

# **คู่มือสมาชิก** การรายงานผลระบบออนไลน์ โครงการประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการทางแบคทีเรียวิทยา โดยองค์กรภายนอก

# **EQAB ONLINE REPORT GUIDE**

# LOGIN เข้าสู่ระบบออนไลน์

- 1. เข้าสู่เว็บไซต์ https://eqamt.mahidol.ac.th/
- 2. Login เข้าระบบด้วย e-mail และ password



เข้าสู่ระบบสำเร็จคลิก "ส่งผลการทดสอบ" > "ปี 2025"





ระบบออนไลน์ : EQAB

# ➢ การรายงานผลของ EQAB 8010 : Gram Stain

#### 1. เลือก "EQAB: Gram stain" และ click "TRIAL"

EQAB - Gram Stain (adorad)	Trial
EQAB - Acid Fast Bacilli Stain (Haiman)	Trial
IDEN-AST - Bacterial identification & Susceptibility Testing (market)	Trial

#### 2. คลิก **"รายงานผล"**

\*\*\*เนื่องจากระบบจะทำการนับวันและเวลาถอยหลังก่อนจะถึงวันที่ปิดระบบรายงานผล

Trial in program EQAB - Gram Stain

1-2025

າກທີ່ສຸດລາຣ໌ຄ 59 ໃນ 17 ນັ້ງໃນປ 49 ນາທີ ຈາກແສດລາກາຍ



\*\*\* หากสมาชิกต้องการแก้ไขการรายงานผลหลังจากส่งรายงานผลไปแล้ว สมาชิกสามารถ click "**ดูรายงานที่เคย** ส่ง" เพื่อ*ทำการแก้ไข* 



 สมาชิกใส่รายละเอียดวันที่ได้รับตัวอย่างทดสอบและเลือก "ความสมบูรณ์ของ ตัวอย่างทดสอบ" อยู่ในสภาพสมบูรณ์หรือไม่ (หลังจากเลือกแล้วแบบฟอร์มการรายงาน ผลทดสอบจึงจะปรากฏ)

รายงานผลการทดสอบ

ศุษภิพัฒนามาตรฐานและการประเมินผลิตภัณฑ์ (นัญชีพุตสอม): 2 วังหลัง ศีวิราช บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

<del>มันทึกการวับตัวอย่าง</del> Scheme : EQAB - Gram Stain Trial : 1-2025		
วันที่ใต้รับตัวอย่างทดสอบ		
07-01-2025		
<ul><li>ความสมบูรณ์ของด้วอย่างทดสอบ</li><li>อยู่ในสภาพสมบูณ์</li></ul>		
<ul> <li>อยู่ในสถาพไม่สมบูรณ์ และไม่สามารอย่ามาทดสอบได้ เนื่องจาก</li> </ul>		

## 4. สมาชิกคลิกเลือกคำตอบที่ต้องการโดย 1 ตัวอย่างสามาถเลือกได้<u>ไม่เกิน 2 คำตอบ</u>

3.รายงานผลการทดสอบ (ท่านสามารถเลือกค่าตอบได้ไม่เกิน 2 ต่าตอบ)

Sample Id	รายงานผลการย้อมสื
Gram 25-1-1	<ul> <li>Gram positive cocci in clusters, single, pairs and short chains</li> <li>Gram positive cocci in chains</li> <li>Gram positive cocci in tetrads</li> <li>Gram positive targe bacilli with spore</li> <li>Gram positive bacilli, regular rod</li> <li>Gram positive targe bacilli</li> <li>Gram positive targe bacilli</li> <li>Gram positive iregular bacilli</li> <li>Gram positive targe bacilli</li> <li>Gram positive bacilli in Chinese letter or palisade</li> <li>Gram negative cocci and coccobacilli</li> <li>Gram negative bacilli</li> <li>Gram negative bacilli<!--</td--></li></ul>
Gram 25-1-2	<ul> <li>Gram positive cocci in clusters, single, pairs and short chains</li> <li>Gram positive cocci in chains</li> <li>Gram positive cocci in tetrads</li> <li>Gram positive large bacilli with spore</li> </ul>

## 5. กรณีที่สมาชิกต้องการส่งรูปภาพถ่ายสไลด์ Gram stain สามารถอัพโหลดไฟล์ภาพได้ โดยคลิกที่ "Browse"

พ่ากท่านประสงค์ต้องการแบบภาพอ่าอการน้อมส์ มีพโทลดโฟล์กาพ		
อัพโหลดไฟล์		
	Browse	Browse

## 6. สมาชิกใส่รายละเอียดข้อมูลผู้ส่งวันที่ทำการทดสอบให้ครบถ้วน ตรวจสอบความถูก ต้องและคลิก "ส่งผลการตรวจ"

หากท่านประสงค์ต่องการแนบภาพถ่ายการย่อมสี อัพโหลดให้สภาพ

์เอมูลผู้ส่ง			
10: 	าเมายเลขโทรศัพท์	ด้านหนัง	
ศูนย์พัฒนามาตรฐานและการประเมินผลิตภัณฑ์ (มัญมีทดสอม)	024123441	นักเทคนิคการแพทย่	
ข้อคิดเห็นหรือเสนอแนรเพี่ยการพัฒนาปรับปรุง			
ž.			

## 6.1 สมาชิกตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง และคลิก "**ยืนยันส่งผลการตรวจ**" หรือ สามารถคลิก "พิมพ์" สำหรับเก็บเป็นเอกสารได้



## 7. การรายงานผลผ่านระบบออนไลน์เสร็จเรียบร้อย

Trial in program EQAB - Gram Stain Send report EQAB - Gram Stain - 1-2025 successful

> 8. เมื่อส่งผลการทดสอบเข้าระบบออนไลน์เรียบร้อยแล้ว สมาชิกสามารถตรวจสอบผลการ ประเมินได้ที่ "ผลการประเมิน"



## ➤ การรายงานผลของ EQAB 8020 : Acid Fast Bacilli Stain

1. เลือก "EQAB: Acid Fast Bacilli Stain" และคลิก "Trial"

EQAB - Gram Stain (	Trial
EQAB - Acid Fast Bacilli Stain (สมัครแก้)	Trial
IDEN-AST - Bacterial Identification & Susceptibility Testing (minum)	Trial
2. คลิก <b>"รายงานผล"</b>	
***เนื่องจากระบบจะทำการนับวันและเวลาถอยหลังก่อนจะถึ	งวันที่ปิดระบบรายงานผล
Trial in program EQAB - Acid Fast Bacilli Stain	
1-2025	เหลือเวลาอีก 59 วัน 12 ชั่วโมง 30 นาที สุรหมดเวลารายงานผล <mark>รายงานผล</mark>
*** หากสมาชิกต้องการแก้ไขการรายงานผลหลังจากส่งรายงา ส่ง" เพื่อ <u>ทำการแก้ไข</u>	นผลไปแล้ว สมาชิกสามารถ click <b>"ดูรายงานที่เคย</b>
Trial in program EQAB - Acid Fast Bacilli Stain	

1-2025

เหลือเวลาอีก 59 วัน 12 ชั่วโมง 19 นาที จรหมดเวลารายงานผล 🦷 ดูรายงานที่เคยส่ง

# สมาชิกใส่รายละเอียดวันที่ได้รับตัวอย่างทดสอบและเลือก "ความสมบูรณ์ของ ตัวอย่างทดสอบ" อยู่ในสภาพสมบูรณ์หรือไม่ (หลังจากเลือกแล้วแบบฟอร์มการรายงาน ผลทดสอบจึงจะปรากฏ)

#### รายงานผลการทดสอบ

ศูนย์พัฒนามาตรฐานและการประเมินผลิตภัณฑ์ (บัญชีทดสอบ): 2 วังหลัง ศิริราช บางกอกบ่อย กรุงเทพมหานคร 10700

#### บันทึกการรับด้วอย่าง

Scheme : EQAB - Acid Fast Bacilli Stain Trial : 1-2025

#### วันที่ใต้รับด้วอย่างทดสอบ

07-01-2025	
ดวามสมบูรณ์ของด้วอย่างหดสอบ	
<ul> <li>อยู่ในสภาพสมบูรณ์</li> <li>O อยู่ในสภาพไปสมบูรณ์ และไม่สามารถนำมาทดสอบได้</li> </ul>	
เนื่องจาก	

## 4. สมาชิกคลิกเลือกวิธีการที่ใช้ย้อม AFB และคำตอบที่ต้องการ

Kinyoun stain		
O Ziehl-Neelsen stain		
O Auramine Rhodamir	e Fluorochrome stain	
O Other stu		

#### รายงานผลการย่อมสี

Sample Id	4.รายงานผลการย้อมสี	
AFB 25-1-1	<ul> <li>O No AFB Observed</li> <li>O 1-9 AFB per 100 fields</li> <li>O AFB 1+ (10-99 AFB/100 fields)</li> <li>O AFB 2+ (1-10 AFB per field in 50 fields)</li> <li>O AFB 3+ (more than 10 AFB per field in 20 fields)</li> </ul>	
AFB 25-1-2	<ul> <li>No AFB Observed</li> <li>1-9 AFB per 100 fields</li> <li>AFB 1+ (10-99 AFB/100 fields)</li> <li>AFB 2+ (1-10 AFB per field in 50 fields)</li> <li>AFB 3+ (more than 10 AFB per field in 20 fields)</li> </ul>	

## 5. กรณีที่สมาชิกต้องการส่งรูปภาพถ่ายสไลด์ AFB stain สามารถอัพโหลดไฟล์ภาพได้ โดยคลิกที่ "Browse"

หากท่านประสงค์ต้องการแบบภาพถ่ายการย้อมดี อัพโหลดใฟส์ภาพ อัพโหลดไฟล์

AFB 25-1-1

# AFB 25-1-2 Browse

# 6. สมาชิกใส่รายละเอียดวันที่ทำการทดสอบ ตรวจสอบความถูกต้อง

Browse

### และคลิก **"ส่งผลการตรวจ"**

ข้อมูลคู่ส่ง		
นึ่ง	หมายเลขโทรศัพท์	ส่วนหนัง
ศูนย์พัฒนามาตรฐานและการประเมินผลิตภัณฑ์ (บัญชีทดสอบ)	024123441	นักเทลนิลการแพทย์
ข้อคิดเพ็นหรือเสนอแนะเพื่อการพัฒนาปรับปรุง		
ความคิดเห็นเพิ่มเติม		
วันที่ท่าการพดสอบ		
07-01-2025	$\frown$	
	ส่งผลการครรจ	

6.1 สมาชิกตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง และคลิก **"ยืนยันส่งผลการตรวจ"** หรือ สามารถคลิก **"พิมพ์"** สำหรับเก็บเป็นเอกสารได้





ระบบออนไลน์ : EQAB

## 7. การรายงานผลผ่านระบบออนไลน์เสร็จเรียบร้อย

Trial in program EQAB - Acid Fast Bacilli Stain

Send report EQAB - Acid Fast Bacilli Stain - 1-2025 successful

8. เมื่อส่งผลการทดสอบเข้าระบบออนไลน์เรียบร้อยแล้ว สมาชิกสามารถตรวจสอบผลการ ประเมินได้ที่ "ผลการประเมิน"

Mahidol University Faculty of Medical Technology
🝘 หน้าแรก
ผลการทดสอบและผลการ ประเมิน
🗚 ส่งผลการทดสอบ 🗸 🗸
ปี 2022
ปี 2023
ปี 2024
ปี 2025

# การรายงานผลของ EQAB 8150 : Identification & Antimicrobial susceptibility test

1. เลือก "EQAB: Bacterial Identification & Susceptibility Testing" และ click "Trial"

EQAB - Graim Stain (admust)	Trial
EQAB - Acid Fast Bacilli Stain (minsult)	Triat
IDEN-AST - Bacterial Identification & Susceptibility Testing (dicent)	Triat

### 2. คลิก **"รายงานผล"**

\*\*\*เนื่องจากระบบจะทำการนับวันและเวลาถอยหลังก่อนจะถึงวันที่ปิดระบบรายงานผล

Trial in program IDEN-AST - Bacterial Identification & Susceptibility Testing

1-2025

เหลือเวลาอีก 59 วัน 11 ชั่วโมง 50 นาที จะหมดเวลารายงานผล รายงานผล

\*\*\* หากสมาชิกต้องการแก้ไขการรายงานผลหลังจากส่งรายงานผลไปแล้ว สมาชิกสามารถ click "รายงานที่เคย ส่ง" เพื่อ<u>ทำการแก้ไข</u>

Trial in program IDEN-AST - Bacterial Identification & Susceptibility Testing

1-2025

เหลือเวลาอีก 59 วัน 11 ชั่วโมง 18 นาที จงหมดเวลารายงานผล ดุรายงานที่เคยส่ง

# สมาชิกใส่รายละเอียดวันที่ได้รับตัวอย่างทดสอบและเลือก "ความสมบูรณ์ ของตัวอย่างทดสอบ" อยู่ในสภาพสมบูรณ์หรือไม่ (หลังจากเลือกแล้วแบบฟอร์มการ รายงานผลทดสอบจึงจะปรากฏ)

#### รายงานผลการทดสอบ

ศูบย์พัฒนามาตรฐานและการประเมินผลิตภัณฑ์ (บัญชีทดสอบ): 2 วังหลัง ศิริราช บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700



 สมาชิกคลิกเลือกวิธีที่ใช้ในการตรวจวินิจฉัย และสามารถรายงานชื่อเชื้อแบคทีเรียที่ ต้องการ

IDEN 25-1-1
BACTERIA IDENTIFICATION
1. 56%50m%coallan1%/10%60%commin commin%comm
Other Still
2. รายงานช่วยของเรือแบลพีเรียร์พบริษัต้อยวง IDEN 25-1-1           Acinetobacter baumannii complex MDR

# ระบบออนไลน์ : EQAB

Acinetobacter baumannii complex MDR	
	×
Acceletation for Second Res MD9	
Adaptitute for fourth	
Assumentan Nyotrophika	
Altargement function	
Batthan addreads.	
flacillar revene	
Balthar top, out arthracts	
thurkfronterial anguatria complete	
Christon amenitors	
Circulation frequentit	
Citrabuthe lunari	
Edwardshielda santa	
Elicabethiorgia meningoooptica	
Enterstactar applomentation	
Elempion for authorize	
Entersheeter dawaan	
Enterolistar Goocan complex	
Enterplacetor charges CPR	

# 5. สมาชิกคลิกเลือกวิธีที่ใช้ในการทดสอบความไวต่อยาปฏิชีวนะของเชื้อตัวอย่าง

4. 16545asn9a NaiRtúvisian 9. 1. Disc diffusion 0. 2. MicroScar 0. 3. Phoenia m50 0. 4. Sensitüre 0. 5. VITEK 2 0. Not Report 0. Other	พรามไรค่อสาร	ທ້ານຈຸດນີທ ທ່ານດັບ : IDEN	(25-1-1			
000 5. รายงามผลการทดสอบความ	ເງິວສ່ອສາງສຳນາ	ลปีพ.สำหรับ : IDEN 25-1	1-1			2
un		zone size (mm.)	отяціана		MIC(µg/ml) (ຄຳລິ)	Ð
Choose	-		Choose	-		Î
6. ระบุ ผลการหดสอบโดยไปย	าอื่ม นอกรามกา	ल्यांच				
m		zone size (mm.)	การแปลผล		MIC(µg/ml) (ຄຳນິ)	Œ
No. of Concession, Name						

สมาชิกรายงานชนิดของยาปฏิชีวนะที่ใช้ทดสอบความไวต่อยาปฏิชีวนะของ
 เชื้อตัวอย่าง โดยคลิกที่สัญลักษณ์ "สามเหลี่ยมกลับหัว" จะปรากฏชนิดของยาปฏิชีวนะ
 ให้ท่านคลิกเลือก



## 6.1 จากนั้นให้สมาชิกรายงาน Zone size (mm.) ของยาปฏิชีวนะตัวที่คลิก เลือก**เป็นตัวเลข**

zone size (mm.)	0	การแปลผล		MIC(µg/ml) (ก้ามี)	Ð
20	•	Susceptible	•		Ø

6.2 จากนั้นให้สมาชิกรายงานการแปลผลของยาปฏิชีวนะตัวที่คลิกเลือก โดย คลิกตรงสัญลักษณ์ **"สามเหลี่ยมกลับหัว"** จะปรากฏชนิดการแปลผลให้ท่านเลือก

zone size (mm.)	отзилана	MIC(µg/ml) (ຄຳມີ)	
20	Susceptible		1
	Choose		
เรีการหดสอบพื้นตกต่างไปจากพี่ไม่ช่	Susceptible		
	Susceptible dose dependent Intermedate Resistant		

6.3 กรณีที่สมาชิกมียาปฏิชีวนะที่มีการทดสอบด้วยวิธี MIC สามารถรายงาน MIC (μg/ml) ของยาปฏิชีวนะตัวที่คลิกเลือก**เป็นตัวเลข** 

zone size (mm.)	отзилана		MIC(µg/ml) (ถ้ามี)	۲
20	Susceptible	÷	12.5	

6.4 กรณีที่สมาชิกต้องการเพิ่มชนิดของยาปฏิชีวนะที่ใช้ในการทดสอบความไว ต่อยาปฏิชีวนะของเชื้อตัวอย่าง โดยคลิกที่สัญลักษณ์ **"เครื่องหมายบวก"** ตรงมุมด้าน ขวามือ สามารถคลิกได้ตามจำนวนความต้องการ

<b>9</b> 0		zone size (mm.)	การแปลผล		MIC(µg/ml) (ຄຳລີ)	6
Amilkacin		20	Susceptible		12.5	1
Choose	•		Onoose	~		E
Thoose	~		Choose	-		T
Ihoose			Choose	-		1



6.5 กรณีที่สมาชิกต้องการลบชนิดของยาปฏิชีวนะที่ใช้ในการทดสอบความไวต่อ ยาปฏิชีวนะของเชื้อตัวอย่าง โดยคลิกที่สัญลักษณ์ "**รูปถังขยะ**" ตรงด้านขวามือสุดของ

แถว

un .		zone size (mm.)	การแปลผล	MIC(µg/ml) (ຄຳລົ)	Œ
-mikacin	×	20	Susceptible	12.5	1
hoose		-	Choose	-	1



## 6.5.1 ยืนยันการลบ click "ต**กลง**"

fsoftprodev.xyz บอกว่า

Do you want to delete



# 6.6 กรณีที่สมาชิกมียาปฏิชีวนะ หรือวิธีการทดสอบที่แตกต่างไปจากที่ให้ข้อมูล ท่านสามารถรายงานเพิ่มเติมได้

5.ในกรณีที่ยาบางชนิดที่ท่านพดสอบนั้นมีวิธีการทดสอบที่แตกต่างไปจากที่ไม้ข้อมูลโปรดระบุ

## 7. ส่วนของการรายงานผลของตัวอย่างที่ 2 ทำเช่นเดียวกันกับการรายงานของ

## ตัวอย่างที่ 1

IDEN 25-1-2	
BACTERIA IDENTIFICATION	
1. Sitwitaunitausaanitaisiaausaanin tuutuutuutuutuutuutuutuutuutuutuutuutuu	
Other 351	
2. รายงานชนิตของเนื้อแนตที่เรียที่พบในตัวอย่าง IDEN 25-1-2	
Nothing selected	

# 8. กรณีที่สมาชิกต้องการส่งรูปภาพที่เกี่ยวข้องการวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรียของ ท่าน สามารถอัพโหลดไฟล์ภาพได้ โดยคลิกที่ "Browse" ของตัวอย่างที่ 1

3. ทางเลือก: สามารถธระยการค่ามหลอารรับจะสมาชื่อขมพร์เรียนี ดี Culture plates :	all	Grum stain :	
Upload one file	Browse	Upload one file	Browse
Other :		Other :	
Upload one file	Browse	Upload one file	Browse

7. พระเสียก: สามารถสนนภาพกำเทพการทดสอน succe	stibility test shad		
Upload one file	Browse	Upload one file	Browse
Upload one file	Browse	Upload one file	Browse

## และของตัวอย่างที่ 2

3. พระเดือก: สามารถดนแกวพดำแผลการวิษีรฉัณที่อะแดงโคริมมี่ ต่อ Culture plates :	đ	Gram stain :	
Upload one file	Browse	Upload one file	Browse
Other :		Dther:	
Upload one file	Browse	Upload one file :	Browse

7. หวอเมือก: สามารถแบบราพอ่านผลการเคลสอน susceptibility test เพื่อนี					
Upload one file	Elrowse	Upload one file	Browse		
Upload one file	Browse	Upload one file	Browse		

คู่มือสมาชิกการรายงานผล

ระบบออนไลน์ : EQAB

# 9. สมาชิกใส่รายละเอียดวันที่ทำการทดสอบ ตรวจสอบความถูกต้อง

## และคลิก **"ส่งผลการตรวจ"**

10.0	 	 
 	 	 чa.

นี่ส	หนาบเลขโทรศัพท์	ต่านหน่ง
ศูนย์พัฒนามาครฐานและการประเมินผลิตภัณฑ์ (บัญชีทดสอบ)	024123441	นักเทคนิดการแพทย์
ข่อคิดเพิ่นหรือเสนอแนะเพื่อการพัฒนาปรับปรุง		
ความคิดเห็นเพิ่มเดิม		
วันที่ทำการทดสอน		
07-01-2025	$\frown$	
	ส่งผลการดรวจ	

9.1 สมาชิกตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง และคลิก **"ยืนยันส่งผลการตรวจ"** หรือสามารถคลิก **"พิมพ์"** สำหรับเก็บเป็นเอกสารได้

doundu	สมพ. ยืนประสงรมสการสราจ
ฐนไฟ้ตะรามาตาฐานและการประเมินแล็ดกัณฑ์ (มีกูชีพดสอบ): 2 โดงลัง ศีรีรรม บางกอ∧ปออ กร่งเทพบรรษศร 10780	
Scheme : IDEN-AST - Bacterial Identification & Susceptibility Testing Trial : 1-2025	
07-01-2025	

## 10. การรายงานผลผ่านระบบออนไลน์เสร็จเรียบร้อย

Trial in program IDEN-AST - Bacterial Identification & Susceptibility Testing

Send report IDEN-AST - Bacterial Identification & Susceptibility Testing - 1-2025 successful

11. เมื่อส่งผลการทดสอบเข้าระบบออนไลน์เรียบร้อยแล้ว สมาชิกสามารถ
 ตรวจสอบผลการประเมินได้ที่ "ผลการประเมิน" \*\*\* กรุณาดาวน์โหลดรายงานผล
 ภายใน 12 เดือน \*\*\*

