**เอกสารประกอบการพิจารณาการให้คะแนนการศึกษาต่อเนื่องเทคนิคการแพทย์ (CMTE)**

**จากกิจกรรมของสถาบันสมทบ**

**ชื่อโครงการ**

การประชุมเชิงวิชาการ “Abbott Educational Program 2024”

**หน่วยงานรับผิดชอบ**

## บริษัท แอ๊บบอต ลาบอแรตอรีส จำกัด แผนก ไดแอกนอสติก

**หลักการและเหตุผล**

ในสถานการณ์ปัจจุบันนักเทคนิคการแพทย์ จำเป็นต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญพร้อมทุกด้าน ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของวิชาการ หรือ รายการการทดสอบทางห้องปฏิบัติการด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อตอบสนองให้ตรงกับความต้องการของแพทย์ และผู้ใช้บริการทางห้องปฏิบัติการ ในการวินิจฉัยและติดตามอาการผู้ป่วย รวมถึงเป็นการยกระดับมาตรฐานวิชาชีพให้ดียิ่งขึ้นไป

**วัตถุประสงค์**

เพื่อให้นักเทคนิคการแพทย์ได้รับความรู้ของแนวทางการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ รวมถึงการแปลผลทางห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับทางคลินิก การนำไปประยุกต์ใช้ การควบคุมคุณภาพ และบทบาทของนักเทคนิคการแพทย์ในการจัดการการควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการ

**คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม**

นักเทคนิคการแพทย์ เจ้าหน้าที่ห้องปฎิบัติการ หรือบุคลากรทางการแพทย์ที่สนใจเข้าร่วมอบรม

**วิทยากร**

บริษัท แอ๊บบอต ลาบอแรตอรีส จำกัด

**วิธีการจัดประชุม**

บรรยายความรู้ในการประชุมเชิงวิชาการ “Abbott Educational Program 2024”

# วิธีดำเนินการ

1. กำหนดช่วงเวลาที่ดำเนินโครงการ

2. จัดหาสถานที่และประเมินค่าใช้จ่าย

3. ระบุกลุ่มเป้าหมาย

4. ส่ง email เชิญเข้าอบรมผ่านช่องทาง Video Conference และกำหนดการให้กับนักเทคนิคการแพทย์ที่สนใจ

5. จัดเตรียมอุปกรณ์และเอกสารประกอบการอบรม

6. แบบทดสอบจากผู้เข้ารับการอบรม

**เวลาและสถานที่**

วันที่ 11-12 กรกฎาคม 2567 โรงแรมแบงค็อก แมริออท มาร์คีส์ ควีนส์ปาร์ค

**กำหนดการ**

11 กรกฎาคม 2567

Back to Basics: The Quality Lab starts here…

09:00-12:00 น. Basic Method validation

* + - 1. Method Precision
      2. Method comparison
      3. Lot to Lot validation

13:00-15:00 น. Basic Internal Quality Control

* + 1. IQC material
    2. Basic static for IQC
    3. LJ chart
    4. IQC troubleshooting

15:00-17:00 น. Digital Health Solution for Laboratory workshop

12 กรกฎาคม 2567

09:00-10:30 น. Basic External Quality Assurance

1. EQA material
2. Basic static for EQA
3. EQA troubleshooting

10:30-12:00 น. Basic Six Sigma

1. Introduction Six sigma
2. Sigma rule
3. Sigma implementation

13:00-14:00 น. New assays innovation and implication

14:00-15:00 น. Instrument Basic troubleshooting and Maintenance

**ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ**

จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

1. ผู้เข้าร่วมการอบรมมีความรู้ความเช้าใจในสิ่งที่ได้เรียน และนำไปใช้ประโยชน์
2. ผู้เข้าร่วมการอบรมมีความรู้ความเข้าใจและสามารถแนะนำผู้รับบริการทางห้องปฏิบัติการเพื่อเลือกใช้หลักการ และการทดสอบที่สามารถช่วยในการวินิจฉัยและติดตามอาการของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม