

คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual) Document Version 2.0

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ สำหรับบริหารจัดการศูนย์ทันตกรรมดิจิทัล



คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual) สำหรับผู้ใช้งาน ระบบงานห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา (Microbiology)

V.2.0



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



Document Version 2.0

DENTISTRY

ประวัติการแก้ไขเอกสาร (Revision History)

Version	Date	Description	ผู้จัดทำ	ผู้อนุมัติ
1.0	01/10/2567	สร้างเอกสาร	Shenia (นางสาวเจนีก้า เอ กลิเลียน โน)	(นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)
2.0	05/11/2567	เพิ่มการใช้งานระบบงาน ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา (Microbiology)	(นางสาวอรณัฐ วิเชียรเพชร)	(นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)



สารบัญ

1.	การเ	ข้าสู่ระบบ	. 1
	1.1.	สำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มี PSU Passport	. 1
	1.2.	สำหรับผู้ใช้งานที่มี PSU Passport	. 3
2.	การเลื	ลือกภาษาของระบบ	. 5
3.	การใ	ช้งานระบบห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา (Microbiology)	. 7
	3.1.	การสั่งแล็บเพาะเชื้อ	. 7
	3.2.	การดำเนินการในระบบห้องปฏิบัติเพาะเชื้อ	12
	3.2.1	การบันทึกผลแล็ปด้วยการ Upload File	19



DENTISTRY

- 1. การเข้าสู่ระบบ
 - 1.1. สำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มี PSU Passport



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

Document Version 2.0



Si	gn in to your accour	nt		
	สื่อผู้ใส่งาน			
Password	วรัสม่าน			
Remember me	8	Forgot Password?		
	Sign In			

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

PSU ทู่มีอการใช้งานระบบ (User Manual) Document Version 2.0

Sign in to	o your account
Username or email	
Password	
Remember me	Forgot Password?
	Sign In

หลังจากกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เข้าสู่ระบบ

	Permission
	Nurse Doctor
	A Developer Backend
24 Hos	

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)

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.

		คู่มือการใช้งานระบบ	(User Manual)
		Docun	aent Version 2.0
Ŗ	PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY		
Please input yo password / nɨta Remember r	ur passport account name and you แากรอกบัญขี PSU Passport และรหัส ne / จดจำการล๊อคอิน	ur (ฝาน	
ม _{ู้} ใช้และรหัสผ่านให้ผู้ใช้งาน	เกดปุ่ม ^{Sign in} เพื่อเข้าส	สู่ระบบ	
24 -05	 	Permission	
	Please input yo Please input yo password / กระ Image: Sign in Sign in Sign in	Appendix Supersonal	οριστικό οριστικό

เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกสิทธิการเข้าใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือกสิทธิ ที่จะเข้าใช้งาน



เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าหลักแล้วให้กดที่ Account Profile (ข้อมูลส่วนตัวผู้ใช้) ตามรูปข้างต้น หลังจากที่กด จะขึ้นตามหน้าจอดังต่อไปนี้



ให้กดไปที่ไอคอนฟันเฟือง 🍄 เพื่อเข้าสู่หน้าต่ำ

เพื่อเข้าสู่หน้าตั้งค่าระบบ เมื่อกดแล้วจะขึ้นตามหน้าจอดังต่อไปนี้

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.



ให้ผู้ใช้งานเลือกภาษาที่ต้องการตามรายการภาษาข้างต้น หลังจากนั้นระบบจะเปลี่ยนภาษาตามที่ผู้ใช้งาน เลือก



คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 2.0

DENTISTRY

- 3. การใช้งานระบบห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา (Microbiology)
 - 3.1. การสั่งแล็บเพาะเชื้อ

¢	ข้อมูลการต	รวจ									F	nish Treatment	C :
	2	* * @ 0	• · Height	cm. ບ Weight kg. ອ ເດັບນາ	 (i) daya (i)	การแฟ้ ถิการรักษาเดิ sองแพทย์ medicine	U			วันที่เข้ารับการ: วันที่ตรวจ: สถานะการตรว ประเภทการตร:	ດຣວຈ: 05 - ຈ: ເບັ ວຈ: ບາ ອາຣິກຣຣ໌ ຢ້າຣະດ້ວຍເຫ	5/11/2024 11:0 ารับการตรวจ เเอง กษา เนสด	1:48
>	<i>≷⊉</i> ແບບຄັດກຣອຍສູ້ປ່ວຍ ————————————————————————————————————	√ สัญญาณชีพ arch CPOE	ี่ที่ ข้อมูลการซักประวัติเนื้องต้น <mark>米</mark>	<u>โร</u> การตรวจร่างกาย	ഥ্রা Special Chart	С Аюйи		โลง โลง โลง โลง โลง โลง โลง โลง โลง โลง	CPOE	🗐 บันทึกของแพทย์	🗊 หมายเหตุจากแพทย์ 米	🗐 ค่าใช้จ่าย 🗸	* ความเสี่ยงการรักษ
	Ali รอการอนุมั	ពី 50 อยู่ร	ะหว่างดำเนินการ เสร็จสัน		Try chan	No CPU ging the f	DE found filters or search	h term.				<u>_</u>	ADD CPOE

เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าสั่ง CPOE ในห้องตรวจแพทย์แล้ว ให้กดปุ่ม 🕂 🗚 🗘



จากนั้นเลือกไปที่ "**ห้องปฏิบัติการ**"

BU DENTISTRY		คู่ม <mark>ือการใช้งานระบบ (L</mark> Documer	Jser Manual) nt Version 2.0
Corder Entry (CPOE) รอสวิกยา ห้ออยปฏิบัติการ ในสังยา	∧ Service Type ✓	Order List 🗈 Treatmer	1 Plan
Q Select Group ກ້ອຍປฏิบัติการพยาธิวิทยาห่อยปาก (ເສືອດ) ກ້ອຍປฏิบัติการจุลฮีววิทยาช่อยปาก (เพาะเชื่อ) ກ້ອຍປฏิบัติการพยาธิวิทยาช่อยปาก (เชิ้นเนื่อ) การบริการห้อยปฏิบัติการทันตกรรม	x		
Pie Che	ease select service ck again at a later time	No Order found Try adding from order entry form.	
		Discount Total Charge Exemption Send Order	0.00

เลือก Group เป็น "ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาช่องปาก (เพาะเชื้อ)"

¢	Order Entry (CPOE)					Ð
>	รังสีวิทยา ห้องปฏิบัติการ ใบสั่งยา				Order List	Treatment Plan
	ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาช่องปาก (เพาะเชื้อ)	~	Service Type	^		
			Q. Select Service Type	×	No Ord	F found
		Please sel	ect service at a later time		Try adding from	order entry form.
					Discount Total Charge Exemption Ser	0.00 0.00

เลือก Service เป็น "**จุลชีววิทยา**"

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

Document Version 2.0

จุลชีววิทยา			×
Q Search Service			
Gram stain		แล็บเพาะเชื้อ	-
✓ AFB stain		แล็บเพาะเชื้อ	•
🔲 Indian ink		แล็บเพาะเชื้อ	•
🗆 кон		แล็บเพาะเชื้อ	•
Culture Fungus		แล็บเพาะเชื้อ	•
Culture Aerobe		แล็บเพาะเชื้อ	•
Culture Anaerobe		แล็บเพาะเชื้อ	•
Culture Aerobe : Blood		แล็บเพาะเชื้อ	•
Mycobacterium culture		แล็บเพาะเชื้อ	•
	เพิ่มข้อมูล		

ทำเครื่องหมาย 🗸 ในช่อง 🛛 เพื่อเลือกแล็บที่ต้องการส่งตรวจ เมื่อเลือกแล้วให้กดที่ปุ่ม

เพิ่มข้อมูล

จุลชีววิทยา	×
Q Search Service	
Gram stain	แล็บเพาะเชื้อ 🗸
AFB stain *Duplicated order	แล็บเพาะเชื้อ 🔹
Indian ink	แล็บเพาะเชื่อ 👻
🔲 кон	แล็บเพาะเชื้อ 🗸
Culture Fungus	แล็บเพาะเชื้อ 🗸
Culture Aerobe	แล็บเพาะเชื้อ 👻
Culture Anaerobe	แล็บเพาะเชื้อ 🗸
Culture Aerobe : Blood	แล็บเพาะเชื้อ 👻
Mycobacterium culture	แล็บเพาะเชื้อ 👻
เพิ่มข้อมู	a

หากมีการสั่งแล็บชนิดนี้ไปแล้ว จะมีข้อความขึ้นแจ้งเตือน

ο-υ.			ค่มีอการใ	ซังกามระบบ (User Manual)
-5-				Document Version 2.0
DENTISTR	Y			Document version 2.0
¢	Order Entry (CPOE)			0
>	รังสีวิทยา ห้องปฏิบัติการ ใบสั่งยา		Order List	+ Treatment Plan
	ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาช่องปาก (เพาะเชื้อ)	ิ >> จุลชีววิทยา	· ·	Microbiology Pathology
			AFB stain LAB.MB.0002-1	ō 🌣
	Description		Quantity 1.00 x 75.00	75.00 0.00
	Select Teeth Patient is Required			
			Discount Total	0.00 75.00
			Charge Exempt	on Sond Order
				- Jenu Order

เมื่อเพิ่มข้อมูลแล้ว รายการจะแสดงที่ Order List ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม -> send order i เพื่อส่งรายการไปยัง ห้องปฏิบัติการ

<u>a</u>	 W O 	6 t Heigh	rt cm. 👩 Weight kg. 😝 າດົນນາ	 (i) daya (i) daya<	เการแฟ ฉิการรักษาเดิ รองแพทย์ nedicine	U.			วันที่เข้ารับการตรวจ วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ: ประเภทการตรวจ:	: 05/11 - เข้ารับ มาเอง สิทธิการรักษา ข้าระด้วยเงินสะ	/2024 11:01:4 การตรวจ ฉ	8
ะ⊘ แบบคัดกรองผู้ป่วย = Q Sear	∽ สัญญาณชีพ =h CPOF	📩 ข้อมูลการซักประวัติเนื้องต้น 米	<u>ร</u> ร การตรวจร่างกาย	ाः Special Chart	Rown		การวินิจฉัย	CPOE 🗸	มันทึกของแพทย์	🕞 หมายเหตุจากแพกย์ 米	🗐 ค่าใช้จ่าย 🗸	* ความเสี่ยงกา
All sənrəayüd [DLM24000009] Order By : Request : 05/11/20	รจ อยู่ระเ	หว่ายตำเนินการ ເสร็จสั้น ອ									+	DD CPOE

ผู้ใช้งานสามารถกดไปที่ 😑 เพื่อดูสถานะล่าสุดของผลแล็บได้

			คู่รั	มือการใช้ง	<mark>ภานระบบ (Us</mark> Document
RY					Document
CPOE Detail					
ដើបមោះដៃខំ១ Waiting ^① Waiting Specimen Waiting to Start In Prog	ress Completed Cancelled				
Code Name LAB.MB.0002-1 AFB stain	Qty Unit Pr 1.00 75.00	ce Sub Total 75.00	Discount	Total 75.00	

จะแสดงหน้าจอรายการแล็บที่สั่ง โดยแบ่งตามสถานะล่าสุด ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม 🖍 เพื่อแก้ไข หรือ กดปุ่ม 间 เพื่อลบรายการ (หากเจ้าหน้าที่ห้องแล็บยังไม่ Verify)

แล็บเพาะเชื้อ		
^{Service} AFB stain		
Quantity — 1.00		
Unit Price (₿) 75.00	Sub Total 75	
Discount 0.00		
Total 75		

ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขจำนวนที่ส่งตรวจ หรือใส่ส่วนลดได้

คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 2.0

DENTISTRY

3.2. การดำเนินการในระบบห้องปฏิบัติเพาะเชื้อ

=		ระบห้องปฏิบัติการ	Û	
e	ระมบเวชระเบียน	ห้องปฏบัติการกันตกรรม แล็บขึ้นเนื้อ แล็บเพาะเชื่อ แล็บเลือด		
•	ระบบจัดการผู้ป่วยนอก			
+ +	New OPD	46 0 0 0 0	10	4
ħ=	รายการส่งต่อ	คลินิกบริการกันตกรรมขอกเวลา 🗈 จุดเก็บเงินในเวลา 🖻 จุดเก็บเงินคลินิกรัดฟันนอกเวลา 🕒 จุดเก็บเงินบอกเวลา		คลินิกนักศึกเ
V	ระบบห้องตรวอแพทย์			
2)	ระบบปรึกษาแพทย่	₹ Q Search CPOE		
0	ระบบอนุมัติ	All 🔍 รอการอนุมัติ รอ 🔍 อยู่ระหว่างดำเนินการ เสร็จสิน		
A	ระบบขอดมีชชั่น	Order Number 🗏 HN 🔤 Patient's Name 🗏 Gender 🔤 Date of Birth 🗮 Internal	=	External
•	ระบบจัดการผู้ป่วยใน	DLM24000009 נוט געוש געוש געוש געוש געוש געוש געוש געוש		0
	ระบบจัดการเคส			
	ระบบการนัดหมาย			
8_	ระบบห้องฝาตัด			
2	ระบบแคชเซียร์			
•	ปีดหน่วย / นำส่งเงิน			
€	ระชบห้องยา 🗸			
Ø	ระบบงามรังสี			
Ver	rsion App: 2.1.10.1			

เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าระบบห้องปฏิบัติการให้เลือกไปที่ "**แล็บเพาะเชื้อ**"

=	ระมห้องปฏิบัติการ	ά
E ระบบเวชระเบียน	ห้องปฏิบัติการกับตกรรม แล็บชิ่นเนื่อ แล็บเพาะเชื่อ แล็บเสือด	
• New OPD	46 0 0 0	E 4
ทั ่≒ รายการส่งต่อ	คลินิกษรีการทีมตกรรมบอกเวลา 🗈 จุดเก็บเงินในเวลา 🗈 จุดเก็บเงินคลินิกรัดฟันบอกเวลา 🗈 จุดเก็บเงินนอกเวลา	คลินิกนักศึกเ
🛛 ระบบห้องตรวจแพทย์		
ວາ ระบบปรึกษาแพทย์	マ Search CPOE	
😡 ระบบอนุมัติ	All 🔍 รอการอนุมัชิ รอ 🎱 อยู่ระหว่างดำเนินการ เสร็จสิน	
📕 ຣະບບແອດມີສອັນ	Order Number 🔤 HN 🔤 Patient's Name 🗮 Gender 🗮 Date of Birth 🗮 Internal	External
🕞• ระบบจัดการผู้ป่วยใน	DLM24000009 נוע בעע געראין גערא גערא גערא גערא גערא גערא גערא גערא	0
ระบบจัดการเคส		
🛗 ระบบการนัดหมาย		
🖉 ระบบห้องฝาตัด		
🚨 ระบบแคชเชียร์		
🛄 ปีดหน่วย / นำส่งเงิน		
🛃 ระชบห้องยา	v	
🗑 ระบบงานรังส		
Version App: 2.1.10.1		

จากนั้นผู้ใช้งานเลือกรายการแล็บที่ต้องการตรวจ

เล็บเพาะเชื้อ	
	1
ອີມໄດ້ສຽບກາງແລະອະ 5/11/2024 11:0 ອີມໄດ້ສຽບກາງແລະອະ 05/11/2024 11:0 ອັມໄດ້ແລະອະ - ສານພາກສາວລາ; ເທົ່າຮັບກາງແລະອາ	:01:48
Waiting Specimen Waiting to Start In Progress Completed Cancelled	Ready to pay
e Type Internal / External Procedure Name Ordered By Order Date / Time Action Internal AFB stain 05/11/2024 12:03	8
ให้ผู้ใช้งานเลือกไปที่ 🕑 เพื่อยืนยันส่งตรวจแลป หรือกดปุ่ม 🏾 เพื่อยกเลิกการส่งตรวจแล็บ	
ให้ผู้ใช้งานเลือกไปที่ 📿 เพื่อยืนยันส่งตรวจแลป หรือกดปุ่ม ᢈ เพื่อยกเลิกการส่งตรวจแล็บ	
ให้ผู้ใช้งานเลือกไปที่ 🕑 เพื่อยืนยันส่งตรวจแลป หรือกดปุ่ม ᢈ เพื่อยกเลิกการส่งตรวจแล็บ Reason to reject the order	×
ให้ผู้ใช้งานเลือกไปที่ 🕑 เพื่อยืนยันส่งตรวจแลป หรือกดปุ่ม 🏵 เพื่อยกเลิกการส่งตรวจแล็บ Reason to reject the order	×
ให้ผู้ใช้งานเลือกไปที่ 💽 เพื่อยืนยันส่งตรวจแลป หรือกดปุ่ม 💌 เพื่อยกเลิกการส่งตรวจแล็บ Reason to reject the order	×
ให้ผู้ใช้งานเลือกไปที่ 💽 เพื่อยืนยันส่งตรวจแลป หรือกดปุ่ม 온 เพื่อยกเลิกการส่งตรวจแล็บ Reason to reject the order	×
ให้ผู้ใช้งานเลือกไปที่ 💽 เพื่อยืนยันส่งตรวจแลป หรือกดปุ่ม 🏵 เพื่อยกเลิกการส่งตรวจแล็บ Reason to reject the order Reason	×
ให้ผู้ใช้งานเลือกไปที่ 💽 เพื่อยืนยันส่งตรวจแลป หรือกดปุ่ม <table-cell> เพื่อยกเลิกการส่งตรวจแล็บ Reason to reject the order Reason</table-cell>	×
ให้ผู้ใช้งานเลือกไปที่ 🔍 เพื่อยืนยันส่งตรวจแลป หรือกดปุ่ม 🏵 เพื่อยกเลิกการส่งตรวจแล็บ Reason to reject the order Reason	×

หากผู้ใช้งานยกเลิกการส่งตรวจจะต้องระบุเหตุผลด้วย

Waiting Waiting Specimen Waiting to Start In Progress Completed Cance Service Type Internal / External Procedure Name O		รับการตรวจ
Service Type Internal / External Procedure Name O		Ready to
Internal AEP stain	rdered By Collect Specimen Name Order Date / Time	Action
	- 05/11/2024 12:0	<u>_@</u>

รายการจะเข้าสู่สถานะ Waiting Specimen ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม 🥝 เพื่อเพิ่มตัวอย่างส่งตรวจ





Document Version 2.0

DENTISTRY

Specificit	,
Specimen Remark	
Search Specimen Collector	
Receive Date 05 November 2024 14:08	

ให้ผู้ใช้งานเลือกที่ Specimen เพื่อเลือก Specimen Tube

	*
Specimen Remark	
Search Specimen Collector	:
Receive Date	
05 November 2024 14:08	

กรอกรายละเอียดเพิ่มเติมของ Specimen ได้ที่ช่อง Remark

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.

QU		คู <mark>่มีอการใช้งานระบบ (User Manual)</mark>	
DENTISTRY		Document Version 2.0	
	Specify Specimen Collector	×	
	Specimen	•	
	Specimen Remark		
	Search Specimen Collector	×	
	05 November 2024 14:08		

SUBMIT

จากนั้นระบุเจ้าหน้าที่ผู้เก็บ Specimen ที่ช่อง "Search Specimen Collector"

Specimen			
Specimen Re	mark		
Search Specin	men Collector		
Receive Date 05 November 2	024 14:08		
۶			
7			
7			
7			
7			

ระบุวันที่เก็บ Specimen ที่ช่อง "Receive Date"

คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 2.0

DENTISTRY

	Specify Specimen Collector	×	
	Specimen Test sepcimen 002	•	
	Specimen Remark demo		
	Search Specimen Collector	×	
	Receive Date		
	05 NOVERIDER 2024 10.15		
	SUBMIT		
หลังจากนั้นให้ผู้ใช้งานก	าดที่ปุ่ม ^{รบвміт}		
· ·			
	Specimen	+ ×	
	Specimen	× 🕂	
	Specimen Walting Test sepcimen 002 demo Receive By:	+ ×	
	Specimen Walting Test sepcimen 002 demo Receive By: Receive Date: 05/11/2024 16:15	+ ×	
	Specimen Walting Test sepcimen 002 demo Receive By: Receive Date: 05/11/2024 16:15	+ ×	
	Specimen Walting Test sepcimen 002 demo Receive By: Receive Date: 05/11/2024 16:15	+ ×	
	Specimen Walting Test septimen 002 demo Receive By: Receive Date: 05/11/2024 16:15	+ ×	
	Specimen Walting Test septimen 002 demo Receive By: Receive Date: 05/11/2024 16:15		
	Specimen Valting Test septimen 002 demo Receive By: Receive Date: 05/11/2024 16:15		
	Specimen Valling Test septimen 002 demo Receive By: Receive Date: 05/11/2024 16:15		
	Specimen Valling Test septimen 002 demo Receive By: Receive Date: 05/11/2024 16:15		
	Specimen Valting Test septimen 002 demo Receive By: Receive Date: 05/11/2024 16:15		
	Specimen Valting Test sepcimen 002 demo Receive By:		
	Specimen Valling Test septimen 002 demo Receive By:		

Copyright © By Fintechinno Co., Ltd.



รายละเอียดของ Sticker Tube Lab ประกอบด้วย ชื่อผู้ป่วย, เลข HN, CPOE Number, Order Date, แล็ปที่ส่งตรวจ (Service), Service Type, Specimen Code และ Specimen Remark

	Specimen	+ ×
	Specimen Vaiting Test sepcimen 002 demo Receive By: Receive Date: 05/11/2024 16:15	+ ×
เมอเพิ่ม Specimen	เรยบรอยแลวเหผูเชงานกดทบุม 🤍 🕬 🗠	

Waiting Specimen Waiting to Start In Progress Completed Cancelled Description Type Internal / External Procedure Name Ordered By Collect Specimen Name Order Date / Time Receive Date / Verify Date / Time Action Internal AFB stain Disfrit/2024 10:1/48 16:15 05/11/2024 10:1/48 16:27 Image: Construction of the constru	Image: Second
Walting Specimen Walting to Start In Progress Completed Cancelled Type Internal Procedure Name Ordered By Collect Specimen Name Order Date / Time Receive Date / Verify Date / Time Action Internal AFB stain	Procedure Name Ordered By Collect Specimen Name Order Date / Time Receive Date / Verify Date / Time Action al AFB stain 12/03 16/15 16/27 16/15 16/15 16/15 16/15 16/15 16/15 16/15 16/15 16/15 16/15 16/15 16/15 16/15 16/15 16/15 16/1
Internal / External Procedure Name Ordered By Collect Specimen Name Order Date / Time Receive Date / Time Verify Date / Time Action Internal AFB stain 05/11/2024 12:03 05/11/2024 16:15 05/11/2024 16:27 05/11/2024 16:27 05/11/2024 16:27 05/11/2024 16:27	al / Procedure Name Ordered By Collect Specimen Name Order Date / Receive Date / Verify Date / Action Time Time Action Action AFB stain AFB stain AFB stain
Internal AFB stain 05/11/2024 05/11/2024	al AFB stain 05/11/2024 05/11/2024 05/11/2024 12:03 16:15 16:27

จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม 🕑 เพื่อ Start Test

3.2.1. การบันทึกผลแล็ปด้วยการ Upload File

				() () () () () () () () () () () () () (วันที่เข้ารับการตร: วันที่ตรวจ:	วันที่เข้ารับการตรวจ: วันที่ตรวจ:		:01:48	
ng Waiting	J Specimen Waiting to	Start In Progress O Completed	Cancelled	•	สถานะการตรวง:	ะ จะรอรการเกิดจาก		Ready	
vice Type	Internal / External	Procedure Name	Ordered By	Collect Specimen Name	Order Date / Time	Receive Date / Time	Verify Date / Time	Action	
	Internal	AFB stain			05/11/2024 17:11	05/11/2024 16:15	05/11/2024 17:13		

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

Document Version 2.0

DENTISTRY

	×
Result	
รายละเอียดเพิ่มเดิม	
PLOAD	
	Result รายละเอียดเพิ่มเติม

จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม **Select File** เพื่อ Upload ไฟล์ผลแล็บ

Upload File	×
Select a file	Result
SELECT FILE	รายละเอียดเพิ่มเติม
REPORT Q Search	
 ✓ Select All Order Lab ID: 3307 ✓ Service Code: LAB.MB.0002-1 Service Name: AFB stain 	
U U	PLOAD

ให้ผู้ใช้งานบันทึกผลการตรวจแล็บได้ที่ช่อง "Result"

คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

Document Version 2.0

DENTISTRY

Upload File		;
Select a file	Result	
SELECT FILE	รายละเอียดเพิ่มเติม	
REPORT Q Search		
Select All Order Lab ID: 3307 Service Code: LAB.MB.0002-1 Service Name: AFB stain		
	UPLOAD	

ผู้ใช้งานสามารถบันทึกข้อมูลอื่นๆ เพิ่มเติมได้ที่ช่อง "**รายละเอียดเพิ่มเติม**"

Upload File	×
Select a file	Result
SELECT FILE	รายละเอียดเพิ่มเติม
REPORT Q. Search	
 ✓ Select All Order Lab ID: 3307 ✓ Service Code: LAB.MB.0002-1 Service Name: AFB stain 	
	PLOAD

สามารถเลือก Lab Order ได้หลายรายการที่เกี่ยวข้องกับผลแล็บที่ Upload

DENTISTRY	Doc	ument Version 2.0
Upload File		×
Besult roff	Result demo	
SELECT FILE	รายลาเฮียดเพิ่มเต้ม demo	
REPORT Q Search		
 ✓ Select All Order Lab ID: 3307 ✓ Service Code: LAB.MB.0002-1 Service Name: AFB stain 		
	UPLOAD	

จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม 💷 เพื่อเสร็จสิ้นกระบวนการตรวจแล็บ และออกผล

< แล็บเพาะเชื่	้อ											C
2					(⊛ 🌣 🖪 ¥		วันที่เข้ารับการต วันที่ตรวจ: สถานะการตรวจ	soo:	05/11/2024 1 - เข้ารับการตรวจ	1:01:48	
Waiting Waiting	Specimen Waiting to S	Start In Progress Cor	mpleted Cancelled								R	eady to pay
Service Type	Internal / External	Procedure Name	c	Ordered By		Collect Specimen Name	c	Order Date / Time	Receive Date / Time	Verify Date / Time	Action	
	Internal	AFB stain					C	15/11/2024 12:03	05/11/2024 16:15	05/11/2024 16:27		

เมื่อ Upload ผลแล็บแล้ว จะเข้าสู่สถานะ Completed ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม 🗈 เพื่อดูผลตรวจแล็บ

CPOE Detail						
្ម ធីបរមាះមើច Waiting Waiting Specimen Waiting to Start In Progress	Completed Cancelled					
Code Name LAB.MB.0002-1 AFB stain	Qty 1.00	Unit Price 75.00	Sub Total 75.00	Discount 0.00	Total 75.00	B

แพทย์สามารถดูผลแล็บได้ที่หน้า CPOE Detail