

โครงการประชุม  
มหกรรมคุณภาพมาตรฐานห้องปฏิบัติการระดับชาติ ครั้งที่ 9 ประจำปี 2563  
(Thailand LA forum 2020)

**“คุณภาพและความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิถีใหม่”**  
**(Quality & Safety in New Normal Laboratory)**

โดย สมาคมนิติการแพทย์

**หลักการและเหตุผล**

นับตั้งแต่มีพระราชบัญญัติวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ พ.ศ.2547 สมาคมนิติการแพทย์ ได้ประกาศให้ใช้มาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ฉบับปี พ.ศ.2560 เป็นมาตรฐานการให้บริการของผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ในประเทศไทย ในช่วงสองทศวรรษที่ผ่านมา มาตรฐานและคุณภาพงานเทคนิคการแพทย์ในประเทศไทยมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทั้งภาครัฐและเอกชน เกิดเครือข่ายพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการมากมายที่มีผลงานพัฒนาคุณภาพและวิชาการที่โดดเด่น และสามารถเป็นต้นแบบให้แก่หน่วยงาน/เครือข่ายอื่นๆได้ ผลงานการพัฒนาคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ของประเทศไทยดังกล่าวนี้ นับว่ามีความโดดเด่นและเป็นเอกลักษณ์เฉพาะ ซึ่งสามารถเป็นแบบอย่างในการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ของกลุ่มประเทศที่มีบริบทใกล้เคียงกับประเทศไทยได้เป็นอย่างดี หลายปีที่ผ่านมา ประเทศไทยได้รับการยอมรับจาก WHO และ CDC ให้นำมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ รูปแบบการพัฒนา การตรวจประเมินรับรองระบบคุณภาพ และผลการดำเนินการเผยแพร่และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้กับประเทศอื่นๆ หลายประเทศ

ปี พ.ศ. 2563 ทั่วโลกประสบภัยพิบัติจากโรคระบาด COVID-19 อย่างรุนแรง ซึ่งนับเป็นเหตุการณ์ครั้งสำคัญของประวัติศาสตร์โลกอีกครั้งหนึ่งที่ส่งผลกระทบต่อในวงกว้างทั้งด้านการสาธารณสุข การศึกษา เศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของมวลมนุษยชาติ ซึ่งในปัจจุบัน หลายๆ ประเทศยังคงประสบปัญหาการระบาดของโรค COVID-19 อย่างต่อเนื่องสำหรับประเทศไทย ที่ผ่านมามีหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนได้มีความพยายามและให้ความร่วมมือกันอย่างหนักในการควบคุมการระบาดของโรค COVID-19 ในการนี้ บุคลากรทางสาธารณสุขทุกสาขาวิชาชีพสุขภาพ รวมถึงนักเทคนิคการแพทย์และบุคลากรในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ได้ร่วมกันทำงานอย่างหนักเช่นกันเพื่อรับมือกับสถานการณ์ดังกล่าว ต้องมีการปรับตัวและปรับปรุงระบบบริการเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์หลายแห่งได้ออกแบบนวัตกรรมและปรับปรุงระบบงานใหม่เพื่อก้าวข้ามสถานการณ์ดังกล่าวให้ได้ ปลอดภัยและยังคงไว้ซึ่งคุณภาพมาตรฐานในงานบริการด้วยเช่นกัน ดังนั้น สมาคมนิติการแพทย์จึงได้จัดประชุมมหกรรมคุณภาพมาตรฐานห้องปฏิบัติการระดับชาติ ครั้งที่ 9 (Thailand LA forum 2020) โดยปีนี้หัวข้อประชุม คือ **“คุณภาพและความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิถีใหม่ (Quality & Safety in New Normal Laboratory)”** เพื่อเป็นเวทีให้นักเทคนิคการแพทย์ ได้นำเสนอผลงานความสำเร็จหรือประสบการณ์ทางวิชาชีพในช่วงเวลาที่สำคัญซึ่งเกิดจากการทบทวนและเรียนรู้สถานการณ์ดังกล่าว มาร่วมแบ่งปันให้แก่เพื่อนร่วมวิชาชีพ และบุคลากรทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ทั่วประเทศ เพื่อให้การบริการด้านเทคนิคการแพทย์ที่มีคุณภาพและปลอดภัย เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน อันจะเป็นประโยชน์ต่อประชาชนและประเทศชาติสืบไป

**วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ผู้เข้าประชุมได้รับความรู้และความเข้าใจในระบบบริหารคุณภาพและความปลอดภัยตามมาตรฐานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ และความรู้อาชีพที่ทันสมัย มีเวทีสำหรับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวคิดในการพัฒนาคุณภาพและความปลอดภัย นวัตกรรม และ เทคโนโลยีใหม่ๆ เสริมสร้างเครือข่ายพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการให้เข้มแข็ง ประสานความร่วมมือกับสหวิชาชีพ นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับบริบทของแต่ละพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนผู้มาใช้บริการ หน่วยงานของตน เพื่อให้งานเทคนิคการแพทย์ในประเทศไทยมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง มั่นคง และยั่งยืน ต่อไป

## กลุ่มเป้าหมาย

นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ และบุคลากรทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ จำนวน 500 คน

## ระยะเวลาดำเนินการ (2 วัน)

ระหว่างวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2563

## สถานที่จัดสัมมนา

อิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

## วิธีดำเนินการ

1. การบรรยายทางวิชาการ หรือ การอภิปรายหมู่
2. การประกวดผลงาน **New normal Laboratory 2020** โดยผู้ผ่านการคัดเลือกผลงานเด่น 3 ผลงานจะได้รับเชิญให้นำเสนอผลงานด้วยวาจา พร้อมได้รับเงินรางวัล 5000 บาทต่อผลงาน และผู้นำเสนอผลงาน 1 คน จะได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียนประชุม และ สภาฯ เป็นผู้รับผิดชอบค่าเดินทางตามอัตราที่จ่ายจริงอย่างประหยัด และจัดที่พักห้องคู่ให้ 2 คืน (คืนวันที่ 22 และ 23 พฤศจิกายน 2563)
3. การนำเสนอผลงาน **New normal Laboratory 2020** หรือ ผลงานวิชาการและคุณภาพของห้องปฏิบัติการต่างๆ ในรูปแบบ Poster Presentation (ตามความสมัครใจ)
4. การแสดงสินค้า ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และบริการ ของบริษัท/ห้างร้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์/ทดสอบ/สอบเทียบ ทางด้านห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ โดยมีจำนวนคูหา ประมาณ 30 คูหา และมี Corporate lecture 2 ห้อง
5. การนำเสนอผลงานประจำปีของคณะกรรมการสภาเทคนิคการแพทย์และอนุกรรมการชุดต่าง ๆ ของสภาเทคนิคการแพทย์ รวมถึงการจำหน่ายของที่ระลึกให้กับผู้เข้าร่วมประชุม เช่น เสื้อโปโล เสื้อกาวน์ ตราวิชาการ หรือ อื่น ๆ
6. การมอบประกาศนียบัตรเพื่อรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ สภาเทคนิคการแพทย์ แก่โรงพยาบาล/สำนัก/สถาบัน/หน่วยงาน ต่างๆ
7. การประกาศเกียรติคุณ “Quality MT 2020” แก่นักเทคนิคการแพทย์ที่เป็นพลังสำคัญในการพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการ

ค่าลงทะเบียน 2,000 บาท

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

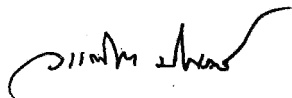
- ผู้เข้าประชุมได้รับความรู้ และประสบการณ์ทางวิชาการ/วิชาชีพ สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับบริบทขององค์กร เพื่อพัฒนางานบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สามารถบริการอย่างมีคุณภาพและมีความปลอดภัยทั้งต่อผู้ป่วย บุคลากร และ สิ่งแวดล้อม
- เพื่อสร้างขวัญกำลังใจและความมั่นใจให้แก่ผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
- กระตุ้น ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการเพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพเป็นไปอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนทั่วประเทศ
- ประชาชนได้รับบริการทางเทคนิคการแพทย์ที่มีคุณภาพและปลอดภัย ได้ตามมาตรฐานวิชาชีพทั้งประเทศ

CMTE = 9.0 คะแนน

### ผู้รับผิดชอบดำเนินโครงการ


กรรมการสภาเทคนิคการแพทย์ อนุกรรมการมาตรฐานวิชาชีพ ศูนย์รับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ และ ผู้ตรวจประเมินระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ (LA Auditors) และ คณะกรรมการอำนวยการและคณะกรรมการดำเนินการ จัดประชุม ตามที่สภาเทคนิคการแพทย์แต่งตั้ง

ผู้เสนอโครงการ



ทพญ.วรรณิกา มโนรมณ์  
ประธานอนุกรรมการมาตรฐานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

ผู้อนุมัติโครงการ



ทพ.สมชัย เจ็ดเสริมอนันต์  
นายกสภาเทคนิคการแพทย์

วันที่อนุมัติโครงการ 17 สิงหาคม 2563

กำหนดการประชุม  
 มหกรรมคุณภาพมาตรฐานห้องปฏิบัติการระดับชาติ ครั้งที่ 9 ประจำปี 2563  
 Thailand LA Forum 2020  
 “คุณภาพและความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิถีใหม่”  
 (Quality & Safety in New Normal Laboratory)  
 ระหว่างวันที่ 23 – 24 พฤศจิกายน 2563  
 อิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

.....  
**วันจันทร์ที่ 23 พฤศจิกายน 2563**

เวลา	ห้องประชุม แกรนด์ ไดมอนด์ บอลรูม	
08.30-12.00 น.	ลงทะเบียนประชุม และ ชมนิทรรศการ / ผลงานวิชาการ (ด้านหน้าห้องประชุม)	
09.30-10.30 น.	บรรยายพิเศษ 1 : New Normal in Healthcare Service ศาสตราจารย์ นายแพทย์อมร สีสารัมภ์ นายกแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	
10.30-11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
11.00-12.00 น.	บรรยายพิเศษ 2 : Update Coronavirus 2019 (SARS-CoV-2) ดร.ทนพญ.สุภาภรณ์ วัชรพฤษาดี ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพโรคอุบัติใหม่ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย	
12.00-13.00 น.	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-13.30 น.	พิธีเปิดการประชุม โดย นายกสภาเทคนิคการแพทย์	
13.30-14.30 น.	พิธีมอบประกาศนียบัตร - ประกาศเกียรติคุณ นักเทคนิคการแพทย์ที่เป็นพลังสำคัญในการพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการ - มอบประกาศนียบัตรแก่หน่วยงานที่ผ่านการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์	
14.30-15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
	ห้องประชุม แกรนด์ ไดมอนด์ บอลรูม	ห้องประชุม แชนพไฟร์ 204
15.00-16.00 น.	เรื่องที่ 1 : KPI to CQI “ชี้ให้ชัด วัดให้เป็น เห็นประโยชน์” ทนพญ.วรรณิกา มโนรมณ์ LA Auditor ประธานอนุกรรมการมาตรฐานวิชาชีพฯ	นำเสนอผลงาน New Normal Laboratory (3 ผลงาน)
16.00-17.00 น.	เรื่องที่ 2 : IQC Corrective Action “เปิดประตูสู่ชุมชนทรัพย์..RICHES” ทนพ.สาธิต แสงมี LA Auditor	เรื่องที่ 3 : RM based thinking for EID Lab safety design “รู้ทันอันตราย.. ตระหนก กระตุก ตระหนัก” ทนพ.ไพบุลย์ รัตนชัยพรพันธ์ LA Auditor

วันอังคารที่ 24 พฤศจิกายน 2563

เวลา	ห้องประชุม แกรนด์ ไดมอนด์ บอลรูม	
08.00-09.00 น.	ลงทะเบียนประชุมวันที่สอง และ ชมนิทรรศการ / ผลงานวิชาการ	
09.00-10.00 น.	บรรยายพิเศษ 3 : กฎหมายวิชาชีพ กับ New Normal ทนพ.สมชัย เจ็ดเสริมอนันต์ นายกสภาเทคนิคการแพทย์ คุณปิยวัฒน์ ศิลปศรีมี ผู้อำนวยการกองกฎหมาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	
10.00-10.30 น.	พัก-รับประทานอาหารว่าง	
	ห้องประชุม แกรนด์ ไดมอนด์ บอลรูม	ห้องประชุม แชนไฟร์ 204
10:30-12:00 น.	เรื่องที่ 4 : New normal lab sharing อ.ดร.ทนพ.เอกวัฒน์ ผสมทรัพย์ ทนพ.ชวชล เศรษฐอุตม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	เรื่องที่ 5 : ประสบการณ์ตรงจากห้องปฏิบัติการ 5.1 ถอดบทเรียน “การตรวจ SARS-CoV-2” เรื่องเล่าปลายด้ามขวาน เมืองงามชายแดน ทนพ.ชัยณรงค์ ทองอ่อน โรงพยาบาลศูนย์ยะลา 5.2 Crisis response of general lab aspect ทนพญ.ภาวิตา สุวรรณวัฒน์ สถาบันบำราศนราดูร
12:00-12:45 น.	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน	
12:45-13:45 น.	Corporate lecture-III (TBA)	Corporate lecture-IV (TBA)
13:45-14:00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
	ห้องประชุม แกรนด์ ไดมอนด์ บอลรูม	
14:00-14:45 น.	บรรยายพิเศษ 4 : อากาศปลอดภัย ห่างไกล COVID-19 อ.สุวัฒน์ สุขสวัสดิ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานพยาบาล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	
14:45-15:30 น.	บรรยายพิเศษ 5 : ตั้งการ์ดอย่างไร ไม่ให้ตก รศ.ดร.จักษ์ พันธุ์เพชร อาจารย์ประจำภาควิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
15:30-15:45 น.	พิธีปิดการประชุม โดย ทนพ.สมชัย เจ็ดเสริมอนันต์ นายกสภาเทคนิคการแพทย์	

#### หมายเหตุ

วันอังคารที่ 24 พฤศจิกายน 2563 เวลา 7.00-8.00 น. ขอเชิญร่วมตักบาตรข้าวสารอาหารแห้ง และปัจจัยเครื่องบริวารต่างๆ  
 แต่พระสงฆ์ จำนวน 9 รูป ณ บริเวณหน้าเวที ห้องประชุมแกรนด์ ไดมอนด์ บอลรูม  
 (สภาฯ มีจำหน่ายชุดใส่บาตร เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าประชุม หรือ ท่านจะเตรียมมาเองก็ได้)