โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ
สำหรับบริหารจัดการศูนย์ทันตกรรมดิจิทัล

DENTISTRY

คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)
สำหรับผู้ใช้งาน
ระบบอภิบาลผู้ป่วยใน (WARD)

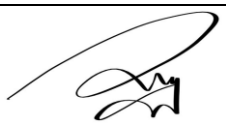
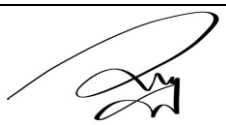
V.3.0

By

Fintechinno Co., Ltd.

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

ประวัติการแก้ไขเอกสาร (Revision History)

Version	Date	Description	ผู้จัดทำ	ผู้อนุมัติ
1.0	01/10/2567	สร้างเอกสาร	(นางสาวเจนีก้า เอ กลิเลียนโน)	(นายณัฐปฐากร อมรวัฒนา)
2.0	21/11/2567	เพิ่มหัวข้อการยืนยันผู้ป่วยเข้ารักษาในหอผู้ป่วย, ระบบจัดการผู้ป่วยใน	(นางสาวอรณัฐ วิเชียรเพชร)	(นายณัฐปฐากร อมรวัฒนา)
2.1	09/01/2568	เพิ่มคำอธิบายการใช้งาน	 (นางสาวอรณัฐ วิเชียรเพชร)	(นายณัฐปฐากร อมรวัฒนา)
3.0	09/02/2568	เพิ่มการใช้งาน Order Sheet และการจำหน่ายผู้ป่วย	 (นางสาวอรณัฐ วิเชียรเพชร)	(นายณัฐปฐากร อมรวัฒนา)
3.1	30/03/2569	เพิ่มรูปภาพ	(นางปฏิมาภรณ์ ปิ่นประดับ)	(นายณัฐปฐากร อมรวัฒนา)

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

สารบัญ

1. การเข้าสู่ระบบ 1
1.1. สำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มี PSU Passport 1
1.2. สำหรับผู้ใช้งานที่มี PSU Passport 3
2. การเลือกภาษาของระบบ 5
3. การยืนยันผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วย 8
4. ระบบจัดการผู้ป่วยใน 10
4.1. รายการผู้ป่วยใน 10
4.2. แบบฟอร์มผู้ป่วยใน 12
4.3. Nursing Assessment Admission 14
4.4. ประวัติการใช้ยาเดิม 22
4.5. การซักประวัติ 23
4.6. ประวัติการรักษา 24
4.7. การตรวจร่างกาย 25
4.8. แพทย์ที่ได้รับมอบหมาย 26
4.9. Order Sheet 28
4.9.1. การสั่งจ่ายยาภายในวัน (One Day Order) 29
4.9.2. การสั่งจ่ายยาต่อเนื่อง (Continuous Order) 32
4.10. บันทึกความก้าวหน้าของแพทย์ 37
4.11. การวินิจฉัย 38
4.12. นัดหมายครั้งถัดไป 40
4.13. การบันทึกการให้ยา 43
4.13.1. รายการให้ยา 43
4.13.2. การให้ยา 44
4.13.3. การปฏิเสธการให้ยา 52
4.14. แผนการพยาบาล 54

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

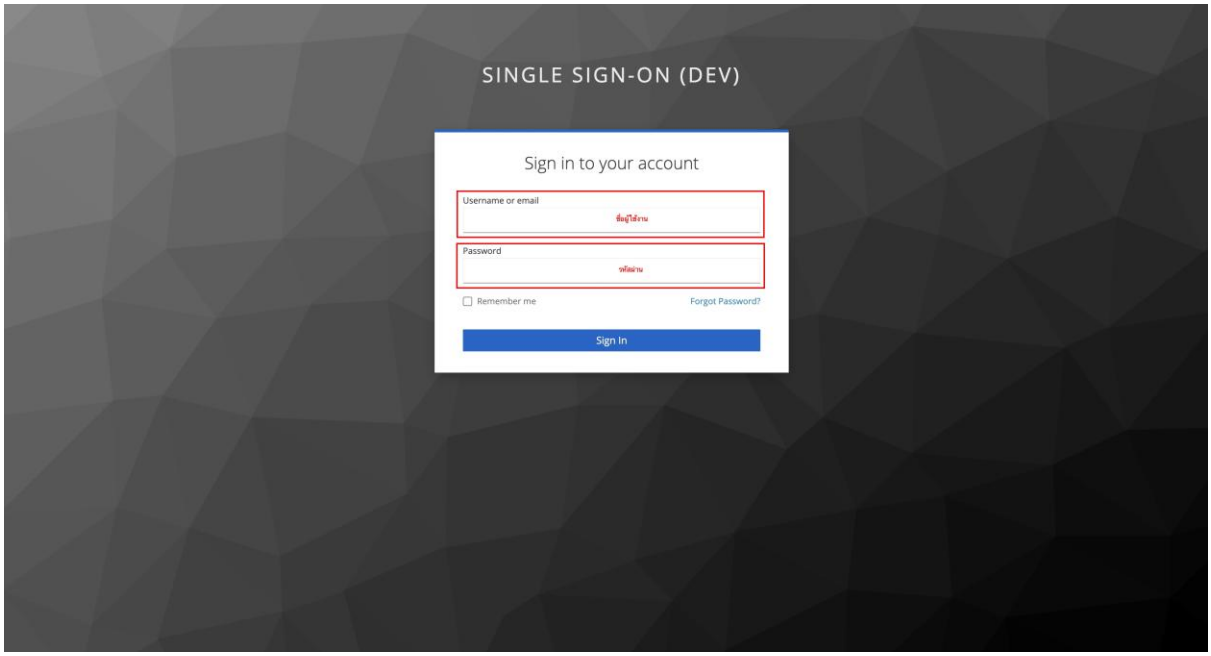
4.15. หมายเหตุจากพยาบาล.....57
4.16. บันทึกการตรวจสอบ.....59
4.17. อาหารและโภชนาการ.....61
4.18. เอกสารผู้ป่วย.....64
4.19. ค่าใช้จ่าย.....66
4.20. ความเสี่ยงการรักษา.....69
4.21. แจ้งเตือน.....71
4.22. ธนาคารเลือด.....74
4.23. การลาพักการรักษา.....83
4.24. บันทึกยา.....84
4.25. รายงานการดำเนินงาน.....88
4.26. General Summary.....88
4.27. สรุปการรักษา.....89
4.28. จำหน่ายผู้ป่วย.....90

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

1. การเข้าสู่ระบบ

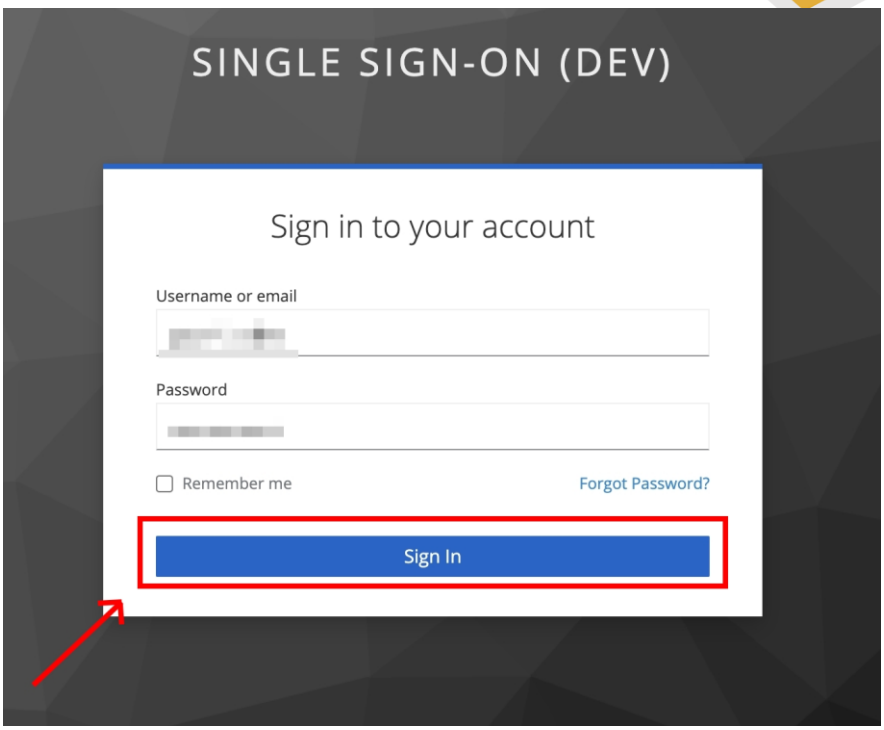
1.1. สำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มี PSU Passport

ผู้ใช้งานทำการกดปุ่ม Sign in เพื่อเข้าสู่หน้าการกรอกรหัสเข้าใช้งาน เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม Sign in จะแสดงหน้าจอดังต่อไปนี้



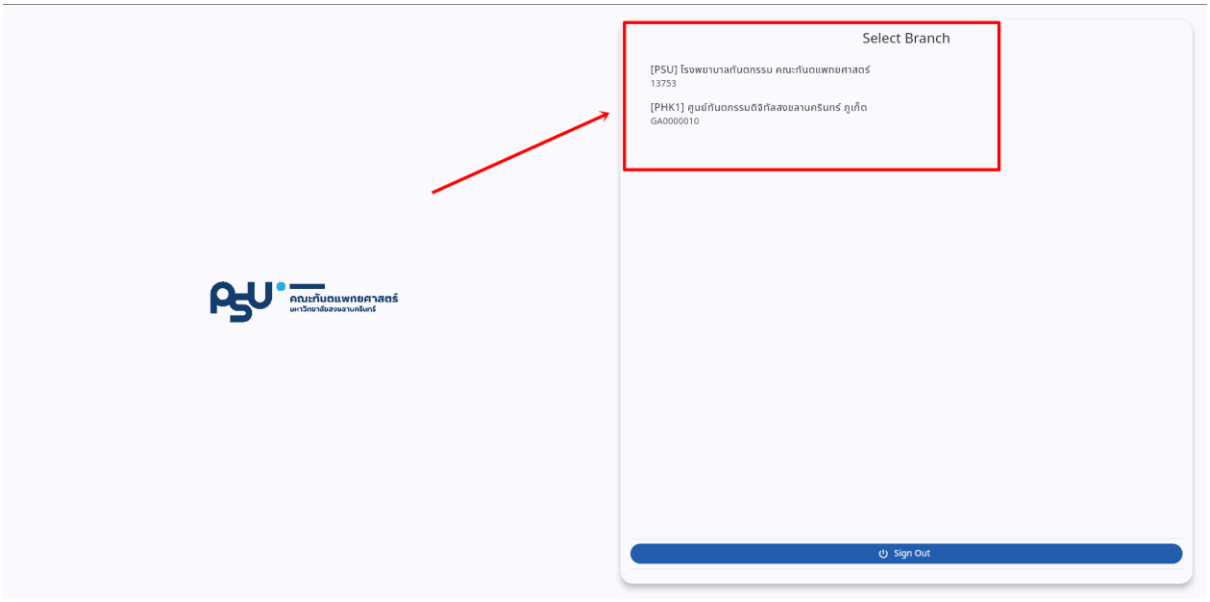
จากนั้นผู้ใช้งานทำการกรอกข้อมูล 2 ช่องคือ Username or email (ชื่อผู้ใช้) และ Password (รหัสผ่าน)

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



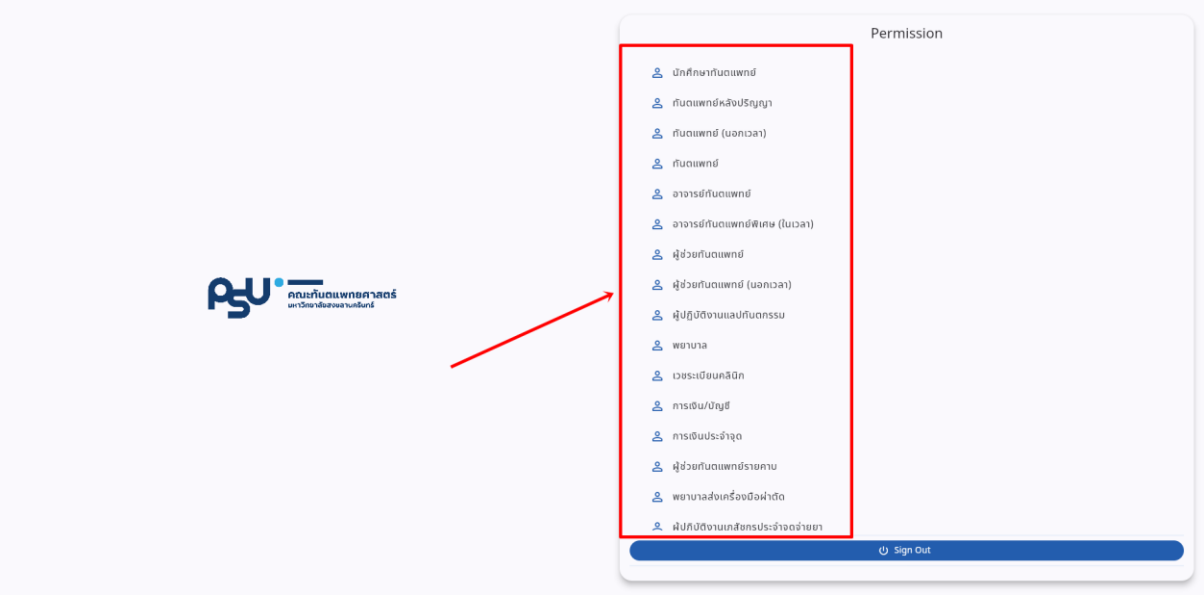
หลังจากกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม

เพื่อเข้าสู่ระบบ



เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกสิทธิการเข้าใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือกสิทธิที่จะเข้าใช้งาน

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกสิทธิการเข้าใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือกสิทธิที่จะเข้าใช้งาน

1.2. สำหรับผู้ใช้งานที่มี PSU Passport

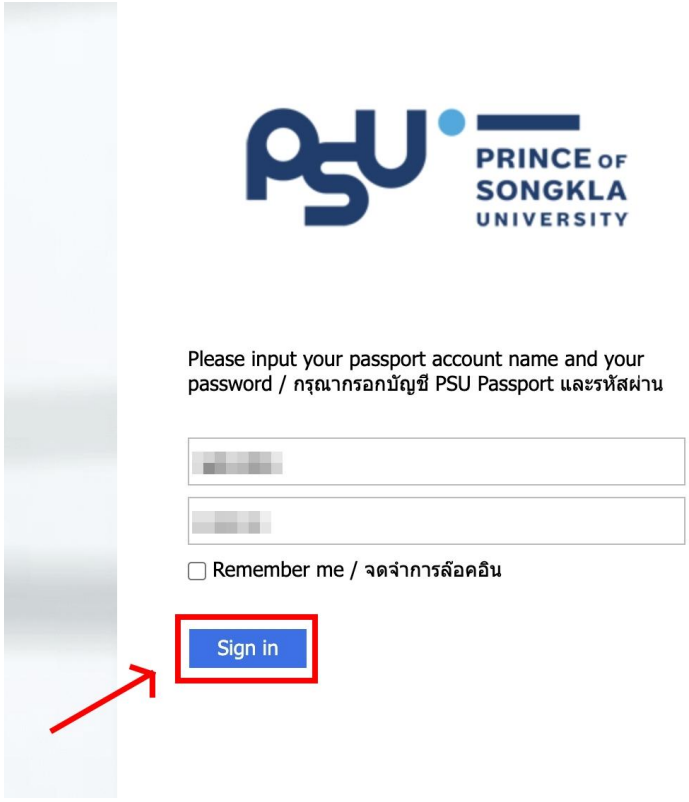
ผู้ใช้งานทำการกดปุ่ม

เพื่อเข้าสู่หน้าการกรอกรหัสเข้าใช้งาน เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม

จะแสดงหน้าจอดังต่อไปนี้

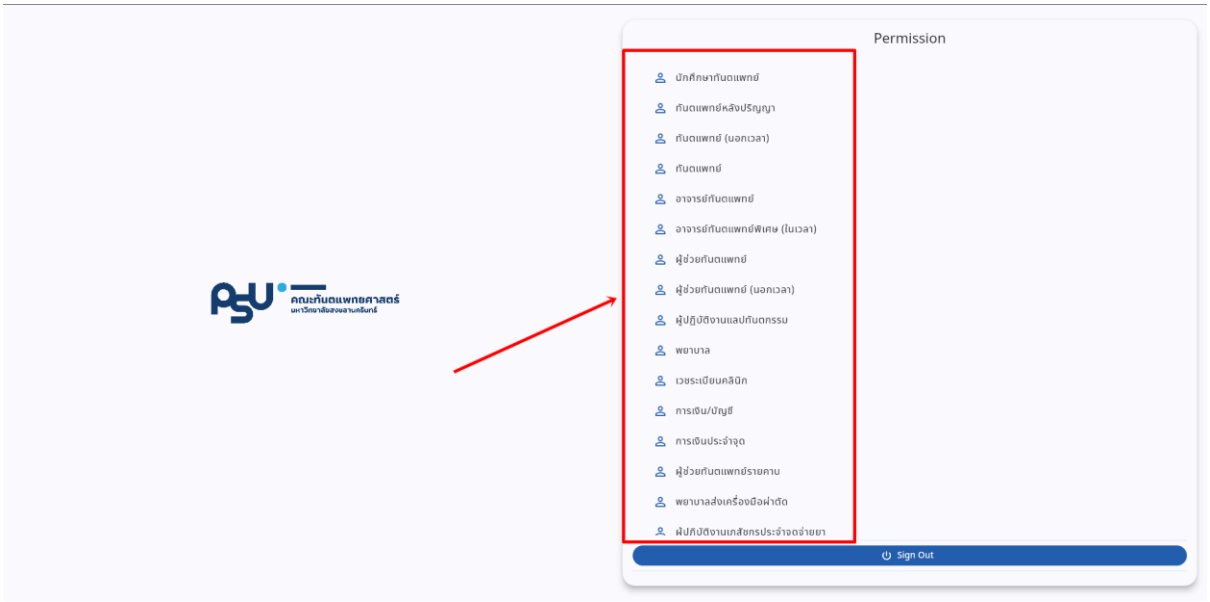
Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

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



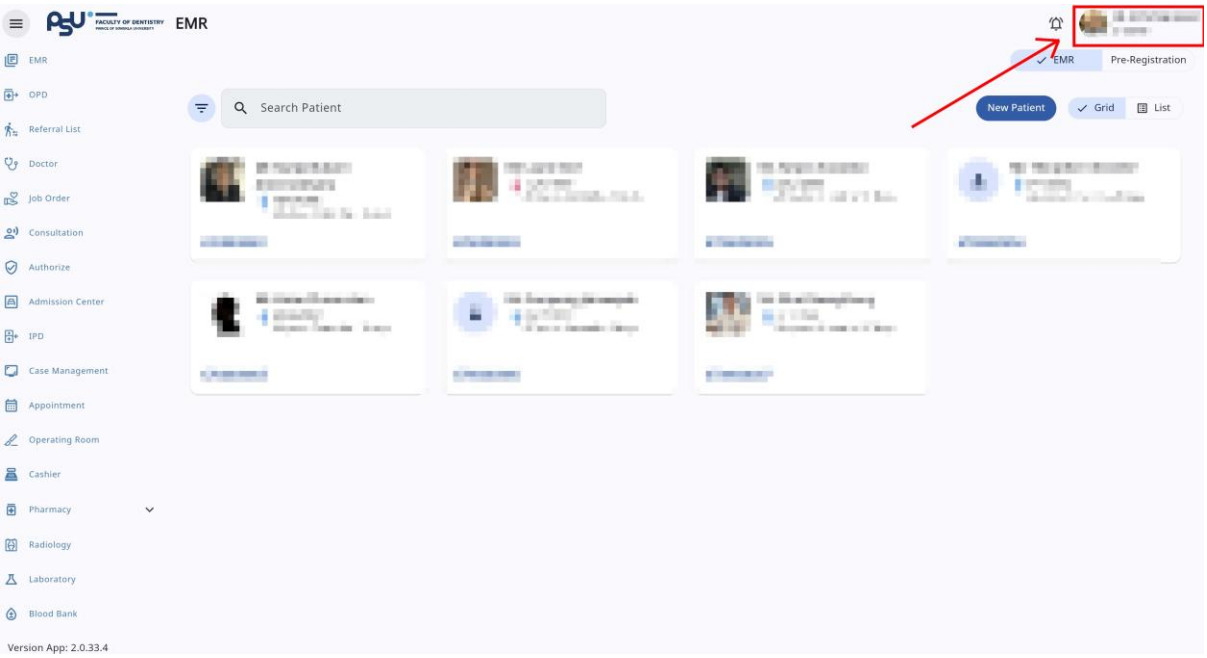
หลังจากกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม Sign in เพื่อเข้าสู่ระบบ

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



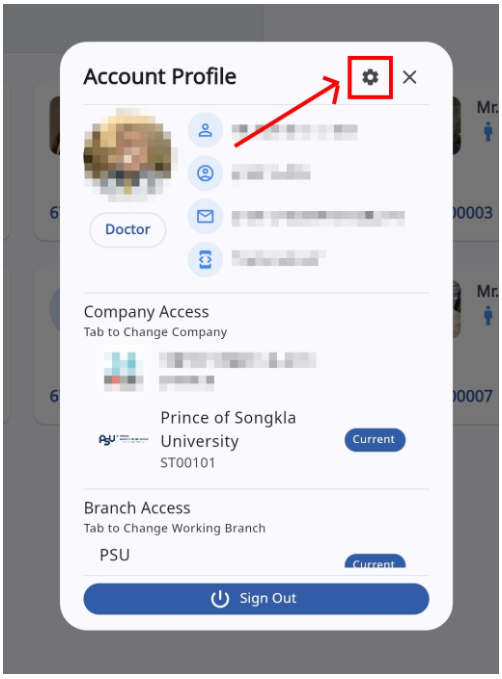
เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกสิทธิการเข้าใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือกสิทธิที่จะเข้าใช้งาน

2. การเลือกภาษาของระบบ

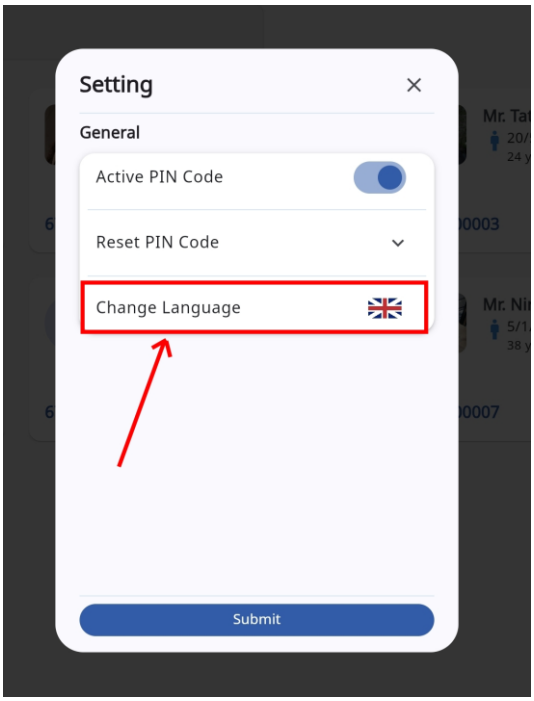


เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าหลักแล้วให้กดที่ Account Profile (ข้อมูลส่วนตัวผู้ใช้) ตามรูปข้างต้น หลังจากที่กดจะขึ้นตามหน้าจอดังต่อไปนี้

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

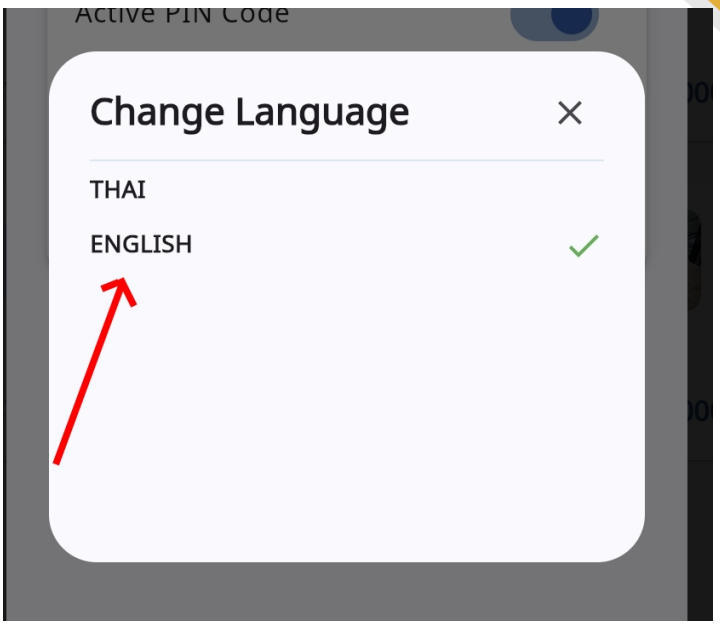


ให้กดไปที่ไอคอนฟันเฟือง เพื่อเข้าสู่หน้าตั้งค่าระบบ เมื่อกดแล้วจะขึ้นตามหน้าจอดังต่อไปนี้



กดปุ่ม เพื่อเข้าสู่หน้าจอเลือกภาษา เมื่อกดแล้วจะขึ้นตามหน้าจอดังต่อไปนี้

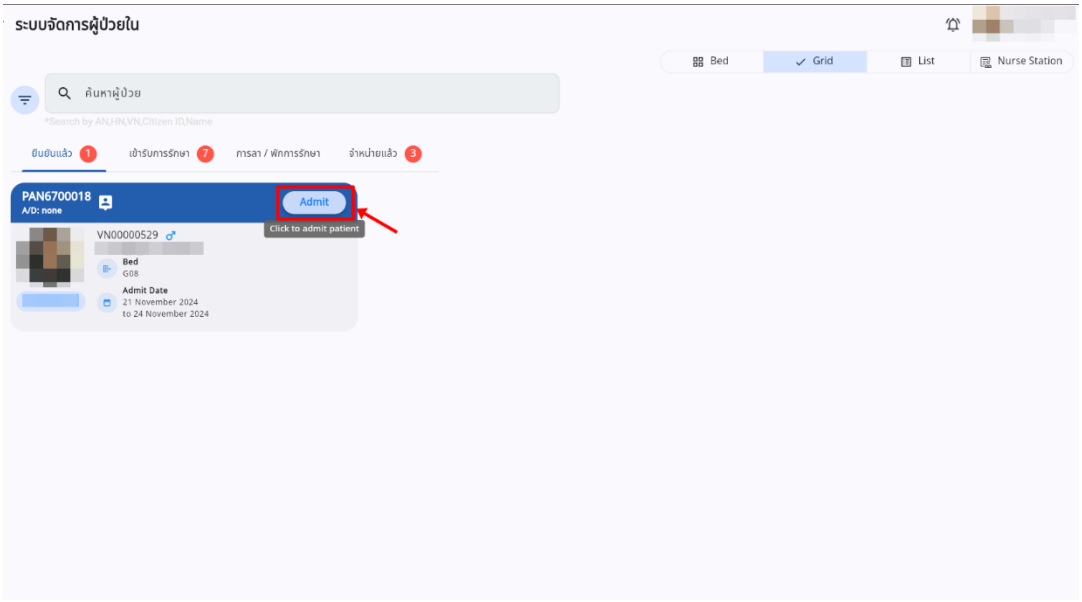
Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



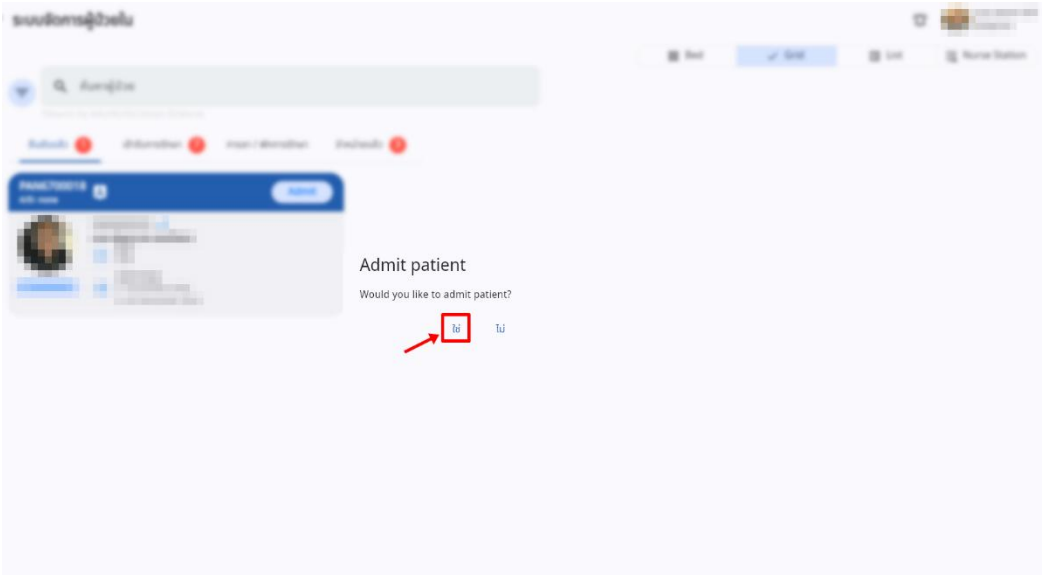
ให้ผู้ใช้งานเลือกภาษาที่ต้องการตามรายการภาษาข้างต้น หลังจากนั้นระบบจะเปลี่ยนภาษาตามที่ผู้ใช้งานเลือก

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

3. การยืนยันผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วย

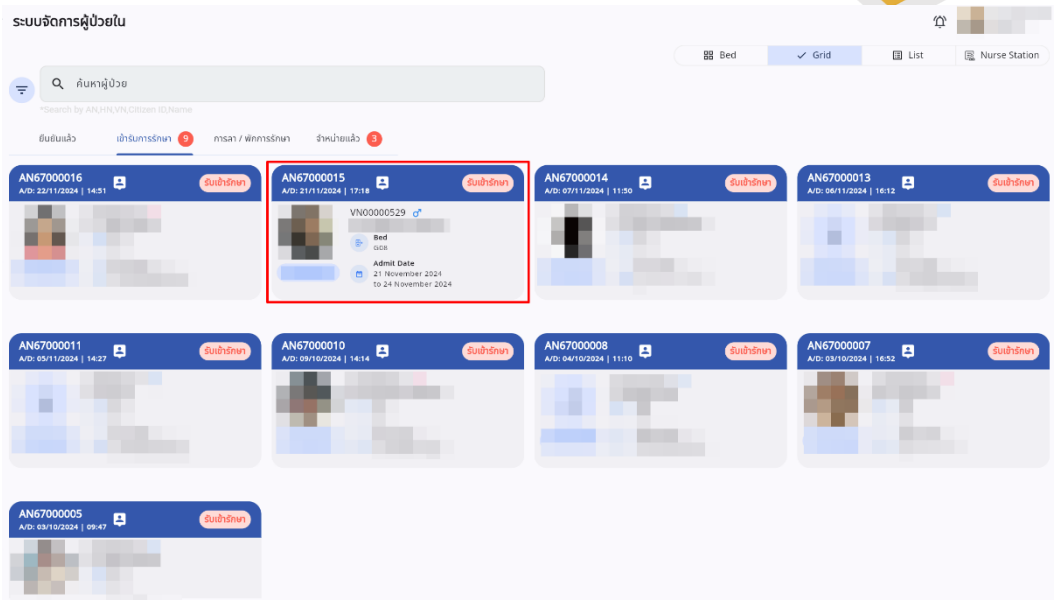


เมื่อมีการยืนยันการ Pre-Admit ผู้ป่วย รายการผู้ป่วยจะถูกส่งเข้าสู่ระบบจัดการผู้ป่วยใน ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม Admit เพื่อยืนยันผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วยใน



ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม “**ใช่**” เพื่อยืนยันผู้ป่วยเข้ารับการรักษา

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



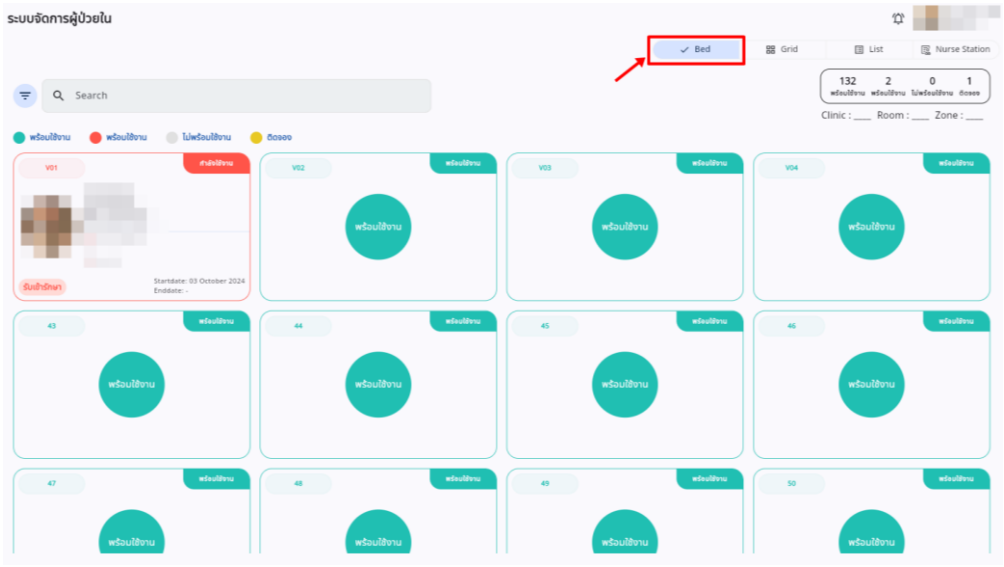
สถานะของผู้ป่วยจะเปลี่ยนเป็นเข้ารับการรักษา

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

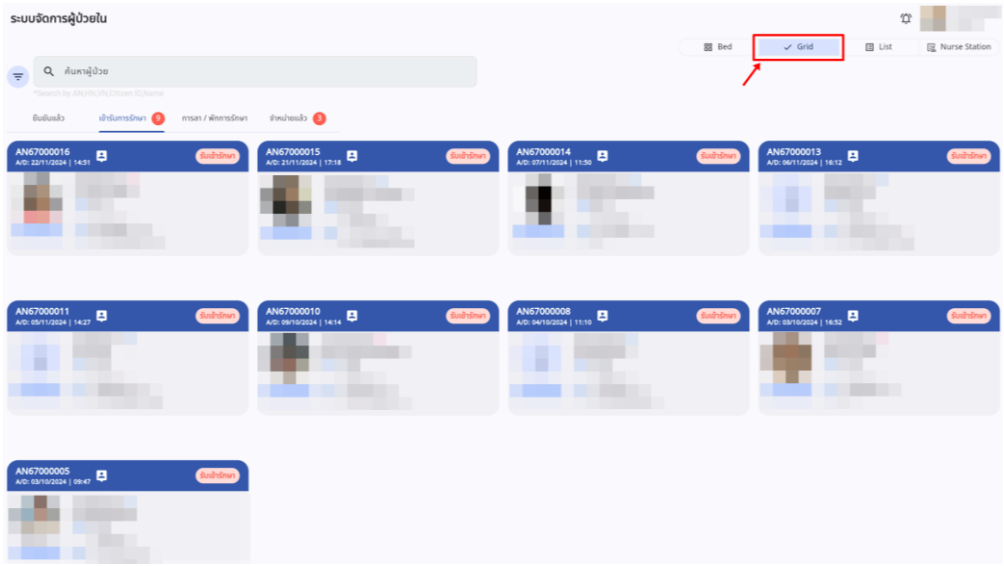
4. ระบบจัดการผู้ป่วยใน

เป็นระบบบริหารจัดการกระบวนการดูแลผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาลอย่างครอบคลุม ตั้งแต่ขั้นตอนการรับเข้า การดูแลรักษา ไปจนถึงการจำหน่าย โดยมีวิธีการใช้งานระบบ ดังนี้

4.1. รายการผู้ป่วยใน

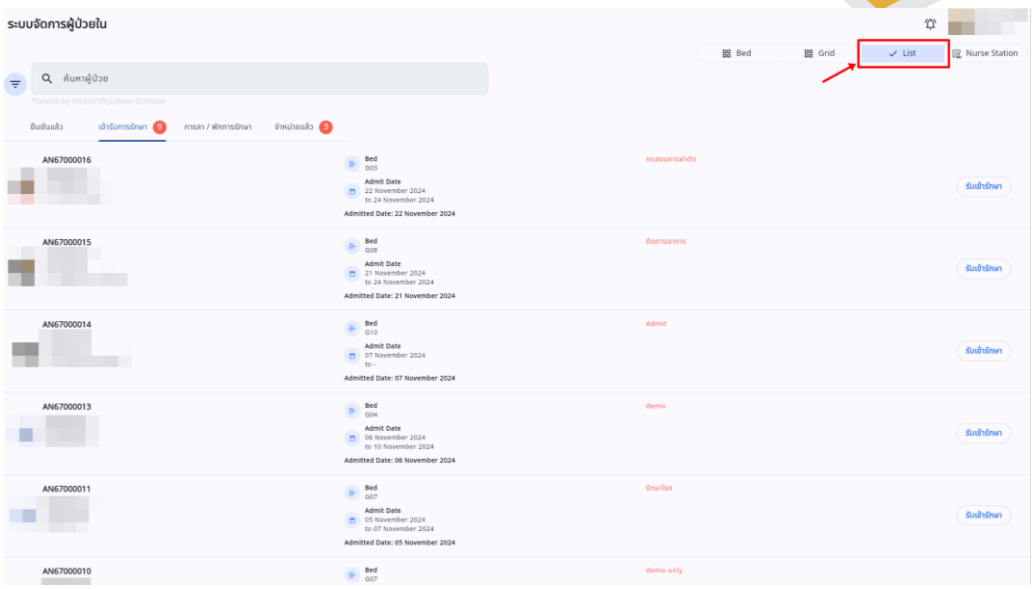


เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบจัดการผู้ป่วยในแล้ว จะแสดงรายการผู้ป่วยทั้งหมดที่อยู่ภายในหอผู้ป่วย สามารถเลือกดูจากเตียงผู้ป่วย

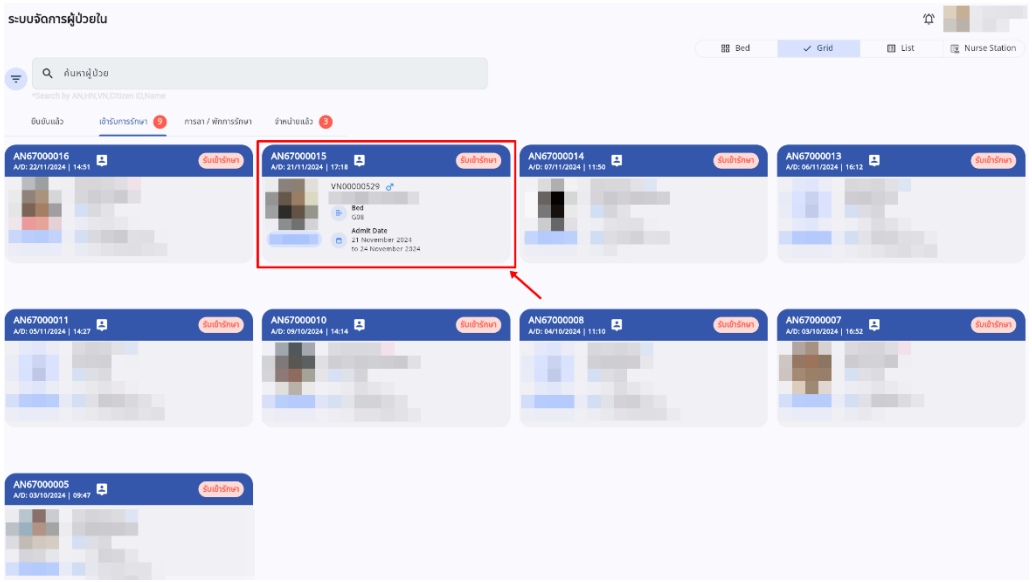


สามารถเลือกดูรายการผู้ป่วยในรูปแบบการ์ดผู้ป่วย

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

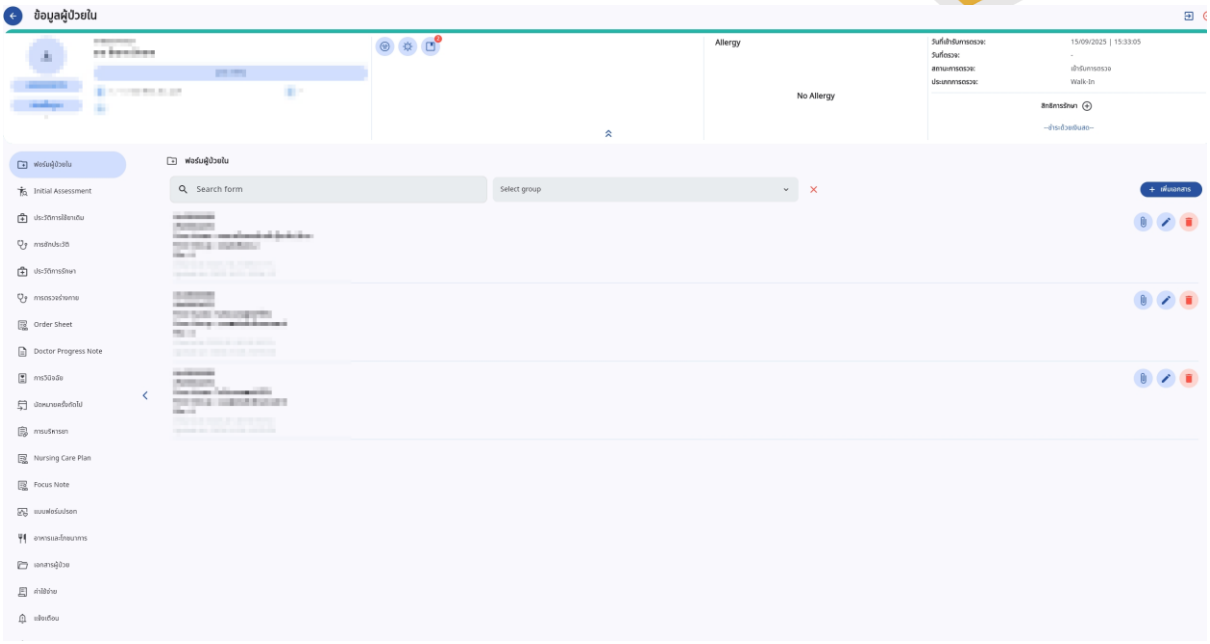


สามารถเลือกดูรายการผู้ป่วยในรูปแบบรายการ



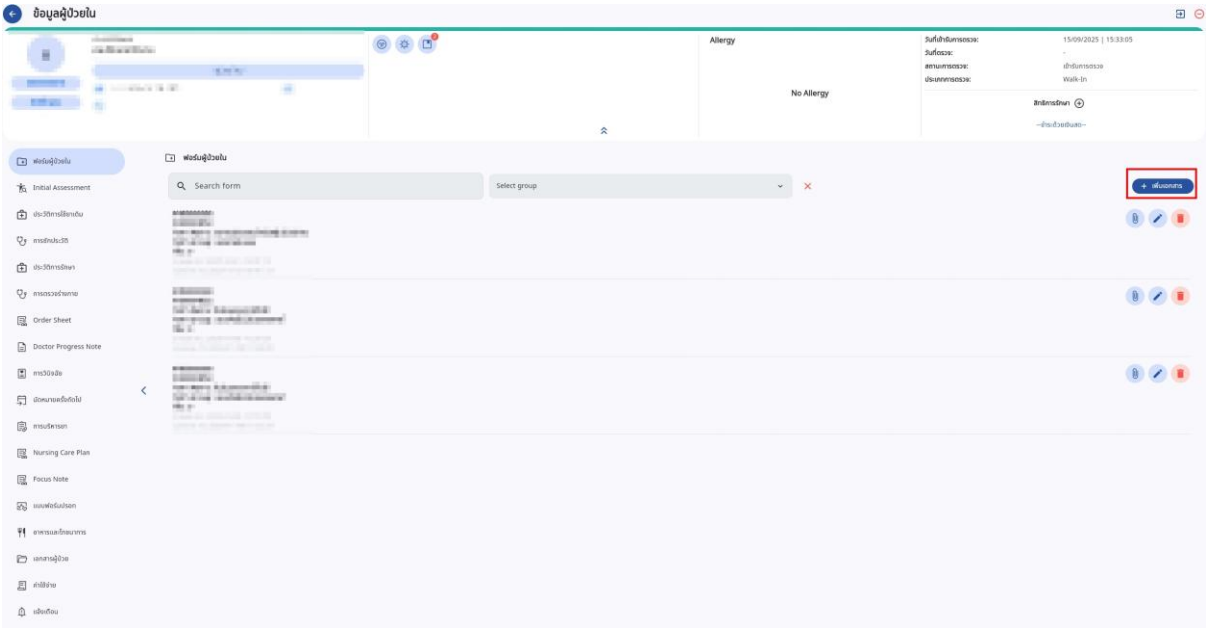
ให้ผู้ใช้งานเลือกผู้ป่วยที่ต้องการรักษา

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



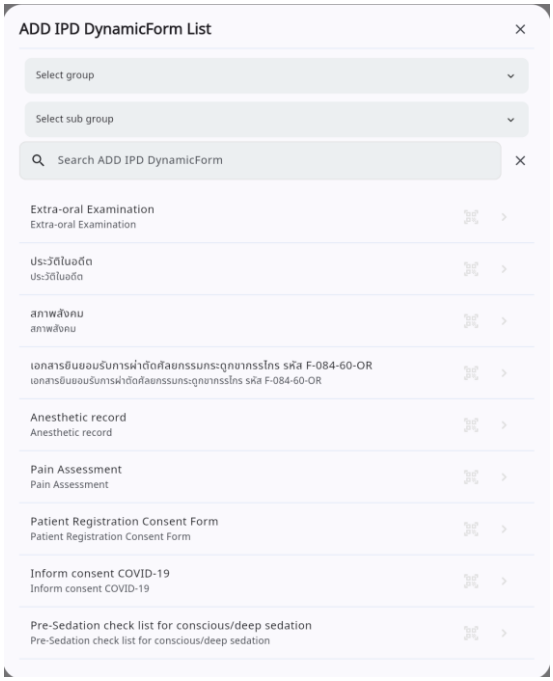
หลังจากนั้นจะเข้าสู่หน้าจัดการผู้ป่วยใน

4.2. แบบฟอร์มผู้ป่วยใน

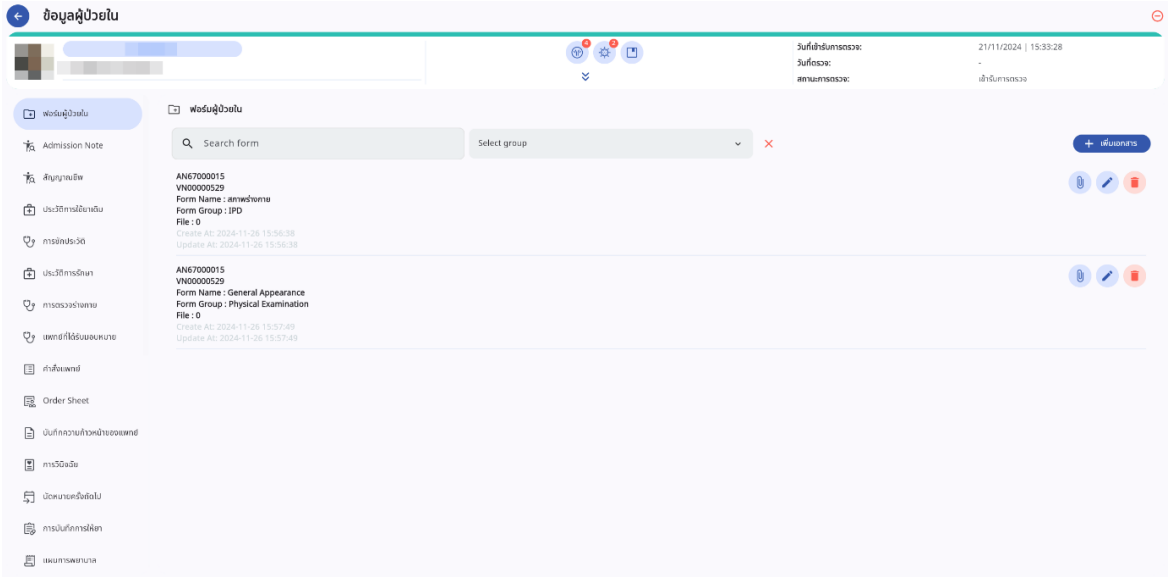


ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มแบบฟอร์มผู้ป่วยใน โดยกดที่ปุ่ม

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



ผู้ใช้งานสามารถให้ผู้ป่วยกรอกฟอร์มผ่านหน้าเว็บ หรือสแกน QR Code ได้

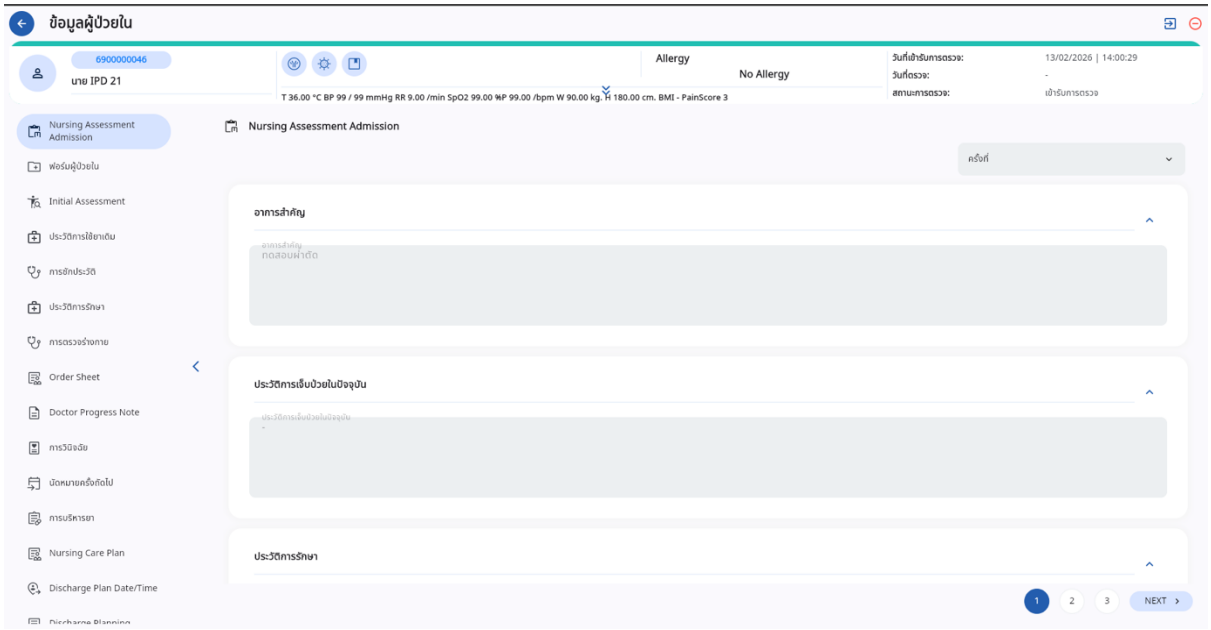


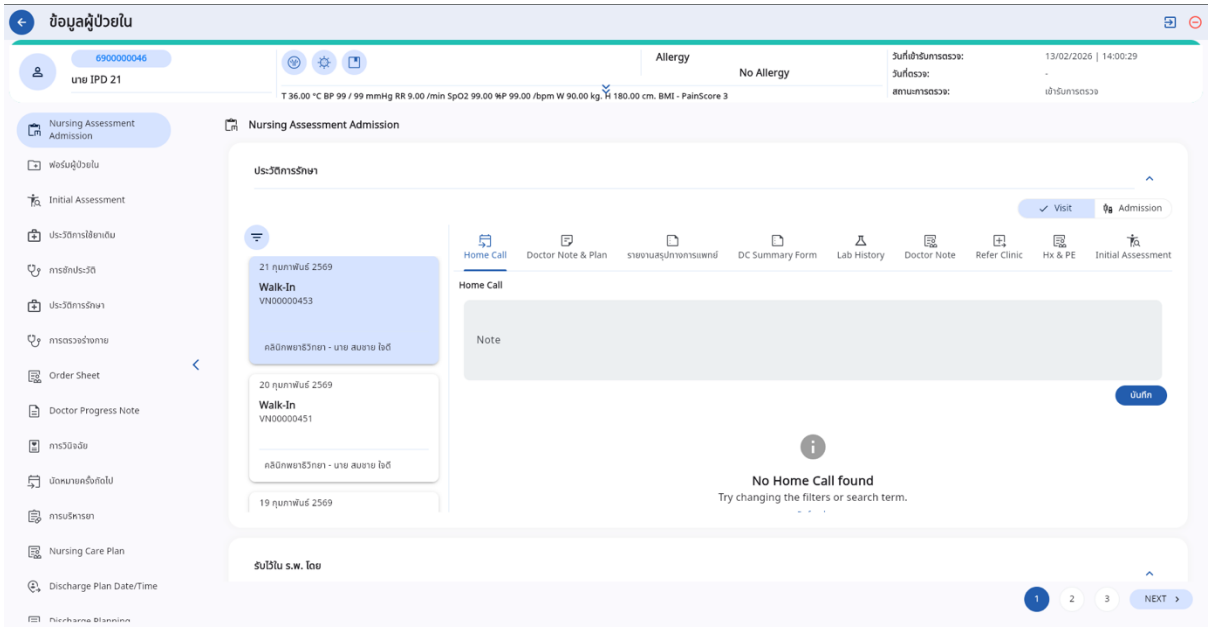
สามารถค้นหาฟอร์มได้จากช่อง Search form หรือค้นหาจากประเภท โดยเลือกที่ Select group

ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มไฟล์แนบโดยเลือกที่ สามารถแก้ไขแบบฟอร์มโดยเลือกที่ หรือลบแบบฟอร์มได้โดยเลือกที่

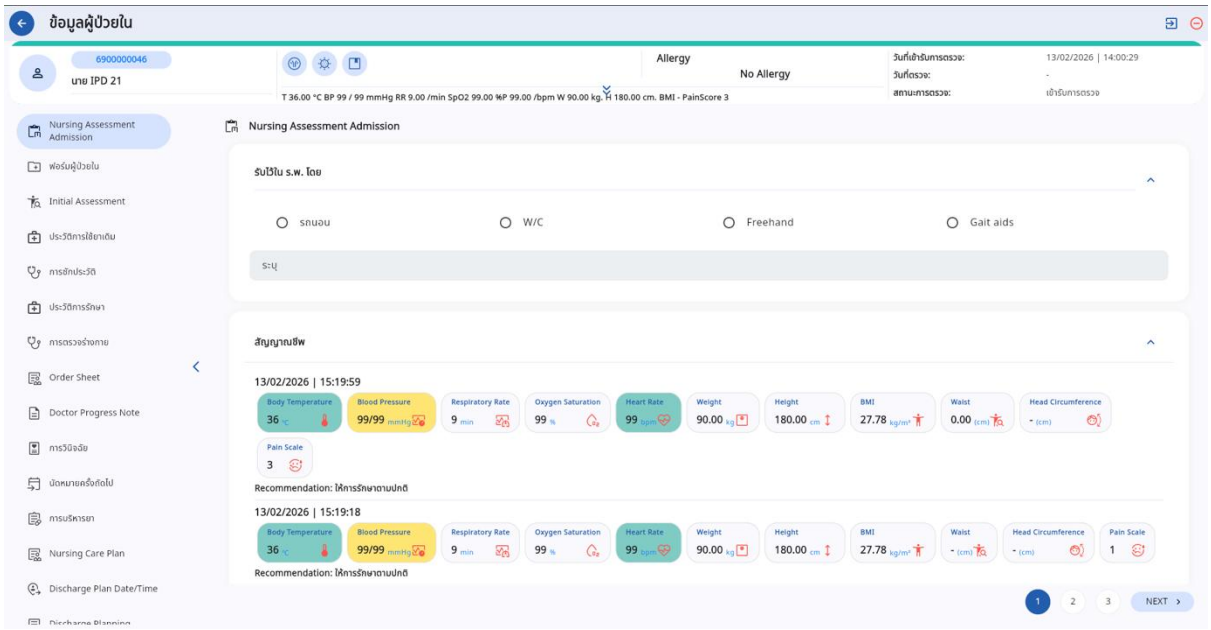
Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

4.3. Nursing Assessment Admission



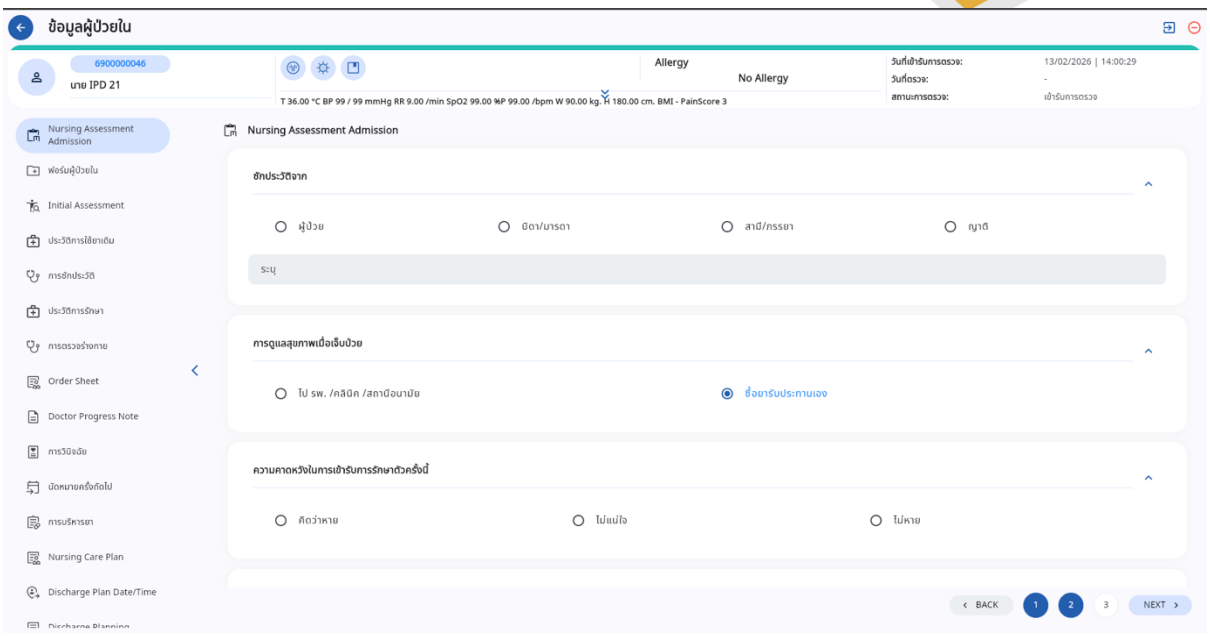


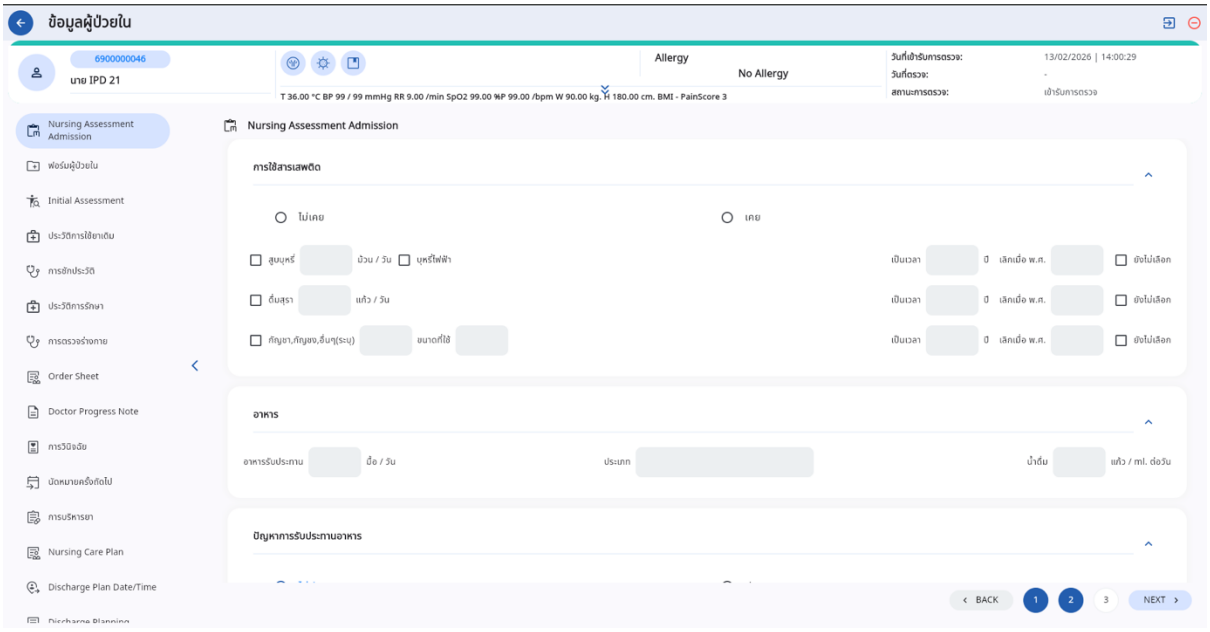
Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



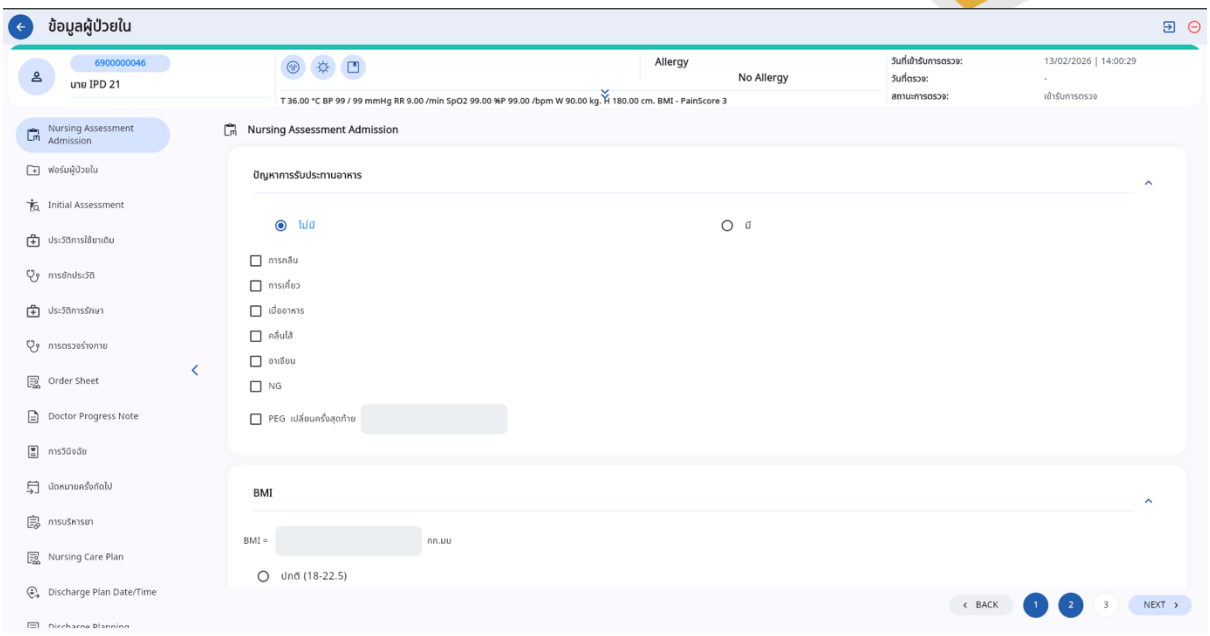
หน้าที่ 1 เป็นหน้าสำหรับการดูประวัติต่างๆในการเข้ารับผู้ป่วยใน

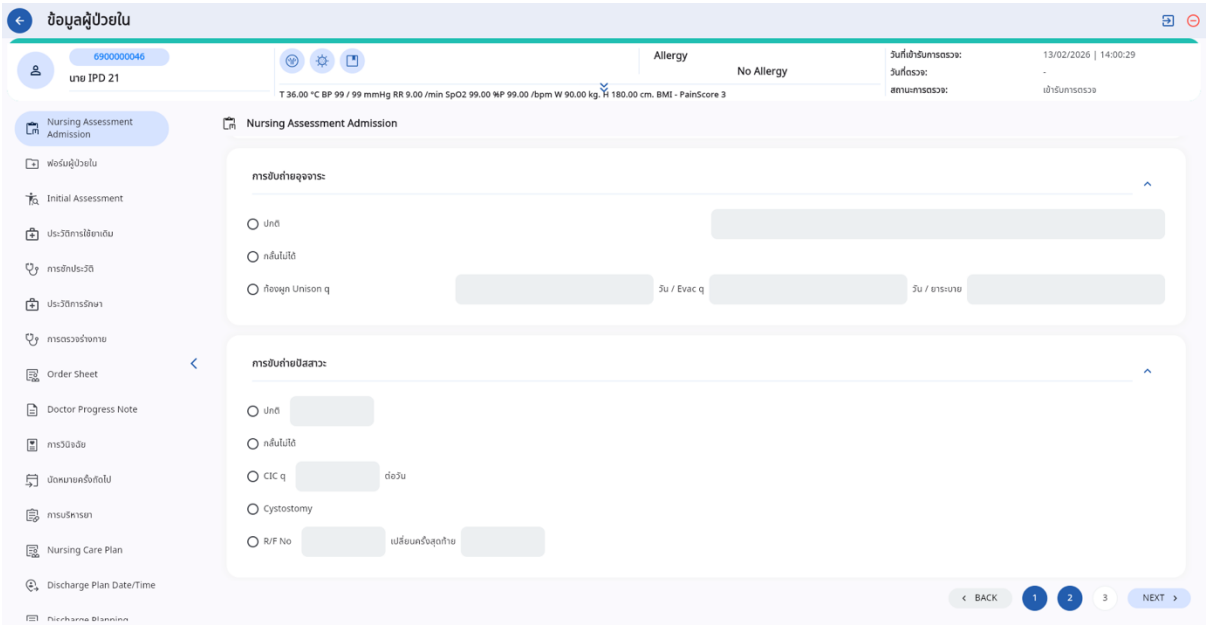
Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



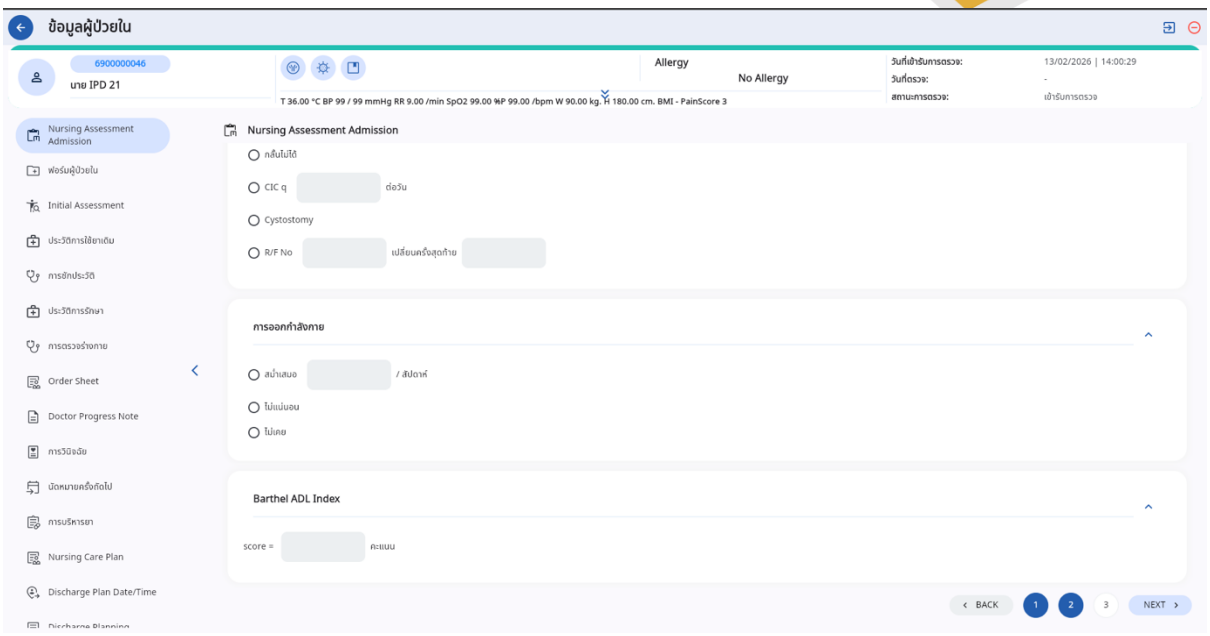


Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

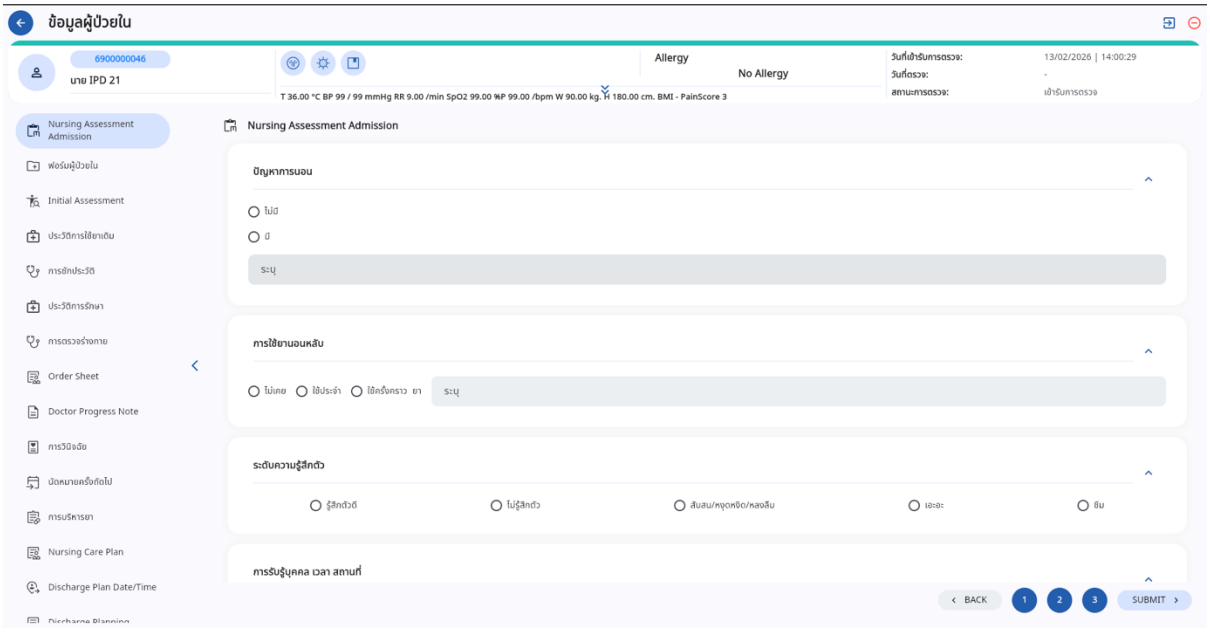




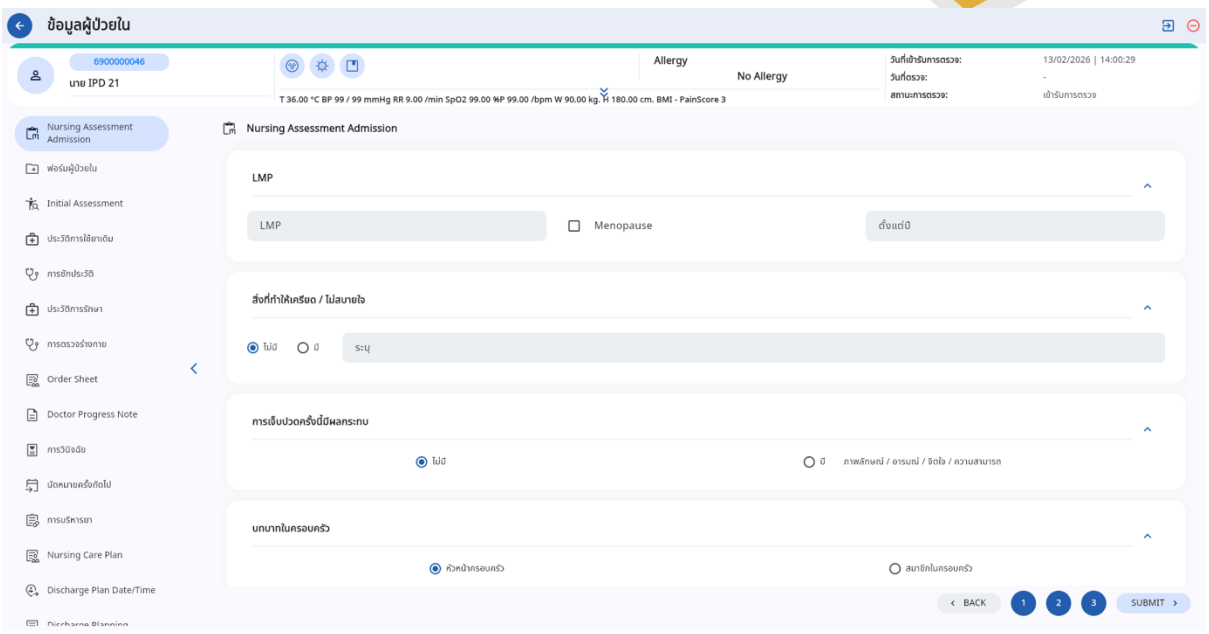
Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

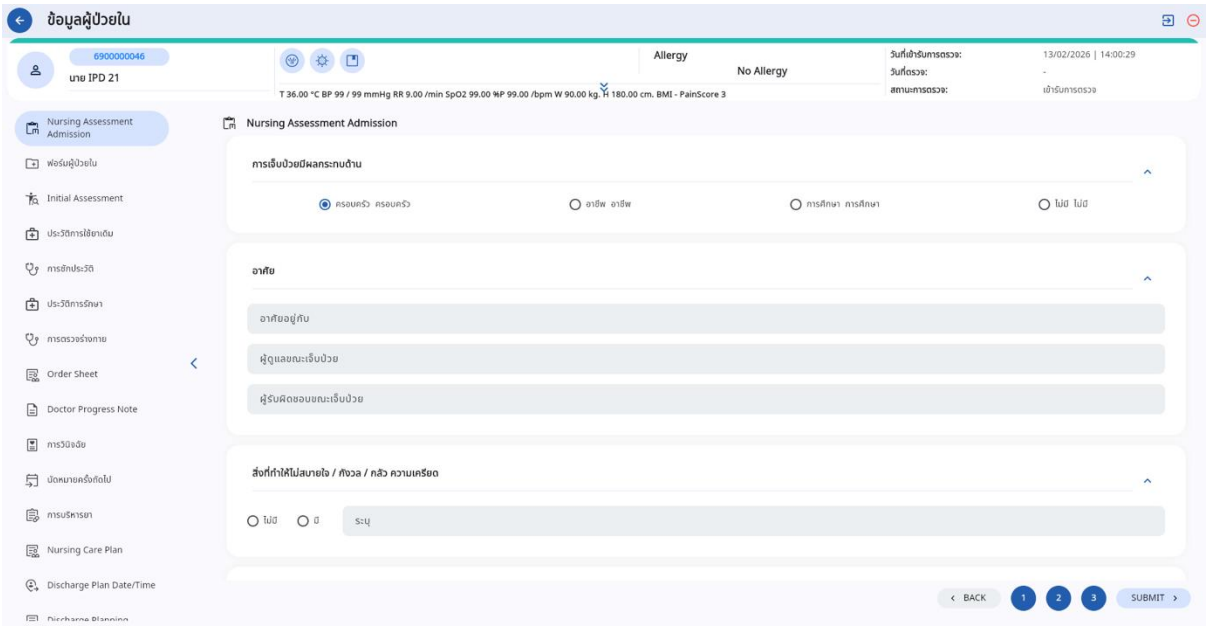


หน้าที่ 2 และ 3 เป็นหน้าสำหรับการซักประวัติ

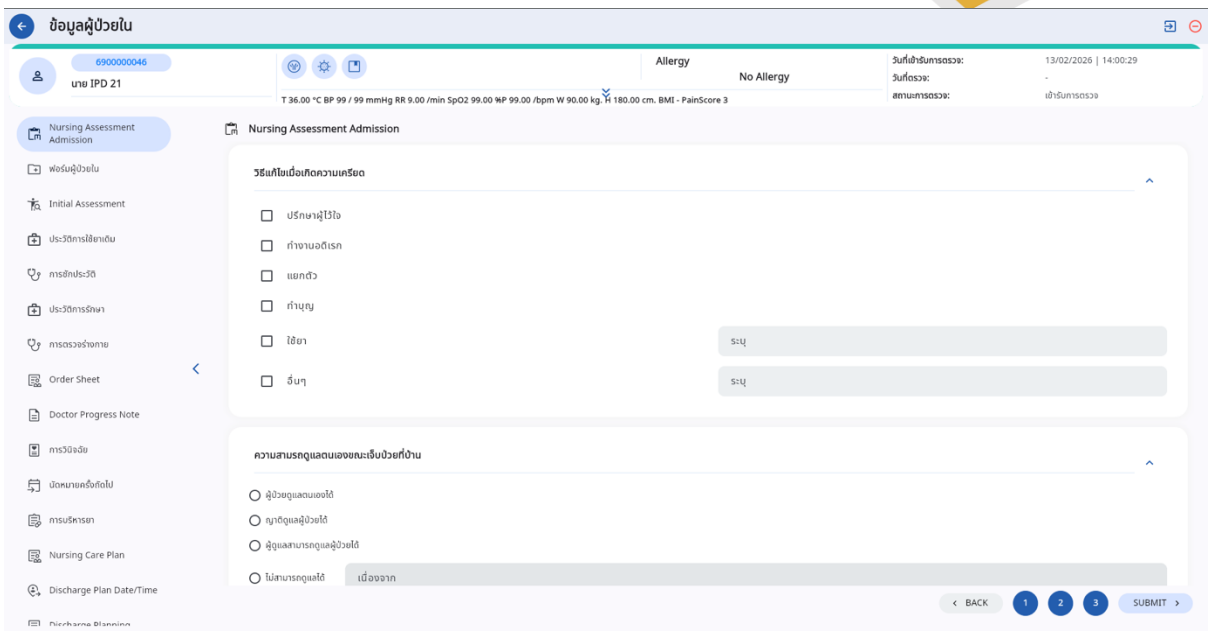


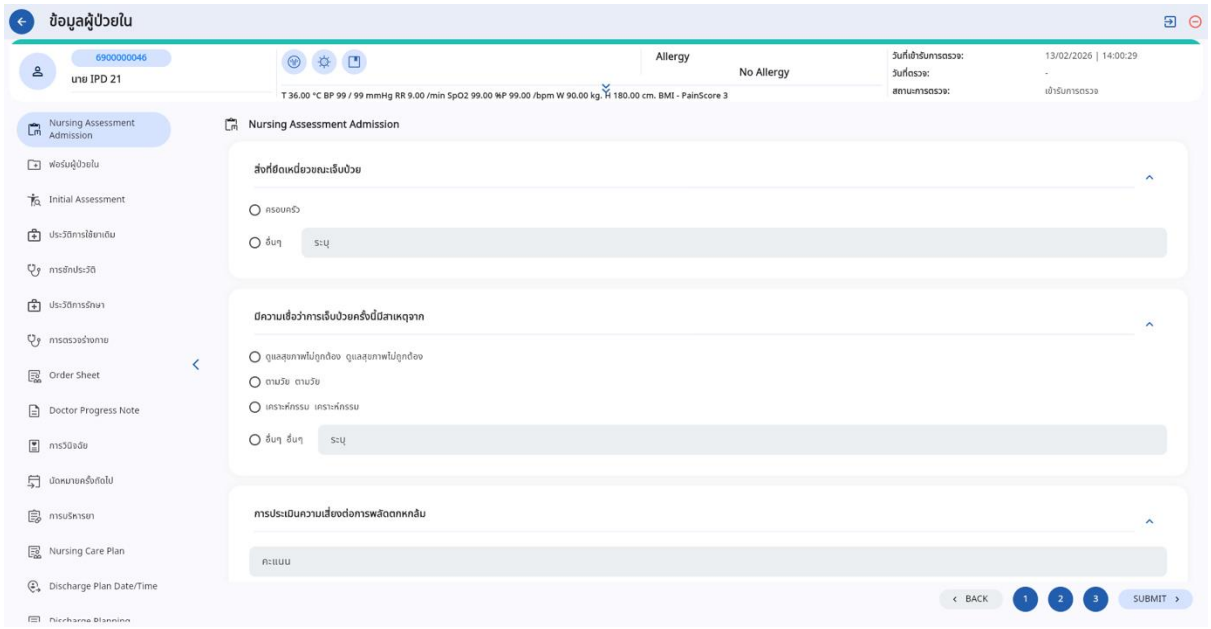
Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



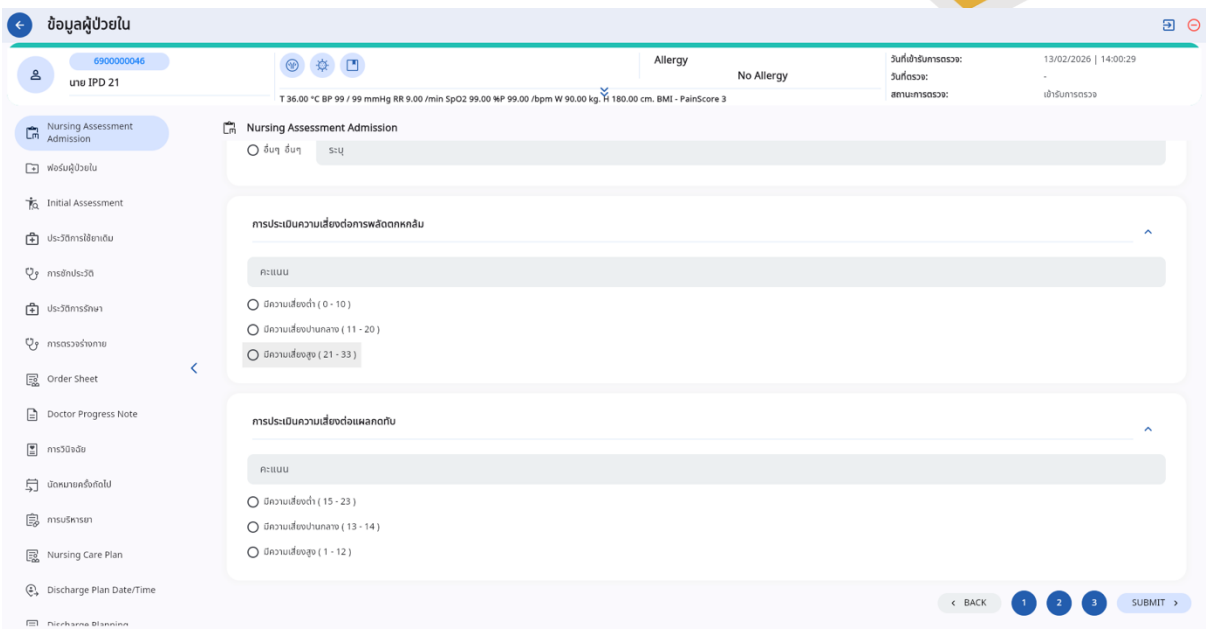


Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



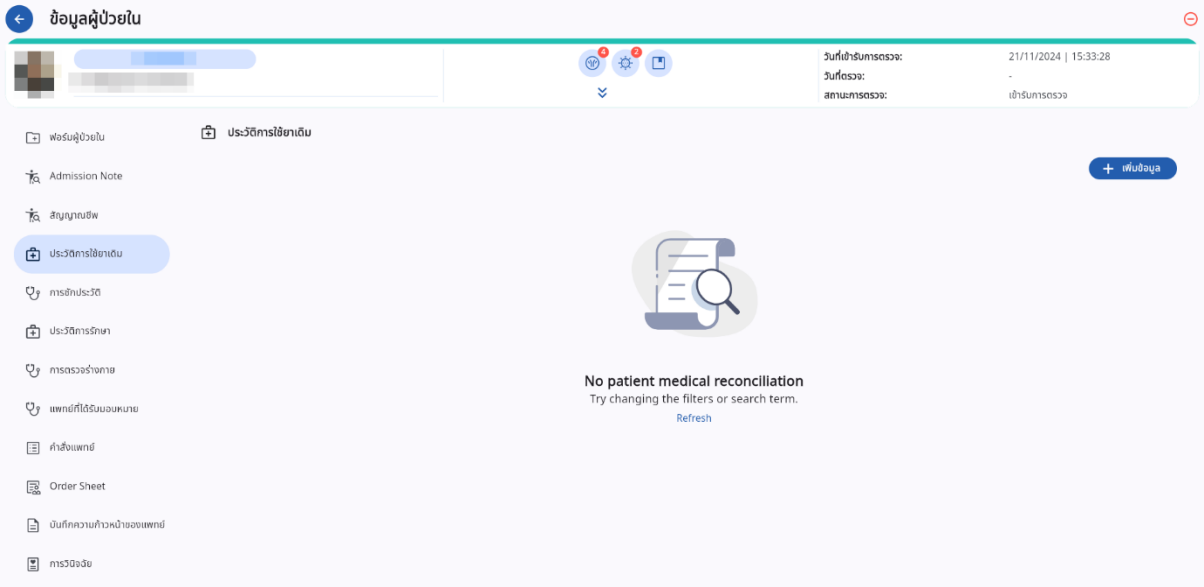


Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

4.4. ประวัติการใช้ยาเดิม



ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มประวัติการใช้ยาได้ โดยกดที่ปุ่ม

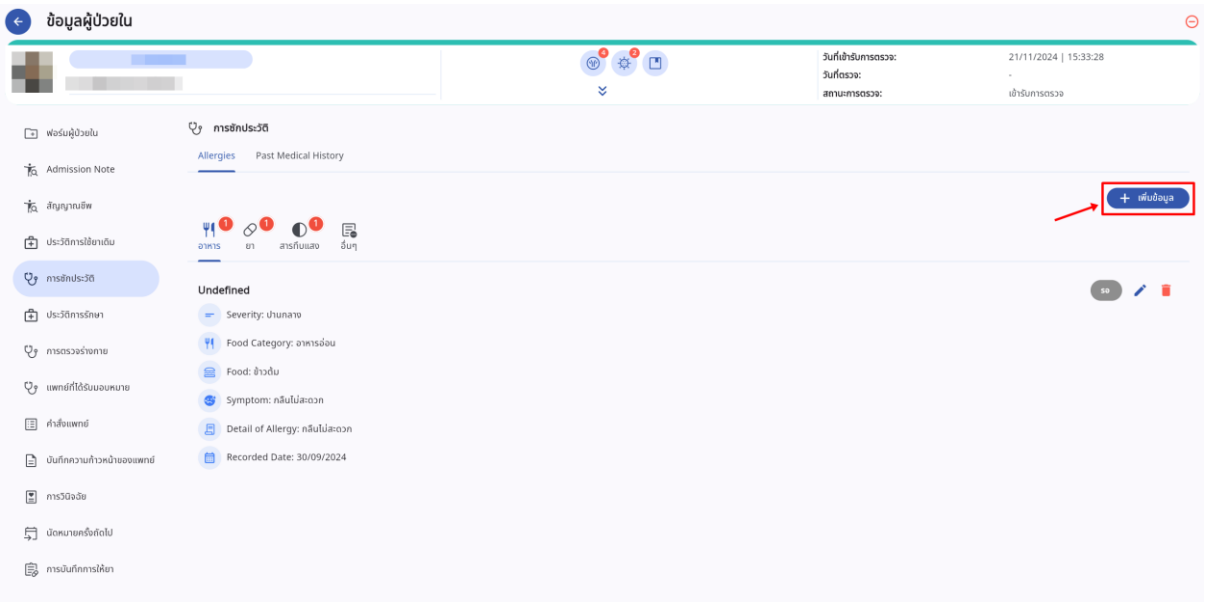
ให้ผู้ใช้งานกรอกรายละเอียดของยา ประกอบด้วย ชื่อของยา (เลือกจากช่องยาในรายการบัญชีของโรงพยาบาล), ชื่อสามัญ, คำแนะนำการใช้ยา, หมายเหตุคำแนะนำการใช้ยา, วันที่ได้รับยาครั้งล่าสุด, สถานะการใช้ยา และรายละเอียดอื่นๆเพิ่มเติม

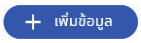
หลังจากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม

เพื่อบันทึกข้อมูล

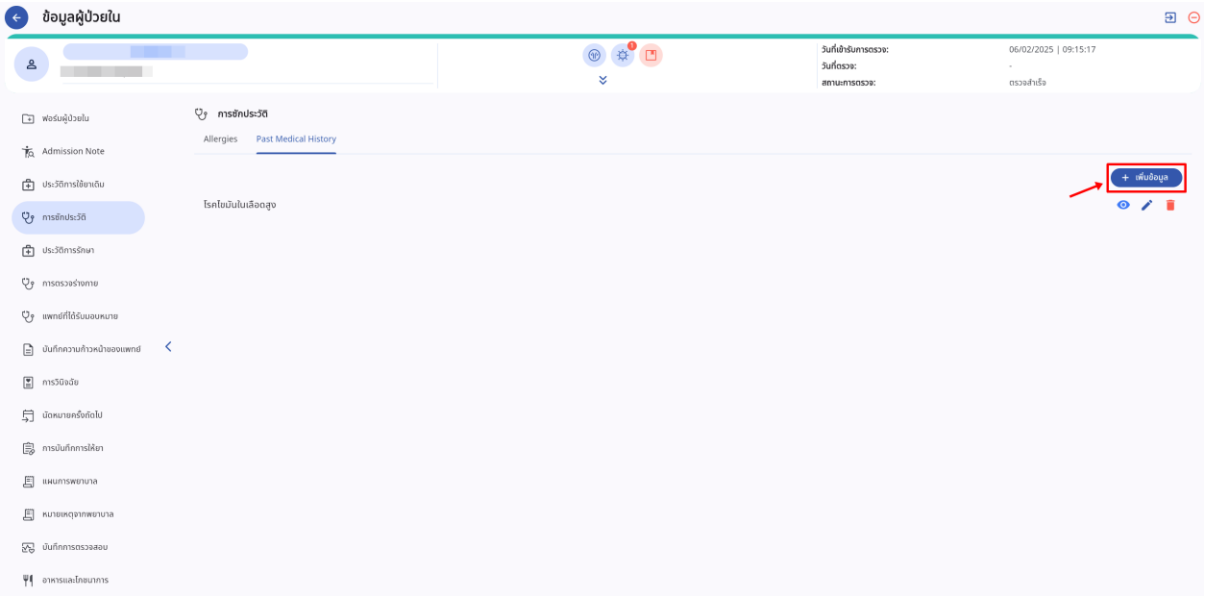
Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

4.5. การซักประวัติ



ผู้ใช้งานสามารถดูข้อมูลการแพ้ต่างๆ และสามารถกดที่ 

เพื่อเพิ่มข้อมูลอาการแพ้เพิ่มเติมได้

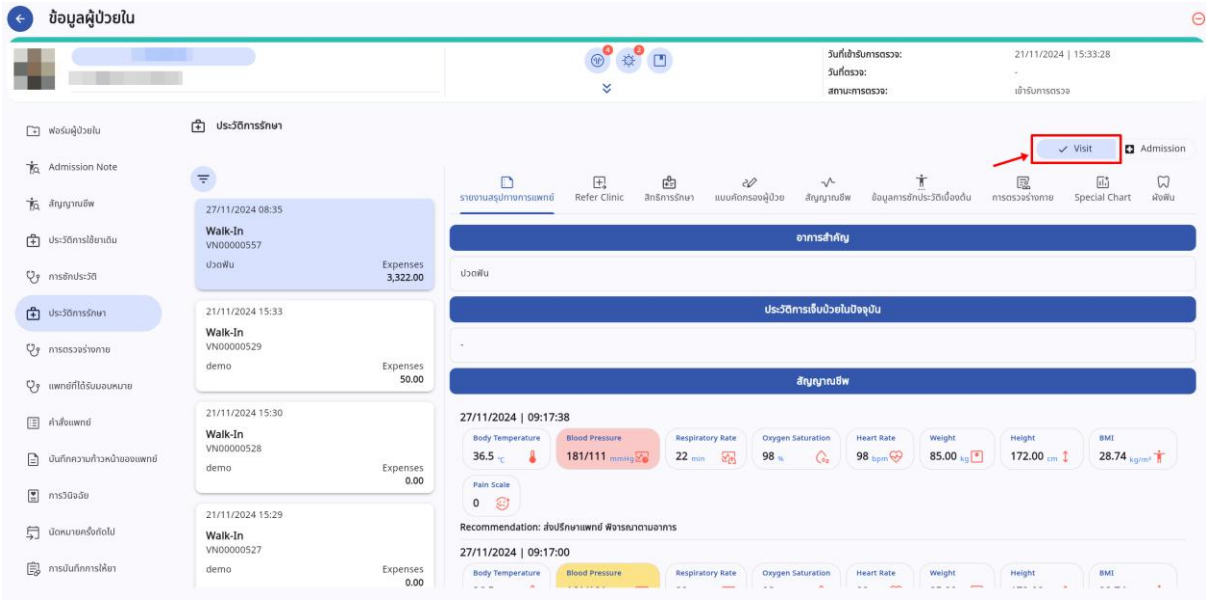


ผู้ใช้งานสามารถดูข้อมูลประวัติการรักษาเดิม หรือโรคประจำตัวต่างๆ และสามารถกดที่

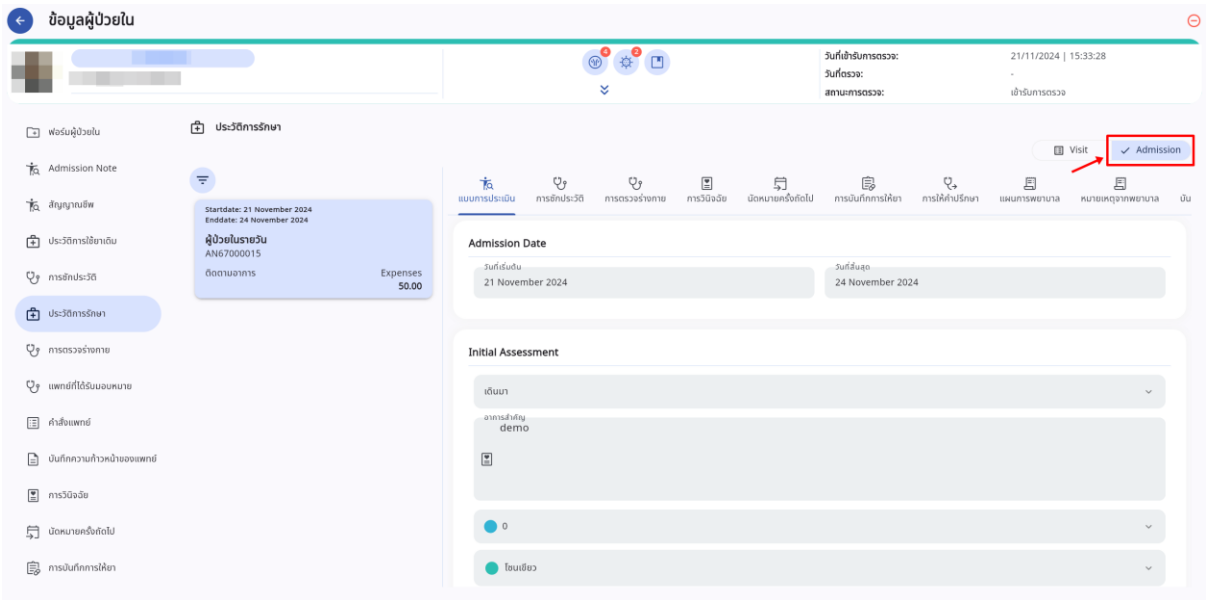
เพื่อเพิ่มข้อมูลประวัติการรักษาเดิมเพิ่มเติมได้

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

4.6. ประวัติการรักษา



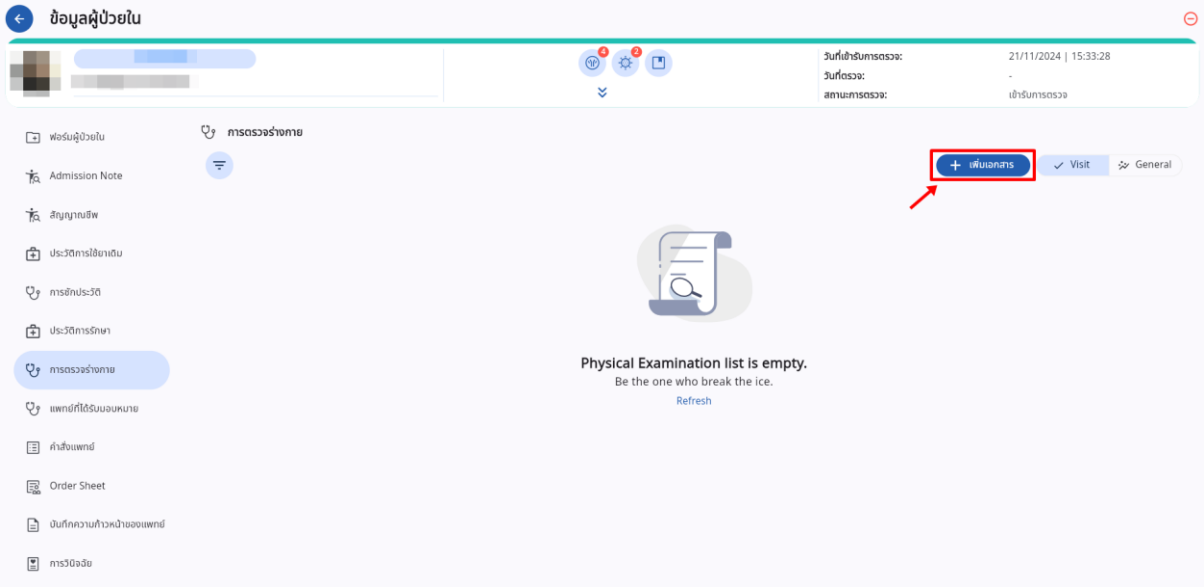
ผู้ใช้งานสามารถดูประวัติการรักษาของคนไข้ตาม Visit ได้ โดยเลือกที่ Visit



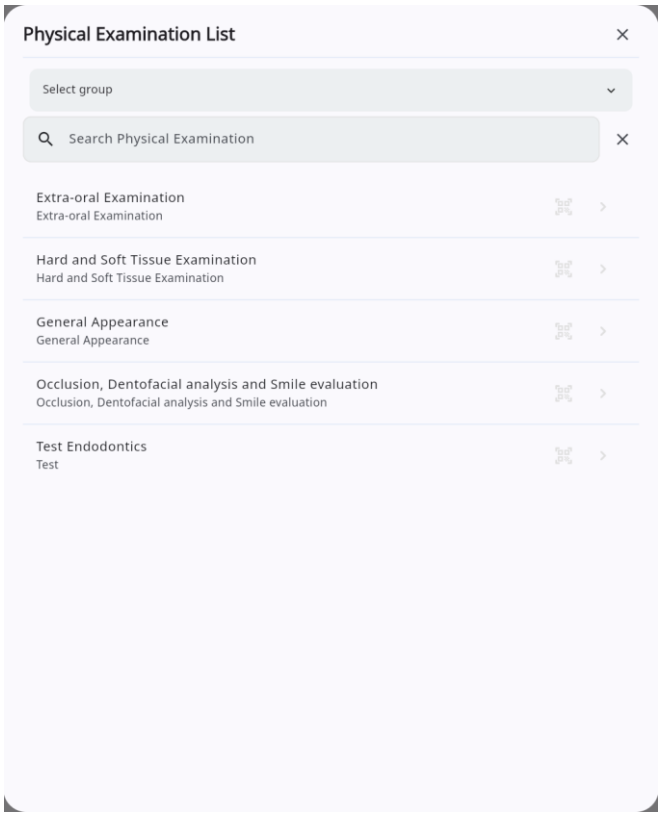
ผู้ใช้งานสามารถดูประวัติการรักษาของคนไข้ขณะเข้ารักษาเป็นผู้ป่วยในได้ โดยเลือกที่ Admission

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

4.7. การตรวจร่างกาย



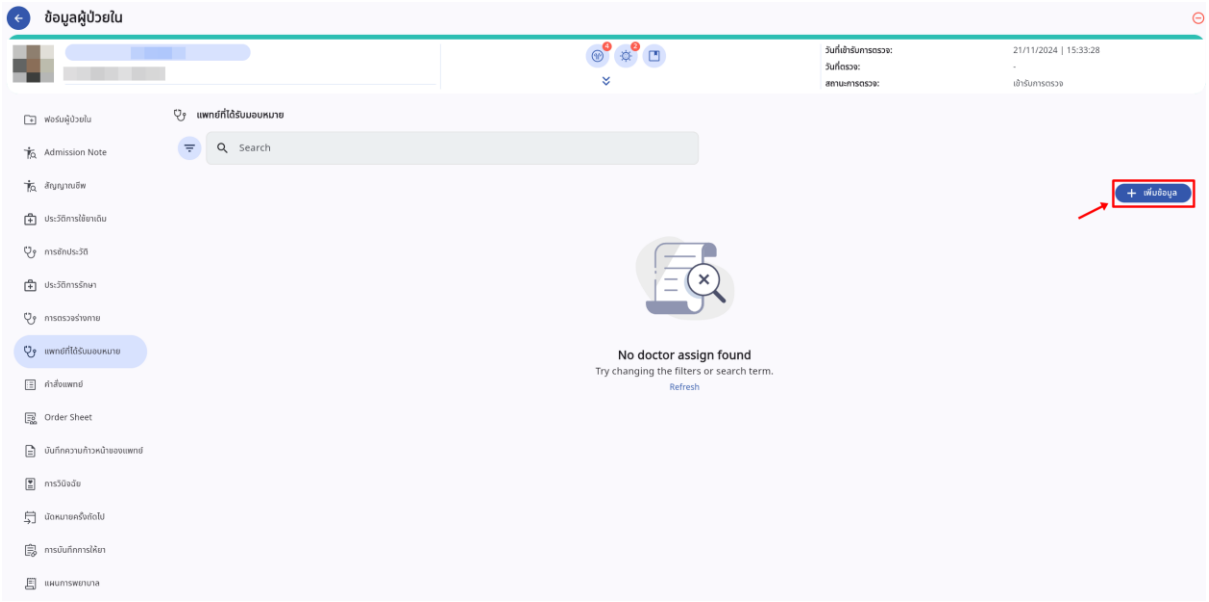
ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มแบบฟอร์มการตรวจร่างกาย โดยกดที่ปุ่ม



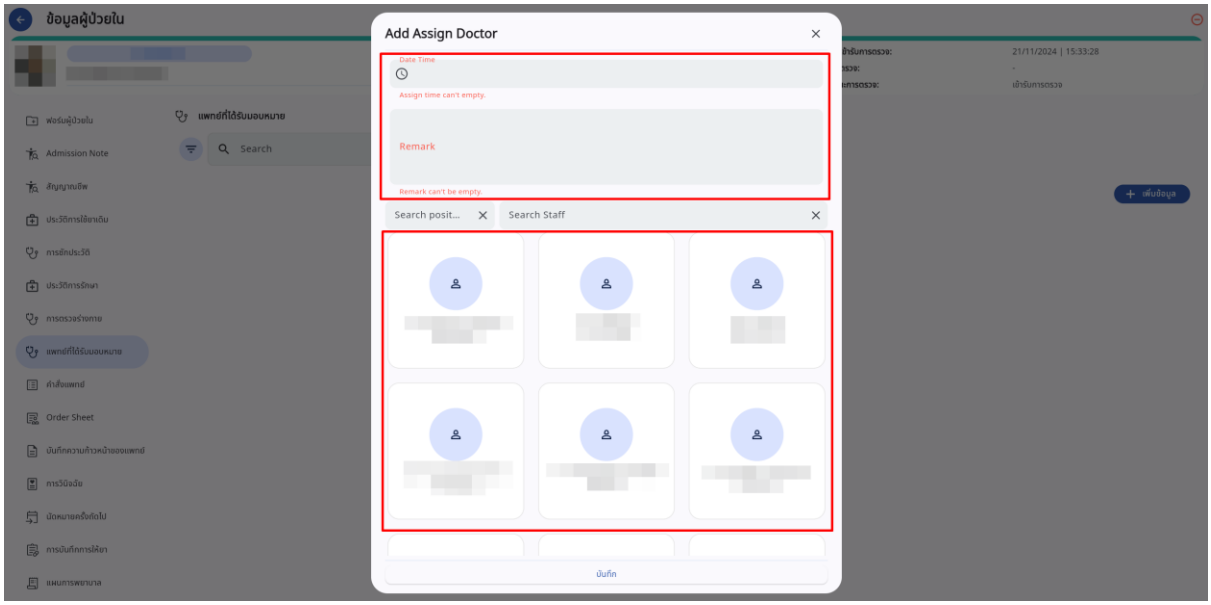
ผู้ใช้งานสามารถกรอกฟอร์มผ่านหน้าเว็บ หรือสแกน QR Code ได้

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

4.8. แพทย์ที่ได้รับมอบหมาย

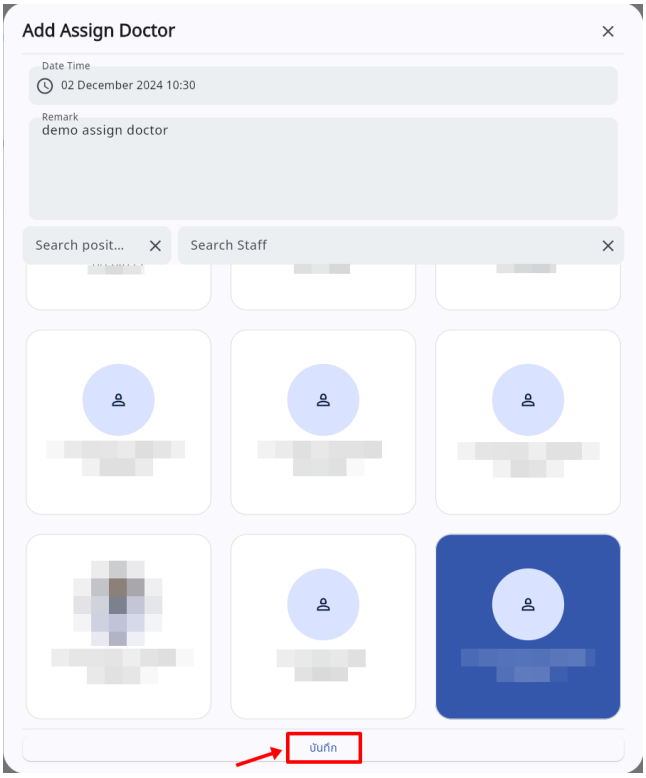


ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มแพทย์ที่ดูแลคนไข้ได้ โดยกดที่

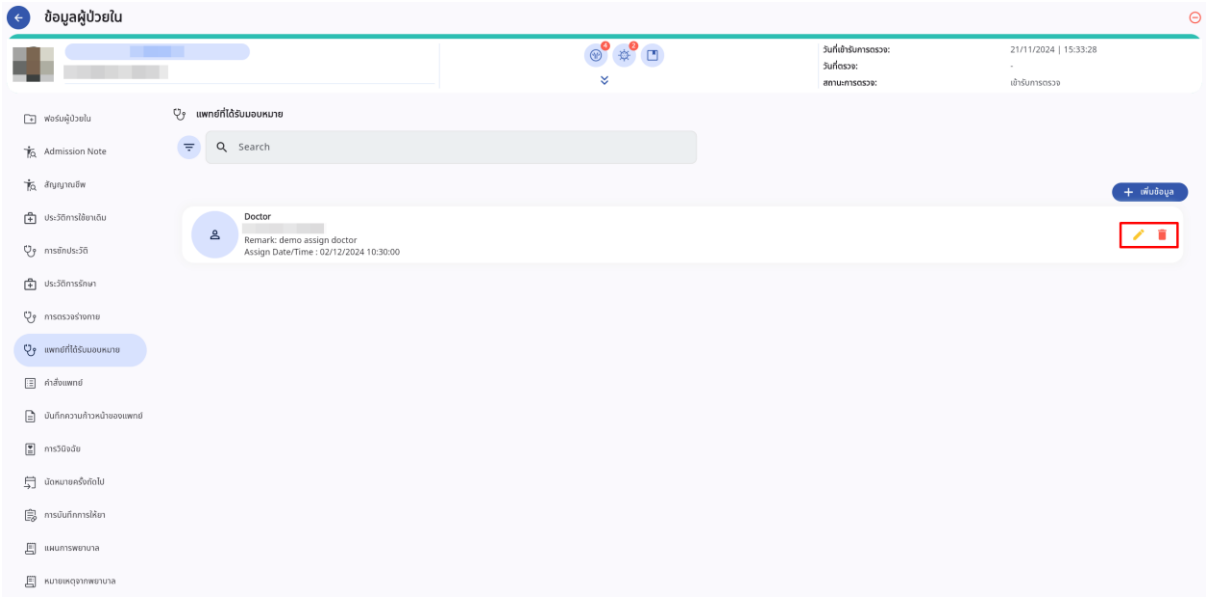


ให้ผู้ใช้งานเลือกวัน-เวลาที่แพทย์ต้องปฏิบัติงาน เพิ่มรายละเอียดการรักษาในช่อง Remark และเลือกแพทย์จากรายการแพทย์ที่แสดงได้

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



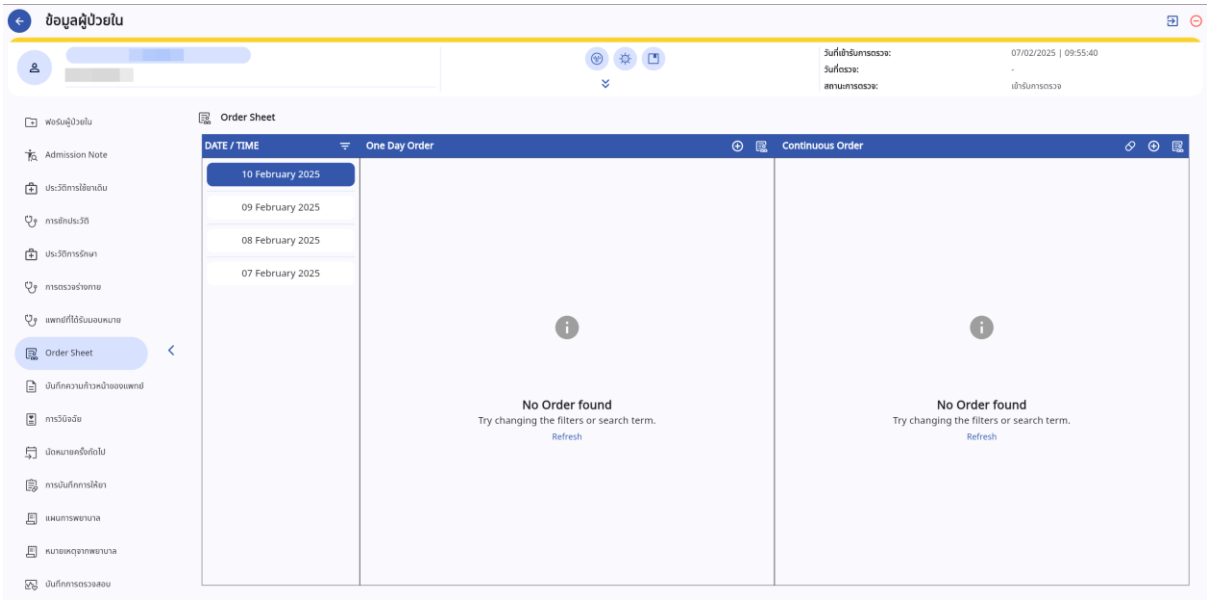
หลังจากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล



ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขรายละเอียดโดยปุ่มแก้ไข หรือกดปุ่ม เพื่อลบรายชื่อแพทย์ได้

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

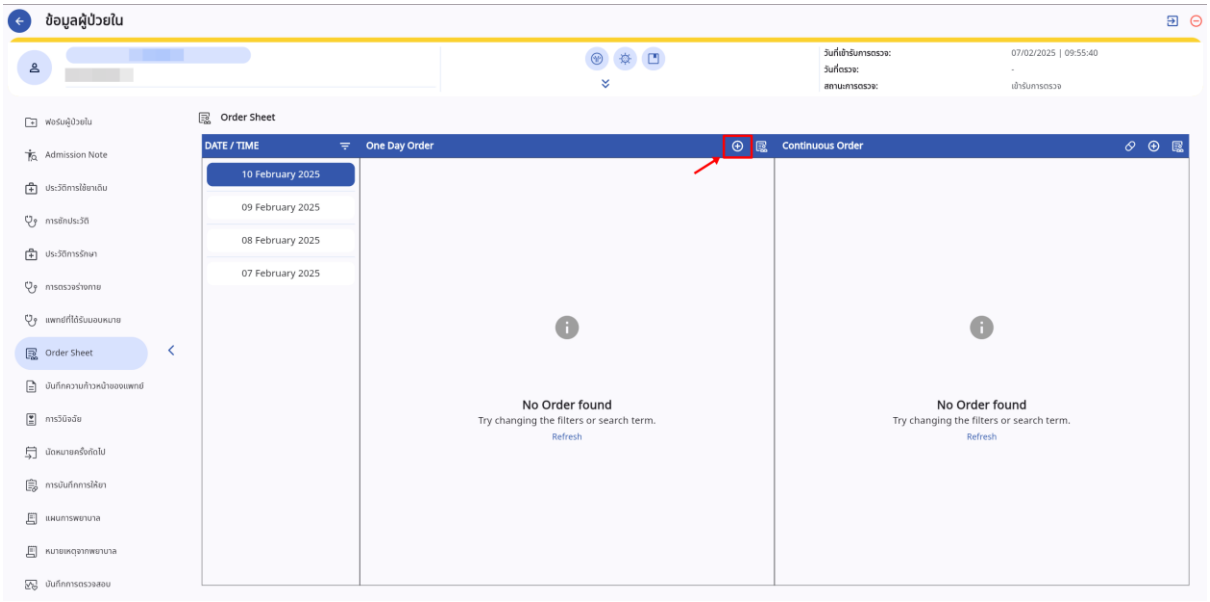
4.9. Order Sheet



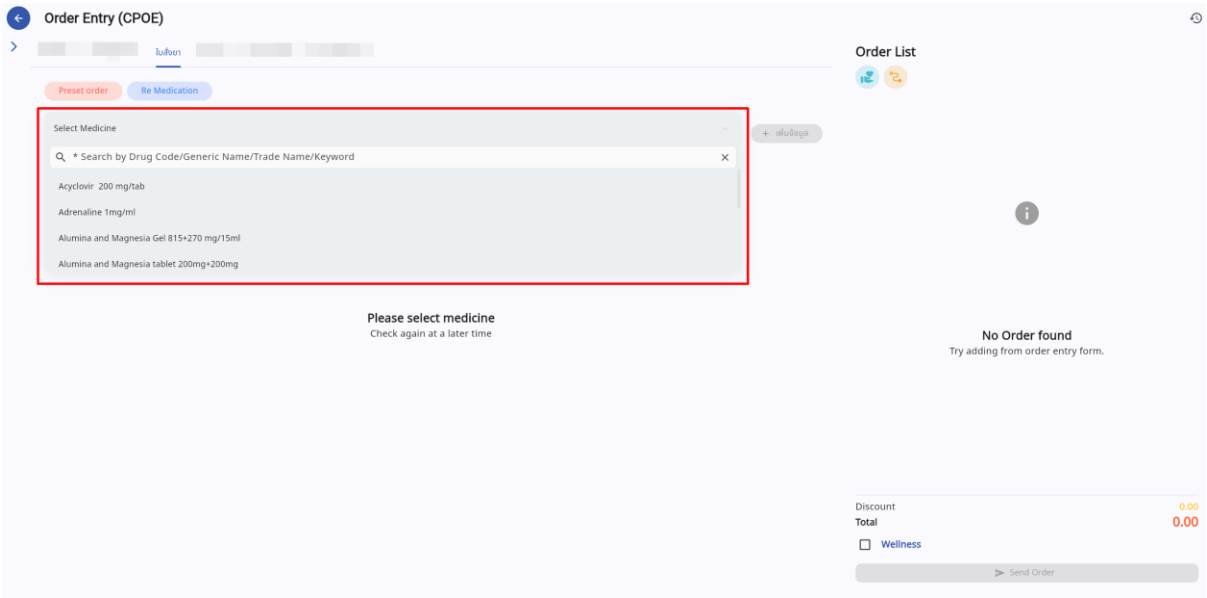
ผู้ใช้งานสามารถสั่งยาได้ 2 รูปแบบ คือ สั่งจ่ายยาภายในวัน (One Day Order) หรือสั่งจ่ายาต่อเนื่อง (Continuous Order) รายการที่สั่งจะถูกส่งไปยังระบบ E-Mar (การบันทึกการให้ยา)

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

4.9.1. การสั่งจ่ายยาภายในวัน (One Day Order)

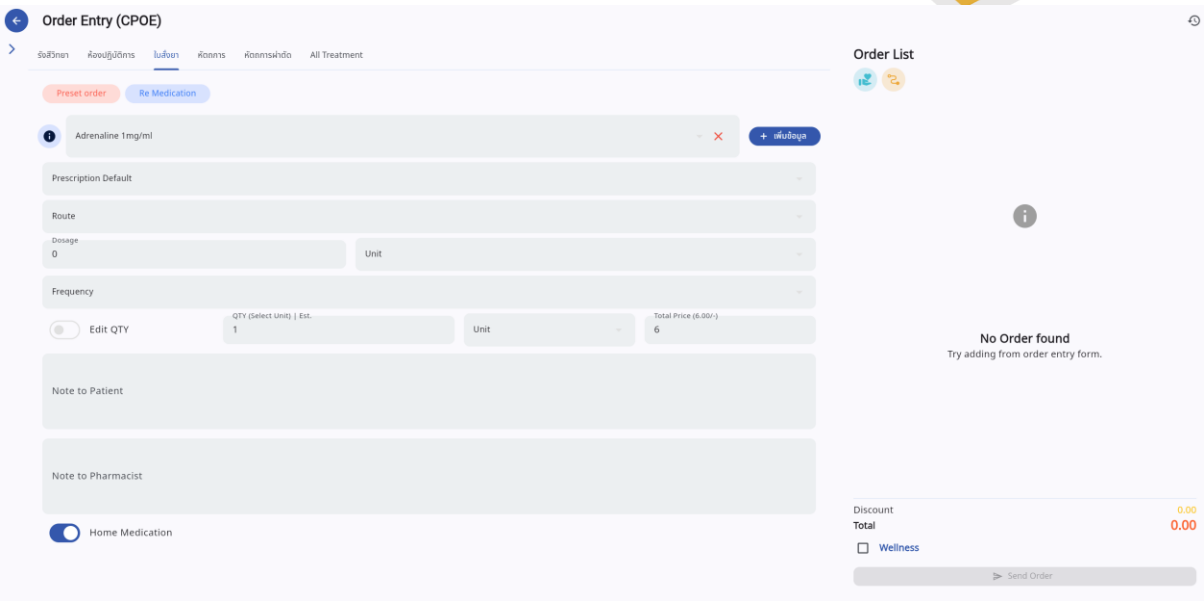


ให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม ⊕ เพื่อสั่งยา One Day Order

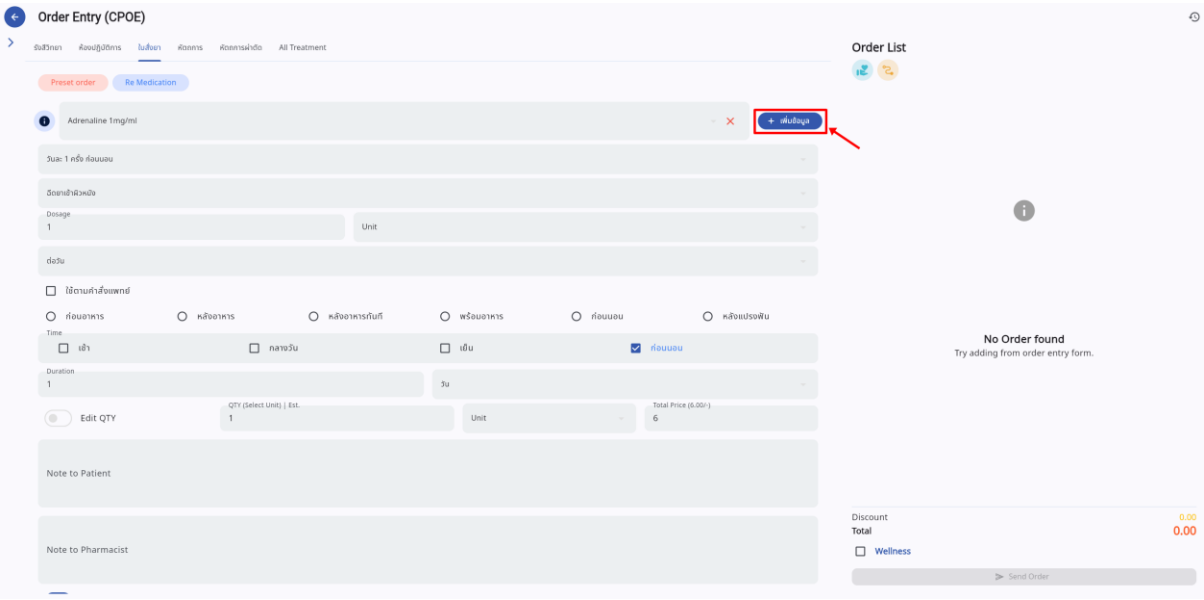


จากนั้นจะแสดงหน้าสำหรับสั่งยา ให้ผู้ใช้งานเลือกยาที่ต้องการสั่ง สามารถค้นหายาที่ต้องการได้โดยพิมพ์ชื่อยาลงในช่องค้นหา

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

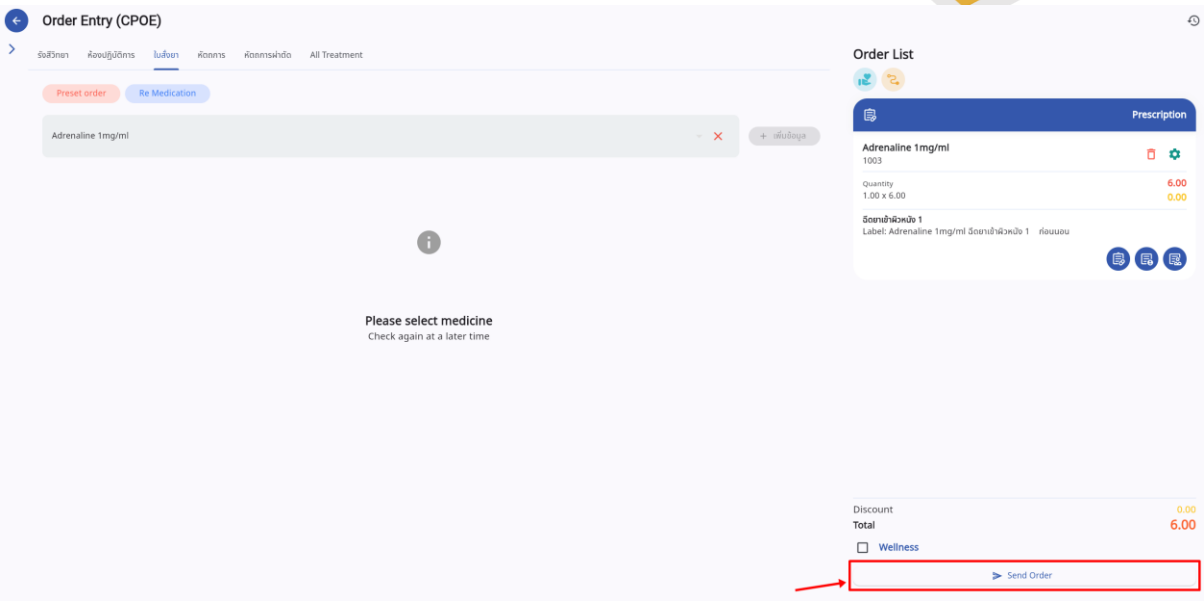


หลังจากเลือกยาแล้ว ให้ผู้ใช้งานระบุวิธีการใช้ยา โดยสามารถเลือกจาก ช่อง **Prescription Default** หรือระบุด้วยตัวเองได้ ทั้งนี้สามารถเพิ่มเพิ่มข้อความหรือคำแนะนำที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยาเพื่อสื่อสารกับผู้ป่วย โดยเฉพาะได้ในช่อง **Note to Patient** และเพิ่มข้อความหรือคำแนะนำเพื่อให้เภสัชกรทราบเกี่ยวกับการใช้ยา หรือข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการรักษาของผู้ป่วยได้ในช่อง **Note to Pharmacist**

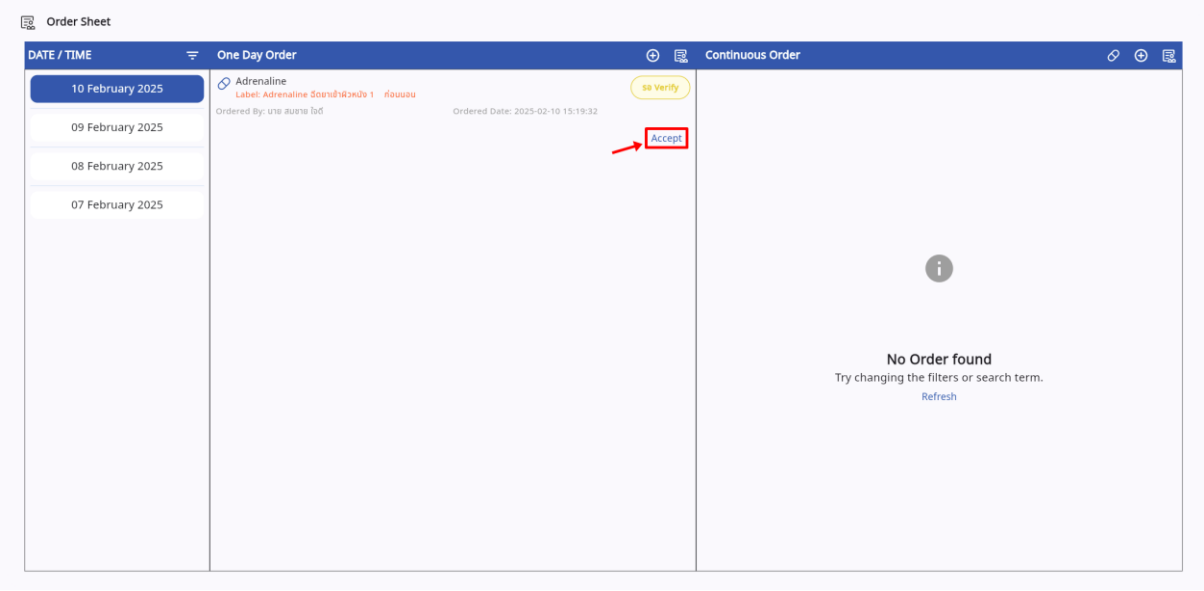


เมื่อระบุวิธีการใช้ยาเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

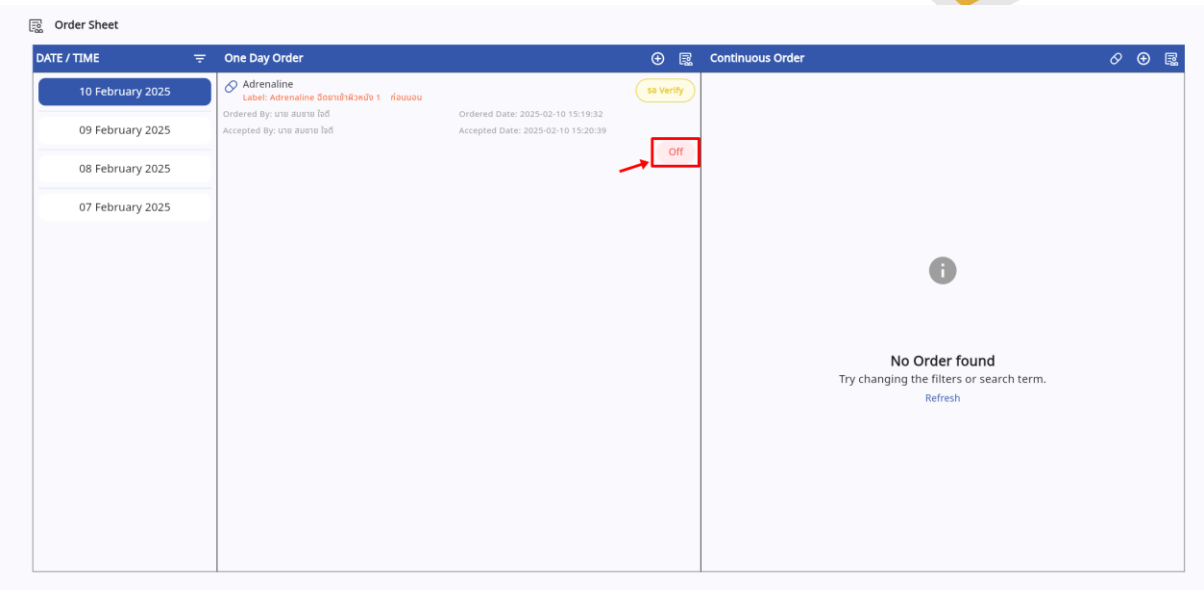


รายการยาจะถูกเพิ่มใน Order List หากไม่ต้องการสั่งยาอื่นเพิ่มเติม ให้กดที่ Send Order เพื่อเสร็จกระบวนการสั่งยา



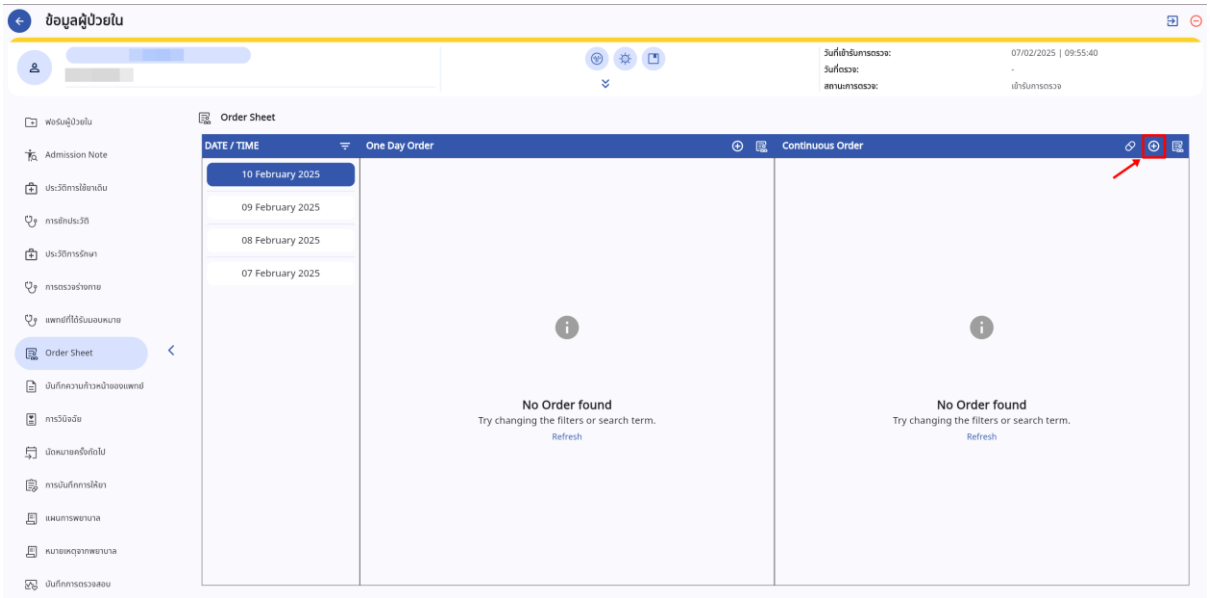
เมื่อเพิ่มยาเรียบร้อย รายการยาที่ต้องจ่ายจะแสดงในช่อง One Day Order ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม Accept เพื่อยืนยันยาที่จะจ่ายให้ผู้ป่วยในวันนั้น

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



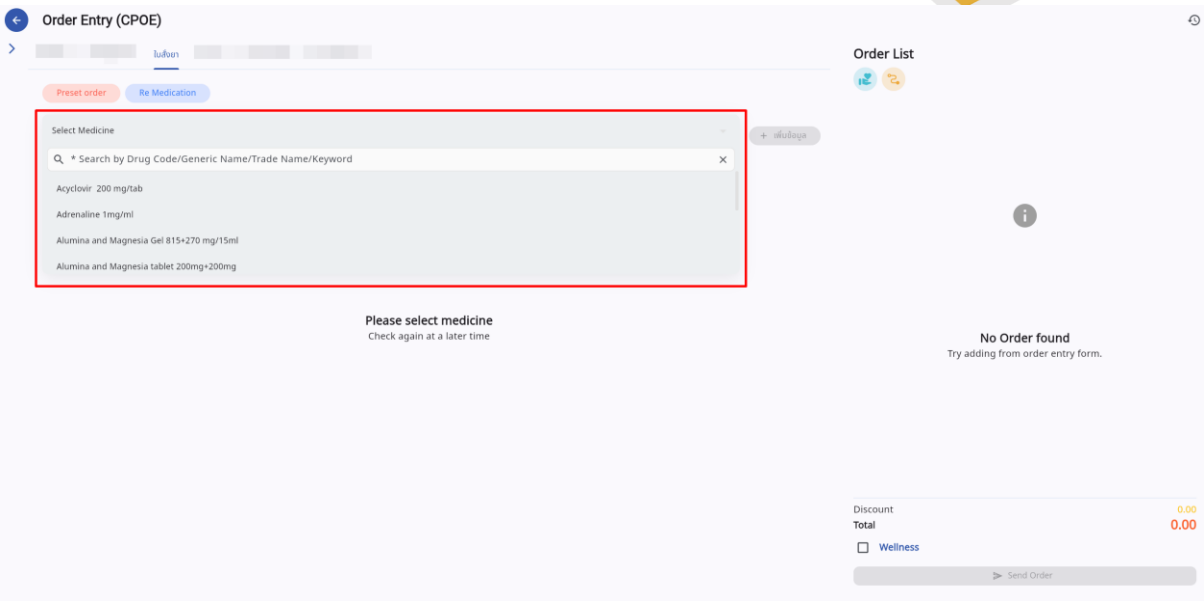
ในกรณีที่ไม่ต้องการจ่ายยาให้ผู้ป่วยแล้ว ให้กดปุ่ม Off เพื่อยกเลิกการจ่ายยา

4.9.2. การสั่งจ่ายยาต่อเนื่อง (Continuous Order)

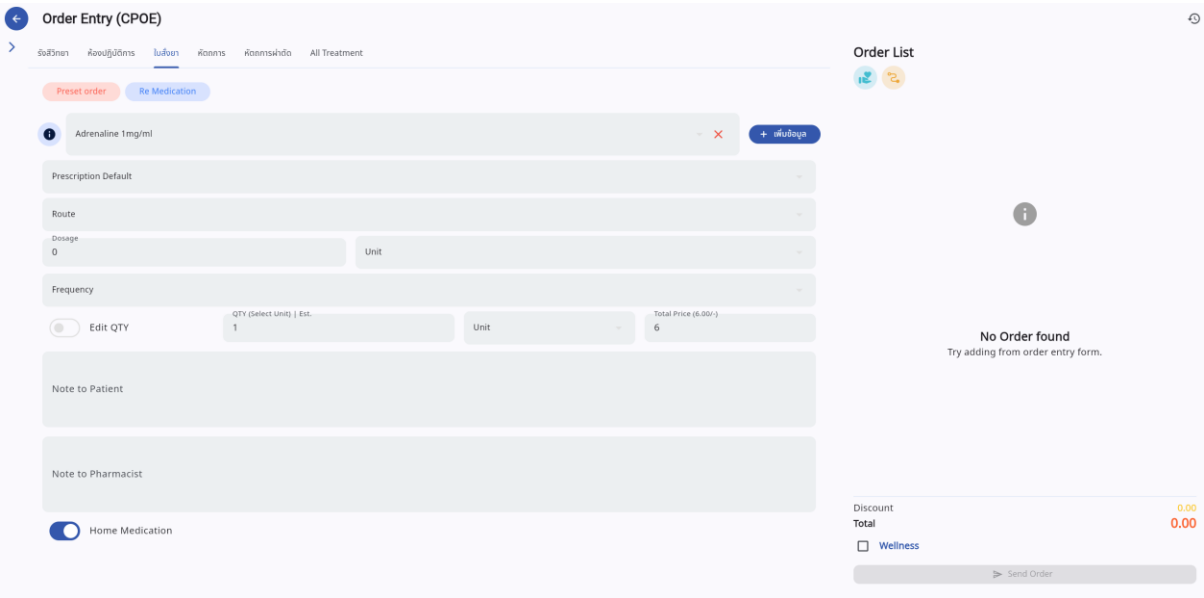


ให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม ⊕ เพื่อสั่งยา Continuous Order

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

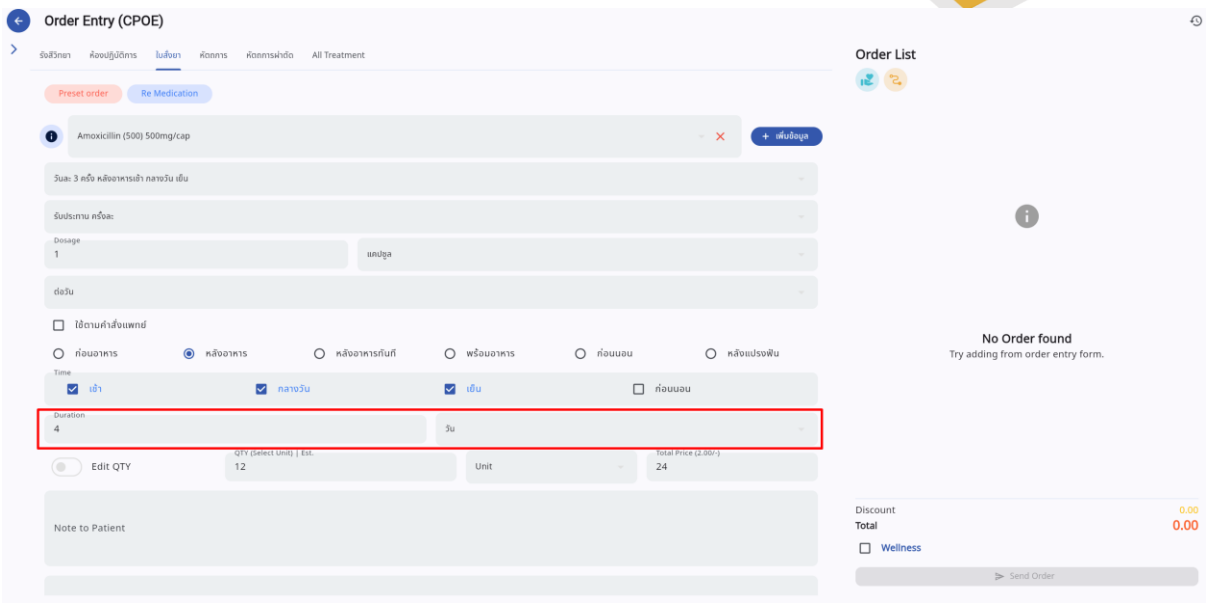


จากนั้นจะแสดงหน้าสำหรับสั่งยา ให้ผู้ใช้งานเลือกยาที่ต้องการสั่ง สามารถค้นหายาที่ต้องการได้โดยพิมพ์ชื่อยาลงในช่องค้นหา

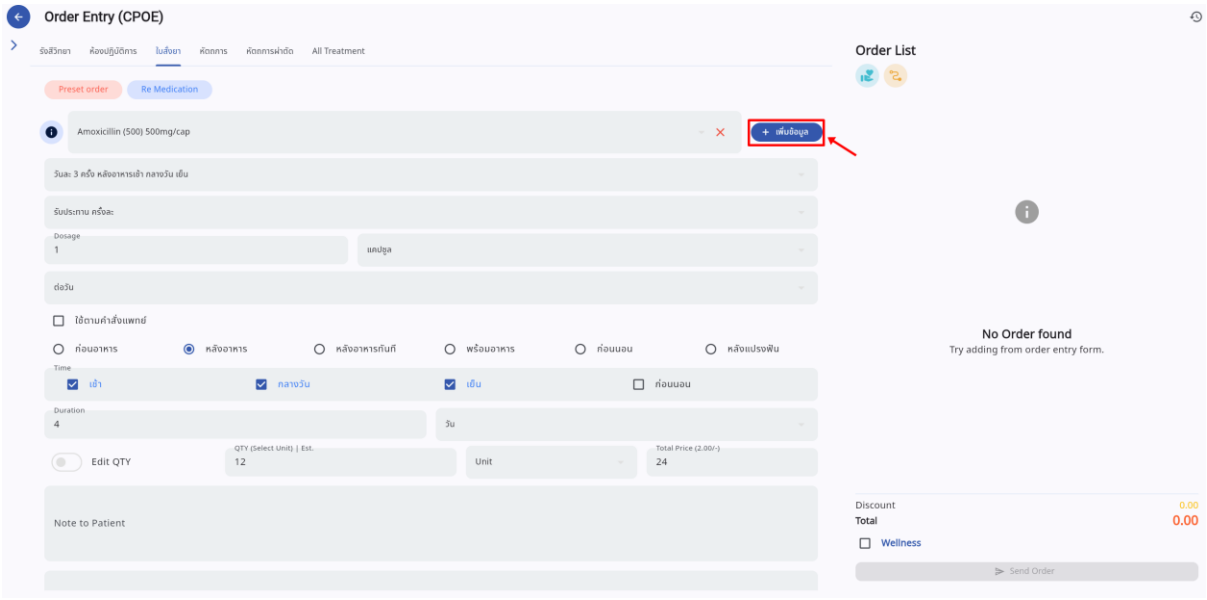


หลังจากเลือกยาแล้ว ให้ผู้ใช้งานระบุวิธีการใช้ยา โดยสามารถเลือกจาก ช่อง **Prescription Default** หรือระบุด้วยตัวเองได้ ทั้งนี้สามารถเพิ่มเพิ่มข้อความหรือคำแนะนำที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยาเพื่อสื่อสารกับผู้ป่วยโดยเฉพาะได้ในช่อง **Note to Patient** และเพิ่มข้อความหรือคำแนะนำเพื่อให้เภสัชกรทราบเกี่ยวกับการใช้ยา หรือข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการรักษาของผู้ป่วยได้ในช่อง **Note to Pharmacist**

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

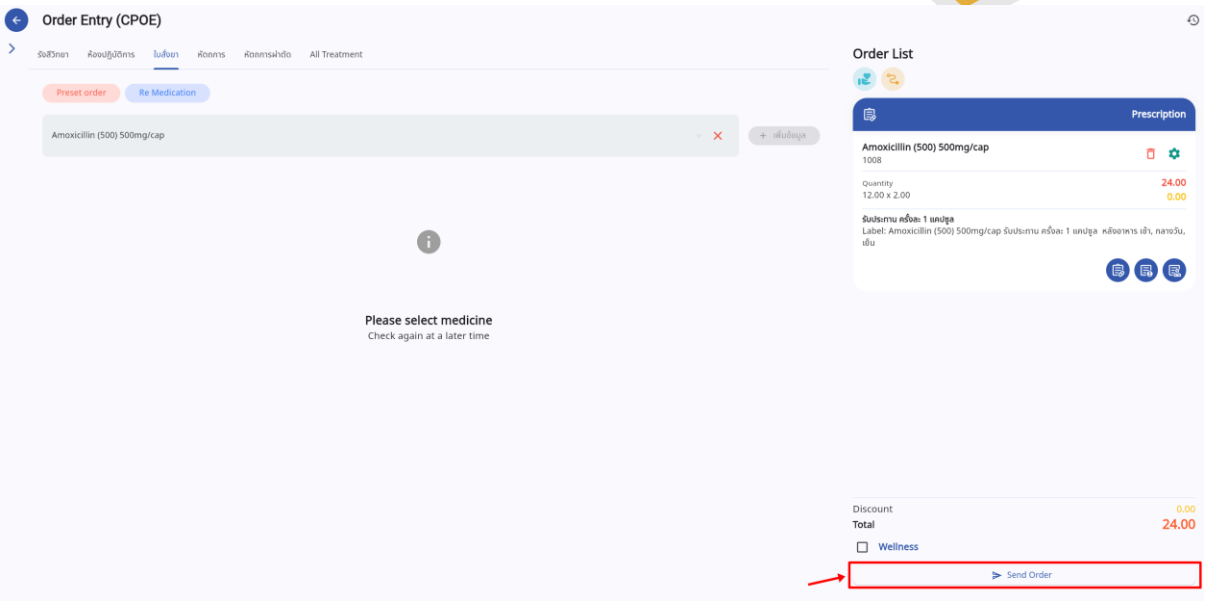


ในกรณีที่เป็นยาต่อเนื่อง ผู้ใช้งานจะต้องกำหนดจำนวนวันที่ต้องการสั่งจ่ายยาด้วย

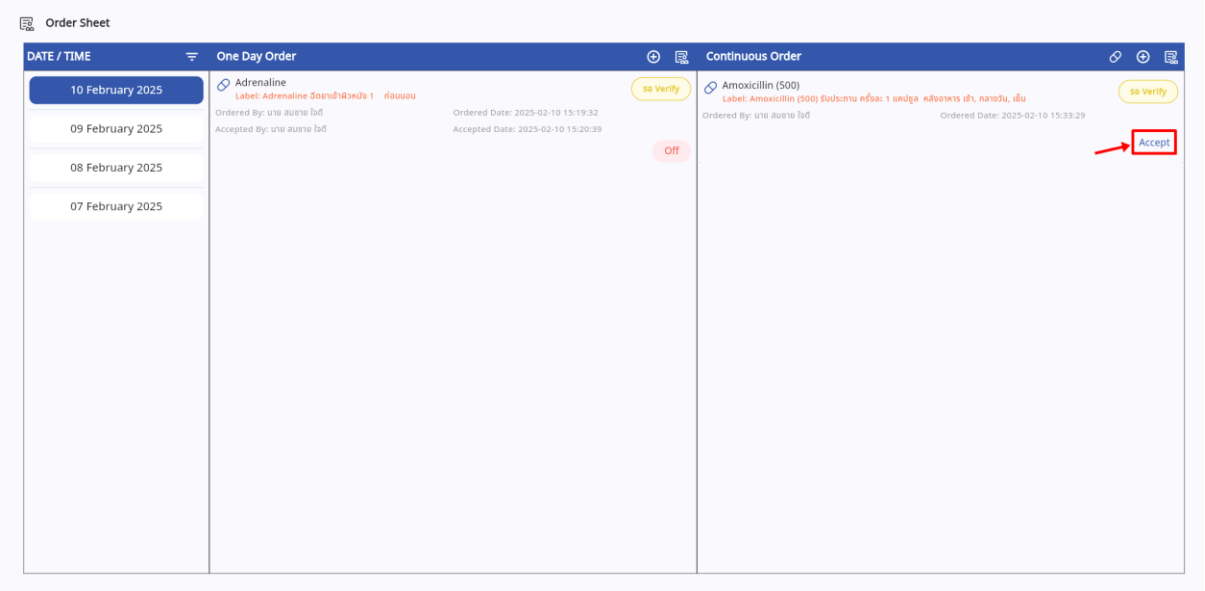


เมื่อระบุวิธีการใช้ยาเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม + เพิ่มข้อมูล

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



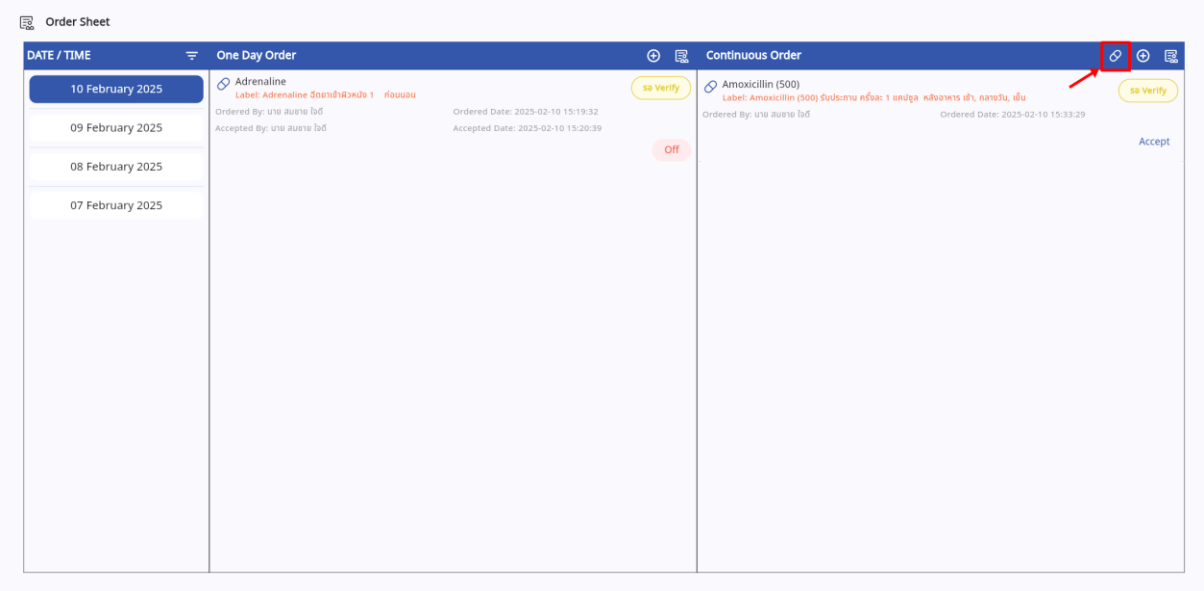
รายการยาจะถูกเพิ่มใน Order List หากไม่ต้องการสั่งยาอื่นเพิ่มเติม ให้กดที่ Send Order เพื่อเสร็จกระบวนการสั่งยา



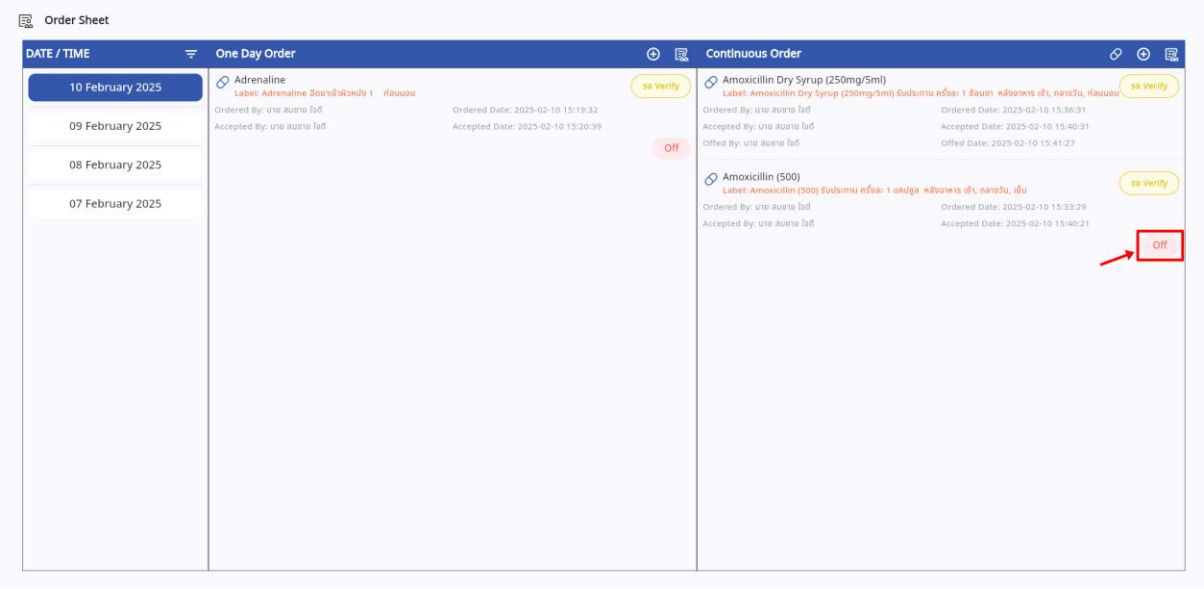
เมื่อเพิ่มยาเรียบร้อย รายการยาที่ต้องจ่ายจะแสดงในช่อง Continuous Order ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม Accept เพื่อยืนยันยาที่จะจ่ายให้ผู้ป่วย

กรณีที่เป็นยาที่จ่ายต่อเนื่องนั้น เมื่อขึ้นวันใหม่รายการยาที่ถูกสั่งภายใน Continuous Order จะถูกสร้างอัตโนมัติตามจำนวนวันที่ผู้ใช้งานระบุไว้

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



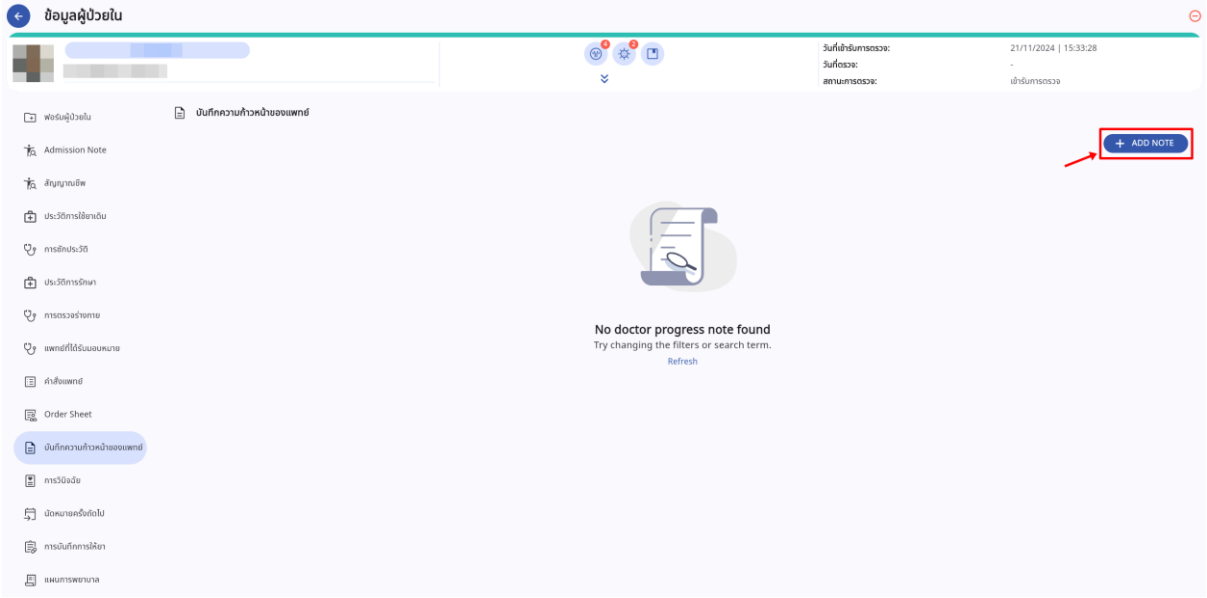
ในกรณีที่ไม่ต้องการจ่ายยาให้ผู้ป่วยแล้ว ให้กดปุ่ม เพื่อยกเลิกการจ่ายยา



ในกรณีที่ไม่ต้องการจ่ายยาให้ผู้ป่วยแล้ว ให้กดปุ่ม เพื่อยกเลิกการจ่ายยา

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

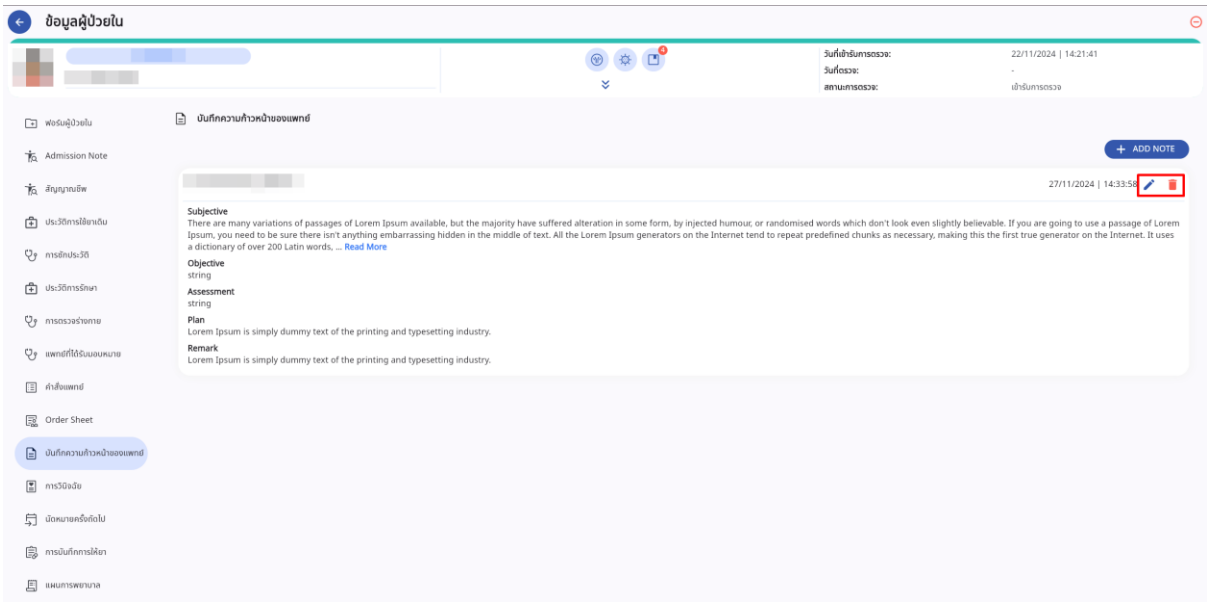
4.10. บันทึกความก้าวหน้าของแพทย์



ผู้ใช้งานสามารถบันทึกความก้าวหน้าของแพทย์ ได้โดยกดไปที่ ADD NOTE

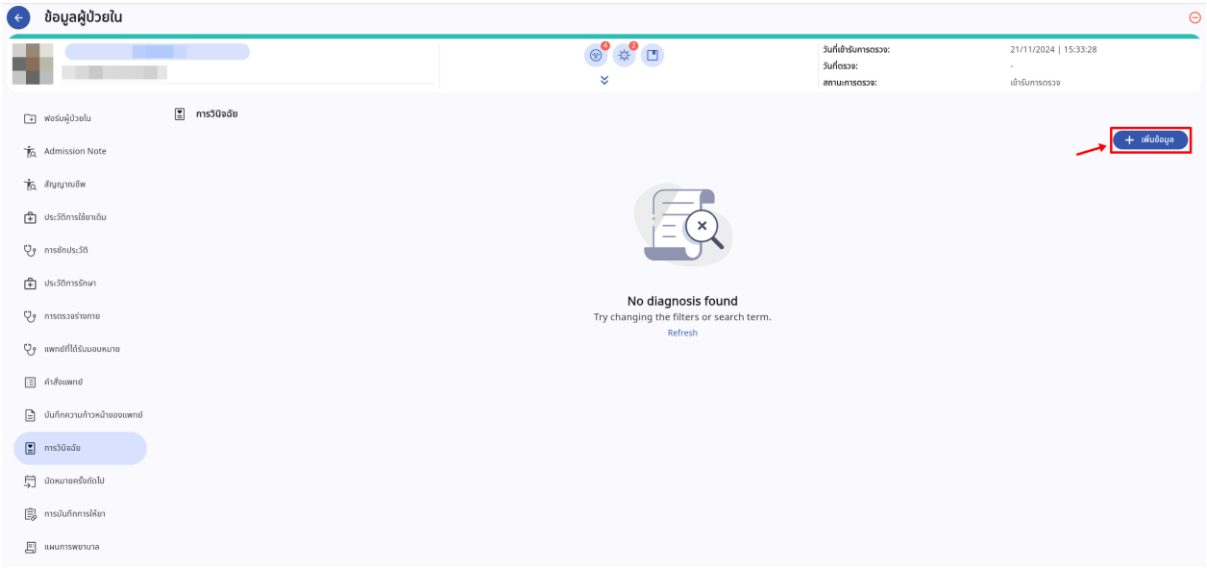
จะแสดงหน้าต่างให้ผู้ใช้งานบันทึกข้อมูล หลังจากนั้นให้กดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



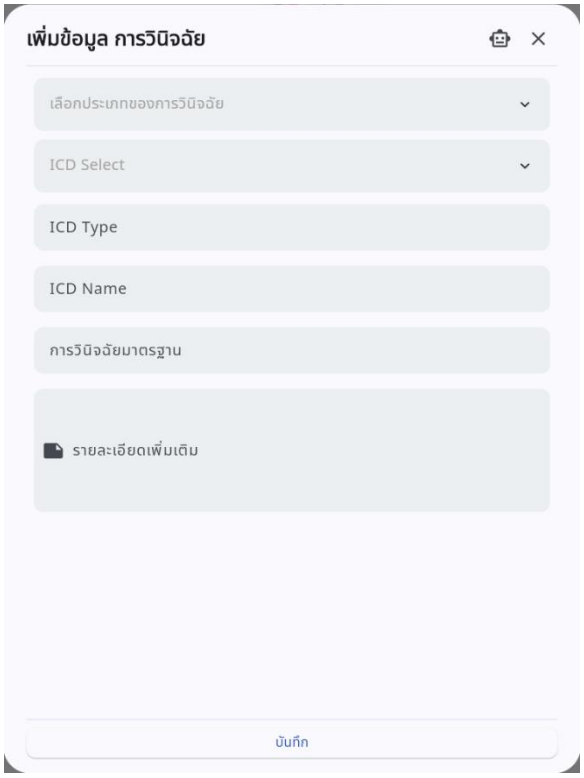
ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขรายละเอียดโดยปุ่มแก้ไข หรือกดปุ่ม เพื่อลบข้อมูลบันทึกความก้าวหน้าของแพทย์ได้

4.11. การวินิจฉัย

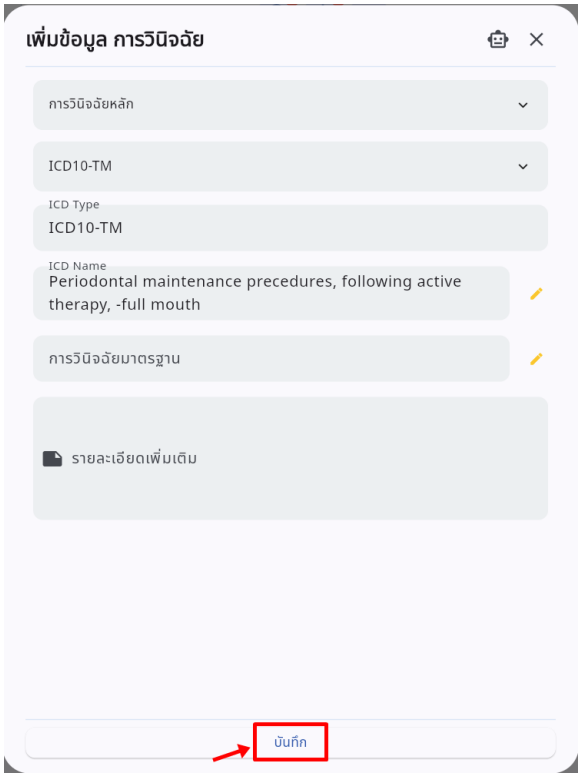


ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มข้อมูลการวินิจฉัยได้ โดยกดที่ เพิ่มข้อมูล

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

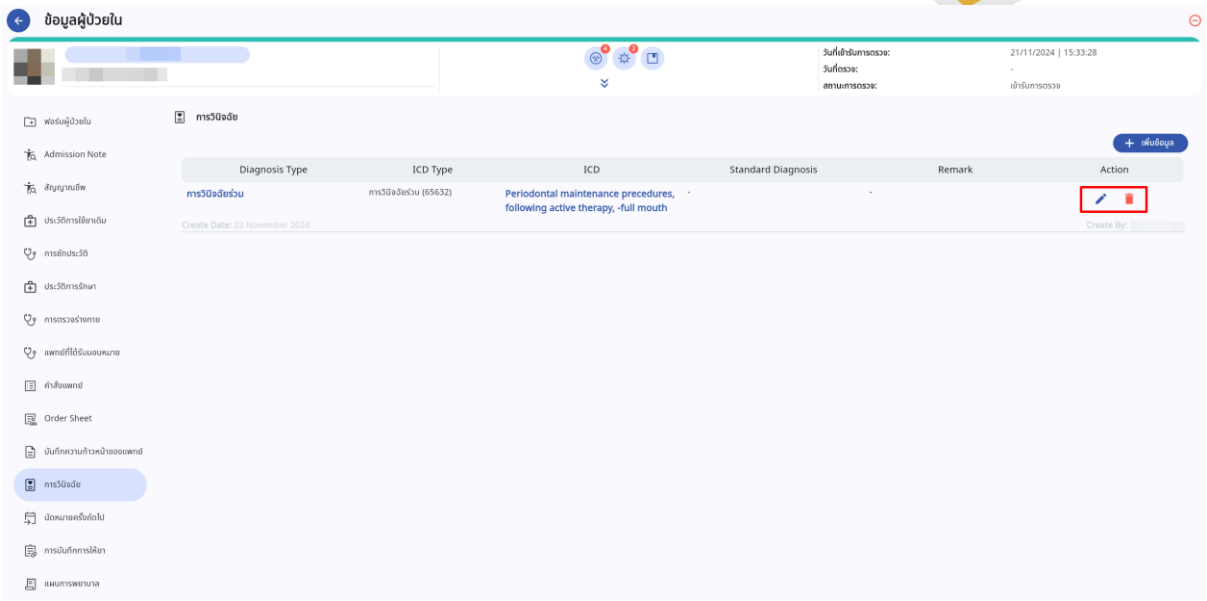


ผู้ใช้งานสามารถเลือกประเภทการวินิจฉัย เช่น การวินิจฉัยหลัก โรคแทรก โดยเลือกจาก ICD ได้



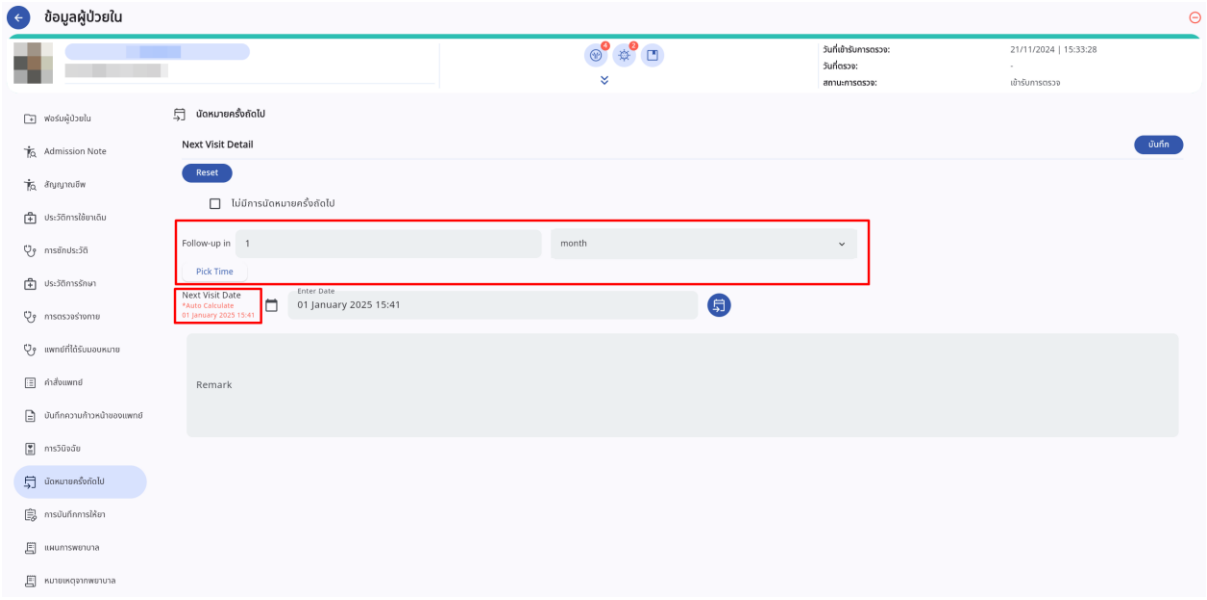
หลังจากนั้นให้กดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



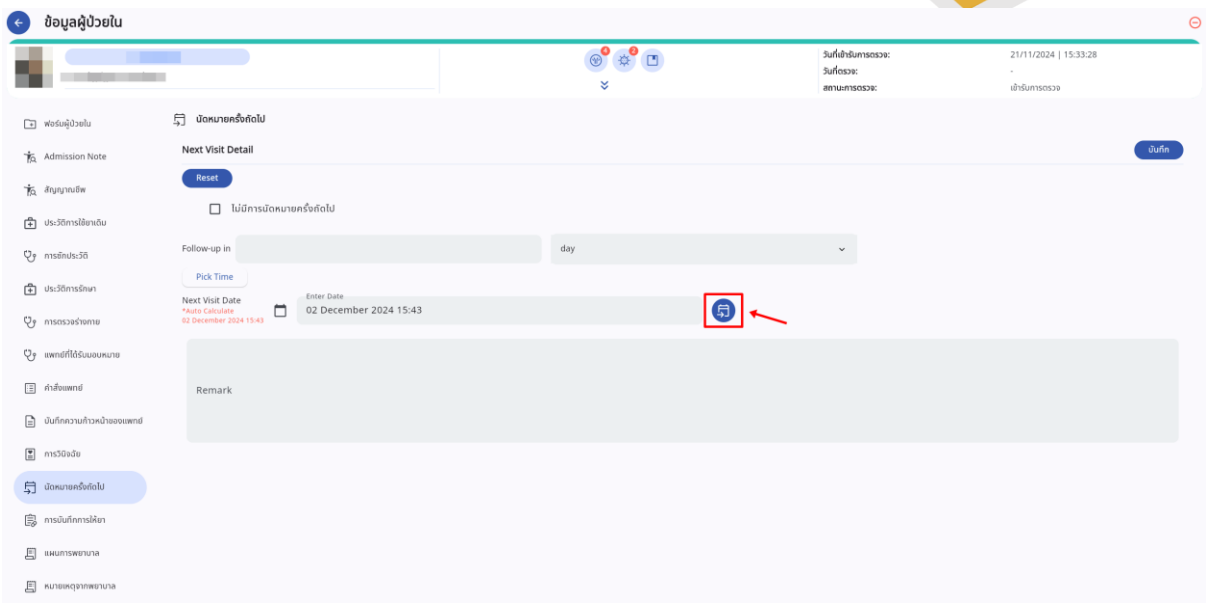
ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขรายละเอียดโดยปุ่มแก้ไข หรือกดปุ่ม เพื่อลบข้อมูลการวินิจฉัยได้

4.12. นัดหมายครั้งถัดไป

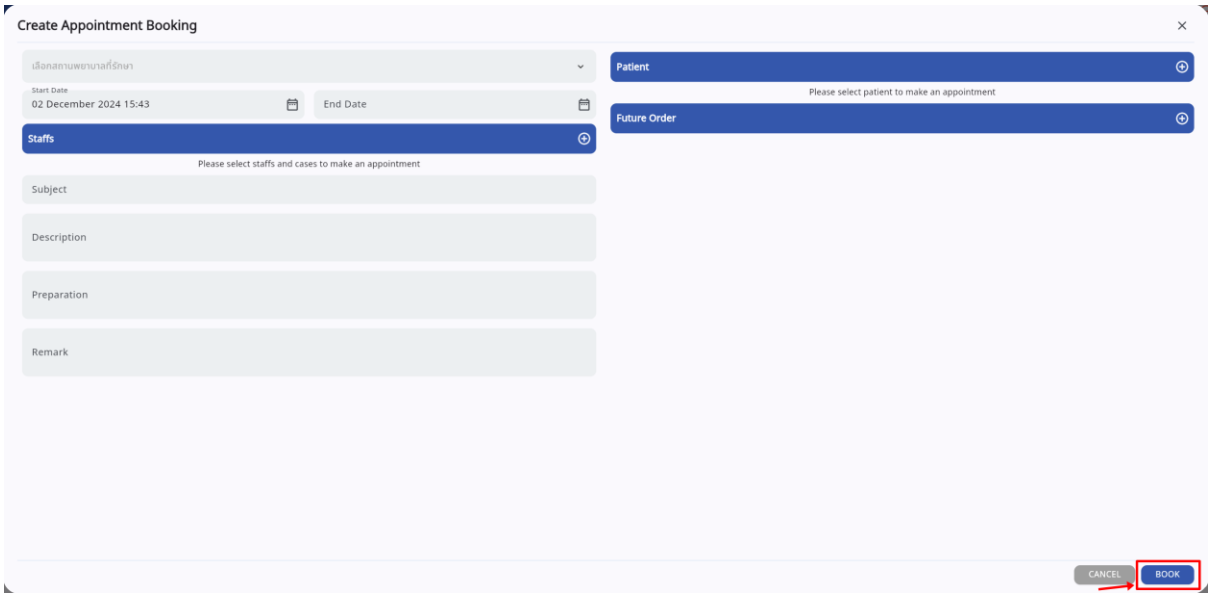


ผู้ใช้งานสามารถทำนัดหมายล่วงหน้าได้ สามารถกำหนดเป็นช่วงเวลาเป็นวัน เดือน สัปดาห์ หรือปี ระบบจะคำนวนวันที่ให้อัตโนมัติ โดยการนัดหมายจะถูกส่งไปยังระบบการนัดหมาย ให้เจ้าหน้าที่พยาบาลลงรายละเอียดการนัดหมายเพิ่มเติม

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



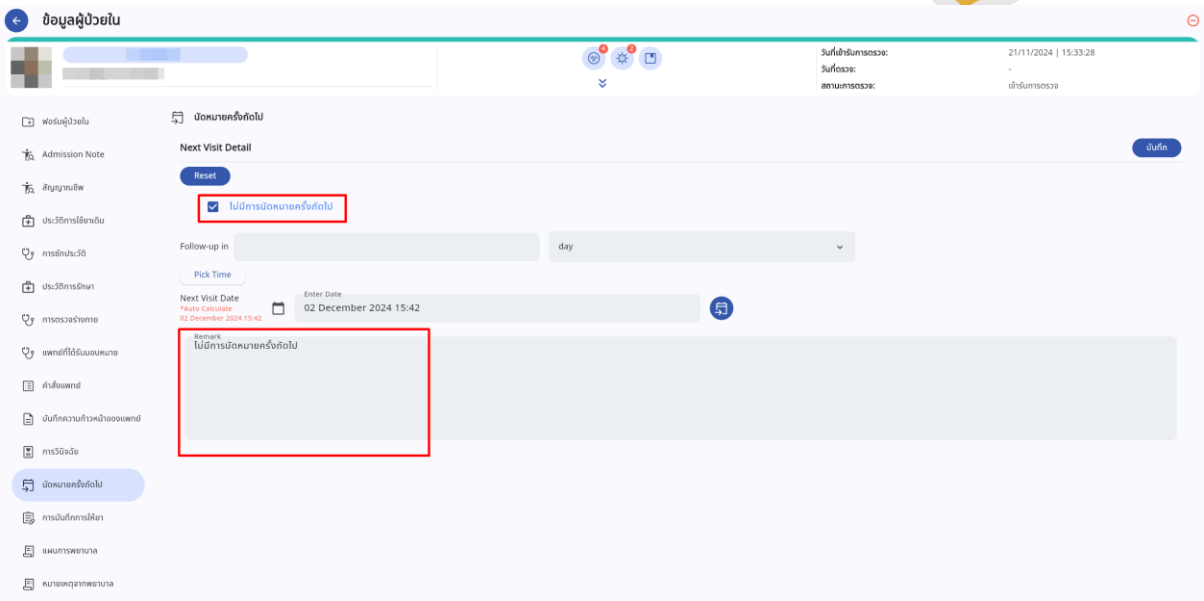
นอกจากนี้ผู้ใช้งานสามารถสร้างนัดหมายเองได้ โดยกดที่ปุ่ม



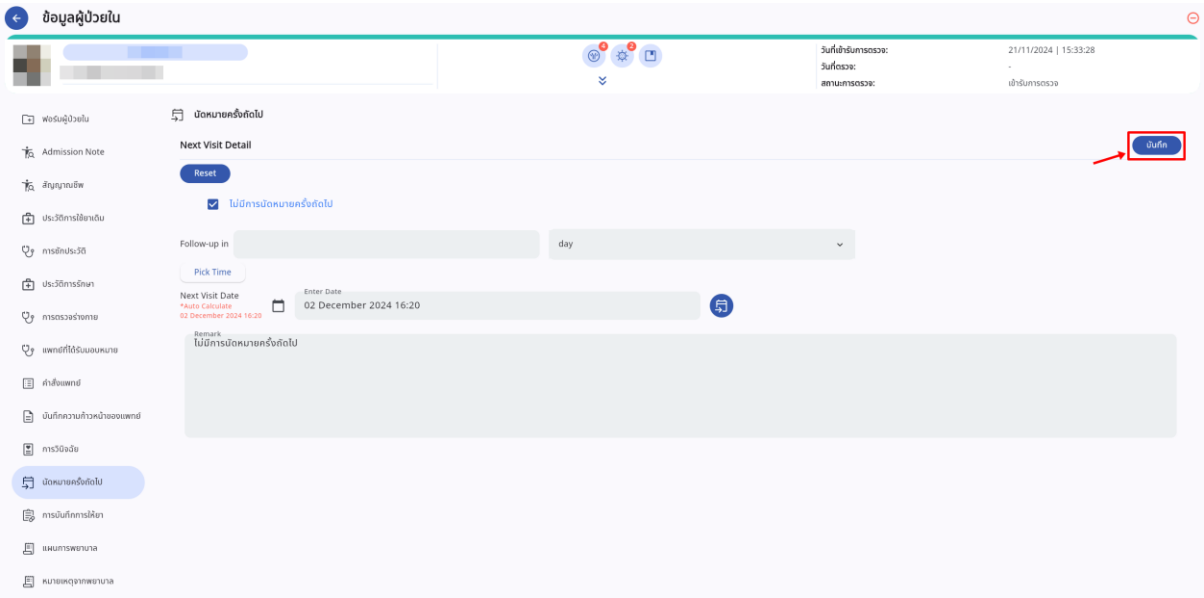
ให้ผู้ใช้งานเลือกสถานพยาบาลที่นัดหมายทำการรักษา, วันที่-เวลา, แพทย์, หัวข้อการนัดหมาย (Subject), รายละเอียดการนัดหมาย (Description), การเตรียมตัว (Preparation), หมายเหตุ (Remark), ผู้ป่วยที่นัดหมาย และสามารถสั่งยา หัตถการ หรือแลปต่างๆ ล่วงหน้าได้

เมื่อกรอกรายละเอียดเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม BOOK เพื่อบันทึกทำนัดหมาย

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



หากไม่มีนัดหมายครั้งถัดไป ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ ไม่มีการนัดหมายครั้งถัดไป

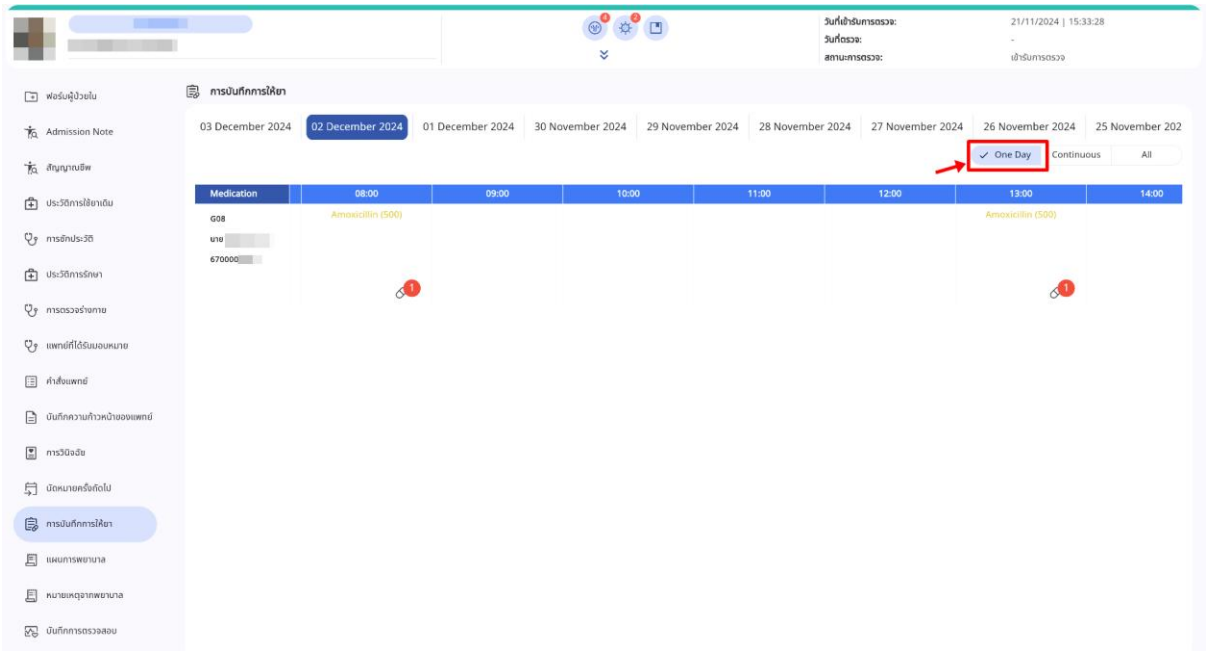


หลังจากนั้นให้ผู้ใช้งานกดที่ บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล

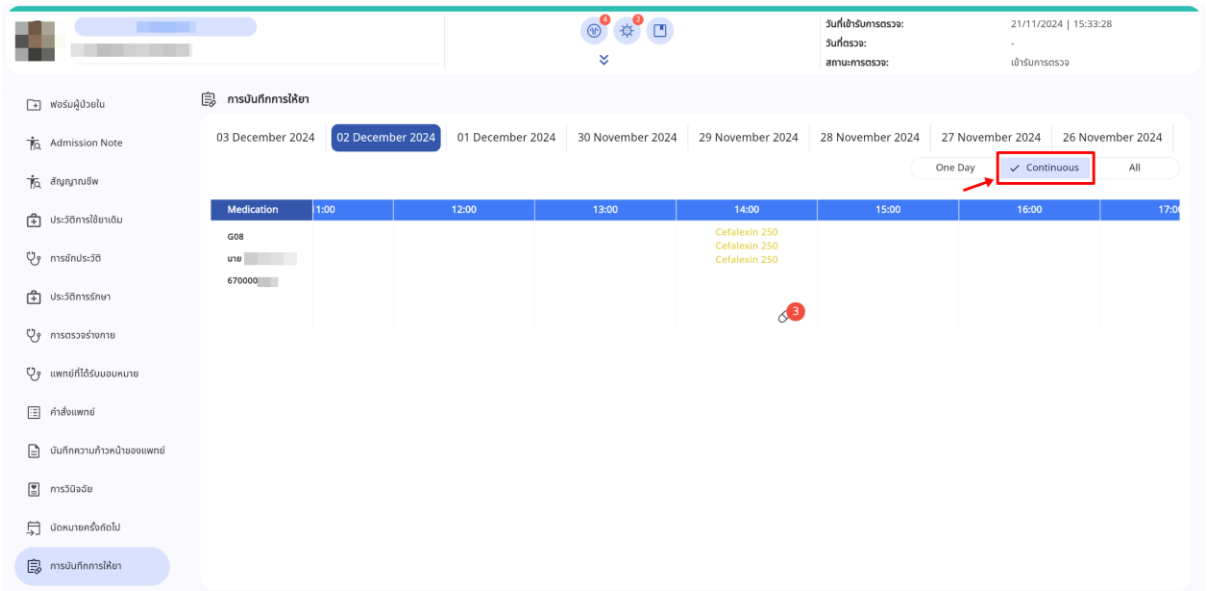
Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

4.13. การบันทึกการให้ยา

4.13.1. รายการให้ยา

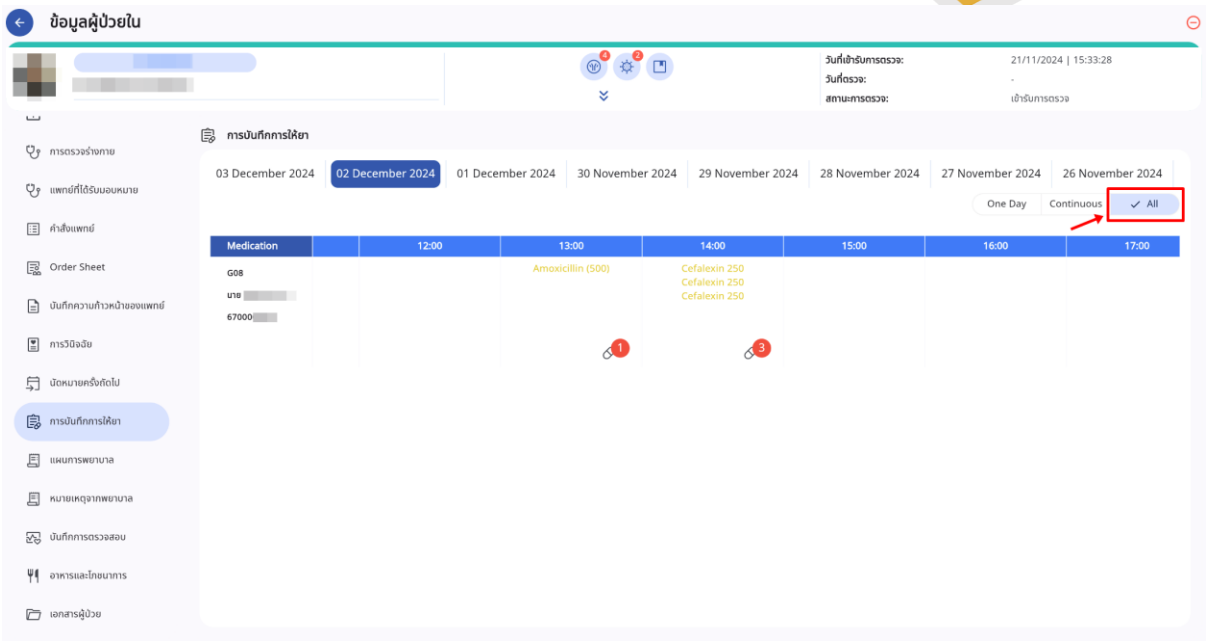


เมื่อมีการสั่งยาแล้วรายการการให้ยาจะถูกสร้างขึ้น ตามเงื่อนไขการจ่ายยาที่กำหนดไว้ ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูรายการให้ยาภายในวัน (One Day) โดยเลือกที่ One Day



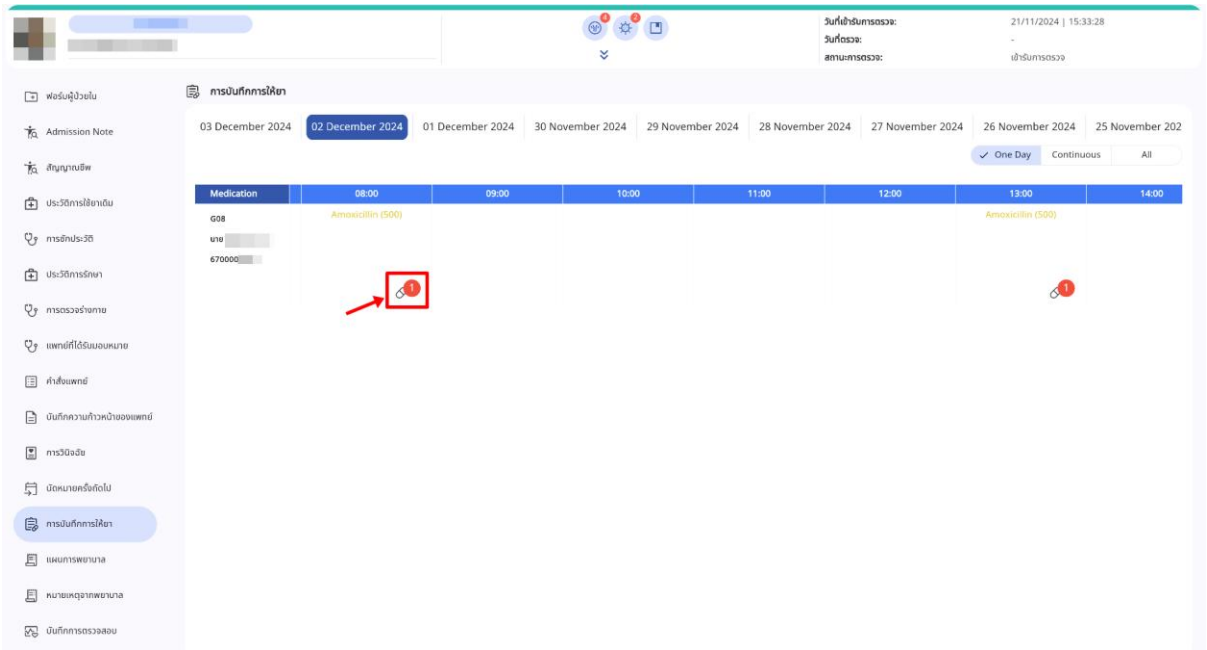
หรือรายการให้ยาต่อเนื่อง (Continuous) โดยเลือกที่ Continuous

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



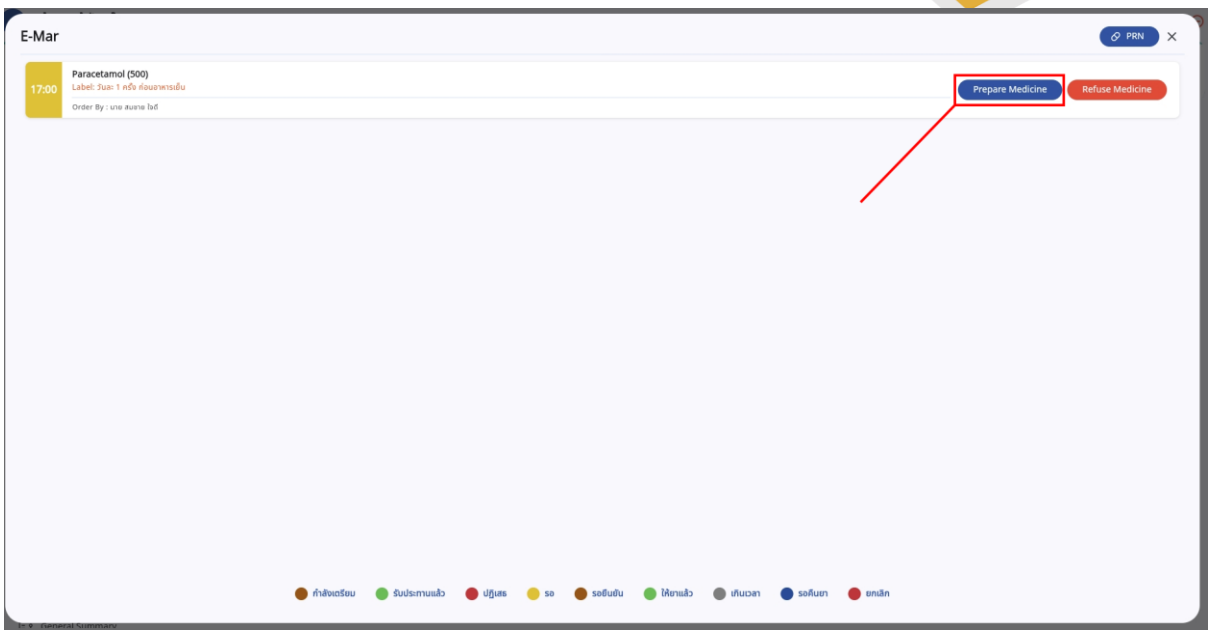
และสามารถดูรายการให้ยาพร้อมกันได้ทั้ง 2 แบบ โดยเลือกที่ All

4.13.2. การให้ยา

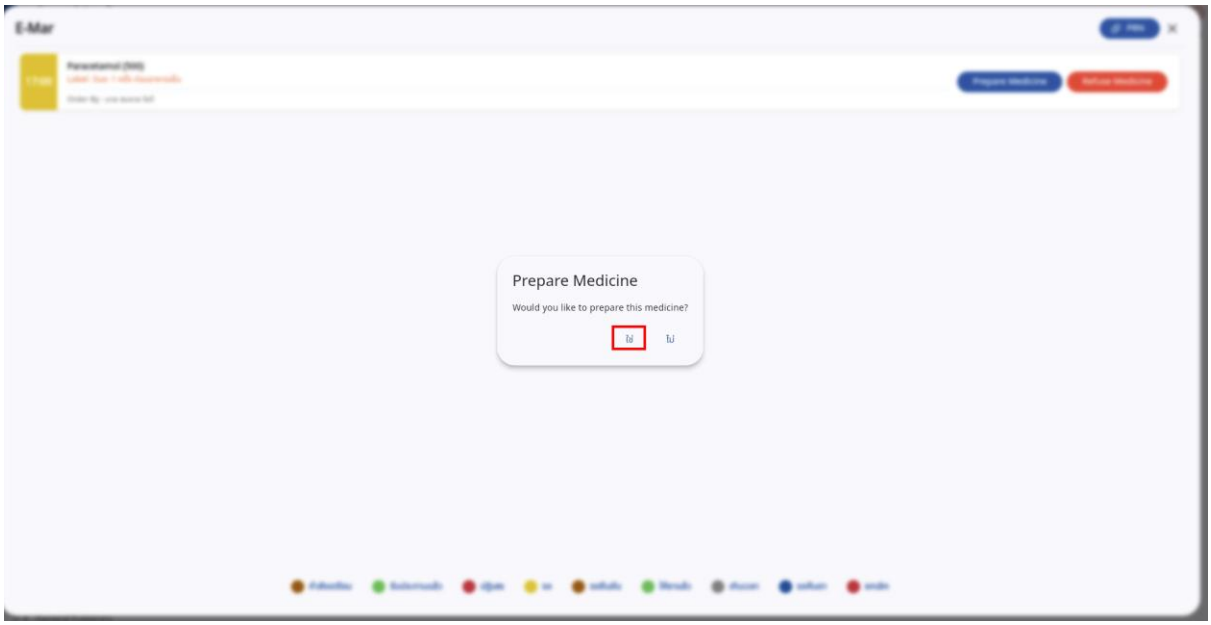


เมื่อต้องการให้ยาผู้ป่วย ให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม 1

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

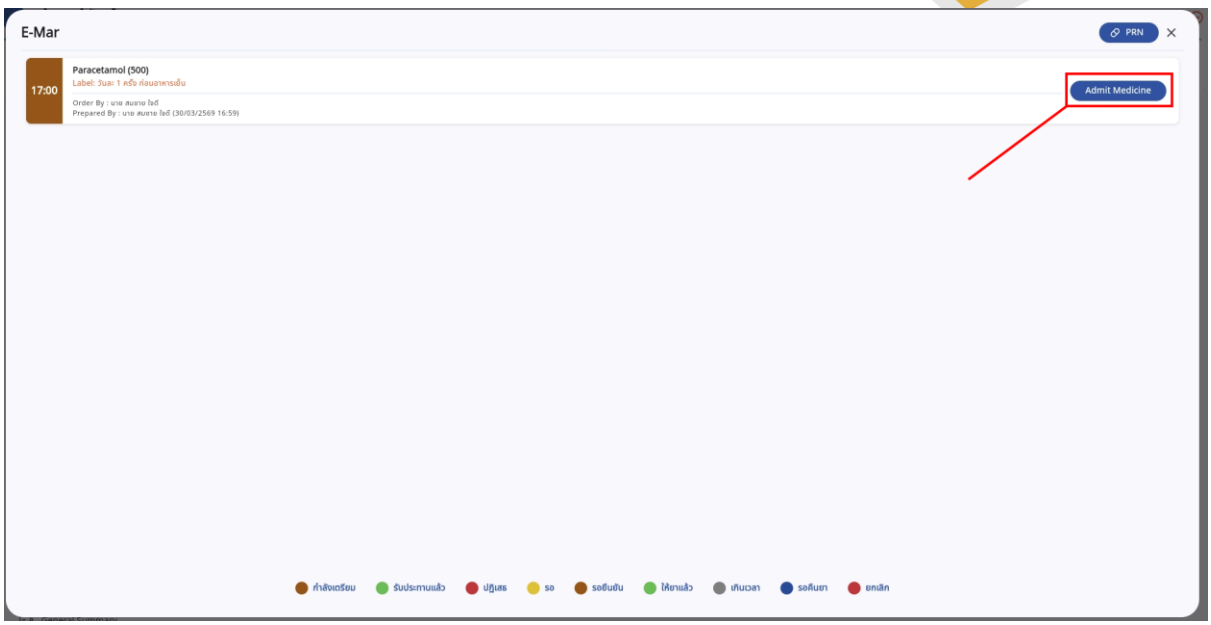


จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดไปที่ Prepare Medicine เพื่อจัดเตรียมยา

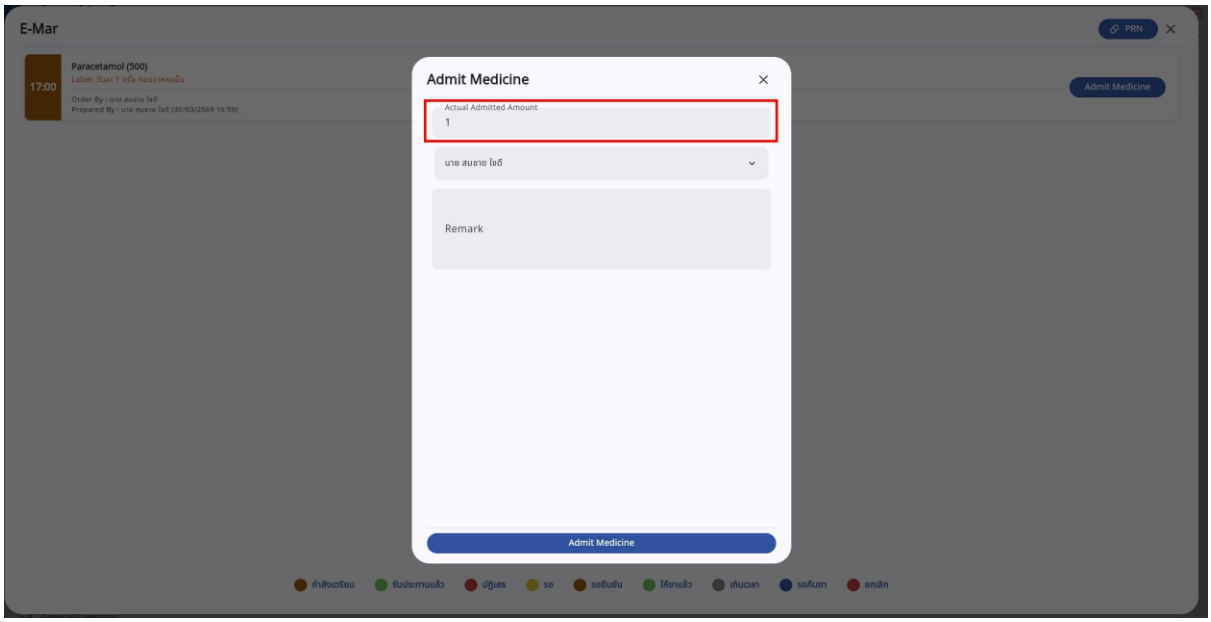


ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม ใช่ เพื่อยืนยันการจัดเตรียมยา หรือ ไม่ เพื่อทำการเช็คความถูกต้องอีกครั้ง

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

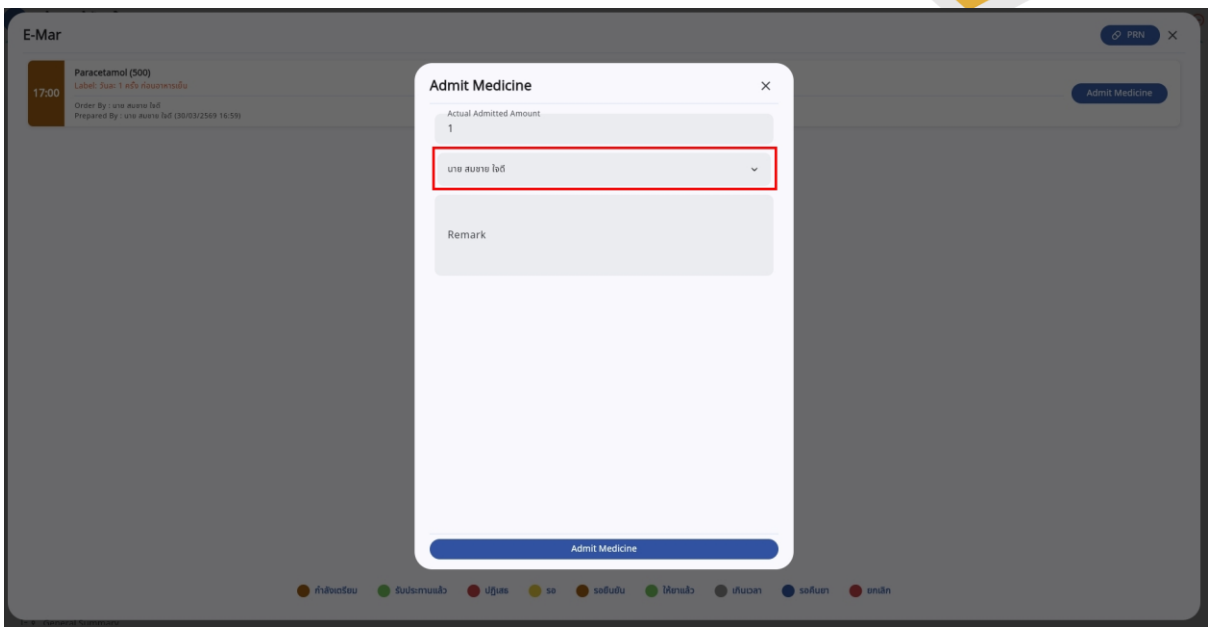


จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดไปที่ Admit Medicine เพื่อให้ยา

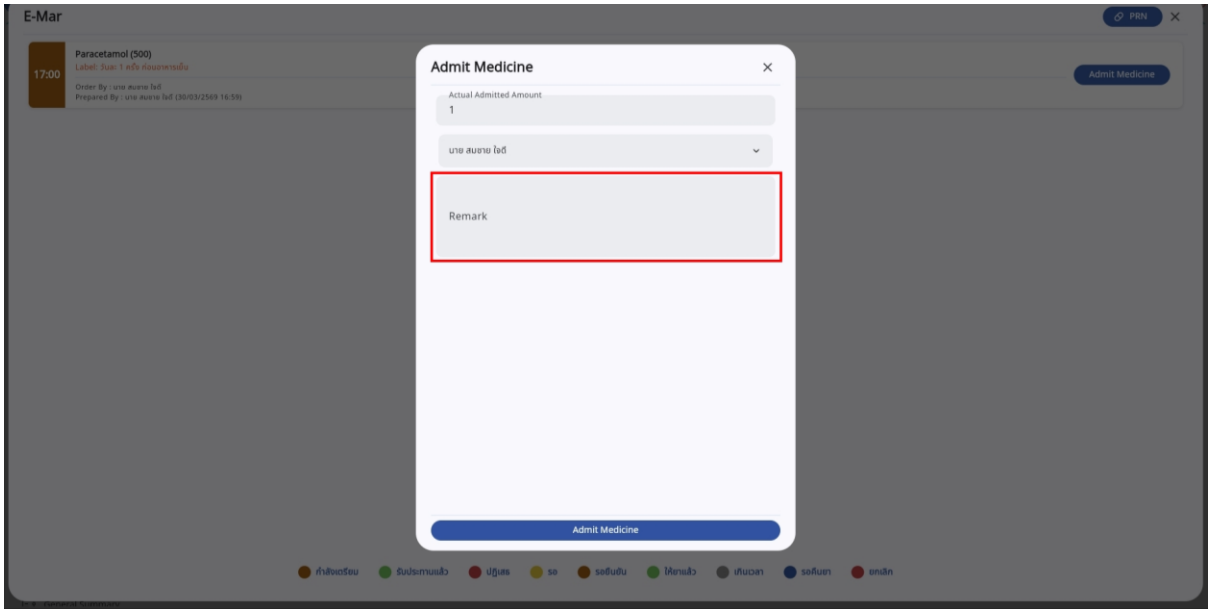


ให้ผู้ใช้งานเลือกจำนวนเม็ดที่จะจ่าย

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

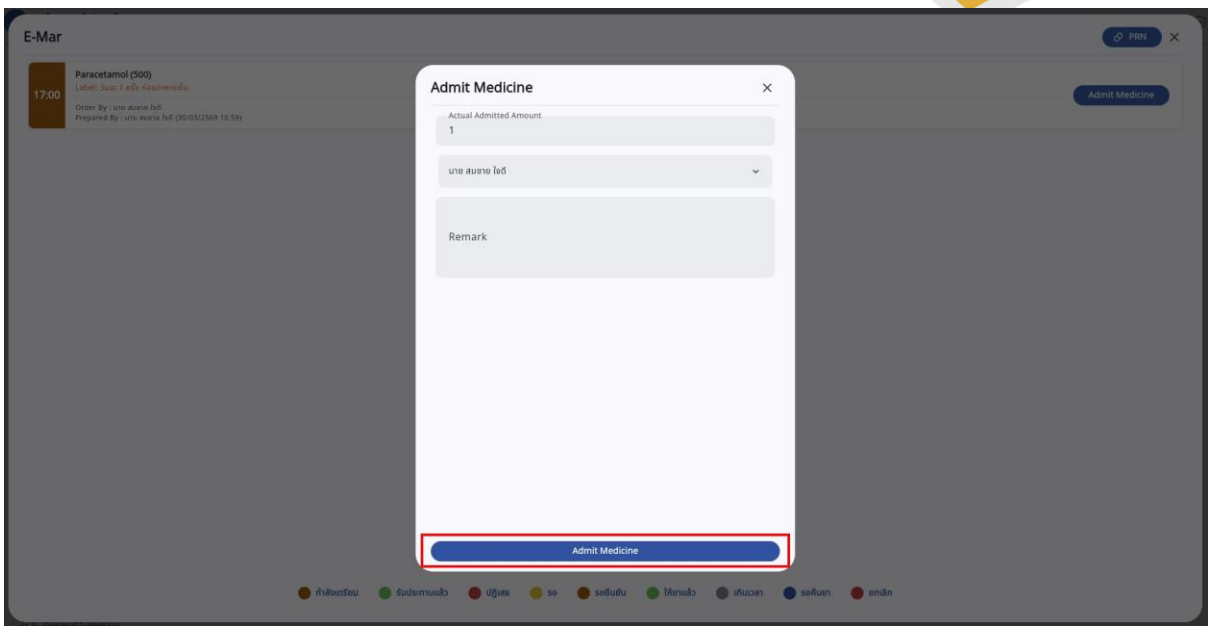


ผู้ใช้เลือก คนที่จะจ่ายยา

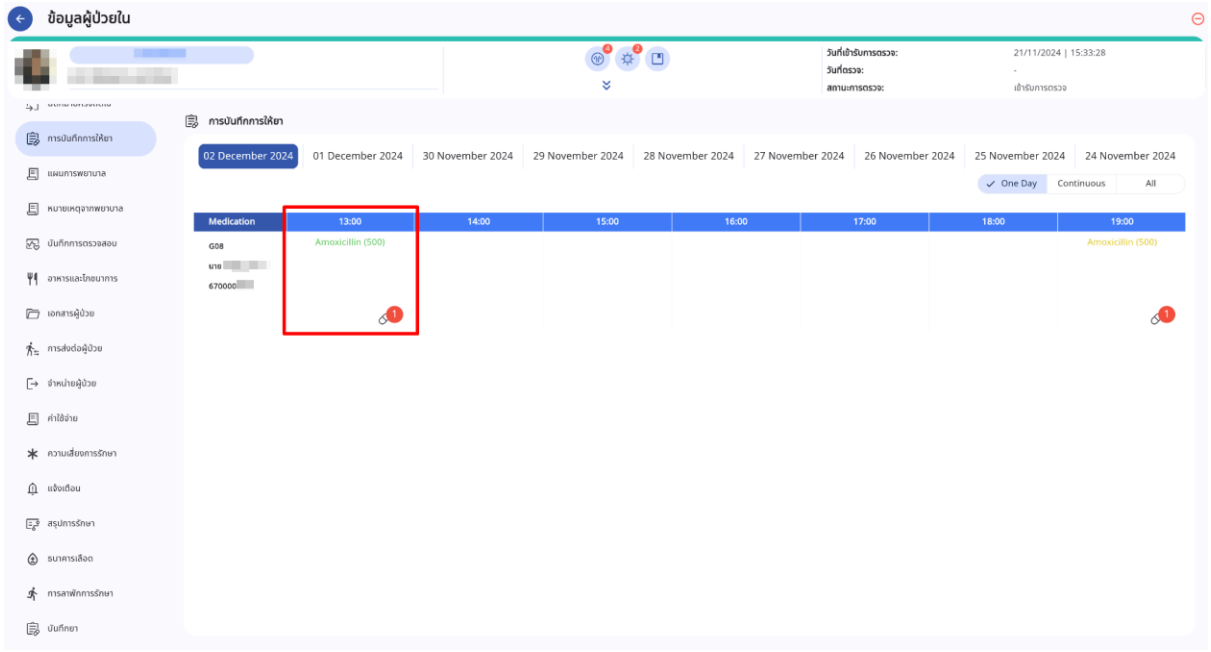


ในกรณีที่มีหมายเหตุสามารถใส่ที่ Remark ได้

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



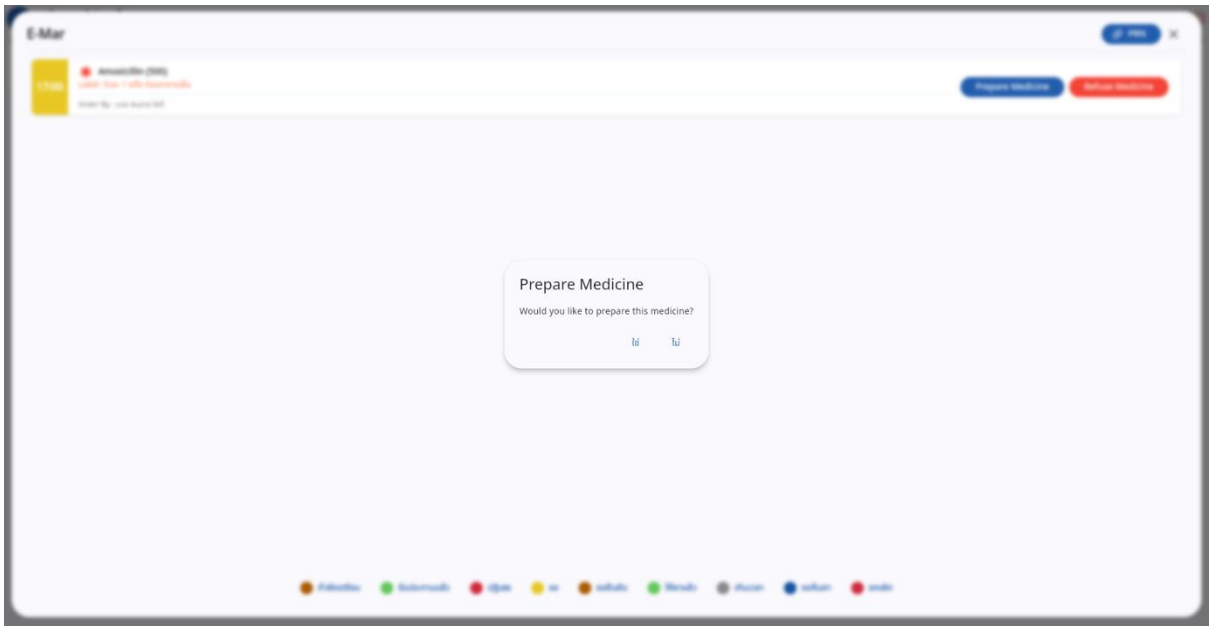
จากนั้นให้ผู้ใช้ทำการกดปุ่ม เพื่อทำการจ่ายยา



เมื่อสถานะเปลี่ยนเป็นให้ยาแล้ว ชื่อของยาจะถูกเปลี่ยนจากสีเหลืองเป็นสีเขียว

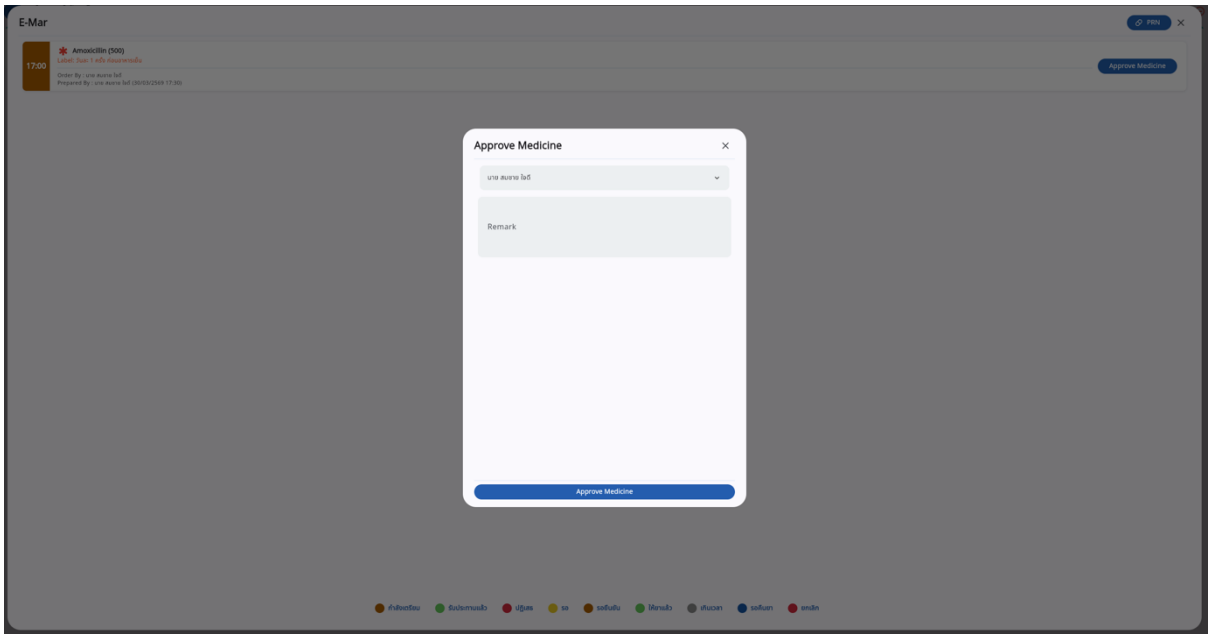
Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

ในกรณีที่มีการสั่งจ่ายยาอันตราย หรือยาที่ผู้ป่วยมีอาการแพ้ จะต้องมีพยานยืนยันการจ่ายยาดังกล่าวด้วย ให้ผู้ใช้งานกดที่ Prepare Medicine เพื่อเพิ่มพยาน

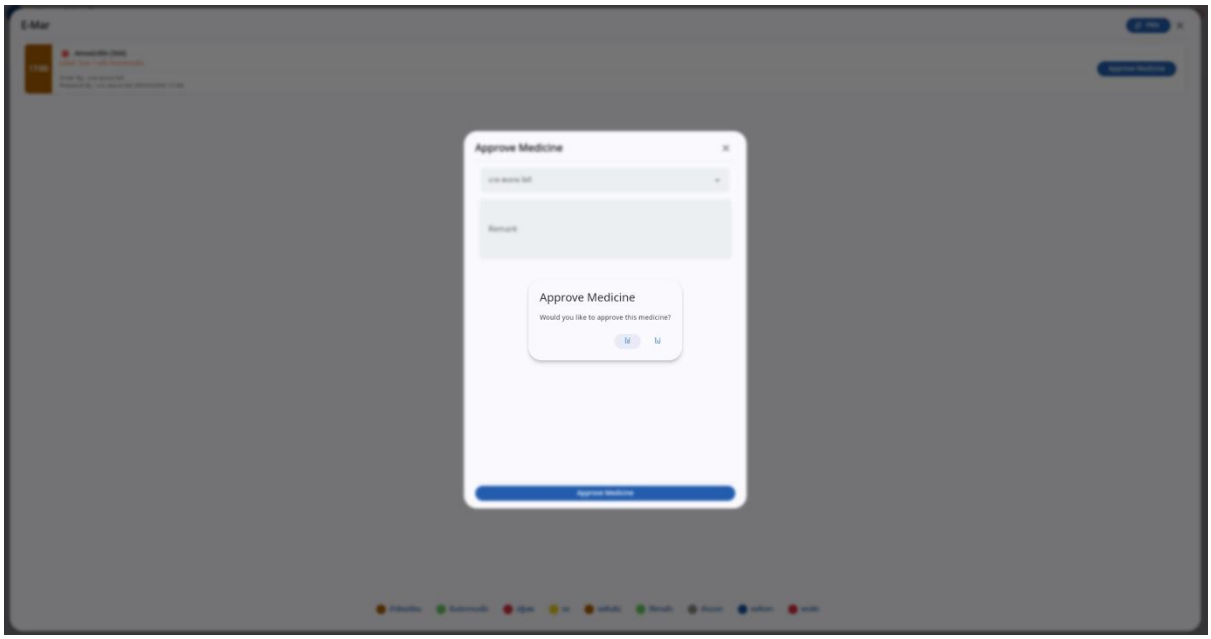


ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม ใช่ เพื่อยืนยันการจัดเตรียมยา หรือ ไม่ เพื่อทำการเช็คความถูกต้องอีกครั้ง

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

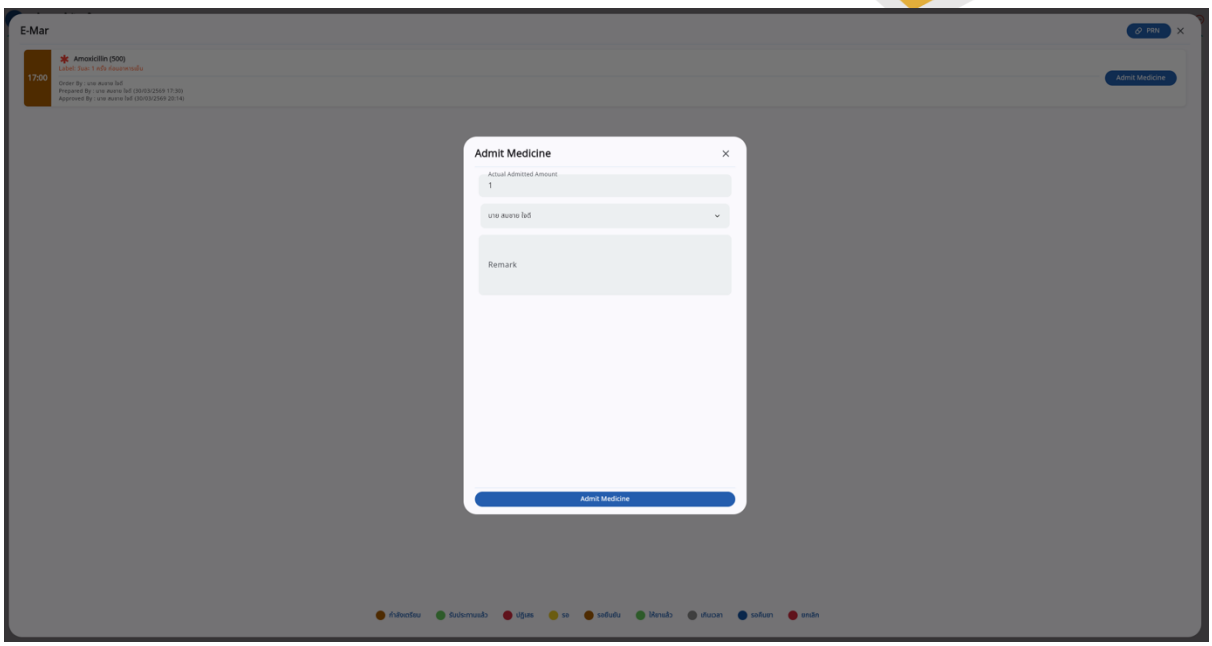


ให้ผู้ใช้งานระบุพยาน และรายละเอียดเพิ่มเติม จากนั้นทำการกดปุ่ม Admit Medicine เพื่อยืนยันรายการ



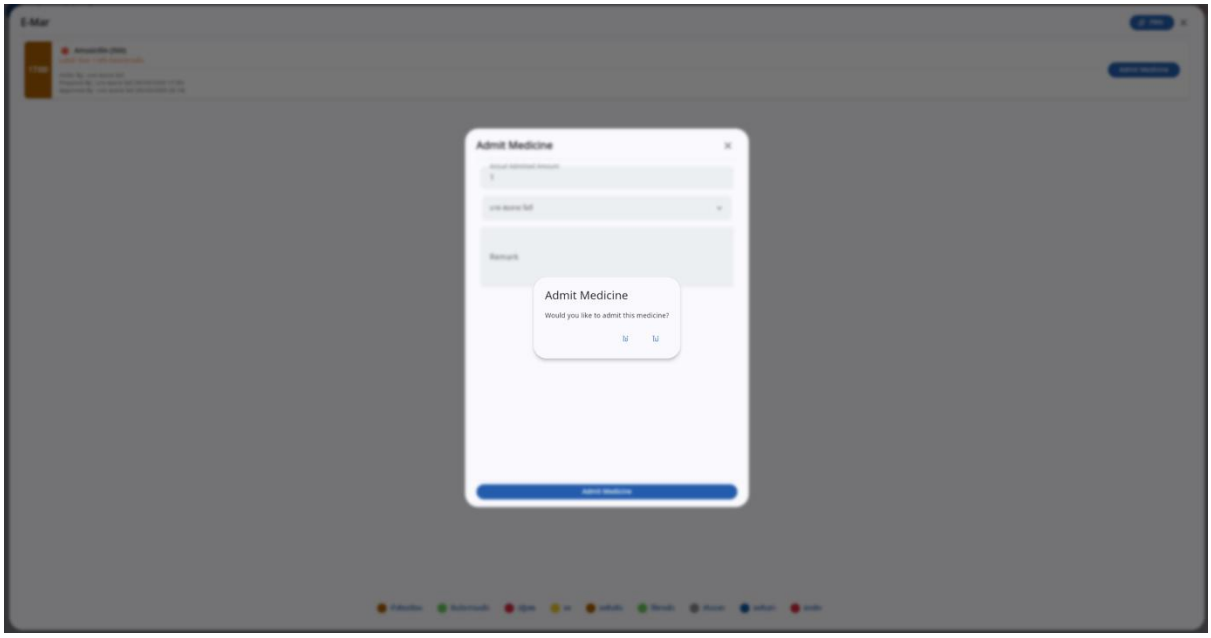
ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม ใช่ เพื่อยืนยันการจัดเตรียมยา หรือ ไม่ เพื่อทำการเช็คความถูกต้องอีกครั้ง

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



ให้ผู้ใช้งานระบุจำนวนยา, คนจ่ายยา และรายละเอียดเพิ่มเติม จากนั้นทำการกดปุ่ม

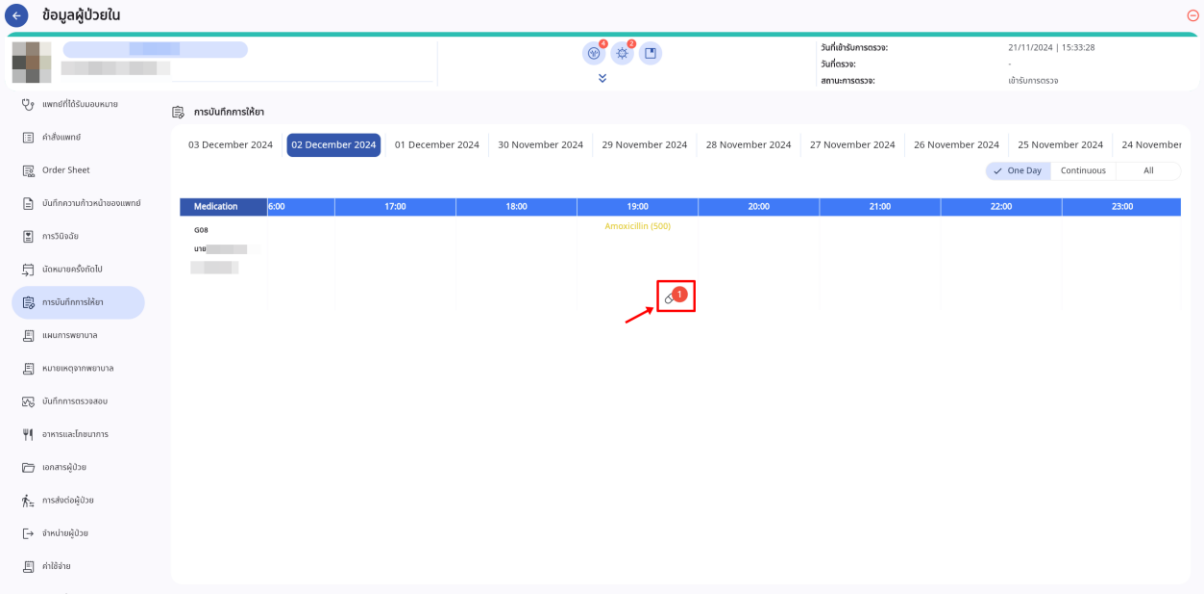
เพื่อยืนยันรายการ



ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม ใช่ เพื่อยืนยันการจ่ายยา หรือ ไม่ เพื่อทำการเช็คความถูกต้องอีกครั้ง

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

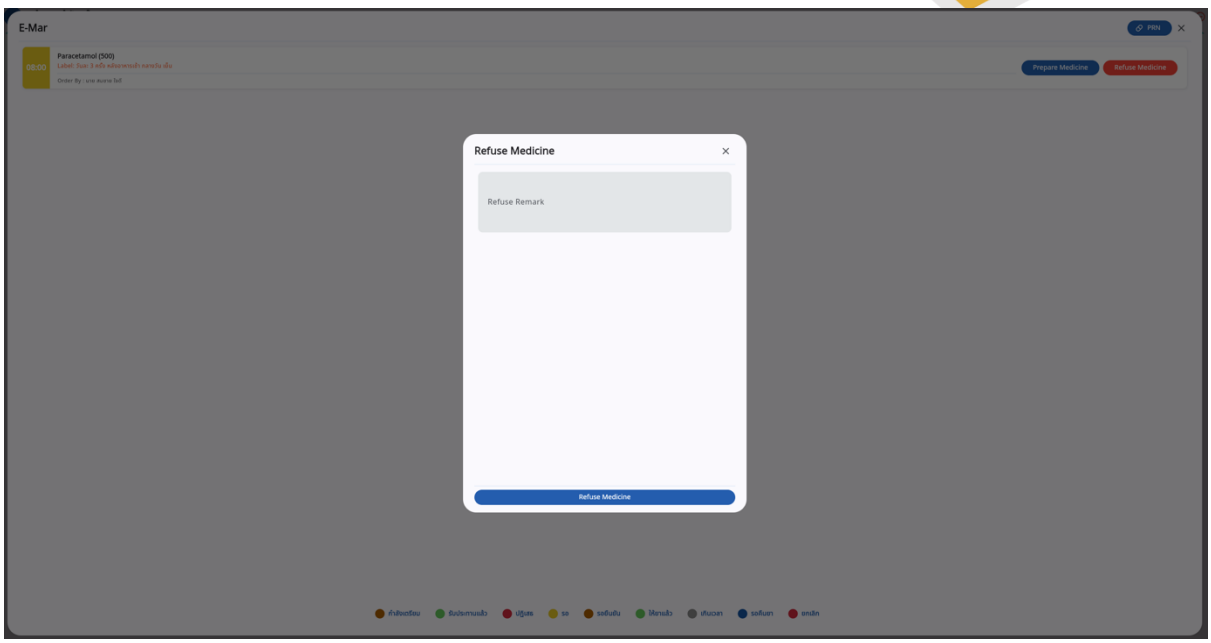
4.13.3. การปฏิเสธการให้ยา



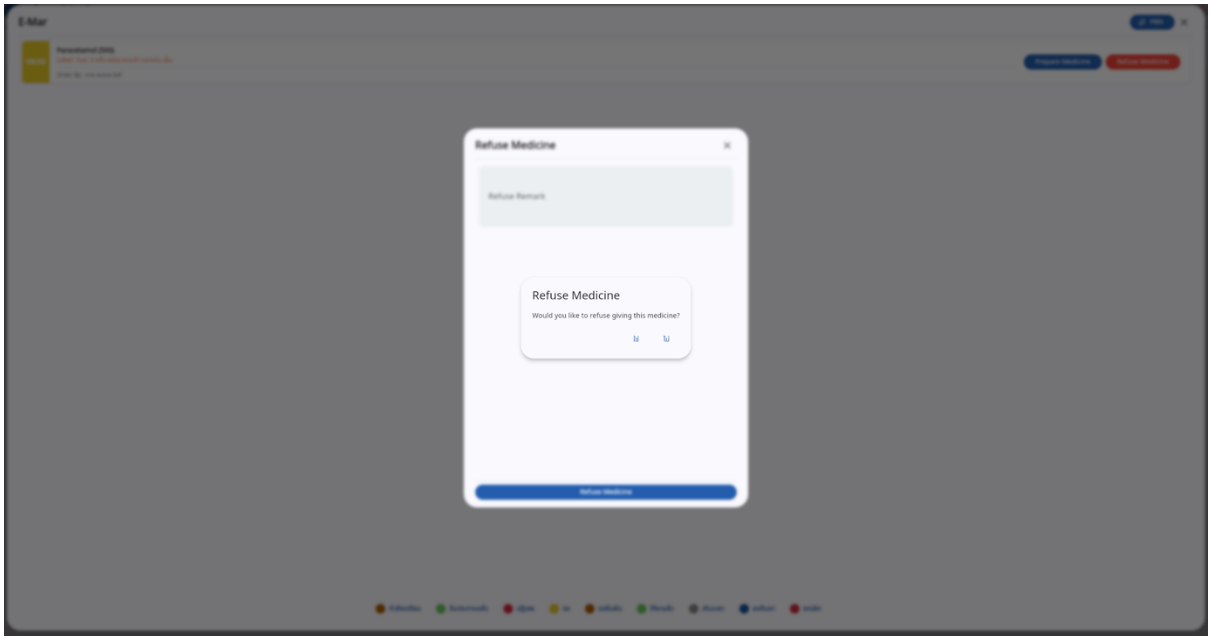
ในกรณีที่ผู้ใช้งานไม่ต้องการให้ยาผู้ป่วย สามารถปฏิเสธการให้ยาได้ ให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม 1

จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดไปที่ Refuse Medicine เพื่อปฏิเสธการให้ยา

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



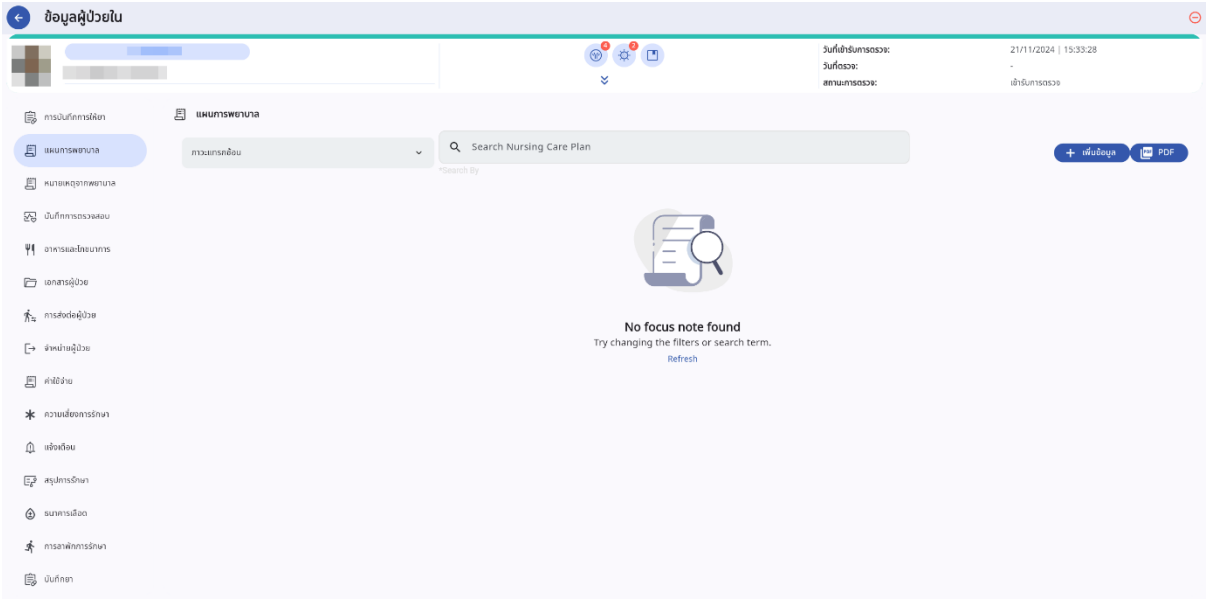
ให้ผู้ใช้งานกรอกหมายเหตุ และกดปุ่ม Refuse Medicine



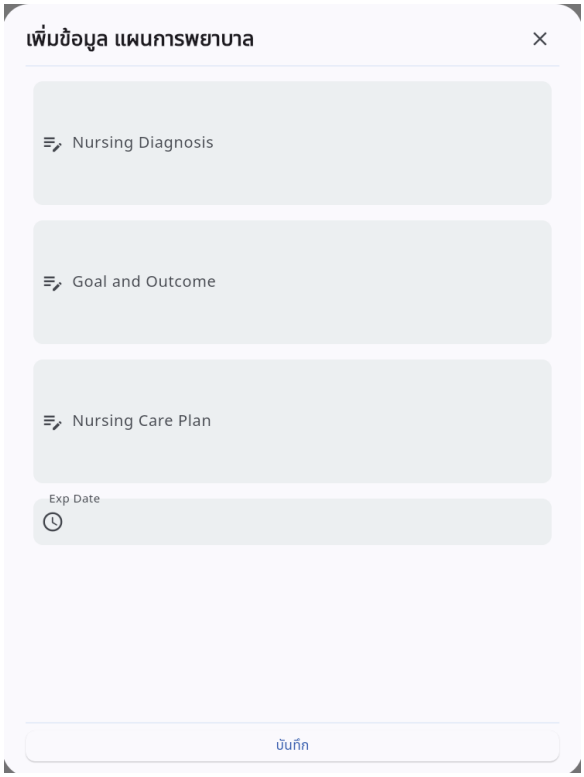
หลังจากยืนยัน ให้กดปุ่ม ใช่ เพื่อยกเลิกการจ่ายยา หรือ ไม่ เพื่อเช็คความถูกต้องอีกครั้ง

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

4.14. แผนการพยาบาล

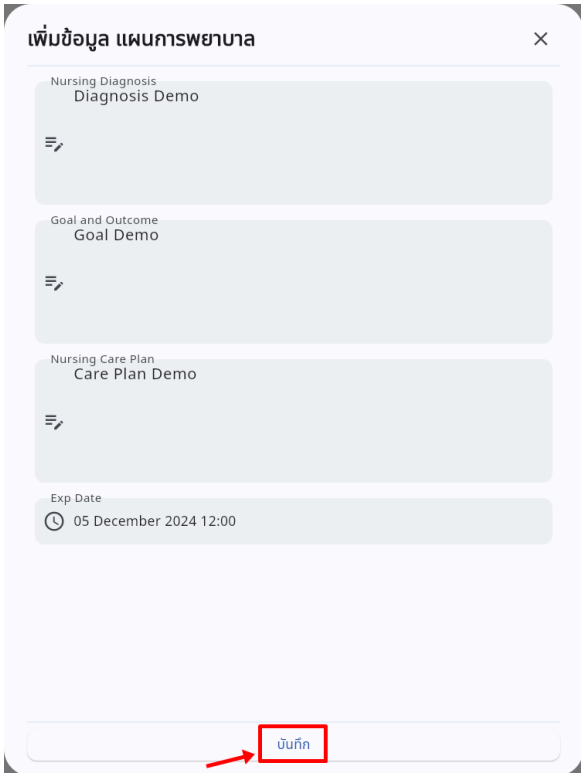


ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มข้อมูลแผนการพยาบาลได้ โดยกดที่

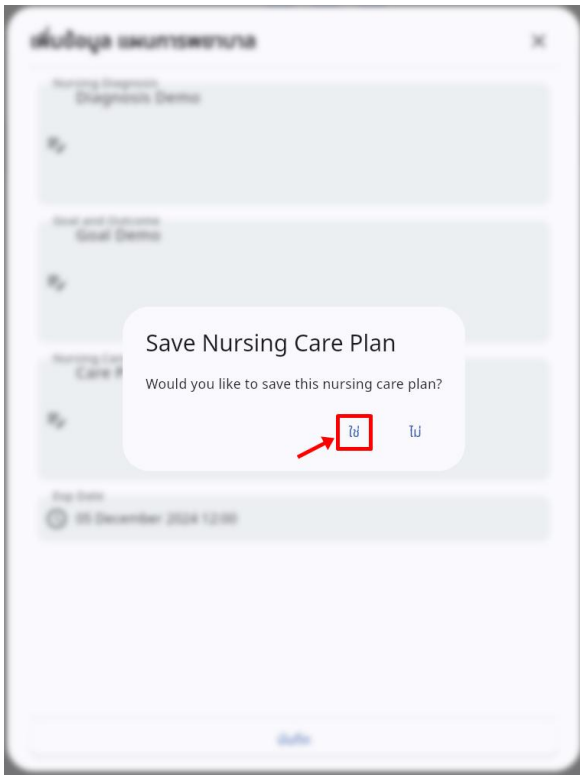


ผู้ใช้งานสามารถบันทึกข้อวินิจฉัยทางการพยาบาล (Nursing Diagnosis), เป้าหมาย และผลลัพธ์ที่คาดหวัง, รายละเอียดแผนการพยาบาล และวันที่สิ้นสุดแผนการพยาบาล

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

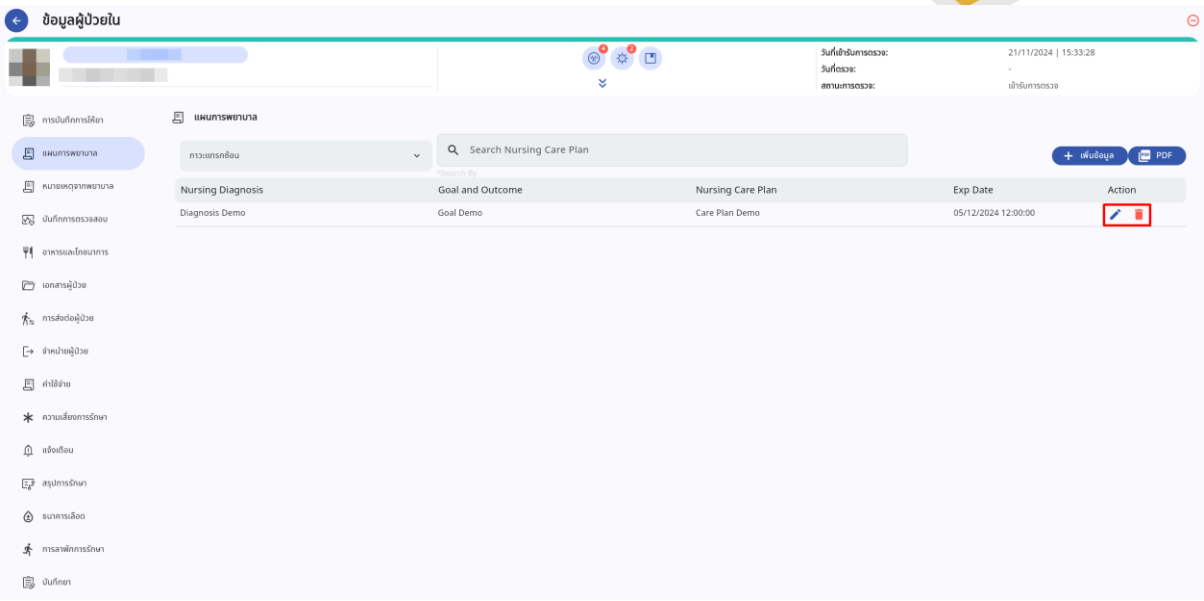


เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล

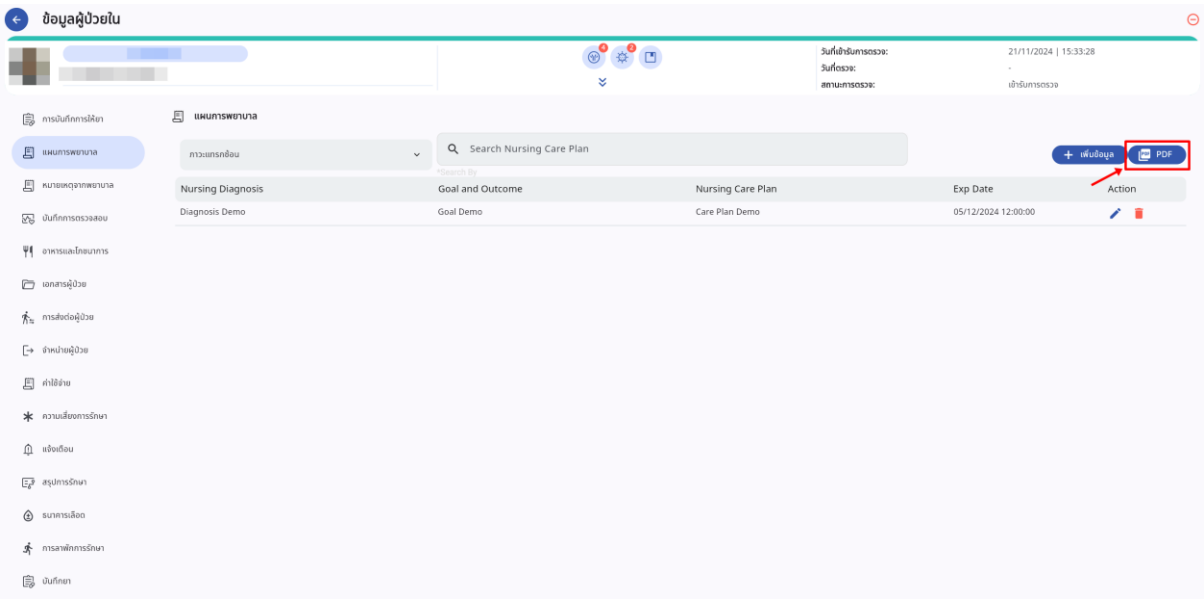


ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม “**ใช่**” เพื่อยืนยันเพิ่มแผนการพยาบาล

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



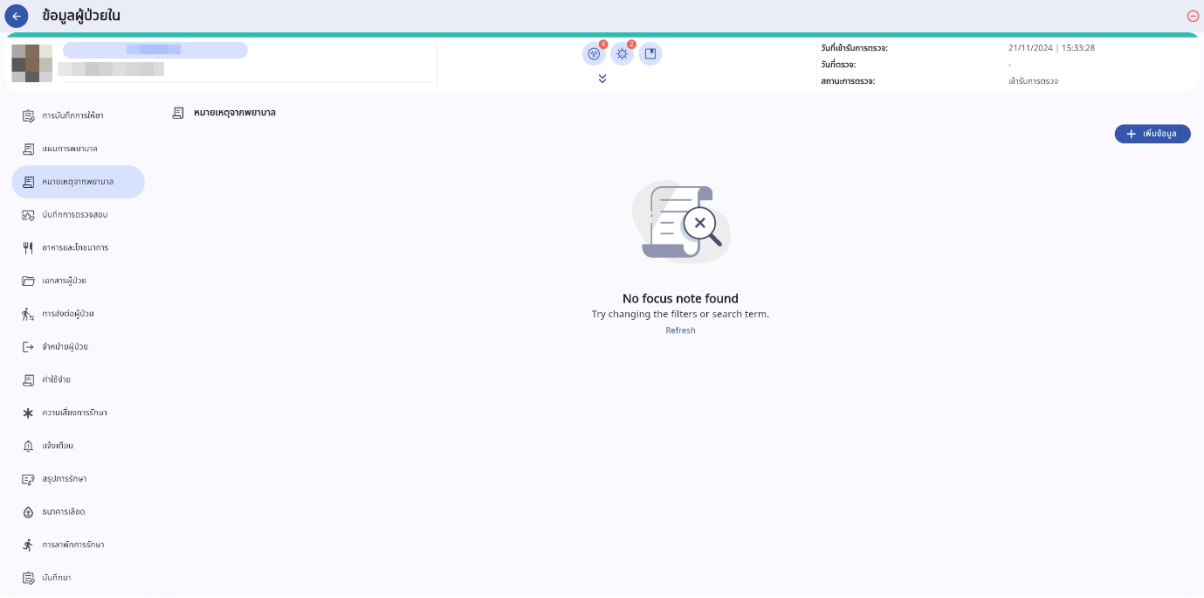
ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขรายละเอียดโดยปุ่มแก้ไข หรือกดปุ่ม เพื่อลบข้อมูลแผนการพยาบาลได้



ผู้ใช้งานสามารถสั่งพิมพ์ หรือออกเอกสารในรูปแบบ PDF ได้ โดยกดไปที่ PDF

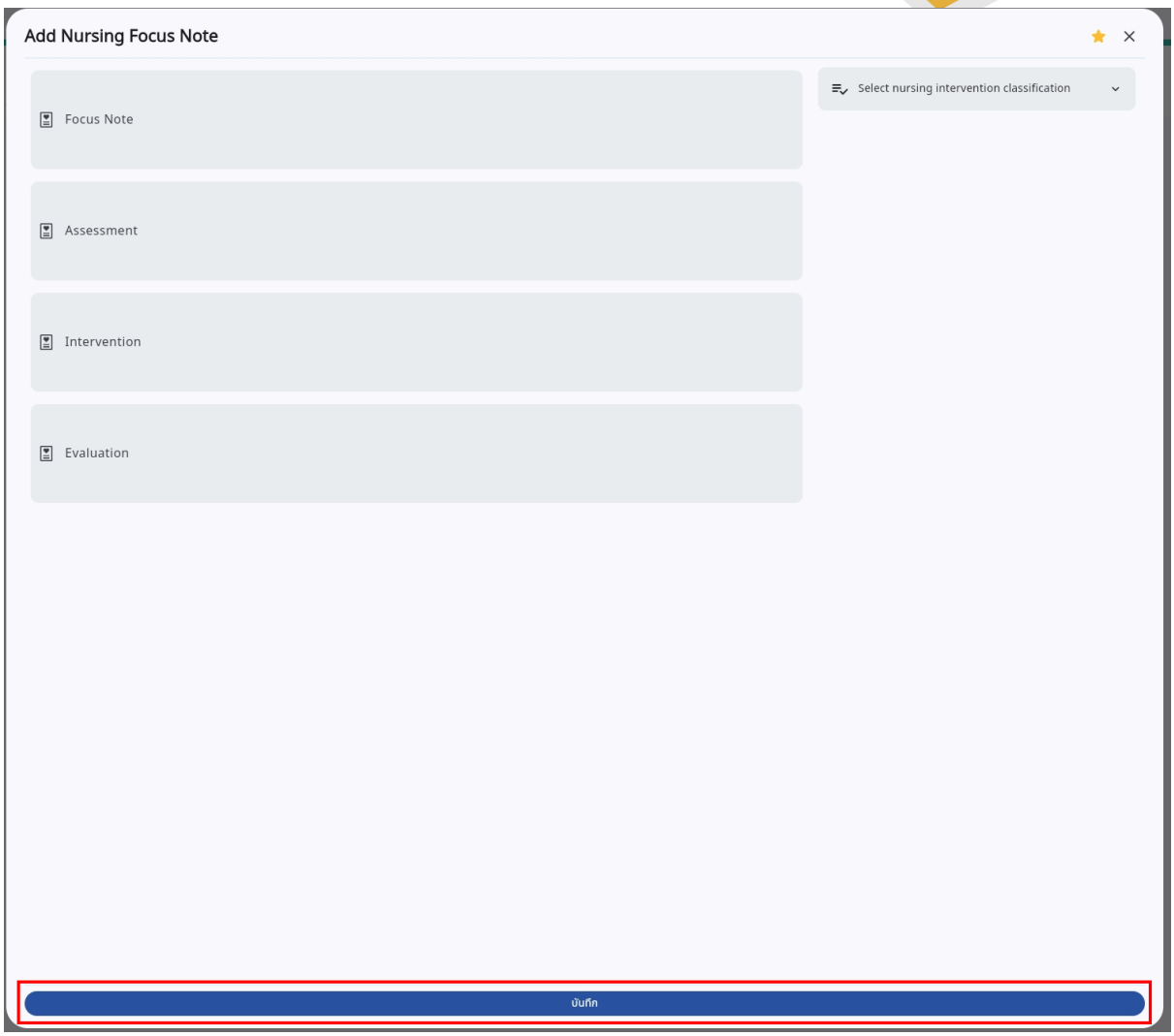
Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

4.15. หมายเหตุจากพยาบาล



ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มหมายเหตุจากพยาบาล (Nursing Focus Note) ได้ โดยกดไปที่

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

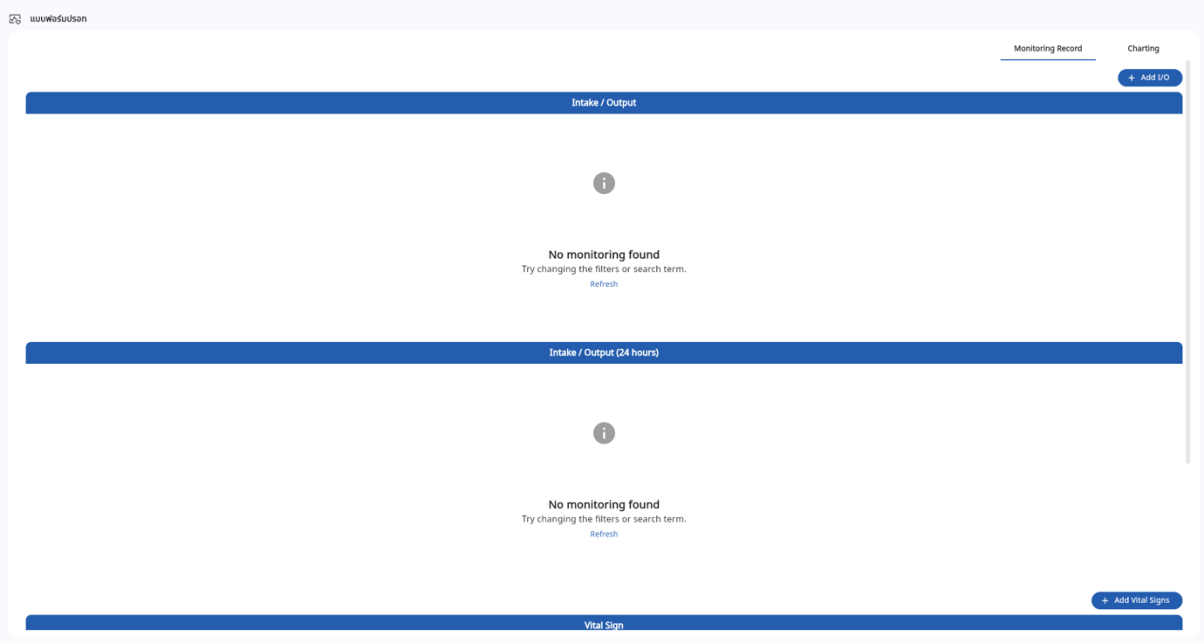


ให้ผู้ใช้งานบันทึกรายละเอียดบันทึกทางการพยาบาล และข้อมูล Vital Sign โดยสามารถแนบไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้องได้ด้วย หลังจากนั้นให้กดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล

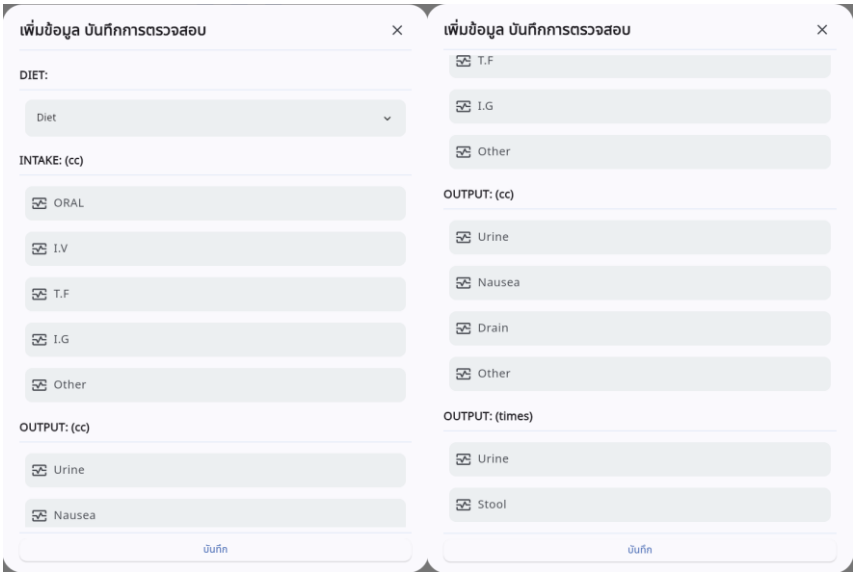
Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

4.16. บันทึกการตรวจสอบ

ใช้สำหรับการบันทึกปริมาณน้ำเข้า – ออกร่างกาย (**Intake-Output Chart**) เพื่อติดตามและประเมินความสมดุลของน้ำในร่างกายผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด โดยมีวิธีการบันทึกข้อมูล ดังนี้

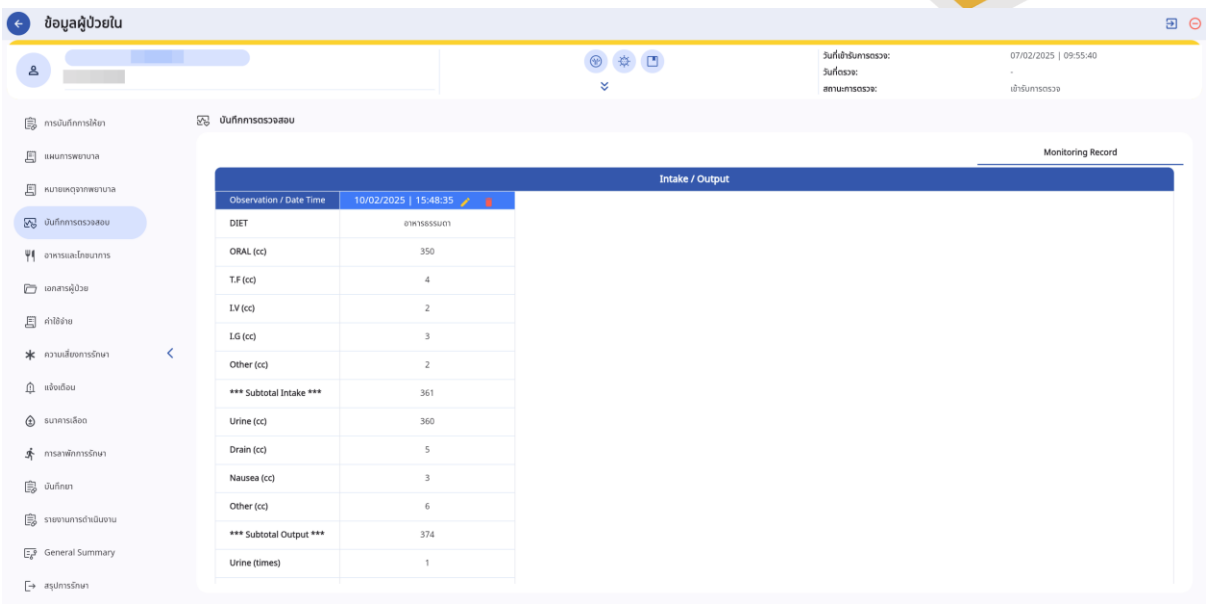


ให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม + Add I/O ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับการบันทึกข้อมูล

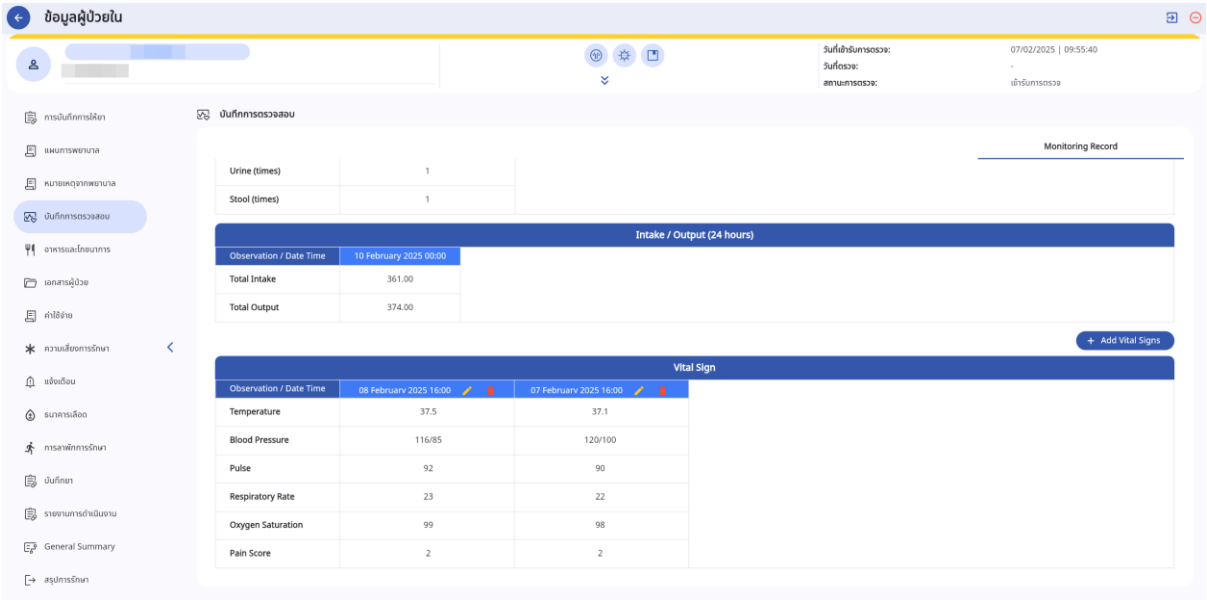


เมื่อผู้ใช้งานกรอกแบบฟอร์มบันทึกปริมาณน้ำเข้า – ออก เรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

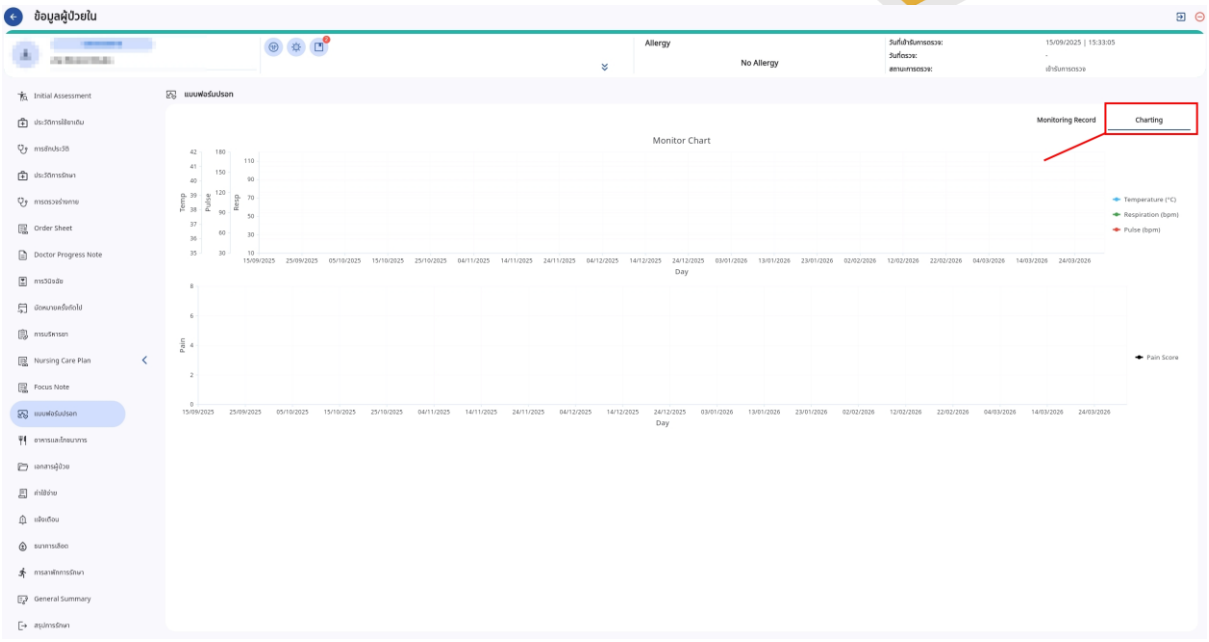


เมื่อผู้ใช้งานเพิ่มข้อมูลปริมาณน้ำเข้า – ออกร่างกายเรียบร้อยแล้ว ข้อมูลจะแสดงในตาราง Intake / Output โดยจะแสดงวันที่ และเวลาที่บันทึกข้อมูลด้วย ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขรายละเอียดโดยปุ่มแก้ไข หรือกดปุ่ม เพื่อลบข้อมูลได้



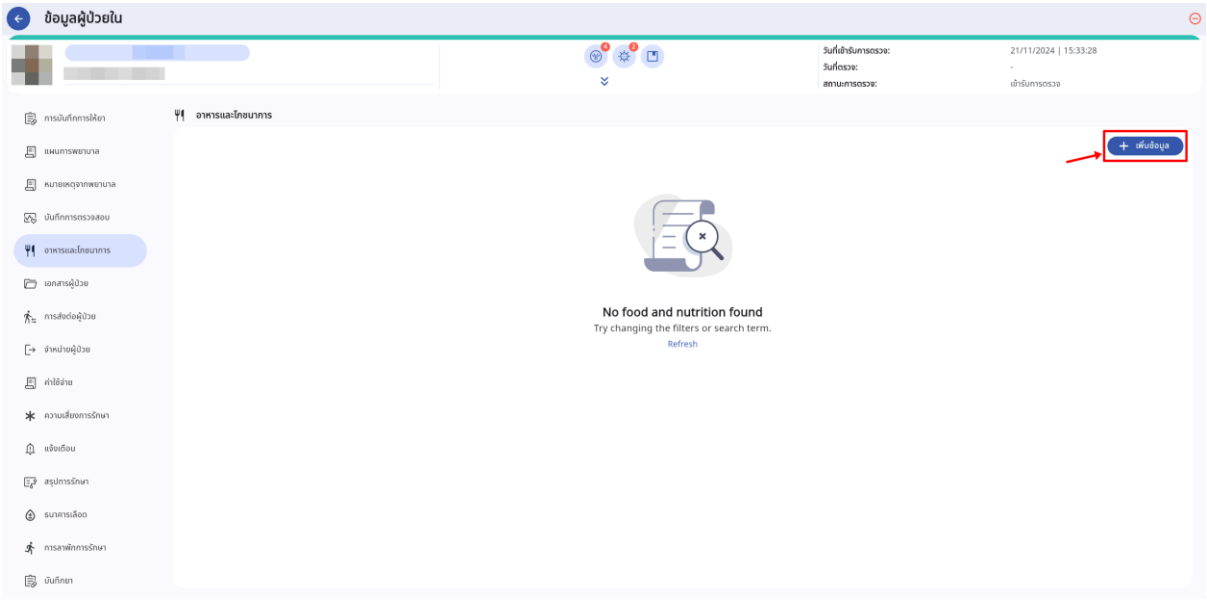
ผู้ใช้งานสามารถดูสรุปปริมาณน้ำเข้า – ออกร่างกายทั้งหมดใน 24 ชั่วโมง และสามารถเพิ่มการวัดค่า Vital Sign ได้ โดยกดปุ่ม + Add Vital Signs ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขค่า Vital Sign โดยปุ่มแก้ไข หรือกดปุ่ม เพื่อลบข้อมูลได้

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



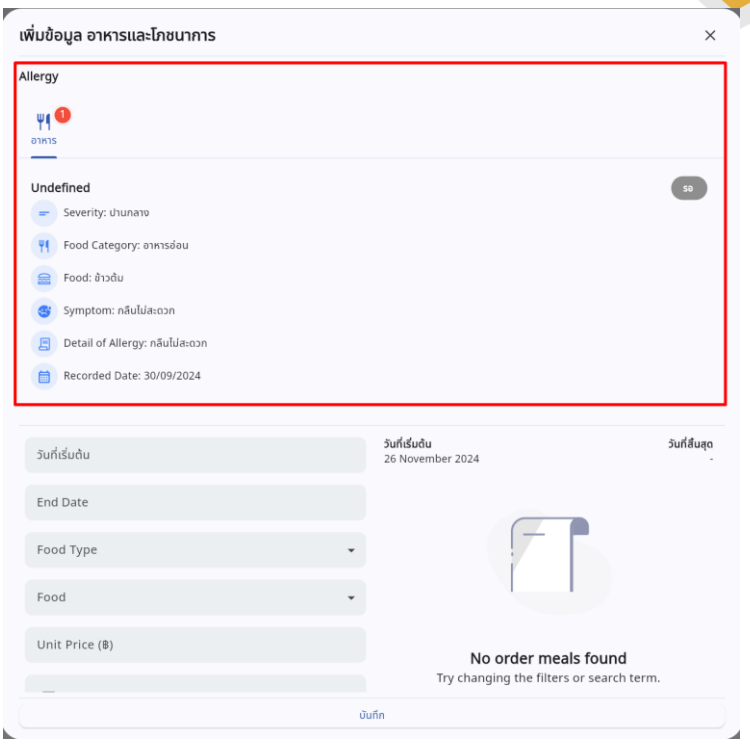
กดแถบ Charting เพื่อเข้าดู Chart ของ Temp, Pulse, Resp และ Pain

4.17. อาหารและโภชนาการ

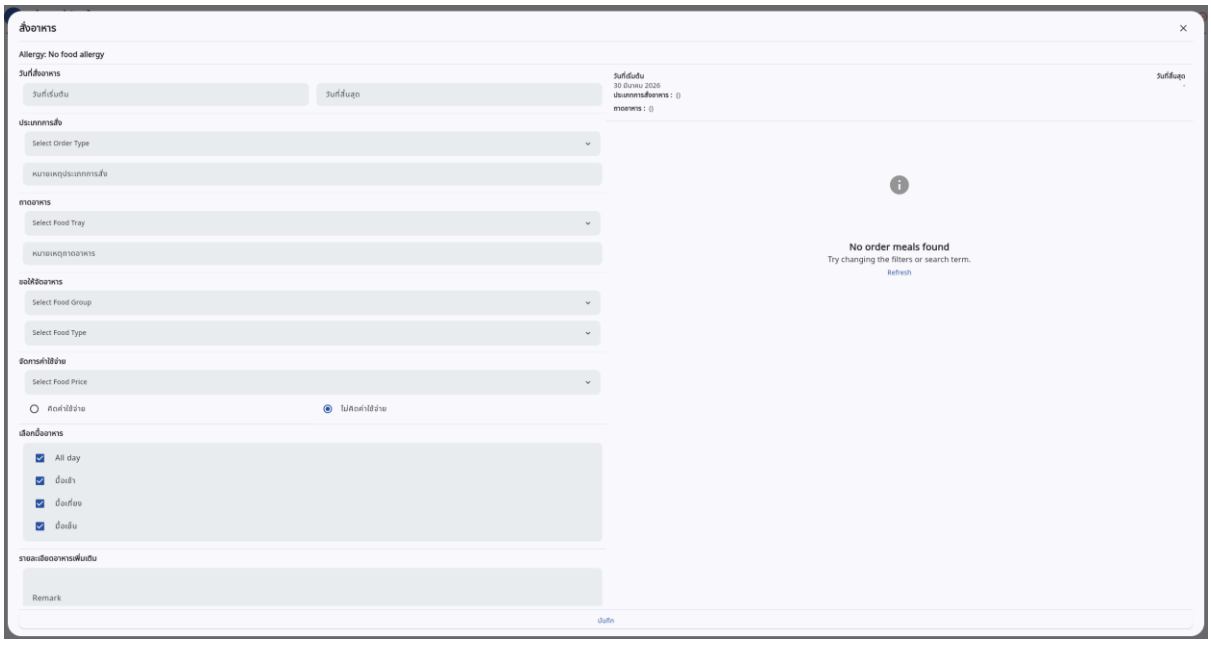


ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มอาหารผู้ป่วย โดยกดไปที่ + เพิ่มข้อมูล

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

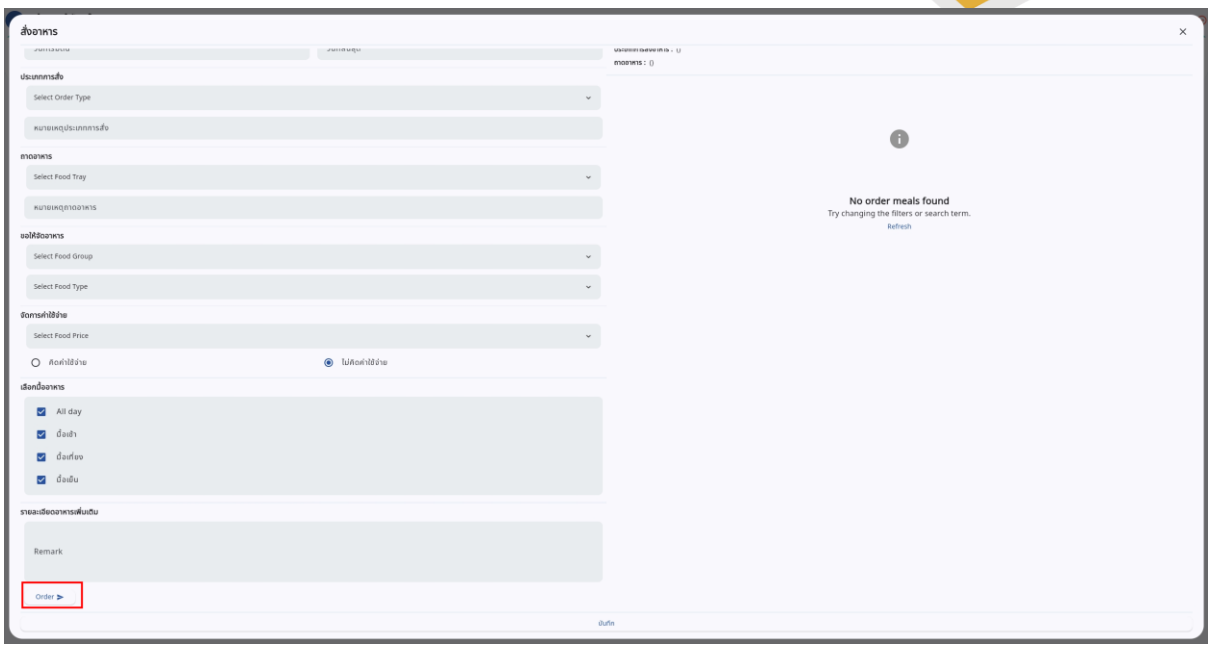


หากผู้ป่วยมีข้อมูลการแพ้อาหาร จะแสดงรายละเอียดข้อมูลอาการแพ้

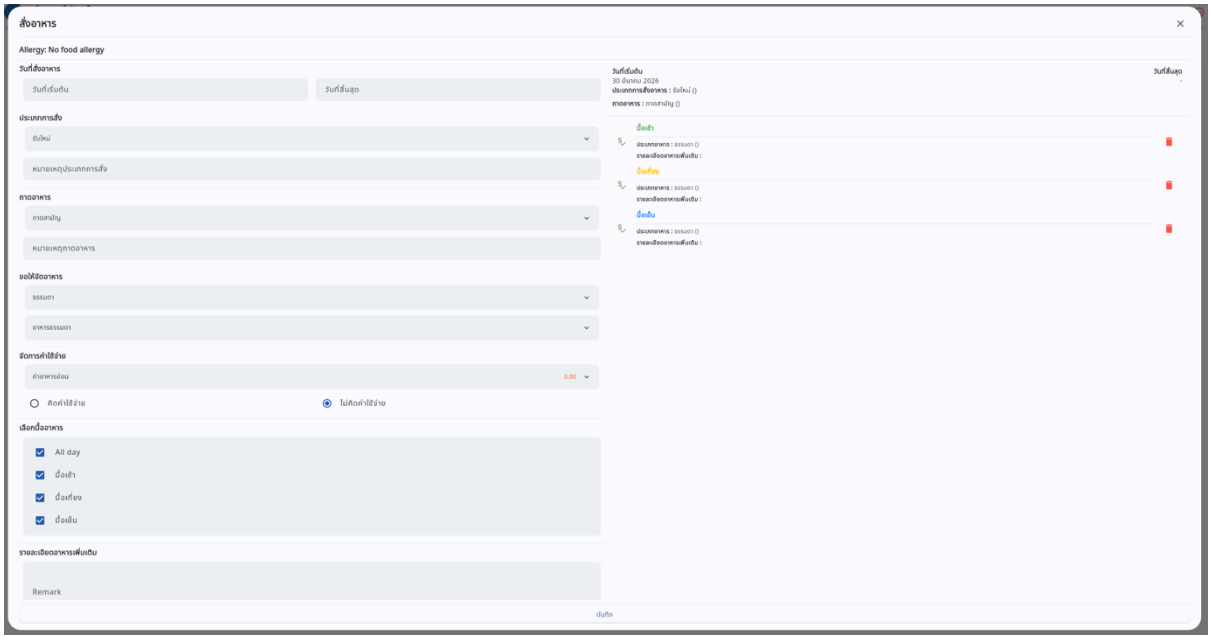


ให้ผู้ใช้งานเพิ่มรายการอาหารสำหรับผู้ป่วยใน

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



เมื่อเลือกอาหารเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Order เพื่อเพิ่มรายการ

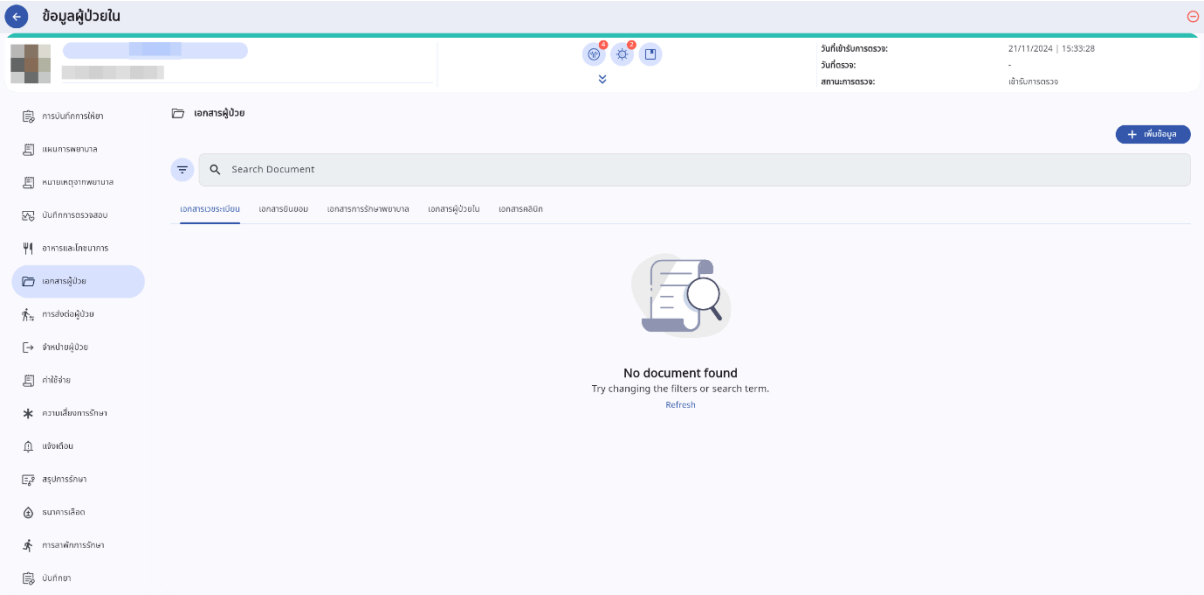


ผู้ใช้สามารถลบรายการอาหารที่ไม่ต้องการได้โดยกดที่

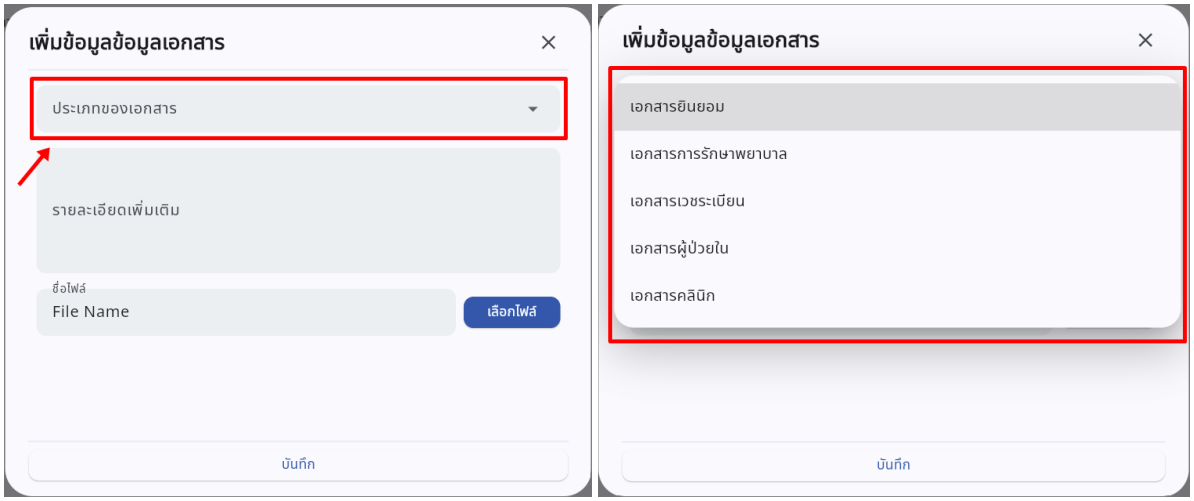
เมื่อเลือกรายการอาหารเรียบร้อยแล้วให้กดที่ บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

4.18. เอกสารผู้ป่วย

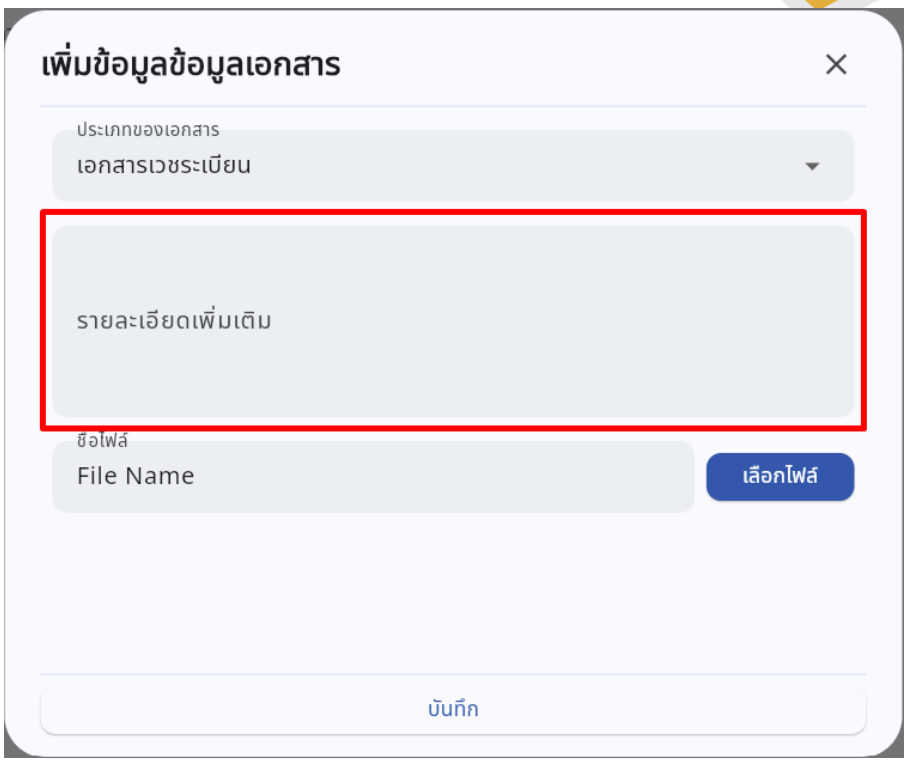


ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มเอกสารผู้ป่วย โดยกดไปที่ + เพิ่มข้อมูล

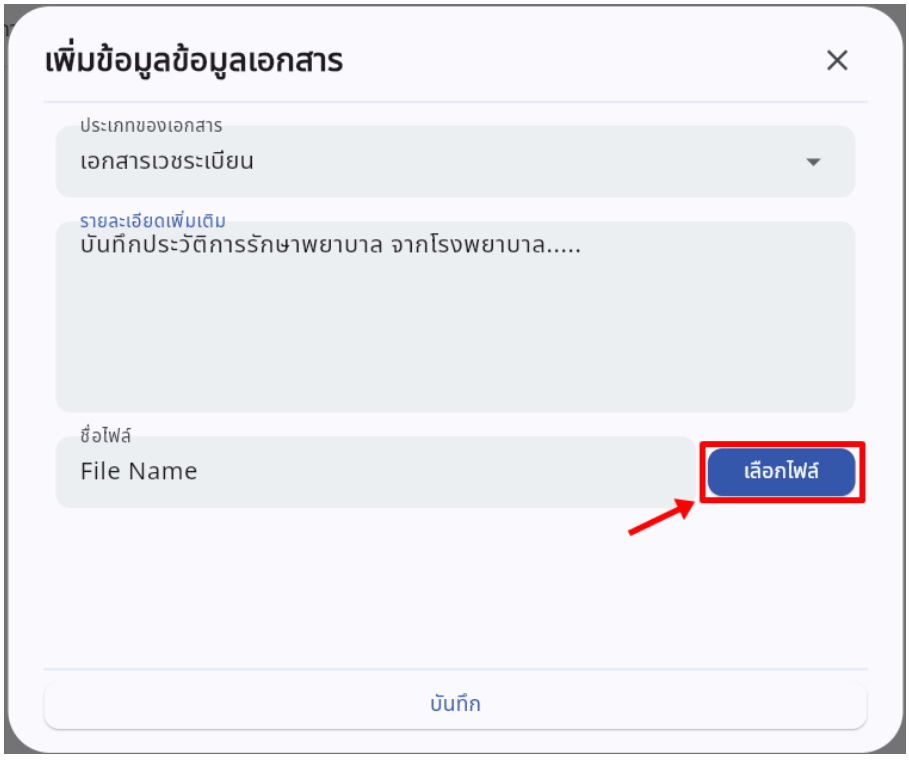


จากนั้นให้ผู้ใช้งานเลือก*ประเภท*ของเอกสาร

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

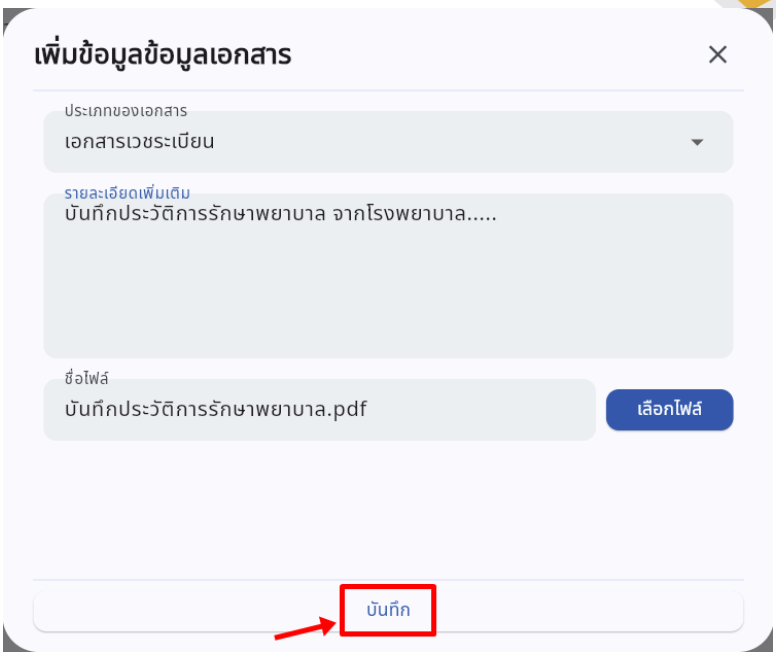


ให้ผู้ใช้งานกรอกรายละเอียดของเอกสาร ที่ช่อง “รายละเอียดเพิ่มเติม”



จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เลือกไฟล์ เพื่อ Upload ไฟล์เอกสาร

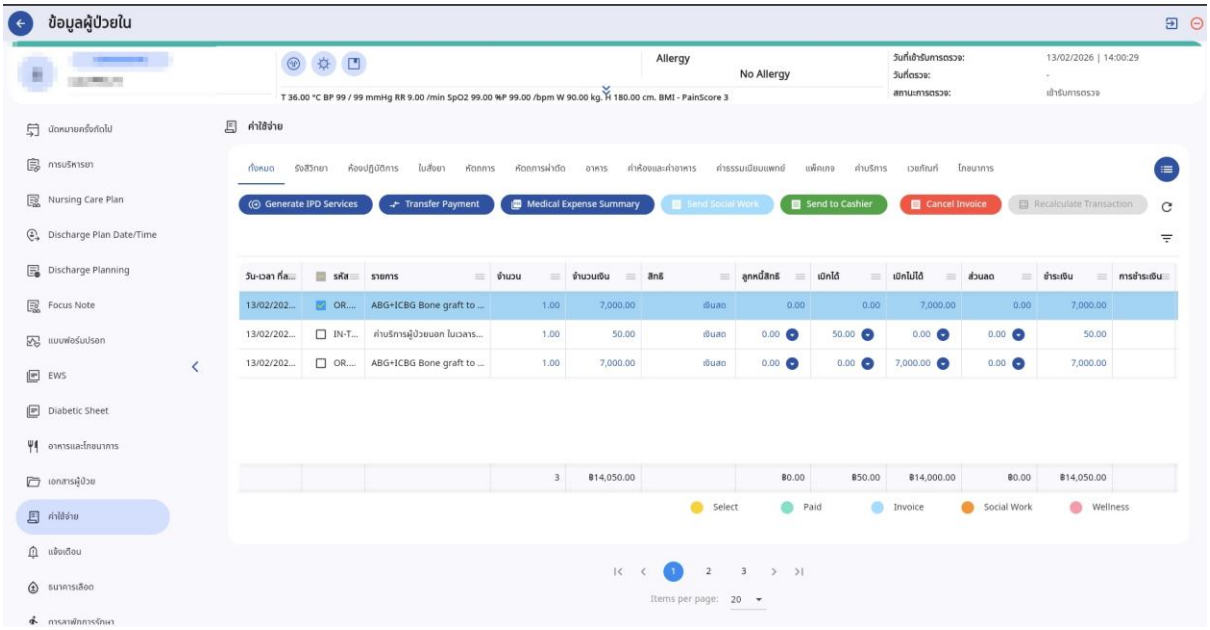
Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



ให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม บันทึก เพื่อเสร็จสิ้นการเพิ่มเอกสาร

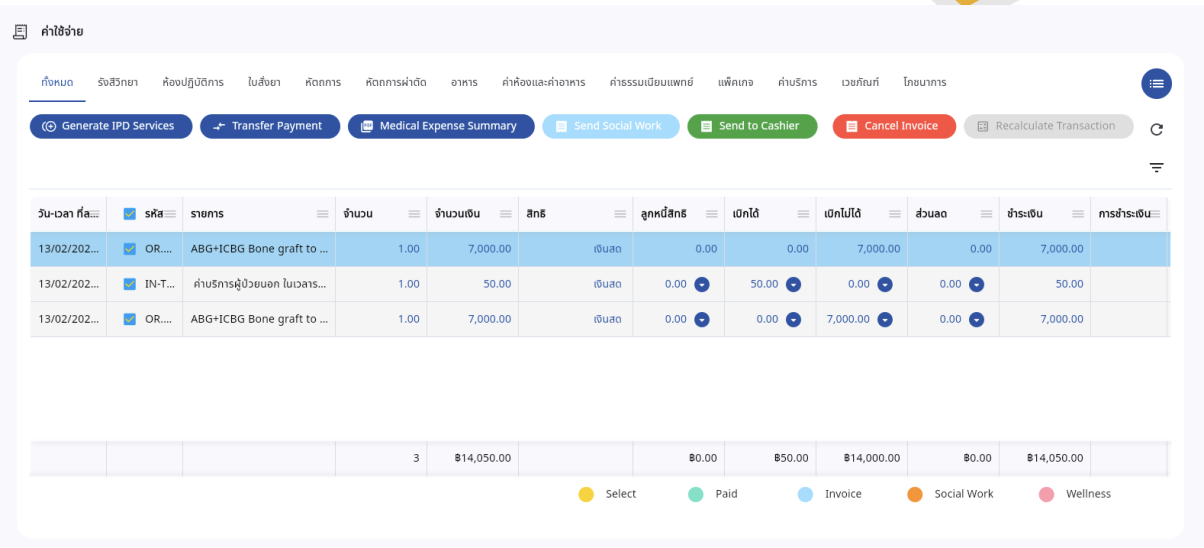
4.19. ค่าใช้จ่าย

ผู้ใช้งานสามารถดูรายการค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการรักษา พร้อมทั้งสามารถสร้างใบแจ้งหนี้ไปยังการเงิน เพื่อให้ผู้ป่วยชำระค่ารักษาพยาบาล

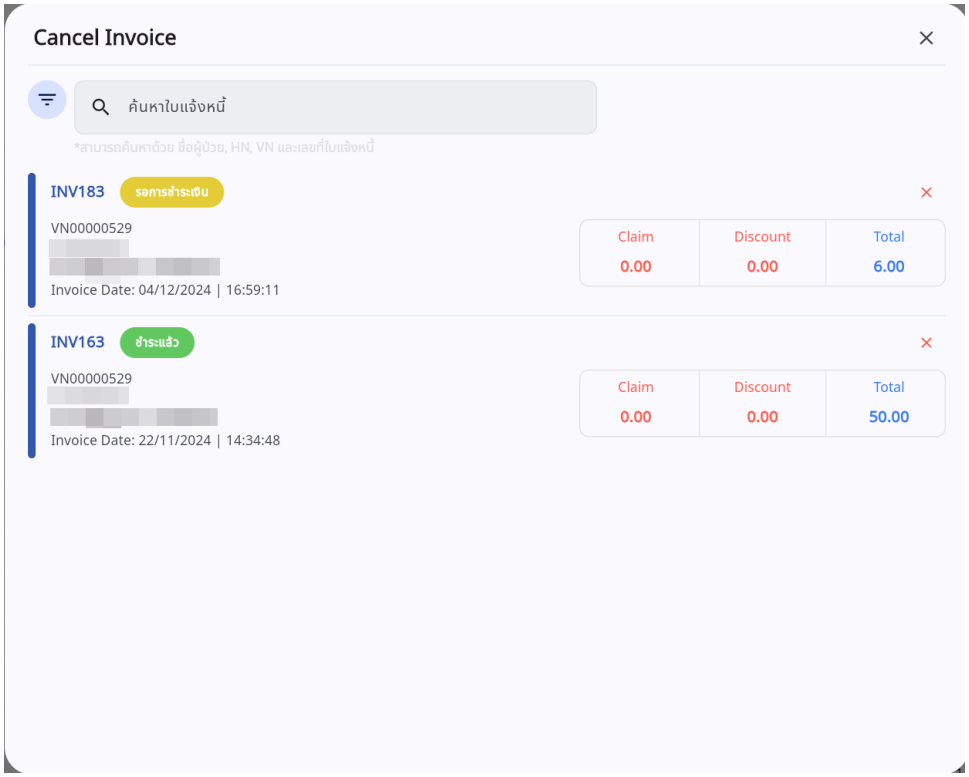


เมื่อกดที่ปุ่ม Medical Expense Summary จะแสดงรายการค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในรูปแบบ PDF

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

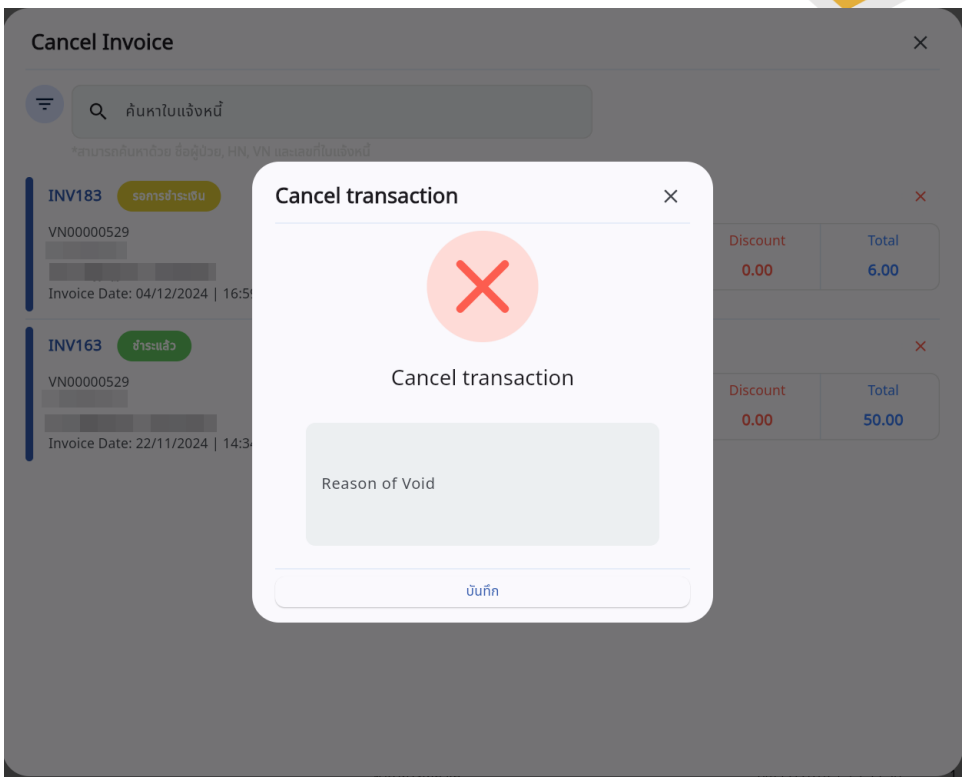


ผู้ใช้งานสามารถสร้างใบแจ้งหนี้ค่าใช้จ่ายส่งไปยังการเงิน โดยทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ เพื่อเลือกรายการที่ต้องการสร้างใบแจ้งหนี้ และกดที่ปุ่ม Send to Cashier เพื่อสร้างใบแจ้งหนี้ กรณีที่ต้องการยกเลิกใบแจ้งหนี้ให้กดปุ่ม Cancel Invoice

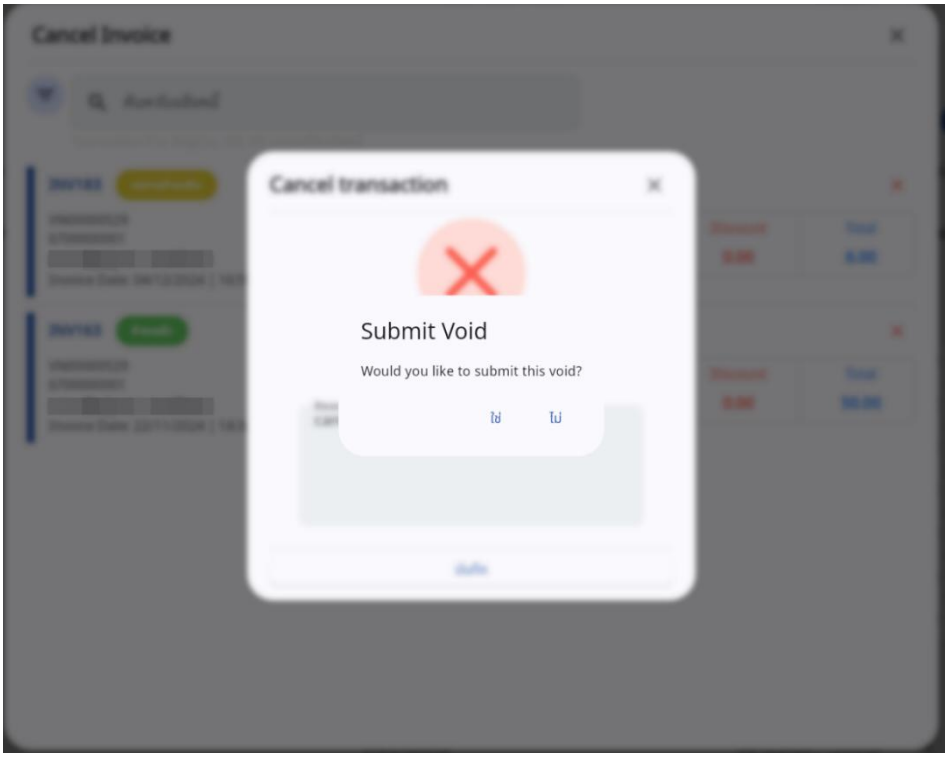


จะแสดงหน้ารายการใบแจ้งหนี้ทั้งหมดที่ถูกสร้างขึ้น ให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม X เพื่อยกเลิกใบแจ้งหนี้

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



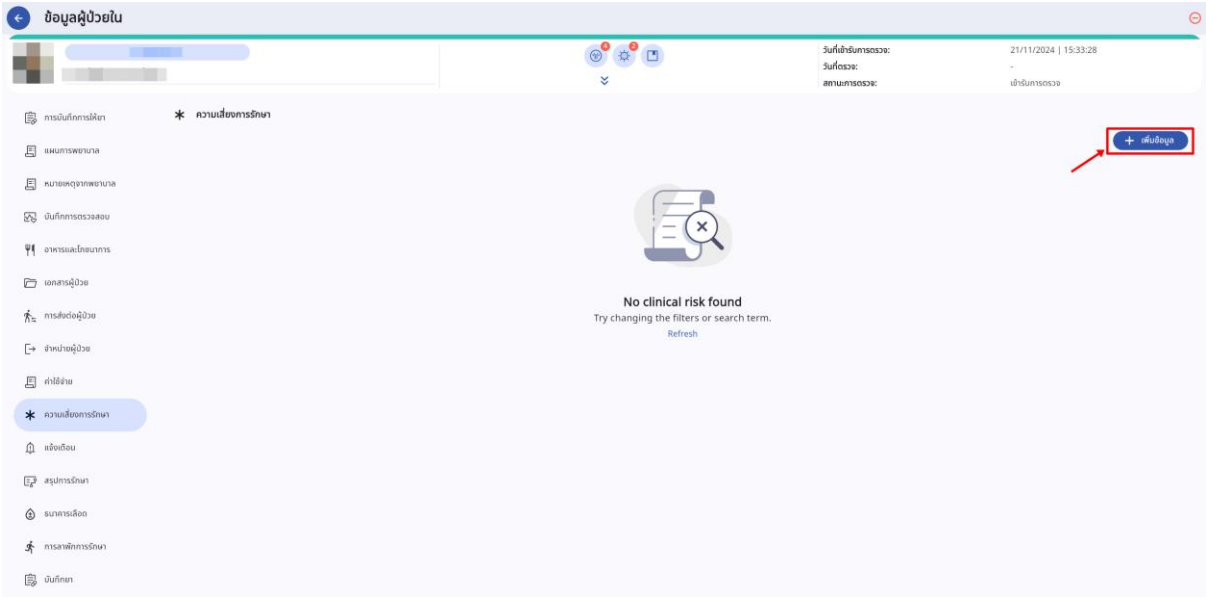
ระบบจะแสดง Popup สำหรับยืนยันการยกเลิกใบแจ้งหนี้ ให้ผู้ใช้งานระบุเหตุผลในการยกเลิกใบแจ้งหนี้นั้นในช่อง Reason of Void แล้วกดที่ปุ่ม บันทึก



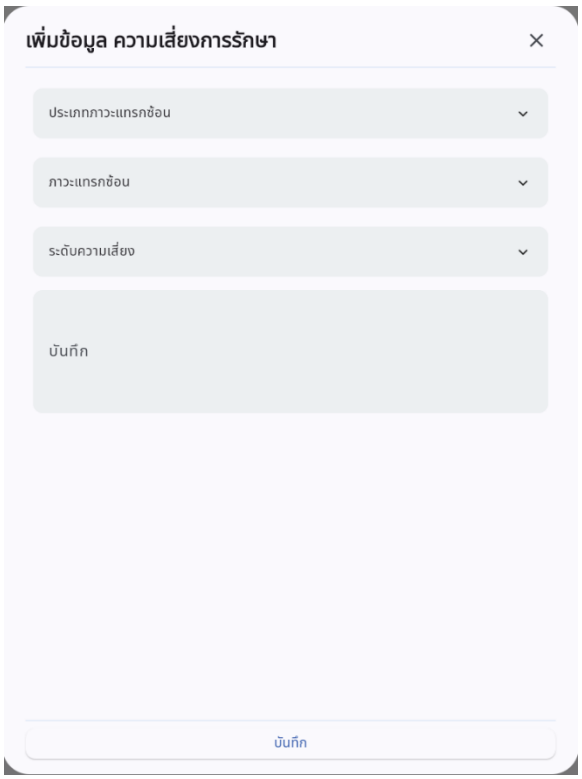
หลังจากนั้นให้กดที่ปุ่ม “**ใช่**” เพื่อยืนยันการยกเลิกใบแจ้งหนี้

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

4.20. ความเสี่ยงการรักษา



ผู้ใช้งานสามารถบันทึกความเสี่ยงที่เกิดขึ้นระหว่างการรักษาได้ โดยกดที่ปุ่ม

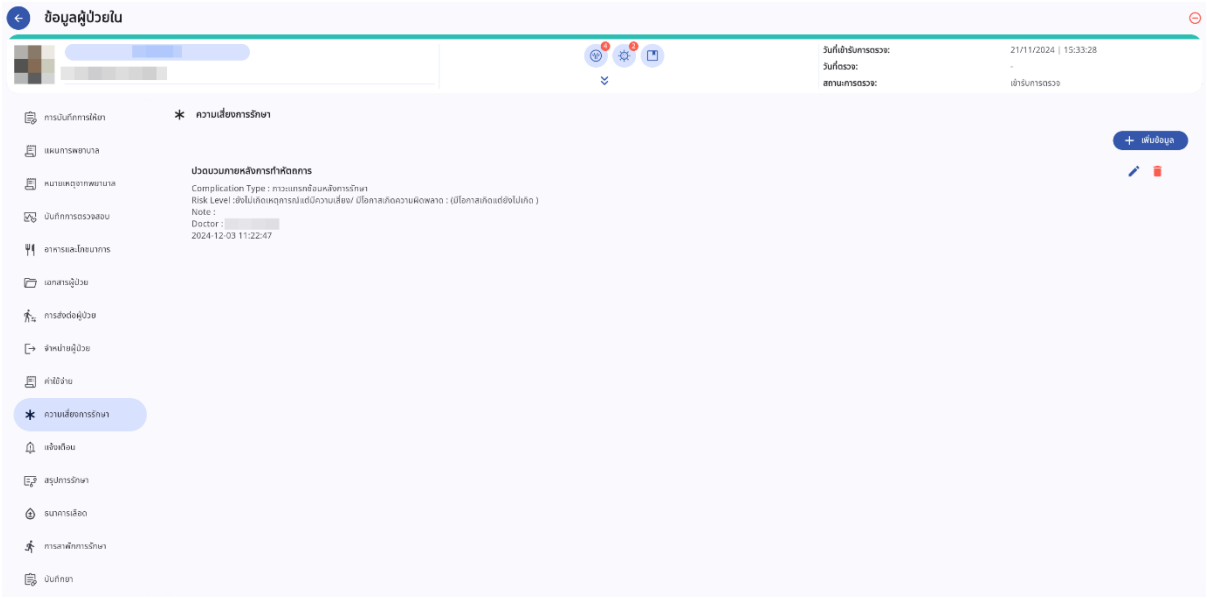


จากนั้นให้ผู้ใช้งานเลือก ประเภทภาวะแทรกซ้อน, ภาวะแทรกซ้อน, ระดับความเสี่ยง และบันทึกรายละเอียดเพิ่มเติม

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

เมื่อผู้ใช้งานกรอกข้อมูลความเสี่ยงการรักษาเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม

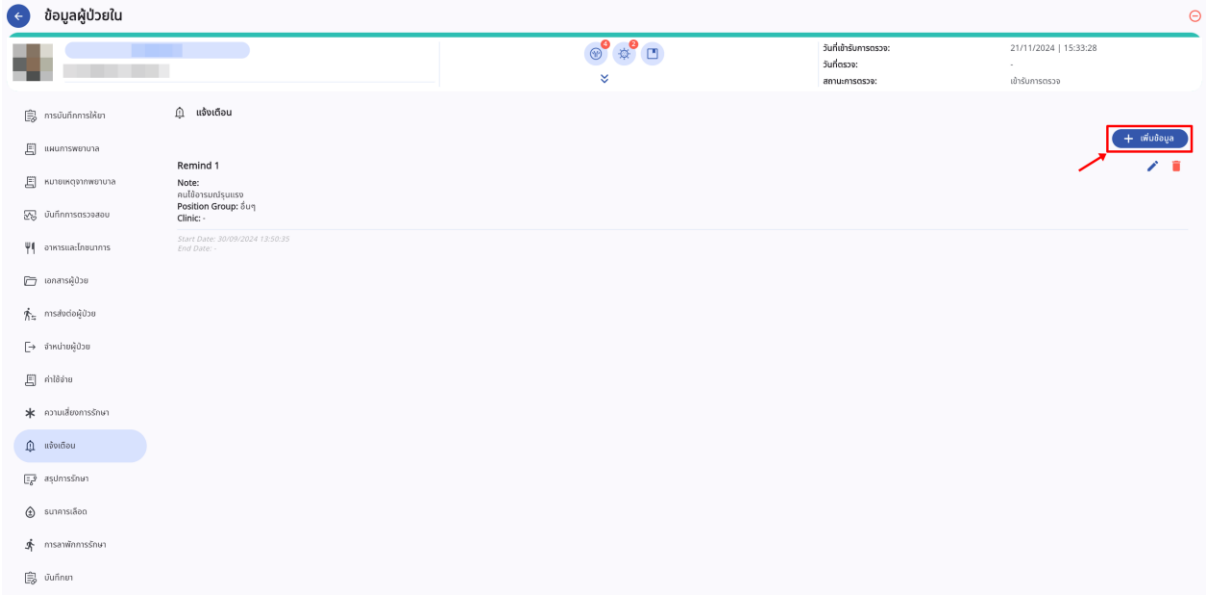
เพื่อเพิ่มข้อมูล



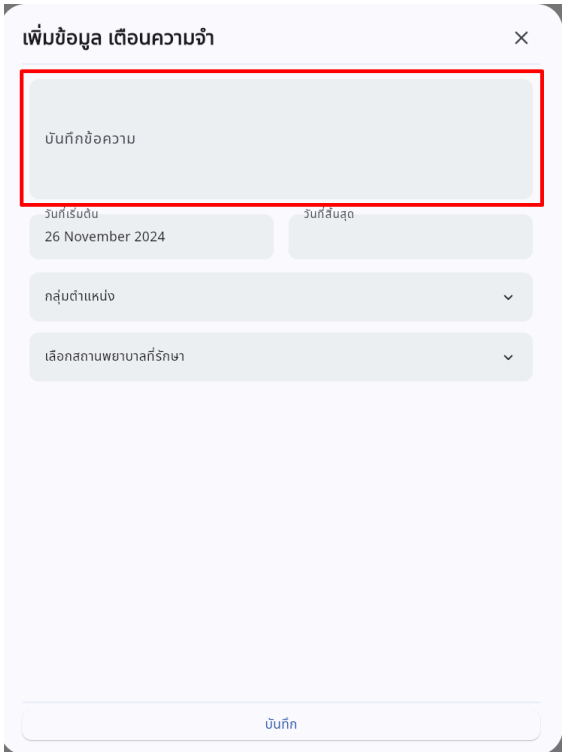
ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขรายละเอียดโดยปุ่มแก้ไข หรือกดปุ่ม เพื่อลบข้อมูลได้

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

4.21. แจ้งเตือน

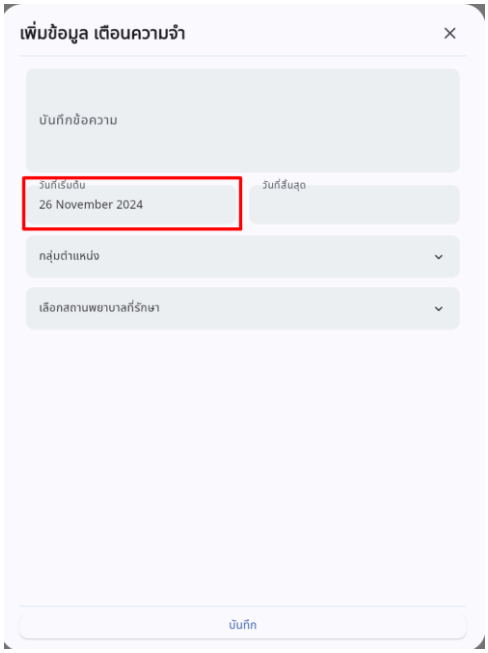


ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มการแจ้งเตือนได้ โดยกดที่



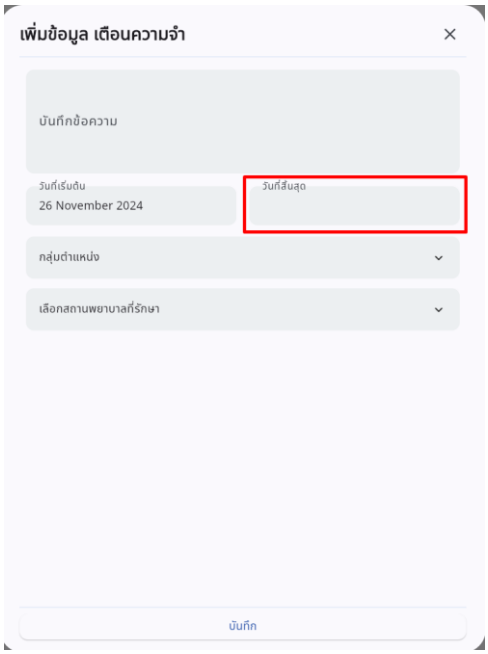
จากนั้นให้ผู้ใช้งานเพิ่มข้อความที่ต้องการแจ้งเตือนในช่อง “**บันทึกข้อความ**”

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดไปที่

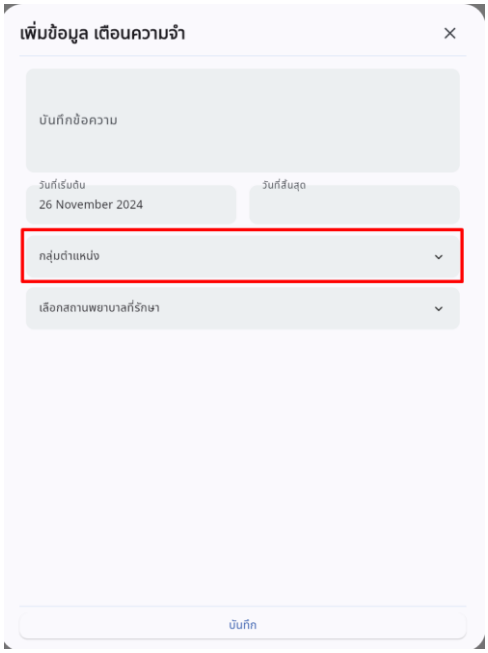
เพื่อเลือกวันที่เริ่มต้นการแจ้งเตือน โดยค่าเริ่มต้นจะเป็นวันที่ทำการเพิ่มการแจ้งเตือน หากต้องการให้แจ้งเตือนตลอดไป ให้ผู้ใช้งานเลือกเฉพาะ “**วันที่เริ่มต้น**” เพียงอย่างเดียว

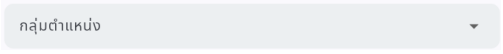


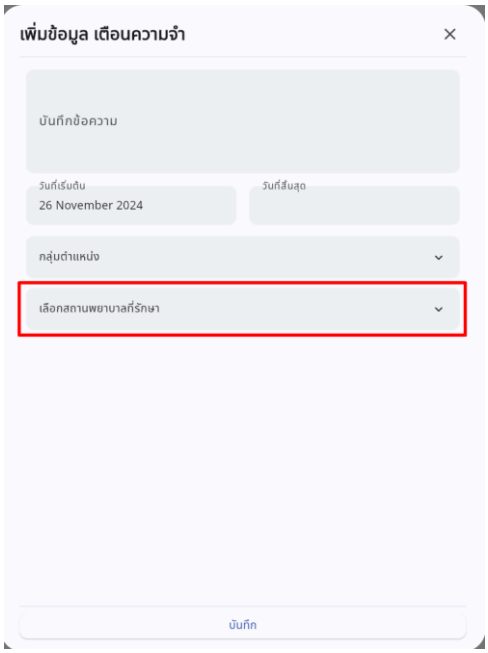
ให้ผู้ใช้งานกดไปที่

เพื่อเลือกวันที่สิ้นสุดการแจ้งเตือน

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



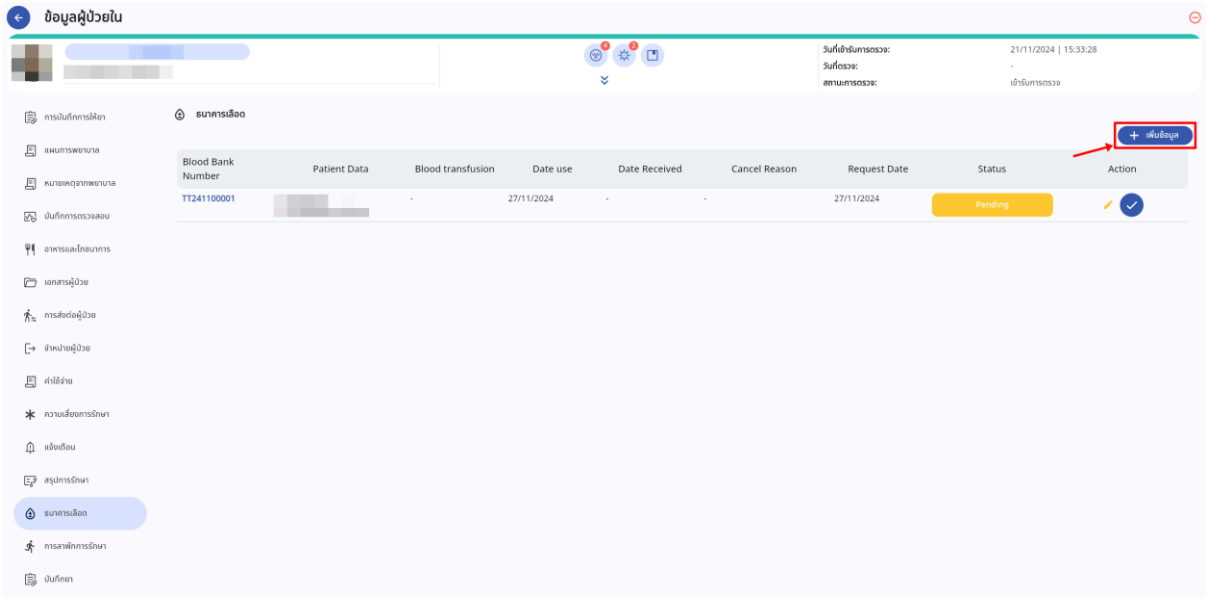
ผู้ใช้งานสามารถเลือกประเภทบุคลากรที่สามารถมองเห็นการแจ้งเตือนความจำนี้ได้ โดยกดให้ผู้ใช้งานกดไปที่ 



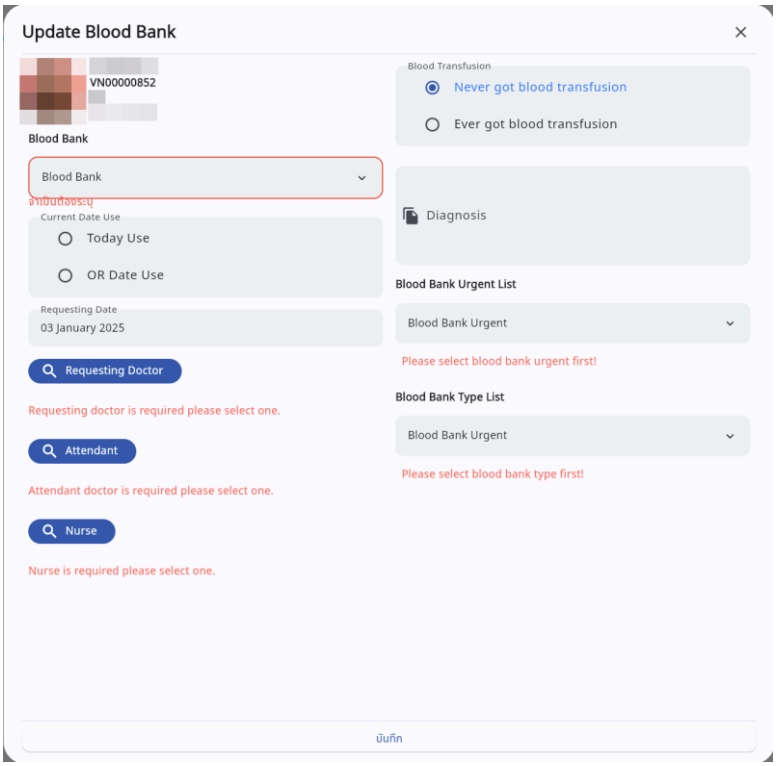
ผู้ใช้งานสามารถเลือกสถานพยาบาลที่สามารถมองเห็นการแจ้งเตือนความจำนี้ได้ โดยกดให้ผู้ใช้งานกดไปที่

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

4.22. ธนาคารเลือด

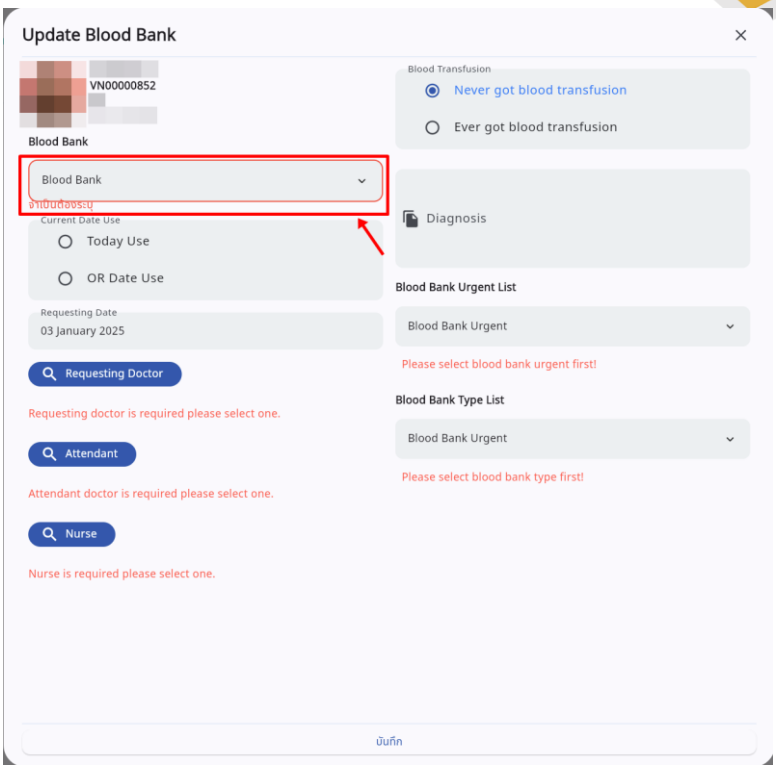


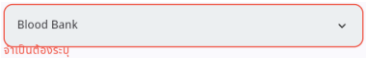
เมื่อต้องการใช้เลือด ผู้ใช้สามารถขอเบิกเลือดจากธนาคารเลือดได้ โดยกดที่

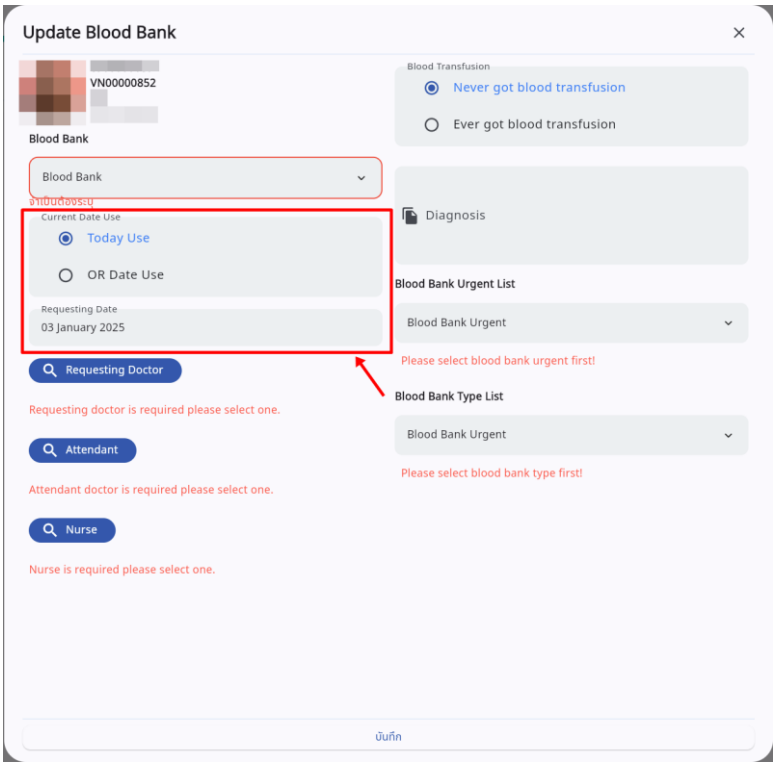


จะแสดงหน้าต่างสำหรับกรอกรายละเอียดการเบิกเลือด ให้ผู้ใช้งานกรอกรายละเอียด ดังนี้

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

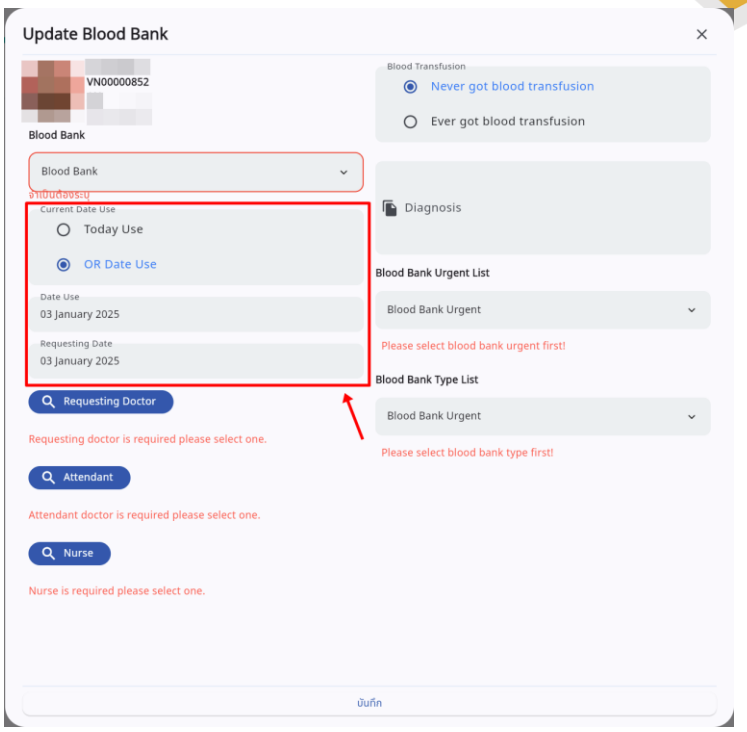


- เลือกคลังธนาคารเลือดในช่อง 

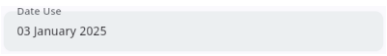


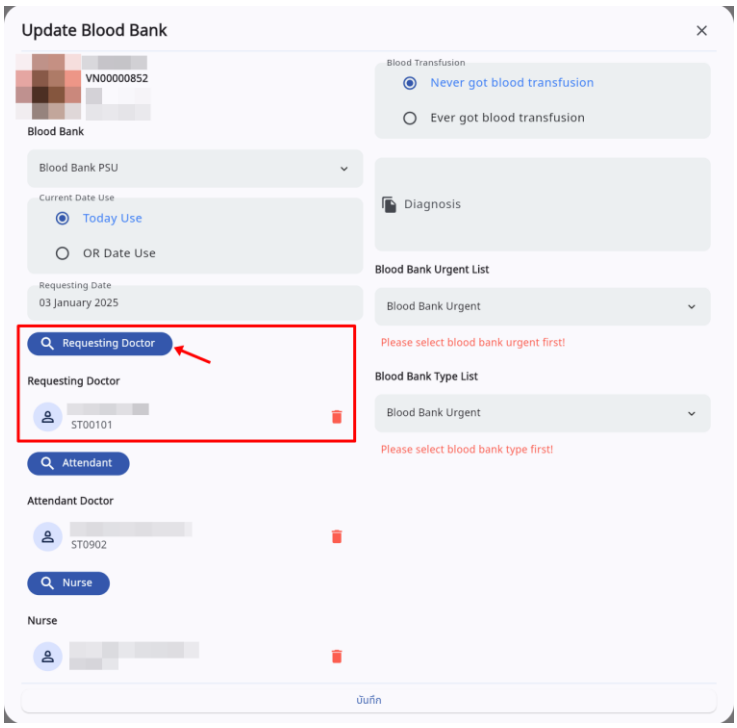
- เลือกวันที่ต้องการใช้เลือด และวันที่ขอเลือด

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



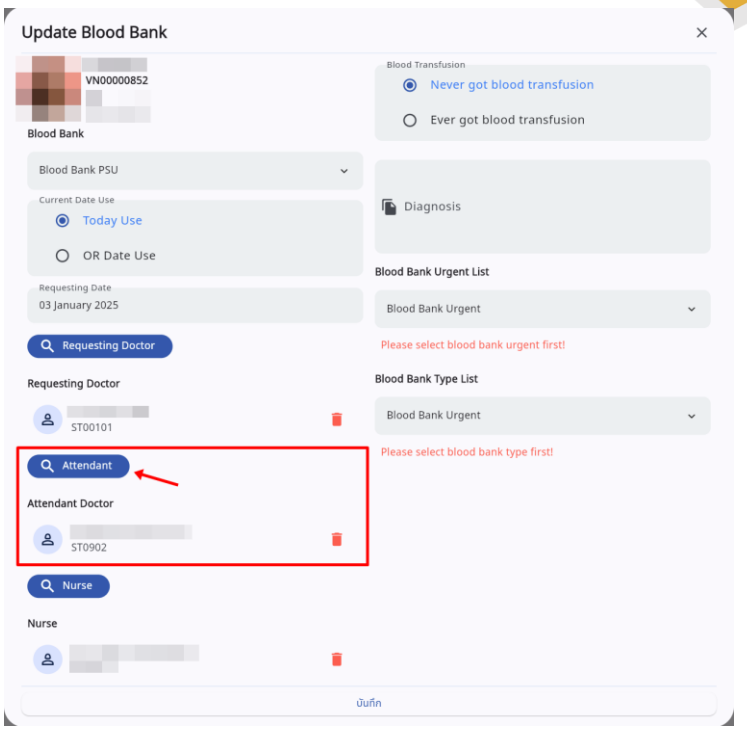
- กรณีเลือกใช้เลือดในวันผ่าตัด (OR Date Use) ให้ระบุวัน/เดือน/ปี ที่ใช้เลือดในช่อง



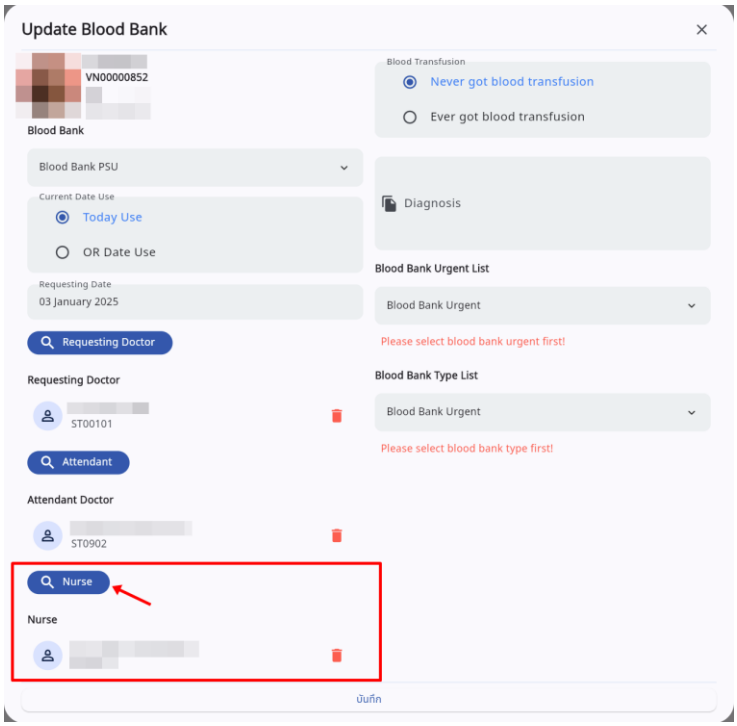


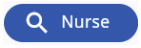
- เลือกแพทย์ที่ทำการขอเลือด โดยกดที่ปุ่ม

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

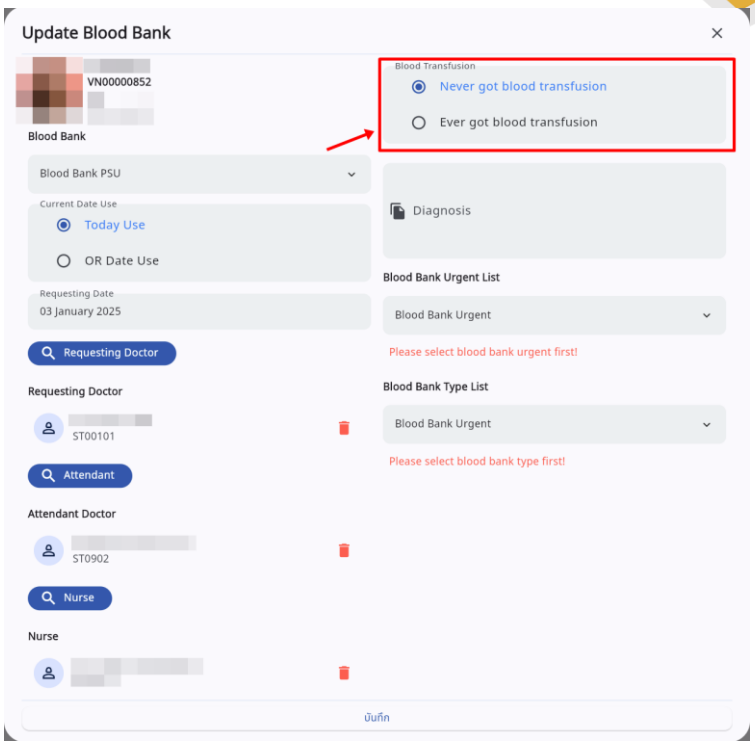


- เลือกแพทย์ที่ต้องการใช้เลือด โดยกดที่ปุ่ม

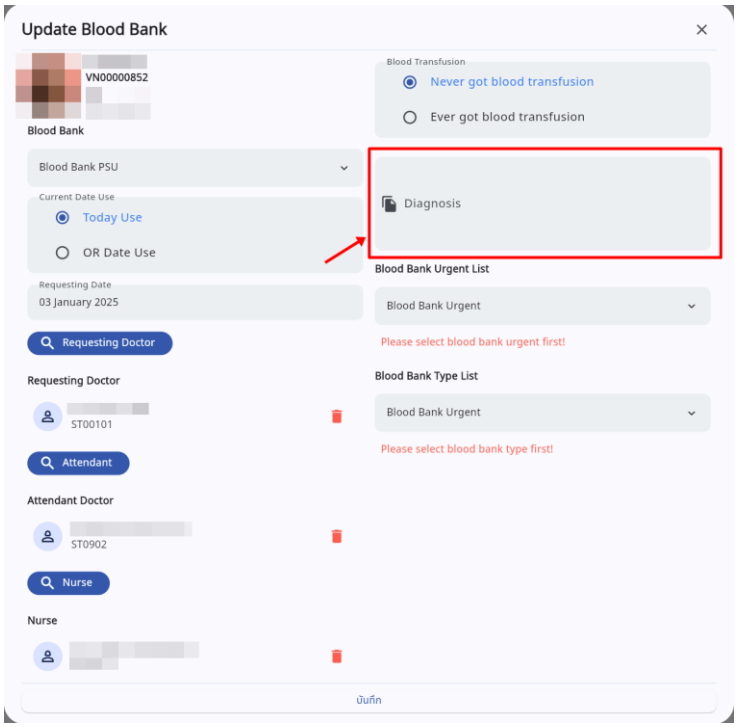


- เลือกพยาบาล โดยกดที่ปุ่ม 

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

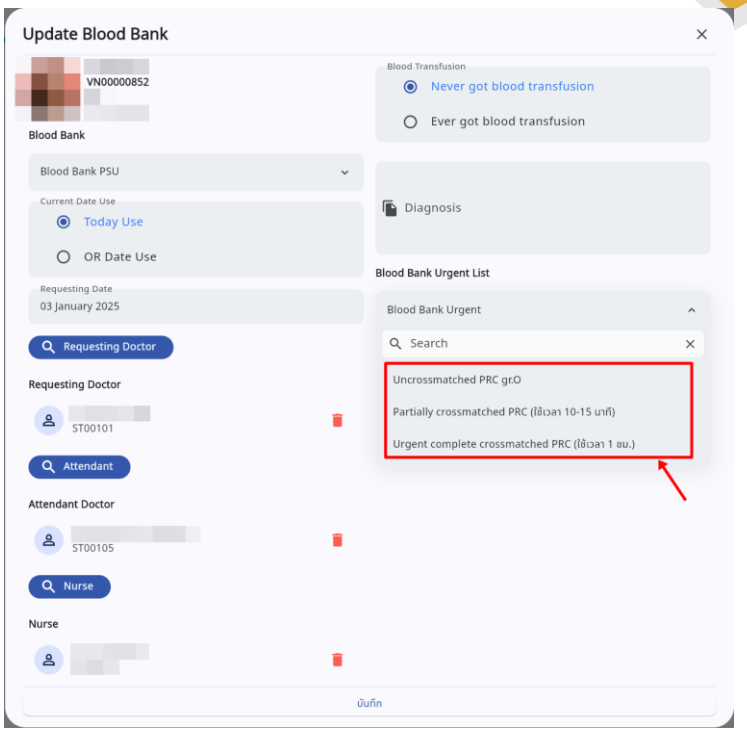


- ระบุประวัติการถ่ายเลือดของผู้ป่วย

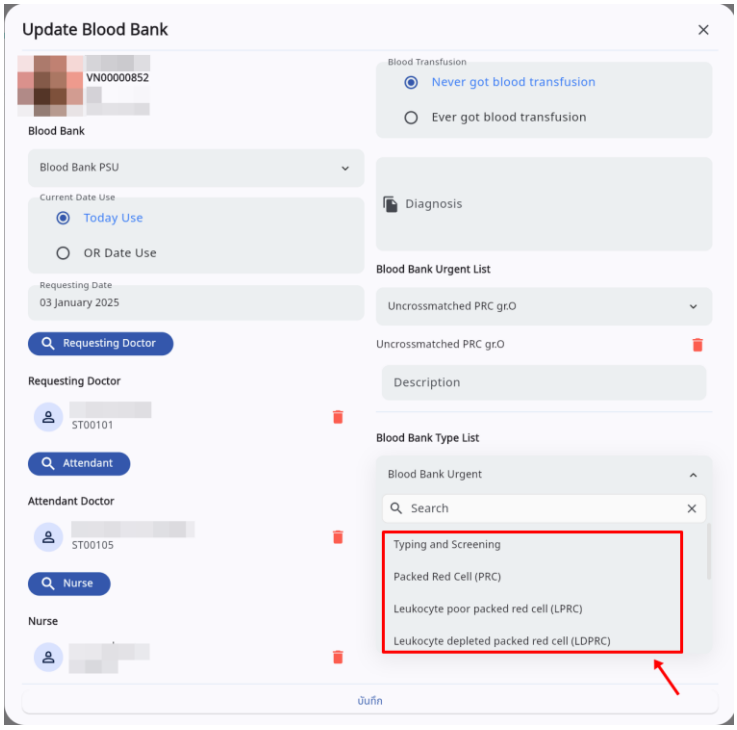


- บันทึก Diagnosis

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

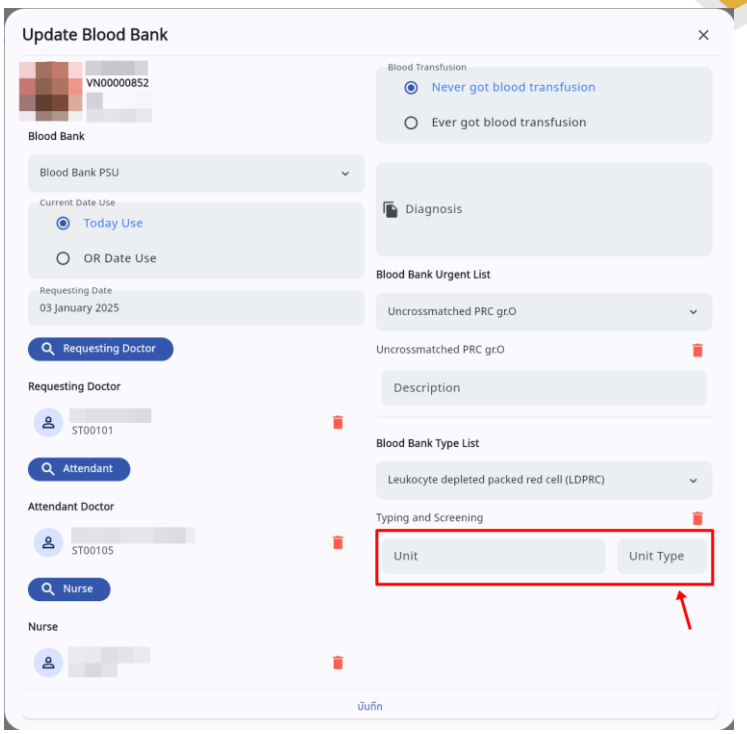


- เลือกประเภทของเลือดตามความเร่งด่วน

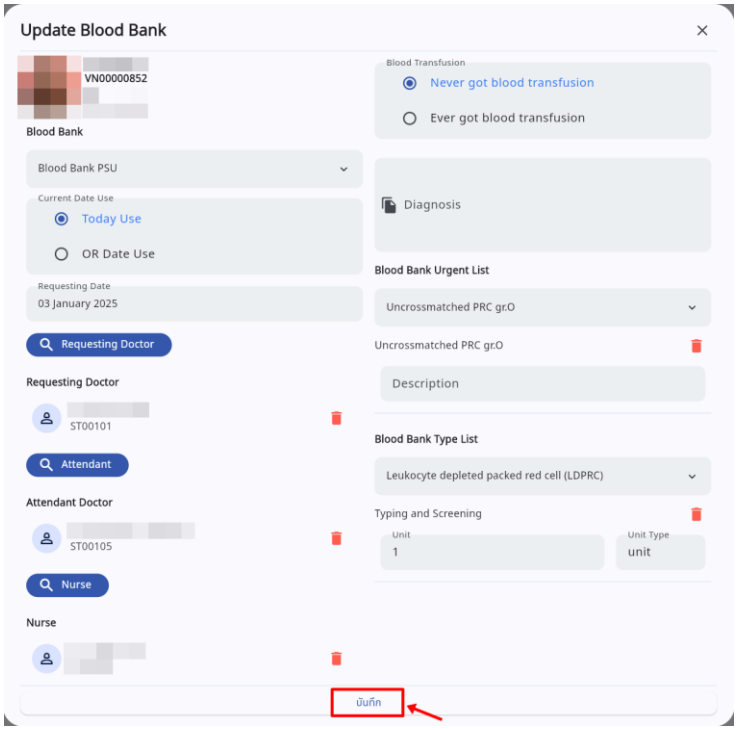


- เลือกชนิดของเลือด

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

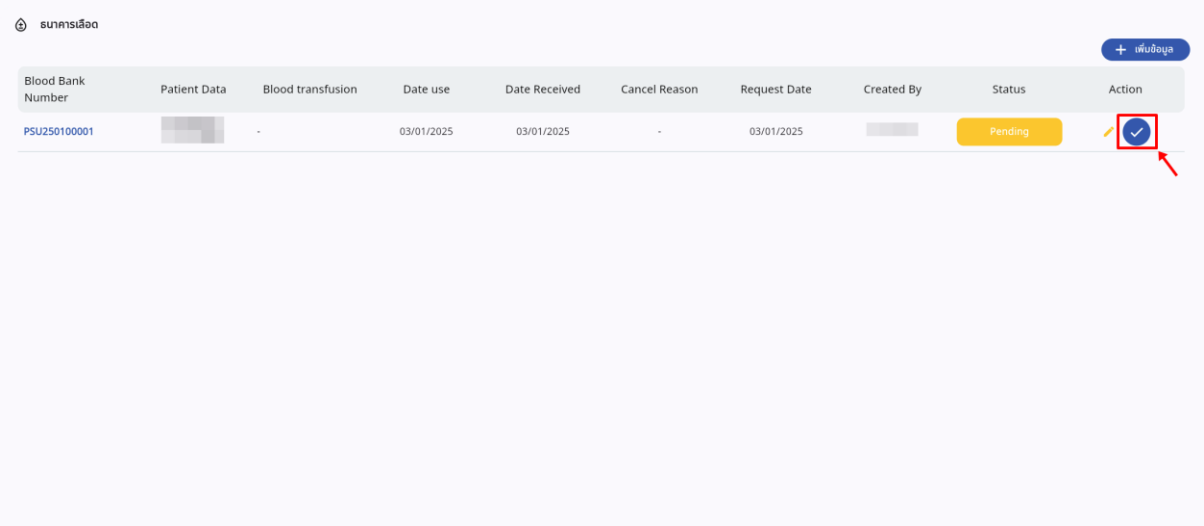


- ระบุ Unit และ Unit Type

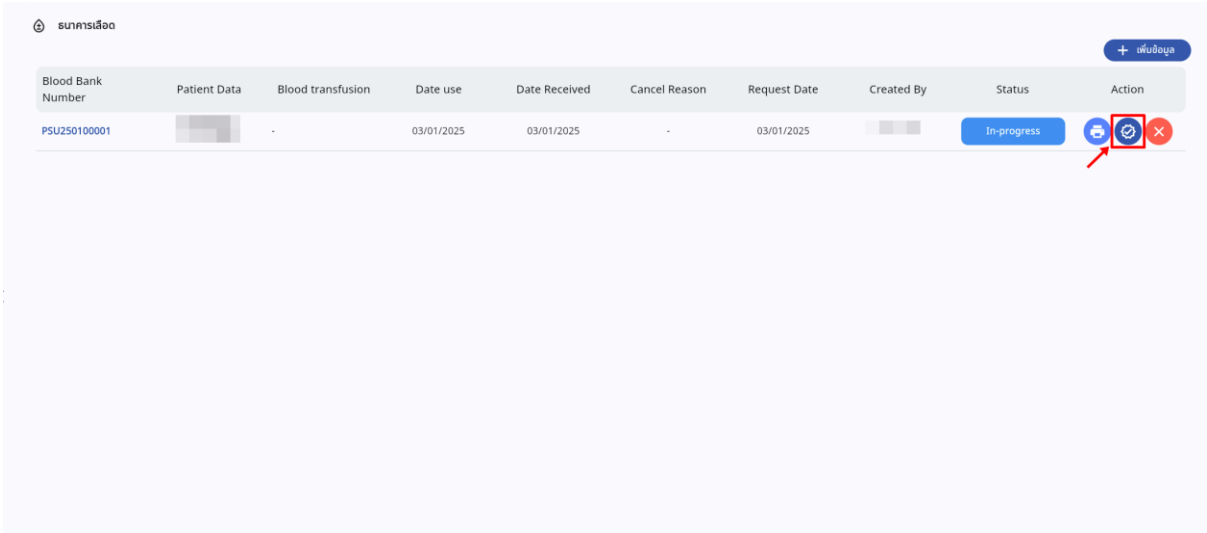


เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

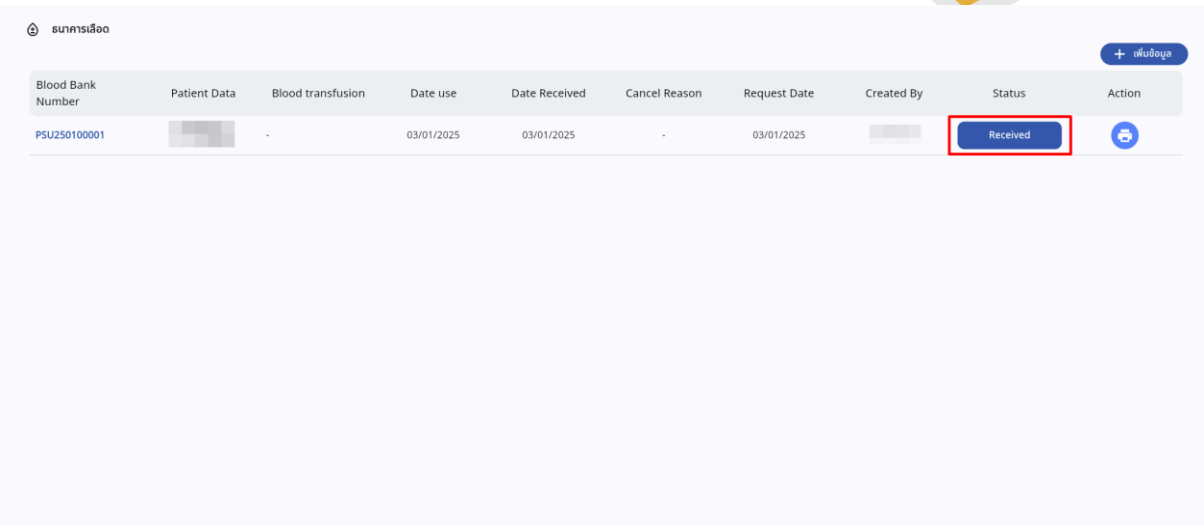


จากนั้นให้ผู้ใช้งานยืนยันการจองเลือด โดยกดที่ปุ่ม

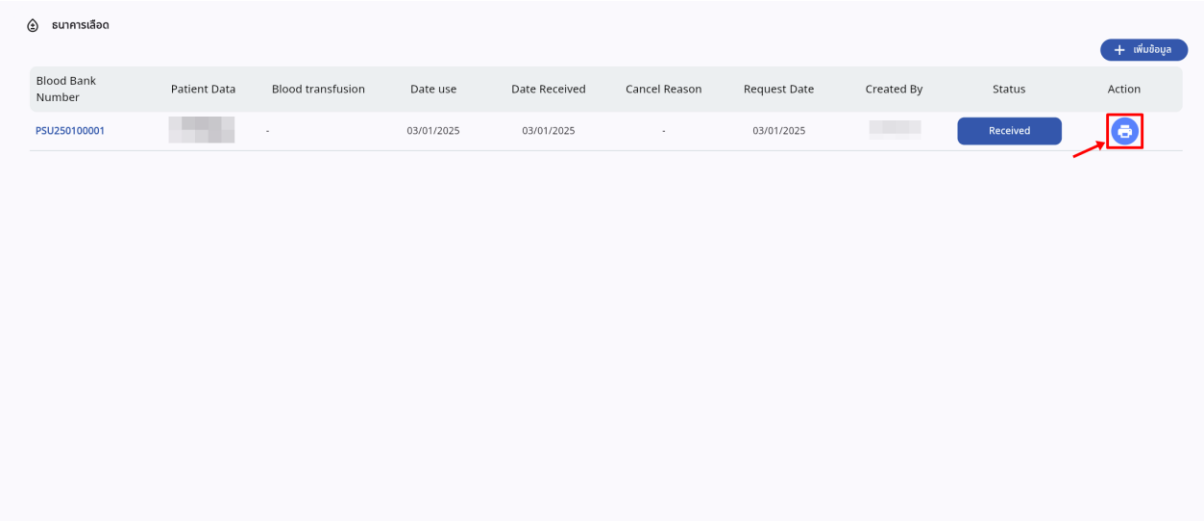


สถานะรายการจะถูกเปลี่ยนเป็น “**In-Progress**” เมื่อได้รับเลือดแล้วให้กดที่ปุ่ม หากต้องการยกเลิกรายการให้กดที่ปุ่ม ผู้ใช้งานสามารถพิมพ์ใบ Request Form ได้ โดยกดที่ปุ่ม

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



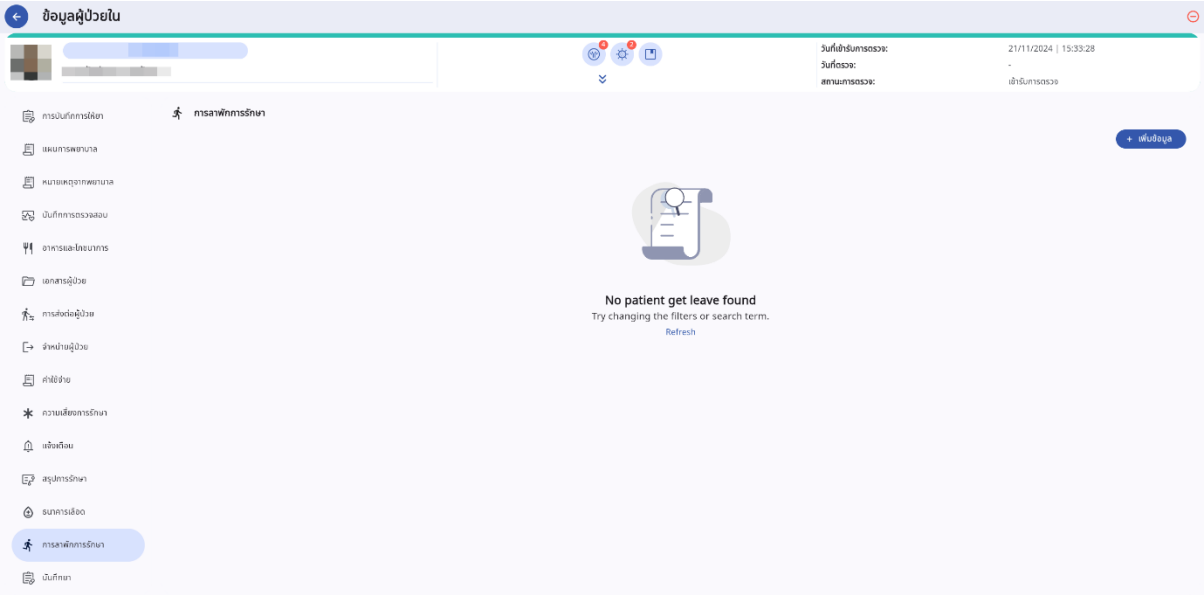
เมื่อยืนยันการได้รับเลือดแล้ว สถานะจะถูกเปลี่ยนเป็น “**Received**”



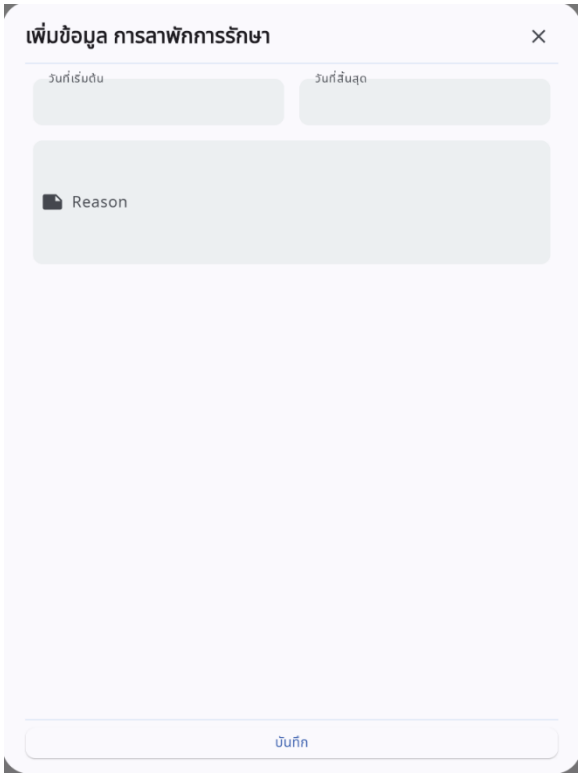
ผู้ใช้งานสามารถดูรายละเอียดการขอเบิกเลือดได้ โดยกดที่ปุ่ม

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

4.23. การลาพักการรักษา



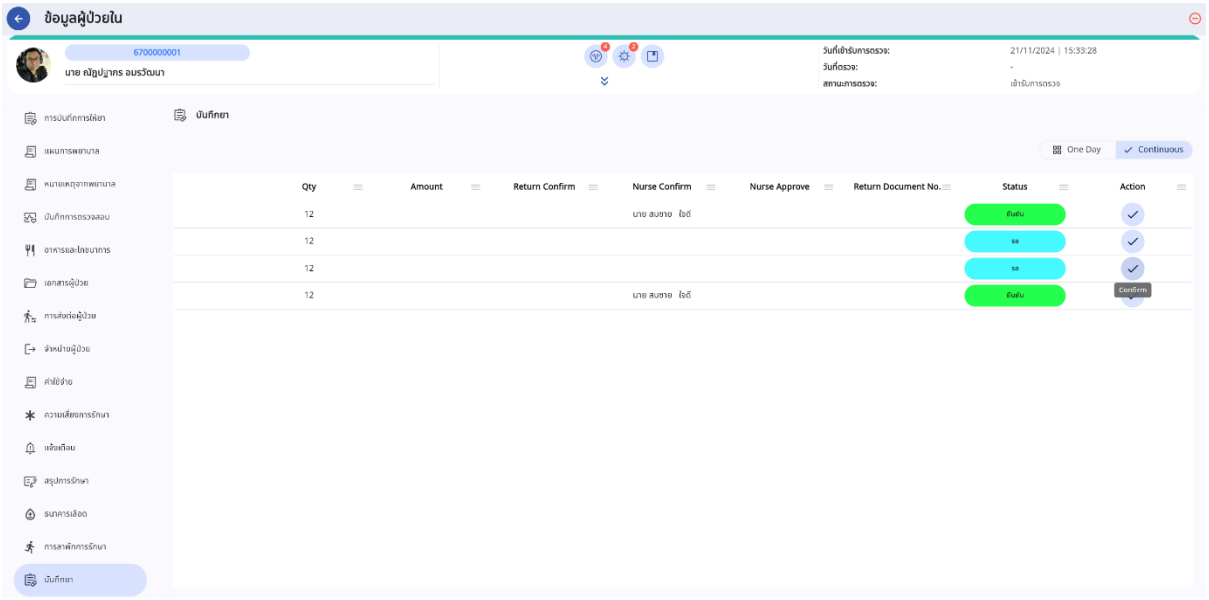
ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มข้อมูลการลาพักการรักษา โดยกดที่ + เพิ่มข้อมูล



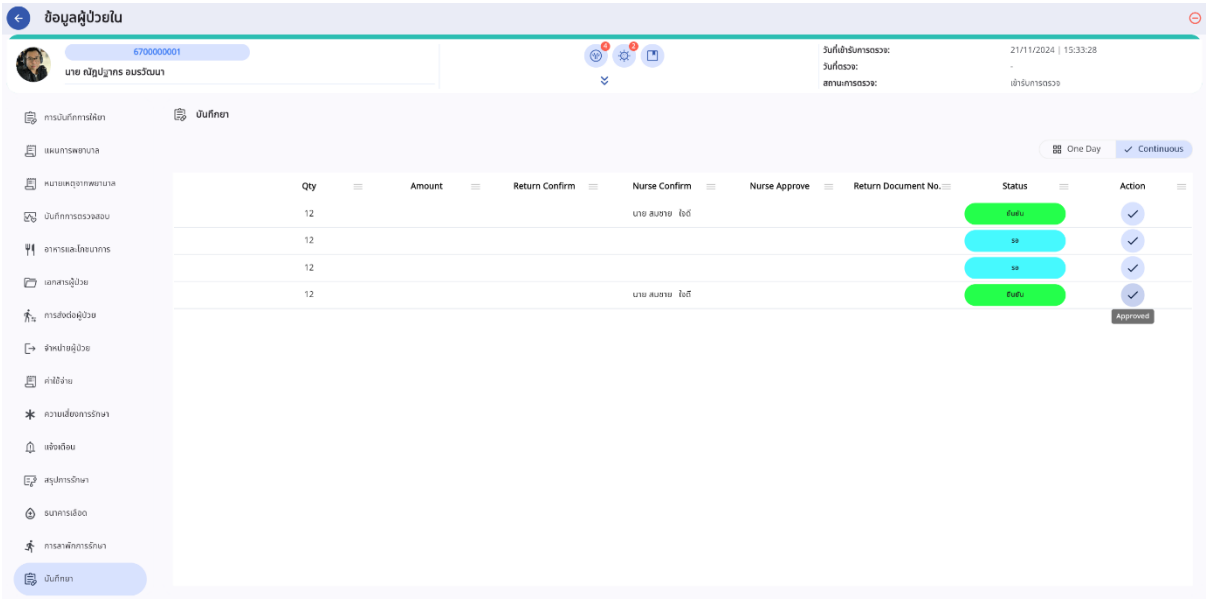
หลังจากนั้นให้ผู้ใช้งานระบุวันเริ่มต้น-สิ้นสุด และเหตุผลที่ต้องลาพักการรักษา เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

4.24. บันทึกยา

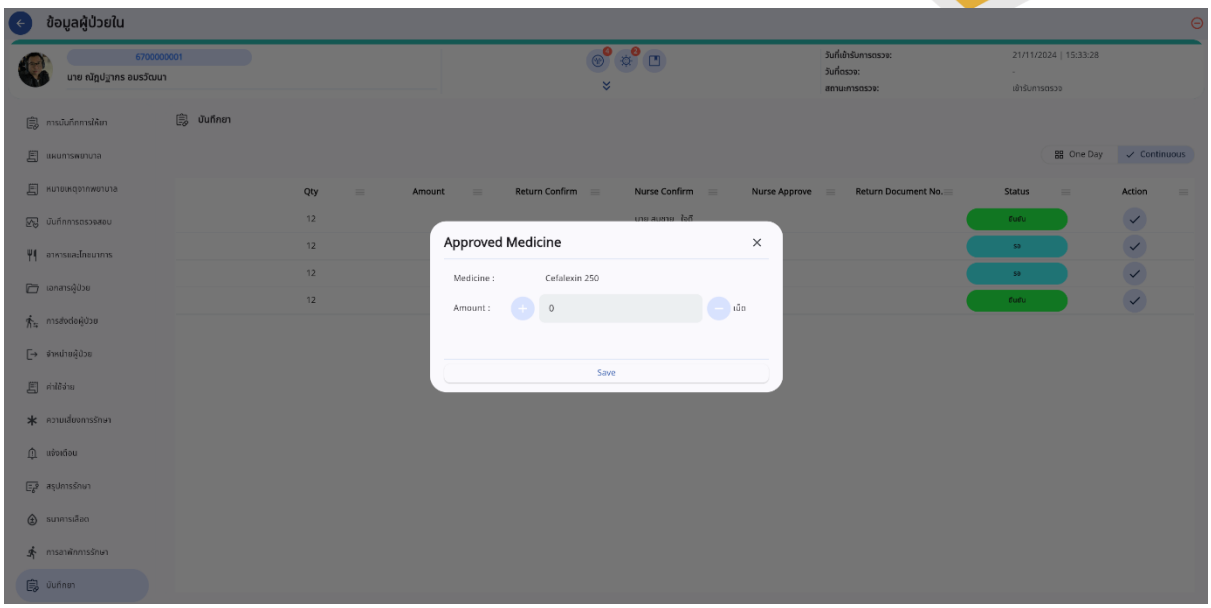


เมื่อมีคำสั่งยาจากแพทย์ พยาบาลจะต้องทำการยืนยันการได้รับยา ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม ✓ เพื่อยืนยัน

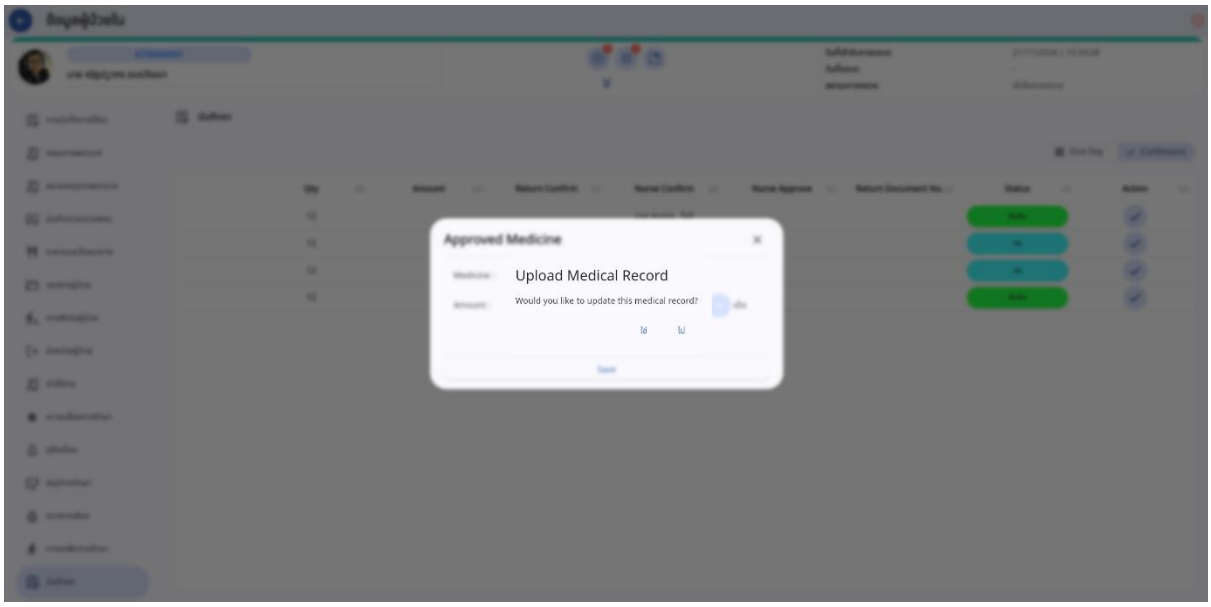


สถานะรายการจะเปลี่ยนเป็น ยืนยัน จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม ✓ เพื่อระบุจำนวนยาที่ผู้ป่วยได้รับการให้ยาจริง

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

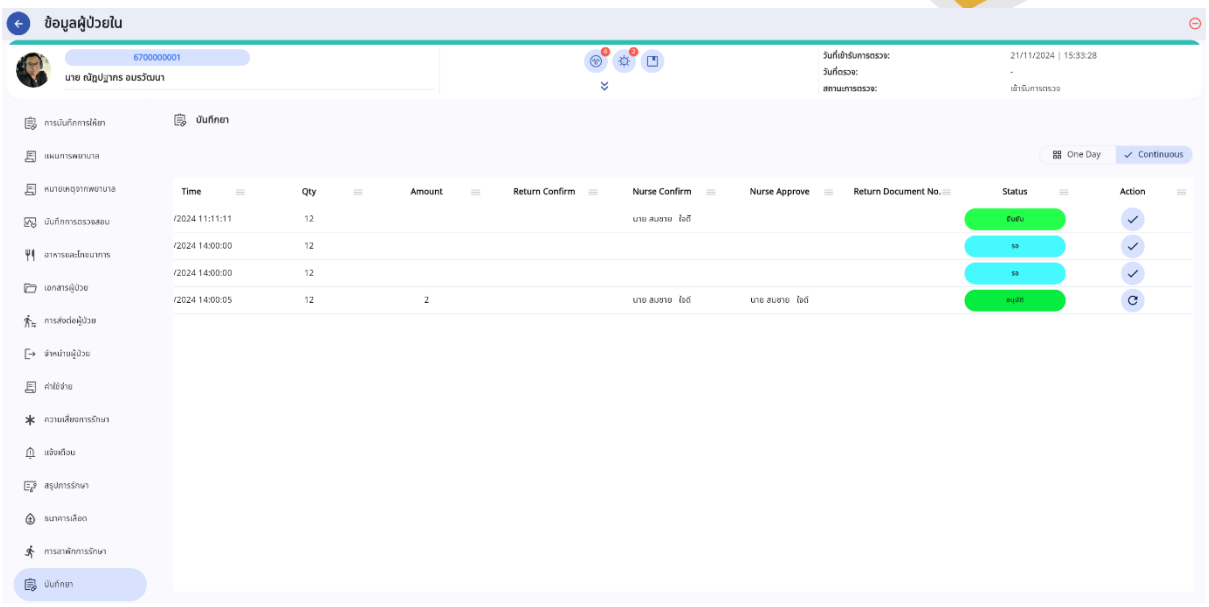


ใส่จำนวนยาที่ผู้ป่วยได้รับยาตามจริง

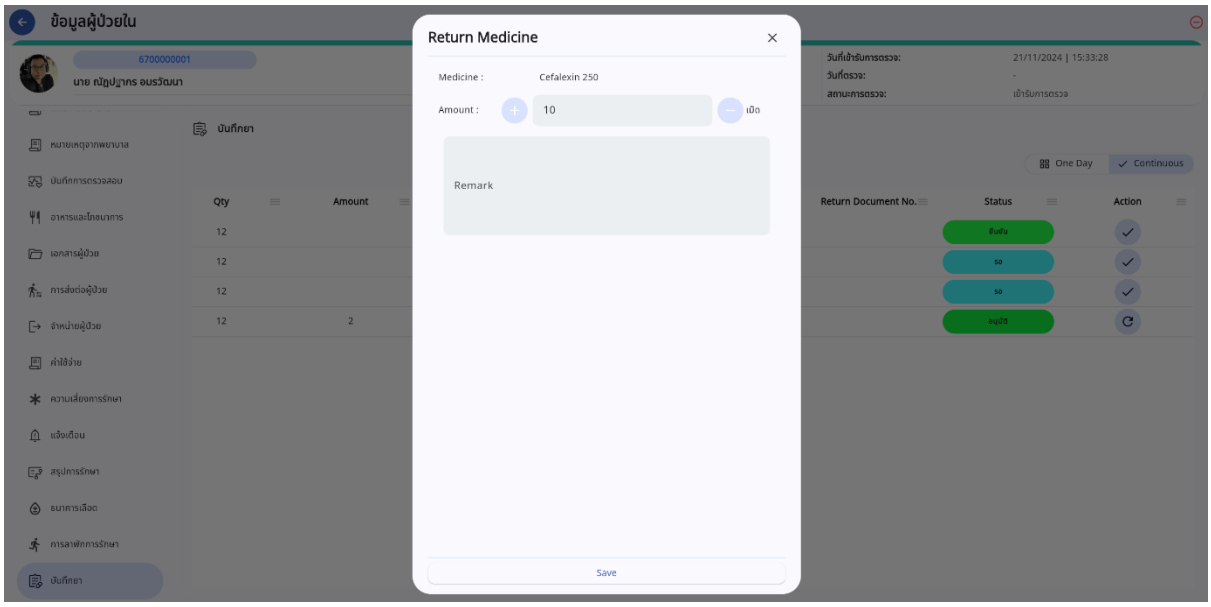


กดที่ปุ่ม “**ใช่**” เพื่อบันทึกข้อมูลการได้รับยา

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

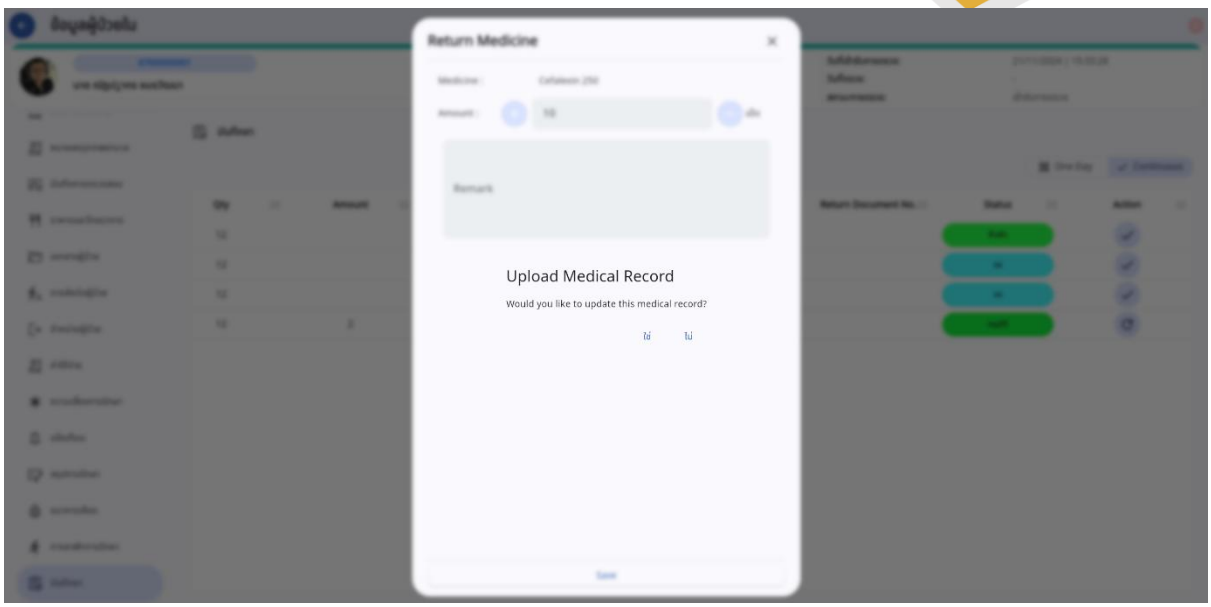


เมื่อ Approve ยาเรียบร้อยแล้ว สถานะจะเปลี่ยนเป็น อนุมัติ กรณีที่มียาคงเหลือ ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เพื่อทำการคืนยา

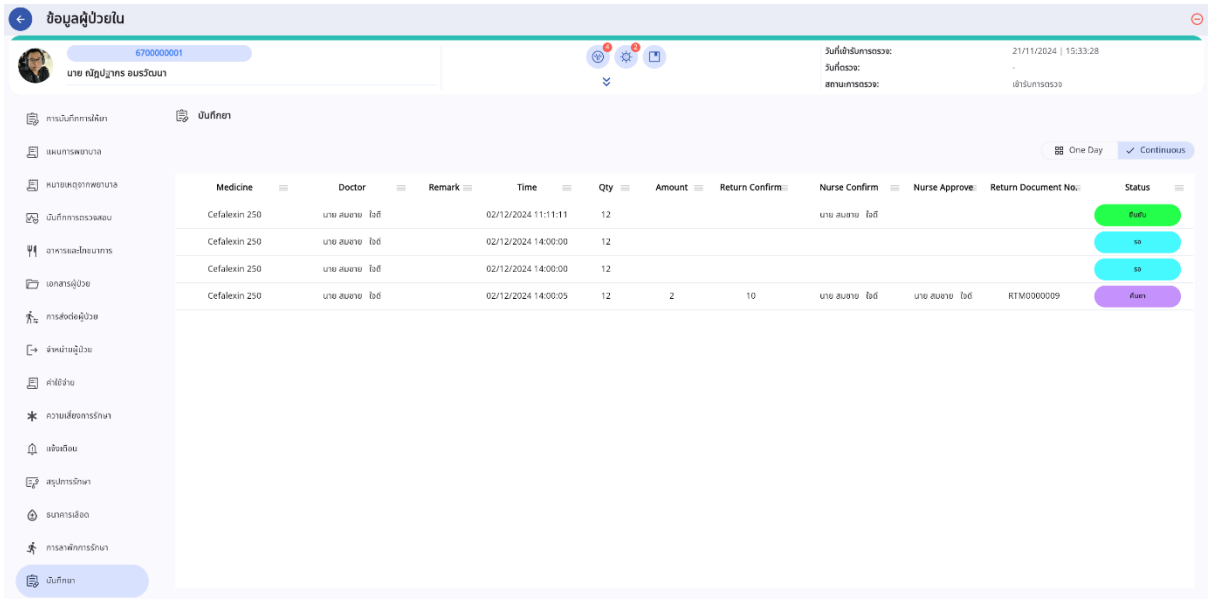


ให้ผู้ใช้งานใส่จำนวนยาที่ต้องการคืน และระบุเหตุผลที่ต้องการคืนยา จากนั้นให้กดปุ่ม Save

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



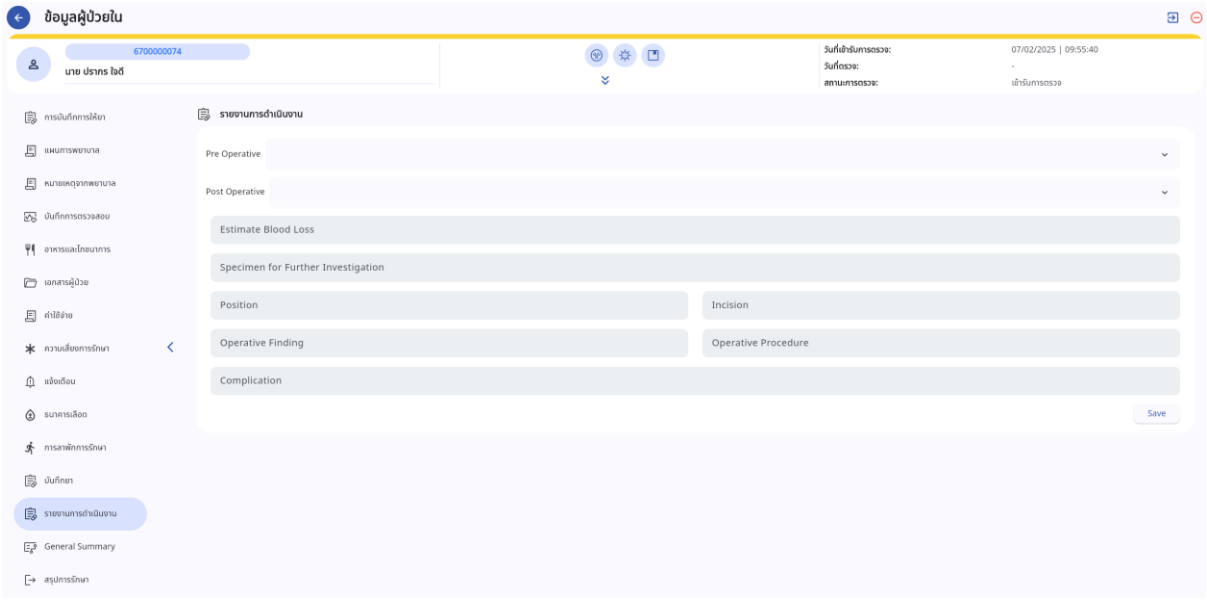
กดที่ปุ่ม “**ใช่**” เพื่อบันทึกข้อมูลการคืนยา



เมื่อบันทึกการคืนยาแล้ว สถานะจะถูกเปลี่ยนเป็น

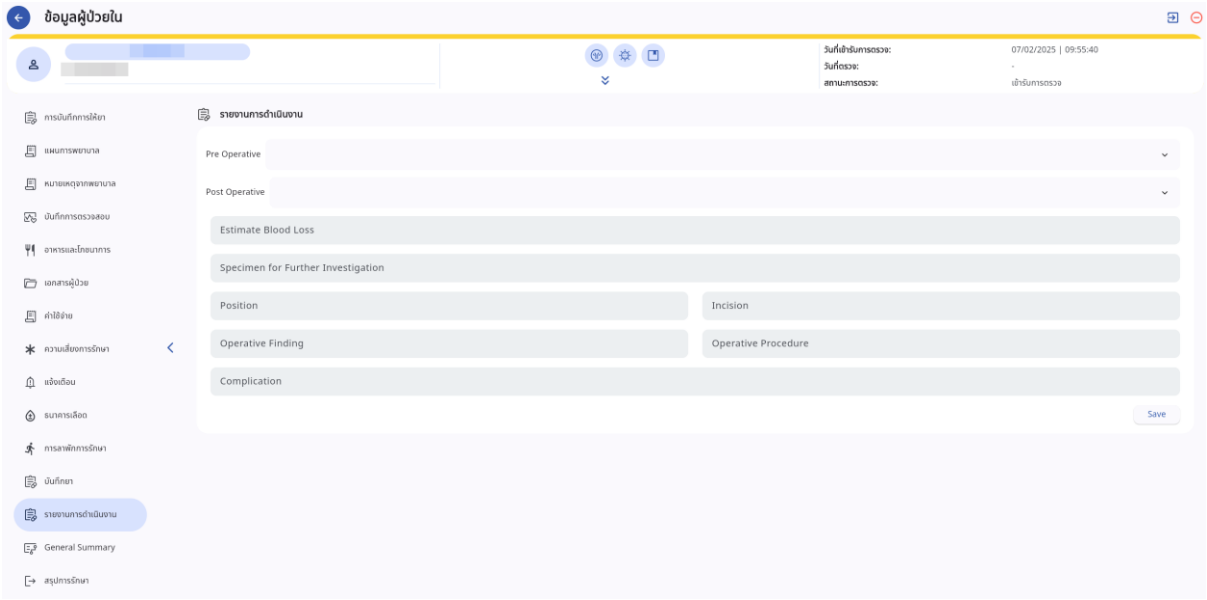
Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

4.25. รายงานการดำเนินงาน



ในกรณีที่ผู้ป่วยมีการทำหัตถการผ่าตัดด้วย ผู้ใช้งานสามารถบันทึกรายการดำเนินงานการผ่าตัดได้ เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Save เพื่อบันทึกข้อมูล

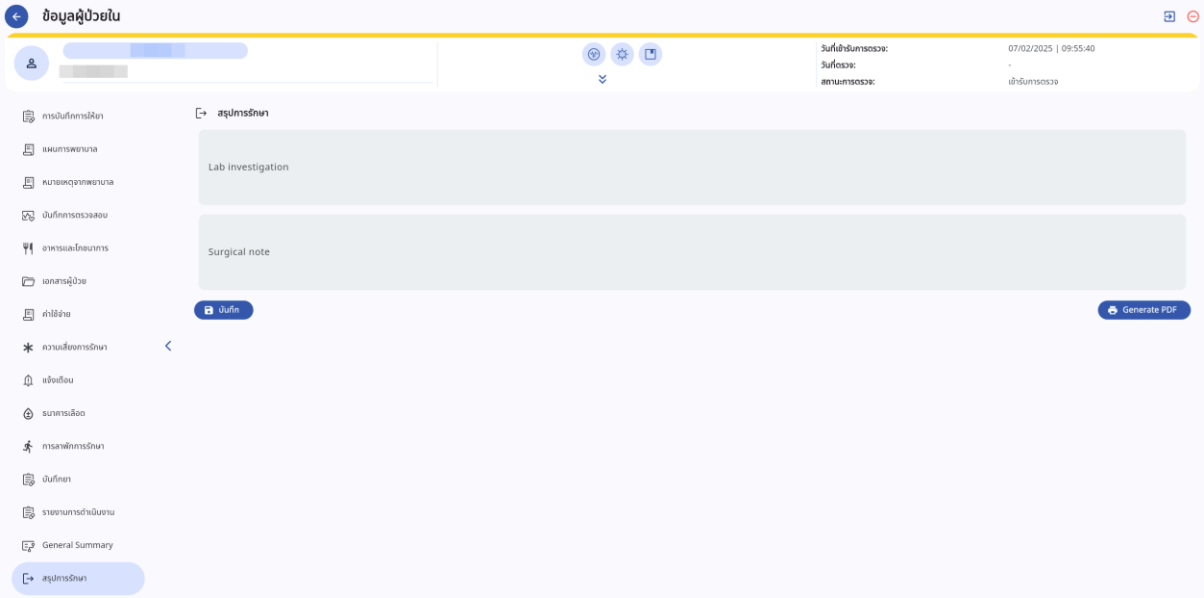
4.26. General Summary



เมื่อทำการรักษาเสร็จสิ้น จะต้องบันทึก General Summary ก่อนจำหน่ายผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาล เมื่อผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มเรียบร้อยแล้ว ให้กดที่ปุ่ม บันทึก สามารถพิมพ์แบบฟอร์มเป็นรูปแบบ PDF ได้ โดยกดที่ปุ่ม Generate PDF

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

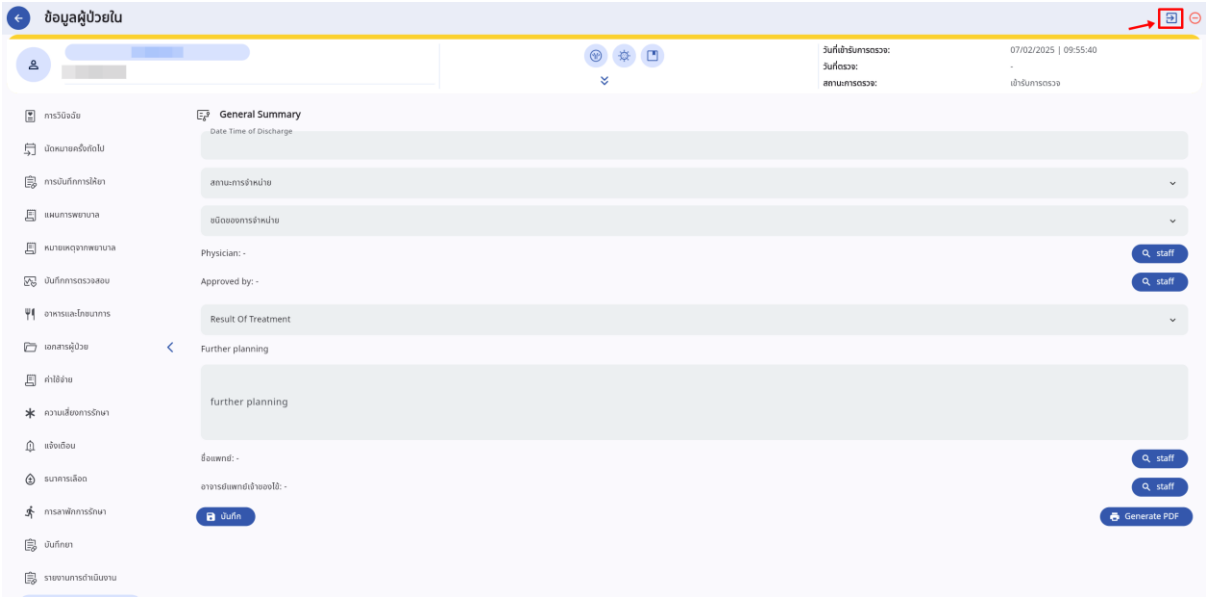
4.27. สรุปการรักษา



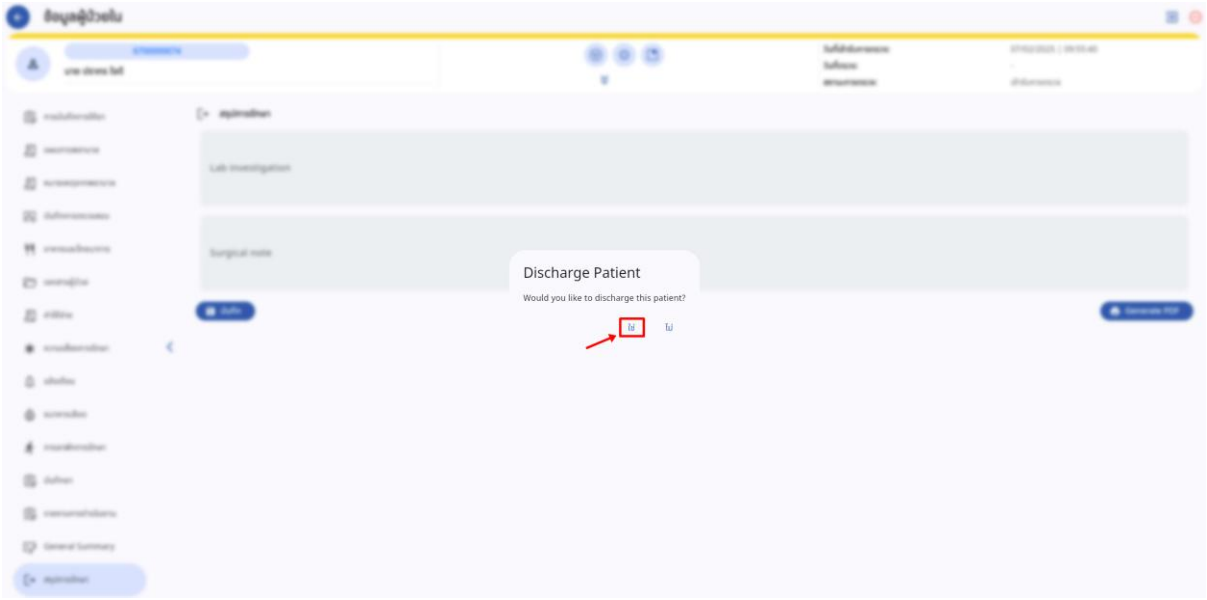
เมื่อเสร็จสิ้นการรักษาแล้ว จะต้องมีการออกใบสรุปการรักษาพยาบาล โดยสามารถบันทึกสรุปการตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการวินิจฉัยและการรักษาโรคในช่องปาก ในช่อง **Lab investigation** และบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผ่าตัดหรือการทำหัตถการในช่องปากในช่อง **Surgical note** แล้วกดที่ปุ่ม บันทึก ผู้ใช้งานสามารถพิมพ์แบบฟอร์มเป็นรูปแบบ PDF ได้ โดยกดที่ปุ่ม Generate PDF

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

4.28. จำหน่ายผู้ป่วย



เมื่อผู้ป่วยได้รับอนุญาตให้ออกจากโรงพยาบาลหลังจากได้รับการรักษาหรือการดูแลจนมีอาการดีขึ้น หรือเมื่อไม่จำเป็นต้องอยู่ในโรงพยาบาลต่อไป ให้ผู้ใช้งานกดไปที่ปุ่ม เพื่อทำการจำหน่ายผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาล



จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่ม **“ใช่”** เพื่อยืนยันการจำหน่ายผู้ป่วยของจากโรงพยาบาล

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.