

<mark>คู่มีอคารใช้งานระบบ (User Manual)</mark> Document Version 3.0

# โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ สำหรับบริหารจัดการศูนย์ทันตกรรมดิจิทัล



# คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual) สำหรับผู้ใช้งาน ระบบงานทันตกรรม

V.3.0



Fintechinno Co., Ltd.

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



<mark>คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual</mark>)

Document Version 3.0

DENTISTRY

### ประวัติการแก้ไขเอกสาร (Revision History)

Version	Date	Description	ผู้จัดทำ	ผู้อนุมัติ
1.0	01/10/2567	สร้างเอกสาร	<b>Shenia</b> (นางสาวเจนีก้า เอ กลิเลียน โน)	(นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)
2.0	08/10/2567	เพิ่มการใช้งานระบบทันตกรรม, ระบบส่งตัว, Admit, Consultation	(นางสาวอรณัฐ วิเชียรเพชร)	(นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)
3.0	09/02/2568	เพิ่มรายละเอียดอธิบายระบบ	(นายศิวกร บุญทวี)	(นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)



### สารบัญ

1. การเ	ข้าสู่ระบบ	.1
1.1.	สำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มี PSU Passport	.1
1.2.	สำหรับผู้ใช้งานที่มี PSU Passport	.3
2. การเ	ลือกภาษาของระบบ	.5
3. การ	ช้งานระบบงานทันตกรรม	.7
3.1.	การยืนยันผู้ป่วยเข้ารับการตรวจรักษา	.7
3.2.	การใช้งานระบบห้องตรวจแพทย์1	L1
<b>3.2.</b> 3.2.3	<b>การใช้งานระบบห้องตรวจแพทย์1</b> 1. การตรวจสอบประวัติของผู้ป่วย1	11
<b>3.2.</b> 3.2.2 3.2.2	<b>การใช้งานระบบห้องตรวจแพทย์1</b> 1. การตรวจสอบประวัติของผู้ป่วย1 2. การบันทึกข้อมูลการเข้าตรวจ	L <b>1</b> 11
<b>3.2.</b> 3.2. 3.2. 3.2.	<b>การใช้งานระบบห้องตรวจแพทย์1</b> 1. การตรวจสอบประวัติของผู้ป่วย	<b>11</b> 14 34
<b>3.2.</b> 3.2. 3.2. 3.2. 3.2.	<b>การใช้งานระบบห้องตรวจแพทย์1</b> 1. การตรวจสอบประวัติของผู้ป่วย	<b>11</b> 14 34 35
<b>3.2.</b> 3.2. 3.2. 3.2. 3.2. 3.2.	<b>การใช้งานระบบห้องตรวจแพทย์</b>	11 11 14 34 35 12



#### DENTISTRY

- 1. การเข้าสู่ระบบ
  - 1.1. สำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มี PSU Passport



คู่ม<mark>ือการใช้งานระบบ (User Manual</mark>)

Document Version 3.0



Sign in to your account	
Username or email	
Password หรือม่าน	
Sign In	

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

**PSU DENTISTRY DENTISTRY** 

Username or email	Sign in to your	r account
Password	Jsername or email	
	'assword	
Remember me Forgot Passw	] Remember me	Forgot Password

หลังจากกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เข้าสู่ระบบ

	Permission
	Qy       Doctor         A       Developer Backend
<b>24</b> H-OS	

เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกสิทธิการเข้าใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือกสิทธิ ที่จะเข้าใช้งาน

Sign In

เพื่อ



คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 3.0

#### DENTISTRY

### 1.2. สำหรับผู้ใช้งานที่มี PSU Passport



ผู้ใช้งานทำการกดปุ่ม <sup>Sign In via PSU Passport</sup> เพื่อเข้าสู่หน้าการกรอกรหัสเข้าใช้งาน เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม <sup>Sign In via PSU Passport</sup> จะแสดงหน้าจอดังต่อไปนี้



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

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.

150		คู่ม <mark>ือการใช้งานระบบ (User Manual)</mark>
DENTISTRY		Document Version 3.0
	PRINC SONG UNIVER	CE of KLA RSITY
	Please input your passport account name password / กรุณากรอกมัญชี PSU Passport	and your และรหัสผ่าน
หลังจากกรอกชื่อผู้ใ	ช้และรหัสผ่านให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม <sup>Sign in</sup> เข้	พื่อเข้าสู่ระบบ
2	<ul> <li>Nurse</li> <li>Doctor</li> <li>≥ Developer Backer</li> </ul>	nd

เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกสิทธิการเข้าใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือกสิทธิ ที่จะเข้าใช้งาน



เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าหลักแล้วให้กดที่ Account Profile (ข้อมูลส่วนตัวผู้ใช้) ตามรูปข้างต้น หลังจากที่กด จะขึ้นตามหน้าจอดังต่อไปนี้



\$ ให้กดไปที่ไอคอนฟันเฟือง

เพื่อเข้าสู่หน้าตั้งค่าระบบ เมื่อกดแล้วจะขึ้นตามหน้าจอดังต่อไปนี้



ให้ผู้ใช้งานเลือกภาษาที่ต้องการตามรายการภาษาข้างต้น หลังจากนั้นระบบจะเปลี่ยนภาษาตามที่ผู้ใช้งาน เลือก



Document Version 3.0

#### DENTISTRY

- 3. การใช้งานระบบงานทันตกรรม
  - 3.1. การยืนยันผู้ป่วยเข้ารับการตรวจรักษา

=		ระบบห้องตรวจแพทย์	Ŵ	นาย สมชาย ใจดี ST00101
E	ระบบเวชระเบียน			
<b>∓</b> →	ระบบจัดการผู้ป่วยนอก			
∱≒	รายการส่งต่อ			
Ÿ	ระบบห้องตรวจแพทย์	เลือกคลินิก		
₽3	Job Order			
<u>e</u> )	ระบบปรึกษาแพทย์	เลือกคลินิก 🗸		
$\bigcirc$	ระบบอนุมัติ			
A	ระบบแอดมิชชัน	บันทึก		
••	ระบบจัดการผู้ป่วยใน			
	ระบบจัดการเคส			
⊟	ระบบการนัดหมาย			
8_	ระบบห้องผ่าตัด			
Vei	rsion App: 2.0.38.2			

ให้ผู้ใช้งานเลือกคลินิกที่เข้าตรวจแล้วกดปุ่ม

	้ ระบบห้องตรวจแพทย์		کەن 1910 ئىلى ئىلى ئېڭ 🛱 🗘 🖄 🗘
🕑 ระบบเวชระเบียน	คลินิกบริการทันตกรรมนอกเวลา		
⊕+ ระบบจัดการผู้ป่วยนอก	╤ Q กันหาผู้ป่วย		
💏 รายการส่งต่อ	a E David Lange du La	~~~~	
😍 ระบบห้องตรวจแพทย	VN00000107		รอพบแพทย
Job Order	<b>8</b> 67000		(Ļ)
2) ระบบปรึกษาแพทย์	ประเภทเข้ารับบริการ: มาเอง Chief Complaint: ฟันหุ DR/10/2024 ม 01:23:44		
ອັນມອບບະຊ	00/10/2024 01:23:44		
🖹 ຣະບບແລດມັນອັນ			
<b>≣</b> + ระบบจัดการผู้ป่วยใน			
🚺 ระบบจัดการเคส			
🗮 ระบบการนัดหมาย			
🔏 ระบบห้องผ่าตัด			
🚨 ระบบแกซเซียร์			
🗄 ระบบห้องยา 🗸 🗸			
🔛 ระบบงานรังสี			
🔀 ระบห้องปฏิบัติการ Version App: 2.0.37.1			

จากนั้นให้เลือกผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับการรักษา



### <mark>คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual</mark>)

Document Version 3.0

#### DENTISTRY

Medical Review Refer ID: 670427302587410f378297a8		
Vital Sign		
Boody Temperature     Bloody Temper		
Past Medical History		
No patient underlying disease found Try changing the filters or search term. Refresh		
Medical Reconciliation		
Paracetamol (500) [Paracetamol (500)]		lõende
Genetic เพราเดชนอนอ           Trade: โกลิมอล         Current Dosage Instruction:           Dosage Instruction:         วันสะ 3 ดรัง หลังอาการเช้า บ่าย ก่อนขอบ           วันสะ 3 ดรัง หลังอาการเช้า บ่าย ก่อนขอบ         วันสะ 3 ดรัง หลังอาการเช้า บ่าย ก่อนขอบ           Frequency:         วันสะ 3 ดรัง หลังอาการเช้า บ่าย ก่อนขอบ	Remark: ค้ามหมุดยาก้อนได้รับค่ำสังจากแพทย์	
Last Received Date: 03/10/2024		
Allergy History		
🛇 🔍 🏹 🥥 🕕 ຍາ ອາກາຣ ສກາຫແວລອມ ສາຣກິມແສຍ		
Amoxicillin (500)		ъйре
severity: Junano		
🔗 brug category: ຍາ		
B Detail of Allergy; Bornsmulu 10 uni		
Recorded Date: 08/10/2024		
ก้อมอระสักประชาที่ต่องกับ		
er naur		Ŷ
йлн 1		
		Ť
cobuol 🔴		~
🝸 ประวัติการเจ็บป่วยในปัจจุบัน		
	START TREAT	MENT CLOSE

# จะแสดงหน้าต่างสำหรับให้แพทย์ Review ข้อมูลคนไข้เบื้องต้น

ค<mark>ู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)</mark>

Document Version 3.0

#### DENTISTRY

~
· · ·
*

# จากนั้นให้กดปุ่ม <mark>ราลสา TREATMENT</mark> เพื่อเริ่มการตรวจ

	<u>දි</u> 70(	•	1 cm. 0 kg. @ 2	Y	<ul> <li>(พ) ขอมูลการแพ</li> <li>(พ) ประวัติการรักษาเดิม</li> <li>(พ) ประวัติการรักษาเดิม</li> <li>(พ) ในรับรองแพทย์</li> </ul>			ן מ ט	นที่ตรวจ: เกานะการตรวจ: เระเภทการตรวจ:	- เข้ มา	ารับการตรวจ แอง	ala l
Image: Constraint of the strain state of the strain sta		•	👌 ເດັນມາ		🗞 Telemedicine	*				สิทธิการรั ประกันสัง Balance: 9	กษา เคม 00.00	
	อ้ ระวัติการใช้ยาเดิม	-@- ประวัติการรักษาเดิม	🗐 🛞 ประวัติการรักษา ประวัติการแพ้ Ret	n er Clinic		<i>ะใใ</i> แบบคัดกรองผู้ป่วย	-√- สัญญาณชีพ 🗸	<u>ต</u> ้ ข้อมูลการชักประวัติเบื้องต้น	😨 * การตรวจร่างกาย	រែរំ Special Chart	ม มอกม	😲 🗒 มายผู้ช่วย แผนการ
Paracetamol (500) [Paracetamol (500)]     Ibinds     Ibinds <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+ เพิ่มข้อมูล</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+ เพิ่มข้อมูล</td></t<>					+ เพิ่มข้อมูล							+ เพิ่มข้อมูล
Generatic symposupa         Created by:           Trade: Influxor         Created by:           Dosage Instruction:         Current Dosage Instruction:         Remark:           Sub 3 rife Antioennsiteh Une risouwei         Sub 3 rife Antioennsiteh Une risouwei         KunngenrieußSteinfahrunmend	Paracetamol (5	00) [Paracetamol	(500)]	töunde		<b>แบบคัดกรอง</b> Date/Time: 0	8/10/2024   01:26					1
Stars 3 nős kásonnstelt ulte nouseu         Sue: 3 nős kásonnstelt ulte nouseu         Sue: 3 nős kásonnstelt ulte nouseu         Sue: 3 nős kásonnstelt ulte nouseu           Last Received Date: 03/10/2024	Generic: พาราเซดา Trade: ไกลินอล Dosage Instructio	uoa on:	Current Dosage Instruction:	Remark:		Created By:						
	วันละ 3 ครั้ง หลังอา Last Received Da	หารเข้า บ่าย ก่อนนอน te: 03/10/2024	วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า บ่าย ก่อนนอน	ห้ามหยุดยาก่อนได้รับคำส่	งจากแพทย์							

จากนั้นจะเข้าสู่หน้าห้องตรวจแพทย์ ประกอบไปด้วย 3 ส่วน

				คู่มีอการใช้	งานระบบ (User
STRY					Document Ve
	VN00000107		🛞 ข้อมูลการแพ้	วันที่เข้ารับการตรวจ:	08/10/2024   01:23:44
۹			-∯- ประวัติการรักษาเดิม	วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:	- เข้ารับการตรวจ
670		t cm.	🔳 ใบรับรองแพทย์	ประเภทการตรวจ:	มาเอง
	kg. @ 2		📞 Telemedicine	đr	ธิการรักษา
	•	📮 ເດັນນາ	\$	U: Bala	ระกันสังคม nce: 900.00

# ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ป่วยเบื้องต้น ประวัติต่างๆ ข้อมูลการเข้าตรวจ สิทธิการรักษา

J	<b>อ</b> ระวัติการใช้ยาเดิม	-ល្ពั- ประวัติการรักษาเดิม	<b>อิ</b> ประวัติการรักษา		र्री≒ Refer Clinic	
						+ เพิ่มข้อมูล
	Paracetamol (	500) [Paracetamol	(500)]			lðendə 🧭 📋
	Generic: พาราเซต Trade: ไทลินอล	ทมอล				
	Dosage Instruct	tion: ภาหารเช้า เป่าย ก่อนแอน	Current Dosag วันละ 3 ครั้ง หลัง	e Instruction: อาหารเช้า บ่าย ก่อเ	Remark: เนอน ห้ามหยุดยา	ก่อนได้รับคำสั่งจากแพทย์
	Jua: 5 HSV have	inibio i o lo nodaoa			1	
	Last Received D	ate: 03/10/2024				

ส่วนที่ 2 ข้อมูลประวัติต่างๆ ได้แก่ ประวัติการใช้ยาเดิม ประวัติการรักษาเดิม ประวัติการรักษา ประวัติ การแพ้ ประวัติการส่งตัว

>	เบบคัดกรองผู้ป่วย	- <b>/</b> - สัญญาณชีพ 🗸	<u>ที่</u> ข้อมูลการซักประวัติเบื้องต้น <del>米</del>	<b>E</b>	<mark>الاً:</mark> Special Chart	() ผังฟัน	<b>(</b> มอบหมายผู้ช่วย	
							•	🕂 เพิ่มข้อมูล
	<b>แบบคัดกรอง</b> Date/Time: 08 Created By:	8/10/2024   01:26						-

ส่วนที่ 3 เมนูการตรวจรักษาของแพทย์



Document Version 3.0

#### DENTISTRY

### 3.2. การใช้งานระบบห้องตรวจแพทย์

# 3.2.1. การตรวจสอบประวัติของผู้ป่วย

<	ประวัติการใช้ยาเดิม	-ॖऺॖॣ <b>่</b> - ประวัติการรักษาเดิม	<b>ร</b> ู ประวัติการรักษา	(พ) ประวัติการแพ้ F	र्तिः इ Refer Clinic	
						+ เพิ่มข้อมูล
	Paracetamol (	500) [Paracetamol	(500)]		ใช้ยาต่	• 🗸 🚺
	Generic: พาราเซต Trade: ไทลินอล	าามอล				
	Dosage Instruct วันละ 3 ครั้ง หลังอ	tion: ภาหารเช้า บ่าย ก่อนนอน	<b>Current Dosag</b> วันละ 3 ครั้ง หลัง	e Instruction: ออาหารเช้า บ่าย ก่อนนอ	Remark: น ห้ามหยุดยาก่อนได้รับคำส้	ั้งจากแพทย์
	Last Received D	ate: 03/10/2024				
<	ประวัติการใช้ยาเดิม	-ល្ល៊ុ- ประวัติการรักษาเดิม	<b>อ</b> ประวัติการรักษา	K Treatment Histor	y Dental Tooth History	
						+ เพิ่มข้อมูล
	Mitral valve pro	lapse				• 🌶 🔋
	***					o 🌶 🔋

RU .					คู่มือการใช้ง	านระบบ (User	Manua
						Document V	ersion 3.
DENTISTRY	Y						
<	ประวัติการใช้ยาเดิม	-ॖऺऴॣऺ ประวัติการรักษาเดิม	<b>โด</b> ประวัติการรักษา	Reatment History	ကြ Dental Tooth History		
	<b>VN00000936</b> 0.00 14/01/2025					$\textcircled{\scriptsize{0}}$	
	<b>VN00000949</b> demo 34,290.00 08/01/2025					٥	
<	D ประวัติการใช้ยาเดิม	-ॖऴॣ҉ ประวัติการรักษาเดิม	<b>ร</b> ประวัติการรักษา	Treatment History	୍ଲ Dental Tooth History		
	Treatment History					C	
	Exam Date/Time	Re	cord By	Treatm	nent Detail		
	02/01/2025   15:54			demo			
<	ประวัติการใช้ยาเดิม	-@- ประวัติการรักษาเดิม	<b>ร</b> ประวัติการรักษา	reatment History	₩ Dental Tooth History		
	貸百 🔗 🚺 Vaccine Drug	۲۰۰۹ Food Contras	D 🕞	s		+ เพิ่มข้อมูล	
						Approved	
	= Severity: Mo	derate					
	Orug Catego	ry: Medicine					
	🤓 Symptom: ជា	นคัน					
	Detail of Alle	ergy: มีอาการภายใน 30	นาที				
	👼 Recorded Da	te: 20/11/2024					



ผู้ใช้งานสามารถดูประวัติเก่าของผู้ป่วยได้ ประกอบด้วย

- ประวัติการใช้ยาเดิม คือการใช้ยาต่างๆของคนไข้ก่อนจะเข้ารับการตรวจรักษาที่โรงพยาบาลเพื่อ จะได้ทราบถึงผลข้างเคียงหรือสิ่งที่อาจเกิขึ้นจากฤทธิ์ยาเมื่อเข้ารับการรักษา
- ประวัติการรักษาเดิม คือโรคประจำตัวของผู้ป่วยที่มีการรักษามายาวนานเพื่อตรวจสอบ ผลข้างเคียงและให้แพทย์สามารถออกแบบการรักษาให้คนไข้ได้
- ประวัติการรักษา คือการรักษาใน VN ก่อนๆ ของคนไข้ สามารถดูวันที่ย้อนหลังและ หัตถการที่ ดำเนินการได้
- Treatment History
- Dental Tooth History
- ประวัติการแพ้ คือผลข้างเคียงของการใช้ยาบางประเภทของคนไข้ซึ่งแต่ละคนมีอาการแพ้ที่ แตกต่างกันไปซึ่งมีผลกับการเลือกแผนการรักษาและการใช้ยาในคนไข้ให้ปลอดภัย



Document Version 3.0

#### DENTISTRY

### 3.2.2. การบันทึกข้อมูลการเข้าตรวจ

3.2.2.1. แบบคัดกรอง

¢	ข้อมูลการตร	รวจ						Finish Treatm	ent C	:
e				(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	2		วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:	08/10/ - เข้ารับก	2024   01:23:4 ารตรวจ	14
>	<i>ะไ</i> แบบคัดกรองผู้ป่วย	- <b>∕^-</b> สัญญาณชีพ 🗸	i ข้อมูลการซักประวัติเบื้องต้น <del>米</del>	<b>โว</b> การตรวจร่างกาย	راً۔ Special Chart	) ผังฟัน	<b>ป๊ง</b> มอบหมายผู้ช่วย	::	โลง เป็นอายาร์ โลง เป็นออายาร์ โลง เป็นออายาร์ โลง เป็นออายาร์ โลง เป็นอายาร์ โลง เป็นอายาร์ โลง เป็นอายาร์ โลง เป็นอายาร์ โลง เป็นอายาร์ โลง เป็นออายาร์ โลง เป็นออายาร์ โลง เป็นอ	СРОЕ
									+ เพิ่มข้อ	oya
	<b>ແບບคัดกรอง</b> Date/Time: 0 Created By:	8/10/2024   01:26							1	

เมื่อเข้าสู่หน้าห้องแพทย์แล้ว ให้ผู้ใช้งานกดไปที่ 🖍 เพื่อตรวจสอบแบบคัดกรองของผู้ป่วย

< ข้อมูล	แก้ไขข้อมูล Screening Form ×	C :
ے M	1. ประเมินอาการของตนเองก่อนลงทะเบียน	·   01:23:44
>	การมา มาด้วย:	ور ۲۱۰
<ul> <li></li> <li>แบบคัดกร</li> </ul>	ົອ ເດັນມາ	เรวินิจฉัย CPOE
	O รถเป็น	+ เพิ่มข้อมูล
uuu Dati	🔿 เปลนอน	
Crea	ประเภทผู้ป่วย:	
	🔿 ผู้ป่วยใหม่	
	ผู้ป่วยเก่า	
	โรคประจำตัว:	
	โม่มีโรคประจำตัว     ไม่มีโรคประจำตัว     โม่มีโรคประจำตัว     ไม่มีโรคประจำตัว     ไม่มีโรคประจำตัว     ไม่มีโรคประจำตัว     ไม่มีโรคประจำตัว     โม่มีโรคประจำตัว     ไม่มีโรคประจำตัว     โม่มีโรคประจำตัว     โม่มีโรคประจำตัว     โม่มีโรคประจำตัว     โม่มีโรคประจำตัว     โม่มีโรคประจำตัว     โม่มีโรคประจำตัว     โม่มีโรคประจำตัว     โม่มีโรคประจำตัว     โล้ประจำตัว      โล้ประจำตัว      โล้ประจำตัว     โล้ประจำตัว      โล้ประจำตัว     โล้ประจำตัว      โล้ประจำตัว     โล้ประจำตัว      โล้ประจำตัว      โล้ประจำตัว      โล้ประจำตัว      โล้ประจำตัว	
	🔘 มีโรคประจำตัว ความดันโลหีตสูง หัวใจ เบาหวาน หอบหืด โรคภาวะเลือดไหลไม่หยุด โรคหลอดเลือดสมอง ลมชัก	
	บันทึก	

หน้า 14

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.



الله       الله			6	● (*) (*) *	R.	วันที่เข้ารับการด วันที่ตรวจ: สถานะการตรวร	<b>วรวจ:</b> 08/10/2 - <b>จ:</b> เข้ารับกา	2024   01:23 รตรวจ
→ いいひつひろ       10/2024   01:26:47         Body Temperature       Blood Pressure         36.5 -c       ▲         110/70 mmHc 😪       22 min         22 min           99 %           78 bpm        52.00 kg          163.00 cm	เบบคัดกรองผู้ป่วย สัญ	-^- มญาณชีพ	isซักประวัติเบื้องต้น <del>米</del>	<b>โ</b>	대] Special Chart	С Айуйи	😲 มอบหมายผู้ช่วย เ	
36.5 ℃ 110/70 mmHg 🚱 22 min 🕅 99 % (hg 78 bpm ↔ 52.00 kg • 163.00 cm ‡	08/10/2024   01:26 Body Temperature	5:47 Blood Pressure	Respiratory Rate	Oxygen Saturation	Heart Rate	+ เพิ่มข้อมู Weight	a 🗸 List Height	🔅 Gra
BMI 19.58 kg/m <sup>2</sup> T	36.5 °C	Pain Scale	22 min 24	99 % ()2	78 ppm 😽	52.00 kg	163.00	cm 🖡

ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบข้อมูลสัญญาณชีพได้ (Vital Sign) โดยสามารถลบรายการด้วยปุ่ม 🖍 และ ลบรายการด้วยปุ่ม 트



¢	ข้อมูลการตร	รวจ									Finish Treatment	G :
ł	2				(	⊛ <sup>0</sup> ¢ ×		วันที่เข้าร่ วันที่ตรว สถานะกา	ขัการตรวจ: จ: ารตรวจ:		08/10/2024   01:23:44 - เข้ารับการตรวจ	
>	<i>ะใ</i> แบบคัดกรองผู้ป่วย	√- สัญญาณชีพ ✓	<u>ที่</u> ข้อมูลการซักประวัติเนื้องต้น <del>米</del>	โล้ การตรวจร่างกาย	다. Special Chart	มี ผังพับ	มอมหมายผู้ช่วย	 โล้ง การวินิจฉัย	Срое Срое	ปันทึกของแพทย์	🕞 หมายเหตุจากแพทย์ <del>米</del>	🗐 ค่าใช้จ่าย 🗸
	ข้อมูลการซักประวัติ	าเบื้องต้น									🚽 เลือกจากข้อมู	ลขุดล่าสุด
	ເດັນມາ											~
	อาการสำคัญ ฟันผุ											
	2											~
	🔵 โซนเขียว											~
	🖹 ประวัติการ	ເຈົ້ບປ່ວຍໃນປັຈຈຸບັນ										
	📱 Remark											
	🖬 บันทึก											

จากนั้นให้ผู้ใช้งานไปที่ "**ข้อมูลการซักประวัติเบื้องต้น**" เพื่อบันทึกข้อมูลอาการเจ็บป่วยในปัจจุบัน



## ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มเอกสารการตรวจร่างกายได้ โดยกดที่ปุ่ม 🕂 🗰

Physical Examination List	×
Select group	~
Q Search Physical Examination	×
Extra-oral Examination Extra-oral Examination	
Hard and Soft Tissue Examination Hard and Soft Tissue Examination	
General Appearance General Appearance	
Occlusion, Dentofacial analysis and Smile evaluation Occlusion, Dentofacial analysis and Smile evaluation	

ข้อมูลการตรวจ G : Finish Treatm 🐠 🖪 😵 วันที่เข้ารับการตรวจ: 08/10/2024 | 01:23:44 8 วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ: เข้ารับการตรวจ > Ť Ÿ 2 Ÿ R Шţ  $\square$ 20 Ē กรองผู้ป่วย สัญญาณชีพ 🗸 ข้อมูลการซักประวัติเบื้องต้น 米 Special Chart ผังฟัน มอบหมายผู้ช่วย \_\_\_\_ การวินิจฉัย CPOE บันทึกของแ การตรวจร่างกาย แผนการรักษา Oral Hygiene and Oral Health Risk Assessment Prosthodontic Evaluation Pain assessment OSA Oral cancer assessment risk Pain (or condition) distribution What can make the pain (or condition) worse? O Unilateral 🗌 Nil O Bilateral Opening wide/yawning O Other (specify) Biting/pressure on teeth Chewing How long have you had pain (or condition) since the first onset? Taking Enter how long have you had pain Unit Swallowing Bending body down How was the circumstance around the first attack? 🐻 บันทึก

Special Chart

3.2.2.5.

ผู้ใช้งานสามารถบันทึก Special Chart ได้

#### 3.2.2.6. ผังฟัน

ในระบบมีผังฟันหลายรูปแบบ เช่น

### Tooth Diagram

DENTISTRY

							۲	*			รับที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:		08/10 - เข้ารับ	0/2024   01:23:44 ms0s3e	
2€ สกับกรองผู้ป่วย เ	√ Arynynu5w ✓ Go	ั่ <u>นี้</u> มูลการลักประวัติเนื่องตัน	₩ msessesm	اللہ Special Chart	новы наоко	y Di nagita uwumsilawa	ens509.58 CP	) 🕅 DE มันทึกของเพตย์	🕞 หมายหตุจากเหตรมี 🌟	E Alitications	* ความสีขอการรักษา	📮 สำปรักษาจากรพทย์	มือคมายครั้งต่อไป	มี สายแะบำหลังการผ่าอัง	d Adamemourlige
Deptition	Periodontal Health 5	itatus BOP C/	AT Table Periodon	ital Radiographic Inti	trpretations										
Dentition						Å				Ň	(1)				
			0,	0	0	0	0,51	0	0	0	0	0			
10			A	A		4						1		4	12
18	17	(C) 16	15	14	13	12	0	21	0	23	24	25	Ø	27	28
	47	0	0	Ø	Ø	42			0	0	0	0	0	<b>O</b>	
					Ø	(C)		0	0	0	(C)	0			

ผู้ใช้งานสามารถบันทึกการตรวจรายซี่ฟันได้

<mark>คู่มีอการใช้งานระบบ (User Manual)</mark>

Document Version 3.0

คู่มีอการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 3.0

#### DENTISTRY

ks Tooth Exam	ination								
	<u> </u>				Perianical Lesio	00			
Tooth 54	Tooth Status			×	O No		OY	es	
					Mobility				
	Tooth Examination				O No		OY	es	
					Probing Dept	th			
Q)	Surface			~	мв	mm. B	mm. DB	mm. DL	
	Exploration	0							
	U Normal	O sensitive	O Pain			TOTAL ML			
	O Normal	O Sensitive	O Pain		CAL				
	Percussion				MB	mm. B	mm. DB	mm. DI	
	O Normal	O Sensitive	O Pain						
	O Not responding	O R	esponding		L	mm. ML			
	Cold Test	-							
	Cold Test	O R	esponding		Others				

เมื่อผู้ใช้งานบันทึกการตรวจฟันเรียบร้อยแล้ว ให้กดที่ปุ่ม รบษทา เพื่อบันทึกข้อมูล

#### Periodontal Health Status

< ປ້	อมูลการตรวจ			Finish Treatment	equest Approve C
2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	*	วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:	02/01/2025   - On Diagnosis	16:41:51
>	ละหวาน เป็นการสำนักสามาร์ เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น	ารวินิจฉัย Order บันทึกของแพทย์	🕞 🗐 บันทึกการรักษา Ӿ ค่าใช้จ่าย 🗸	\star 🖡 ความเสี่ยงการรักษา คำปรีกษา	1 🛱 อากแพทย์ นัดหมายครั้งถัดไป
То	both Diagram Periodontal Health Status BOP CAL Table Periodontal Radiographic Interpretations				
	General periodontal assessment				
	Oral hygiene				
	Supraginglval plaque deposit				
	Subgingival plaque deposit				
	Supragingival calculus deposit				
	Subgingival plaque deposit				
	Gingiva Color				
	Gingival Margin				
	IDP				
	Candidanau				
					SUBMIT

ผู้ใช้งานสามารถบันทึกการตรวจประเมินสุขภาพช่องปากจากสภาพและลักษณะฟันตามที่เห็น เมื่อ ผู้ใช้งานบันทึกการตรวจฟันเรียบร้อยแล้ว ให้กดที่ปุ่ม **SUBMIT** เพื่อบันทึกข้อมูล



Document Version 3.0

#### DENTISTRY

#### BOP (Bleeding on Probing Index)



ผู้ใช้งานสามารถบันทึกการตรวจสภาวะเลือดออกบริเวณฟัน กดปุ่ม 🎑 เพื่อเริ่มบันทึกข้อมูลในตาราง และเมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดที่ปุ่ม 🔂 ยืบยัน

่อมูลการตรว	จ												Finish Treatme	nt Request Ap	prove C
							(	® ¢ *			วันที่เข้ารับ วันที่ตรวจ: สถานะการ	การตรวจ: : 	0 - C	2/01/2025   16:41:51 In Diagnosis	
<i>ะใใ</i> มศักกรองผู้ป่วย	-√- สัญญาณชีพ ✓	ข้อมูลการชักป		ารตรวจร่างกาย	때 Special Chart	ไม่ ผังฟัน		) การวินิจฉัย	ु Order	มี บันทึกของแพทย์	🗊 บันทึกการรักษา <del>米</del>	🗐 ค่าใช้จ่าย 🗸	<b>*</b> ความเสี่ยงการรักษา	<b>น</b> คำปรึกษาจากแพทย์	🛱 นัดหมายครั้งเ
CAL	Periodontal Hea	lth Status	BOP CAL Ta	ble Periodontal	l Radiographic Inte	erpretation	S								
								UPPER							
Buccal															
GM-CEJ															GM-CEJ
Probing depth															Probing dep
CAL															CAL
Palatal	18	17	16	15 1	14 13	1	12 1	1 2	1	22 2	3 24	25	26 2	7 28	
GM-CEJ															GM-CEJ
Probing depth															Probing dep
CAL															CAL

CAL Table

. Clinical Attachment Loss Table ผู้ใช้งานสามารถบันทึกการตรวจระดับของโรคทางปริทันต์โดย

คำนวณจากระยะร่องเหงือกและระยะขอบเหงือก กดปุ่ม 🎑 เพื่อเริ่มบันทึกข้อมูลในตารางและเมื่อกรอก ข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดที่ปุ่ม 🖪 ยืนยัน



Document Version 3.0

#### DENTISTRY

Periodontal Radiographic Interpretations

บอมูลการต	รวจ														Finish Treatn	nent R	equest Appr	ove C
								(	● ¢ <sup>0</sup> ×			5 5 a	ในที่เข้ารับการตร ในที่ตรวจ: เถานะการตรวจ:	99:		02/01/2025   On Diagnosis	16:41:51	
<i>ะ2</i> / เบบคัดกรองผู้ป่วย	- <b>∿</b> - สัญญาณชีพ	🗸 ðəyar	<b>้</b> การชักประวัติเบื้อเ	อต้น 🜟 กา	รู ตรวจร่างกาย	대) Special Char	t Rowu	[] แผนการรักษา	โล้ การวินีจฉัย	ु Order	ปันทึกของแพทย์	ปันทึกการรับ	∣ ก⊌า <mark>米</mark> ค่า	🗐 ໄດ້ອ່າຍ 🗸	<b>*</b> ความเสี่ยงการรักษ	มา ค่าปรึกษา	2 <b>]</b> จากแพทย์	🛱 นัดหมายครั้งถัง
Tooth Diagram	Periodonta	al Health Statu	s BOP	CAL Table	Periodontal F	tadiographic I	nterpretations											
Perio	dontal Ra	diograph	ic Interpr	retation														
	Bone Resorption Lamina Dura																	
Tooth		Horizontal			Vertical			Crestal				Alveolar			Furcatio	Wide PD	Other	Prognosis
	<1/3	1/3-2/3	>2/3	<1/3	1/3-2/3	>2/3	Thick	Thin	Absent	Thick	Thin	Disconti	Indistinct	Absent				
CI 18																		
G17																		
ធា17 ជា16																		
G17 G16 G15																		
017 016 015 014																		
017 016 015 014 013																		

ผู้ใช้งานสามารถบันทึกการแปลผลรังสี ซึ่ง Bone Resorption คือปริมาณกระดูกฟันที่ถูกละลายไป และ Luminadura คือการหนาตัวของรอบรากฟันซึ่งถ้ามีความหนามากแปลว่าฟันซี่นั้นมีการรับแรงเยอะ กดปุ่ม

เพื่อเริ่มบันทึกข้อมูลในตารางและเมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดที่ปุ่ม **ยิบบับ** เพื่อบันทึก ข้อมูล



Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.





Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.



<mark>คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)</mark>

Document Version 3.0

DENTISTRY

3.2.2.10. CPOE

q	2						\\$ ↓		วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:	08/10/20 - เข้ารับการต	24   01:23:44 soə
	Spec	대 ial Chart	() ผังฟัน	<b>ับ</b> มอบหมายผู้ช่วย	::=] แผนการรักษา	โลง เป็นการวินิจฉัย	ပ္ပံ CPOE	🗐 บันทึกของแพทย์	🕞 หมายเหตุจากแพทย์ <del>米</del>	🗐 ค่าใช้จ่าย 🗸	<b>*</b> ความเสี่ยงการร
	Ŧ	Q Se	earch CP	OE							
	All	รอการอนุ	มัติ รอ	อยู่ระหว่างดำเนิน	การ เสร็จสิ้น					+	ADD CPOE
					Try	No C changing the	POE fo e filters Refresh	ound or search term.			

3.2.2.10.1.

Radiology

¢	Order Entry (CPOE)				0
>	รังสีวิทยา ห้องปฏิบัติการ ใบสั่งยา			Order List	+ Treatment Plan
	Select Service Type	✓ Select Service	🗸 + เพิ่มข้อมูล		
	Enter Order Detail			(-	
	Additional Order				9
	Clinical Information / Clinical Diagnosis			<b>No C</b> Try adding fr	Order found om order entry form.
	Select Posture		~		
	Select Surface		~		
	Select Priority		~	Discount <b>Total</b>	0.00 <b>0.00</b>
	Radiology Report is not required			Charge Exemption	
	Select Tooth			>	Send Order

ผู้ใช้งานสามารถสั่ง X-Ray ได้



Order Entry (CPOE)					Ð
> รังสีวิทยา ค้องปฏิบัติการ ในสั่งยา	เลหตวทยา		× ler l	List	\rm 🗄 Treatment Plan
	Q Search Service				
ห้องปฏิบัติการพยาชีวิทยาคลินิก	CBC	แล็บเลือด	•		
	Hct	แล็บเลือด	•		
	PT (Prothrombin Time)	แล็บเลือด	•	I I E Y	
	PTT (Partial Thromboplastin Time)	แล็บเลือด	•		
	TT (Thrombin Time)	แล็บเลือด	•	No Order found	
	Bleeding time	แล็บเลือด	•	Try adding from order entr	y torm.
	Reticulocyte count	แล็บเลือด	•		
	Inclusion body	แล็บเลือด	•		
	ESR ESR	แล็บเลือด	- punt		0.00
	Lh trains (Poutins)		- Cha	rge Exemption	
	เพิ่มข้อมูล			Send Order	

ผู้ใช้งานสามารถสั่งรายการตรวจ LAB ได้

#### 3.2.2.10.3. Prescription

Order Entry (CPOE)				49
งสีวิทยา ห้องปฏิบัติการ ในสั่งยา			Order List	ent Plan
	Side Effect			
Name	Severity	Symptom		
Amoxicillin (500)	ปานกลาง	ผื่นคันตามตัว		
HR Preset order Re Medication				
Cefalexin 250		<ul> <li>+ เพิ่มข้อมูล</li> </ul>		
Frequency		•		
Dosage Type		~	<b>No Order found</b> Try adding from order entry form.	
Dosage	Unit	~		
Instruction Type		~		
Duration	Duration Type	*		
Edit QTY 1.00	nit)   Est.	Total Price (2.00/-) 2.00	Discount Total	0.00 <b>0.00</b>
			Charge Exemption	
Axillary			Send Order	

ผู้ใช้งานสามารถสั่งยาได้ หากผู้ป่วยมีการแพ้ยาจะแสดงรายละเอียดการแพ้ยาให้ทราบ

5				คู่มือการใช้งาน	ระบบ (User Manua
				D	ocument Version 3
ENIISIK	r				
¢	Order Entry (CPOE)				0
> ,	รังสีวิทยา ห้องปฏิบัติการ ใบสิ่งยา			Order List	🛨 Treatment Plan
	_			<b>\$</b>	Prescription
	Name	Side Effect Severity	Symptom	Ibuprofen	• •
	Amoxicillin (500)	ปานกลาง	ฝิ่นกันตามตัว	Quantity	39.00
	MR Preset order Re Medication			3.00 x 13.00 รับประทานครั้งละ 1 เม็ด	0.00
	Ibuprofen		<ul> <li>+ เพิ่มข้อมูล</li> </ul>	3 times a day หลังอาหาร เอ้า , กลางวัน , ก่อนนอน	
		Please select medicine			
		Check again at a later time		Discount Total	0.00
				Charge Exemption	35.00
				Send Ord	er

ค่าใช้จ่าย



เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดที่ปุ่ม



คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 3.0

#### 3.2.2.12. หมายเหตุจากแพทย์



ผู้ใช้งานสามารถบันทึกรายละเอียดการรักษาได้ (Tx. Detail)

3.2.2.13. ค่าใช้จ่าย

¢	ข้อมูลการตรวจ			Finish Treatment C :
ł	å <b>Here</b>	<ul> <li></li></ul>	วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:	08/10/2024   01:23:44 - เข้ารับการตรวจ
> ,	💭 🤩 🔄 🖺 🤤 t ผังฟัน นอบหมายผู้ช่วย แผนการวัดอาชีย CPOE 🗸 บันที่	E ► ▲ ★ ทได้จ่าย ↓ ความเสี่ยงการรักษา ที่	📮 🛱 คำปรึกษาจากแพทย์ นัดหมายครั้งถัดไป	คำแนะนำหลังการผ่าตัด สรุปแนวกางการรักษา แจ้งเดือ
	All ยา เวชกัณฑ์ หัตถการ ค่าบริการ แลป รังสวิทยา ค่าห้องเ	ละคำอาหาร อื่นๆ Surgical Procedure ค่าธรรมเนียมแพทม์ แพ็คเกจ	การตรวจวิเคราะห์เพื่อการให้เลือดหรือส่วนเ	E Create Invoice
	รหิส = การชำระเงิน = ซีฟัน	≡ รายการ ≡ วัน-เวลา ที่ลงรายการ ≡ จำนวน	🚃 รหัสอนุมัติ	i ลึกธี i เรานางบัน
		ค่าบริการผู้ป่วยนอก บอกเวลา 08/10/2024   01:23:45 1		50.00
	1059	Ibuprofen 08/10/2024   03:13:36 3		13.00

ผู้ใช้งานสามารถดูรายการค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด และสร้าง Invoice เพื่อส่งรายการค่าใช้จ่ายไปยัง การเงิน



# ผู้ใช้งานสามารถบันทึกความเสี่ยงที่เกิดขึ้นระหว่างการรักษาได้ โดยกดที่ปุ่ม 🛨 🕬 🕬

เพิ่มข้อมูล ความเสี่ยงการรักษา		×
ประเภทภาวะแทรกซ้อน		~
ภาวะแทรกซ้อน		~
ระดับความเสี่ยง		~
มันทึก		
บันทึก		
<sup>1</sup> ื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดที่ปุ่ม	บันทึก	

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.

คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 3.0

All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

DENTISTRY



ผู้ใช้งานสามารถสื่อสารเกี่ยวกับผู้ป่วยระหว่างแผนก โดยสามารถเรียกดูข้อความจาก Visit อื่นได้ด้วย

¢	ข้อมูลกา	ารตรวจ					Finish 1	Treatment	c :
	2				* *	C.	วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:	08/10/2024   ( - เข้ารับการตรวจ	01:23:44
>	🗊 ากแพทย์ <mark>米</mark>	🗐 ค่าใช้จ่าย 🗸	<b>*</b> ความเสี่ยงการรักษา	<b>น</b> คำปรึกษาจากแพทย์	🛱 นัดหมายครั้งถัดไป	🗐 คำแนะนำหลังการผ่	🗈 าตัด สรุปแนวทางการรัก	<u>ฏ</u> ษา แจ้งเตือน	Follow U
	Next Visit I	Detail							บันทึก
	Reset								
	Follow-up ir	ı		day		~			
	Pick Tim	e							
	Next Visit D *Auto Calculat 08 October 20	ate te 🗖 24 03:31	Enter Date 08 October 202	4 03:31					
	Remarl	k							

3.2.2.16. นัดหมายครั้งถัดไป

ผู้ใช้งานสามารถสร้างการนัดหมายผู้ป่วยในครั้งถัดไปได้

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.



ผู้ใช้งานสามารถบันทึกคำแนะนำหลังผ่าตัดได้





ผู้ใช้งานสามารถดูสรุปแนวทางการรักษาได้



ผู้ใช้งานสามารถสร้างการแจ้งเตือน โดยกดที่ปุ่ม 🕂 💆



Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.

<mark>คู่มีอการใช้งานระบบ (User Manual)</mark>

<u>β</u> υ							คู่มีอการ	<mark>ภ์ใช้งานระบบ (</mark> Docume	User Manual) ent Version 3.0
DENTISTRY	(	3.2.2.2	20. Follow	/ Up					
	< ข้อมู	ุลการตรวจ					Finish	Treatment C :	
	4				* *	C.	วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:	08/10/2024   01:23:44 - เข้ารับการตรวจ	
	<b>&gt;</b> ເພກຍ໌ <del>米</del>	🗐 ค่าใช้จ่าย 🗸	<b>*</b> ความเสี่ยงการรักษา	<b>น</b> คำปรึกษาจากแพทย์	🖵 นัดหมายครั้งถัดไป	E	ด สรุปแนวทางการรักษา	<u>ต</u> ์ เรื ท แจ้งเตือน Follow เ	qL
								+ เพิ่มข้อมูล	
					= (*	Z			
				<b>No foll</b> Try char	ow up assessm ging the filters or Refresh	n <b>ent found</b> search term.			

ผู้ใช้งานสามารถเพิ่ม Follow Up Assessment โดยกดที่ปุ่ม 🕂 🕬 👘

คู่มีอการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 3.0

#### DENTISTRY

Add Follow Up Asses	ssment			×
Tooth 💭 Tap on tooth icon to select from Area	m tooth diagram			
Select Area				~
Operation				
Operation List				
Recheck				
Recheck	O Hour	O Day	O Month	O Year
Recall				
Recall	O Month		O Year	
Detail SUBJECTIVE SYMPTOMS				
Subjective Symptoms				
CLINICAL FINDINGS				
		บันทึก		

# เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดที่ปุ่ม

# 3.2.1.การสิ้นสุดการรักษา

ข้อมูลการตรวจ		-	Finish Treatment	c :
	● ● ● <b>●</b> ≈	วันที่เข้ารับการดรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:	08/10/2024   01:23: - เข้ารับการตรวจ	14
/ ゆう ゆう 「ひっつ」 ひっつ 「ひっつ」 ひっつ 「ひっつ」 ひっつ 「ひっつ」 ひっつ 「ひっつ 「ひっつ 「ひっつ 「ひっつ 「ひっつ 「ひっつ 「ひっつ	<i>२ि -</i> √- ัดกรองผู้ป่วย สัญญาณชีพ ✓	ข้อมูลการซักประวัติเบื้องด้น 🗸	คารตรวจร่างกาย Special Cha	ม t ผังฟัน
+ เพิ่มข้อมูล	ข้อมูลการซักประวัติเบื้องต้น		🚍 เลือกจากข้อมู	เชุดล่าสุด
Paracetamol (500) [Paracetamol (500)]	2			~
Generic: พารามขดามอล Trade: โกลินอล	🔵 โซนเขียว			~
Dosage Instruction: Current Dosage Instruction: Remark: วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า บ่าย วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า บ่าย ห้ามหยุดยาก่อนได้รับคำสั่งจาก ก่อนนอน ก่อนนอน แพทย์	ประวัติการเจ็บป่วยในปัจจุบัน ฟันผุ			
Last Received Date: 03/10/2024				
	🗑 Remark			
	🖬 บันทึก			
เมื่อแพทย์บันทึกการรักษาเสร็จสิ้นแล้ว ให้กดที	ປຸ່ມ Finish Treatmer	<sup>11</sup> เพื่อจบการร	รักษา	

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.



Document Version 3.0

### 3.2.2. การส่งต่อผู้ป่วย (Refer)

¢	ข้อมูลการตร	600							Finish Treatment	C :
	<u>م</u>				<b>1</b>	* • •	)	วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:	08/10/2024   - เข้ารับการตรวจ	01:23:44
<	ประวัติการใช้ยาเดิม	-۞ָׂ ประวัติการรักษาเดิม	<b>อิ</b> ประวัติการรักษา		र्रिः Refer (	<i>ะ2⁄</i> แบบคัดกรองผู้ป่วย	-√- สัญญาณชีพ ✔	้ ข้อมูลการซักประวัติเบื้	องต้น Ӿ การตร	ເຊັ ຣວຈຣ່າงกาย Spe
				+ เพิ่มข้อ	มมูล			+ เพิ่มข้อมูล	✓ List	∻ Graph
	Paracetamol (5	00) [Paracetamol	(500)] ໃຮ້ຍ	ndə 🖍		08/10/2024   (	01:26:47	essure Respirat	ory Rate	/
	Generic: พาราเซตา Trade: ไทลินอล	веп				36.5 <sub>°C</sub>	110/70	0 mmHg 🌄 22 min	₹¥	
	<b>Dosage Instructi</b> o วันละ 3 ครั้ง หลังอา บ่าย ก่อนนอน	on: Current Dos หารเช้า Instruction: วันละ 3 ครั้ง เ	sage Rem ห้ามห หลังอาหารเช้า จากเ	<b>าark:</b> หยุดยาก่อนได้รับคำ เพทย์	สั่ง	Oxygen Saturat 99 %	ion Heart Ra 78 bpm	weight 52.00 kg	Height 163.00 cm ‡	
	Last Received Da	บ้าย ก่อนนอบ <b>te:</b> 03/10/2024				BMI 19.58 <sub>kg/m<sup>2</sup></sub>	Pain Sca 4	le C		
						Recommendatio	on: ให้การรักษาตา	มปกติ		

### เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าข้อมูลการตรวจแล้ว ให้กดที่ปุ่ม 🚦

÷	ข้อมูลการตรวจ					Finish Treatmen	nt Pre-Admit
	<u>2</u>		? ■ ⊕ *	r.	วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:	08/10/2024   0 - เข้ารับการตรวจ	<sup>11</sup> Consultation Refer
<	Ø     Ø	र्ते≒ Refer Clinic	<i>20</i> แบบคัดกรองผู้ป่วย	- <b>/</b> - สัญญาณชีพ 🗸	ั่ <u>ที่</u> ข้อมูลการซักประวัติเบื้องต้น ✔	โล้มี การตรวจร่างกาย	اللہ Special Chart
		+ เพิ่มข้อมูล	ข้อมูลการซักประวั	ัติเบื้องต้น		🗐 เลือกจา	กข้อมูลชุดล่าสุด
	Paracetamol (500) [Paracetamol (500)]	lə 🗸 🚺	2				~
	Generic: พารามออล Trade: ไกลีบอล Dosage Instruction: Current Dosage Instruction: Remark:		🔵 โซนเขียว				~
	วันละ 3 <sup>ื</sup> ครั้ง หลังอาหารเช้า ปาย วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า ปาย ห้ามหยุดยาเ ก่อนนอน ก่อนนอน แพทย์	า่อนได้รับคำสั่งจาก	ประวัติการเจ็บป่วย ฟันผุ	ยในปัจจุบัน			
	Last Received Date: 03/10/2024						
			📱 Remark				
			📘 ບັนทึก				

# จากนั้นให้ผู้ใช้งานเลือกที่ "Refer"

		<u>U</u>	Document Version
NTISTRY			
	Referral		×
	Q   Search Referral		
	*Search by Clinic, Doctor's name		
	คลินิค เข้า ออก		
	ทำลังวินิจฉัย	คลีนิค	
	Refer By:	<b>a</b> .	
	Refer To:	คลินิกบริการกันตกรรมนอกเวลา	
	<b>Refer Date:</b> 08/10/2024   01:23:44	<b>(F) (F) (S)</b>	

จะแสดงหน้าจอการ Refer ผู้ใช้งานสามารถ Refer Clinic, Refer Out, Void Refer และ Refer Case Management



(กาสงวยจอย )		คลีนิค
Refer Bv:		
1		<b>a</b> -
Refer To:		
±		💿 คลินิกบริการทันตกรรมนอกเวลา
<b>Refer Date:</b> 08/10/2024   01:23:	44	

เมื่อเข้าสู่หน้า Refer ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม 🖽 เพื่อทำการ Refer Clinic ซึ่งเป็นการฝากเคสให้ Clinic นั้นๆ รับเรื่องดำเนินการแทน Clinic ปัจจุบันอาจเกิดจาก แพทย์ประจำไม่ว่าง หรือเป็นเคสที่ต้องให้คนไข้ดำเนินการ มาก่อนเช่น ขูดหินปูน

clinic	<ul> <li>Urgency Level</li> </ul>	
Task		
Tooth Code		
Remark		
	+ Add	
Refer to Clinic 📃 Task	$\equiv$ Tooth Code $\equiv$ Remark $\equiv$ Urgency	= Acti



คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 3.0



<b>Q</b> Search Referral	
*Search by Clinic, Doctor's name	
นิค ชี้เข้า ออก	
กำลังวินิจฉัย	AauA
Refer By:	
Refer To:	👩 คลินิกบริการทันตกรรมนอกเวลา
Refer Date: 08/10/2024   01:23:44	

เมื่อเข้าสู่หน้า Refer ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม 🕮 เพื่อทำการ Refer Out ซึ่งมักจะใช้กรณีที่ต้องส่งเคสคนไข้ไป รักษาที่โณงพยาบาลอื่น

คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 3.0

#### DENTISTRY

00	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์		
HD MARY	ST00101		
Select B	ranch	~ Clinic	
Phone	Number		
Sending 7	То		
Hospital	I	~ Clinic	
ວັນກີ່ເຮັ່ມຕໍ່ປ	1	วันที่สืบสุด	
Patient In	nfo		
(i) Basic Info	Address Past Medical History Allergy		
	คนไข้ทั่วไป		
	<i>(</i> *)		
ID Card	*	P	
	•		
		<u>a</u>	
D	Of Defensel		
Reason	OI Kelerral		
Reason	or keterral kemark		
Past Ill	ness History		
Labora	tory Test Results		
Prelimi	inary diagnosis		
Provide	ed Treatment		
Other			
Contagi	ous Disease		
* Please Se	elect File		
Sent By D	Doctor		
Q			
		บันทึก	

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.

DENTISTRY



Document Version 3.0

#### 3.2.2.3. การ Void Refer

lella	
Q Search Referral	
ลีนิค 1 เข้า ออก	
( กำลังวินิจฉัย	ABU
Refer By:	
Refer To:	คลินิกบริการทับตกรรมนอกเวลา
Refer Date: 08/10/2024   01:23:44	

เมื่อเข้าสู่หน้า Refer ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม 💛 เพื่อทำการ Void Refer

🗧 ข้อมู	Referral				×	C :
	₹ Q Ser	Reason Void		×		29
< [2 ประวัติกาะ	คลีนิค 1 เข้า					เงกาย Speci
	กำลังวิปิจดัง	Refer Void			คลีนิค	มูลชุดล่าสุด
Para (500)	Refer By: 🚨 นาย สม					~
Genei Trade	Refer To: 🚨 นาย สม					
Dosa <u>(</u> วันละ : เช้า บ่า	Refer Date:		 บันทึก			
Last F						×
		_		_		

เมื่อกรอกเหตุผลการยกเลิกรายการ Refer แล้ว ให้กดปุ่ม 💷 🚥

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.



Document Version 3.0

#### 3.2.2.4. การ Refer Case Management

ferral	
Q Search Referral	
*Search by Clinic, Doctor's name	
ลีนิค 🕂 เข้า ออก	
กำลังวินิงฉัย	คลีนิค
Refer By:	
(±)	<b>D</b> -
Refer To:	👩 คลินิกบริการทันตกรรมนอกเวลา
Refer Date: 08/10/2024   01:23:44	

เมื่อเข้าสู่หน้า Refer ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม 🖲 เพื่อทำการ Refer Case Management



จะแสดงหน้าจอยืนยัน Refer Case Management ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม "**ใช่**" เพื่อยืนยัน



สำหรับแถบเมนู Refer In ใช้ตรวจสอบการรับเคสของคนไข้นั้นๆที่ถูกส่งตัวเข้ามา

📀 ข้อมูลการเข้าตรวจ				C 🗎
	The second second	tradinistinian      tradinistinian      tradice      tradice	วันที่ย่ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานการตรวจ: ประเภทการตรวจ:	03/02/2025   10:00:02 - ตรวษสำเร็จ Walk-In <b>สิกธิศารริกษา @</b> สำระด้วยชืมสด
<ul> <li>№ шинбользонўдэе</li> <li>В згалтьзбачэлшимай</li> <li>№ Андбличалицимай</li> <li>№ шинштакбина</li> <li>№ шинштакбина</li> <li>№ Пакабанддав</li> <li>№ Ализілейдав</li> </ul>	fm       ns#øde@dbe         Image: Consult Clinic       Refer nal         *Search by Clinic       Refer nal         Consult Clinic       Refer nal	<b>No patient referral</b> Try changing the filters or s Refresh	found learch term.	

้สำหรับแถบเมนู Refer Out ใช้ตรวจสอบการรับเคสของคนไข้นั้นๆที่ถูกส่งตัวเข้ามา

#### 3.2.3. การแอดมิดผู้ป่วย (Pre-Admission)

< ข้อมูลการตรวจ	Finish Treatment C
	<ul> <li> <sup>0</sup> ♀ □ 𝔅          </li> <li> <sup>5</sup> ufiພຳຮັບการตรวจ:             08/10/2024   01:23:44         </li> <li> <sup>5</sup> ufiตรวจ:             -         </li> <li>             #ถานะการตรวจ:             เข้ารับการตรวจ         </li> </ul>
ြ     ப	
+ เพิ่มข้อมูล	+ เพิ่มข้อมูล 🗸 List 🔅 Graph
Paracetamol (500) [Paracetamol (500)] 🛛 👔 🕐 🚺	Body Temperature Blood Pressure Respiratory Rate
Generic: พาราเชตามอล Trada: Iasua	36.5 °C 🛔 110/70 mmHg 🔀 22 min 🔀
Dosage Instruction: Current Dosage Remark: วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า Instruction: ห้ามหยุดยาก่อนได้รับคำสั่ง บ่าย ก่อนนอน วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า จากแพทย์	Oxygen Saturation     Heart Rate     Weight       99 %     Ce     78 bpm 😵     52.00 kg 🔹
บาย กอนนอน	BMI Pain Scale

# เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าข้อมูลการตรวจแล้ว ให้กดที่ปุ่ม 🕯

< ข้อมูลการตรวจ				Finish Treatment Pre-Admit
A	•	● ● ● ● *	วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:	08/10/2024   00 Consultation - เข้ารับการตรวจ Refer
< 2	∱≒ Refer Clinic	<ul> <li></li> <li><!--</th--><th>i ข้อมูลการซักประวัติเบื้องต้น 🗸</th><th>គ្រួ ជ្រា การตรวจร่างกาย Special Chart</th></li></ul>	i ข้อมูลการซักประวัติเบื้องต้น 🗸	គ្រួ ជ្រា การตรวจร่างกาย Special Chart
	+ เพิ่มข้อมูล	ข้อมูลการซักประวัติเนื้องต้น		🚍 เลือกจากข้อมูลขุดล่าสุด
Paracetamol (500) [Paracetamol (500)]	də) 🧭 🚺	2		×
Generic: พาราชดามอล Trade: ไทลินอล		🔵 โซนเขียว		~
Dosage Instruction: Current Dosage Instruction: Remark: วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า ปาย วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า ปาย ห้ามหยุดยา ก่อนนอน ก่อนนอน แพทยี	ก่อนได้รับคำสั่งจาก	ประวัติการเจ็บป่วยในปัจจุบัน ฟันผุ		
Last Received Date: 03/10/2024				
		📱 Remark		
		🖬 บันทึก		

# จากนั้นให้ผู้ใช้งานเลือกที่ "Pre-Admission"

Document Version 3.0

#### DENTISTRY

Pre-Admit Patient	
Admission Detail Set OR	
Type of Admission	
O Surgical Care	
O Day Case	
Start Admission Date 10 February 2025	End Admission Date
Selection Unit :	
Select Clinic to Admit	•
Reason for Admission :	
Reason	
	Pre-Admit Patient

จะแสดงหน้าจอกรอกรายละเอียดการส่งผู้ป่วยเข้าหอผู้ป่วยใน (Admission Center)

<ul> <li>Pre-Admit Patient</li> </ul>		
Admission Detail Set OR		
Set OR		
Service Nasal augmentation with silicone		× (+ เพิ่มข้อมูล
L		Surgical Procedure
Nasal augmentation with silicone OS.CR.0001-1		ō ¢
Quantity 1.00 x 6,000.00		<b>6,000.00</b> 0.00
Discount Total		0.00 <b>6,000.00</b>
	Send Order	

# จะแสดงหน้าจอกรอกรายละเอียดการสั่งผ่าตัด



คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 3.0

#### DENTISTRY



3.2.4. การใช้งานระบบ Consultation

### เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าข้อมูลการตรวจแล้ว ให้กดที่ปุ่ม

< ข้อมูลการตรวจ					Finish Treatment Pre-Admit	
٤		) * *		วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:	08/10/2024   01 Consultation 	n
< อ้อ	র্ <b>রি</b> ≆ Refer Clinic	<i>20</i> แบบคัดกรองผู้ป่วย	- <b>∕</b> - สัญญาณชีพ ✓	้ <u>ที่</u> ข้อมูลการชักประวัติเบื้องต้น ✔	คารตรวจร่างกาย Special Chart	 й
	+ เพิ่มข้อมูล	ข้อมูลการซักประวัติเ	เบื้องต้น		🗲 เลือกจากข้อมูลชุดล่าสุด	
Paracetamol (500) [Paracetamol (500)]	ia) 🖉 🚺				~	
Trade: Ināuəa Dosage Instruction: Current Dosage Instruction: Remark:		🔵 โซนเขียว			~	
วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า บ่าย วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า บ่าย ห้ามหยุดยา. ก่อนนอน ก่อนนอน แพทย์	ก่อนได้รับคำสั่งจาก	ประวัติการเจ็บป่วยใน ฟันผุ	เปิจจุบัน			
Last Received Date: 03/10/2024						
		🖺 Remark				
		🖬 บันทึก				

# จากนั้นให้ผู้ใช้งานเลือกที่ "Consultation"

คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 3.0

#### DENTISTRY

< Chat			
Search People	2	Doctor B	
Doctor B Hello Doctor B	00:40		
Hello	00:37		
Doctor B hi123 b	about a month ago		
Doctor B Hi doctor b	about a month ago		
Doctor B Yo doctor b	about a month ago		
<b>Piyada</b> hello doctor piya	about a month ago		
Doctor B Demo Today	about a month ago		Hello Doc
Doctor A Hello test	5 months ago	👃 Type Message	

# จะแสดงหน้าจอเลือกแพทย์ที่ต้องการส่ง consult