

## โครงการอบรม

“เทคนิคการตรวจติดตามภายใน ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ๒๕๕๕”

รหัสหลักสูตร : MTC-LA-02

โดย สภาเทคนิคการแพทย์ ปี ๒๕๖๐

### หลักการและเหตุผล

ตามที่สภาเทคนิคการแพทย์ ได้ประกาศใช้มาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ฉบับปี ๒๕๕๕ เป็นมาตรฐานการประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์และกำหนดให้มีระบบการตรวจติดตามระบบคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ในด้านระบบบริหารคุณภาพ เทคนิควิชาชีพและระบบความปลอดภัยอย่างครบถ้วน โดยผู้ตรวจติดตามภายในจำเป็นต้องมีความรู้ในข้อกำหนดตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์และมีความรู้ในเชิงเทคนิคการตรวจติดตาม เพื่อเป็นประโยชน์ในการสนับสนุน ชี้แนะผู้รับการตรวจติดตาม ระบบคุณภาพให้สามารถพัฒนาระบบคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพ ได้อย่างเหมาะสม เกิดประโยชน์ต่อห้องปฏิบัติการและผู้รับบริการต่อไป

### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้รับการอบรมมีความรู้ในข้อกำหนดตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ฉบับปี ๒๕๕๕ และสามารถนำมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับบริบทของแต่ละห้องปฏิบัติการ
๒. เพื่อให้มีความรู้เทคนิคการตรวจติดตามภายใน และนำไปใช้ตรวจติดตามในพื้นที่เครือข่าย

### คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

นักเทคนิคการแพทย์ หรือนักวิทยาศาสตร์การแพทย์สาขาธนาคารเลือด

รุ่นละ ๖๐ คน จำนวน ๕ รุ่น

### เนื้อหาหลักสูตร

- ความรู้ในข้อกำหนดและแบบประเมินตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์
- เทคนิคการตรวจติดตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ และความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
- พรบ.เครื่องมือแพทย์ และการเตรียมแบ่งกลุ่มเครื่องมือตามมาตรฐานอาเซียน
- เทคนิคการนำเสนอข้อมูลโอกาสพัฒนาและการเขียนรายงานผลการตรวจติดตามภายใน
- การฝึกปฏิบัติตรวจติดตามจากกรณีศึกษา และในสถานที่ห้องปฏิบัติการ

### วิทยากร

วิทยากรหลัก : อนุกรรมการมาตรฐานวิชาชีพ และ ผู้ตรวจประเมินระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ (LA Auditor) สภาเทคนิคการแพทย์

ค่าลงทะเบียน ๔,๕๐๐ บาท (ค่าเอกสาร อาหารว่าง อาหารกลางวัน ๓ วัน)

ไม่รวมค่าเดินทางจากบ้านพักมายังจุดนัดหมาย และ ไม่รวมค่าที่พัก ๒ คืน

คะแนน CMTE = 19.0

ระยะเวลาอบรม จำนวน ๕ รุ่น (รุ่นที่ ๑๖-๒๐) รุ่นละ ๖๐ คน รุ่นละ ๓ วัน  
สถานที่จัดอบรม รหัสหลักสูตร : MTC-LA-02 กรุงเทพมหานคร

รุ่นที่	ระยะเวลาการอบรม	วันปิดรับสมัคร	สถานที่
๑๖	๕-๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐	๑๕ มกราคม ๒๕๖๐	กรุงเทพมหานคร
๑๗	๒-๔ เมษายน ๒๕๖๐	๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐	กรุงเทพมหานคร
๑๘	๔-๖ มิถุนายน ๒๕๖๐	๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐	กรุงเทพมหานคร
๑๙	๖-๘ สิงหาคม ๒๕๖๐	๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐	กรุงเทพมหานคร
๒๐	๘-๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐	๑๕ กันยายน ๒๕๖๐	กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ : สถานที่จัดอบรม อาจพิจารณาเปลี่ยนเป็นส่วนภูมิภาค ตามความเหมาะสม

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

มีผู้ตรวจติดตามภายในตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ทั่วประเทศ สามารถสนับสนุนระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการและสร้างความเชื่อมั่นในระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการทั่วประเทศ

**ผู้เสนอโครงการ** ประธานอนุกรรมการมาตรฐานวิชาชีพ

(ทพญ.นัยนา วัฒนศรี)

**ผู้อนุมัติโครงการ** นายกสภาเทคนิคการแพทย์

(รองศาสตราจารย์ ทนพ.สมชาย วิริยะยุทธกร)

วันที่อนุมัติโครงการ.....

กำหนดการอบรม  
 “เทคนิคการตรวจติดตามภายใน ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ๒๕๕๕”  
 รหัสหลักสูตร : MTC-LA-02  
 โดย สภาเทคนิคการแพทย์ ปี ๒๕๖๐

**วันแรก**

๐๘:๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียนและรับเอกสารการฝึกอบรม
๐๘.๓๐ – ๑๐.๓๐ น.	<u>บรรยาย</u> : แนวปฏิบัติตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	<u>บรรยาย</u> : แบบประเมินตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (MT 1-3) และ พรบ.เครื่องมือแพทย์ ๒๕๕๑
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	<u>บรรยาย</u> : แบบประเมินตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (MT 4-5)
๑๕.๐๐ – ๑๕.๑๕ น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
๑๕.๑๕ – ๑๗.๐๐ น.	<u>บรรยาย</u> : แบบประเมินตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (MT 6-10)

**วันที่ สอง**

๐๘.๓๐ – ๑๐.๓๐ น.	<u>บรรยาย</u> : เทคนิคการตรวจติดตามระบบคุณภาพ
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	<u>บรรยาย</u> : การตรวจติดตามความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการและ Service Profile
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	<u>Workshop 1</u> : ฝึกการวิเคราะห์ข้อกำหนดของมาตรฐานฯ
๑๕.๐๐ – ๑๕.๑๕ น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
๑๕.๑๕ – ๑๖.๓๐ น.	<u>Workshop 2</u> : ฝึกการเขียนรายงาน
๑๖.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.	แบ่งกลุ่ม แบ่งงาน เตรียมลงพื้นที่ฝึกปฏิบัติการตรวจประเมิน

**วันที่สาม**

๐๘.๓๐ – ๐๙.๓๐ น.	<u>บรรยาย</u> : พรบ.เครื่องมือแพทย์
๐๙.๓๐ – ๑๑.๓๐ น.	ประเมินผลความรู้ (อาหารว่างระหว่างประเมินผลความรู้)
๑๑.๓๐ – ๑๒.๓๐ น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
๑๒.๓๐ – ๑๓.๓๐ น.	เดินทางไปห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาล ที่เป็นพื้นที่ฝึกปฏิบัติการ
๑๓.๓๐ – ๑๔.๓๐ น.	<u>Workshop 3</u> : ฝึกตรวจติดตามระบบคุณภาพ ประมาณ ๖ กลุ่ม
๑๔.๓๐ – ๑๕.๐๐ น.	สรุปข้อมูลและจัดเตรียมรายงานการตรวจติดตามระบบคุณภาพ
๑๕.๐๐ – ๑๕.๓๐ น.	ผู้เข้าอบรม นำเสนอรายงานการตรวจติดตามระบบคุณภาพกลุ่มละ ๕ นาที
๑๕.๓๐ – ๑๖.๐๐ น.	<u>วิพากษ์</u> : ผลการตรวจติดตามในพื้นที่ โดยวิทยากรกลุ่ม

