

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ
สำหรับบริหารจัดการศูนย์ทันตกรรมดิจิทัล



คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)
สำหรับผู้ใช้งาน
ระบบจัดการผู้ป่วยนอก (OPD)

V.2.1

By



Fintechinno Co., Ltd.

ประวัติการแก้ไขเอกสาร (Revision History)

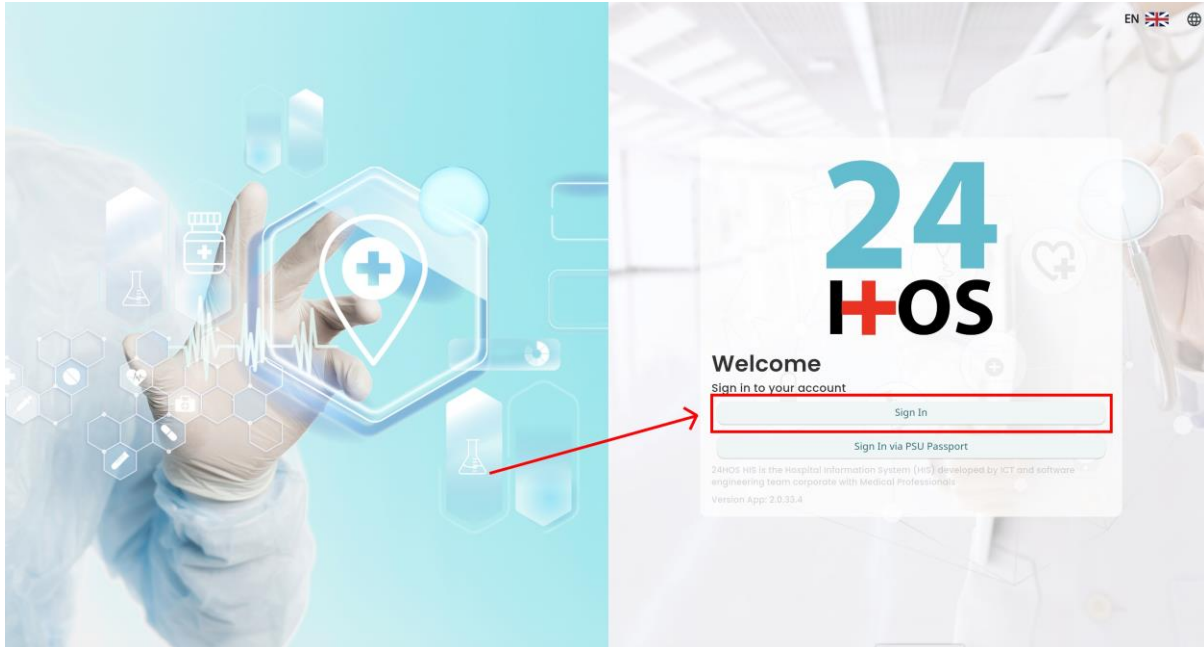
Version	Date	Description	ผู้จัดทำ	ผู้อนุมัติ
1.0	01/12/2567	สร้างเอกสาร	 (นางสาวเจนีก้า เอ กลิเลียน โน)	 (นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)
2.0	10/12/2567	เพิ่มการใช้งานระบบจัดการผู้ป่วย นอก	 (นางสาวอรณัฐ วิเชียรเพชร)	 (นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)
2.1	03/01/2568	เพิ่มหัวข้อธนาคารเลือด	 (นางสาวอรณัฐ วิเชียรเพชร)	 (นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)

สารบัญ

1. การเข้าสู่ระบบ	1
1.1. สำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มี PSU Passport	1
1.2. สำหรับผู้ใช้งานที่มี PSU Passport	3
2. การเลือกภาษาของระบบ	5
3. การใช้งานระบบจัดการผู้ป่วยนอก.....	7
3.1. การลงทะเบียนผู้ป่วยนอก (New Visit).....	7
3.2. การใช้งานระบบห้องตรวจเบื้องต้น.....	17
3.2.1. ข้อมูลผู้ป่วย	19
3.2.2. แบบคัดกรองผู้ป่วย	23
3.2.3. รายการส่งจากแพทย์	26
3.2.4. คำปรึกษาจากแพทย์.....	34
3.2.5. แผนการรักษา.....	36
3.2.6. นัดหมายครั้งถัดไป	37
3.2.7. การส่งต่อผู้ป่วย.....	38
3.2.8. จำหน่ายผู้ป่วย	44
3.2.9. เอกสารยินยอม	45
3.2.10. เอกสารผู้ป่วย.....	46
3.2.11. ค่าใช้จ่าย.....	47
3.2.12. ธนาคารเลือด.....	48
3.2.13. ประวัติการรักษา.....	57
3.2.14. เตือนความจำ.....	57
3.2.15. ฟอรัมผู้ป่วยนอก	58

1. การเข้าสู่ระบบ

1.1. สำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มี PSU Passport



ผู้ใช้งานทำการกดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่หน้าการกรอกรหัสเข้าใช้งาน
เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม  จะแสดงหน้าจอดังต่อไปนี้

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

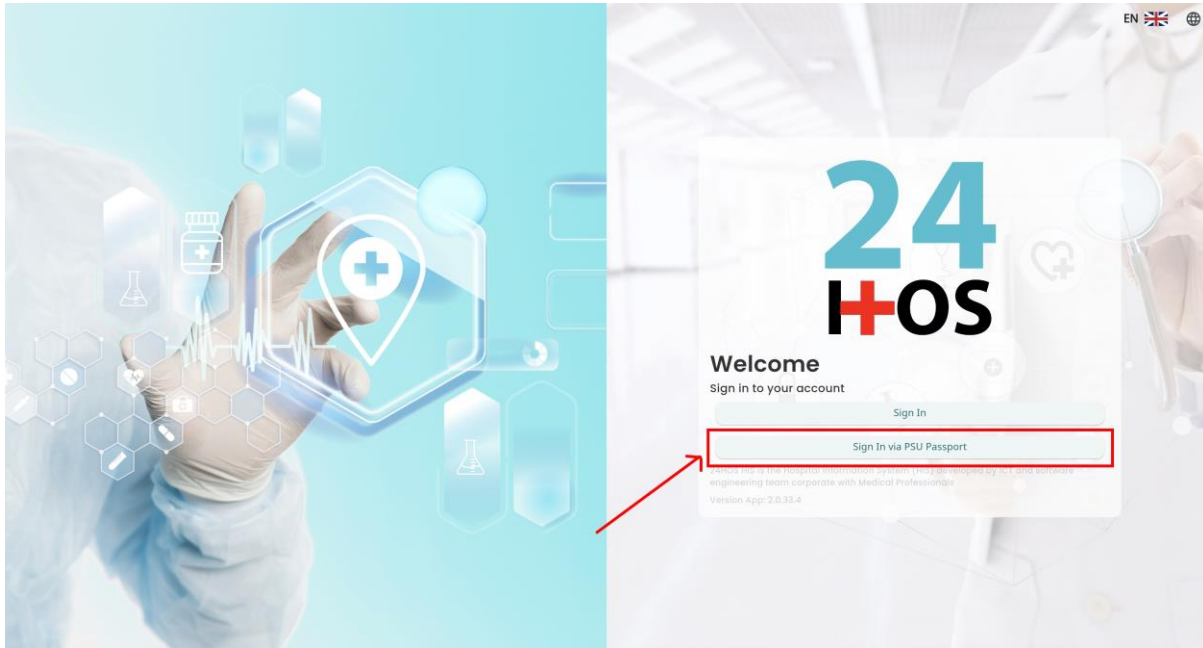
หลังจากกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม
เข้าสู่ระบบ

Sign In

เพื่อ

เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกหน่วยงานที่เข้าใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือก
หน่วยงานจะเข้าใช้งาน

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)

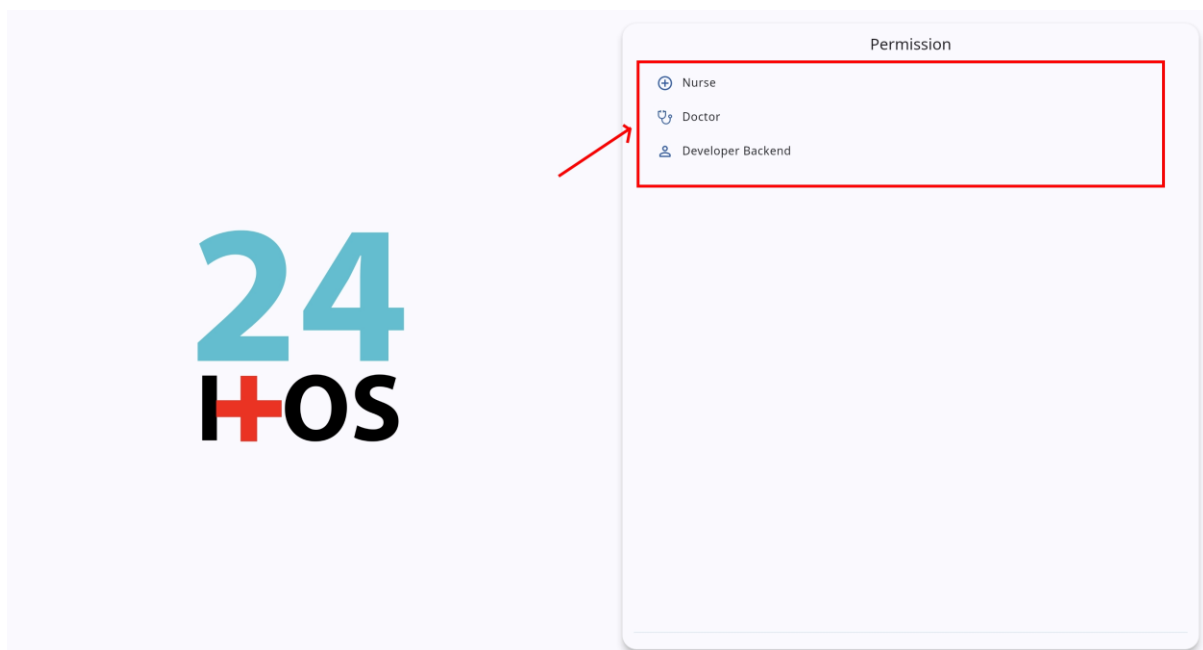


Please input your passport account name and your password / กรุณากรอกบัญชี PSU Passport และรหัสผ่าน

☐ Remember me / จดจำการล็อกอิน

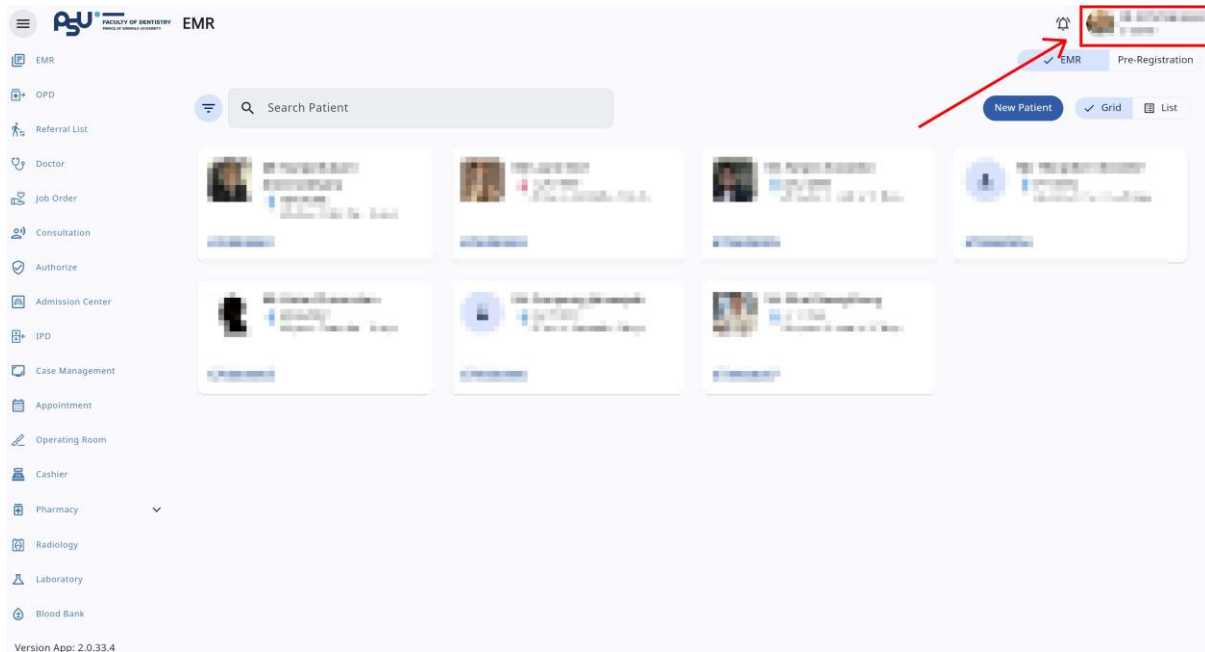
Sign in

หลังจากกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม [Sign in](#) เพื่อเข้าสู่ระบบ

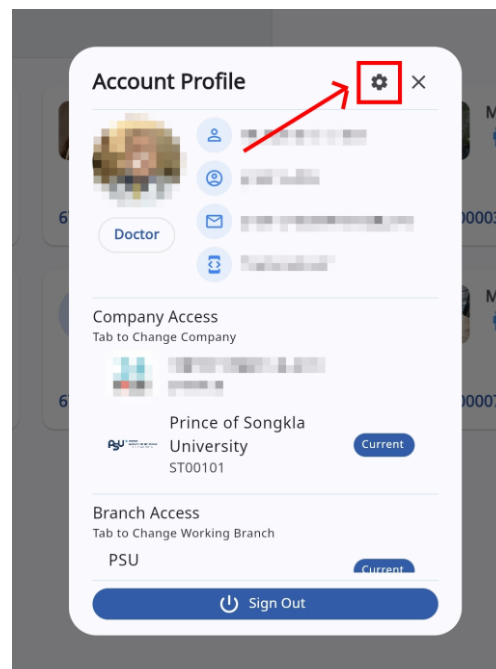


เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกสิทธิการใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือกสิทธิที่จะเข้าใช้งาน

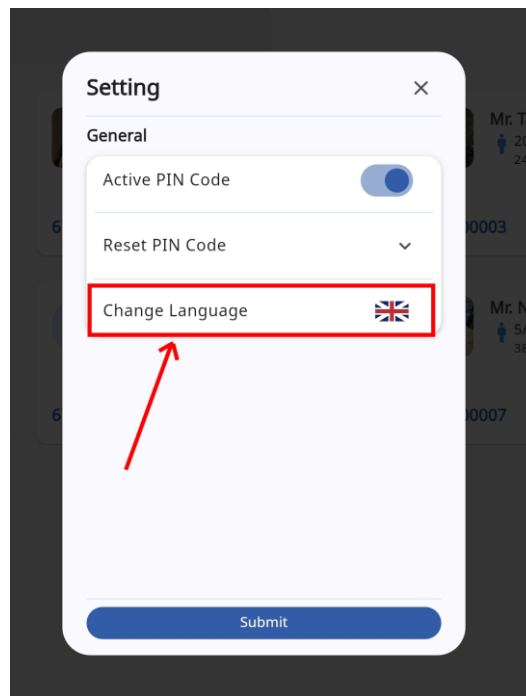
2. การเลือกภาษาของระบบ



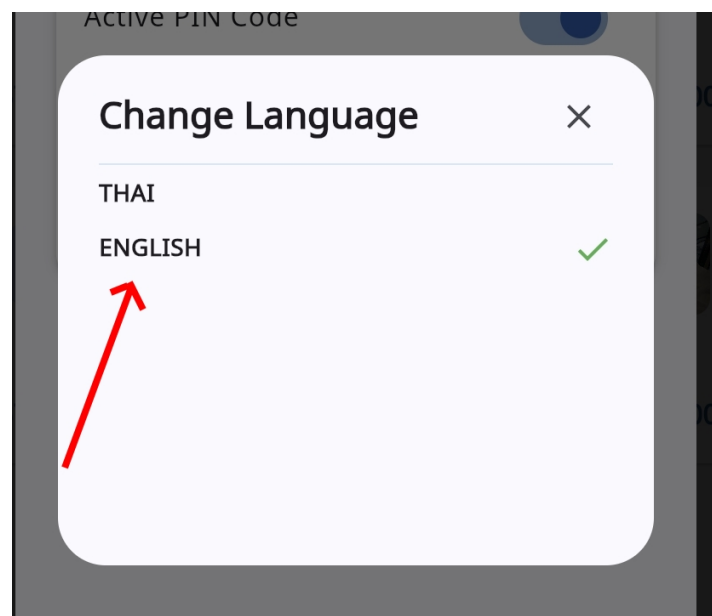
เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าหลักแล้วให้กดที่ Account Profile (ข้อมูลส่วนตัวผู้ใช้) ตามรูปข้างต้น หลังจากที่ถูกกดจะขึ้นตามหน้าจอต่อไปนี้



ให้กดไปที่ไอคอนฟันเฟือง เพื่อเข้าสู่หน้าตั้งค่าระบบ เมื่อกดแล้วจะขึ้นตามหน้าจอต่อไปนี้



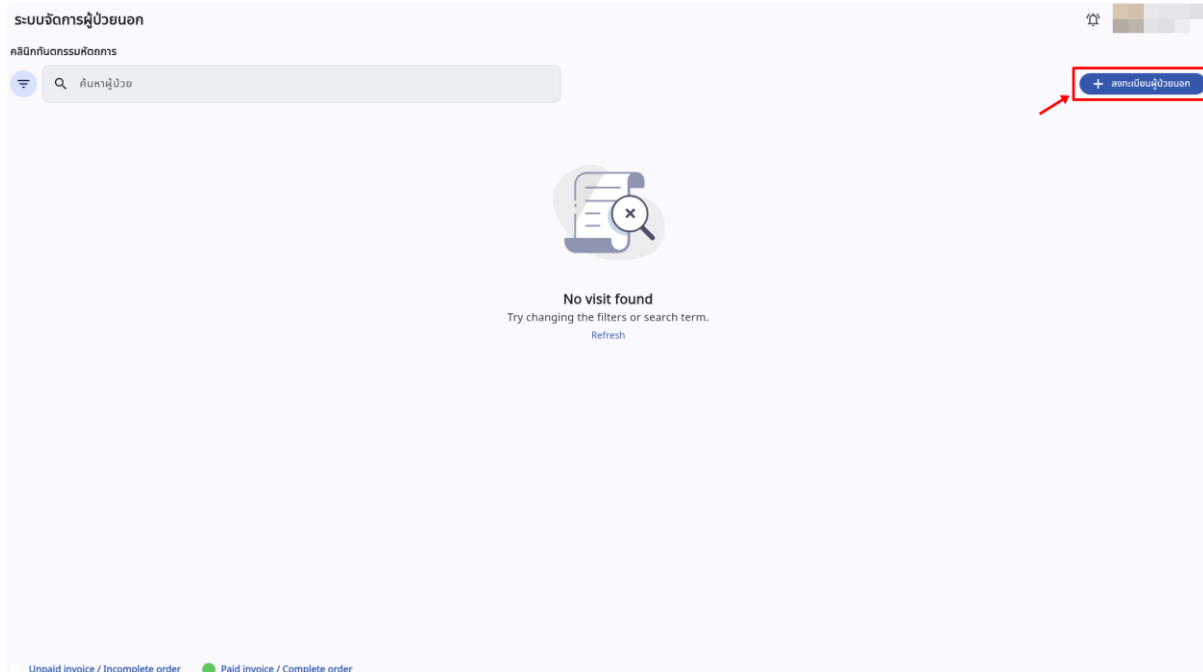
กดปุ่ม Change Language  เพื่อเข้าสู่หน้าจอเลือกภาษา เมื่อกดแล้วจะขึ้นตามหน้าจอต่อไปนี้



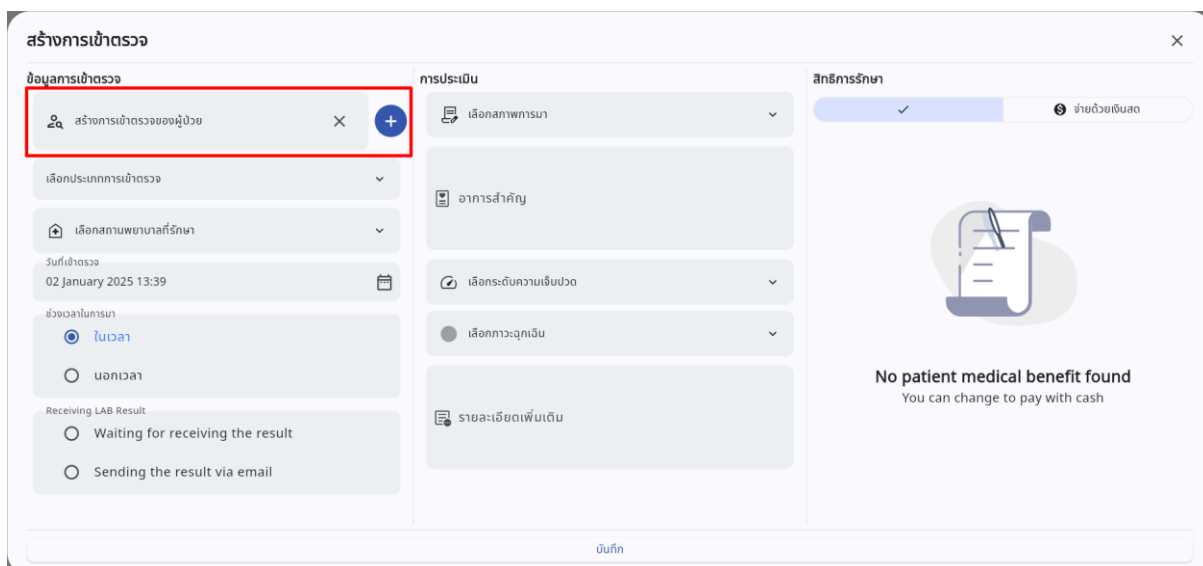
ให้ผู้ใช้เลือกภาษาที่ต้องการตามรายการภาษาข้างต้น หลังจากนั้นระบบจะเปลี่ยนภาษาตามที่ใช้เลือก

3. การใช้งานระบบจัดการผู้ป่วยนอก

3.1. การลงทะเบียนผู้ป่วยนอก (New Visit)



หากยังไม่มีลงทะเบียนผู้ป่วยนอก จากเวชระเบียน ผู้ใช้งานสามารถลงทะเบียนผู้ป่วยนอกผ่านระบบจัดการผู้ป่วยนอกได้ (OPD) ให้กดปุ่ม **+ ลงทะเบียนผู้ป่วยนอก**



ให้ผู้ใช้งานกดที่ **สร้างการเข้าตรวจของผู้ป่วย** เพื่อเลือกผู้ป่วยที่มี HN แล้ว หากยังไม่มี HN ให้กดที่ปุ่ม **+** เพื่อสร้างข้อมูลผู้ป่วยใหม่ก่อน

สร้างการเข้าตรวจ

ข้อมูลการเข้าตรวจ

เลือกประเภทการเข้าตรวจ

เลือกสถานพยาบาลที่รักษา

วันที่เข้าตรวจ
02 January 2025 13:48

ช่วงเวลาในการมา
☒ ในเวลา
☐ นอกเวลา

Receiving LAB Result
☐ Waiting for receiving the result
☐ Sending the result via email

การประเมิน

เลือกสภาพการมา

อาการสำคัญ

เลือกระดับความเจ็บปวด

เลือกภาวะฉุกเฉิน

รายละเอียดเพิ่มเติม

สิทธิการรักษา

Select All

Main medical benefit
1. 30 บาท

Second medical benefit
2. ประกันสังคม
3300000001
Balance: 900.00

บันทึก

จากนั้นให้ผู้ใช้กดปุ่ม **เลือกประเภทการเข้าตรวจ** เพื่อเลือกประเภทการเข้าตรวจ

สร้างการเข้าตรวจ

ข้อมูลการเข้าตรวจ

ส่งตัว

Refer-in to
☒ ผู้ป่วยนอก
☐ ผู้ป่วยใน

เลือกสถานพยาบาลที่รักษา

วันที่เข้าตรวจ
02 January 2025 13:39

ช่วงเวลาในการมา
☒ ในเวลา
☐ นอกเวลา

Receiving LAB Result
☐ Waiting for receiving the result

การประเมิน

เลือกสภาพการมา

อาการสำคัญ

เลือกระดับความเจ็บปวด

เลือกภาวะฉุกเฉิน

รายละเอียดเพิ่มเติม

สิทธิการรักษา

Select All

Main medical benefit
1. 30 บาท

Second medical benefit
2. ประกันสังคม
3300000001
Balance: 900.00

บันทึก

หากเป็นผู้ป่วยประเภทส่งตัว ให้เลือกว่าจะรับเข้าเป็นผู้ป่วยใน หรือผู้ป่วยนอก

หากเลือกรับเข้าเป็นผู้ป่วยใน ให้เลือกประเภทการเข้ารับรักษา

จากนั้นให้ผู้ใช้งานระบุวันที่สิ้นสุดการรักษา

ระบุเหตุผลที่ต้องให้ผู้ป่วยเข้ารับการรักษา

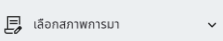
ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม

เพื่อเลือกคลินิกที่เข้าตรวจ

จากนั้นให้ผู้ใช้เลือกวันที่เข้าตรวจ

เลือกช่วงเวลาในการเข้าตรวจ “ในเวลา” หรือ “นอกเวลา”

เลือกวิธีการรับผลแล็บได้ 2 แบบ คือ รอผลตรวจ หรือส่งผลทางอีเมล

กดที่  เพื่อเลือกสภาพการมา

สร้างการเข้าตรวจ

ข้อมูลการเข้าตรวจ

เลือกสถานพยาบาลที่รักษา

วันที่เข้าตรวจ
02 January 2025 13:54

ช่วงเวลาในการมา

☒ ในเวลา

☐ นอกเวลา

Receiving LAB Result

☐ Waiting for receiving the result

☐ Sending the result via email

การประเมิน

เลือกสภาพการมา

อาการสำคัญ

เลือกระดับความเจ็บปวด

เลือกภาวะฉุกเฉิน

รายละเอียดเพิ่มเติม

สิทธิการรักษา

Select All

Main medical benefit
1. 30 บาท

Second medical benefit
2. ประกันสังคม
3300000001
Balance: 900.00

บันทึก

กรอกรายละเอียดอาการสำคัญ ของอาการเจ็บป่วย

สร้างการเข้าตรวจ

ข้อมูลการเข้าตรวจ

เลือกสถานพยาบาลที่รักษา

วันที่เข้าตรวจ
02 January 2025 13:54

ช่วงเวลาในการมา

☒ ในเวลา

☐ นอกเวลา

Receiving LAB Result

☐ Waiting for receiving the result

☐ Sending the result via email

การประเมิน

เลือกสภาพการมา

อาการสำคัญ

เลือกระดับความเจ็บปวด

เลือกภาวะฉุกเฉิน

รายละเอียดเพิ่มเติม

สิทธิการรักษา

Select All

Main medical benefit
1. 30 บาท

Second medical benefit
2. ประกันสังคม
3300000001
Balance: 900.00

บันทึก

กดที่  เลือกระดับความเจ็บปวด เพื่อเลือกระดับความเจ็บปวด

สร้างการเข้าตรวจ

ข้อมูลการเข้าตรวจ

👤 [6700000057 น.ส. อส. แซ่ตั้ง] X +

Walk-In

🏠 เลือกสถานพยาบาลที่รักษา

โปรดเลือกคลินิก

วันที่เข้าตรวจ
02 January 2025 13:54

ช่วงเวลาในการมา

☒ ในเวลา

☐ นอกเวลา

Receiving LAB Result

☐ Waiting for receiving the result

☐ Sending the result via email

การประเมิน

📄 เลือกสภาพการมา

โปรดเลือกสภาพการมา

📄 อาการสำคัญ

🔍 เลือกระดับความเจ็บปวด

เลือกภาวะฉุกเฉิน

🔍 Search

☒ โขนเขียว

☐ โขนเหลือง

☐ โขนแดง

สิทธิการรักษา

☒ Select All

Main medical benefit

☐ 1. 30 บาท

Second medical benefit

☐ 2. ประกันสังคม
3300000001
Balance: 900.00

บันทึก

กด ☐ เลือกภาวะฉุกเฉิน เพื่อเลือกระดับความฉุกเฉิน

สร้างการเข้าตรวจ

ข้อมูลการเข้าตรวจ

👤 [] X +

Walk-In

🏠 คลินิกบริการทันตกรรม

วันที่เข้าตรวจ
02 January 2025 14:10

ช่วงเวลาในการมา

☒ ในเวลา

☐ นอกเวลา

Receiving LAB Result

☒ Waiting for receiving the result

☐ Sending the result via email

การประเมิน

📄 เติมน้ำ

อาการสำคัญ
demo

🔍 0

☒ โขนเขียว

📄 รายละเอียดเพิ่มเติม

สิทธิการรักษา

☒ Select All

Main medical benefit

☐ 1. 30 บาท

Second medical benefit

☐ 2. ประกันสังคม
3300000001
Balance: 900.00

บันทึก

สามารถเลือกรอกรายละเอียดอาการเจ็บป่วยเพื่อเติมที่ช่อง “รายละเอียดเพิ่มเติม”

สร้างการเข้าตรวจ

ข้อมูลการเข้าตรวจ

Walk-In

คลินิกบริการทันตกรรม

วันที่เข้าตรวจ
02 January 2025 14:10

ช่วงเวลาในการมา

☒ ในเวลา

☐ นอกเวลา

Receiving LAB Result

☒ Waiting for receiving the result

☐ Sending the result via email

การประเมิน

เจ็บมา

อาการสำคัญ
demo

0

โยนเขียว

รายละเอียดเพิ่มเติม

สิทธิการรักษา

☒ **Main medical benefit**
1. 30 บาท

☐ **Second medical benefit**
2. ประกันสังคม
3300000001
Balance: 900.00

ชำระเงินเอง

ชำระเงินเอง

บันทึก

จากนั้นให้เลือกสิทธิการรักษาที่ผู้ป่วยต้องการใช้สิทธิ

สร้างการเข้าตรวจ

ข้อมูลการเข้าตรวจ

Walk-In

คลินิกบริการทันตกรรม

วันที่เข้าตรวจ
02 January 2025 14:10

ช่วงเวลาในการมา

☒ ในเวลา

☐ นอกเวลา

Receiving LAB Result

☒ Waiting for receiving the result

☐ Sending the result via email

การประเมิน

เจ็บมา

อาการสำคัญ
demo

0

โยนเขียว

รายละเอียดเพิ่มเติม

สิทธิการรักษา

☒ **จ่ายด้วยเงินสด**

จ่ายด้วยเงินสด
ผู้ป่วยจ่ายด้วยเงินสด

บันทึก

หากผู้ป่วยไม่มีสิทธิการรักษา ให้เลือกไปที่  จ่ายด้วยเงินสด

เมื่อกรอกรายละเอียดครบถ้วนแล้ว ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม

บันทึก

ใช้ผู้ใช้งานกดไปที่ปุ่ม “ใช่” เพื่อยืนยันการบันทึกข้อมูลการเข้าตรวจ

3.2. การใช้งานระบบห้องตรวจเบื้องต้น

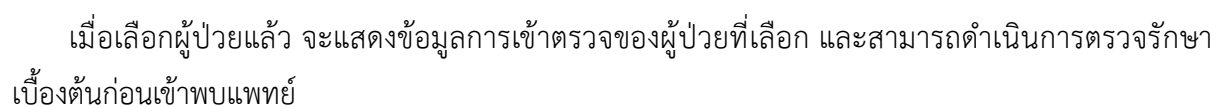
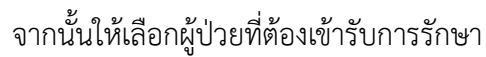
The screenshot shows the 'ระบบจัดการผู้ป่วยนอก' (Outpatient Management System) interface. A central dialog box titled 'เลือกสถานพยาบาลที่รักษา' (Select Hospital for Treatment) is displayed. It contains a dropdown menu with the text 'เลือกสถานพยาบาลที่รักษา' and a 'บันทึก' (Save) button at the bottom right, which is highlighted with a red box and an arrow. The background interface includes a search bar, a '+ สถานะผู้ป่วยนอก' button, and status indicators at the bottom: 'Unpaid invoice / Incomplete order' and 'Paid invoice / Complete order'.

เมื่อเข้าสู่ระบบจัดการผู้ป่วยนอกแล้ว ให้ผู้ใช้งานเลือกสถานพยาบาลที่รักษาแล้วกดปุ่ม

บันทึก

The screenshot shows the 'ระบบจัดการผู้ป่วยนอก' (Outpatient Management System) interface after selecting a hospital. It displays a list of patients under the heading 'คลินิกบริการทันตกรรม' (Dental Service Clinic). Two patient entries are visible: one with ID VN00000856 and another with ID VN00000855. Each entry includes a profile picture, a name, and a status 'Chief Complaint: demo'. To the right of each entry, there is a status indicator 'Waiting for receiving the result' with a clock icon. The interface also includes a search bar, a '+ สถานะผู้ป่วยนอก' button, and status indicators at the bottom: 'Unpaid invoice / Incomplete order' and 'Paid invoice / Complete order'.

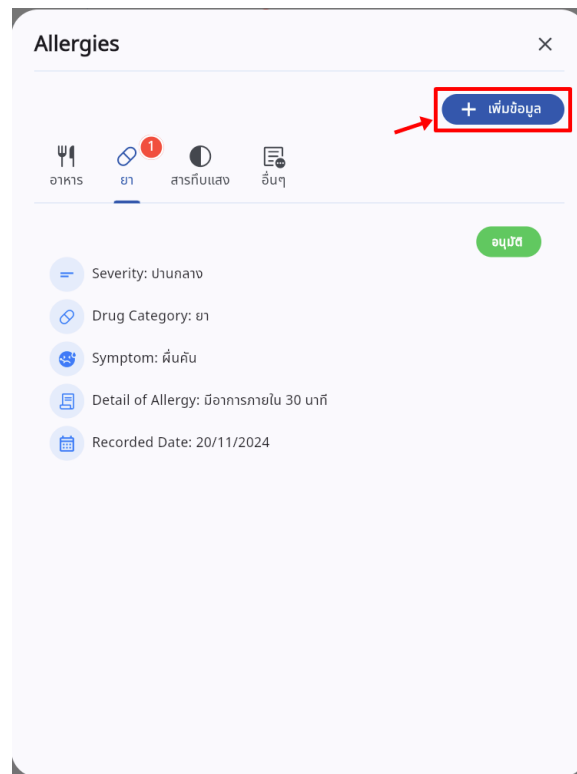
ระบบจะแสดงรายการผู้ป่วยทั้งหมดที่กำลังเข้ารับบริการในสถานพยาบาลที่เลือก



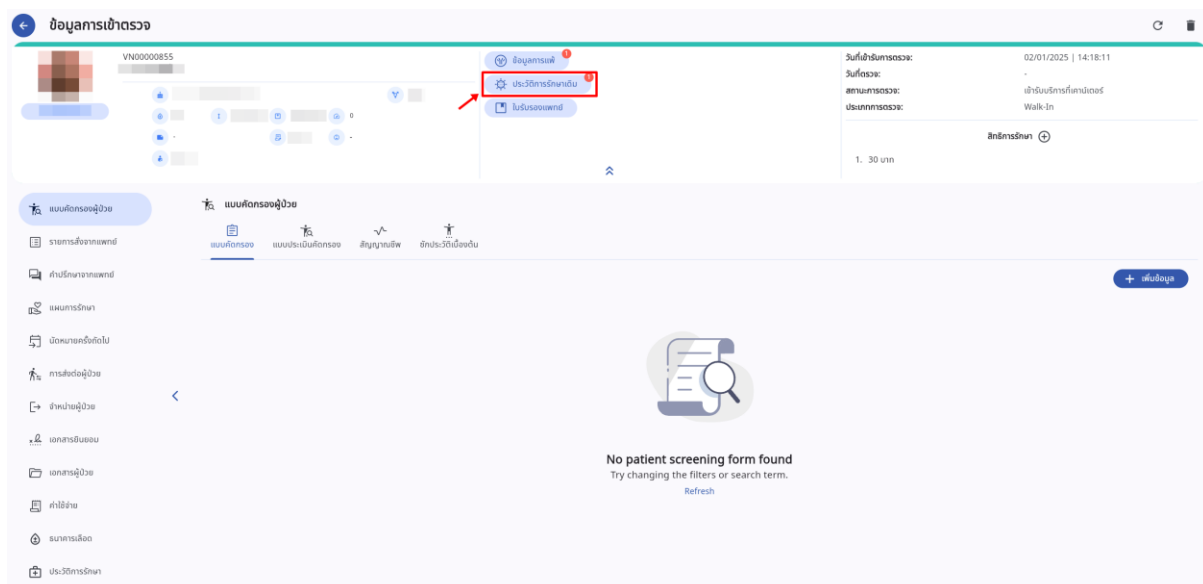
3.2.1. ข้อมูลผู้ป่วย

ผู้ใช้งานสามารถดูข้อมูลผู้ป่วยเบื้องต้น ข้อมูลการแพ้ ประวัติการรักษาเดิม ใบรับรองแพทย์ ข้อมูลการเข้าตรวจ และสิทธิการรักษาได้

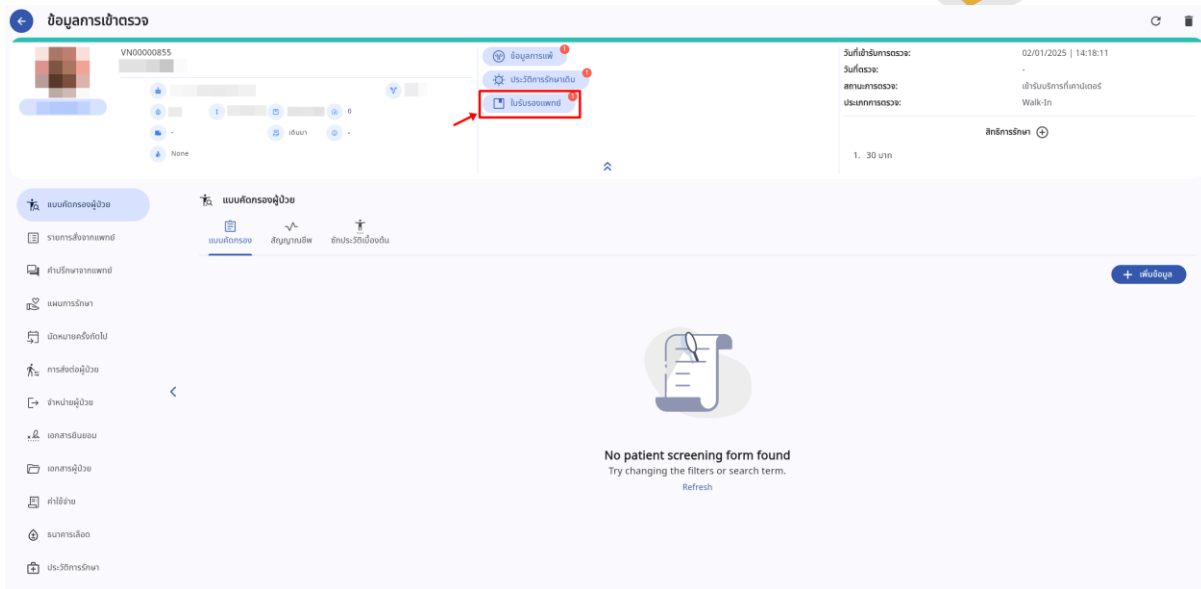
เมื่อต้องการดูข้อมูลอาการแพ้ ให้ผู้ใช้งานกดไปที่  ข้อมูลการแพ้



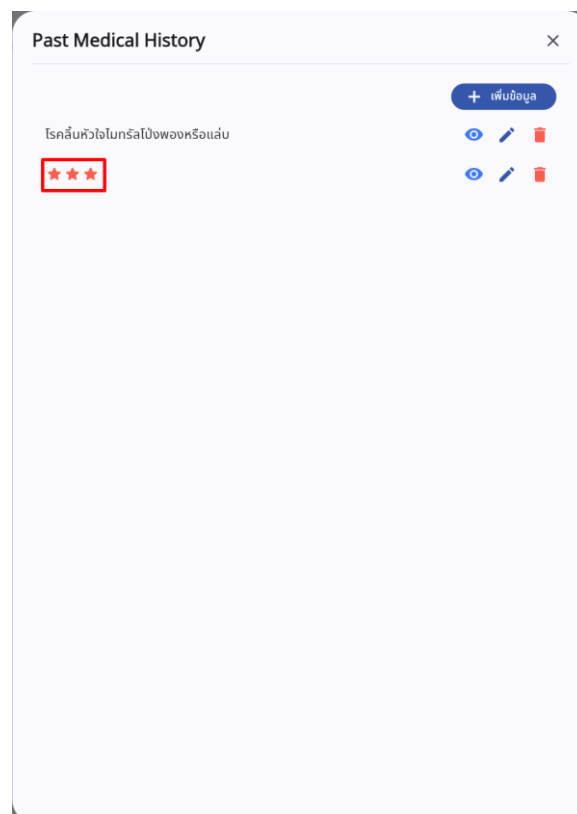
จะแสดงหน้าต่างข้อมูลอาการแพ้ต่างๆ หากต้องการเพิ่มอาการแพ้เพิ่มเติม ให้ผู้ใช้งานกดที่ [+ เพิ่มข้อมูล](#)



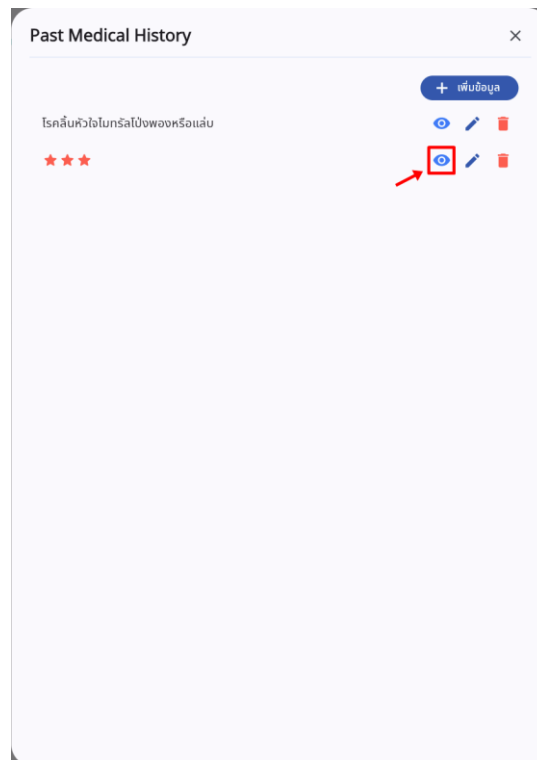
เมื่อต้องการดูประวัติการรักษาเดิม ให้ผู้ใช้งานกดไปที่ [ประวัติการรักษาเดิม](#)



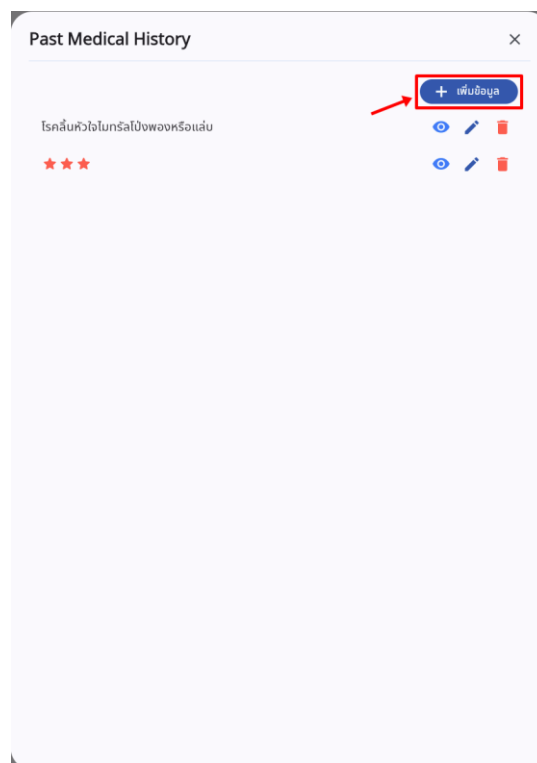
เมื่อต้องการดู หรือเพิ่มใบรับรองแพทย์ ให้ผู้ใช้งานกดไปที่



จะแสดงหน้าต่างข้อมูลประวัติการรักษาเดิม หากเป็นโรคละเอียดอ่อนจะไม่แสดงชื่อของโรค แต่จะแสดงเป็นสัญลักษณ์ ☆☆☆



สามารถดูรายละเอียดของข้อมูลประวัติการรักษาเดิม ให้ผู้ใช้งานกดไปที่ 



หากต้องการเพิ่มข้อมูลประวัติการรักษาเดิม ให้ผู้ใช้งานกดที่ 

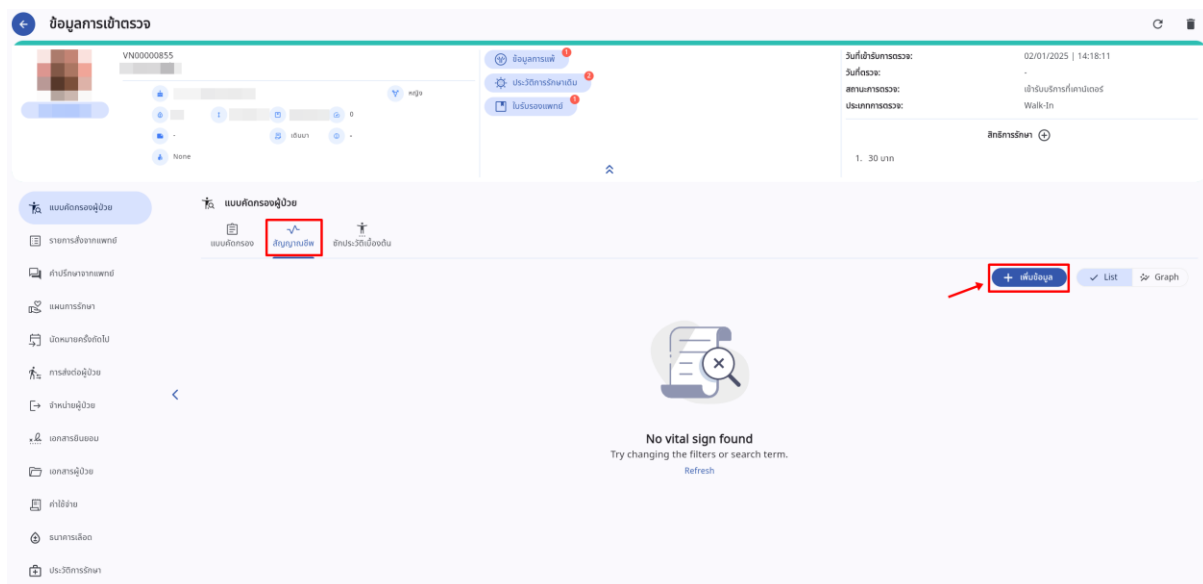
3.2.2. แบบคัดกรองผู้ป่วย

3.2.2.1. แบบประเมินคัดกรอง

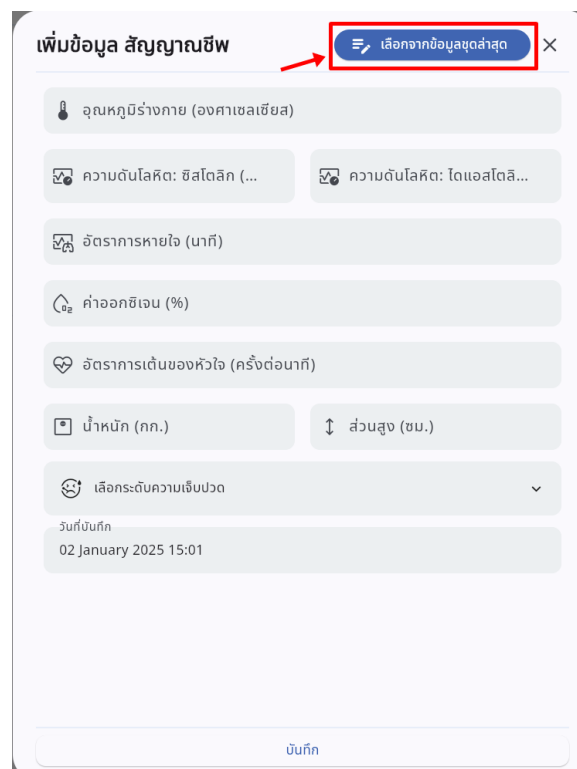
เลือกไปที่ “แบบคัดกรอง” และกดที่ปุ่ม **+ เพิ่มข้อมูล** เพื่อทำแบบประเมินอาการเบื้องต้น

ระบบจะแสดงแบบประเมินอาการผู้ป่วย เมื่อทำแบบประเมินเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม **บันทึก** เพื่อบันทึกข้อมูล

3.2.2.2. สัญญาณชีพ



ให้ผู้ใช้งานกดไปที่ **+ เพิ่มข้อมูล** เพื่อเพิ่มข้อมูลสัญญาณชีพ (Vital Sign)



จะแสดงหน้าต่างสำหรับบันทึกข้อมูลสัญญาณชีพ (Vital Sign) สามารถดึงข้อมูลการวัดสัญญาณชีพครั้งล่าสุดได้ ให้ผู้ใช้งานกดไปที่ **เลือกจากข้อมูลชุดล่าสุด**

เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม บันทึก เพื่อเพิ่มข้อมูล

3.2.2.3. ซักประวัติเบื้องต้น

ให้ผู้ใช้งานบันทึกข้อมูลประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบัน และบันทึก Remark เพิ่มเติมได้ โดยสามารถดึงข้อมูลการซักประวัติเบื้องต้นครั้งล่าสุดได้ ให้ผู้ใช้งานกดไปที่ เลือกจากข้อมูลล่าสุด

เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม **บันทึก** เพื่อบันทึกข้อมูล

3.2.3. รายการส่งจากแพทย์

เมื่อต้องการส่งยา หรือหัตถการต่างๆ ให้ผู้ใช้งานกดไปที่ **+ ADD CPOE**

3.2.3.1. การสั่งถ่ายภาพรังสีวิทยา

The screenshot shows the 'Order Entry (CPOE)' form. The 'Group' dropdown menu is open, showing options: 'General X-Ray', 'Dental OPG', 'Cone beam CT', and 'Panoramic Radiograph'. The 'Radiology Report is not required' checkbox is checked. The 'Order List' on the right shows 'No Order found'.

ให้ผู้ใช้งานเลือกประเภทของภาพถ่ายรังสีวิทยาที่ต้องการ

The screenshot shows the 'Order Entry (CPOE)' form. The 'Select Tooth' dropdown menu is open, showing options: 'General X-Ray', 'Dental OPG', 'Cone beam CT', and 'Panoramic Radiograph'. The 'Radiology Report is not required' checkbox is checked. The 'Order List' on the right shows 'No Order found'.

หากมีการสั่งถ่ายภาพรังสีที่เกี่ยวข้องกับทันตกรรม ผู้ใช้งานจะต้องบันทึกรายละเอียดของบริเวณฟันที่ต้องการถ่ายภาพรังสี

Order Entry (CPOE)

บริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray

บริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray

Select Service

Select Tooth

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

Enter Order Detail

Select Side

Clinical Information / Clinical Diagnosis

Additional Order

นัด

☒ Radiology Report is not required

Select Location

Order List

Treatment Plan

No Order found
Try adding from order entry form.

Discount
Total 0.00
0.00

☐ Wellness

Send Order

หากไม่ต้องการให้แพทย์รังสีบันทึก Report ให้เลือกที่ ☒ Radiology Report is not required

Order Entry (CPOE)

บริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray

บริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray

Select Service

Select Location

Clinic

Room Type

Room

Order List

Treatment Plan

No Order found
Try adding from order entry form.

Discount
Total 0.00
0.00

☐ Wellness

Send Order

ให้ผู้ใช้งานเลือกจุดที่ทำการถ่ายภาพรังสี หลังจากนั้นให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม **+ เพิ่มข้อมูล** เพื่อเพิ่มรายการ

3.2.3.2. การสั่งตรวจแล็บห้องปฏิบัติการ

Order Entry (CPOE)

Group: Select Group

- ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก (เลือก)
- ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาช่องปาก (เฉพาะเลือก)
- ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาช่องปาก (พิเศษ)
- การบริการห้องปฏิบัติการทันตกรรม

Service Type: Select Service Type

Please select service
Check again at a later time

Order List

No Order found
Try adding from order entry form.

Discount: 0.00
Total: 0.00
Wellness: ☐
Send Order

ให้ผู้ใช้งานเลือกประเภทแล็บที่ต้องการสั่งตรวจ

Order Entry (CPOE)

Group: Select Group

Service Type: Select Service Type

- ไม่ตรวจ
- จุลกรรมเพาะเชื้อคลินิก
- เคมีคลินิก
- หน่วยปฏิบัติการทันตกรรม

Please select service
Check again at a later time

Order List

No Order found
Try adding from order entry form.

Discount: 0.00
Total: 0.00
Wellness: ☐
Send Order

จากนั้นให้เลือกชนิดของแล็บที่จะส่งตรวจ

โลหิตวิทยา

Search Service

☐ PT (Prothrombin Time) แล็บเลือด

☐ PTT (Partial Thromboplastin Time) แล็บเลือด

☐ TT (Thrombin Time) แล็บเลือด

☐ Bleeding time แล็บเลือด

☐ Reticulocyte count แล็บเลือด

☐ Inclusion body แล็บเลือด

☒ ESR แล็บเลือด

☐ Hb typing (Routine) แล็บเลือด

☐ G-6-PD แล็บเลือด

☐ Malaria แล็บเลือด

เพิ่มข้อมูล

ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ เพื่อเลือกแล็บที่ต้องการส่งตรวจ เมื่อเลือกแล้วให้กดที่ปุ่ม

เพิ่มข้อมูล

3.2.3.3. การสั่งยา

Order Entry (CPOE)

วินิจฉัย | คิวผู้ป่วย | ในเคาะ | ร้องการ | ร้องการนำส่ง

Side Effect

Name	Severity	Symptom
Alumina and Magnesia tablet	ปานกลาง	คัน

Preset order Re Medication

Alumina and Magnesia tablet X + เพิ่มข้อมูล

Size: 3 คม หรืออาหารเข้า ปาก ก่อนนอน

รับประทาน ครั้งละ:

Dosage 1 Unit

ต่อวัน

☐ Use as directed by doctor

☐ ก่อนอาหาร ☒ หลังอาหาร ☐ หลังอาหารทันที ☐ พร้อมอาหาร

Time ☒ เช้า ☒ กลางวัน ☐ เย็น ☒ ก่อนนอน

Duration วัน

Edit QTY QTY (Select Unit) | Est. Unit Total Price (19.00/-) 0

Discount Total 0.00 0.00

Wellness Send Order

No Order found
Try adding from order entry form.

ผู้ใช้งานสามารถสั่งยาได้ หากผู้ป่วยมีการแพ้ยาจะแสดงรายละเอียดการแพ้ยาให้ทราบ จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม + เพิ่มข้อมูล เพื่อเพิ่มรายการ

Order Entry (CPOE)

Side Effect

Name	Severity	Symptom
	ปานกลาง	คัน

Preset order **Re Medication**

* Search by Drug Code/Generic Name/Trade Name/Keyword

Please select medicine
Check again at a later time

Order List

No Order found
Try adding from order entry form.

Discount 0.00
Total 0.00

Wellness

Send Order

สามารถส่งชุดยาได้โดยกดที่ **Preset order** หรือส่งยาที่เคยสั่งใน Visit อื่นได้ โดยกดที่

Re Medication

3.2.3.4. การสั่งหัตถการ

Order Entry (CPOE)

Select Service

Search

- คำตรวจประเมิน และวินิจฉัยอาการ
- คำตรวจประเมิน และวินิจฉัยอาการที่มีความซับซ้อน
- คำตรวจ ติดตามอาการ
- คำปรึกษาเกี่ยวกับโรค ไขว้

Please select service
Check again at a later time

Order List

No Order found
Try adding from order entry form.

Discount 0.00
Total 0.00

Wellness

Send Order

เมื่อต้องการเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ป่วยเพิ่มเติมเพิ่มเติม ให้ผู้ใช้งานเลือกค่าบริการที่ต้องการ

Order Entry (CPOE)

รับรักษา ค้นหาประวัติการ ในระบบ ค้นหาประวัติ

คำตรวจประเมิน และวินิจฉัยอาการ

Description

+ เพิ่มข้อมูล

Order List

Treatment Plan

No Order found
Try adding from order entry form.

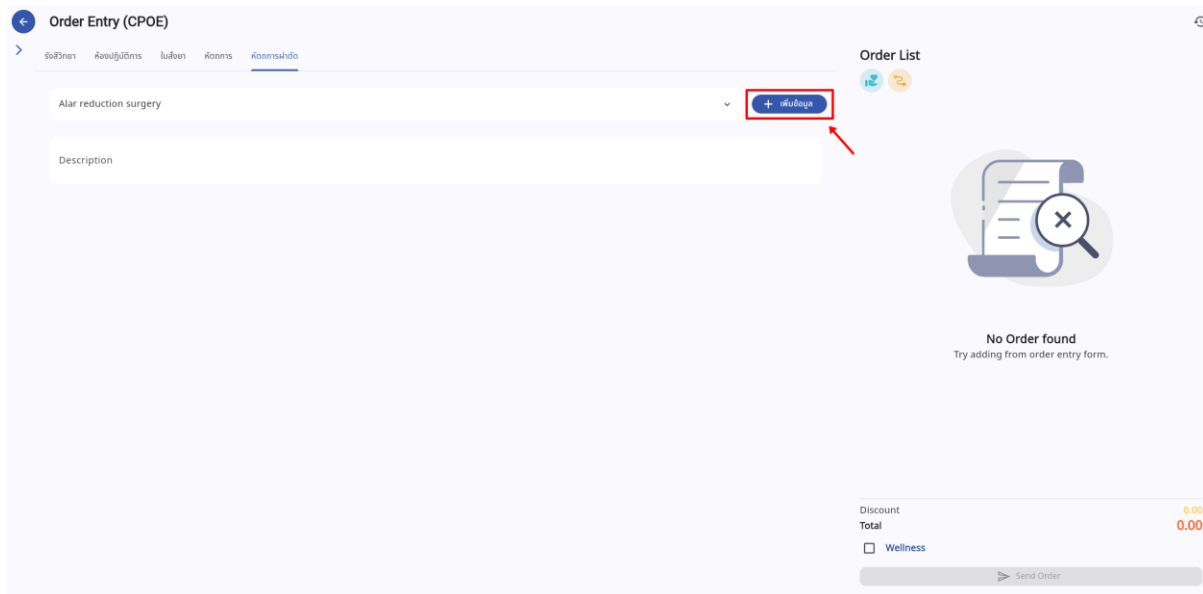
Discount 0.00
Total 0.00

☐ Wellness

Send Order

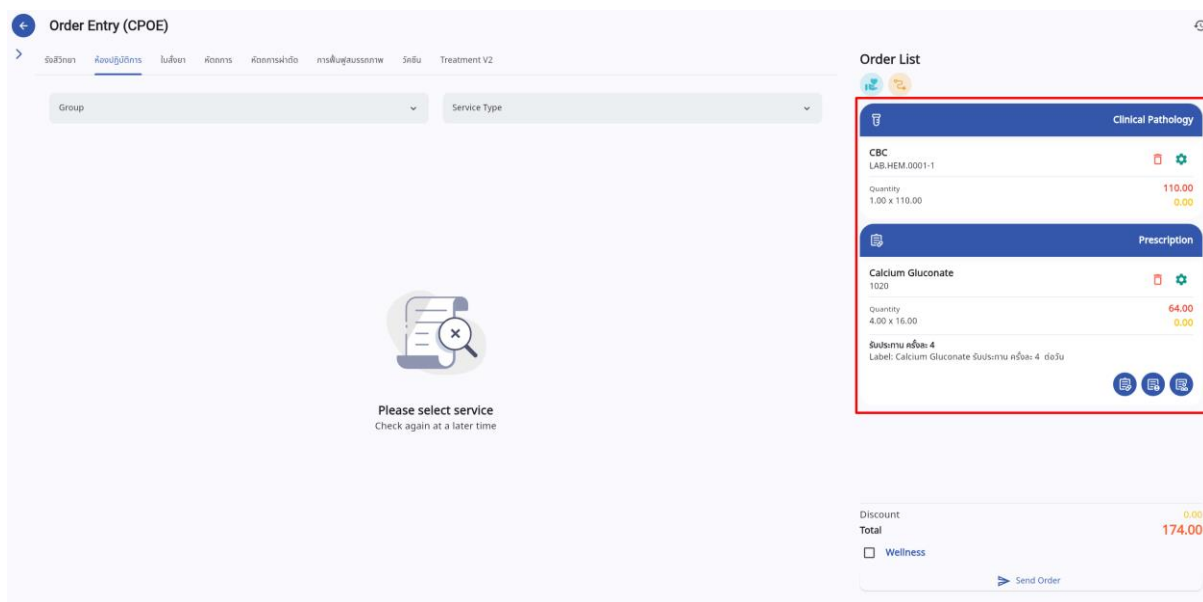
จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม **+ เพิ่มข้อมูล** เพื่อเพิ่มรายการ

3.2.3.5. หัตถการผ่าตัด



The screenshot shows the 'Order Entry (CPOE)' form. The 'Alar reduction surgery' is entered in the 'Service' field. A red box highlights the '+ เพิ่มข้อมูล' button next to it. The 'Description' field is empty. On the right, the 'Order List' is empty, showing 'No Order found'. At the bottom right, the 'Total' is 0.00, and there is a 'Send Order' button.

ให้ผู้ใช้งานเลือกรายการที่ต้องการผ่าตัด จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม **+ เพิ่มข้อมูล** เพื่อเพิ่มรายการ



The screenshot shows the 'Order Entry (CPOE)' form with the 'Order List' populated. The 'Order List' contains two items: 'CBC' (Clinical Pathology) and 'Calcium Gluconate' (Prescription). The 'Total' is 174.00. The 'Send Order' button is visible at the bottom right.

Service	Quantity	Price
CBC	1.00	110.00
Calcium Gluconate	4.00	64.00
Total		174.00

รายการ CPOE ที่ผู้ใช้งานเพิ่ม จะแสดงที่ Order List ดังรูป

Order Entry (CPOE)

Group: [v] Service Type: [v]

Please select service
Check again at a later time

Order List

Clinical Pathology

CBC
LAB-HEM.0001-1
Quantity: 1.00 x 110.00
110.00
0.00

Prescription

Calcium Gluconate
1020
Quantity: 4.00 x 16.00
64.00
0.00
รับประทาน ครั้งละ 4
Label: Calcium Gluconate รับประทาน ครั้งละ 4 ครั้ง

Discount: 0.00
Total: 174.00

☐ Wellness

Send Order

หาก CPOE ที่สั่งเป็นรายการรักษาเพื่อเสริมสวยให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ Wellness รายการที่สั่งทั้งหมดใน Order List จะไม่สามารถใช้สิทธิการรักษา หรือเบิกได้

Order Entry (CPOE)

Group: [v] Service Type: [v]

Please select service
Check again at a later time

Order List

Clinical Pathology

CBC
LAB-HEM.0001-1
Quantity: 1.00 x 110.00
110.00
0.00

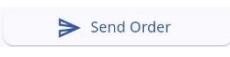
Prescription

Calcium Gluconate
1020
Quantity: 4.00 x 16.00
64.00
0.00
รับประทาน ครั้งละ 4
Label: Calcium Gluconate รับประทาน ครั้งละ 4 ครั้ง

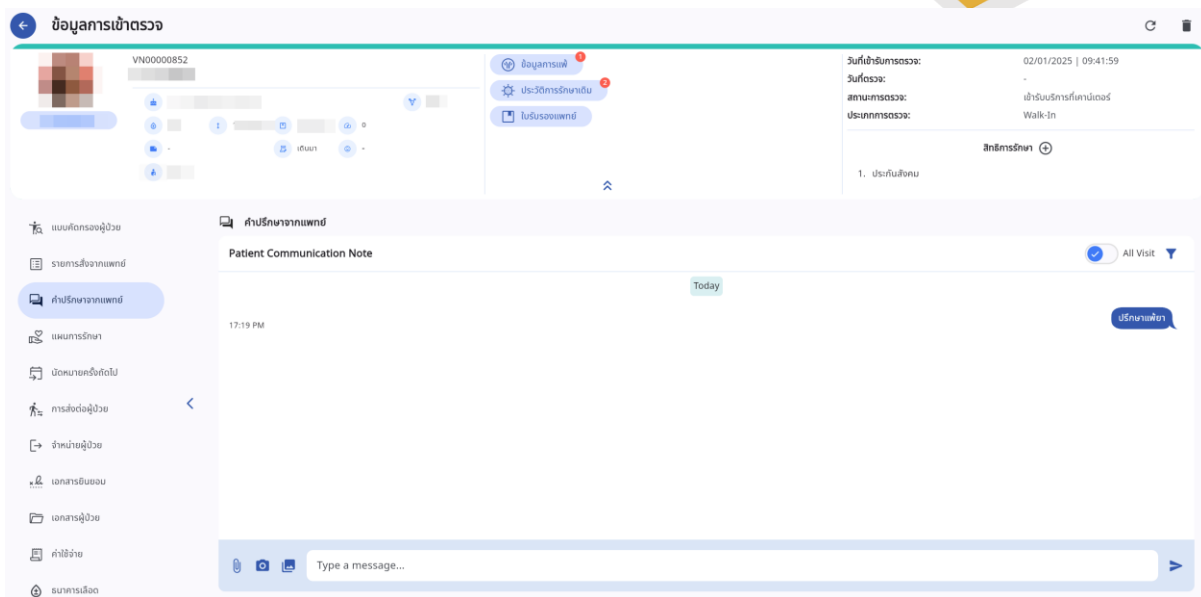
Discount: 0.00
Total: 174.00

☐ Wellness

Send Order

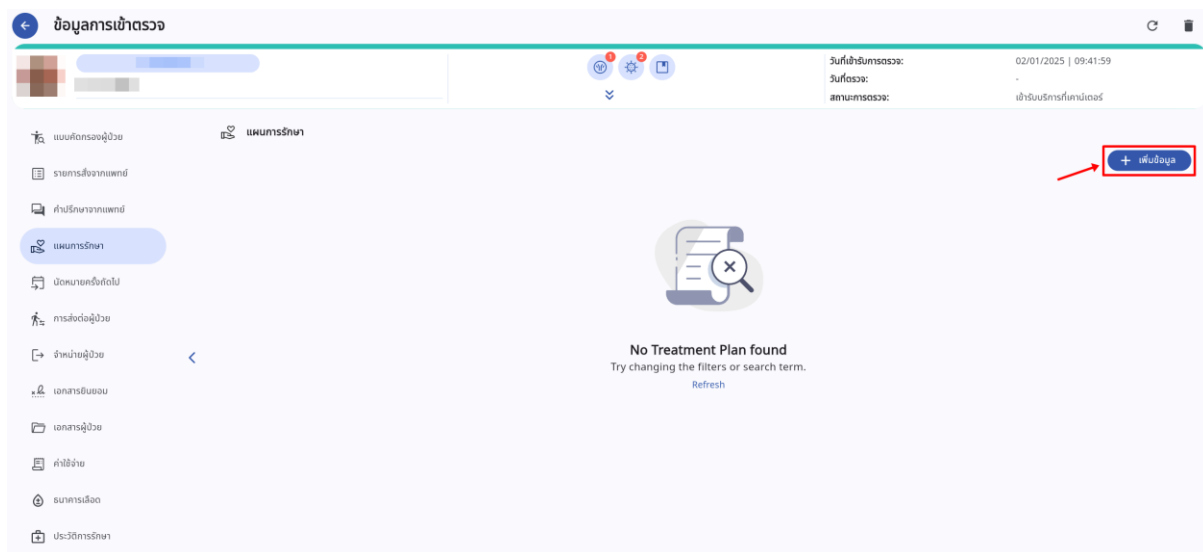
หลังจากนั้นให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม  เพื่อส่ง Order เข้าระบบ

3.2.4. คำปรึกษาจากแพทย์

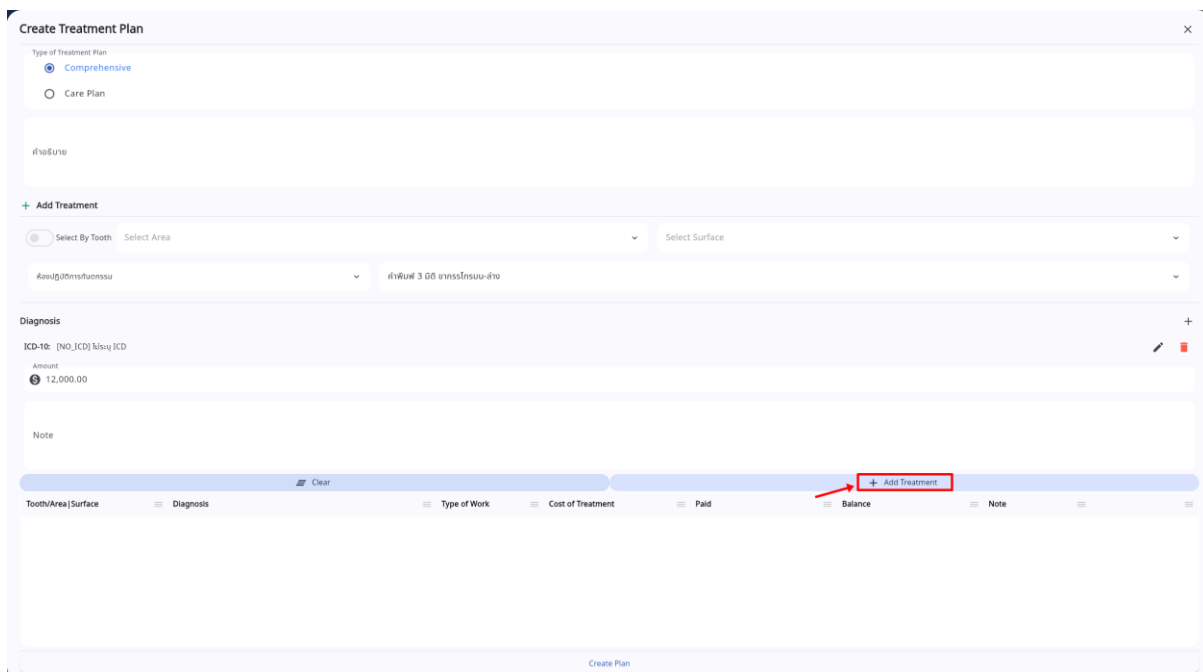


ผู้ใช้งานสามารถสื่อสารเกี่ยวกับผู้ป่วยระหว่างแผนก โดยสามารถเรียกดูข้อความจาก Visit อื่นได้ด้วย

3.2.5. แผนการรักษา



ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มแผนการรักษาได้ โดยกดไปที่ **+ เพิ่มข้อมูล**



ให้ผู้ใช้งานเลือกประเภทของแผนการรักษา จากนั้นให้เลือกรายการที่ต้องการเพิ่มในแผนการรักษา แล้วกดที่ **+ Add Treatment** เพื่อเพิ่มรายการ

Create Treatment Plan

Diagnosis: ICD-9: [9733] REMOVE DENTAL WIRING

Standard Diagnosis: Enter Standard Diagnosis

Amount: \$ 200.00

Note

Tooth/Area Surface	Diagnosis	Type of Work	Cost of Treatment	Paid	Balance	Note
Full Mouth	ICD-10: NO_ICD Dx: Edentulous area ICD-10: NO_ICD	ค่าฟัน 3 ปี อัด อารมณ์โกรธ	12,000.00	0.00	12,000.00	
Full Mouth M,O,L,B	ICD-9: 9733	ค่าตรวจประเมิน และวินิจฉัย อารมณ์	200.00	0.00	200.00	

Create Plan

จากนั้นให้ผู้ใช้กดที่ **Create Plan** เพื่อเพิ่มแผนการรักษา

3.2.6. นัดหมายครั้งถัดไป

ข้อมูลการเข้าตรวจ

09/01/2025

Remark: นัดตรวจตามนัดหมาย

+ สร้างการนัดหมายใหม่

เมื่อแพทย์มีการลงนัดหมายเบื้องต้น ให้ผู้ใช้กดที่ **+ สร้างการนัดหมายใหม่**

ให้ผู้ใช้งานเลือกสถานพยาบาลที่นัดหมายทำการรักษา, วันที่-เวลา, แพทย์, หัวข้อการนัดหมาย (Subject), รายละเอียดการนัดหมาย (Description), การเตรียมตัว (Preparation), หมายเหตุ (Remark), ผู้ป่วยที่นัดหมาย และสามารถส่งยา หัตถการ หรือแล็บต่างๆ ล่วงหน้าได้

เมื่อกรอกรายละเอียดเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม **BOOK** เพื่อบันทึกทำนัดหมาย

3.2.7. การส่งต่อผู้ป่วย

ผู้ใช้งานสามารถส่งต่อผู้ป่วยไปยังแพทย์ โดยกดที่

จากนั้นให้ผู้ใช้งานเลือกแพทย์ที่ต้องการ

ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลคลินิก โดยกดที่ 

จะแสดงหน้าต่างให้แก้ไขข้อมูล เมื่อผู้ใช้งานกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม

บันทึก

ผู้ใช้งานสามารถส่งต่อผู้ป่วยไปยังคลินิกอื่น โดยกดที่



จะแสดงหน้าต่างให้กรอกข้อมูล เมื่อผู้ใช้งานกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม

บันทึก

ผู้ใช้งานสามารถส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลอื่น โดยกดที่



Add Refer Out

Select Branch
Clinic

Phone Number

Sending To

Hospital
Clinic

Surfing Surfer
Surfing Surfer

Patient Info

Basic Info
Address
Past Medical History
Allergy





ผู้รับส่งต่อ

ID Card













ประวัติการส่งต่อ

Reason Of Referral
Reason Of Referral Remark
Past Illness History
Laboratory Test Results
Preliminary diagnosis
Provided Treatment
Other
Contagious Disease

* Please Select File
Choose File

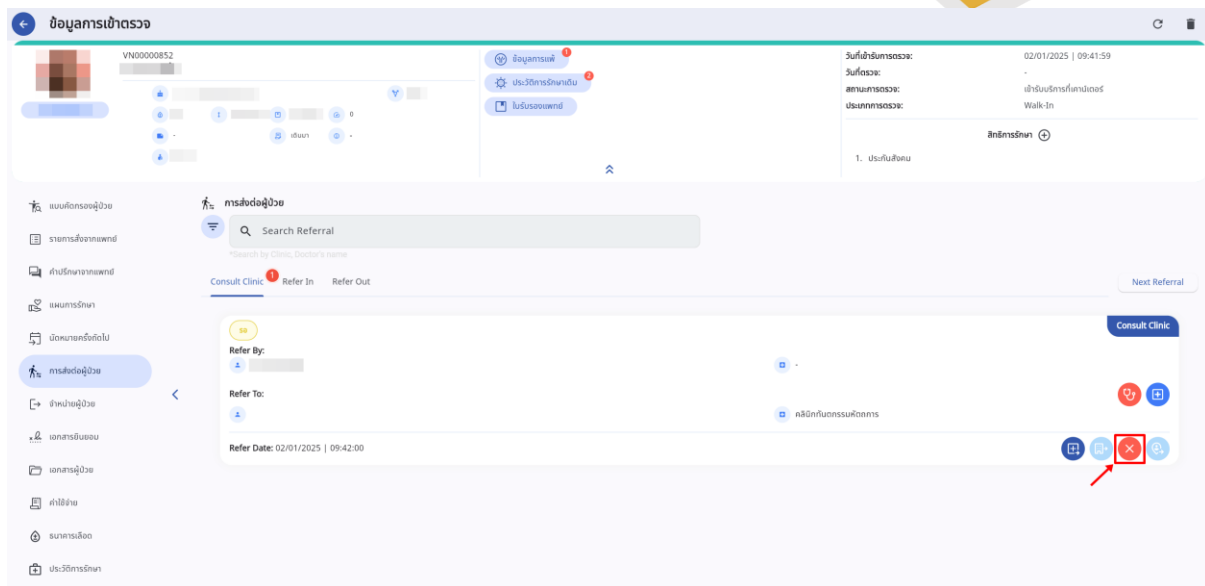
Sent By Doctor

Doctor

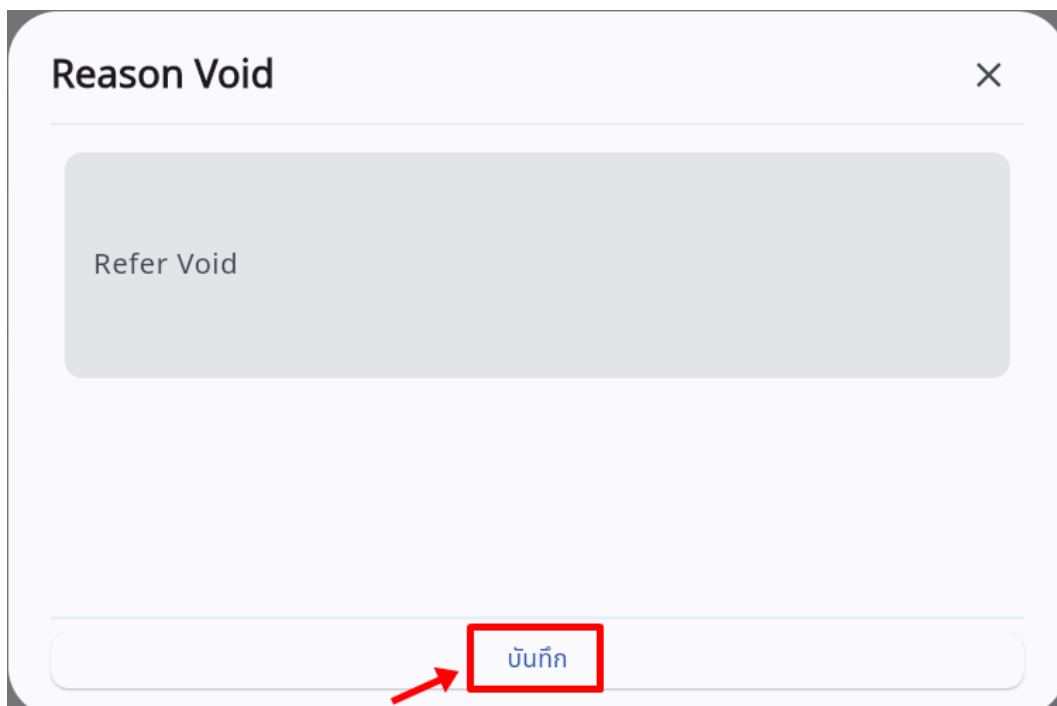
บันทึก

จะแสดงหน้าต่างให้กรอกข้อมูลการส่งต่อผู้ป่วย เมื่อผู้ใช้งานกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม

บันทึก



ผู้ใช้งานสามารถ Void การส่งต่อผู้ป่วย โดยกดที่ 



เมื่อกรอกเหตุผลการยกเลิกรายการส่งต่อแล้ว ให้กดปุ่ม 

The screenshot shows the 'ข้อมูลการเข้าตรวจ' (Check-in Information) section of the RSU DENTISTRY system. The interface includes a patient profile, a list of referrals, and a 'Consult Clinic' button. A red box highlights the 'Consult Clinic' button, and a red arrow points to it.

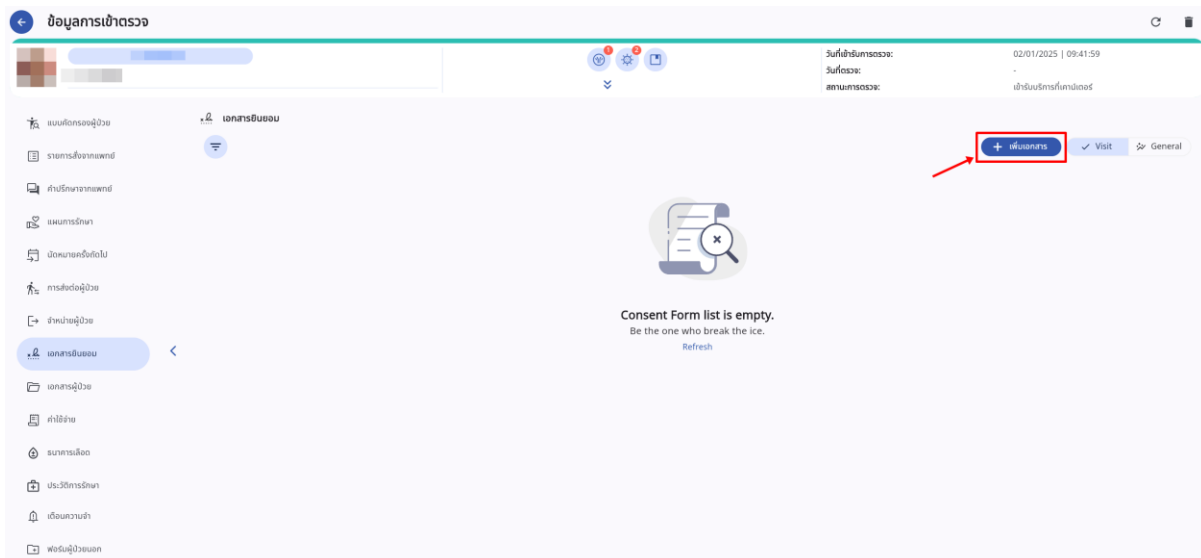
ผู้ใช้งานสามารถส่งต่อผู้ป่วยไปยัง Case Management โดยกดที่ 

3.2.8. จำหน่ายผู้ป่วย

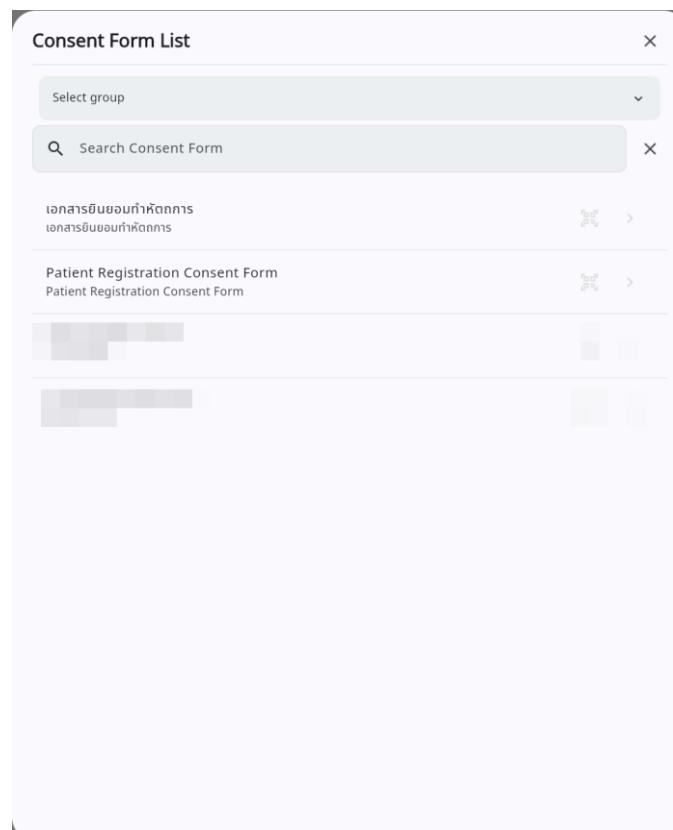
The screenshot shows the 'จำหน่ายผู้ป่วย' (Discharge Patient) form. The form includes fields for 'จำหน่ายผู้ป่วย' (Discharge Patient), 'สรุปการจำหน่าย' (Discharge Summary), 'สรุปการผ่าตัด' (Discharge Surgery), 'ชนิดของการจำหน่าย' (Type of Discharge), 'คำแนะนำเกี่ยวกับการจำหน่าย' (Recommendations for Discharge), and 'สถานะการจำหน่าย' (Discharge Status).

ผู้ใช้งานสามารถจำหน่ายผู้ป่วยได้ เมื่อกรอกข้อมูลการจำหน่ายผู้ป่วยเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม 

3.2.9. เอกสารยินยอม

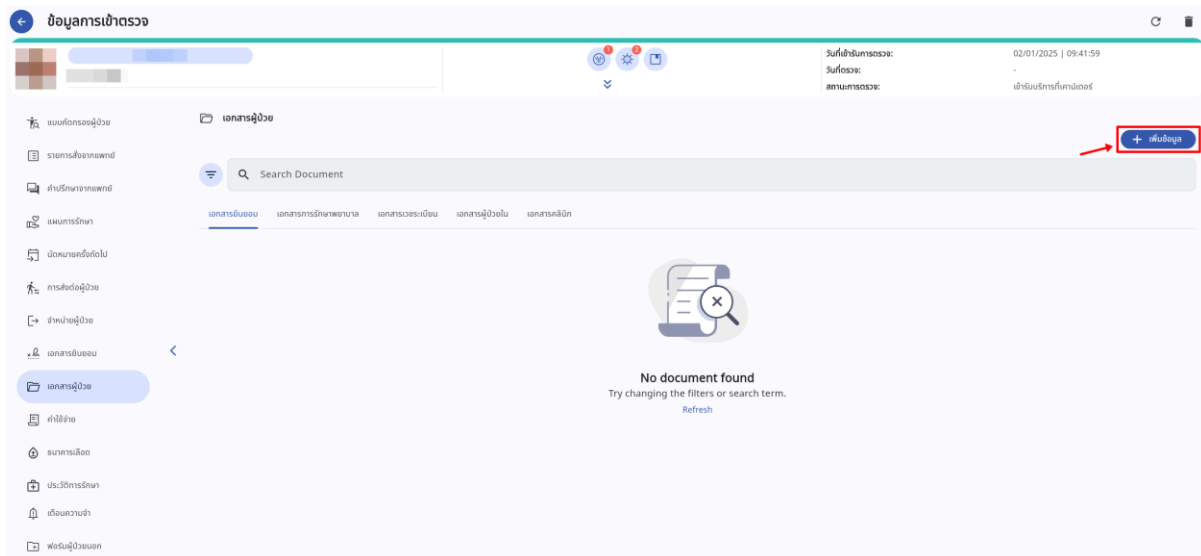


ให้ผู้ใช้งานกดที่ **+ เพิ่มเอกสาร** เพื่อเพิ่มเอกสารยินยอม



จากนั้นให้เลือกฟอร์มที่ต้องการ สามารถให้ผู้ป่วยสแกน QR Code ลงลายเซ็นผ่าน Mobile Application

3.2.10. เอกสารผู้ป่วย



ให้ผู้ใช้งานกดที่ **+ เพิ่มข้อมูล** เพื่อเพิ่มเอกสารผู้ป่วย

เพิ่มข้อมูลข้อมูลเอกสาร

ประเภทของเอกสาร

รายละเอียดเพิ่มเติม

ชื่อไฟล์

File Name

เลือกไฟล์

บันทึก

จากนั้นให้ผู้ใช้เลือกประเภทของเอกสาร รายละเอียดเพิ่มเติม และแนบไฟล์

เพิ่มข้อมูลข้อมูลเอกสาร

✕

เอกสารการรักษาพยาบาล

▼

รายละเอียดเพิ่มเติม

ประวัติการรักษาจาก SW. เดิม

ชื่อไฟล์

บันทึกประวัติการรักษาพยาบาล.pdf

เลือกไฟล์

บันทึก

เมื่อกรอกข้อมูล และแนบไฟล์เรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม บันทึก เพื่อเพิ่มเอกสาร

3.2.11. ค่าใช้จ่าย

ข้อมูลการชำระเงิน

02/01/2025 | 09:41:59

ชำระเงินการชำระเงิน

ชำระเงินการชำระเงิน

แบบฟอร์มข้อมูลผู้ป่วย

รายการข้อมูลผู้ป่วย

ประวัติการรักษา

นัดหมายผู้ป่วย

การชำระเงิน

ค่าใช้จ่ย

รายการการชำระเงิน

ประวัติการรักษา

ประวัติการรักษา

ประวัติการรักษา

ค่าใช้จ่ย

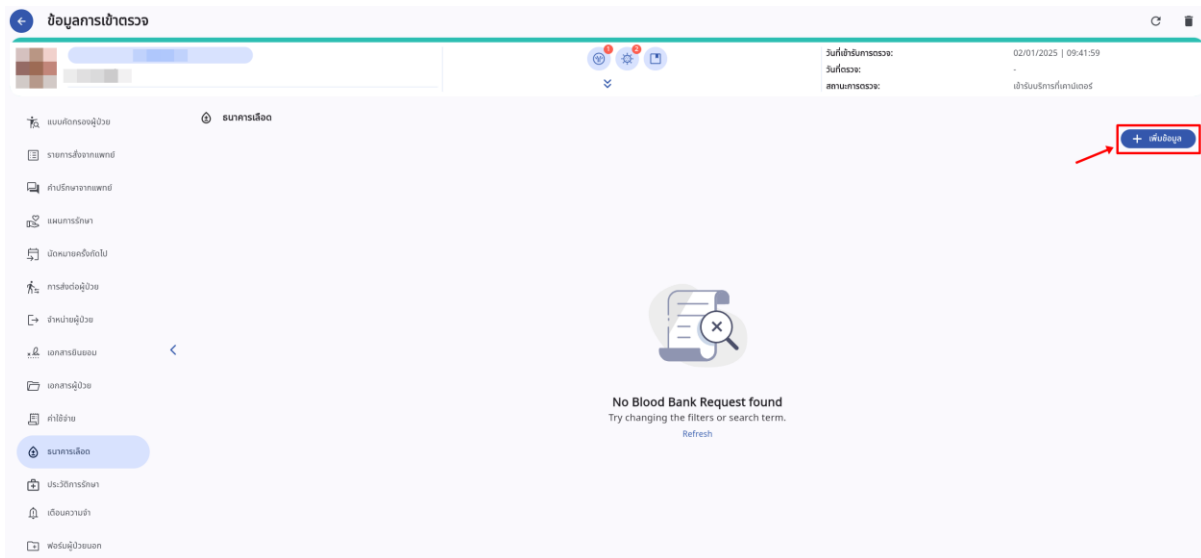
Create Invoice

Cancel Invoice

รายการ	วันที่	เวลา	จำนวน	รายละเอียด
ค่าตรวจ	03/01/2025	11:38:41	1	ประวัติการรักษา
ค่าตรวจ	03/01/2025	11:38:42	1	ประวัติการรักษา

ผู้ใช้งานสามารถดูรายการค่าใช้จ่ายทั้งหมด สามารถสร้างใบแจ้งหนี้ส่งไปยังการเงิน โดยกดที่ Create Invoice หรือยกเลิกใบแจ้งหนี้ได้โดยกดที่ Cancel Invoice

3.2.12. ธนาคารเลือด



เมื่อต้องการขออนุญาตเลือดจากธนาคารเลือด ให้ผู้ใช้งานกดไปที่ [+ เพิ่มข้อมูล](#)

จะแสดงหน้าต่างสำหรับกรอกรายละเอียดการจองเลือด ให้ผู้ใช้งานกรอกรายละเอียด ดังนี้

- เลือกคลังธนาคารเลือดในช่อง

- เลือกวันที่ต้องการใช้เลือด และวันที่ขอเลือด

- กรณีเลือกใช้เลือดในวันผ่าตัด (OR Date Use) ให้ระบุวัน/เดือน/ปี ที่ใช้เลือดในช่อง

Date Use
03 January 2025

- เลือกแพทย์ที่ทำการขอเลือด โดยกดที่ปุ่ม

The screenshot shows the 'Update Blood Bank' form. The 'Attendant' section is highlighted with a red box and an arrow pointing to the 'Attendant' button. The form includes fields for Blood Bank, Current Date Use, Requesting Date, Requesting Doctor, Attendant Doctor, Nurse, Blood Transfusion, Diagnosis, Blood Bank Urgent List, and Blood Bank Type List.

- เลือกแพทย์ที่ต้องการใช้เลือด โดยกดที่ปุ่ม 

The screenshot shows the 'Update Blood Bank' form. The 'Nurse' section is highlighted with a red box and an arrow pointing to the 'Nurse' button. The form includes fields for Blood Bank, Current Date Use, Requesting Date, Requesting Doctor, Attendant Doctor, Nurse, Blood Transfusion, Diagnosis, Blood Bank Urgent List, and Blood Bank Type List.

- เลือกพยาบาล โดยกดที่ปุ่ม 

Update Blood Bank

VN00000852

Blood Bank

Blood Bank PSU

Current Date Use

☒ Today Use

☐ OR Date Use

Requesting Date

03 January 2025

Requesting Doctor

ST00101

Attendant

ST0902

Nurse

Blood Transfusion

☒ Never got blood transfusion

☐ Ever got blood transfusion

Diagnosis

Blood Bank Urgent List

Blood Bank Urgent

Please select blood bank urgent first!

Blood Bank Type List

Blood Bank Urgent

Please select blood bank type first!

บันทึก

- ระบุประวัติการถ่ายเลือดของผู้ป่วย

Update Blood Bank

VN00000852

Blood Bank

Blood Bank PSU

Current Date Use

☒ Today Use

☐ OR Date Use

Requesting Date

03 January 2025

Requesting Doctor

ST00101

Attendant

ST0902

Nurse

Blood Transfusion

☒ Never got blood transfusion

☐ Ever got blood transfusion

Diagnosis

Blood Bank Urgent List

Blood Bank Urgent

Please select blood bank urgent first!

Blood Bank Type List

Blood Bank Urgent

Please select blood bank type first!

บันทึก

- บันทึก Diagnosis

The screenshot shows the 'Update Blood Bank' form. On the left, there are fields for 'Blood Bank PSU', 'Current Date Use' (Today Use / OR Date Use), 'Requesting Date' (03 January 2025), and search buttons for 'Requesting Doctor', 'Attendant', 'Attendant Doctor', and 'Nurse'. On the right, there are radio buttons for 'Blood Transfusion' (Never got blood transfusion / Ever got blood transfusion), a 'Diagnosis' field, and a 'Blood Bank Urgent List' dropdown menu. The dropdown menu is open, showing three options: 'Uncrossmatched PRC grO', 'Partially crossmatched PRC (ใช้เวลา 10-15 นาที)', and 'Urgent complete crossmatched PRC (ใช้เวลา 1 ชม.)'. A red box highlights these options, and a red arrow points to the 'Urgent complete crossmatched PRC' option.

- เลือกประเภทของเลือดตามความเร่งด่วน

The screenshot shows the 'Update Blood Bank' form with the 'Blood Bank Urgent List' dropdown menu open. The dropdown menu is now showing a list of blood bank types: 'Typing and Screening', 'Packed Red Cell (PRC)', 'Leukocyte poor packed red cell (LPRC)', and 'Leukocyte depleted packed red cell (LDPRC)'. A red box highlights these options, and a red arrow points to the 'Leukocyte depleted packed red cell (LDPRC)' option.

- เลือกชนิดของเลือด

- ระบุ Unit และ Unit Type

เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม

บันทึก

สถานะเลือด

+ เพิ่มข้อมูล

Blood Bank Number	Patient Data	Blood transfusion	Date use	Date Received	Cancel Reason	Request Date	Created By	Status	Action
PSU250100001		-	03/01/2025	03/01/2025	-	03/01/2025		Pending	

จากนั้นให้ผู้ใช้งานยืนยันการจองเลือด โดยกดที่ปุ่ม 

สถานะเลือด

+ เพิ่มข้อมูล

Blood Bank Number	Patient Data	Blood transfusion	Date use	Date Received	Cancel Reason	Request Date	Created By	Status	Action
PSU250100001		-	03/01/2025	03/01/2025	-	03/01/2025		In-progress	  

สถานะรายการจะถูกเปลี่ยนเป็น “In-Progress” เมื่อได้รับเลือดแล้วให้กดที่ปุ่ม  หากต้องการยกเลิกรายการให้กดที่ปุ่ม 

ผู้ใช้งานสามารถพิมพ์ใบ Request Form ได้ โดยกดที่ปุ่ม 

สภากาชาด

+ เพิ่มข้อมูล

Blood Bank Number	Patient Data	Blood transfusion	Date use	Date Received	Cancel Reason	Request Date	Created By	Status	Action
PSU250100001		-	03/01/2025	03/01/2025	-	03/01/2025		Received	

เมื่อยืนยันการได้รับเลือดแล้ว สถานะจะถูกเปลี่ยนเป็น “Received”

สภากาชาด

+ เพิ่มข้อมูล

Blood Bank Number	Patient Data	Blood transfusion	Date use	Date Received	Cancel Reason	Request Date	Created By	Status	Action
PSU250100001		-	03/01/2025	03/01/2025	-	03/01/2025		Received	

ผู้ใช้งานสามารถดูรายละเอียดการขอจองเลือดได้ โดยกดที่ปุ่ม 

3.2.13. ประวัติการรักษา

The screenshot shows the 'ประวัติการรักษา' (Treatment History) page. On the left, there is a sidebar with navigation options. The main content area is divided into two sections: a list of visits and a detailed view of a selected visit. The list of visits includes dates, times, and patient names. The detailed view shows vital signs and a recommendation for further treatment.

ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูประวัติการรักษาได้จากเมนูด้านซ้าย โดยแบ่งตาม VN

3.2.14. เตือนความจำ

The screenshot shows the 'เตือนความจำ' (Reminder) page. On the left, there is a sidebar with navigation options. The main content area is mostly blank, with a red box highlighting a '+ เพิ่มข้อมูล' (Add Information) button in the top right corner, indicating where users can add new reminders.

ผู้ใช้งานสามารถสร้างการเตือนความจำ โดยกดที่ปุ่ม + เพิ่มข้อมูล

บันทึก

All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

ADD OPD DynamicForm List

×

Select group

Select sub group

Q

Search ADD OPD DynamicForm

×

เอกสารยินยอมทำหัตถการ เอกสารยินยอมทำหัตถการ	✕ >
Pain Assessment Pain Assessment	✕ >
Extra-oral Examination Extra-oral Examination	✕ >
Hard and Soft Tissue Examination Hard and Soft Tissue Examination	✕ >
Patient Registration Consent Form Patient Registration Consent Form	✕ >
ประวัติในอดีต ประวัติในอดีต	✕ >
แผนการดำรงชีวิต แผนการดำรงชีวิต	✕ >
สภาพสังคม สภาพสังคม	✕ >
สภาพร่างกาย สภาพร่างกาย	✕ >

จากนั้นให้เลือกฟอร์มที่ต้องการ สามารถให้ผู้ป่วยสแกน QR Code เพื่อกดรอกฟอร์มผ่าน Mobile Application ได้