



## คำแนะนำการทดสอบตัวอย่าง

โครงการ EQAB: Gram stain (EQAB 8010), Acid fast bacilli stain (EQAB 8020) และ  
Bacteria identification and susceptibility testing (EQAB 8150)

### Distribution 2/2024

#### 1. การตรวจสอบเอกสารและตัวอย่างทดสอบ

##### 1.1 ท่านจะได้รับ

1.1.1 เอกสาร “คำแนะนำการทดสอบตัวอย่าง” 1 ชุด

1.1.2 ตัวอย่างทดสอบ ตามโครงการที่สมัครเข้าร่วม

- EQAB 8010: สเมียร์แบคทีเรียบนสไลด์แก้วสำหรับย้อมสีแกรมจำนวน 2 แผ่น คือ

EQAB: GRAM 24-2-1 และ EQAB: Gram 24-2-2

- EQAB 8020: สเมียร์เสมหะที่มีแบคทีเรียบนสไลด์แก้วสำหรับย้อมสี acid fast bacilli (AFB) จำนวน 2 แผ่น คือ

EQAB: AFB 24-2-1 และ EQAB: AFB 24-2-2

- EQAB 8150: เชื้อแบคทีเรียบริสุทธิ์ในหลอดอาหารเก็บรักษาเชื้อแบบกึ่งแข็งกึ่งเหลว จำนวน 2 หลอด คือ

EQAB: IDEN 24-2-1 เป็นเชื้อแบคทีเรียที่แยกได้จากตัวอย่างอุจจาระ (Stool)

EQAB: IDEN 24-2-2 เป็นเชื้อแบคทีเรียที่แยกได้จากตัวอย่างเลือด (Hemoculture)

1.2 ให้ตรวจสอบสภาพตัวอย่าง จำนวน และความถูกต้องของตัวอย่างทดสอบ

1.3 ถ้าพบตัวอย่างทดสอบไม่ครบ หรือเสียหายจนไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้ และต้องการตัวอย่างใหม่ ให้

1.3.1 โทรแจ้งทนาย.พีรดา พิซพิสุทธิ เบอร์โทรติดต่อ 061-1747884 ภายใน 1 สัปดาห์ก่อนวันปิดการรับผล หากเกิน กำหนดดังกล่าวทางโครงการฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่จัดส่งตัวอย่างทดสอบให้ใหม่

1.3.2 ส่งอีเมลผ่านทาง e-mail address ที่ให้ไว้กับโครงการฯ มาที่ [eqab.mtmu@gmail.com](mailto:eqab.mtmu@gmail.com) ระบุหัวข้อเรื่อง “พัสดุไม่สมบูรณ์” โดยแจ้ง Participant No., ชื่อห้องปฏิบัติการ, ชื่อโรงพยาบาล และรหัสตัวอย่างทดสอบที่เสียหาย พร้อมแนบภาพถ่ายตัวอย่างที่เสียหาย

#### 2. การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทดสอบ ตามโครงการที่สมัครเข้าร่วม

2.1 ทำการตรวจวิเคราะห์ ตามวิธีที่ปฏิบัติอยู่เป็นประจำในห้องปฏิบัติการ

- EQAB 8010: ย้อมสีแกรม

- EQAB 8020: ย้อมสี AFB

- EQAB 8150: ตรวจวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรียและทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ

2.2 กรณีที่ยังไม่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ ให้เก็บรักษาตัวอย่างทดสอบที่อุณหภูมิห้อง ไม่ให้ถูกแสงแดดและความร้อน

2.3 ให้ปฏิบัติต่อตัวอย่างทดสอบตามความปลอดภัยทางชีวภาพ และทำลายแบบขยะติดเชื้อ





ทางโครงการฯ ได้กำหนดรหัสสมาชิก (Participant ID) เป็นตัวเลข 8 หลัก ซึ่งสมาชิกจะได้รับหลังจากสมัครเข้าร่วมโครงการแล้ว สิทธิการเข้าถึงระบบของสมาชิกจะยึดตามรหัสและบัญชีผู้ใช้นี้ หากพบการทุจริตในเรื่องการรายงานผลของสมาชิก ทางโครงการฯ จะทำการตัดสิทธิ์ของสมาชิกในการรับประกาศนียบัตรทันที ซึ่งจะมีการระบุในคู่มือสมาชิกและคำแนะนำการทดสอบตัวอย่าง

6. กรณีมีข้อสงสัยหรือปัญหาที่เกี่ยวข้องขอให้ติดต่อ

ทนาย.พีรดา พิษพิสุทธิ เบอร์โทรติดต่อ 061-1747884 หรือ e-mail: [eqab.mtmu@gmail.com](mailto:eqab.mtmu@gmail.com)