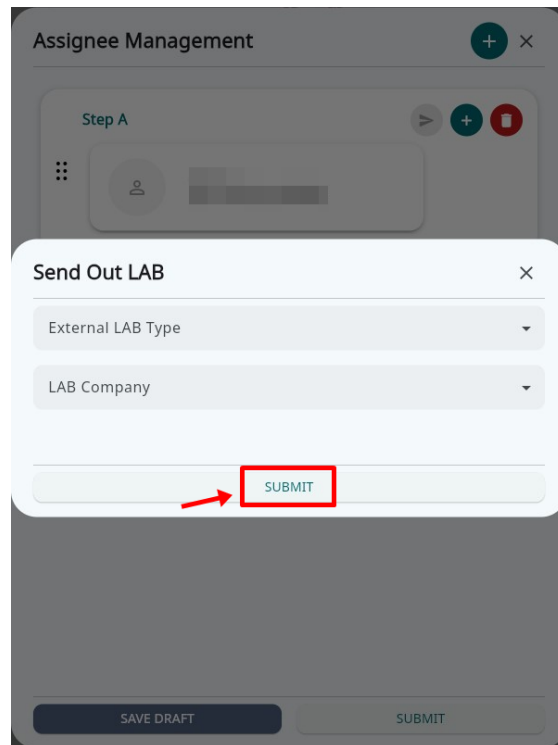




ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อเลือกทันตแพทย์ที่ปฏิบัติงานใน Step นั้น

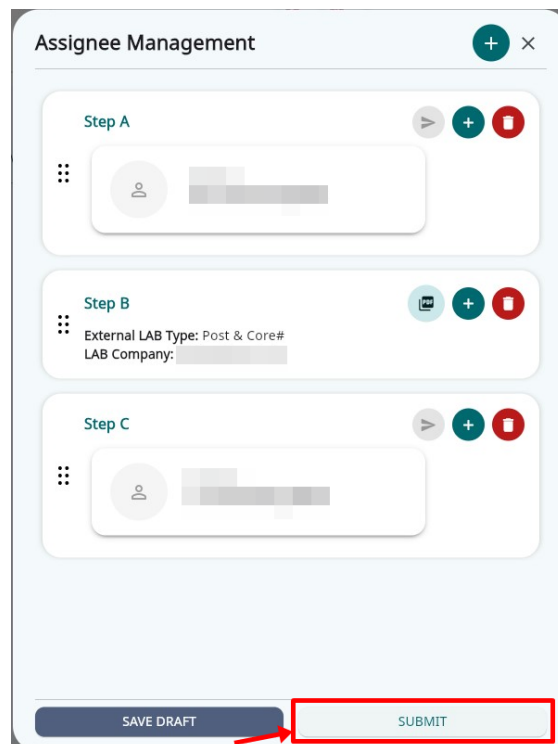


ผู้ใช้งานสามารถเลือกส่งแล็บภายนอกได้ โดยกดปุ่ม 



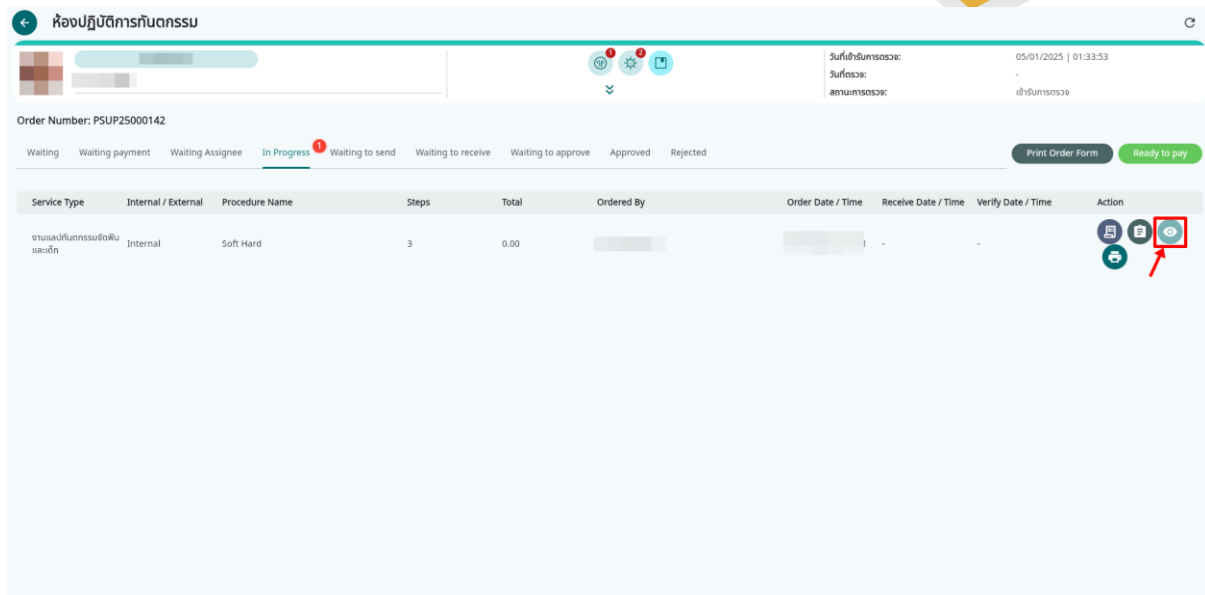
เมื่อเลือกแล็บที่ต้องการส่งแล็บนอกเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม


SUBMIT

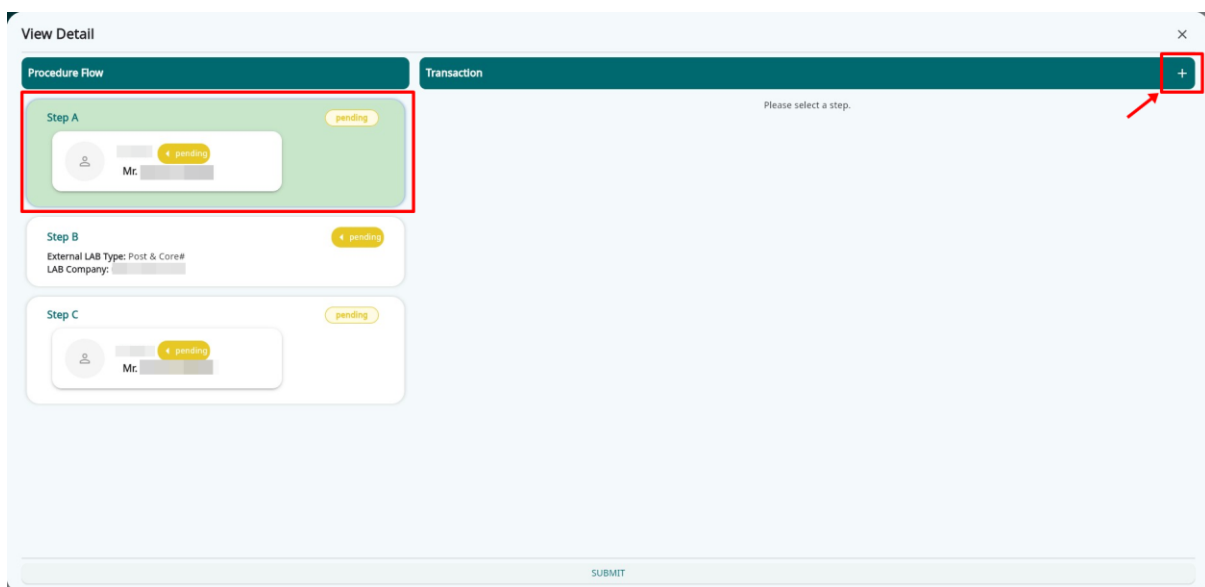


เมื่อเพิ่มข้อมูลของแต่ละ Step เรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม

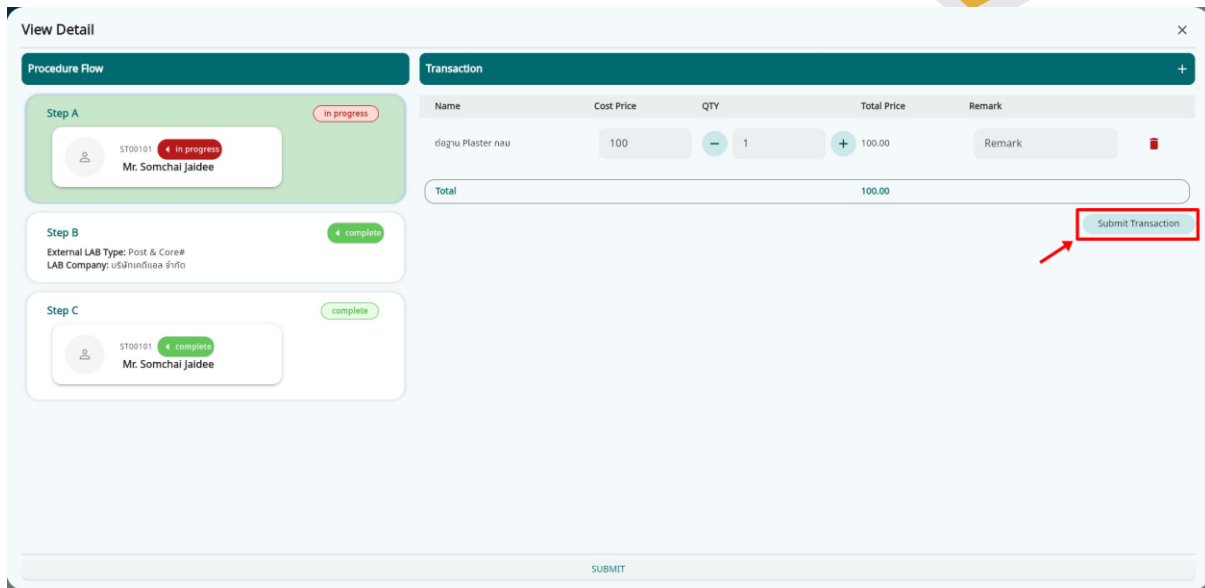
SUBMIT



จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อเพิ่ม Transaction ในแต่ละ Step

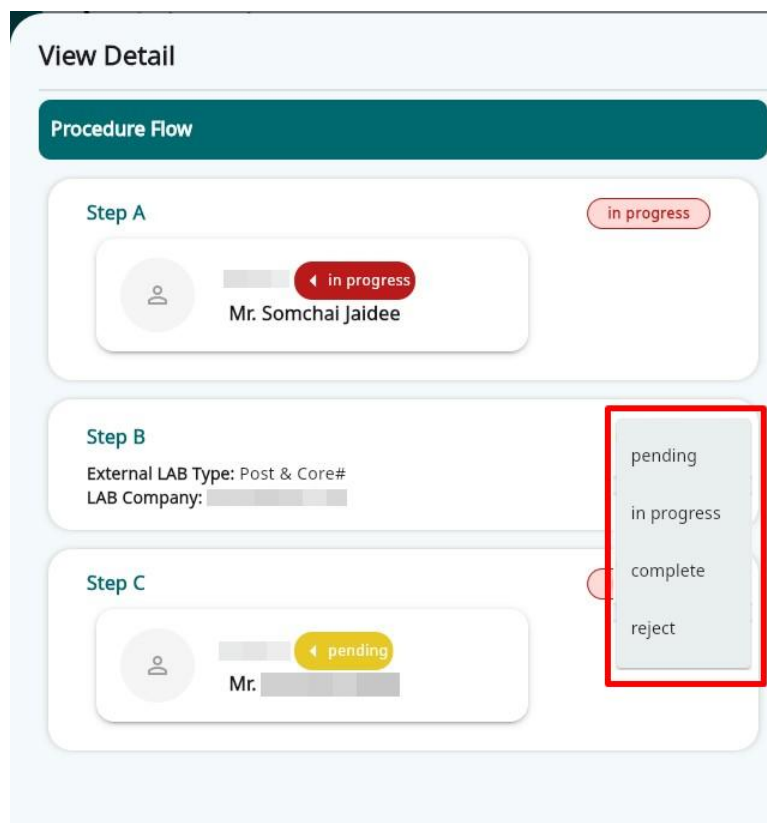


จะแสดงหน้าต่าง สำหรับเพิ่ม Transaction ในแต่ละ Step ให้ผู้ใช้งานคลิกเลือก Stepที่ต้องการแล้วกดที่เครื่องหมาย +

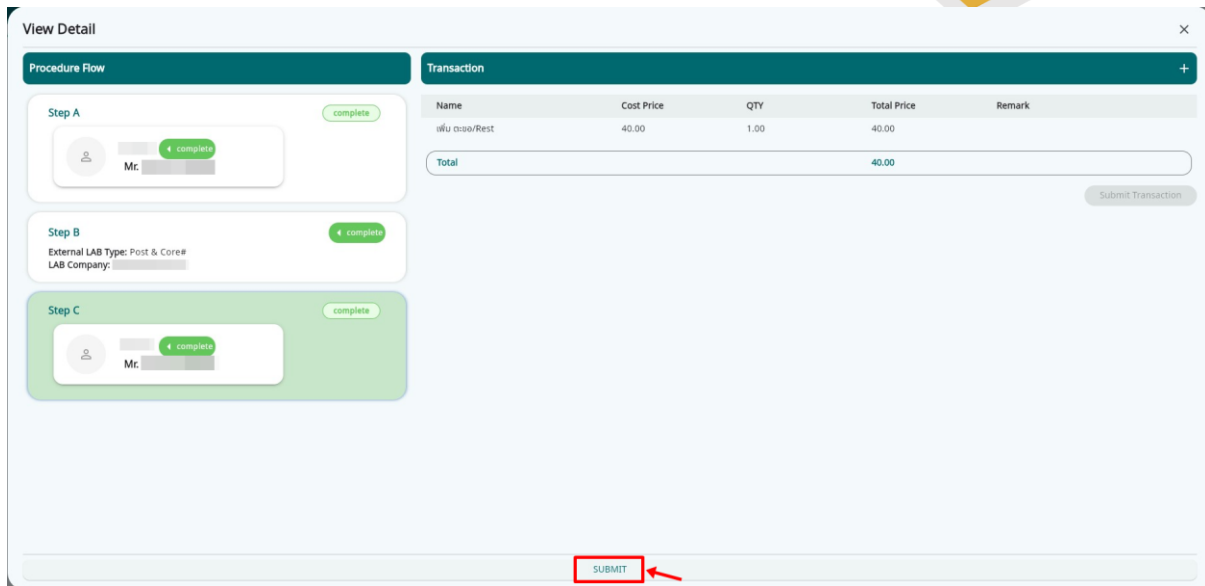



เมื่อเพิ่ม Transaction เรียบร้อยแล้ว ให้กดยืนยันรายการที่

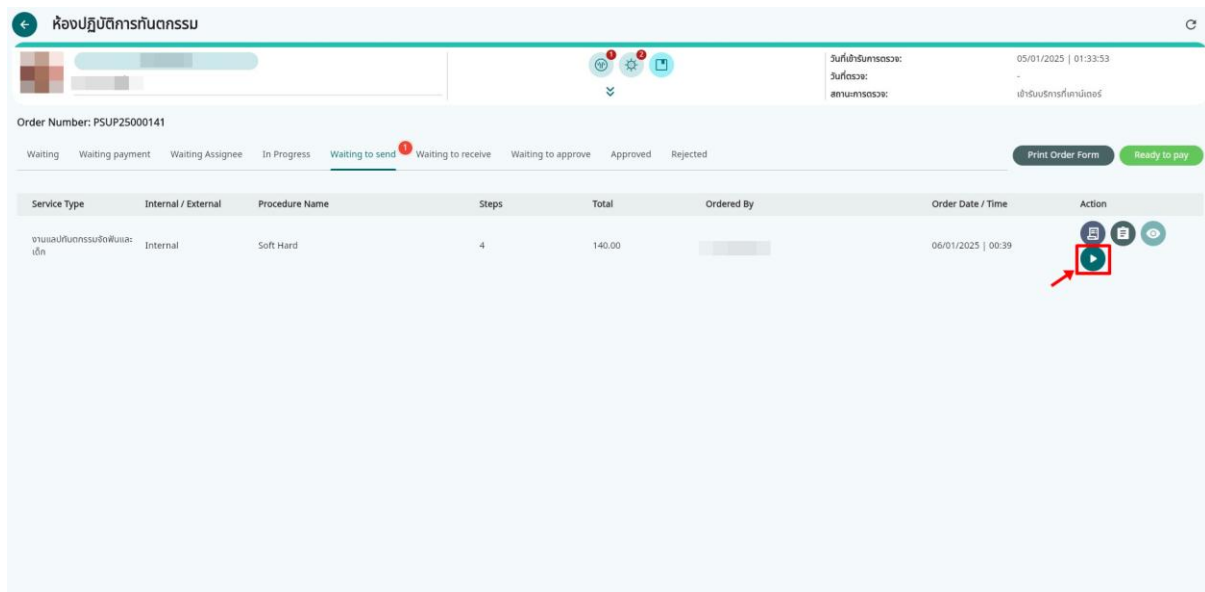
Submit Transaction



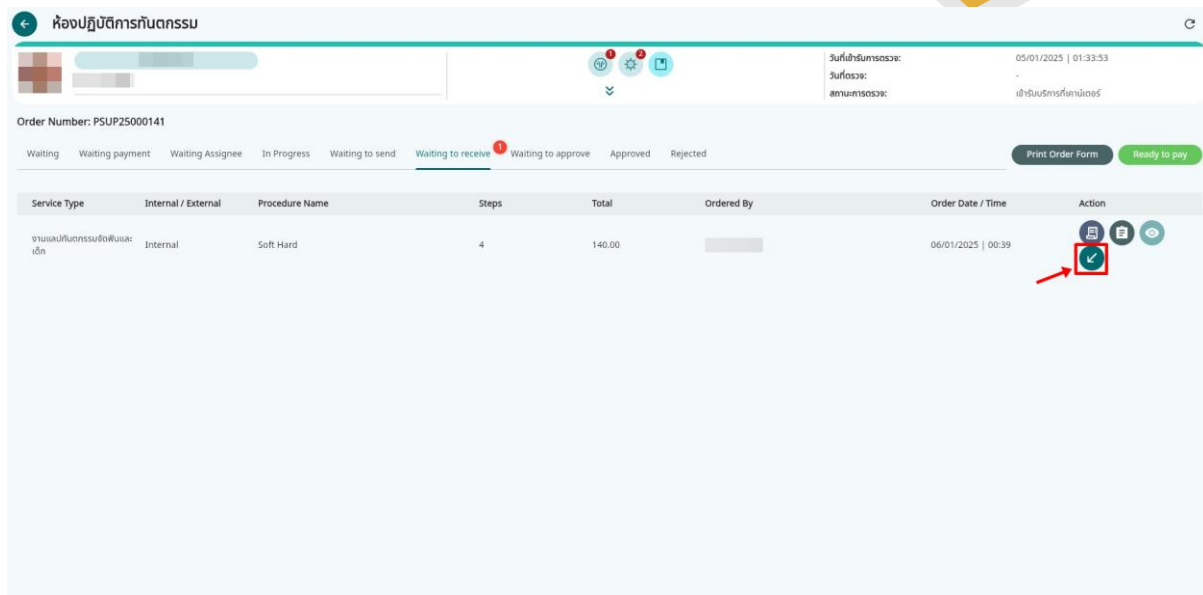
ผู้ใช้งานสามารถเลือกสถานการณ์ทำงานของแต่ละ Step ได้




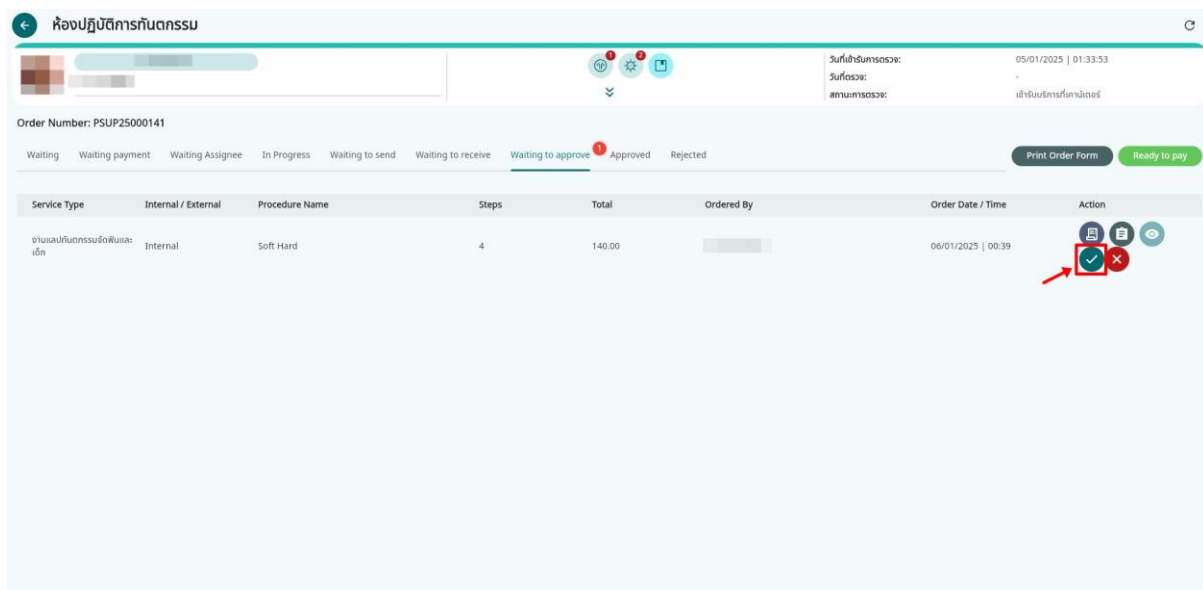
เมื่อทุก Step มีสถานะเป็น Complete แล้วให้กดปุ่ม  เพื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน



จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อ Send Order



ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อ Receive Order โดยผู้ที่จะสามารถกด Receive Order จะต้องเป็นเจ้าหน้าที่คลินิกหรือผู้ช่วยทันตแพทย์เท่านั้น



กดปุ่ม  เพื่อ Approve Order เพื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน โดยผู้ที่จะสามารถ Approve Order จะต้องเป็นทันตแพทย์เท่านั้น