



The External Quality Assessment Schemes in Clinical Laboratory

โครงการประเมินคุณภาพทางห้องปฏิบัติการโดยองค์กรภายนอก

Faculty of Medical Technology, Mahidol University Salaya, Phutthamonthon, Nakhon Pathom, 73170, Thailand

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ต. ศาลายา อ. พุทธมณฑล จ. นครปฐม 73170

โทรศัพท์ (Tel) 02-441 4376 มือถือ (Mobile) 063-895 1287 อินเทอร์เน็ต (Fax) 02-412 4110 E-mail: eqamtmu@gmail.com

โครงการอบรม ISO/IEC 17043:2010 Conformity assessment –

General requirements for proficiency testing

หลักการและเหตุผล

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีภารกิจด้านการให้บริการวิชาการครอบคลุมการดูแลคุณภาพการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ทั้งภาครัฐและเอกชน ผ่านโครงการประเมินคุณภาพการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการโดยองค์กรภายนอก (External Quality Assessment Schemes : EQAS) ในด้านต่าง ๆ ดังนี้ การทดสอบทางเคมีคลินิก (EQAC) การทดสอบทางฮอโรโมน (EQAH) การทดสอบทางทูเมอร์มาร์กเกอร์ (EQAT) การทดสอบทางปรสิตวิทยา (EQAP) การทดสอบความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (B-EQAM) การตรวจเสมียร์เลือด (H-EQAM) ภาพถ่ายตะกอนปัสสาวะและภาพถ่ายเสมียร์เลือด (UC-EQAM) การตรวจซิฟิลิส (EQAI: Syphilis) การตรวจไวรัสตับอักเสบบี (EQAI: HBV) และการตรวจทางแบคทีเรียวิทยา (EQAB) ในฐานะผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ (Proficiency Testing Provider, PT Provider) จะต้องรับผิดชอบในการดำเนินการต่าง ๆ และประสานงานกับห้องปฏิบัติการ ตั้งแต่การจัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญจนถึงการประเมินผลการเข้าร่วมโปรแกรมของห้องปฏิบัติการ ดังนั้นผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญฯ ต้องมีความสามารถในการดำเนินงานที่ถูกต้องและเป็นไปตามมาตรฐานสากล เพื่อให้เป็นที่ยอมรับของห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโปรแกรมการทดสอบความชำนาญฯ และเพื่อรองรับภาคการผลิตและบริการที่ต้องการขยายขอบข่ายกิจกรรมการทดสอบความชำนาญสาขาต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้น

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจข้อกำหนด ISO/IEC 17043:2010 และสามารถนำไปปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐานสากล

ผู้รับผิดชอบโครงการ ศูนย์พัฒนามาตรฐานและประเมินผลผลิตภัณฑ์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
เวลาและสถานที่ 28 มีนาคม 2560 8.30-16.30 น ชั้น3 ห้อง 317
อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล



The External Quality Assessment Schemes in Clinical Laboratory

โครงการประเมินคุณภาพทางห้องปฏิบัติการโดยองค์กรภายนอก

Faculty of Medical Technology, Mahidol University Salaya, Phutthamonthon, Nakhon Pathom, 73170, Thailand

คณะเทคโนโลยีการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ต. ศาลายา อ. พุทธมณฑล จ. นครปฐม 73170

โทรศัพท์ (Tel) 02-441 4376 มือถือ (Mobile) 063-895 1287 อินสาส์ (Fax) 02-412 4110 E-mail: eqamtmu@gmail.com

Wisdom of the Land

ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

บุคลากรผู้ปฏิบัติงานในโครงการประเมินคุณภาพการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการโดยองค์กรภายนอก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ทุกโครงการ และบุคลากรภายในคณะที่สนใจ จำนวนอย่างน้อย 20 คน โดยผู้ที่ได้รับใบประกาศนียบัตรต้องสามารถอยู่ร่วมจนสิ้นสุดการอบรม และผ่านการประเมินความรู้หลังการอบรม

วิธีดำเนินการ/กิจกรรมที่ดำเนินการ

การบรรยายโดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

การประเมินความรู้หลังการอบรม

วิทยากร

บรรยายโดย อาจารย์วรรณภา เฟ่งเรืองโรจนชัย

ที่ปรึกษาโครงการประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการโดยองค์กรภายนอก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1. ผู้เข้าร่วมการอบรม อย่างน้อย 20 ราย
2. บุคลากรจากโครงการประเมินคุณภาพการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการโดยองค์กรภายนอก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล เข้าร่วมทุกโครงการ โดยอย่างน้อยโครงการละ 2 คน
3. ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจข้อกำหนด ISO/IEC 17043:2010 โดยได้คะแนนการประเมินความรู้อย่างน้อย 80% จำนวนอย่างน้อย 22 ราย

งบประมาณ

เงินรายได้คณะฯ ภายใต้โครงการประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการโดยองค์กรภายนอก ศูนย์พัฒนามาตรฐานและการประเมินผลผลิตภัณฑ์

รายจ่าย

1. ค่าอาหารว่าง 2 มื้อ x 1 วัน x 25 คน x 30 บาท	=	1,500 บาท
2. ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อ x 1 วัน x 25 คน x 150 บาท	=	3,750 บาท
3. ค่าวัสดุสำนักงาน / เบ็ดเตล็ด	=	2,000 บาท
	รวม =	5,250 บาท



Wisdom of the East

The External Quality Assessment Schemes in Clinical Laboratory

โครงการประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการโดยองค์กรภายนอก

Faculty of Medical Technology, Mahidol University Salaya, Phutthamonthon, Nakhon Pathom, 73170, Thailand

คณะเทคโนโลยีการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ต. ศาลายา อ. พุทธมณฑล จ. นครปฐม 73170

โทรศัพท์ (Tel) 02-441 4376 มือถือ (Mobile) 063-895 1287 โทรสาร (Fax) 02-412 4110 E-mail: eqamtmu@gmail.com

กำหนดการ

การอบรม ISO/IEC 17043 Conformity assessment - General requirements for proficiency testing

วันที่ 28 มีนาคม 2566 ณ ห้องบรรยาย 204-205

อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วิทยากร: อาจารย์วรรณฯ เฟ่งเรืองโรจน์ชัย

ที่ปรึกษาโครงการประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการโดยองค์กรภายนอก คณะเทคนิคการแพทย์

เวลา	หัวข้อ
08:30-09:00	ลงทะเบียน
09:00-09:15	คณบดี คณะเทคนิคการแพทย์ หรือตัวแทน กล่าวเปิดการอบรม
09:00-10:30	ข้อกำหนดด้านบริหาร Management Requirement
Break (10:30-10:45 น.)	
10:45-12:00	ข้อกำหนดด้านบริหาร Management Requirement (ต่อ)
พักรับประทานอาหารกลางวัน (12:00-13:00 น.)	
13:00-14:30	ข้อกำหนดด้านวิชาการ Technical Requirement
Break (14:30-14:45 น.)	
14:45-16:00	ข้อกำหนดด้านวิชาการ Technical Requirement (ต่อ)
16:00-16:30	การประเมินความรู้ผ่าน Google Form และปิดการอบรม

หมายเหตุ:

1. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
2. ผู้เข้าร่วมการอบรมส่งผลการประเมินความรู้ และการประเมินความพึงพอใจผ่าน Google Form ภายในวันที่ 2 เม.ย. 2566 เพื่อนำไปพิจารณามอบใบประกาศนียบัตร โดยจะจัดส่งให้ภายในวันที่ 7 เม.ย. 2566