

การประชุมวิชาการสมาคมเทคนิคการแพทย์ ครั้งที่ ๔๔
Annual Conferences of the Association of Medical Technologists of Thailand ๒๐๒๑
(The ๔๔th ACMTT ๒๐๒๑)
“MT Professional in COVID-๑๙ Era”
วันที่ ๒๒ - ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔
ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติพีช (PEACH)
โรงแรมรอยัล คลิฟ บีช พัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันประเทศไทยและทุกประเทศทั่วโลกกำลังต่อสู้อย่างหนักกับการระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙ ; โควิด-๑๙) ซึ่งพบครั้งแรกในเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ นครอู่ฮั่น เมืองหลวงของมณฑลหูเป่ย์ ประเทศจีน องค์การอนามัยโลกได้ประกาศให้การระบาดของ COVID-๑๙ เป็นการระบาดทั่วโลก ในวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓ โดย COVID-๑๙ มีสาเหตุมาจากไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ซึ่งเป็นสายพันธุ์กลุ่มอาการทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง๒ (severe acute respiratory syndrome coronavirus ๒: SARS-CoV-๒) เป็นไวรัสอาร์เอ็นเอชนิดสายเดี่ยว ทำให้เกิดการติดเชื้อทางเดินหายใจ อาการที่พบบ่อย ได้แก่ มีไข้ ไอ และหายใจลำบาก ภาวะแทรกซ้อนอาจรวมไปถึงปอดบวม และกลุ่มอาการหายใจลำบากเฉียบพลัน ข้อมูล ณ วันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ มีผู้ติดเชื้อยืนยันแล้วมากกว่า ๑๑๖,๗๕๓,๘๘๓ คน ใน ๒๑๓ ประเทศและมีผู้เสียชีวิตจากโรคระบาดแล้วมากกว่า ๒,๕๙๓,๗๑๓ คน และมีผู้หายป่วยแล้วมากกว่า ๙๒,๓๕๓,๑๘๘ คน จากปัญหาการระบาดของ COVID-๑๙ ส่งผลให้ระบบสุขภาพของประเทศไทยมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมากมาย การบูรณาการความรู้แบบองค์รวม ความรู้ในรูปแบบสหสาขามีความจำเป็นและสำคัญมากขึ้น โดยเฉพาะองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ ที่มีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งในการให้ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ต่างๆแก่แพทย์หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะมีส่วนช่วยในการวินิจฉัย ติดตามรักษา หรือควบคุมโรคต่างๆ ตลอดจนการดูแลสุขภาพให้มีความแม่นยำและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ เป็นองค์กรวิชาชีพที่มีภารกิจสำคัญในการส่งเสริมพัฒนาความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ตระหนักและให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรในวิชาชีพ ทั้งในด้านความรู้ทางวิชาชีพ ตลอดจนศักยภาพด้านอื่นๆที่จำเป็นในการปฏิบัติงานที่ดี จึงได้จัดการประชุมวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้และความก้าวหน้าในศาสตร์ทางเทคนิคการแพทย์ เพื่อเป็นวิถีทางหนึ่งในการพัฒนาผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ อันประกอบด้วยกรอบมเชิงปฏิบัติการ การบรรยายวิชาการในทุกสาขางานหลักทางเทคนิคการแพทย์ และวิชาการที่ตอบสนองต่อทิศทางของวิชาชีพในอนาคต ซึ่งนอกจากผู้เข้าร่วมประชุมจะได้รับความรู้ที่ทันสมัยแล้วยังมีโอกาสได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนางานด้านต่างๆ และเข้าชมการแสดงผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีทางเทคนิคการแพทย์ที่ล้ำสมัย เพื่อเป็นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมต่อการดำเนินการพัฒนาห้องปฏิบัติการ ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเผยแพร่ความรู้และความก้าวหน้าทางวิชาการด้านเทคนิคการแพทย์และสาธารณสุข แก่นักเทคนิคการแพทย์และบุคลากรด้านสาธารณสุข

๒. เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ด้านวิชาการทางเทคนิคการแพทย์ เรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์เพื่อประโยชน์ในการช่วยวินิจฉัยโรค การรักษา การติดตามผลการรักษา การประเมินภาวะสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค

๓. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของนักเทคนิคการแพทย์และบุคลากรผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการให้สามารถปฏิบัติงานที่มีคุณภาพได้มาตรฐานในระดับประเทศและระดับสากล

๓. รูปแบบการจัดประชุม

๑. การอบรมเชิงปฏิบัติการ (Pre-conference workshop)
๒. การบรรยาย อภิปรายทางวิชาการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. การแสดงนิทรรศการเทคโนโลยีและเครื่องมือทางเทคนิคการแพทย์
๔. การเสนอผลงานวิชาการ

๔. ระยะเวลาและสถานที่

วันที่ ๒๒ – ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ (โดยในวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นการประชุมเชิงปฏิบัติการก่อนการประชุม) ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติพีช (PEACH) โรงแรมรอยัล คลิฟ บีช พัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

๕. คุณสมบัติผู้เข้าร่วมประชุม

นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย อาจารย์ เจ้าหน้าที่งานวิทยาศาสตร์ บุคลากรทางการแพทย์สาขาต่างๆ และผู้สนใจ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

๖. จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม

ประมาณ ๒,๐๐๐ คน

๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ

๘. การลงทะเบียนและอัตราค่าลงทะเบียน

สมาคมฯ จะเปิดให้ลงทะเบียนออนไลน์เท่านั้น ทาง www.amtt.org โดยสามารถลงทะเบียนออนไลน์ได้ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มีนาคม – ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ และเฉพาะผู้ลงทะเบียนที่ได้ชำระค่าลงทะเบียนก่อนวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ เท่านั้น จะได้รับชุดเอกสารประกอบการประชุม

อัตราค่าลงทะเบียนประชุมวิชาการสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย ในพระอุปถัมภ์ฯ ครั้งที่ ๔๔				
ประเภท	ลงทะเบียน วันที่ ๑๕ มีนาคม - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔		ลงทะเบียน วันที่ ๑ พฤษภาคม - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔	
	๒๒ - ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔	๒๓ - ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔	๒๒ - ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔	๒๓ - ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔
สมาชิกสมาคม	๓,๕๐๐	๓,๐๐๐	๔,๐๐๐	๓,๕๐๐
บุคคลทั่วไป	๔,๕๐๐	๔,๐๐๐	๕,๐๐๐	๔,๕๐๐
สมาชิกอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป	๒,๒๕๐	๒,๐๐๐	๒,๕๐๐	๒,๒๕๐

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีโอกาสเสนอผลงานทางวิชาการ แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นและประสบการณ์กับผู้ร่วมงานในสาขาวิชาชีพเดียวกันและสาขาที่เกี่ยวข้อง

๒. ผู้เข้าร่วมประชุมทราบถึงความสำคัญของการพัฒนางานทางด้านเทคนิคการแพทย์ สามารถนำเอาความรู้ที่ได้รับจากการประชุมไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานทางห้องปฏิบัติการตามหลักการประกันคุณภาพและการพัฒนาเข้าสู่มาตรฐานระดับสากล

๑๐. ตารางการประชุม (เอกสารแนบ)

ผู้เสนอโครงการ



(ศ.ดร.ทนพ.สุพรรณ ฟุเจริญ)
ประธานอนุกรรมการวิชาการ

ผู้อนุมัติโครงการ



(ดร.ทนพ.สลักจิต ชุตินพงษ์วิเวท)
นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์
พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ