



Annual Conferences of the Association of Medical Technologists of Thailand 2021 (The 44th ACMTT 2021)

“MT Professional in COVID-19 Era”

May 18 – 21, 2021

At PEACH, Royal Cliff Beach Hotel Group, Pattaya, Thailand

May 18 (Tuesday), 2021: Pre-conference workshop

Time	Registration					
13.00 – 16.00	Room 1	Room 2	Room 3	Room 4	Room 5	Room 6
13.00 – 16.00 *	Workshop 1 Learn from the experts Molecular Diagnosis in COVID-19 • ผศ.ดร.ทพ.นาวิน ห่อทองคำ • ดร.ทพ.เอกวัฒน์ ผสมทรัพย์ • ดร.ทพ.สมนมาลย์ อุตยมงคล Moderator: ดร.ทพ.บุษราวรรณ ศรีวรรณะ	Workshop 2 Learn from the experts Update on TB Diagnosis • รศ.ดร.อังคณา ฉายประเสริฐ • นพ.สุรคเมธ มหาศิริมงคล Moderator: ศ.ดร.ทพ.วัชร กสิณฤกษ์	Workshop 3 Learn from the experts Genetic Medicine • ศ.ดร.วสันต์ จันทราทิตย์ • ดร.ทพ.เดียนเพ็ญ จาปรุ่ง Moderator: ทนพ.อมรรัตน์ กันกา	Workshop 4 Learn from the experts Emerging STD - HIV - Syphilis • ผศ.ทพ.ศักดิ์ชัย เดชตรัยรักษ์ • นายเกรียงศักดิ์ ไชยวงศ์ Moderator: ดร.ทพ.สลักจิต ชูติพงษ์วิเวท	Workshop 5 Learn from the experts Appropriate Uses of Transfusion Therapy • Problems & pitfalls in pretransfusion testing รศ.พญ.ศศิธร เพชรจันทร์ • Transfusion support in ABO incompatible stem cell transplantation ทนพ.นิภาพรรณ ลีตระกูล • TRALI: HLA or HNA? ศ.พิเศษ พล.ต.หญิง ดร.ทนพ. อ้อยทิพย์ ณ ถลาง Moderator: ดร.ทพ.มณฑนา มิตรชัย	Workshop 6 Learn from the experts Precision Diagnostics for Thalassemia & Interactive Case Study (via Kahoot app) • ศ.ดร.ทพ.สุพรรณ พุ้เจริญ • ผศ.ดร.ทพ.สุภาวดี แยมศรี • ผศ.ดร.ทพ.อัฐิ ไชยบุญเรือง • อ.ดร.ทพ.หทัยชนก ศรีวรกุล Moderator: รศ.ทพ.กฤษณา พุ้เจริญ

* Coffee break: 14.30 – 14.45 pm.

May 19 (Wednesday), 2021

Time					
07.30 – 16.00	Registration				
09.00 – 10.30	<u>PEACH Hall A</u> พิธีเปิดการประชุม กล่าวรายงานและต้อนรับ โดย นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย ในพระอุปถัมภ์พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ กล่าวเปิดการประชุม โดย ผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงสาธารณสุข การประกาศเกียรติคุณและเบิกตัวผู้ได้รับรางวัล และมอบรางวัล นักเทคนิคการแพทย์ดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2564 จำนวน 3 ท่าน ผู้ได้รับรางวัลนักเทคนิคการแพทย์ดีเด่น กล่าวขอบคุณ การขับร้องหมู่ เพลงเทคนิคการแพทย์ โดย คณะนักศึกษาสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยบูรพา ถ่ายรูปหมู่ เปิดนิทรรศการ Exhibitions ณ PEACH Hall B & C				
10.30 – 11.00	Coffee break				
11.00 – 12.00	Plenary Lecture 1: COVID-19 Vaccines: Updated Thailand and Global Situations <u>ศ.นพ.เกียรติ รักษ์รุ่งธรรม</u> ผู้อำนวยการโครงการพัฒนาวัคซีนโควิด-19 ศูนย์วิจัยวัคซีน คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Chairman: ศ.ดร.ทนพ.เพทาย เย็นจิตโสมนัส				
12.00 – 13.00	Lunch Symposium - #1				
	PEACH Hall A (300) <u>Lunch Symposium-1</u> บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด				
	PEACH Hall D1 (250)	PEACH Hall D2 (250)	PEACH Hall D3 (250)	Pattaya 11 (250)	Pattaya 10 (200)
	<u>Lunch Symposium-2</u> บริษัท ไบโอมิเดีย (ประเทศไทย) จำกัด	<u>Lunch Symposium-3</u> บริษัท เอ็มพี เมดกรุ๊ป จำกัด	<u>Lunch Symposium-4</u> บริษัท บีโอเมริเยอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	<u>Lunch Symposium-5</u> TBA	<u>Lunch Symposium-6</u> บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์ แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด

13.30 – 14.30	PEACH Hall A Plenary Lecture 2: COVID-19 in Thailand: 3D - Discovery, Diagnosis, and Development ดร.ทพญ. สุภาภรณ์ วัชรพฤษาดี คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย Chairman: ดร.ทพญ.บุษราวรรณ ศรีวรรณะ				
14.30 – 15.00	Coffee break				
15.00 – 16.30	PEACH Hall D1 (250) <u>Symposium-1</u> Development of COVID-19 diagnostic test kits in Thailand • ดร.ทพญ.ปนัดดา เทพอักษร • ดร.ชยสิทธิ์ อุตมาภินันท์ Moderator: ดร.ทพญ.บุษราวรรณ ศรีวรรณะ	PEACH Hall D2 (250) <u>Symposium-2</u> R2R for MT Professional: Basic Research Methodology, Statistics & Interactive Exercise • รศ.ดร.ทพญ.กนกวรรณ แสนไชยสุริยา • ผศ.ดร.ภัทร แสนไชยสุริยา Moderator: ศ.ดร.ทพ.สุพรรณ พูเจริญ	PEACH Hall D3 (250) <u>Symposium-3</u> Precision Diagnostics for Leukemia • ศ.นพ.สุพล เวียงนนท์ • ดร.ทพ.ธีระพงษ์ ศิริบูรณ์พัฒนา Moderator: พล.ต.ท.นพ.ทนต์พิทักษ์ สุวัณเดชา	Pattaya 11 (250) <u>Symposium-4</u> Share & Learn Method Verification • ทพญ. ผุสดี ลื่อนิย์ • ทพญ.วรรณมา เพ่งเรืองโรจนชัย Moderator: รศ.ทพญ.พรรณิ พิเดช	Pattaya 10 (200) <u>Symposium-5</u> Molecular Diagnostics in Microbiology • TBA Moderator: ทพญ.สุจิตรา มานะกุล
16.30 – 17.30	Dinner Symposium				
	PEACH Hall A (300) <u>Dinner Symposium-1</u> บริษัท เอ็มพี เมดกรุ๊ป จำกัด				
	PEACH Hall D1 (250)	PEACH Hall D2 (250)	PEACH Hall D3 (250)	Pattaya 11 (250)	Pattaya 10 (200)
	<u>Dinner Symposium-2</u> TBA	<u>Dinner Symposium-3</u> TBA	<u>Dinner Symposium-4</u> TBA	<u>Dinner Symposium-5</u> บริษัท ไบโอเซน จำกัด	<u>Dinner Symposium-6</u> TBA

May 20 (Thursday), 2021

Time					
07.30 – 16.00	Registration				
08.30 – 09.30	PEACH Hall A Plenary Lecture 3: COVID-19 in Thailand: Epidemiology & Control <u>นพ.ธนรักษ์ ผลิพัฒน์</u> ผู้ตรวจราชการระดับกระทรวง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข Chairman: ดร.ทนาย.สลักจิต ชุติพงษ์วิเวท				
09.30 – 11.00	PEACH Hall D1 (250)	PEACH Hall D2 (250)	PEACH Hall D3 (250)	Pattaya 11 (250)	Pattaya 10 (200)
	Symposium-6 สภาเทคนิคการแพทย์สหราชอาณาจักร <u>ทนาย.สมชัย เจิตเสริมอนันต์</u> นายกสภาเทคนิคการแพทย์	Symposium-7 Future Trend in Medical Laboratory • Automation <u>ดร.ทนาย.มณี เตชวิริยะ</u> • Health informatics <u>ดร.ทนาย.สลักจิต ชุติพงษ์วิเวท</u> Moderator: ดร.ทนาย.มณี เตชวิริยะ	Symposium-8 Pharmacogenetics in Laboratory Practice • <u>ผศ.พญ.ทิตา</u> <u>ฤกษ์พัฒนาพิพัฒน์</u> • <u>รศ.ภก.ดร.ชลภัทร สุขเกษม</u> • <u>ดร.ทนาย.นวลจันทร์</u> <u>วิจักขณ์จินดา</u> Moderator: • <u>รศ.ภก.ดร.ชลภัทร สุขเกษม</u>	Symposium-9 บทบาทเทคนิคการแพทย์กับ ยุทธศาสตร์ AMR • <u>ผศ.ดร.ทนาย.รัตนา ลาวัณ</u> • <u>ดร.วันทนา</u> <u>ปวีณกิตติพร</u> Moderator: ทนาย.สุจิตรา มานะกุล	Symposium-10 Research Highlights การบรรยายจากผู้ได้รับทุนสนับสนุน การวิจัยจากสมาคม ประจำปี 2563 <u>ผศ.ดร.ทนาย.วรวิทย์ สมศักดิ์</u> <u>ทนาย.วิศนสนีย์ การบุญญานันท์</u> <u>ทนาย.จินดาแม่ แสนบุญศิริ</u> <u>ทนาย.สัมฤทธิ์ แสงวิบูลย์</u> <u>ทนาย.วสุนันต์ ทองดี</u> <u>ทนาย.วทันยา ธีรย์ชนกพงศ์</u> Moderator: ศ.ดร.ทนาย.วัชร กสิณฤกษ์
11.00 – 12.00	Coffee Break & Exhibition & Poster				

11.00 – 12.00	PEACH Hall A AMTT Grand Members Meeting				
12.00 – 13.00	Lunch Symposium - #2				
	PEACH Hall A (300) Lunch Symposium-7 บริษัท บีโอเมริเยอร์ (ประเทศไทย) จำกัด				
	PEACH Hall D1 (250)	PEACH Hall D2 (250)	PEACH Hall D3 (250)	Pattaya 11 (250)	Pattaya 10 (200)
	<u>Lunch Symposium-8</u> บริษัท เอ็มพี เมดกรุ๊ป จำกัด	<u>Lunch Symposium-9</u> บริษัท ซิสเม็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	<u>Lunch Symposium-10</u> TBA	<u>Lunch Symposium-11</u> TBA	<u>Lunch Symposium-12</u> TBA
13.00 – 14.30	<u>Symposium-11</u> Cellular Immunotherapy for Cancers (I) • <u>ดร.ทนพญ.มุกดา จุลกิ่ง</u> • <u>ดร.ทนพญ.อุษรา ปัญญา</u> • <u>ดร.ทวีศักดิ์ เขียวชาญศิลป์</u> • <u>ดร.ทนพญ.จตุพร สุจิธิ์จุล</u> Moderator: ศ.ดร.ทนพ.เพทาย เย็นจิตโสมนัส	<u>Symposium-12</u> Molecular Diagnostics of Cancers • <u>ดร.นพ.นรวรรณ พวงวรินทร์</u> • <u>ดร.วรรณ ทอณพคุณ</u> Moderator: ดร.นพ.นรวรรณ พวงวรินทร์	<u>Symposium-13</u> นโยบายการลดความแออัดของงานเทคนิคการแพทย์ใน รพ. และคลินิกเทคนิคการแพทย์ • <u>ทนพญ.วรางคณา อ่อนทรง</u> • <u>ทนพญ.จริยา ผดุงพัฒน์นอม</u> Moderator: ดร.ทนพญ.สลักจิต ชูติพงษ์วิเวท	<u>Symposium-14</u> การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ การเช่าเครื่องมือ หน้ายา วัสดุวิทยาศาสตร์ โดยการตรวจวิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติ • <u>ทนพญ.สมพิศ ปิณะเก</u> • <u>คุณศศิธร ศรีประดิษฐ์</u> Moderator: ดร.ทนพญ.มณฑนา มิตรชัย	<u>Symposium-15</u> COVID-19 Testing Evaluation • <u>ดร.นพ.ทนพ.อาชวินทร์ โรจนวิวัฒน์</u> • <u>ดร.ทนพญ.พิไลลักษณ์ อัครไพบุลย์ โอภาตะ</u> • <u>ดร.ภาณุภูมิ ทรัพย์สุนทร</u> Moderator: ดร.ทนพญ.บุษราวรรณ ศรีวรรณะ
14.30 – 15.00	Coffee Break & Exhibition & Poster				

15.00 – 16.30	Symposium-16 Cellular Immunotherapy for Cancers (II) • <u>ดร.สุพรรณิการ์ ถวิลหวัง</u> • <u>ดร.ทนพญ.พัริยา เหลืองวัฒนนันท์</u> • <u>ดร.สุญานี ทองโชติ</u> • <u>ดร.ศศิประภา ขุนชัย</u> Moderator: ศ.ดร.ทนพ.เพทาย เย็นจิตโสมนัส	Symposium-17 Precision medicine laboratory • <u>ทนพญ.สิริภากร แสงกิจพร</u> Paving the way toward precision medicine: Current advances and challenges in maternal & child health and precision oncology • <u>ดร.ทนพญ.พิไลลักษณ์ อัครไพบุลย์ โอภาตะ</u> Precision medicine approach to infectious disease management • <u>ดร.ทนพญ.นุสรุ สัตย์เพริศพราย</u> Genomics Thailand: On the road to precision healthcare Moderator: ดร.ทนพญ.บุษราวรรณ ศรีวรรณะ	Symposium-18 POCT & Quality Assurance System การบริหารจัดการ และการปฏิบัติ • <u>ทนพญ.ผุสดี ลื่อนัย</u> • <u>ทนพ.เตชินท์ วิชาศรี</u> Moderator: รศ.ทนพญ.พรรณิ พีเดช	Symposium-19 เทคนิคการแพทย์กับงานด้าน IVF • <u>ทนพ.ภาสกร นวเกล้า</u> • <u>ศ.นพ.กำธร พฤษานานนท์</u> Moderator: ดร.ทนพ.มณี เตชวิริยะ	Symposium-20 Oral Presentation-1 (โรงพยาบาล) TBA (5 เรื่อง) Moderator: ดร.ทนพญ.มณฑนา มีตรชัย Evaluator: รศ.ดร.ทนพญ.พรรณิ พีเดช รศ.ดร.ทนพญ.กนกวรรณ แสนไชยสุริยา ดร.ทนพญ.มณฑนา มีตรชัย
16.30 – 17.30	Exhibition				
18.00 ~ ...	Gala dinner @ สวนนนุช (ถ้ามี)				

May 21 (Friday), 2021

	PEACH Hall D1 (250)	PEACH Hall D2 (250)	PEACH Hall D3 (250)	Pattaya 11 (250)	Pattaya 10 (200)
08.15 – 09.45	<u>Symposium-21</u> Oral Presentation-2 (สถาบันผู้ผลิต) TBA (5 เรื่อง) Moderator: รศ.ดร.ทพญ.กนกวรรณ แสนไชยสุริยา Evaluator: พล.ต.ท.นพ.ทพ.กิตติพงษ์ สุวัธนเดชา รศ.ทพญ.กุลนภา พุ้เจริญ รศ.ดร.ทพญ.กนกวรรณ แสนไชยสุริยา	<u>Symposium-22</u> เกณฑ์มาตรฐานคลินิกเทคนิค การแพทย์ กับ เส้นทางสู่ ความสำเร็จในการประกอบ วิชาชีพ - ผู้แทนกรมสนับสนุนบริการ สุขภาพ - ทพญ.นภา เรือนสกุล - ดร.ทพญ.สลักจิต ชุตติพงษ์วิเวท Moderator: ดร.ทพญ.สลักจิต ชุตติพงษ์วิเวท	<u>Symposium-23</u> แนวทางการประเมินผลงาน วิชาการเพื่อเลื่อนระดับและรับเงิน ประจำตำแหน่งของนักเทคนิค การแพทย์ - ทพญ.พิมพ์ใจ นัยโกวิท - ทพญ.เทียมจันทร์ เกี่ยวการค้า Moderator: ดร.ทพญ.มณฑนา มิตรชัย	<u>Symposium-24</u> Auto Verification in Medical Laboratory - พ.ท.นพ.ปิติพงศ์ ชำนาญเวช - ทพญ.ศวิตรา ถนัดภาษา - รศ.ดร.ทพญ.พรเพ็ญ ศรีสวัสดิ์ Moderator: ดร.ทพ.วิทยา จอมมอย	<u>Symposium-25</u> Student Forum TBA (6 เรื่อง) Moderator: ผศ.ดร.ทพ.อัฐฉา ไชยบุญเรือง ดร.ทพ.ประสงค์ แคน้ำ
09.45 – 10.00	Coffee Break				
10.00 – 11.00	<u>PEACH Hall A</u> AMTT Education Program Fundamentals of Immunology for Understanding Immune Response in COVID – 19 ศ.ดร.ทพ.วัชร กสิณฤกษ์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chairman: ศ.ดร.ทพ.สุพรรณ พุ้เจริญ				
11.00 – 12.00	Announcement of Oral & Poster Awards Closing Ceremony				
12.00 – 13.00	Lunch				