

**โครงการอบรม**  
**“การประกันคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ๒๕๕๕”**

**รหัสหลักสูตร : MTC-LA-08 Plus**

**โดย สภาเทคนิคการแพทย์ ปี ๒๕๖๐**

**หลักการและเหตุผล**

ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานวิชาชีพ ได้มีการปรับปรุงให้ทันสมัย สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ตลอดมา ล่าสุดเป็นมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ฉบับปี ๒๕๕๕ แนวคิดการจัดทำมาตรฐานฯ การพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการอย่างเป็นระบบ ผู้จัดการคุณภาพ และ/หรือ นักเทคนิคการแพทย์ที่ได้รับมอบหมาย ให้เป็นผู้ดูแลระบบการควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ภายในห้องปฏิบัติการ ควรมีความเข้าใจ ในการวางระบบ การประกันคุณภาพห้องปฏิบัติ การติดตามควบคุมและพัฒนาคุณภาพการตรวจวิเคราะห์อย่างต่อเนื่อง ช่วยให้งาน บริการด้านเทคนิคการแพทย์ได้รับการธำรงรักษาระบบและคุณภาพการตรวจวิเคราะห์อย่างสม่ำเสมอ เกิดประโยชน์ ต่อการประกอบวิชาชีพและประชาชนผู้รับบริการ รวมถึงคุณภาพการบริหารจัดการด้านการควบคุมคุณภาพได้อย่าง เหมาะสม

**วัตถุประสงค์**

เพื่อพัฒนาทักษะผู้รับผิดชอบดูแลระบบควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ภายในห้องปฏิบัติการตาม มาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ๒๕๕๕

**คุณสมบัติผู้เข้าอบรม**

นักเทคนิคการแพทย์ เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์(สาขาธนาคารเลือด) จำนวน รุ่นละ ๖๐ คน

**เนื้อหาหลักสูตร**

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

**วิทยากร**

วิทยากรหลัก : อนุกรรมการมาตรฐานวิชาชีพ และ ผู้ตรวจประเมินระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ(LA Auditor) สภาเทคนิคการแพทย์

**ค่าลงทะเบียน.** ๓,๗๐๐ บาทเพื่อเป็นค่าอาหาร เอกสารประกอบการอบรมและวัสดุฝึกอบรม

**ไม่รวมค่าที่พัก ค่าเดินทางจากบ้านพักมายังสถานที่จัดอบรม**

คะแนน CMTE =

ระยะเวลาอบรม      จัดอบรม จำนวน ๕ รุ่น (รุ่นที่ ๗-๑๑) รุ่นละ ๖๐ คน รุ่นๆ ละ ๓ วัน

สถานที่จัดอบรม      รหัสหลักสูตร : MTC-LA-08 Plus กรุงเทพมหานคร

รุ่นที่	ระยะเวลาการอบรม	วันปิดรับสมัคร	สถานที่
๗	๒๔-๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐	๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐	กรุงเทพมหานคร
๘	๒๘-๓๐ เมษายน ๒๕๖๐	๑๐ เมษายน ๒๕๖๐	กรุงเทพมหานคร
๙	๒๓-๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๐	๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๐	กรุงเทพมหานคร
๑๐	๒๕-๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๐	๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐	กรุงเทพมหานคร
๑๑	๒๐-๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๐	๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐	กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ : สถานที่จัดอบรม อาจพิจารณาเปลี่ยนแปลงเป็นส่วนภูมิภาค ตามความเหมาะสม

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักเทคนิคการแพทย์ ผู้จัดการคุณภาพและ/หรือผู้ดูแลระบบคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ได้รับความรู้ ความเข้าใจข้อกำหนดมาตรฐานวิชาชีพ แนวทางวางระบบ พัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ อย่างต่อเนื่อง

ผู้เสนอโครงการ      ประธานอนุกรรมการมาตรฐานวิชาชีพ

(ทพญ.นัยนา วัฒนศิริ)

ผู้อนุมัติโครงการ      นายกสภาเทคนิคการแพทย์

(รองศาสตราจารย์ ทนพ.สมชาย วิริยะยุทธกร)

วันที่อนุมัติโครงการ.....

**กำหนดการอบรม**  
**“การประกันคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ๒๕๕๕”**  
**รหัสหลักสูตร : MTC-LA08 Plus**

**โดย สภาเทคนิคการแพทย์ ปี ๒๕๖๐**

**วันแรก**

๐๘:๐๐ – ๐๘:๓๐ น.	ลงทะเบียนและรับเอกสารการอบรม
๐๘:๓๐ – ๑๐:๐๐ น.	<u>บรรยาย</u> : มาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ๒๕๕๕ และแบบประเมิน ๑๐๐ ข้อ
๑๐:๐๐ – ๑๐:๑๕ น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
๑๐:๑๕ – ๑๒:๐๐ น.	<u>บรรยาย</u> : CQI, Quality Tool, Lean Concept, Six Sigma for CQI
๑๒:๐๐ – ๑๓:๐๐ น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓:๐๐ – ๑๔:๓๐ น.	<u>บรรยาย</u> : IQC & EQA Analyze & Inter-Laboratory Comparison
๑๔:๓๐ – ๑๔:๔๕ น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
๑๔:๔๕ – ๑๗:๐๐ น.	<u>บรรยาย</u> : Assessment of Lab Tests When Proficiency Testing Is Not Available

**วันที่สอง**

๐๘:๓๐ – ๑๐:๓๐ น.	<u>บรรยาย</u> : การประกันคุณภาพในงานธนาคารเลือด
๑๐:๓๐- ๑๐:๔๕ น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
๑๐:๔๕ – ๑๒:๐๐ น.	<u>บรรยาย</u> : การประยุกต์ใช้ Westgard Multirules
๑๒:๐๐ – ๑๓:๐๐ น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓:๐๐ – ๑๔:๓๐ น.	<u>บรรยาย</u> : ตัวอย่างการประยุกต์ใช้ Westgard Multirules
๑๔:๓๐ – ๑๔:๔๕ น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
๑๔:๔๕ – ๑๗:๐๐ น.	<u>บรรยาย</u> : Six Sigma

**วันที่สาม**

๐๘:๓๐ – ๑๐:๓๐ น.	<u>บรรยาย</u> : ตัวอย่างการประยุกต์ใช้ Six Sigma
๑๐:๓๐- ๑๐:๔๕ น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
๑๐:๔๕ – ๑๒:๐๐ น.	ประเมินผลความรู้
๑๒:๐๐ – ๑๓:๐๐ น.	พัก-อาหารกลางวัน และเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

หมายเหตุ : เวลาพักรับประทานอาหารว่าง อาจเปลี่ยนแปลงเวลาตามความเหมาะสม