

## โครงการอบรม

“การประกันคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ 2560”

รหัสหลักสูตร : MTC-LA-08 Plus

โดย สภาเทคนิคการแพทย์ ปี 2560

### หลักการและเหตุผล

ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานวิชาชีพ ได้มีการปรับปรุงให้ทันสมัย สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ตลอดจนล่าสุดเป็นมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ฉบับปี 2560 แนวคิดการจัดทำมาตรฐานฯ การพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการอย่างเป็นระบบ ผู้จัดการคุณภาพ และ/หรือ นักเทคนิคการแพทย์ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ดูแลระบบการควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ภายในห้องปฏิบัติการ ควรมีความเข้าใจ ในการวางระบบการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติ การติดตามควบคุมและพัฒนาคุณภาพการตรวจวิเคราะห์อย่างต่อเนื่อง ช่วยให้งานบริการด้านเทคนิคการแพทย์ได้รับการธำรงรักษาระบบและคุณภาพการตรวจวิเคราะห์อย่างสม่ำเสมอ เกิดประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพและประชาชนผู้รับบริการ รวมถึงคุณภาพการบริหารจัดการด้านการควบคุมคุณภาพได้อย่างเหมาะสม

### วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาทักษะผู้รับผิดชอบดูแลระบบควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ภายในห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ 2560

### คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

นักเทคนิคการแพทย์ เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาธนาคาร เลือด จำนวน รุ่นละ 40 คน

### เนื้อหาหลักสูตร

- บรรยายระบบการควบคุมคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ
- หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้จัดการคุณภาพ และ/หรือ ผู้ดูแลคุณภาพภายในห้องปฏิบัติ
- ระบบประกันคุณภาพการวิเคราะห์
- วิเคราะห์กรณีศึกษา

### วิทยากร

วิทยากรหลัก : อนุกรรมการมาตรฐานวิชาชีพ และ ผู้ตรวจประเมินระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ(LA Auditor) สภาเทคนิคการแพทย์

ค่าลงทะเบียน 3,700 บาทเพื่อเป็นค่าอาหาร เอกสารประกอบการอบรมและวัสดุฝึกอบรม

ไม่รวมค่าที่พัก ค่าเดินทางจากบ้านพักมายังสถานที่จัดอบรม

คะแนน CMTE =.....

ระยะเวลาอบรม จัดอบรม จำนวน 4 รุ่น รุ่นละ 40 คน รุ่นๆ ละ 3 วัน

สถานที่จัดอบรม รหัสหลักสูตร : MTC-LA-08 Plus กรุงเทพมหานคร

รุ่นที่	ระยะเวลาการอบรม	วันปิดรับสมัคร	สถานที่
12	18-20 มกราคม 2561	9 มกราคม 2561	กรุงเทพมหานคร
13	19-21 เมษายน 2561	10 เมษายน 2561	กรุงเทพมหานคร
14	21-23 มิถุนายน 2561	10 มิถุนายน 2561	กรุงเทพมหานคร
15	20-22 กันยายน 2561	10 กันยายน 2561	กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ : สถานที่จัดอบรม อาจพิจารณาเปลี่ยนแปลงเป็นส่วนภูมิภาค ตามความเหมาะสม

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักเทคนิคการแพทย์ ผู้จัดการคุณภาพและ/หรือผู้ดูแลระบบคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ได้รับความรู้ ความเข้าใจข้อกำหนดมาตรฐานวิชาชีพ แนวทางวางระบบ พัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ อย่างต่อเนื่อง

ผู้เสนอโครงการ ประธานอนุกรรมการมาตรฐานวิชาชีพ



(รองศาสตราจารย์ ทนพญ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ)

นายกสภาเทคนิคการแพทย์

วันที่อนุมัติโครงการ 19 กันยายน 2560

**กำหนดการอบรม**  
**“การประกันคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ 2560”**  
**รหัสหลักสูตร : MTC-LA08 Plus**

**โดย สภาเทคนิคการแพทย์ ปี 2560**

**วันแรก**

08:00 – 08.30 น.	ลงทะเบียนและรับเอกสารการอบรม
08:30 – 10.00 น.	<u>บรรยาย</u> : การวางแผนคุณภาพ
10:00 - 10:15 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
10:15 - 12:00 น.	<u>บรรยาย</u> : IQC & EQA Analyze & Inter-Laboratory comparison
12:00 - 13:00 น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 14:30 น.	<u>บรรยาย</u> : Assessment of Lab Tests When Proficiency Testing Is Not Available
14:30 – 14:45 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
14:45 – 17:00 น.	<u>บรรยาย</u> : CQI ,Quality Tool ,Lean Concept, Six Sigma for CQI

**วันที่สอง**

08:30 – 10.30 น.	<u>บรรยาย</u> : Westgard Multirule
10:30 - 10:45 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
10:45 - 12:00 น.	<u>บรรยาย</u> : การประยุกต์ใช้ Westgard Multirule
12:00 - 13:00 น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 14:30 น.	<u>บรรยาย</u> : <u>บรรยาย</u> : Six Sigma
14:30 – 14:45 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
14:45 – 17:00 น.	<u>บรรยาย</u> : การประยุกต์ใช้ Six Sigma

**วันที่สาม**

08:30 – 10.30 น.	<u>บรรยาย</u> : การประกันคุณภาพในงานธนาคารเลือด
10:30 - 10:45 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
10:45 - 12:00 น.	ประเมินผลความรู้
12:00 - 13:00 น.	พัก-อาหารกลางวัน และเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

หมายเหตุ : เวลาพัก รับประทานอาหารว่าง อาจเปลี่ยนแปลงเวลาตามความเหมาะสม