

## โครงการการประชุมวิชาการงาน Thailand Lab International 2022

### 1. หลักการและเหตุผล

ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ในช่วงเกือบสามปีที่ผ่านมา เทคนิคการแพทย์เป็นหนึ่งในวิชาชีพที่มีบทบาทสำคัญในการรับมือกับการระบาดของโรคในประเทศไทย ทั้งในแง่ของการตรวจวินิจฉัยโรคทางห้องปฏิบัติ การตรวจเชิงรุกในพื้นที่ต่างๆ การศึกษาองค์ความรู้เกี่ยวกับเชื้อไวรัส SARS-CoV2 ที่เป็นสาเหตุของโรคโควิด 19 รวมไปถึงการเป็นส่วนหนึ่งของทีมพัฒนาวัคซีนโรคโควิด 19 สะท้อนให้เห็นถึงศักยภาพของนักเทคนิคการแพทย์ที่ได้มีการปรับตัวใช้องค์ความรู้เฉพาะทางผสมผสานกับเทคโนโลยีที่เหมาะสมอย่างชัดเจน สถานการณ์ของโรคโควิด 19 เริ่มคลี่คลายลงและได้ถูกประกาศให้เป็นโรคประจำถิ่นตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2565 อย่างไรก็ตามนักเทคนิคการแพทย์ยังคงต้องปฏิบัติงานเพื่อรับมือโรคโควิด 19 ต่อไป นอกจากนี้ภายใต้สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของโลกในยุคปัจจุบัน รวมไปถึงการเข้ามามีบทบาทของเทคโนโลยี แนวคิด และระบบบริการทางสุขภาพที่เปลี่ยนไป ส่งผลให้นักเทคนิคการแพทย์จำเป็นต้องมีการปรับตัวและศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมรอบตัว และปรับทิศทางการทำงาน เพื่อให้ทันต่อต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกิดขึ้น ซึ่งนับเป็นความท้าทายอย่างยิ่งต่อวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย ในพระอุปถัมภ์พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ ได้พิจารณาเห็นความสำคัญในเรื่องนี้ จึงได้ร่วมจัดการประชุมวิชาการในงาน Thailand Lab International 2022 ภายใต้หัวข้อ “ความท้าทายของงานเทคนิคการแพทย์ในยุคหลังโควิด-19” ขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมการพัฒนาความรู้ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ทางห้องปฏิบัติการ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ให้เท่าทันต่อยุคแห่งการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นหลังจากนี้

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้บุคลากรในสายงานเทคนิคการแพทย์ ได้รับความรู้เพื่อช่วยในการประกอบวิชาชีพ
- 2.2 เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการประกอบวิชาชีพกับผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญ

### 3. กลุ่มเป้าหมาย

นักเทคนิคการแพทย์ และบุคลากรในสายงานเทคนิคการแพทย์ ในโรงพยาบาลต่างๆ อาจารย์และนิสิตนักศึกษาเทคนิคการแพทย์ และบุคคลทั่วไปที่สนใจ จำนวนประมาณ 300 คน

### 4. ระยะเวลาดำเนินการ และสถานที่จัดอบรม

วันที่ 14-16 กันยายน 2565 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค ห้อง MR211-212

### 5. วิธีการ

บรรยาย และแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์

### 6. ค่าลงทะเบียน

- ยกเว้นค่าลงทะเบียน

### 7. ผลสัมฤทธิ์

- 7.1 ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจในสาขาวิชาการที่เกี่ยวข้อง
- 7.2 ผู้เข้าอบรมสามารถประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อเพิ่มสมรรถนะการประกอบวิชาชีพให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

## 8. งบประมาณ

8.1 ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากผู้จัดงาน Thailand Lab International 2022 จำนวน 27,000 บาท (สองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

### ค่าตอบแทนวิทยากร (ชม. ละ 2,000 บาท)

1. นพ. นวนรรณ อีระอัมพรพันธุ์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	4,000 บาท
2. ผศ.ดร.ทพ. ลิขิต ปรียานนท์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล	4,000 บาท
3. พญ. สุภาพร มีลาภ แพทย์และนักวิชาการอิสระ	4,000 บาท
4. ดร. สุเมธ เทียงธรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	3,000 บาท
5. ทพ. ประภพ ด้านเศรษฐกุล นักวิชาการอิสระ	3,000 บาท
6. ดร.ทพญ. นุสรรา สัตย์เพริศพราย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4,000 บาท
รวม	22,000 บาท

### ค่าตอบแทนผู้ดำเนินรายการ (ชม. ละ 1,000 บาท)

1. ผศ.ดร.ทพญ. ปาหนัน รัฐวงศ์จิรกุล คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	6,000 บาท
2. อ.ดร.ทพ.ปฐมพงษ์ สถาพรพงษ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต	5,000 บาท
รวม	11,000 บาท
รวมทั้งสิ้น	33,000 บาท

ผู้เสนอโครงการ

ผู้อนุมัติโครงการ

(ผศ.ดร.ทพญ.ปาหนัน รัฐวงศ์จิรกุล)  
กรรมการวิชาการ  
สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย  
ในพระอุปถัมภ์พระเจ้าวรวงศ์เธอ  
พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ

(รศ.ดร.ทพ.พิทักษ์ สันตนิรันดร์)  
นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย  
ในพระอุปถัมภ์พระเจ้าวรวงศ์เธอ  
พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ

**กำหนดการ**  
**การประชุมวิชาการสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ฯ**  
**“ความท้าทายของงานเทคนิคการแพทย์ในยุคหลังโควิด-19”**  
**งาน Thailand Lab International 2022**  
**วันที่ 14-16 กันยายน 2565 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค ห้อง MR211-212**

วัน	เวลา	เรื่อง
14 กันยายน 65	9.45-10.00 น.	<b>พิธีเปิด</b> โดย รศ.ดร.ทนพ.พิทักษ์ สันตนิรันดร์ นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์ฯ
	10.00-12.00 น.	<b>แนวทางปฏิบัติ PDPA สำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์</b> วิทยากร: นพ. นวนรณ อีระอัมพรพันธุ์ ผู้ดำเนินรายการ: ผศ.ดร.ทนพ. ปาหนัน รัฐวงศ์จิรกุล
	13.00-14.00 น.	<b>Telemedicine กับงานเทคนิคการแพทย์ในยุค New normal</b>
	14.30-15.30 น.	<b>การจัดการเหมืองข้อมูลทางการแพทย์ในยุค PDPA</b> วิทยากร: ผศ.ดร.ทนพ. ลิขิต ปรียานนท์ ผู้ดำเนินรายการ: ผศ.ดร.ทนพ. ปาหนัน รัฐวงศ์จิรกุล
	15.30-16.00 น.	Q&A
15 กันยายน 65	10.00-12.00 น.	<b>กัญชาทางการแพทย์: กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ข้อพึงระวัง แนวทางการประยุกต์ใช้</b> วิทยากร: พญ.สุภาพร มีลาภ
	13.00-14.30 น.	<b>กัญชาทางการแพทย์: การตรวจปริมาณสารออกฤทธิ์ในผลิตภัณฑ์</b> วิทยากร: ดร.สุเมธ เทียงธรรม
	15.00-16.30 น.	<b>กัญชาทางการแพทย์: การตรวจในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์</b> วิทยากร: ทพ. ประภพ ด้านเศรษฐกุล ผู้ดำเนินรายการ: อ.ดร.ทนพ. ปฐมพงษ์ สถาพรพงษ์
	16.30-17.00 น.	Q&A
16 กันยายน 65	10.00-12.00 น.	<b>ผลวิเคราะห์จีโนมในมนุษย์กับการนำไปใช้ประโยชน์</b> วิทยากร: ดร.ทนพ. นุสรุ สัตย์เพริศพราย ผู้ดำเนินรายการ: ผศ.ดร.ทนพ. ปาหนัน รัฐวงศ์จิรกุล

**หมายเหตุ**

1. ลงทะเบียนจองที่นั่งผ่านระบบ on line ของงานประชุมเท่านั้น
2. สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย ในพระอุปถัมภ์ฯ ให้การสนับสนุนการบันทึกคะแนน CMTE กับผู้ลงทะเบียนและเข้าร่วมประชุมเท่านั้น