



Accuracy-based Proficiency Testing สำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

ข้อมูลทั่วไป

ประเมินผลความแม่นยำ (Accuracy-based) มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวิเคราะห์ให้มีความแม่นยำมากยิ่งขึ้น ลดข้อผิดพลาดที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วย รวมถึงการสนับสนุนมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการ โดยมีการเลือกใช้วัสดุทดสอบระดับวัสดุอ้างอิง (Reference Materials) ที่ดำเนินการตามมาตรฐาน ISO 17034 มีความเหมาะสมในด้านการรับรองความสามารถผลการตรวจวิเคราะห์และมีความน่าเชื่อถือ

การให้บริการ

การประเมินผลความแม่นยำ (Accuracy-based) เปิดให้บริการ 3 รายการทดสอบ ได้แก่

1. การประเมินค่าระดับครีเอตินีน (Creatinine)
2. การประเมินค่าระดับน้ำตาล (Glucose)
3. การประเมินค่าระดับคอเลสเตอรอล (Cholesterol)

ดำเนินการ 2 รอบต่อปี โดยจัดส่งวัสดุทดสอบความชำนาญให้ รายการละ 3 หลอด เป็นวัสดุระดับวัสดุอ้างอิงที่เตรียมจากซีรัมของมนุษย์มีความใกล้เคียงกับตัวอย่างที่ทำการทดสอบจริง ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินผลด้วยค่าความแม่นยำ (Accuracy) และความเที่ยง (Precision)

การส่งวัสดุทดสอบความชำนาญ 2 รอบต่อปี

รอบที่ 1 ดำเนินการ วันที่ 23 – 27 มิถุนายน 2568

รอบที่ 2 ดำเนินการ วันที่ 19 – 23 ธันวาคม 2568