**เอกสารประกอบการพิจารณาการให้คะแนนการศึกษาต่อเนื่องเทคนิคการแพทย์ (CMTE)**

**จากกิจกรรมของสถาบันสมทบ**

**ชื่อโครงการ**

 การประชุมเชิงวิชาการ “Abbott Education Web series: Immunology Troubleshooting #2”

**หน่วยงานรับผิดชอบ**

##  บริษัท แอ๊บบอต ลาบอแรตอรีส จำกัด แผนก ไดแอกนอสติก

**หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีมีการพัฒนาอย่างรวดเร็วในทุกๆด้าน ไม่ว่าจะเป็นการรักษาทางการแพทย์หรือการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ นักเทคนิคการแพทย์เป็นบุคลากรที่สำคัญ ซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญพร้อมทุกด้าน และการปฏิบัติให้พร้อมรับกับเทคโนโลยีใหม่อย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองให้ตรงกับความต้องการของแพทย์ และผู้ใช้บริการทางห้องปฏิบัติการ ในการวินิจฉัยและติดตามอาการผู้ป่วย รวมถึงเป็นการยกระดับมาตรฐานวิชาชีพให้ดียิ่งขึ้นไป
 บริษัทฯ จึงได้จัดการฝึกอบรมสำหรับนักเทคนิคการแพทย์ โดยจัดสัมนาในรูปแบบออนไลน์ (Webinar) เพื่อให้นักเทคนิคการแพทย์ลดการเดินทางและงดการรวมกลุ่มที่อาจก่อให้เกิดการระบาดของโรคติดต่อทางเดินหายใจและสะดวกต่อการเข้าร่วมกิจกรรมสัมนาออนไลน์อย่างต่อเนื่อง

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้นักเทคนิคการแพทย์ได้มีความรู้ความเข้าใจใน หลักการทดสอบ และเทคโนโลยี การตรวจวิเคราะห์ในงานด้านภูมิคุ้มกันวิทยา (Immunology)
2. เพื่อให้นักเทคนิคการแพทย์ได้นำองค์ความรู้ไปบรูณาการ พัฒนางานทางด้านห้องปฏิบัติการให้ดีมากยิ่งขึ้น รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาที่พบบ่อยได้อย่างประสิทธิภาพ

**คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม**

 นักเทคนิคการแพทย์ เจ้าหน้าที่ห้องปฎิบัติการ

**วิทยากร**

ทนพ.มานพ เจษฎาไตรจักรภพ Senior Technical Application Specialist Core Diagnostic

**วิธีการจัดประชุม**

 บรรยายความรู้เรื่อง “Abbott Education Web series: Immunology Troubleshooting#2” ผ่านระบบ Video Conference

# วิธีดำเนินการ

1. กำหนดช่วงเวลาที่ดำเนินโครงการ

2. จัดหาสถานที่และประเมินค่าใช้จ่าย

3. ระบุกลุ่มเป้าหมาย

4. ส่ง email เชิญเข้าอบรมผ่านช่องทาง Video Conference และกำหนดการให้กับนักเทคนิคการแพทย์ที่สนใจ

5. จัดเตรียมอุปกรณ์และเอกสารประกอบการอบรม

6. แบบทดสอบจากผู้เข้ารับการอบรม

**เวลาและสถานที่**

 วันที่ 30 มีนาคม 2565 ผ่านช่องทาง Video Conference เวลา 13:00-15.00 น.

**กำหนดการ**

13:00-13:30 น. Get to Know Better about the Immunology Principle and Technology

13:30-14:15 น. Troubleshooting in Immunology

14:15-15:00 น. Case study: Interesting Case Study from Laboratory, Q&A

**ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ**

 คะแนนการทดสอบและประเมินจากผู้เข้าร่วมประชุม

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

1. ผู้เข้าร่วมการสัมนามีความรู้ความเข้าใจและสามารถนำความรู้ที่ได้ไปบรูณาการต่อยอด ในการพัฒนางานในห้องปฏิบัติการเพื่อเป็นประโยชน์ต่อทั้งตนเองและองค์กร
2. บุคลากรทางการแพทย์มีความเชื่อมั่นในผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการและนำไปใช้ในการดูแลผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสม