

คู่มีอการใช้งานระบบ (User Manual) Document Version 2.0

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ สำหรับบริหารจัดการศูนย์ทันตกรรมดิจิทัล



คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual) สำหรับผู้ใช้งาน ระบบงานรังสี

V.2.0



Fintechinno Co., Ltd.

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



DENTISTRY

ประวัติการแก้ไขเอกสาร (Revision History)

Version	Date	Description	ผู้จัดทำ	ผู้อนุมัติ
1.0	01/10/2567	สร้างเอกสาร	(นางสาวเจนีก้า เอ กลิเลียน โน)	(นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)
2.0	22/10/2567	เพิ่มหัวข้อการใช้งานระบบงาน รังสี โดยแพทย์ และเจ้าหน้าที่ ห้องรังสี	(นางสาวอรณัฐ วิเชียรเพชร)	(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.	การใ	ใช้งานระบบงานรังสี โดยแพทย์	7
	3.1.	การสั่งถ่ายภาพรังสี	7
	3.2.	การดู Report ผลการถ่ายภาพรังสี	16
	3.3.	การขอแก้ไข Report ผลการถ่ายภาพรังสี	18
4.	การใ	ใช้งานงานระบบงานรังสี โดยเจ้าหน้าที่ห้องรังสี	20
	4.1.	การถ่ายภาพรังสี	20
	4.2.	การบันทึก Report ผลการถ่ายภาพรังสี	31
	4.3.	การส่ง Report ไปยังแพทย์	40
	4.4.	ประวัติการถ่ายภาพรังสี	42
	4.5.	การเพิ่มเอกสารของผู้ป่วย	43
	4.6.	รายการสรุปค่าใช้จ่าย	46



DENTISTRY

- 1. การเข้าสู่ระบบ
 - 1.1. สำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มี PSU Passport



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

Document Version 2.0



Sign in to yo	ur account	
Username or email	ที่อยู่ใส่งาน	
Password	าร์สม่าน	
Remember me	Forgot Password?	
Sign	In	

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

PSU ทู่มีอคารใช้งานระบบ (User Manual) Document Version 2.0

Sign in t	o vour account
Username or email Password	
Remember me	Forgot Passwo
	Sign In

หลังจากกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เข้าสู่ระบบ

	Permission
	Over the second seco
	Q: Doctor
HUS	

เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกสิทธิการเข้าใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือกสิทธิ ที่จะเข้าใช้งาน

Sign In

เพื่อ



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

Document Version 2.0

DENTISTRY

1.2. สำหรับผู้ใช้งานที่มี PSU Passport



ผู้ใช้งานทำการกดปุ่ม ^{Sign In via PSU Passport} เพื่อเข้าสู่หน้าการกรอกรหัสเข้าใช้งาน เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม ^{Sign In via PSU Passport} จะแสดงหน้าจอดังต่อไปนี้



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

OH I					RISKIRI (LICOR MODUAL)
DENTISTR	Y			ม ิทณา ม เดง.	Document Version 2.0
		ß	PRINCE of SONGKLA UNIVERSITY		
	หลังจากกรอกชื่อผู้ใช้และ	Please input your pass password / กรุณากรอก	port account name and you บัญชี PSU Passport และรหัสผ จำการล้อคอิน ม Sign in เพื่อเข้าสู่	r ກ່ານ	
	2 H 0	4 5	 ④ Nurse ♀ Doctor ▲ Developer Backend 	Permission	

เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกสิทธิการเข้าใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือกสิทธิ ที่จะเข้าใช้งาน



เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าหลักแล้วให้กดที่ Account Profile (ข้อมูลส่วนตัวผู้ใช้) ตามรูปข้างต้น หลังจากที่กด จะขึ้นตามหน้าจอดังต่อไปนี้



ให้กดไปที่ไอคอนฟันเฟือง 🤷 เพื่อเข้าสู่หน้าตั้งค่าระบบ เมื่อกดแล้วจะขึ้นตามหน้าจอดังต่อไปนี้

All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



ให้ผู้ใช้งานเลือกภาษาที่ต้องการตามรายการภาษาข้างต้น หลังจากนั้นระบบจะเปลี่ยนภาษาตามที่ผู้ใช้งาน เลือก



DENTISTRY

- 3. การใช้งานระบบงานรังสี โดยแพทย์
 - 3.1. การสั่งถ่ายภาพรังสี



เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าห้องตรวจแพทย์แล้ว ให้ไปที่หน้าสั่ง CPOE แล้วกดปุ่ม 🕂 🗚

¢	Order Entry (CPOE)				Ð
>	รังสีวิทยา ห้องปฏิบัติการ ใบสั่งยา			Order List	Treatment Plan
1	Select Service Type	Select Service	 + เพิ่มข้อมูล 		
	Select Tooth				
	Tap on tooth icon to select from tooth diagram			$-\mathbf{x}$)
	Enter Order Detail			$- \mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{$	
	Select Side		~		
	Clinical Information / Clinical Diagnosis			No Order found Try adding from order entry	form.
	Additional Order				
	ปกติ		~	Discount	
	Radiology Report is not required			Total	0.00
	Select Location			Charge Exemption	
	Clinic		~	Send Order	

จากนั้นเลือกไปที่ "**รังสีวิทยา**"

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



Order Entry (CPOE)					0
รังสีวิทยา ห้องปฏิบัติการ ใบสั่งยา				Order List	+ Treatment Plan
Select Service Type ^ Q. Search × การบริการทำยภาพรังสี General X-Ray * ทารทำยภาพรังสีนอกช่องปากด้วย Dental ดิชิกิล * Computerized Tomography (Cone beam CT) * การบอล้านบากเพร้งสี *	Select Service	~	ะมูะดับพัท +	No C	Prder found
Clinical Information / Clinical Diagnosis				n y ddunig n	
				Discount Total	0.00 0.00
Una Radiology Report is not required			~		Send Order

ให้ผู้ใช้งานกดไปที่ select Service Type เพื่อเลือกชนิดการถ่ายภาพรังสี

รังสิวิทยา ห้องปฏิบัติการ ใบสังยา			Order List	+ Treatment Plan
การบริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray 🗸 🗸	Select Service	 + เพิ่มข้อมูล 		
Select Tooth	Q Search	x	$(\Xi$	P
Tap on tooth icon to select from tooth diagram Enter Order Detail	การถ่ายภาพรังสีรอบปลายรากฟัน Dental การถ่ายภาพรังสีรอบปลายรากฟันและการถ่	ดิจิทัล ายภาพ	j=(×
Select Side	การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล การถ่ายภาพรังสีแบบดัดสม Dental ดิจิทัล	(Bite ~		
Clinical Information / Clinical Diagnosis			No Order f Try adding from ord	found er entry form.
Additional Order			Discount	0.00
			Iotal	0.00
Jnä		~	Charge Exemption	

പ്പം				คู่มือการใช้งาเ	มระบบ (User Manual)
DENTISTR	Y				Document Version 2.0
¢	Order Entry (CPOE)				Q
>	รังสีวิทยา ห้องปฏิบัติการ ใบสั่งยา			Order List	Treatment Plan
	การบริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray	การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (Bitewin 🗸	+ เพิ่มข้อมูล		
	Select Tooth Tap on tooth icon to select from tooth diagram Enter Order Detail				
	Select Side		~		
	Clinical Information / Clinical Diagnosis			No Order Try adding from o	r found rder entry form.
	Additional Order				
	ปกติ		~	Discount	
	Radiology Report is not required			Total	0.00
	Clinic		~	Send	Order

ผู้ใช้งานสามารถเลือกซี่ฟันที่ต้องการถ่ายภาพรังสีโดยกดไปที่ 🎧



เลือกได้ 3 ประเภท คือ Primary Dentition, Mixed Dentition, Permanent Dentition

คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 2.0

DENTISTRY



ผู้ใช้งานสามารถเลือกซี่ฟันโดยกดที่รูปซี่ฟันแต่ละตำแหน่ง



คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 2.0

DENTISTRY



สามารถเลือกเฉพาะฟันบน โดยกดที่ 💷 💴 และสามารถเลือกด้านซ้าย - ขวา หรือทั้ง 2 ด้านได้



All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

RU			คู่มือการใช้งาน	ระบบ (User Manual)
DENTISTR	Y		С	Occument Version 2.0
¢	Order Entry (CPOE)			9
>	รังสีวิทยา ห้องปฏิบัติการ ใบสิ่งยา		Order List	+ Treatment Plan
	การบริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray 🗸 การถ่ายภาพรังสีด้านประชัด Dental ดิจิทัล (🗸	+ เพิ่มข้อมูล		
	Select Tooth			
	[21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 61, 62, 63, 64, 65] Enter Order Detail		j = (×
	Select Side	^		
	Q Search	×	No Order 1	found
	רכט		Try adding from ord	er entry form.
	อ้าย ขวา-อ้าย			
	Additional Order			
			Discount Total	0.00
	ปกติ	~	Charge Exemption	
	Radiology Report is not required		> Send O	rder

หากไม่ต้องการเลือกเป็นซี่ฟัน สามารถเลือกถ่ายภาพรังสีเป็นบริเวณ โดยเลือกที่ "Select Side"

Order Entry (CPOE)				Ð
รังสีวิทยา ห้องปฏิบัติการ ใบสั่งยา			Order List	+ Treatment Plan
การบริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray 🗸 🗸	การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (Bitewin 🗸	+ เพิ่มข้อมูล		
Select Tooth				
Tap on tooth icon to select from tooth diagram				
Enter Order Detail				
Select Side		~		
Clinical Information / Clinical Diagnosis			No Order for Try adding from order	und entry form.
Additional Order				
ปกติ		~	Discount	
Radiology Report is not required			Total	0.00
Select Location			Charge Exemption	
Clinic			Send Orde	er

สามารถบันทึก Clinical Information และ Clinical Diagnosis

ρη .				คู่มือการใช้งาน	าระบบ (User Manual)
DENTISTR	Y			с С	Ocument Version 2.0
*	Order Entry (CPOE) รังสีวิทยา ก้องปฏิบัติการ ในสิ่งยา			Order List	Treatment Plan
	การบริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray	การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (Bitewin 👻	+ เพิ่มข้อมูล		
	Select Tooth Tap on tooth icon to select from tooth diagram Enter Order Detail		W		
	Select Side		~		
	Clinical Information / Clinical Diagnosis			No Order Try adding from ord	found ler entry form.
	Additional Order				
	ปกติ		~	Discount	0.00
	Radiology Report is not required Select Location			Total Charge Exemption Send C	0.00 Irder

สามารถบันทึก Additional Order

Order Entry (CPOE)				£
รังสีวิทยา ห้องปฏิบัติการ ใบสั่งยา			Order List	🛨 Treatment Plan
การบริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray 🗸	การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (🗸	+ เพิ่มข้อมูล		
Select Tooth				
[21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 61, 62, 63, 64, 65] Enter Order Detail			i=	R
ขวา-ซ้าย		~		
Clinical Information / Clinical Diagnosis			No Orde Try adding from o	r found rder entry form.
បកពី Q. Search		^ ×	Discount Total	0.00
เร่งด่วน			Charge Exemption	0.00
Radiology Report is not required			Send	Order

สามารถเลือกความเร่งด่วนของการถ่ายภาพรังสี

6-0 .				คู่มือการใช้งานร	ະບບ (User Manual)
DENTISTR	Y			Dc	ocument Version 2.0
	Order Entry (CPOE) รงสวิทยา ห้องปฏิบัติการ ในสิ่งยา			Order List	Treatment Plan
	การบริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray	 การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (+ เพิ่มข้อมูล		
	Select Tooth [21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 61, 62, 63, 64, 65] Enter Order Detail				
	ขวา-ซ้าย		~	No Order for	und
	Clinical Information / Clinical Diagnosis			Try adding from order	entry form.
	Additional Order			Discount	0.00
	Jnā		~	Total Charge Exemption Send Orde	0.00
	Kaulology Report is required				

หากต้องการให้แพทย์เฉพาะทางด้านรังสีเป็นผู้อ่านผล ให้เลือกเป็น Radiology Report is required

Order Entry (CPOE)				Ę
รังสีวิทยา ห้องปฏิบัติการ ใบสั่งยา			Order List	Treatment Plan
การบริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray 🗸	การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (🗸	+ เพิ่มข้อมูล		
Clinical Information / Clinical Diagnosis				
			I E	(\mathbf{X})
Additional Order				
			No Or	der found
ปกติ		~	Try adding from	n order entry form.
Radiology Report is required				
elect Location				
Clinic		~		
Room Type		~	Discount Total	0.00 0.00
			Charge Exemption	1
Koom		Ý	≯ s	end Order

ผู้ใช้งานสามารถเลือกสถานที่ที่ถ่ายภาพรังสีได้ โดยระบุ Clinic, Room Type และ Room

Ľ.				คู่มือการใช้งานระบบ	J (User Mar
NTISTR	Y			Docur	ment Versio
(• Order Entry (CPOE)				Ð
>	รังสีวิทยา ห้องปฏิบัติการ ใบสั่งยา			Order List 📑 Tre	atment Plan
	การบริการถ่ายภาพรังสี General X-Ray 🗸 🗸	การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (🗸	+ เพิ่มข้อมูล	8	Radiology
	Select Tooth			การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (Bitewing Radiography) XR.G.0003-1 VA 22 20 44 55 25 25 25 20 44 55 55 64	ō 💠
	[21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 61, 62, 63, 64, 65]			∑ 21,22,23,24,25,26,27,28,61,62,63,64,6 5	
	Enter Order Detail			Quantity 1.00 x 120.00	120.00 0.00
	มวา-ซ้าย		~		
	Clinical Information / Clinical Diagnosis				
	Additional Order			Discount	
				Total	120.00
	ปกติ		~	Charge Exemption	
	Radiology Report is not required			> Send Order	

เมื่อเพิ่มข้อมูลแล้ว รายการจะแสดงที่ Order List ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม 💽 send order 🗾 เพื่อส่งรายการไปยัง ระบบงานรังสี



คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 2.0

DENTISTRY

3.2. การดู Report ผลการถ่ายภาพรังสี

¢	ข้อมูลกา	ารตรวจ								Fi	nish Treatment	c :
	4					(W)	* *	e	วันที่เข้ารับการตรวจ วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:		22/10/2024 10:48:51 - เข้ารับการตรวจ	
>	- วัติเมื้องต้น 米	โ รวี การตรวจร่างกาย	្រាំ Special Chart	่ ผังฟัน	แผนการรักษา	📳 การวินิจฉัย 🗸	CPOE ✓	🗐 บันทึกของแพทย์	🗊 หมายเหตุจากแพทย์ 米	🗐 ค่าใช้จ่าย 🗸	* ความเสี่ยงการรักษา	โ คำปรึกษ ^ะ
	₹ Q	Search CPOE										
	All sənıs	รอนุมัติ รอ อ	ยู่ระหว่างดำเนินการ	เสร็จสิ้น							+ ADD	СРОЕ
	[PSURIS24 Order By : Request : 22	000037] รังสีวิทยา 2/10/2024 16:53:3	อยู่ระหว่างดำเนินก 2									
	[PSURIS24 Order By : Request : 22	000036] รังสีวิทยา 2/10/2024 16:51:0	50 4									
	[PSURIS24 Order By : Request : 22	000035] รังสีวิทยา 2/10/2024 15:27:0	เสร็จสิ้น 5								_	

เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าห้องแพทย์แล้ว ให้กดไปที่ 😑

CPOE Detail	Processing รออ่านผล Complete	d Released Cancelle	d				
Code XR.G.0003-1	Name การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล Radiography)	Qty a (Bitewing 2.00	Unit Price 120.00	Sub Total 120.00	Discount	Total 120.00	
Total				120.00	0.00	120.00	



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

Document Version 2.0

DENTISTRY

CF	POE Detail		Report	X		G
รังสีวิทยา Pending	Waiting to Start	Processing s	1 Radiology Report Radiologist Name:			
Code		Name	22/10/2024 17:06	- 1	Total	
XR.G.000	13-1	การถ่ายภาพรังสีด้านปร (Bitewing Radiogra		- 1	120.00	
Total				- 8	120.00	
				- 1		
				- 1		
				- 1		
				- 1		
				- 1		

ให้ผู้ใช้งานเลือก Report ที่ต้องการอ่านผล

Diagnosis Type	ICD Type	ICD	Standard Diagnosis	Remark
วินิจฉัยหลัก	ICD10-TM	Resin-based composite two surfaces, anterior-permanent	Caries of dentine -	Kennark
ipsum dolor sit amet, consec us pellentesque le o. Vestibulu	tetur adipiscing elit. Suspendi m quis var ius nisl, sed facilisis	sse vel eros ante. Donec vulputate egesta tellus. Proin porttitor edit	as sem, vel vehicula dui posuere vitae. Etian	n lacus elit, tempor mollis nis
i ipsum dolor sit amet, consec us pellentesque le o. Vestibului	tetur adipiscing elit. Suspendi m quis var ius nisl, sed facilisis	sse vel eros ante. Donec vulputate egesta tellus. Proin porttitor edit	as sem, vel vehicula dui posuere vitae. Etian	n lacus elit, tempor mollis nis
i ipsum dolor sit amet, conseci us pellentesque le o. Vestibulu demo	tetur adipiscing elit. Suspendi m quis var ius nisl, sed facilisis	sse vel eros ante. Donec vulputate egesta tellus. Proin porttitor edit	as sem, vel vehicula dui posuere vitae. Etian	n lacus elit, tempor mollis nis
i ipsum dolor sit amet, conseci us pellentesque le o. Vestibulur demo	tetur adipiscing elit. Suspendi m quis var ius nisi, sed facilisis	sse vel eros ante. Donec vulputate egest tellus. Proin porttitor edit	as sem, vel vehicula dui posuere vitae. Etian	n lacus elit, tempor mollis nis
i ipsum dolor sit amet, consec us pellentesque l eo. Vestibulu demo	tetur adipiscing elit. Suspendi m quis var ius nisl, sed facilisis	sse vel eros ante. Donec vulputate egest tellus. Proin porttitor edit	as sem, vel vehicula dui posuere vitae. Etian	n lacus elit, tempor mollis nis
i ipsum dolor sit amet, consec us pellentesque le o. Vestibulu demo	tetur adipiscing elit. Suspendi m quis var ius nisi, sed facilisis	sse vel eros ante. Donec vulputate egesta tellus. Proin porttitor edit	as sem, vel vehicula dui posuere vitae. Etian	n lacus elit, tempor mollis nis

ระบบจะแสดง Report ที่หน้าจอ



DENTISTRY

3.3. การขอแก้ไข Report ผลการถ่ายภาพรังสี

CPOE Detail							C
สีวิทยา							
Pending Waiting to Star	rt Processing รออ่านผล	Completed Released Cancelle	ed.				
Code	Name	Qty	Unit Price	Sub Total	Discount	Total	
XR.G.0003-1	การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด D Radiography)	ental ดิจิทัล (Bitewing 2.00	120.00	120.00	0.00	120.00	
Total				120.00	0.00	120.00	

เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้า CPOE Detail แล้ว ให้กดไปที่ 😎

-	Name		Unit Price	tue final	Decent	Tenal	
1.0003	malamadali satub Dena 1944 Biteang Kalingraphy	1.00	121.00	125.00		121.00	00
	Rec	juest to Eq	dit Radiology	Report		100.00	
	Would If yes,	l you like to req this service is g	uest to edit this repor joing to be back to "W	t? 'aiting for Report" s	tatus.		
				ไข่	ไม่		

ระบบจะแสดงหน้าต่างยืนยันการขอแก้ไข Report ให้ผู้ใช้งานกด "**ใช่**" เพื่อยืนยัน



รายการจะย้อนกลับไปสถานะ**รออ่านผล**



DENTISTRY

- 4. การใช้งานงานระบบงานรังสี โดยเจ้าหน้าที่ห้องรังสี
 - 4.1. การถ่ายภาพรังสี

=	Ren Heren		5:00(งานรังสี											¢		
P	ระบบเวชระเบียน																
• +	ระบบจัดการผู้ป่วยนอก		Ŧ	Q Searc	h CPOE											Radiology Hist	ary
ħ=	รายการสอต่อ		All	รอการอนุมัติ	sə (3	อยู่ระหว่างดำเนิน	การ เสรี	อสัน									
V	ระบบห้องตรวจแพทย์		Order	Number		HN		Patient's Nam	e =	Gender	Date of Birth	Order By	 Clinic		Status		
Re	Job Order	_	PSUR	1524000035						ชาย			คลินิกทันตกรรมหัตถก	15	\subset	50	
ĝ	ระบบปรึกษาแพทย์	/	PSUR	1524000034						ชาย			คลินิกบริการทันตกรรม	มนอกเว	C	50	
0	ระบบอนุมัติ																
A	ระบบแอตมิสสัน																
. *	ระบบจัดการผู้ป่วยใน																
	ระบบจัดการเคล																
	ระบบการนัดหมาย																
l_	ระบบห้องผ่าตัด																
2	ระบบแคชเชียร่																
€	ระบบห้องยา	~															
囧	ระบบงานรังสี																
₫	ระบห้องปฏิบัติการ																
٢	ุธมาคารเลือด																
5	ระบบบัญชีลูกหนึ	~															
Ver	sion App: 2.0.44.1																

เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าระบบงานรังสีแล้ว ให้เลือก Order ที่ต้องการดำเนินการถ่ายภาพรังสี

Radiology						
2			1	*	วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ:	22/10/2024 10:48:51 -
			*		สถานะการตรวจ:	เข้ารับการตรวจ
Radiology Order Radiology History	Document	Transaction Summary				
Pending Waiting to Start Processing	รออ่านผล Complete	ed Released Cancel	led			
Procedure Name	Priority	Qty	Price	Order Date / Time	Order By	Action
การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (Bitewing Radiography)	ปกติ	1.00	120.00	22/10/2024 15:27		
٩ ٩	97		.	N . d 🕞	d o o u	
จากนั้นจะแสดงห	น้า Radio	ology Orde	er ไห้ผู้ใช้งาเ	เกดไปที่ 🖳 เ	เพื่อท้าการเพิ่มแผ่	น Film X-Ray



จะแสดงหน้าต่างให้ผู้ใช้งานกรอกรายละเอียดของแผ่น Film

คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 2.0

DENTISTRY

	×
	-
Wasted Film	
มันติด	
	Wasted Film

จากนั้นให้ผู้ใช้งานเลือกประเภทของแผ่น Film

Exposure		_
Exposure		*
Film Name Exposure		
Otv		_
1		
Remark demo		

ระบุจำนวนฟิล์มที่ต้องการใช้งานในช่อง Qty

B ENTISTRY		កូរីរ	อการใช้งานระบบ (User Manual) Document Version 2.0
	Add Film Use Film Exposure Qty 1 sCharge Remark demo	X V Wasted Film	

ผู้ใช้งานสามารถตั้งค่าเปิด-ปิดสถานะ isCharge (คิดค่าใช้จ่ายของแผ่น Film) และสถานะ Wasted Film

บันทึก

Film		
Exposure		*
Film Name Exposure		
Qty 1		
isCharge	Wasted Film	
Remark demo		

ผู้ใช้งานสามารถกรอกรายละเอียดเพิ่มในช่อง Remark



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

RY						
Radiology						
2			® *	*	วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:	22/10/2024 10:48:51 - เข้ารับการตรวจ
Pending Walting to Start Processin Procedure Name	ng รออ่านผล Complete Priority	d Released Cancel Qty	ed Price	Order Date / Time	Order By	Action
Radiography)	Unđ	1.00	120.00	22/10/2024 15:27		

จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดไปที่ 📵 เพื่อตรวจสอบรายละเอียดของการถ่ายภาพรังสี

iew Order Detail	× Vie	ew Order Detail	×
nter Order Detail			
Tooth Code 21,22,23,24,25,26,27,28,61,62		Additional Order	
ขวา-ซ้าย	~	ปกติ	~
Clinical Information / Clinical Diagnosis	ļ	Radiology Report is not required Select Device X-ray Date 22 October 2024 16:25	v
Additional Order	Sel	ect Location	~
ปกติ	~	คลินิกทันตกรรมหัตถการ	~
Radiology Report is not required		Dental Unit Room	~
Select Device X-ray Date	~	คลินิกทันตกรรมหัดถการ	~
บันทึก		บันทึก	

คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 2.0

DENTISTRY

View Order Detail	
Additional Order	
ปกติ	~
Radiology Report is not required	
Monitor 1	~
x-ray Date 22 October 2024 16:25	
	~
Select Location	
คลินิกทันตกรรมหัตถการ	~
Dental Unit Room	~
คลินิกทันตกรรมหัตถการ	~
บันทึก	

กดปุ่ม _____ เพื่อบันทึกข้อมูล

			@ ⁰ *	*	วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:	22/10/2024 10:48:51 - เข้ารับการตรวจ
ology Order Radiology History	Document	Transaction Summary				
iding Waiting to Start Processing	รออ่านผล Complete	d Released Cancell	ed			
ocedure Name	Priority	Qty	Price	Order Date / Time	Order By	Action
รถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (Bitewing idiography)	ปกติ	1.00	120.00	22/10/2024 15:27		



Radiology						c
			@ ⁰ *	* •	วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:	22/10/2024 10:48:51 - เข้ารับการตรวจ
Radiology Order Radiology History	Document	Transaction Summary				
Pending Waiting to Start Processing	รออ่านผล Complete	d Released Cancelle	d			
Procedure Name	Priority	Qty	Price	Order Date / Time	Order By	Action
nishunwabadhudusBo Dental döña (Biteving Radiography)	ปกติ	1.00	120.00	22/10/2024 15:27		® <mark>9</mark> 80

หรือหากต้องการยกเลิกรายการ ให้กดที่ปุ่ม 🥺

				● 🗭 🖪 ¥		วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:	22/10. - เข้ารับก	า2024 10:48:51 กรตรวจ
nding Waiting to Start	ry Docume	completed Rel	on Summary					
rocedure Name	Priority	Qty	Price	Order Date / Time	Order By		Accept Date / Time	Action
ารถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล Sitewing Radiography)	ปกติ	1.00	120.00	22/10/2024 16:53			22/10/2024 16:54	

P€U.		คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)
DENTISTRY		Document Version 2.0
	PDF	
	ใบแจ้งส่งครวจท้องปฏิบัติการพบาธิวิทยาคลิปก โรงพยาบาลกับคกรรม คณะทันคแททยศาสตร์ ไป หน่วยรับสิ่งส่งครวจ สาขาวิชาทยาธิวิทยา คณะแททยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานคริมทร์ ชื่อ-นามสภุตผู้ป่วย	
	H.N. ดลินิค คลินิกทันตกรรมพัตถการ วันที่สัง รายการสิ่งตรวจ :การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (Bitewing Radiography)	
	() เจ้าหนักที่ต้องรังสี โทร.	
	🖃 < Letter 🗸 🗋 🗅	

ระบบจะแสดงใบแจ้งรายการส่งตรวจที่หน้าจอ

				*	วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:	22/10/ - เข้ารับก	2024 10:48:51
nding Waiting to Start	ry Docume ing รออ่านผล	rnt Transacti Completed Rel	on Summary				
Procedure Name ກາຣກ່າຍການຮົ່ນສີດ້ານປຣະຍັດ Dental ດັຈິກັສ Bitewing Radiography)	Priority ปกติ	Qty 1.00	Price 120.00	Order Date / Time Ord 22/10/2024 16:53	er By	Accept Date / Time 22/10/2024 16:54	Action

จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม 💿 เพื่อ Start Test หรือกดไปที่ 🗵 เพื่อทำการเพิ่มแผ่น Film X-Ray หรือ กดไปที่ 🗈 เพื่อตรวจสอบรายละเอียดของการถ่ายภาพรังสี

							Document
		œ	° ¢		วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ:	22.	/10/2024 10:48:51
Radiology Order Radiology Histor	y Document Transaction !	Summary	×		สถานะการตรวจ:	เข้า	รับการตรวจ
Pending Waiting to Start Processi	ing 🚺 รออ่านผล Completed Releas	ed Cancelled					
Procedure Name การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิชิกัล (Bitewing Radiography)	Priority Qty Ună 1.00	Price 120.00	Order Date / Time 22/10/2024 16:53	Order By		Accept Date / Time	Action
จากนั้นให้ผู้ใช้งาน	เกดปุ่ม 🕒 เพื่อ Up	oload ผล					
จากนั้นให้ผู้ใช้งาน หรืออุดไปที่ 闻	เกดปุ่ม 🕒 เพื่อ Up	oload ผล	ง หรือ อด	งาเลื 🗈	เพื่อตราว	າສລາເຮົາຍ	ละเอียดของ
จากนั้นให้ผู้ใช้งาน หรือกดไปที่ 💷 ถ่ายภาพรังสี	เกดปุ่ม 🙆 เพื่อ Up เพื่อทำการเพิ่มแผ่น	bload ผล J Film X-Ra	y หรือ กด	าไปที่ 🕒	เพื่อตรวจ	จสอบราย	ละเอียดของก
จากนั้นให้ผู้ใช้งาน หรือกดไปที่ 💷 ถ่ายภาพรังสี	เกดปุ่ม 🗈 เพื่อ Up เพื่อทำการเพิ่มแผ่น	bload ผล J Film X-Ra	y หรือ กด	าไปที่ 🗈	เพื่อตรวจ	จสอบราย	ละเอียดของก
จากนั้นให้ผู้ใช้งาน หรือกดไปที่ 💷 ถ่ายภาพรังสี	เกดปุ่ม 🙆 เพื่อ Up เพื่อทำการเพิ่มแผ่น Upload Result F	bload ผล J Film X-Ra File	y หรือ กด	เไปที่ 🗈	เพื่อตรวจ ×	อสอบราย	ละเอียดของก
จากนั้นให้ผู้ใช้งาน หรือกดไปที่ 💷 ถ่ายภาพรังสี	เกดปุ่ม ๋ เพื่อ Up เพื่อทำการเพิ่มแผ่น Upload Result F	oload ผล J Film X-Ra File	y หรือ กด	าไปที่ 🗈	เพื่อตรวจ ×	จสอบราย	ละเอียดของก
จากนั้นให้ผู้ใช้งาน หรือกดไปที่ 💷 ถ่ายภาพรังสี	เกดปุ่ม	oload ผล J Film X-Ra File	y หรือ กด D	เไปที่ 🕒	เพื่อตรวจ ×	จสอบราย	ละเอียดของก
จากนั้นให้ผู้ใช้งาน หรือกดไปที่ 💷 ถ่ายภาพรังสี	เกดปุ่ม ⓑ เพื่อ ∪p เพื่อทำการเพิ่มแผ่น Upload Result F	oload ผล J Film X-Ra File	y หรือ กด b ta file TT FILE	เไปที่ 🕒	เพื่อตรวจ ×	จสอบราย	ละเอียดของก
จากนั้นให้ผู้ใช้งาน หรือกดไปที่ 💷 ถ่ายภาพรังสี	เกดปุ่ม	oload ผล J Film X-Ray	y หรือ กด tafile TTFILE	เไปที่ 🗈	เพื่อตรวจ ×	งสอบราย 	ละเอียดของก

PENTISTRY		<mark>คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)</mark> Document Version 2.0
DENTISTRY	Unload Result File	X
	Bitewing-XRay-300x216.jpg	
	SELECT FILE	
	UPLOAD	

จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม 💷 เพื่อ Upload ภาพ X-Ray



DENTISTRY

4.2. การบันทึก Report ผลการถ่ายภาพรังสี

Radiology							C
2				*	วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:	22/10/2024 10:4 - เข้ารับการตรวจ	18:51
Radiology Order Radiology Histo	Docum	nent Trans	action Summary				
Pending Waiting to Start Proces	ssing รออ่านผล Priority	Completed Qty	Released Cancelled Price	Order Date / Time Order By	Accept Date / Time	Result Date / Time Actio	n
การท่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (Bitewing Radiography)	ปกติ	2.00	120.00	22/10/2024 16:53	22/10/2024 16:54	22/10/2024 16:56	

เมื่อได้ภาพจากฟิล์ม X-Ray แล้ว แพทย์รังสีจะเป็นผู้บันทึก Report ให้กดไปที่ปุ่ม 🕒 เพื่อดูภาพ X-Ray

				® 🌣 🗖 *	วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:	22/10/2024 10:48:51 - เข้ารับการตรวจ
iology Order Radiology Hist	ory Docu	ment Trans	saction Summary			
nding Waiting to Start Proce	ssing รออ่านผล	Completed	Released Cancelle	i .		
rocedure Name	Priority	Qty	Price	Order Date / Time Order By	Accept Date / Time	Result Date / Time Action
ารทำยภาพรังสีด้านประชิด Dental ดีจิทัล 3itewing Radiography)	ปกติ	2.00	120.00	22/10/2024 16:53	22/10/2024 16:54	22/10/2024 16:56
						7

ผู้ใช้งานสามารถกดที่ปุ่ม 🐵 เพื่อดูภาพถ่าย X-Ray หากมีการเชื่อมต่อกับ DICOM Viewer

			Document
RY			
e Radiology			
å – – – – – – – – – – – – – – – – – – –	*	วันที่เข้ารับการดรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการดรวจ:	22/10/2024 10:48:51 - เข้ารับการตรวจ
Radiology Order Radiology History Document T	Transaction Summary		
Pending Waiting to Start Processing รออ่านผล O Completed	d Released Cancelled		
Procedure Name Priority Qty	Price Order Date / Time Order By	Accept Date / Time	Result Date / Time Action
การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิกัล ปกติ 2.00 (Bitewing Radiography)	120.00 22/10/2024 16:53	22/10/2024 16:54	22/10/2024 16:56
หลังจากนั้นให้กดไปที่ 🖲 เพื่	อบันทึก Report		
Radiology Report			;
Diagnosis			+ เพิ่มข้อมูล
			/
	No diagnosis found Try changing the filters or search term. Refresh		
🗠 🦳 ແບບວັກອร 🕶 ขนาดแบบอักอร 🕶 🖪	No diagnosis found Try changing the filters or search term. Refresh I U ∓ ↔ X₂ X² P ▲ ▼ ■ I U ∓ ↔ X₂ X² P ▲ ▼ ■ I U ∓ ↔ X₂ X² P ▲ ▼ ■) 🖿 Unā 🗸 🏣	+ Template

ผู้ใช้งานสามารถบันทึก Diagnosis โดยใช้ ICD โดยกดไปที่ 🕂 เพิ่มข้อมูล

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

Document Version 2.0

DENTISTRY

เลือกประเภทของการวินิจฉัย	~ 6	ianประเภทของการวินิจฉัย	^
ICD Select	~	C Search	X
ICD Type	n	เรวินิจฉัยหลัก	
	7	ดแกรก	
ICD Name	ī	คอื่นๆ	
การวินิจฉัยมาตรฐาน	F	ารวนจฉยมาตรฐาน	
🕒 รายละเอียดเพิ่มเติม) รายละเอียดเพิ่มเติม	
บันทึก		บันทึก	
บันทึก ไปที่	์ เพื่อเลือกประเภทข	_{นันทีก} อง Diagnosis	
บันทึก ไปที่ ^{เลือกประเภทของการวินิจฉัย ••••••••••••••••••••••••••••••••••••}	ั เพื่อเลือกประเภทข @ ×	_{บันทีก} อง Diagnosis -9	
บันทึก ไปที่ เลือกประเภทของการวินิจฉัย งั่นข้อมูล การวินิจฉัย การวินิจฉัยหลัก	ั เพื่อเลือกประเภทข	มันทึก อง Diagnosis -9 earch by Code or Name	
บันทึก ใปที่ ^{เลือกประเภทของการวันิจฉัย} ท่ มข้อมูล การวินิจฉัย การวันิจฉัยหลัก	 พื่อเลือกประเภทข 	มันทึก อิง Diagnosis -9 earch by Code or Name n searching by Code, only full codes are accepted	3
บันท์ก [ปูที่ เ ^{ลื} อกประเภทของการวินิจฉัย ท่มข้อมูล การวินิจฉัย การวินิจฉัยหลัก ICD Select	ั เพื่อเลือกประเภทข ๗ × ICC v v v wh RI 97	มันทึก อง Diagnosis -9 earch by Code or Name In searching by Code, only full codes are accepted PLACE TRACH TUBE	,
บันท์ก ไปที่ ^{เลือกประเภทของการวินิจฉัย} ทรวินิจฉัยหลัก ICD Select ICD Type	 เพื่อเลือกประเภทข 	تَسْتَمَ عند Diagnosis -9 earch by Code or Name earch by Code, only full codes are accepted PLACE TRACH TUBE عناد PLACE VAG DIAPHRAGM	
บันทึก ใปที่ ^{เลือกประเภทของการวินิจฉัย} ท่มข้อมูล การวินิจฉัย การวินิจฉัยหลัก ICD Select ICD Type ICD Name	 เพื่อเลือกประเภทข 	تربيت D1 Diagnosis -9 earch by Code or Name In searching by Code, only full codes are accepted PLACE TRACH TUBE 23 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAGINAL PESSARY) I.
มันท์ก ไปที่ ^{เลือกประเภทชองการวินิจฉัย} ทรวินิจฉัยหลัก ICD Select ICD Type ICD Name	 เพื่อเลือกประเภทข 	تریت عداد by Code or Name research by Code or Name In searching by Code, only full codes are accepted PLACE TRACH TUBE PLACE VAG DIAPHRAGM PLACE VAG DIAPHRAGM PLACE VAGINAL PESSARY PLACE VAGINAL PESSARY PLACE VAGINULY PACKING	
บันทึก ไปที่ เสือกประเภทของการวันิจฉัย การวินิจฉัย การวินิจฉัย การวินิจฉัย เCD Select ICD Type ICD Name การวินิจฉัยมาตรฐาน	 เพื่อเลือกประเภทข 	تلاقم 201 Diagnosis -9 earch by Code or Name In searching by Code, only full codes are accepted PLACE TRACH TUBE 23 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAGJNAL PESSARY 25 PLACE VAG/VULV PACKING 26	
มันทึก ไปที่ ^{เลือกประเภทของการวันิจฉัย} ทรวันิจฉัยหลัก ICD Select ICD Type ICD Name การวันิจฉัยมาตรฐาน	 เพื่อเลือกประเภทข ▲ X ✓ ✓<!--</td--><td>تربيت 29 Earch by Code or Name In searching by Code, only full codes are accepted PLACE TRACH TUBE 23 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAGJINAL PESSARY 25 PLACE VAG/VULV PACKING 26 29</td><td></td>	تربيت 29 Earch by Code or Name In searching by Code, only full codes are accepted PLACE TRACH TUBE 23 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAGJINAL PESSARY 25 PLACE VAG/VULV PACKING 26 29	
บันทึก ไปที่ ^{เสือกประเภทของการวันิจฉัย} ทรวันิจฉัยผลัก ICD Select ICD Type ICD Name การวันิจฉัยมาตรฐาน	ั เพื่อเลือกประเภทข	201 Diagnosis 29 earch by Code or Name In searching by Code, only full codes are accepted PLACE TRACH TUBE 23 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAG/VULV PACKING 25 PLACE VAG/VULV PACKING 26 DN-OP REPLACEMENT NEC 29 MOV THERAP DEVICE-HEAD	
มันที่ เลือกประเภทของการวินิจฉัย การวินิจฉัยหลัก ICD Select ICD Name การวินิจฉัยมาตรฐาน รายละเอียดเพิ่มเดิม	 เพื่อเลือกประเภทข ๔ × ๕ × <!--</td--><td>تربيت 2) Diagnosis 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2)</td><td></td>	تربيت 2) Diagnosis 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2)	
บันทึ่ก ไปที่ เสือกประเภทของการวินิจฉัย ทารวินิจฉัยหลัก ICD Select ICD Name การวินิจฉัยมาตรฐาน รายละเอียดเพิ่มเติม	 เพื่อเลือกประเภทข 	earch by Code or Name earch by Code or Name earch by Code or Name earch by Code, only full codes are accepted pLACE TRACH TUBE 13 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAG JIAPHRAGM 25 PLACE VAG/VULV PACKING 26 DN-OP REPLACEMENT NEC 29 MOV THERAP DEVICE-HEAD 3 MOVE EYE PROSTHESIS 31)
บันท์ก ไปที่ ^{เลือกประเภทของการวันิจฉัย} ทารวันิจฉัยหลัก ICD Select ICD Name การวันิจฉัยมาตรฐาน	 เพื่อเลือกประเภทข 	201 Diagnosis 29 earch by Code or Name In searching by Code, only full codes are accepted PLACE TRACH TUBE 23 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAGJINAL PESSARY 25 PLACE VAG/VULV PACKING 26 DN-OP REPLACEMENT NEC 29 MOV THERAP DEVICE-HEAD 3 MOVE EYE PROSTHESIS 31 MOVE NASAL PACKING 32	
บันทึ่ก ไปที่ ^{เสือกประเภทของการวินีจฉัย} ทารวินิจฉัยผลัก ICD Select ICD Name การวินิจฉัยมาตรฐาน รายละเอียดเพิ่มเติม	 เพื่อเลือกประเภทข 	201 Diagnosis 29 earch by Code or Name en searching by Code, only full codes are accepted PLACE TRACH TUBE 23 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAG DIAPHRAGM 25 PLACE VAG JUAPHRAGM 26 DN-OP REPLACEMENT NEC 29 MOV THERAP DEVICE-HEAD 3 MOVE EYE PROSTHESIS 31 MOVE NASAL PACKING 32 MOVE DENTAL WIRING 33	,
บันท์ก ไปที่ ^{เสือกประเภทของการวินิจฉัย} การวินิจฉัยผลัก ICD Select ICD Name การวินิจฉัยมาตรฐาน	 เพื่อเลือกประเภทข ▲ X ICC ▲ X ICC ▲ X ICC ■ X ICC	UUIÍN DI Diagnosis -9 earch by Code or Name In searching by Code, only full codes are accepted PLACE TRACH TUBE 23 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAG JIAPHRAGM 25 PLACE VAGJVULV PACKING 26 DN-OP REPLACEMENT NEC 29 MOV THERAP DEVICE-HEAD 3 MOVE EYE PROSTHESIS 31 MOVE NASAL PACKING 32 MOVE DENTAL WIRING 33 MOVE DENTAL PACKING	
บันทึก ไปที่ ^{เสือกประเภทของการวินิจฉัย} ทารวินิจฉัยหลัก ICD Select ICD Name การวินิจฉัยมาตรฐาน รายละเอียดเพิ่มเติม	 เพื่อเลือกประเภทข 	UUIÍN DI Diagnosis -9 earch by Code or Name In searching by Code, only full codes are accepted PLACE TRACH TUBE 23 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAG DIAPHRAGM 24 PLACE VAG DIAPHRAGM 25 PLACE VAG/VULV PACKING 26 DN-OP REPLACEMENT NEC 29 MOV THERAP DEVICE-HEAD 3 MOVE EYE PROSTHESIS 31 MOVE DENTAL WIRING 33 MOVE DENTAL PACKING 24 PLACE VAG DENTAL PACKING 25 PAGE: 1)

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

Document Version 2.0

DENTISTRY

ขิ่มข้อมูล การวินิจฉัย	6	<pre>></pre>
การวินิจฉัยหลัก		~
ICD-9		~
ICD Type ICD-9		
ICD Name REPLACE TRACH TUBE		1
การวินิจฉัยมาดรฐาน Previously treated with as	symptomatic apical periodontitis	
การวินิจอัยมาดรฐาน Previously treated with as Sายละเอียดเพิ่มเติม	symptomatic apical periodontitis	
การวันจอียมาดรฐาน Previously treated with as รายละเอียดเพิ่มเติม	symptomatic apical periodontitis	
การวันจอียมาดรฐาน Previously treated with as รายละเอียดเพิ่มเติม	symptomatic apical periodontitis	
การวันจอียมาดรฐาน Previously treated with as รายละเอียดเพิ่มเติม	symptomatic apical periodontitis	

ผู้ใช้งานสามารถกรอกรายละเอียดเพิ่มเติมการวินิจฉัยได้ที่ช่อง "**รายละเอียดเพิ่มเติม**"

	พิ่มข้อมูล การวินิจฉัย	۵×
	การวินิจฉัยหลัก	~
	ICD-9	~
	ICD Type ICD-9	
	ICD Name REPLACE TRACH TUBE	
	การวินิจฉัยมาตรฐาน	
	stoaidooidu remark	
	บันทึก	
ນ ງນ ນ ຊ	ข ขดุข แ บ้บทึก	
มผูเซงานกรอกขอมูลเรยเ	วรอยแลวเหกดบุม	

All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

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

Document Version 2.0

diology Report					
agnosis					
Diagnosis Type	ICD Type	ICD	Standard Diagnosis	Remark	Action
กรวินิจฉัยหลัก	ICD-9	REPLACE TRACH TUBE	Previously treated with asymptomatic apical ren periodontitis	nark	× •
					(+ Tem
🖂 ແບບລັກຍຣ 👻 ບັນາດແບບລັກຍ	· B I ⊻ ÷ ↔	- X, X' 🖗 🚣 🗶 🖪 🔛 🖤	• = = • • • • • • • • •	۹ % 🗇 🗂	

จากนั้นให้ผู้ใช้งานบันทึก Report โดยใช้ Text Editor โดยมีการใช้งาน ดังนี้

- ปุ่ม 📉 ใช้สำหรับ Undo
- ปุ่ม 🦳 ใช้สำหรับ Redo
- ปุ่ม ^{แบบอักษร} ▼ ใช้สำหรับเลือก font
- ปุ่ม ขนาดแบบอักษร ใช้สำหรับกำหนดขนาดตัวอักษร
- ปุ่ม B ใช้สำหรับกำหนดรูปแบบตัวอักษรให้เป็นตัวหนา
- ปุ่ม I ใช้สำหรับกำหนดรูปแบบตัวอักษรให้เป็นตัวเอียง
- ปุ่ม <u>U</u> ใช้สำหรับขีดเส้นใต้ตัวอักษร
- ปุ่ม ∓ ใช้สำหรับขีดฆ่าตัวอักษร
- ปุ่ม X₂ ใช้สำหรับกำหนดตัวอักษรให้เป็นตัวห้อย
- ปุ่ม X ใช้สำหรับกำหนดตัวอักษรให้เป็นตัวยก
- ปุ่ม 🏶 ใช้สำหรับกำหนดสีตัวอักษร
- ปุ่ม 첲 ใช้สำหรับกำหนดสีพื้นหลังตัวอักษร
- ปุ่ม 🔀 ใช้สำหรับล้างรูปแบบตัวอักษร
- 🔹 ปุ่ม 🗷 ใช้สำหรับแนบรูปภาพ
- ปุ่ม 🗎 ใช้สำหรับแนบวิดีโอ
- ปุ่ม ปกติ ใช้สำหรับกำหนดสไตล์หัวข้อ
- ปุ่ม 🗏 ใช้สำหรับเพิ่มลำดับเลข



DENTISTRY

- ปุ่ม 🗮 ใช้สำหรับเพิ่มสัญลักษณ์หัวข้อย่อย
- ปุ่ม 🗹 ใช้สำหรับเพิ่มรายการ Checkbox
- ปุ่ม **77** ใช้สำหรับเพิ่มข้อความอ้างอิง
- ปุ่ม 🗷 ใช้สำหรับเยื้องข้อความ
- ปุ่ม 💷 ใช้สำหรับยกเลิกการเยื้องข้อความ
- ปุ่ม 👄 ใช้สำหรับแทรก URL
- ปุ่ม Q ใช้สำหรับค้นหาข้อความ
- ปุ่ม X ใช้สำหรับตัดข้อความ
- ปุ่ม 🗖 ใช้สำหรับคัดลอก
- ปุ่ม 🗂 ใช้สำหรับวาง

adiology Report					×
iagnosis					🔶 เช่นป้อนส
Diagnosis Type	ICD Type	ICD	Standard Diagnosis	Remark	Action
การวินิจอัยหลัก วิทยา Date: 15 October 2014	ICD-9	REPLACE TRACH TUBE	Previously treated with asymptomatic apical periodontitis	remark	Create By:
< ∽ม แองอีกษร • อนาอแองอีกษร •	- B <i>I</i> ⊻ ∓ ↔	X, X' @ 🍋 🛪 🖻 🖮 das +		© Q % [] []	+ Temphat
		s	ave Report		

ผู้ใช้งานสามารถสร้าง Template ไว้ใช้งานได้ โดยเลือกไปที่ 🕂 Template

คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 2.0

DENTISTRY

Title: string		-	+	Title	
Description: string		_		Description	
Title: string test	ľ		*	Description	
Description: string test					
Title: template 2	i	ĩ	*		
Description: Lorem ipsum dolor sit amet, consect eros ante. Donec vulputate egestas s Et Read More	etur adipiscing elit. Su: sem, vel vehicula dui po	spendis osuere v	se vel ⁄itae.		

กดปุ่ม 🕂 เพื่อสร้าง Template ใหม่ กรอก Title และ Description แล้วกดปุ่ม "Save"



Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.

All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.

คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 2.0

DENTISTRY

Title, stying		*	-	
nue: string			•	×
Description: string				
Title: string test			ĩ	*
Description: string test				
Titles to war late 2			-	
litie: template 2				*
Description: Lorem ipsum dolor sit ame eros ante. Donec vulputate	et, consectetur ad e egestas sem, ve	lipiscing elit. Sus I vehicula dui po	Use pendiss suere vi	this tem e vei itae.
Et Read More				

ผู้ใช้งานสามารถเรียกใช้ Template โดยกดที่ปุ่ม 🖈

liology Report					
agnosis					
					+ เพิ่มข้อเ
Diagnosis Type	ICD Type	ICD	Standard Diagnosis	Remark	Action
ารวินิจฉัยหลัก	ICD-9	REMOVE DENTAL PROSTHESIS	Plaque induced gingivitis Gingivitis on a reduced periodontium	demo	/ 1
🖂 ແບບຣັກຍຽ 🗸 ຊນາວແບບຣັກຍ	s∓ B Z U ∓ .	о X, X' Ф Ф Т М	🖬 Und + 🖂 🖂 🔿	ᄬᇃᇃᇢᇱᆝ	(+ Temp)
ວ ແບບຣັກ⊎ຣ ♥ ຍນາດແບບຣັກ⊎ m jpsum dolor sit amer, consecte Mulum auis xarius nei s der farilis	s ← B I U 구 · tur adipiscing elit. Suspendiss is relius. Proin onorther edit	<> X, X' 🖗 🏊 🕱 🖻 e vel eros ante. Donec vulputate egesta	🖿 🛙 und 🗸 🔰 🏣 💌 <> as sem, vel vehicula dui posuere vitae. Etiar	判 正 正 co Q 。 n lacus elit, tempor mollis nisi sed,	(+ Tempi K 🗇 🖿 dapibus pellentesque leo.

เมื่อเพิ่มข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม "Save Report"

Radiology						
å				(® [®] (\$) [1] *	วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:	22/10/2024 10:48:51 - เข้ารับการตรวจ
Procedure Name	Priority	Qty	Price	Order Date / Time Order By	Accept Date / Time	Result Date / Time Action
การท่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดีจิทัล (Bitewing Radiography)	ปกติ	2.00	120.00	22/10/2024 16:53	22/10/2024 16:54	

เมื่อผู้ใช้งานบันทึก Report เรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม 📀



DENTISTRY

4.3. การส่ง Report ไปยังแพทย์

C Radiology					C
		*	วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ: ประเภทการตรวจ:	- เข้ารับการตร มาเอง	00
Radiology Order Radiology History Document Trans	action Summary				
Pending Waiting to Start Processing səðาина Completed 🚺	Released Cancelled				Delease Orders
Procedure Name Priority Qty	Price	Order Date / Time Order By	Accept Date / Time	Result Date / Time	Action
การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล ปกติ 2.00 (Bitewing Radiography)	120.00	22/10/2024 15:27	22/10/2024 16:33	22/10/2024 16:41	

ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม 💽 เพื่อ Release Order

Radiology								C
å – – – – – – – – – – – – – – – – – – –				*		วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ: ประเภทการตรวจ:	- เข้ารับการตรวจ มาเอง	
Radiology Order Radiology Histor	y Documer	t Transactio	n Summary					
Pending Waiting to Start Process	ing รออ่านผล	Completed Rele	ased Cancelled					
Procedure Name	Priority	Otv	Price	Order Date / Time	Order By	Accept Date / Time	Result Date / Time A	Release Orders
การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัล (Bitewing Radiography)	ปกติ	2.00	120.00	22/10/2024 15:27		22/10/2024 16:33	22/10/2024 16:41	
หรือกดป่ม 🖳	telease Orde	รรร เพื่อ	แลือกหลา	ยรายการ				

RU								คู่มือก	ารใช้งานระ	ະບບ (User M	Ianual)
DENTIST	TRY								Do	cument Ver	sion 2.0
	Relea	se Services								×	
	~	Procedure Name	Priority	Qty	Price	Order Date / Time	Order By	Accept Date / Time	Result Date / Time		
	2	การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด Dental ดิจิทัส (Bitewing Radiography)	Priority	3.00	120.00	22/10/2024 16:53		22/10/2024 16:54	22/10/2024 16:56		
						RELEASE					

เลือก Order ที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม "RELEASE"



คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 2.0

DENTISTRY

4.4. ประวัติการถ่ายภาพรังสี

Radiology											G
A				T	⁸ ✿ ■ ×		วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ:		22/10/2024 10 - เข้ารับการตรวจ	/:48:51	
Radiology Order Radiolo	Docur	ment Transaction	Summary						1 Meit		Admission
₹ 22/10/2024 10:48		รายงานสรุปทางการแพทย์	Efer Clinic	€ สิทธิการรักษา	<i>20</i> แบบคัดกรองผู้ป่วย	- /- สัญญาณชีพ	<u>้ที่</u> ข้อมูลการซักประวัติเนื้องต้น	โล้มี การตรวจร่างกาย	الله Special Chart	ា សី សីមិមើ	แผนการรักเ
<u>มาเอง</u> VN00000244						อาการสำคั	ល្				
ปวดฟัน	Expenses 0.00	ปวดฟัน									
21/10/2024 16:58					J	ระวัติการเจ็บป่วย	เในปัจจุบัน				
มาเอง VN00000241		•									
demo	Expenses 0.00					สัญญาณ	š w				
18/10/2024 14:11											
มาเอง VN00000236 cc	Expenses 0.00										
18/10/2024 13:33 נוסורו							J				

เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าระบบงานรังสีแล้ว ให้เลือกไปที่ "Radiology History"



DENTISTRY

4.5. การเพิ่มเอกสารของผู้ป่วย

Radiology			C
	*	Visit Date/Time : Examination Date/Time : Visit Status :	22/10/2024 10:48:51 - On Diagnosis
Radiology Order Radiology History Document Transaction Summ	mary		+ Add
- Q Search Document			
Consent Doctor Room EMR IPD OPD			
	Definition Definition Definition Definition Definition		

เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าระบบงานรังสีแล้ว ให้เลือกไปที่ "Document"



DENTISTRY

เพิ่มข้อมูลข้อมูลเอกสาร	×	เพิ่มข้อมูลข้อมูลเอกสาร	×
ประเภทของเอกสาร	•	เอกสารยินยอม	
1		เอกสารการรักษาพยาบาล	
รายละเอียดเพิ่มเติม		เอกสารเวชระเบียน	
		เอกสารผู้ป่วยใน	
_{ទឹ៦™á} File Name	เลือกไฟล์	เอกสารคลินิก	
			-
บันทึก		บันทึก	

จากนั้นให้ผู้ใช้งานเลือกประเภทของเอกสาร

ประเภทของเอกสาร เอกสารเวชระเบียน	•
รายละเอียดเพิ่มเติม	
ชื่อไฟล์	
File Name	เลือกไฟล์

ให้ผู้ใช้งานกรอกรายละเอียดของเอกสาร ที่ช่อง "**รายละเอียดเพิ่มเติม**"

คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 2.0

DENTISTRY

	ประเภทของเอกสาร	
	เอกสารเวชระเบียน	•
	รายละเอียดเพิ่มเติม บันทึกประวัติการรักษาพยาบาล จากโรงพยาบาล	
	ชื่อไฟล์ File Name	ลือกไฟล์
	บันทึก	
ห้ยใ	บันกึก ชังานกดป่ม ^{เลือกไฟล์} เพื่อ Upload ไฟล์เอกสาร	
ห้ผู้ใช	บันทึก ชังานกดปุ่ม ^{เลือกไฟล์} เพื่อ Upload ไฟล์เอกสาร	
ห้ผู้ใจ	บันทึก ซังานกดปุ่ม ^{เลือกไฟล์} เพื่อ Upload ไฟล์เอกสาร เพิ่มข้อมูลข้อมูลเอกสาร	
รัฐรูโ รูรูรูโ เ	บันทึก ชังานกดปุ่ม ^{เลือกไฟล์} เพื่อ Upload ไฟล์เอกสาร เพิ่มป้อมูลป้อมูลเอกสาร ประเภทของเอกสาร	
า้ผู้ไ ย เ	บันทึก ชั้งานกดปุ่ม ^{เลือกไฟล์} เพื่อ Upload ไฟล์เอกสาร เพิ่มป้อมูลป้อมูลเอกสาร ^{ประเภทของเอกสาร} เอกสารเวชระเบียน	
า้ผู้ใ เ เ	บันทึก ซึ่งานกดปุ่ม ^{เลือกไฟล์} เพื่อ Upload ไฟล์เอกสาร เพิ่มป้อมูลป้อมูลเอกสาร ประเภทของเอกสาร เอกสารเวชระเบียน รายละเอียดเพิ่มเติม บันทึกประวัติการรักษาพยาบาล จากโรงพยาบาล	
ໍາຜູ້ໃ ເ	บันทึก ซึ่งานกดปุ่ม ^{เลือกไฟล์} เพื่อ Upload ไฟล์เอกสาร เพิ่มป้อมูลป้อมูลเอกสาร ประเภทของเอกสาร เอกสารเวชระเบียน รายละเอียดเพิ่มเดิม บันทึกประวัติการรักษาพยาบาล จากโรงพยาบาล	
រស្ពី៖	บันทึก ซึ่งานกดปุ่ม เอ็อกไฟล์ เพื่อ Upload ไฟล์เอกสาร เพิ่มข้อมูลข้อมูลเอกสาร ประเภทของเอกสาร เอกสารเวชระเบียน รายละเอียดเพิ่มเติม บันทึกประวัติการรักษาพยาบาล จากโรงพยาบาล	

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.

All rights reserved. Unauthorized duplication is strictly prohibited.



DENTISTRY

4.6. รายการสรุปค่าใช้จ่าย

And along y History And along y History In a dationg y History Intrastición y Andranes y Along y History In a dationg y History Intrastición y Andranes y Along			0 ⁰ A T	วันที่เข้ารับการตรวจ:	22/10/2024 10:48:5	i1
Iogra Order Radiology History Document Transaction Summary Initiation Summary				วันที่ตรวจ:		
Instruction Summery Endelogy History Endelogy Histo			*	สถานะการดรวจ:	เข้ารับการตรวจ	
u before fille sense fi	ology Order Radiology History Document	Summary				
Ra msfssélu Édu seens Success Fluce sesse Fluce sesse msfssélu sesse s	ยา เวขทัณฑ์ คัดกการ ค่าบริการ แลป รังสีวิทยา ค่าห้องและค่าอา	หาร อื่นๆ Surgical Procedure คำธรรมเนียม	แพทย์ แพ็คเทจ การตรวจวิเคราะห์เพื่อการให้เส้	ลือดหรือส่วนประกอบของเลือด วัคซิน วีซ่า		
white YUST interinsight suusa luis as 22/10/2024 104-855 1 thinkline 50.00 0.00 RG.0003-1 9,10,11,12,13,14,15,16 misch numwfoldkhuubilio 22/10/2024 1527.06 2 2 0 0xinkline 120.00 0.00 RG.0003-1 misch numwfoldkhubbilio 22/10/2024 1557.06 1 0xinkline 120.00 0.00 RG.0003-1 misch numwfoldkhubbilio 22/10/2024 1557.06 3 0xinkline 120.00 0.00	รหัส 🔲 การสำระเงิน 📰 ซี่ฟัน	รายการ วัน-เวลา ที่สงรายการ	🔲 จำนวน 📃 รหัสข	อนุมัติ 🔤 สิทธิ	ิ จำนวนเงิน 🤤 ลูก	าหนี้สิทธิ
R.G.0003-1 9,10,11,2,13,14,15,16,9 misrihumwebildhuubelin 22/10/2024 15:27:06 2 Usinfultnuu 120.00 0.00 R.G.0003-1 misrihumwebildhuubelin 22/10/2024 16:57:34 1 Usinfultnuu 120.00 0.00 R.G.0003-1 misrihumwebildhuubelin 22/10/2024 16:57:34 3 Usinfultnuu 120.00 0.00	IN-TIME_VISIT	ค่ามรีการผู้ป่วยนอก ในเวลา 22/10/2024 10:4	8:52 1	ประทันสังคม	50.00 0.0	00
R.G.0003-1 msshiremefolikihubeika 22/10/2024 16:51:34 1 Usschukerun 120.00 0.00 R.G.0003-1 msshiremefolikihubeika 22/10/2024 16:53:33 3 Usschukerun 120.00 0.00	KR.G.0003-1 9,10,11,12,13,14,15,16,9	. การส่ายกาพรังสีด้านประชิด 22/10/2024 15:2	7:06 2	ประกันสังคม	120.00 0.0	00
RG.0003-1 https://www.solitation.com/action/	KR.G.0003-1	การต่ายภาพรังสีด้านประชิด 22/10/2024 16:5	1:04 1	ประกันสังคม	120.00 0.0	00
	XR.G.0003-1	การถ่ายภาพรังสีด้านประชิด 22/10/2024 16:5	3:33 3	ประกับสังคม	120.00 0/	00

เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าระบบงานรังสีแล้ว ให้เลือกไปที่ "Transaction Summary"

🗌 รหัส	การชำระเงิน	📰 ซี่ฟัน	📃 รายการ	📃 วัน-เวลา ที่สง	อรายการ 📃 จำนวน	📰 รหัสอนุมัติ
IN-TIME_VISIT			ค่าบริการผู้ป่:	อยนอก ในเวลา 22/10/2024	4 10:48:52 1	
XR.G.0003-1		9,10,11,12	,13,14,15,16,9 การถ่ายภาพรั	งสีด้านประชิด 22/10/2024	4 15:27:06 2	
XR.G.0003-1			การถ่ายภาพรั	อสีด้านประชิด 22/10/2024	4 16:51:04 1	
XR.G.0003-1			การถ่ายภาพรั	งสีด้านประชิด 22/10/2024	4 16:53:33 3	
🔳 สิทธี	📰 จำนวนเงิน	📃 ลูกหนึ	ສົກຮົ 📰 ເບົກໄດ້	📰 ເບົກໄມ່ໄດ້	asuch 📰	💷 ชำระเงิน 🔤
ประกันสังคม	50.00	0.00	50.00	0	0.00	50
ประกันสังคม	120.00	0.00	120.00	0	0.00	240
ประกันสังคม	120.00	0.00	120.00	0	0.00	120
ประกันสังคม	120.00	0.00	120.00	0	0.00	360

จะสรุปรายการค่าใช้จ่ายประกอบด้วย

- รหัส : รหัสของ Product/Service
- การชำระเงิน : วิธีการชำระเงิน
- ซี่ฟัน : แสดงเมื่อมีการเลือกซี่ฟัน
- รายการ : ชื่อหัตถการ ค่าบริการต่างๆ
- วัน-เวลา ที่ลงรายการ : วัน-เวลา ที่ทำรายการสั่ง CPOE
- จำนวน : จำนวนที่สั่งของแต่ละรายการ



DENTISTRY

- รหัสอนุมัติ
- สิทธิ : สิทธิการรักษา เช่น ประกันสังคม, 30 บาท
- จำนวนเงิน : ราคาเต็มของ Product/Service นั้นๆ
- ลูกหนี้สิทธิ
- จำนวนเงินที่เบิกได้ : จำนวนเงินที่เบิกได้ตามสิทธิ
- จำนวนเงินที่เบิกไม่ได้ : จำนวนเงินที่เบิกไม่ได้นอกเหนือสิทธิ เช่น ยานอกบัญชี
- ส่วนลด
- ชำระเงิน : สรุปจำนวนเงินที่ต้องชำระ หลังหักส่วนลด หรือสิทธิเบิก