



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

“MT Professional in COVID-19 Era”

June 22 – 25, 2021

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

June 22 (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 อทัยมกุล Moderator: ดร.ทพ.บุษราวรรณ ศรีวรรณะ	Workshop 2 Learn from the experts Update on TB Diagnosis • รศ.ดร.อังคณา ฉายประเสริฐ • ดร.นพ.สุรคเมธ มหาศิริมงคล Moderator: ศ.ดร.ทพ.วัชรระ กลินธุภักษ์	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 พุเจริญ • ผศ.ดร.ทพ.สุภาวดี แยมศรี • ผศ.ดร.ทพ.อัฐิ ไชยบุญเรือง • อ.ดร.ทพ.หทัยชนก ศรีวรกุล Moderator: รศ.ทพ.กฤษณา พุเจริญ

* Coffee break: 14.30 – 14.45 pm.

June 23 (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 รัชฎ์ธรรม</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 Guideline on HIV Laboratory Testing for Diagnosis 2020; By the 4th Gen HIV Combo rapid test <u>ผศ.ทนพ.ศักดิ์ชัย เดชตรัยรัตน์</u> Moderator: ทนพ.สมบูรณ์ หนูไข

	PEACH Hall D1 (250)	PEACH Hall D2 (250)	PEACH Hall D3 (250)	Pattaya 11 (250)	Pattaya 10 (200)
	<u>Lunch Symposium-2</u> บริษัท ไบโอมีเดีย (ประเทศไทย) จำกัด The role of POC assay in HIV and STI prevention and treatment program <u>Nittaya Phanuphak,</u> M.D., Ph.D. Head of Institute of HIV Research and Innovation (IHRI) – Executive Director	<u>Lunch Symposium-3</u> บริษัท เอ็มพี เมดกรุ๊ป จำกัด	<u>Lunch Symposium-4</u> TBA	<u>Lunch Symposium-5</u> บริษัท จี.เอ็ม.ไดแอกนอสติก จำกัด	<u>Lunch Symposium-6</u> บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์ แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
13.30 – 14.30	<u>PEACH Hall A</u> Plenary Lecture 2: <u>Origin of COVID-19</u> <u>ดร.ทพญ. สุภาภรณ์ วัชรพฤษาดี</u> คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย Chairman: <u>ดร.ทพญ.บุษราวรรณ ศรีวรรณะ</u>				
14.30 – 15.00	Coffee break				
15.00 – 16.30	<u>Symposium-1</u> Development of COVID-19 diagnostic test kits in Thailand <u>ดร.ทพญ.ปณิดดา เทพอักษร</u> <u>ดร.ชยสิทธิ์ อุตมาภินันท์</u> Moderator: <u>ดร.ทพญ.บุษราวรรณ</u> <u>ศรีวรรณะ</u>	<u>Symposium-2</u> R2R for MT Professional: Basic Research Methodology, Statistics & Interactive Exercise <u>รศ.ดร.ทพญ.กนกวรรณ</u> <u>แสนไชยสุริยา</u> <u>ผศ.ดร.ภัทระ แสนไชยสุริยา</u> Moderator: <u>ศ.ดร.ทพ.สุพรรณ พูเจริญ</u>	<u>Symposium-3</u> Precision Diagnostics for Leukemia <u>ศ.นพ.สุพล เวียงนนท์</u> <u>ดร.ทพ.ธีระพงษ์</u> <u>ศิริบุรณ์พัฒนา</u> Moderator: <u>พล.ต.ท.นพ.ทนต์พิทักษ์</u> <u>สุวัณเดชา</u>	<u>Symposium-4</u> Share & Learn Method Verification <u>ทพญ. ผุสดี ลื่อนัย</u> <u>ทพญ.วราณา</u> <u>เพ่งเรืองโรจนชัย</u> Moderator: <u>รศ.ทพญ.พรรณี พิเดช</u>	<u>Symposium-5</u> Reserve

16.30 – 17.30	Dinner Symposium				
	PEACH Hall A (300) Dinner Symposium-1 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> TBA	<u>Dinner Symposium-6</u> TBA

June 24 (Thursday), 2021

Time					
07.30 – 16.00	Registration				
08.30 – 09.30	PEACH Hall A Plenary Lecture 3: COVID-19 in Thailand: Epidemiology & Control นพ.ธนรักษ์ ผลิพัฒน์ ผู้ตรวจราชการระดับกระทรวง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข Chairman: ดร.ทนาย.สลักจิต ชูติพงษ์วิเวท				
09.30 – 11.00	PEACH Hall D1 (250)	PEACH Hall D2 (250)	PEACH Hall D3 (250)	Pattaya 11 (250)	Pattaya 10 (200)
	<u>Symposium-6</u> สภาเทคนิคการแพทย์สนทนา <u>ทนาย.สมชัย เจ็ดเสริมอนันต์</u> นายกสภาเทคนิคการแพทย์	<u>Symposium-7</u> Future Trend in Medical Laboratory - Automation - Health informatics <u>ดร.ทนาย.มณี เทชวิริยะ</u>	<u>Symposium-8</u> Pharmacogenetics in Laboratory Practice - ผศ.พญ.ทิตา - ฤกษ์พัฒนาพิพัฒน์ - รศ.ภก.ดร.ชลภัทร สุขเกษม	<u>Symposium-9</u> บทบาทเทคนิคการแพทย์กับยุทธศาสตร์ AMR - ผศ.ดร.ทนาย.รัตนาลาวัง - ดร.วันทนา ปวีณกิตติพร	<u>Symposium-10</u> Research Highlights การบรรยายจากผู้ได้รับทุนสนับสนุน การวิจัยจากสมาคม ประจำปี 2563 <u>ผศ.ดร.ทนาย.วรวิทย์ สมศักดิ์</u> <u>ทนาย.วิศนสนีย์ การบุญญานันท์</u>

		<u>ดร.ทพญ.สลักจิต ชุตติพงษ์วิเวท</u> Moderator: ดร.ทพ.มณี เตชวิริยะ	• <u>ดร.ทพญ.นวลจันทร์ วิจักขณ์จินดา</u> Moderator: • รศ.ภก.ดร.ชลภัทร สุขเกษม	Moderator: ทพญ.สุจิตรา มานะกุล	ทพญ.จินดา มณี แสนบุญศิริ ทพ.สัมฤทธิ์ แดงวิบูลย์ ทพ.วสุนันต์ ทองดี ทพญ.วทันยา ธีรย์ชนกพงศ์ Moderator: ศ.ดร.ทพ.วัชร กสิณฤกษ์
11.00 – 12.00	Coffee Break & Exhibition & Poster				
	PEACH Hall A AMTT Grand Members Meeting				
12.00 – 13.00	Lunch Symposium - #2				
	PEACH Hall A (300) Lunch Symposium-7 บริษัท บีโอเมริเฮอร์ (ประเทศไทย) จำกัด				
	PEACH Hall D1 (250)	PEACH Hall D2 (250)	PEACH Hall D3 (250)	Pattaya 11 (250)	Pattaya 10 (200)
	Lunch Symposium-8 บริษัท เอ็มพี เมดกรุ๊ป จำกัด	Lunch Symposium-9 บริษัท ซิสเม็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	Lunch Symposium-10 TBA	Lunch Symposium-11 TBA	Lunch Symposium-12 TBA
13.00 – 14.30	Symposium-11 Cellular Immunotherapy for Cancers (I) • <u>ดร.ทพญ.มุกิตา จุลกั้ง</u> • <u>ดร.ทพญ.อุษรา ปัญญา</u> • <u>ดร.ทวีศักดิ์ เขียวชาญศิลป์</u> • <u>ดร.ทพญ.จตุพร สัจจิตรจุล</u>	Symposium-12 Molecular Diagnostics of Cancers • <u>ดร.นพ.นรธรรม พวงวรินทร์</u> • <u>ดร.วรรณาทอง นพคุณ</u> • <u>ทพญ.สิริภากร แสงกิจพร</u> • <u>ผศ.ดร.นพ.ปกรัฐ หังสสุต</u>	Symposium-13 นโยบายการลดความแออัดของงานเทคนิคการแพทย์ใน รพ. และคลินิกเทคนิคการแพทย์ • <u>ทพญ.วรางคณา อ่อนทรวง</u> • <u>ทพญ.จริยา ผดุงพัฒน์นอม</u> Moderator:	Symposium-14 การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ การเช่าเครื่องมือ น่ายา วัสดุวิทยาศาสตร์ โดยการตรวจวิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติ • <u>ทพญ.สมพิศ ปิณะเก</u> • <u>คุณศศิธร ศรีประดิษฐ์</u>	Symposium-15 COVID-19 Testing Evaluation • <u>ดร.นพ.ทพ.อาชวินทร์ โรจนวิวัฒน์</u> • <u>ดร.ทพญ.พิไลลักษณ์ อัครไพบุลย์ โอภาตะ</u> • <u>ดร.ภาคภูมิ ทรัพย์สุนทร</u> Moderator:

	Moderator: ศ.ดร.ทนพ.เพทาย เย็นจิตโสมนัส	Moderator: ดร.นพ.นรวรรณ์ พวงวรินทร์	ดร.ทนพญ.สลักจิต ชูติพงษ์วิเวท	Moderator: ดร.ทนพญ.มัทนา มิตราชัย	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.พิริยา เหลืองวัฒนันท์</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 • <u>ดร.ทนพญ.พีไลลักษณ์ อัคคไพบูลย์ โอภาตะ</u> Precision medicine approach to infectious disease management • <u>ดร.ทนพญ.นุสรา 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 ลื่อนีย์</u> • <u>ทนพ.เดชนันท์ วิชาศรี</u> Moderator: รศ.ทนพญ.พรรณิณี พิเดช	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.มัทนา มิตราชัย Evaluator: รศ.ทนพญ.กุลณา พูเจริญ รศ.ดร.ทนพญ.กนกวรรณ แสนไชยสุริยา ดร.ทนพญ.มัทนา มิตราชัย
16.30 – 17.30	Exhibition & Poster				

June 25 (Friday), 2021

	PEACH Hall D1 (250)	PEACH Hall D2 (250)	PEACH Hall D3 (250)	Pattaya 11 (250)	Pattaya 10 (200)
08.15 – 09.45	Symposium-21 Oral Presentation-2 (สถาบันผู้ผลิต) TBA (5 เรื่อง) Moderator: รศ.ดร.ทพญ.กนกวรรณ แสนไชยสุริยา Evaluator: พล.ต.ท.นพ.ทพ.กิตติพงษ์ สุวรรณเดชา รศ.ทพญ.กุลนภา พุ้เจริญ รศ.ดร.ทพญ.กนกวรรณ แสนไชยสุริยา	Symposium-22 เกณฑ์มาตรฐานคลินิกเทคนิค การแพทย์ กับ เส้นทางสู่ ความสำเร็จในการประกอบ วิชาชีพ - นางสุภาภรณ์ วงษานศิษฐ์ - ทพญ.นภา เรือนสกุล - ดร.ทพญ.สลักจิต ชุตติพงษ์วิเวท Moderator: ดร.ทพญ.สลักจิต ชุตติพงษ์วิเวท	Symposium-23 แนวทางการประเมินผลงาน วิชาการเพื่อเลื่อนระดับและรับเงิน ประจำตำแหน่งของนักเทคนิค การแพทย์ - ทพญ.พิมพ์ใจ นัยโกวิท - ทพญ.เทียมจันทร์ เกี่ยวกับการค้า Moderator: ดร.ทพญ.มณฑนา มิตรชัย	Symposium-24 Auto Verification in Medical Laboratory - พ.ท.นพ.ปิติพงศ์ ชำนาญเวช - ทพญ.ศวิตรา ถนัดภาษา - รศ.ดร.ทพญ.พรเพ็ญ ศรีสวัสดิ์ Moderator: ดร.ทพ.วิทยา จอมอูย	Symposium-25 Student Forum TBA (7 เรื่อง) Moderator: ผศ.ดร.ทพ.อัฐภูมิ ไชยบุญเรือง ดร.ทพ.ประสงค์ แคน้ำ
09.45 – 10.00	Coffee Break				
10.00 – 11.00	PEACH Hall A 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 presentations and Student forum Awards Closing ceremony				
12.00 – 13.00	Lunch				