

**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 = 16.0

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

สถานที่จัดอบรม      รหัสหลักสูตร : MTC-LA-08 Plus กรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด

รุ่นที่	ระยะเวลาการอบรม	วันปิดรับสมัคร	สถานที่
๗	๒๔-๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐	๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐	เชียงใหม่
๘	๒๘-๓๐ เมษายน ๒๕๖๐	๑๕ เมษายน ๒๕๖๐	สุราษฎร์ธานี
๙	๒๓-๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๐	๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐	กรุงเทพมหานคร
๑๐	๒๕-๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๐	๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐	กรุงเทพมหานคร
๑๑	๒๐-๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๐	๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๐	กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ : สถานที่จัดอบรม อาจพิจารณาเปลี่ยนแปลงเป็นส่วภูมิภาค ตามความเหมาะสม

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักเทคนิคการแพทย์ ผู้จัดการคุณภาพและ/หรือผู้ดูแลระบบคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ได้รับความรู้ ความเข้าใจข้อกำหนดมาตรฐานวิชาชีพ แนวทางวางระบบ พัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ อย่างต่อเนื่อง

ผู้เสนอโครงการ      ประธานอนุกรรมการมาตรฐานวิชาชีพ

ผู้อนุมัติโครงการ      นายกสภาเทคนิคการแพทย์



(รองศาสตราจารย์ ทนพ.สมชาย วิริยะยุทธกร)

วันที่อนุมัติโครงการ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๙

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> : Quality Planning
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> : การประยุกต์ใช้ Westgard Multirules
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	<u>บรรยาย</u> : ตัวอย่างการประยุกต์ใช้ Westgard Multirules
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	<u>บรรยาย</u> : Six Sigma
๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
๑๔.๔๕ – ๑๗.๐๐ น.	<u>บรรยาย</u> : ตัวอย่างการประยุกต์ใช้ Six Sigma

วันที่สาม

๐๘.๓๐ – ๑๐.๓๐ น.	<u>บรรยาย</u> : การประกันคุณภาพในงานธนาคารเลือด
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	ประเมินผลความรู้
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พัก-อาหารกลางวัน และเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

หมายเหตุ: เวลาพักรับประทานอาหารว่าง อาจเปลี่ยนแปลงเวลาตามความเหมาะสม