



Mahidol University
Faculty of Medical Technology

คู่มือสมาชิก

การรายงานผลระบบออนไลน์

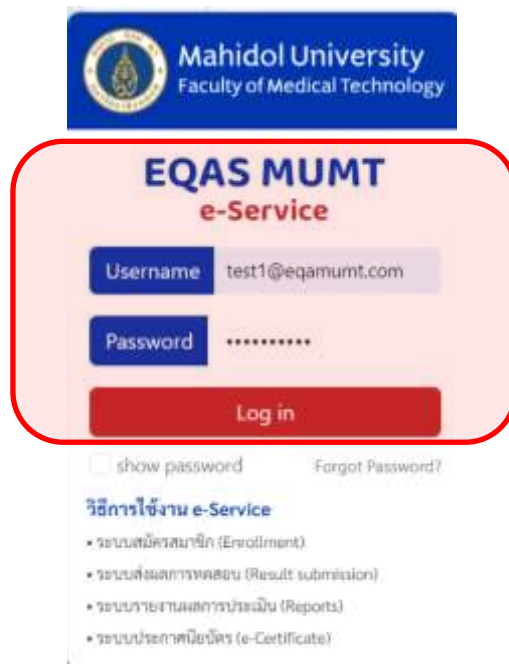
โครงการประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการทางแบคทีเรียวิทยา

โดยองค์กรภายนอก

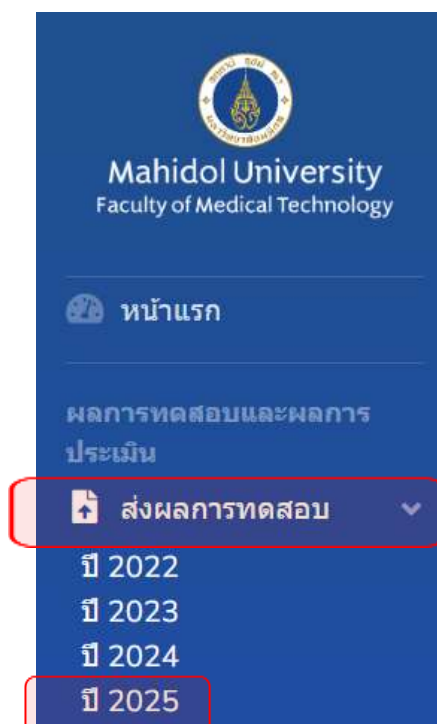
EQAB ONLINE REPORT GUIDE

➤ LOGIN เข้าสู่ระบบออนไลน์

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



3. เข้าสู่ระบบสำเร็จคลิก “ส่งผลการทดสอบ” > “ปี 2025”



➤ การรายงานผลของ EQAB 8010 : Gram Stain

1. เลือก “EQAB: Gram stain” และ click “TRIAL”

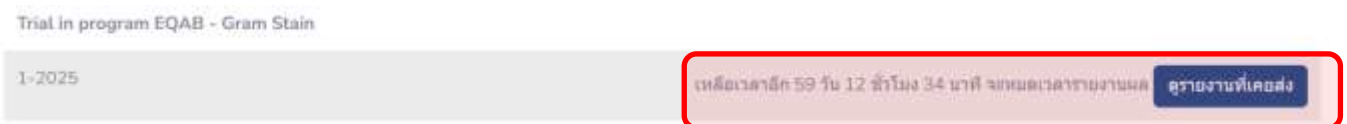


2. คลิก “รายงานผล”

*** เนื่องจากระบบจะทำการนับวันและเวลาถอยหลังก่อนจะถึงวันที่ปิดระบบรายงานผล



*** หากสมาชิกต้องการแก้ไขการรายงานผลหลังจากส่งรายงานผลไปแล้ว สมาชิกสามารถ click “ดูรายงานที่เคยส่ง” เพื่อ **ทำการแก้ไข**



3. สมาชิกใส่รายละเอียดวันที่ได้รับตัวอย่างทดสอบและเลือก “**ความสมบูรณ์ของตัวอย่างทดสอบ**” อยู่ในสภาพสมบูรณ์หรือไม่ (หลังจากเลือกแล้วแบบฟอร์มการรายงานผลทดสอบจึงจะปรากฏ)

รายงานผลการทดสอบ

ศูนย์พัฒนามาตรฐานและการประเมินผลิตภัณฑ์ (กรุงเทพฯ) 2 รหัสถึง ศิริราช บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

บันทึกการรับตัวอย่าง

Scheme : EQAB - Gram Stain Trial : 1-2025

วันที่ได้รับตัวอย่างทดสอบ

07-01-2025

ความสมบูรณ์ของตัวอย่างทดสอบ

- อยู่ในสภาพสมบูรณ์
 อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ และไม่สามารถชำระทดสอบได้

เนื่องจาก

4. สมาชิกคลิกเลือกคำตอบที่ต้องการโดย 1 ตัวอย่างสามารถเลือกได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

3.รายงานผลการทดสอบ (ท่านสามารถเลือกคำตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ)

Sample Id	รายงานผลการย้อมสี
Gram 25-1-1	<input checked="" type="checkbox"/> Gram positive cocci in clusters, single, pairs and short chains <input type="checkbox"/> Gram positive cocci in chains <input type="checkbox"/> Gram positive cocci in tetrads <input type="checkbox"/> Gram positive large bacilli with spore <input type="checkbox"/> Gram positive bacilli, regular rod <input type="checkbox"/> Gram positive large bacilli <input type="checkbox"/> Gram positive irregular bacilli <input type="checkbox"/> Gram positive diplococci in lancet shape <input type="checkbox"/> Gram positive bacilli with terminal spore <input type="checkbox"/> Gram positive bacilli in Chinese letter or palisade <input type="checkbox"/> Gram negative coccobacilli <input type="checkbox"/> Gram negative cocci and coccobacilli <input type="checkbox"/> Gram negative diplococci in kidney shape <input checked="" type="checkbox"/> Gram negative bacilli <input type="checkbox"/> Gram negative pleomorphic bacilli <input type="checkbox"/> Gram negative bacilli with bipolar staining <input type="checkbox"/> Gram negative curved bacilli <input type="checkbox"/> Gram negative bacilli, seagull wing
Gram 25-1-2	<input checked="" type="checkbox"/> Gram positive cocci in clusters, single, pairs and short chains <input type="checkbox"/> Gram positive cocci in chains <input checked="" type="checkbox"/> Gram positive cocci in tetrads <input type="checkbox"/> Gram positive large bacilli with spore

5. กรณีที่สมาชิกต้องการส่งรูปภาพถ่ายสไลด์ Gram stain สามารถอัปโหลดไฟล์ภาพได้ โดยคลิกที่ “Browse”

หากท่านมีประสงค์ต้องการแนบภาพถ่ายการย้อมสี อีพโทลไดโพลภาพ

อัปโหลดไฟล์:

6. สมาชิกใส่รายละเอียดข้อมูลผู้ส่งวันที่ทำการทดสอบให้ครบถ้วน ตรวจสอบความถูกต้องและคลิก “ส่งผลการตรวจ”

หากท่านประสงค์ต้องการแนบภาพถ่ายการย้อมสี อีพโทลไดโพลภาพ

อัปโหลดไฟล์

ข้อมูลผู้ส่ง

ชื่อ:

หมายเลขโทรศัพท์:

ตำแหน่ง:

ข้อคิดเห็นหรือเสนอแนะเพื่อการพัฒนาปรับปรุง

วันที่ทำการทดสอบ

6.1 สมาชิกตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง และคลิก “ยืนยันส่งผลการตรวจ” หรือสามารถคลิก “พิมพ์” สำหรับเก็บเป็นเอกสารได้

ยืนยันส่ง

ศูนย์พัฒนามาตรฐานและการประเมินผลิตภัณฑ์ (ปัญญาทดสอบ): 2 รังสิต ศิริราช บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

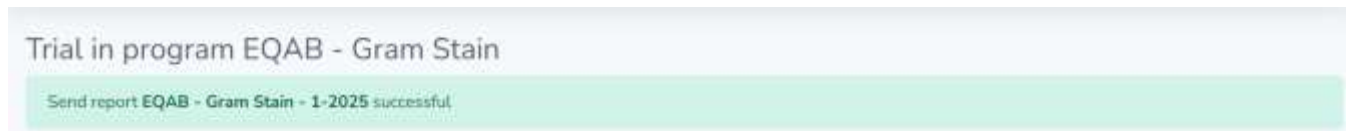
Scheme : EQAB - Gram Stain Trial : 1-2025

www.fsoftprodev.xyz บอกว่า

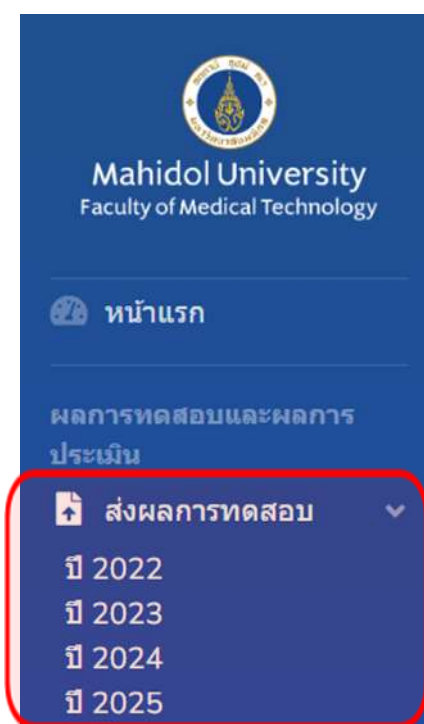
คุณอาจจำเป็นต้องยืนยันส่งผลการตรวจด้วยทุกครั้ง ไม่เช่นนั้นผลการตรวจจะไม่ถูกบันทึก

ตกลง

7. การรายงานผลผ่านระบบออนไลน์เสร็จเรียบร้อยแล้ว



8. เมื่อส่งผลการทดสอบเข้าระบบออนไลน์เรียบร้อยแล้ว สมาชิกสามารถตรวจสอบผลการประเมินได้ที่ “ผลการประเมิน”



➤ การรายงานผลของ EQAB 8020 : Acid Fast Bacilli Stain

1. เลือก “EQAB: Acid Fast Bacilli Stain” และคลิก “Trial”



2. คลิก “รายงานผล”

***เนื่องจากระบบจะทำการนับวันและเวลาถอยหลังก่อนจะถึงวันที่ปิดระบบรายงานผล



*** หากสมาชิกต้องการแก้ไขการรายงานผลหลังจากส่งรายงานผลไปแล้ว สมาชิกสามารถ click “ดูรายงานที่เคยส่ง” เพื่อ ทำการแก้ไข



3. สมาชิกใส่รายละเอียดวันที่ได้รับตัวอย่างทดสอบและเลือก “ความสมบูรณ์ของตัวอย่างทดสอบ” อยู่ในสภาพสมบูรณ์หรือไม่ (หลังจากเลือกแล้วแบบฟอร์มการรายงานผลทดสอบจึงจะปรากฏ)

รายงานผลการทดสอบ

ศูนย์พัฒนามาตรฐานและการประเมินผลิตภัณฑ์ (บัญชีทดสอบ): 2 รัชหลัง สิริราช บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

บันทึกการรับตัวอย่าง

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

วันที่ได้รับตัวอย่างทดสอบ

07-01-2025

ความสมบูรณ์ของตัวอย่างทดสอบ

- อยู่ในสภาพสมบูรณ์
- อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ และไม่สามารถนำมาทดสอบได้

เนื่องจาก

4. สมาชิกคลิกเลือกวิธีการที่ใช้ย้อม AFB และคำตอบที่ต้องการ

3.1 วิธีการที่ห้ามใช้ในการย้อม AFB stain สำหรับตัวอย่างที่ได้รับ

- Kinyoun stain
- Ziehl-Neelsen stain
- Auramine Rhodamine Fluorochrome stain
- Other ระบุ

Other ระบุ

รายงานผลการย้อมสี

Sample Id	4.รายงานผลการย้อมสี
AFB 25-1-1	<ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> No AFB Observed<input type="radio"/> 1-9 AFB per 100 fields<input type="radio"/> AFB 1+ (10-99 AFB/100 fields)<input type="radio"/> AFB 2+ (1-10 AFB per field in 50 fields)<input type="radio"/> AFB 3+ (more than 10 AFB per field in 20 fields)
AFB 25-1-2	<ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> No AFB Observed<input type="radio"/> 1-9 AFB per 100 fields<input type="radio"/> AFB 1+ (10-99 AFB/100 fields)<input type="radio"/> AFB 2+ (1-10 AFB per field in 50 fields)<input type="radio"/> AFB 3+ (more than 10 AFB per field in 20 fields)

5. กรณีที่สมาชิกต้องการส่งรูปภาพถ่ายสไลด์ AFB stain สามารถอัปโหลดไฟล์ภาพได้ โดยคลิกที่ “Browse”

หากท่านประสงค์ต้องการแนบภาพถ่ายการย้อมสี อีพโทไลต์สไลด์

อัปโหลดไฟล์

AFB 25-1-1

AFB 25-1-2

6. สมาชิกใส่รายละเอียดวันที่ทำการทดสอบ ตรวจสอบความถูกต้อง และคลิก “ส่งผลการตรวจ”

ข้อมูลผู้ส่ง

ชื่อ: ศูนย์พัฒนามาตรฐานและการประเมินผลิตภัณฑ์ (มีอยู่ทั้งหมด)

หมายเลขโทรศัพท์: 024123441

ตำแหน่ง: นักเทคนิคการแพทย์

ขอคิดเงินหรือเสนอแนะเพื่อการพัฒนาปรับปรุง:

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

วันที่ทำการทดสอบ: 07-01-2025

6.1 สมาชิกตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง และคลิก “ยืนยันส่งผลการตรวจ” หรือ สามารถคลิก “พิมพ์” สำหรับเก็บเป็นเอกสารได้

ยืนยัน

ศูนย์พัฒนามาตรฐานและการประเมินผลิตภัณฑ์ (มีอยู่ทั้งหมด): 2 รังสิต พิษณุ บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

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

07-01-2025

www.fsoftprodev.xyz บอกว่า

คุณอาจป้อนยืนยันส่งผลการตรวจด้วยทุกครั้ง ไม่เช่นนั้นผลการตรวจจะไม่ถูกบันทึก

7. การรายงานผลผ่านระบบออนไลน์เสร็จเรียบร้อยแล้ว

Trial in program EQAB - Acid Fast Bacilli Stain

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

8. เมื่อส่งผลการทดสอบเข้าระบบออนไลน์เรียบร้อยแล้ว สมาชิกสามารถตรวจสอบผลการประเมินได้ที่ “ผลการประเมิน”



➤ การรายงานผลของ EQAB 8150 : Identification & Antimicrobial susceptibility test

1. เลือก “EQAB: Bacterial Identification & Susceptibility Testing”

และ click “Trial”

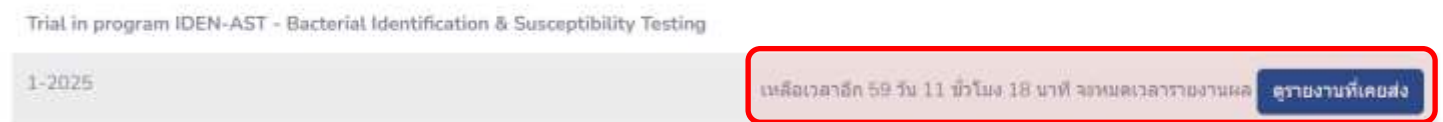


2. คลิก “รายงานผล”

***เนื่องจากระบบจะทำการนับวันและเวลาถอยหลังก่อนจะถึงวันที่ปิดระบบรายงานผล



*** หากสมาชิกต้องการแก้ไขการรายงานผลหลังจากส่งรายงานผลไปแล้ว สมาชิกสามารถ click “รายงานที่เคยส่ง” เพื่อ *ทำการแก้ไข*



3. สมาชิกใส่รายละเอียดวันที่ได้รับตัวอย่างทดสอบและเลือก “ความสมบูรณ์ของตัวอย่างทดสอบ” อยู่ในสภาพสมบูรณ์หรือไม่ (หลังจากเลือกแล้วแบบฟอร์มการรายงานผลทดสอบจึงจะปรากฏ)

รายงานผลการทดสอบ

ศูนย์พัฒนามาตรฐานและการประเมินผลิตภัณฑ์ (บัญชีทดสอบ): 2 รัชหลัง สีราช บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

บันทึกการรับตัวอย่าง

Scheme : IDEN-AST - Bacterial Identification & Susceptibility Testing Trial : 1-2025

วันที่ได้รับตัวอย่างทดสอบ

07-01-2025

ความสมบูรณ์ของตัวอย่างทดสอบ

- อยู่ในสภาพสมบูรณ์
- อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ และไม่สามารถนำมาทดสอบได้

เนื่องจาก

4. สมาชิกคลิกเลือกวิธีที่ใช้ในการตรวจวินิจฉัย และสามารถรายงานชื่อเชื้อแบคทีเรียที่ต้องการ

IDEN 25-1-1

BACTERIA IDENTIFICATION

1. วิธีหรือเครื่องมือที่ใช้วินิจฉัยเชื้อแบคทีเรียสำหรับ 1-2025

- 1. Conventional tests
- 2. API (bioMerieux)
- 3. MALDI-TOF (bioMerieux)
- 4. MALDI-TOF (Bruker)
- 5. MALDI-TOF (Shimadzu)
- 6. Phoenix M50
- 7. VITEK 2
- 8. MicroScan
- 9. Sensititre
- Other

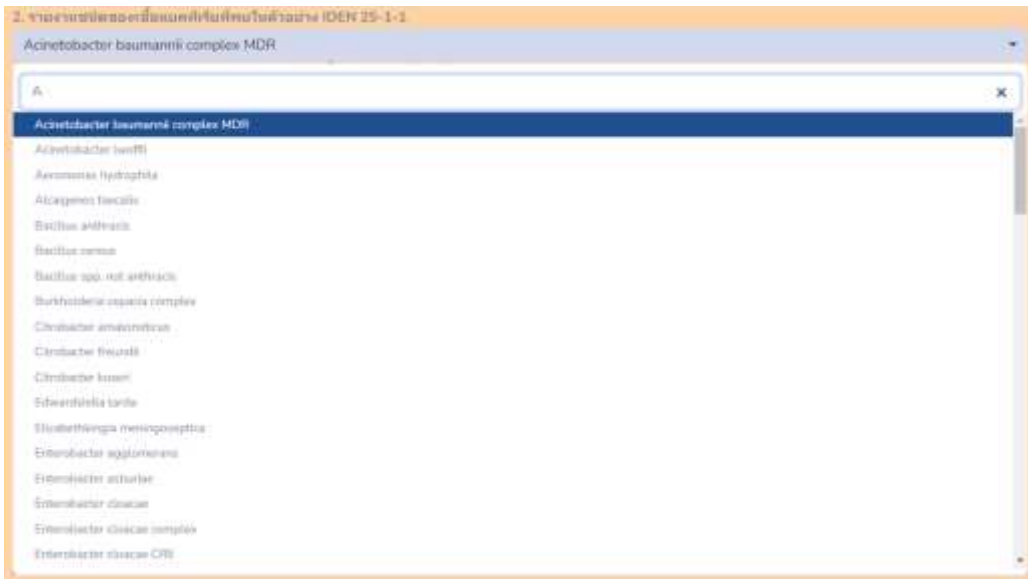
Other ID

2. รายงานชนิดของเชื้อแบคทีเรียที่พบในตัวอย่าง IDEN 25-1-1

Acinetobacter baumannii complex MDR

คู่มือสมาชิกการรายงานผล

ระบบออนไลน์ : EQAB



5. สมาชิกคลิกเลือกวิธีที่ใช้ในการทดสอบความไวต่อยาปฏิชีวนะของเชื้อตัวอย่าง

4. วิธีการทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ สำหรับ : IDEN 25-1-1

- 1. Disc diffusion
- 2. MicroScan
- 3. Phoenix m 50
- 4. Sensititre
- 5. VITEK 2
- Not Report
- Other

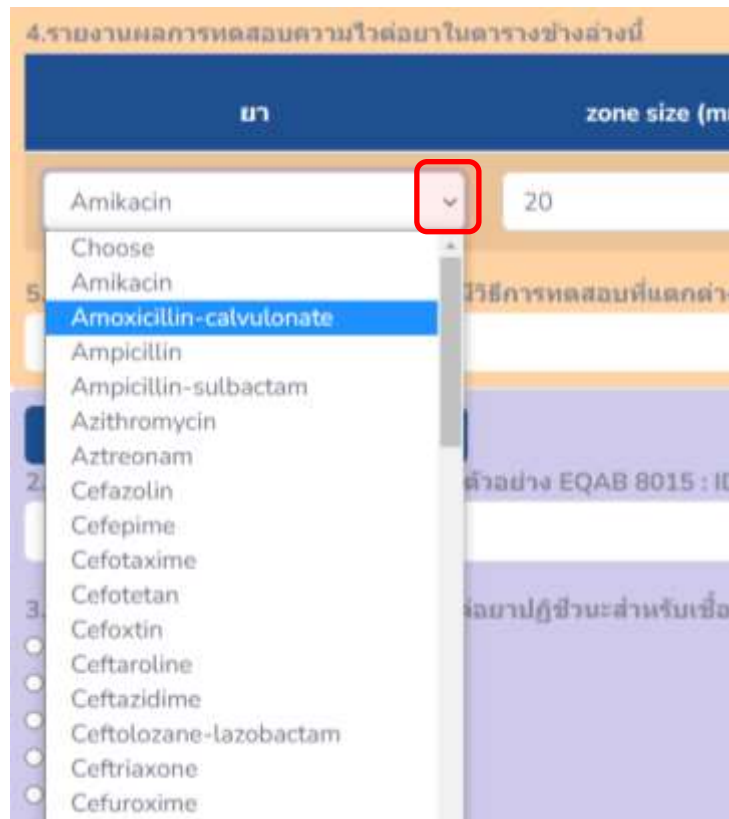
5. รายงานผลการทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ สำหรับ : IDEN 25-1-1

ยา	zone size (mm.)	การแปลผล	MIC(μ g/ml) (ถ้ามี)
Choose		Choose	

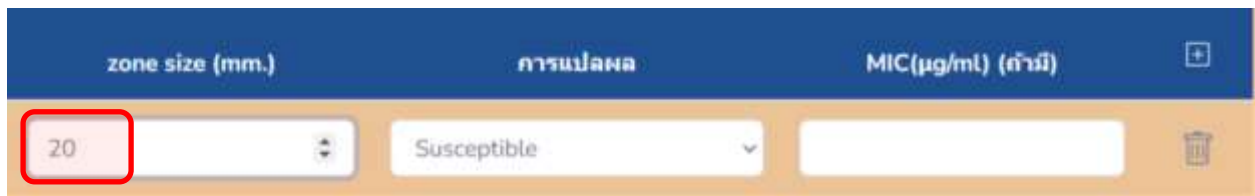
6. ระบุผลการทดสอบโดยไม่มีเงื่อนไข และกรอกค่าใหม่

ยา	zone size (mm.)	การแปลผล	MIC(μ g/ml) (ถ้ามี)
Choose		Choose	

6. สมาชิกรายงานชนิดของยาปฏิชีวนะที่ใช้ทดสอบความไวต่อยาปฏิชีวนะของเชื้อตัวอย่าง โดยคลิกที่สัญลักษณ์ “สามเหลี่ยมกลับหัว” จะปรากฏชนิดของยาปฏิชีวนะให้ท่านคลิกเลือก



6.1 จากนั้นให้สมาชิกรายงาน Zone size (mm.) ของยาปฏิชีวนะตัวที่คลิกเลือกเป็นตัวเลข



6.2 จากนั้นให้สมาชิกกรายงานการแปลผลของยาปฏิชีวนะตัวที่คลิกเลือก โดยคลิกตรงสัญลักษณ์ “สามเหลี่ยมกลับหัว” จะปรากฏชนิดการแปลผลให้ท่านเลือก

zone size (mm.)	การแปลผล	MIC(µg/ml) (ถ้ามี)
20	Susceptible	

6.3 กรณีที่สมาชิกมียาปฏิชีวนะที่มีการทดสอบด้วยวิธี MIC สามารถรายงาน MIC (µg/ml) ของยาปฏิชีวนะตัวที่คลิกเลือกเป็นตัวเลข

zone size (mm.)	การแปลผล	MIC(µg/ml) (ถ้ามี)
20	Susceptible	12.5

6.4 กรณีที่สมาชิกต้องการเพิ่มชนิดของยาปฏิชีวนะที่ใช้ในการทดสอบความไวต่อยาปฏิชีวนะของเชื้อตัวอย่าง โดยคลิกที่สัญลักษณ์ “เครื่องหมายบวก” ตรงมุมด้านขวามือ สามารถคลิกได้ตามจำนวนความต้องการ

4.รายงานผลการทดสอบความไวต่อยาในตารางข้างล่างนี้



ยา	zone size (mm.)	การแปลผล	MIC(µg/ml) (ถ้ามี)
Amikacin	20	Susceptible	12.5
Choose		Choose	
Choose		Choose	
Choose		Choose	



5. ในกรณีที่ต้องการเพิ่มที่ทำการทดสอบนี้ให้ทำการทดสอบที่แตกต่างไปจากที่ใช้ข้อมูลไปครั้ง

MIC($\mu\text{g/ml}$) (ถ้ามี)	
12.5	
	
	
	

6.5 กรณีที่สมาชิกต้องการลบชนิดของยาปฏิชีวนะที่ใช้ในการทดสอบความไวต่อยาปฏิชีวนะของเชื้อตัวอย่าง โดยคลิกที่สัญลักษณ์ “รูปถังขยะ” ตรงด้านขวามือสุดของแถว

4.รายงานผลการทดสอบความไวต่อยาในตารางข้างล่างนี้

ยา	zone size (mm.)	การแปลผล	MIC($\mu\text{g/ml}$) (ถ้ามี)	
Amikacin	20	Susceptible	12.5	
Choose		Choose		

MIC($\mu\text{g/ml}$) (ถ้ามี)	
12.5	
	

6.5.1 ยืนยันการลบ click “ตกลง”

fsoftprodev.xyz บอกว่า

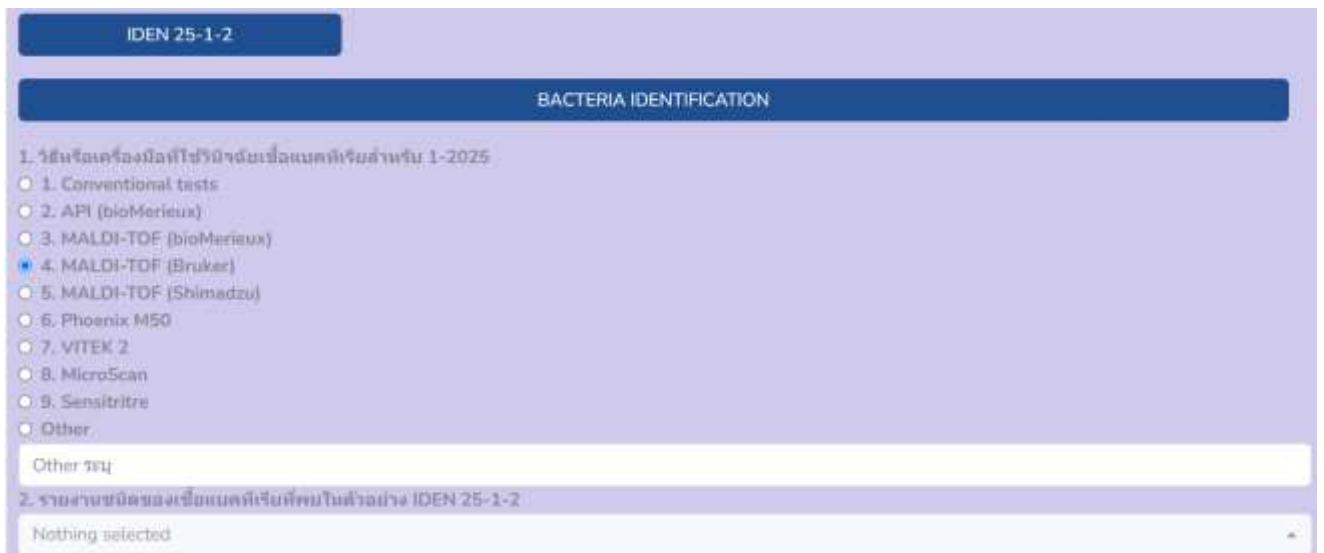
Do you want to delete



6.6 กรณีที่สมาชิกมียาปฏิชีวนะ หรือวิธีการทดสอบที่แตกต่างไปจากที่ให้ข้อมูล ท่านสามารถรายงานเพิ่มเติมได้

5. ในกรณีที่ยามาบางชนิดที่ท่านทดสอบนั้นมีวิธีการทดสอบที่แตกต่างไปจากที่ให้ข้อมูลโปรดระบุ

7. ส่วนของการรายงานผลของตัวอย่างที่ 2 ทำเช่นเดียวกันกับการรายงานของ ตัวอย่างที่ 1



8. กรณีที่สมาชิกต้องการส่งรูปภาพที่เกี่ยวข้องการวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรียของท่าน สามารถอัปโหลดไฟล์ภาพได้ โดยคลิกที่ “Browse” ของตัวอย่างที่ 1

3. ทางเลือก: สามารถแนบภาพค่าผลการวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรียได้ ดังนี้

Culture plates :	Gram stain :
Upload one file	Upload one file
Other :	Other :
Upload one file	Upload one file

7. ทางเลือก: สามารถแนบภาพค่าผลการทดสอบ susceptibility test ได้ ดังนี้

Upload one file	Upload one file
Upload one file	Upload one file

และของตัวอย่างที่ 2

3. ทางเลือก: สามารถแนบภาพค่าผลการวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรียได้ ดังนี้

Culture plates :	Gram stain :
Upload one file	Upload one file
Other :	Other :
Upload one file	Upload one file

7. ทางเลือก: สามารถแนบภาพค่าผลการทดสอบ susceptibility test ได้ ดังนี้

Upload one file	Upload one file
Upload one file	Upload one file

9. สมาชิกใส่รายละเอียดวันที่ทำการทดสอบ ตรวจสอบความถูกต้อง และคลิก “ส่งผลการตรวจ”

ข้อมูลผู้ส่ง

ชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์	ตำแหน่ง
ศูนย์พัฒนามาตรฐานและการประเมินผลิตภัณฑ์ (บัญชีทดสอบ)	024123441	นักเทคนิคการแพทย์

ข้อคิดเห็นหรือเสนอแนะเพื่อการพัฒนาปรับปรุง

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

วันที่ทำการทดสอบ

07-01-2025

ส่งผลการตรวจ

9.1 สมาชิกตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง และคลิก “ยืนยันส่งผลการตรวจ” หรือสามารถคลิก “พิมพ์” สำหรับเก็บเป็นเอกสารได้

เปลี่ยน

พิมพ์ **ยืนยันส่งผลการตรวจ**

ศูนย์พัฒนามาตรฐานและการประเมินผลิตภัณฑ์ (บัญชีทดสอบ) 2 เชนส์ สีราช บางกะปิ 10700

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 สมาชิกสามารถตรวจสอบผลการประเมินได้ที่ “ผลการประเมิน” *** กรุณาดาวนโหลดรายงานผลภายใน 12 เดือน ***

