



ที่ 3/2560

วันที่ 5 มกราคม 2560

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมประชุมวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลฯ/สำนัก/คณบดีฯ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. โครงการจัดการประชุม
 2. แบบฟอร์มส่งบทคัดย่อสำหรับเสนอผลงานด้วยโปสเตอร์

ปัจจุบันประเทศไทย กำลังเข้าสู่ยุคการเปลี่ยนแปลงโดยมีแผนแม่บทในการพัฒนา ประกอบด้วย ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 และการมุ่งสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals-SDGs) ส่งผลให้ทุกมิติที่เกี่ยวข้องในคุณภาพชีวิตของประชาชน ได้นำมาพิจารณาจัดการความสัมพันธ์ให้เกิดความสอดคล้องกัน โดยเฉพาะมิติทางด้านสุขภาพที่เป็นพื้นฐานของการขับเคลื่อนในมิติอื่นๆ เพื่อให้ประชาชนชาวไทย ได้เข้าสู่ยุค Thailand 4.0 ได้อย่างมีแบบแผน และการจัดการเป็นระบบที่ไม่ทอดทิ้งกลุ่มใดไว้ข้างหลัง

ดังนั้น สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ฯ จึงได้จัดการประชุมวิชาการประจำปีทางเทคนิคการแพทย์ครั้งที่ 41 ภายใต้แนวคิด “MT 4.0 for advancement of Thai healthcare” ประกอบกับในปี.ศ.2560 นี้ เป็นวาระครบรอบ 60 ปี วิชาชีพเทคนิคการแพทย์ประเทศไทย จึงนับเป็นวาระที่สำคัญในการเตรียมความพร้อมในการขับเคลื่อนระบบสุขภาพประเทศไทย ให้ตอบสนองต่อการพัฒนาต่อไป งานประชุมจัดขึ้นในวันที่ 27-30 มิถุนายน 2560 (โดยวันที่ 27 มิถุนายน 2560 เป็น Preconference workshop) ณ อิมแพ็คฟอรัม เมืองทองธานี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ในรูปแบบของการบรรยายวิชาการ การแลกเปลี่ยนประสบการณ์เรียนรู้เพื่อการพัฒนา งานประชุมเชิงปฏิบัติการเต็มวันก่อนการประชุมใน 10 หัวข้อสำคัญ การแสดงผลงานในรูปแบบโปสเตอร์ที่เกี่ยวกับองค์ความรู้ใหม่ องค์ความรู้ที่พัฒนาต่อยอดทางวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ และการประยุกต์ใช้ในระบบบริการสุขภาพเพื่อประชาชน และการแสดงผลผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีทางเทคนิคการแพทย์ที่ทันสมัย โดยการประชุมครั้งนี้ผู้เข้าร่วมประชุมภาคีรัฐมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่างๆได้ตามระเบียบของกระทรวงการคลัง โดยได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการเข้าร่วมประชุมดังกล่าวของบุคลากรในสังกัด และขอโปรดประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกันด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ทนพ.สมชัย เจิตเสริมอนันต์)

นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์
พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาทินัดดามาตุ

การประชุมวิชาการสมาคมเทคนิคการแพทย์ ครั้งที่ 41
 41st Annual Conference of Medical Technology of Thailand
 “MT 4.0 for advancement of Thai healthcare”
 วันที่ 27-30 มิถุนายน 2560
 ณ อิมแพ็คฟอรั่ม เมืองทองธานี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันประเทศไทย กำลังเข้าสู่ยุคการเปลี่ยนแปลงโดยมีแผนแม่บทในการพัฒนา ประกอบด้วย ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 และการมุ่งสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals–SDGs) ส่งผลให้ทุกมิติที่เกี่ยวข้องในคุณภาพชีวิตของประชาชน ได้นำมา พิจารณาจัดการความสัมพันธ์ให้เกิดความสอดคล้องกัน โดยเฉพาะมิติทางด้านสุขภาพที่เป็นพื้นฐานของการ ขับเคลื่อนในมิติอื่นๆ เพื่อให้ประชาชนชาวไทย ได้เข้าสู่ยุค Thailand 4.0 ได้อย่างมีแบบแผน และการจัดการเป็น ระบบที่ไม่ทอดทิ้งกลุ่มใดไว้ข้างหลัง ส่งผลให้ระบบสุขภาพประเทศไทยมีการเปลี่ยนแปลงไปสู่การบูรณาการความรู้ แบบองค์รวม สหสาขามากขึ้น โดยเฉพาะองค์ความรู้ และเทคโนโลยีทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ที่มี บทบาทสำคัญอย่างยิ่งในการให้ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ต่างๆ ไปยังแพทย์หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง อันจะมีส่วนช่วยใน การวินิจฉัย ติดตาม รักษา หรือควบคุมโรคต่างๆ ตลอดจนการดูแลสุขภาพ ให้มีความแม่นยำและมีประสิทธิภาพ ยิ่งขึ้น

สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวร ราชานินดตามาตุ ซึ่งเป็นองค์กรวิชาชีพที่มีภารกิจสำคัญในการส่งเสริมพัฒนาความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพเทคนิค การแพทย์ ตระหนักและให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพของบุคลากรในวิชาชีพ ทั้งในด้านความรู้ทางวิชาชีพ ตลอดจนศักยภาพด้านอื่นๆที่จำเป็นในการปฏิบัติงานที่ดี จึงได้จัดการประชุมวิชาการเพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้าใน ศาสตร์ทางเทคนิคการแพทย์ รวมทั้งให้ความรู้และ เพื่อเป็นวิถีทางหนึ่งในการพัฒนาผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ เทคนิคการแพทย์

ประกอบกับในปี.ศ.2560 เป็นวาระครบ 60 ปี ของวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ประเทศไทย สมาคมเทคนิค การแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ฯ จึงได้จัดการประชุมประกอบด้วย การอบรมเชิงปฏิบัติการ การ บรรยายในทุกสาขางานหลักทางเทคนิคการแพทย์ รวมถึงทิศทางของวิชาชีพในอนาคต ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุม นอกจากจะได้รับความรู้ที่ทันสมัยแล้ว ยังมีโอกาสที่จะได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ สร้างเครือข่ายความ ร่วมมือในการพัฒนางานด้านต่างๆ และการเข้าชมการแสดงผลผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีทางเทคนิคการแพทย์ที่ล้ำสมัย เพื่อเป็นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมต่อการดำเนินการพัฒนาคุณภาพของห้องปฏิบัติการได้ตามมาตรฐาน ในทิศทาง Thailand 4.0 และระดับสากลต่อไป



2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ความรู้และความก้าวหน้าทางวิชาการด้านเทคนิคการแพทย์และสาธารณสุขแก่นักเทคนิคการแพทย์ และบุคลากรด้านสุขภาพที่สนใจ
2. เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ด้านวิชาการทางเทคนิคการแพทย์ และเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ในการตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์เพื่อประโยชน์ด้านการช่วยวินิจฉัยโรค การรักษา การติดตามผลการรักษา การประเมินภาวะสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค
3. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของนักเทคนิคการแพทย์และผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการให้สามารถปฏิบัติงานที่มีคุณภาพได้มาตรฐานในระดับประเทศและสากล พร้อมในการเป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติของประเทศไทย

3. รูปแบบการจัดประชุม

1. การอบรมเชิงปฏิบัติการ (Pre-conference workshop)
2. การบรรยาย อภิปรายทางวิชาการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ
3. การแสดงนิทรรศการเทคโนโลยีและเครื่องมือทางวิชาชีพเทคนิคการแพทย์
4. การเสนอผลงานทางวิชาการ

4. ระยะเวลาและสถานที่

วันที่ 27-30 มิถุนายน 2560 (โดยใน ในวันที่ 27 มิถุนายน 2560 เป็นการประชุมเชิงปฏิบัติการก่อนการประชุม) ณ อิมแพ็คฟอรัม เมืองทองธานี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

5. คุณสมบัติผู้เข้าร่วมประชุม

นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย อาจารย์ เจ้าหน้าที่งานวิทยาศาสตร์การแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์ สาขาต่างๆ และผู้สนใจ

6. จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม

ประมาณ 2,500 คน

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชทินนิตตามาตุ

8. การลงทะเบียนและอัตราค่าลงทะเบียน

สมาคมฯ จะเปิดให้ลงทะเบียนทางออนไลน์เท่านั้น โดยสามารถลงทะเบียนออนไลน์ได้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม - 31 พฤษภาคม 2560 และเฉพาะผู้ลงทะเบียนที่ได้ชำระค่าลงทะเบียนก่อนวันที่ 31 พฤษภาคม 2560 เท่านั้น จะได้รับของสมนาคุณเหลือจากสมาคมฯ โดยสมาคมฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเลือกขนาดเสื้อ

อัตราค่าลงทะเบียน ***ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2560***

	<u>การประชุมวิชาการประจำปี</u>	<u>รวมการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ</u>
	(28 – 30 มิ.ย. 2560)	(27 – 30 มิ.ย. 2560)
สมาชิกสมาคม	3,000 / 2,000* บาท	4,000 / 2,500* บาท
บุคคลทั่วไป	4,000 บาท	5,000 บาท

* อัตราค่าลงทะเบียนเฉพาะสมาชิกของสมาคมฯที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป

อัตราค่าลงทะเบียนหลังวันที่ 31 พฤษภาคม 2560 และลงทะเบียนหน้างาน (วันประชุม)

	<u>การประชุมวิชาการประจำปี</u>	<u>รวมการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ</u>
	(28 – 30 มิ.ย. 2560)	(27 – 30 มิ.ย. 2560)
สมาชิกสมาคม	3,500 / 2,000* บาท	4,500 / 2,500* บาท
บุคคลทั่วไป	4,500 บาท	5,500 บาท

* อัตราค่าลงทะเบียนเฉพาะสมาชิกของสมาคมฯที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีโอกาสเสนอผลงานทางวิชาการ และแลกเปลี่ยนความรู้ ข้อคิดเห็นและประสบการณ์ กับผู้ร่วมงานในสาขาวิชาชีพเดียวกันและที่เกี่ยวข้อง
2. ผู้เข้าร่วมประชุมทราบถึงความสำคัญของการพัฒนางานทางด้านเทคนิคการแพทย์ สามารถนำเอาความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานทางห้องปฏิบัติการตามหลักการประกันคุณภาพและการพัฒนาเข้าสู่มาตรฐานระดับสากล

10. ตารางการประชุม (เอกสารแนบ)

ผู้เสนอโครงการ

(รศ.ดร.ทนพ.พิทักษ์ สันตนิรันดร์)

ประธานคณะกรรมการวิชาการ

ผู้อนุมัติโครงการ

(ทนพ.สมชัย เจิตเสริมอนันต์)

นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ฯ
พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาทินัดดามาตุ



ตารางการประชุมวิชาการสมาคมเทคนิคการแพทย์ ครั้งที่ 41
41st Annual Conference of Medical Technology of Thailand

“MT 4.0 for advancement of Thai healthcare”

วันที่ 27-30 มิถุนายน 2560 ณ อิมแพ็คฟอรั่ม เมืองทองธานี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

วันที่ 27 มิถุนายน 2560 Pre-conference

27 มิถุนายน 2560	202 (T416)	203 (T416)	204 (T480)	205 (T480)	206 (T480)
9.00-10.30	WS1: Introduction to health analytics (อ.ดร.ลิขิต ปรียานนท์)	WS2: Pitfalls in coagulation testing (รศ.ดร.นันทรัตน์ ไชมานะสิน)	WS3: Learning from antibiogram (รศ.ดร.พิทักษ์ สันตนิรันดร์)	WS4: How to minimize pre-analytical errors (Central routine laboratory) (ทพ.ยงยุทธ โฉมิพันธ์ / ทนพ.ไพบุลย์ รัตนชัยพรพันธุ์)	WS5: All about HLA (ศ.พลตรีหญิง ดร. ทนพญ.อ้อยทิพย์ ณ ถลาง)
10.30-10.45	Coffee break				
10.45-12.00	WS1: Advancing MT services using data technology: Introduction to data mining (อ.ดร.ลิขิต ปรียานนท์)	WS2: Pitfalls in coagulation testing (รศ.ดร.นันทรัตน์ ไชมานะสิน)	WS3: Learning from antibiogram (รศ.ดร.พิทักษ์ สันตนิรันดร์)	WS4: How to minimize pre-analytical errors (Blood bank) (ทนพญ.นิภาพรณ สัตระกุล)	WS5: All about HLA (ศ.พลตรีหญิง ดร. ทนพญ.อ้อยทิพย์ ณ ถลาง)
12.00-13.30	Lunch				
13.30-15.00	WS1: Advancing MT services using data technology: Data mining techniques (อ.ดร.ลิขิต ปรียานนท์)	WS6: Pitfalls of body fluid examination (ผศ.มณฑิยา พันธุเมธากุล)	WS7: The significance of clinical laboratory in thyroid diseases (ผศ.ดร.วิโรจน์ บุญรัตนกรกิจ)	WS8: How to minimize pre-analytical errors (Microbiology) (ทพ.บุญช่วย เอี่ยมโกลลา)	WS9: Hemorrhagic Diseases of Newborn (HDN) (อ.ทพญ.อาภรณ์ หงษ์ยันตรชัย)
15.00-15.15	Coffee break				
15.15-16.30	WS1: Advancing MT services using data technology: Data presentation and sharing (อ.ดร.ลิขิต ปรียานนท์)	WS6: Pitfalls of body fluid examination (ผศ.มณฑิยา พันธุเมธากุล)	WS7: The significance of clinical laboratory in thyroid diseases (ผศ.ดร.วิโรจน์ บุญรัตนกรกิจ)	WS8: How to minimize pre-analytical errors (Microbiology) (ทพ.บุญช่วย เอี่ยมโกลลา)	WS9: Hemorrhagic Diseases of Newborn (HDN) (อ.ทพญ.อาภรณ์ หงษ์ยันตรชัย)
16.30-18.00	Poster visit				

วันที่ 28 มิถุนายน 2560

28 มิถุนายน 2557	Grand Diamond Ballroom					
8.30-9.00						
9.00-9.30	Conference opening by the Chairman of Medical Technologist Association of Thailand					
9.30 - 10.30	Keynote lecture: แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ด้านสาธารณสุข (TBA)					
10.30-11.00	Coffee break					
11.00-12.00	Plenary lecture (PL1) : บทบาทนักเทคนิคการแพทย์ ในงานสหวิชาชีพ (นพ.สมจิตต์ ชี้เจริญ)					
12.00-13.00	Lunch					
13.00-15.30	พิธีเปิดการประชุมวิชาการ					
15.30-16.00	Coffee break					
	Grand Diamond Ballroom	Sapphire 202	Sapphire 203	Sapphire 204	Sapphire 205	Sapphire 206
16.00 - 17.00	CS1: Gibthai	CS2: Bangkok International Product	CS3: Q Bioscience	CS4: MP Med group	CS5: Roche	CS6: Ortho Clinical Diagnostics
16.00 - 17.00	Poster visit					



“Encourage activities to support the excellence performances of the Medical Technologists”

วันที่ 29 มิถุนายน 2560

29 มิถุนายน 2560	Grand Diamond Ballroom					
8.00 - 9.00	ทำบุญตักบาตร พร้อมถวายอาหารเพล (ปันโต) 9 รูป					
9.00-10.30	Panel discussion 1: Roadmap to MT 4.0 (นายกสภาฯ / นายกสมาคมฯ / ประธานสภาคณบดี / ประธาน คกก.พัฒนาแลป กสธ) (รศ.ดร.เกรียงไกร กิจเจริญ Moderator)					
10.30-11.00	Coffee break					
	Grand Diamond Ballroom	Sapphire 202	Sapphire 203	Sapphire 204	Sapphire 205	Sapphire 206
11.00-12.00	IS1: Antibody therapy: How medical technologist should concern (ศ.ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัฒนา)	IS2: Pitfalls in laboratory management of renal diseases (รศ.ดร.พญ.ศิริรัตน์ อนุตระกูลชัย)	IS3: Future Clinical Microbiology Laboratory (รศ.ดร.นพ.ชาญวิทย์ ตริพุทธรัตน์)	IS4: Application of flow cytometry in leukemia (อ.นพ.กานต์ โปสุขสถานติวัฒนา)	IS5: พบ การจัดซื้อจัดจ้าง (กรมบัญชีกลาง)	
12.00-13.00	Lunch					
13.00 - 14.00	IS6: Non-invasive pre-natal test (NIPT) (อ.ดร.นพ.ถกล เจริญศิริสุทธิกุล)	IS7: Update in creatinine standardization-finally achieved? (ผศ.ดร.อัญชลี จิตธรรมมา)	IS8: TB/NTM/RGM (รศ.ดร.อังคณา ฉายประเสริฐ)	IS9: Mosquito borne viral infections (ศ.ดร.ไพโรจน์ พุฒวัฒน์)	IS10: ต่ออายุ หมดอายุใบอนุญาต ทำไง? (สภาเทคนิคการแพทย์)	
14.00-15.00	CS7: Roche	CS8: Meditop	CS9 MP Med group	CS10: Firmer	CS11: Q bioscience	CS12: Advance International Product
15.00-16.30	ประชุมสามัญประจำปี (Coffee break)	Coffee break				
	Meet the experts					
16.30-18.00	ME1: Solution in QC management (ทนพ. ยุงยุทธ โฆธิพันธุ์, ทนพ.ไพบุลย์ รัตนชัยพรพันธุ์) Moderator: ทนพ.มยุรี จันทร์โท	ME2: Red cell morphology grading (รศ.ดร.นันทรัตน์ โขมานะสิน) Moderator: อ.ดร.สราวุธ สายจันทมา	ME3: Clinical Microbiology (ทนพ.บุญช่วย เอี่ยมโกศลภ, รศ.ดร.พิทักษ์ สันตนิรันดร์) Moderator: ผศ.ดร.นันทรี ชัยชนะวงศาโรจน์	ME4: Infectious Immunology testing (ศ.ดร.ไพโรจน์ พุฒวัฒน์) Moderator: อ.ดร.ลิขิต ปรียานนท์	ME5: Blood bank (อ.ทนพ.ญ.อาภรณ์ หงษ์ยืนตรชัย, ทนพ.ญ.นิภาพรรณ ลีตระกูล) Moderator: ผศ.ดร.पालนี อัมรานนท์	



“Encourage activities to support the excellence performances of the Medical Technologists”

วันที่ 30 มิถุนายน 2560

30 มิถุนายน 2560	Grand Diamond Ballroom				
9.00 - 10.30	Plenary lecture (PL2): (ธรรม)ตามรอยเท้าพ่อ (TBA)				
10.30 - 11.00	Coffee break				
	Grand Diamond Ballroom	Sapphire 202	Sapphire 203	Sapphire 204	Sapphire 205
11.00-12.00	Panel Discussion: Tips in clinical laboratory management (Mobile Service and Central) (รศ.พรธนี พิเดช, ดร.วิสิตศักดิ์ สุขสะอาดพลุ) Moderator: ทนพ.ประภพ ด้านเศรษฐกุล	IS11: Comprehensive Thalassemia investigation (รศ.ดร.สุพรรณ พูเจริญ)			
12.00-12.30	Closing ceremony				