

First Announcement

3<sup>rd</sup> MMS

Medical  
Measurement  
Symposium 2024

โดยความร่วมมือระหว่าง



# การประชุมวิชาการ 2567

## “การรवानสัญญาณการสอบเทียบ เครื่องมือแพทย์แห่งภาคตะวันออกเฉียงเหนือ”



เสวนาเชิงปฏิบัติการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องช่วยหายใจครบวงจร

และ บริการสอบเทียบ “ฟรี” ไม่มีค่าใช้จ่าย

QR CODE  
สำหรับสอบเทียบ



QR CODE  
สำหรับลงทะเบียน  
เสวนาเชิงปฏิบัติ



13 -17 พฤษภาคม 2567

ณ โรงพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : คุณสุนันท์พิชญ์ เพ็งแจ่ม TEL.094-9924295 ,คุณจรัสศรี จวงไรสรอง TEL.062-2320318

## ทีมงาน

เป็นการร่วมด้วยช่วยกันของ



สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.)  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี  
กระทรวงสาธารณสุข

## หัวข้อสาระสำคัญ (THEME)

เนื้อหาของการประชุมทางวิชาการ Medical Measurement Symposium 3<sup>rd</sup> ครั้งนี้ ใช้ชื่อ Theme ว่า “คาราวานสัญจรการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์แห่งภาคตะวันออก (Medical Equipment Calibration: Grand Opening of the East)”

มุ่งเน้นการให้บริการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์โดนไม่มีค่าใช้จ่าย จากหน่วยงานเครือข่ายโครงการบ่มเพาะและให้การรับรองความสามารถทางวิชาการด้านมาตรวิทยา บริการดังกล่าวมีกลุ่มเป้าหมายเป็นหน่วยงานบริการสุขภาพในพื้นที่เขตที่ 6 ได้แก่ จังหวัด ตราด ระยอง สระแก้ว ชลบุรี ฉะเชิงเทรา และปราจีนบุรี

นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องช่วยหายใจให้แก่ช่างซ่อมเครื่องมือแพทย์ ซึ่งเป็นการบรรยายและปฏิบัติ ตลอดจนเสวนาแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างผู้เข้าสัมมนา ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการซ่อมบำรุงรักษาให้ได้มาตรฐานต่อไป

# ภาพรวมโปรแกรมการประชุม

วันที่	ช่วงเวลา	ห้องประชุมราไพพรรณี ชั้น 7 อาคารประชาธิปไตยเดชน	ห้องประชุมชั้น 10 อาคารศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านมะเร็ง
12 พ.ค. 67 (อาทิตย์)	ช่วงเช้า ช่วงบ่าย	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>ลงทะเบียนเครื่องมือล่วงหน้า</li> <li>ประชุมเตรียมให้บริการ</li> </ul>
13 พ.ค. 67 (จันทร์)	ช่วงเช้า ช่วงบ่าย	เสวนาเชิงปฏิบัติการซ่อม บำรุงรักษา เครื่องช่วยหายใจ ครบวงจร รุ่น 1 โดย ผู้เชี่ยวชาญ รพ.พระปกเกล้า และ ผช. ดร. ธีระ ลีอุดมวงษ์	รับบริการสอบเทียบ ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย
14 พ.ค. 67 (อังคาร)	ช่วงเช้า ช่วงบ่าย		
15 พ.ค. 67 (พุธ)	ช่วงเช้า ช่วงบ่าย	เสวนาเชิงปฏิบัติการซ่อม บำรุงรักษา เครื่องช่วย หายใจครบวงจร รุ่น 2 โดย ผู้เชี่ยวชาญ รพ.พระปกเกล้า และ ผช. ดร. ธีระ ลีอุดมวงษ์	
16 พ.ค. 67 (พฤหัสบดี)	ช่วงเช้า ช่วงบ่าย		
17 พ.ค. 67 (ศุกร์)	ช่วงเช้า ช่วงบ่าย	-	

# รายละเอียดโปรแกรมการประชุม

วันจันทร์ที่ 13 พฤษภาคม 2567 ห้องประชุมรำไพพรรณี ชั้น 7 อาคารประชาธิปกคึกกิติเดชน์

08.00 น. - 09.00 น.

ลงทะเบียน

09.00 น. - 09.10 น.

กล่าวแนะนำโครงการ

นายแพทย์ธันวา พิทักษ์สุธีพงศ์ "รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า"

09.10 น. - 09.20 น.

กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วม

นายแพทย์ธีรพงศ์ ตุนาค "ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า"

09.20 น. - 09.30 น.

กล่าวเปิดสัมมนา

พล.ต.ท.นพ. พรชัย สุธีรคุณ "ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ"

09.30 น. - 12.00 น.

การเสวนาเชิงปฏิบัติการซ่อมบำรุงรักษา เครื่องช่วยหายใจครบวงจร รุ่น 1  
"ส่วนประกอบและหลักการทำงานของเครื่องช่วยหายใจเบื้องต้น"

12.00 น. - 13.00 น.

รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 น. - 14.30 น.

การเสวนาเชิงปฏิบัติการซ่อมบำรุงรักษา เครื่องช่วยหายใจครบวงจร รุ่น 1 (ต่อ)  
"การใช้งานและการจัดการเครื่องช่วยหายใจ"

14.45 น. - 16.30 น.

การเสวนาเชิงปฏิบัติการซ่อมบำรุงรักษา เครื่องช่วยหายใจครบวงจร รุ่น 1 (ต่อ)  
"การตรวจพินิจเครื่องช่วยหายใจก่อนและหลักการใช้งาน"

คณะผู้บรรยาย

ผศ.ดร. ธีระ ลีอุดมวงษ์ "ภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ"

นายธนกร กวานเจริญใจ, นายณัฐกิตติ ธีรกิตติธนวงศ์ นายช่างเทคนิค  
"โรงพยาบาลพระปกเกล้า"

วันอังคารที่ 14 พฤษภาคม 2567 ห้องประชุมร่ำไผพรรณธุ์ ชั้น 7 อาคารประชาธิปกคัคกิตติเดชนัน

09.00 น. - 12.00 น.

การเสวนาเชิงปฏิบัติการซ่อมบำรุงรักษา เครื่องช่วยหายใจครบวงจร รุ่น 1 (ต่อ)  
“การตรวจสอบและการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องช่วยหายใจตามระยะ”

12.00 น. - 13.00 น.

รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 น. - 16.30 น.

การเสวนาเชิงปฏิบัติการซ่อมบำรุงรักษา เครื่องช่วยหายใจครบวงจร รุ่น 1 (ต่อ)  
“การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เครื่องช่วยหายใจ ตาม ECRI”

คณะผู้บรรยาย

ผศ.ดร. ธีระ ลีอุดมวงษ์ “ภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ”

นายธนกร กวานเจริญใจ, นายณัฐกิตติ ธีรกิตติธรวงศ์ นายช่างเทคนิค  
“โรงพยาบาลพระปกเกล้า”

วันพุธที่ 15 พฤษภาคม 2567 ห้องประชุมร่ำไผพรรณธุ์ ชั้น 7 อาคารประชาธิปกคัคกิตติเดชนัน

09.00 น. - 12.00 น.

การเสวนาเชิงปฏิบัติการซ่อมบำรุงรักษา เครื่องช่วยหายใจครบวงจร รุ่น 2  
“ส่วนประกอบและหลักการทำงานของเครื่องช่วยหายใจเบื้องต้น”

12.00 น. - 13.00 น.

รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 น. - 14.30 น.

การเสวนาเชิงปฏิบัติการซ่อมบำรุงรักษา เครื่องช่วยหายใจครบวงจร รุ่น 2 (ต่อ)  
“การใช้งานและการจัดการเครื่องช่วยหายใจ”

14.45 น. - 16.30 น.

การเสวนาเชิงปฏิบัติการซ่อมบำรุงรักษา เครื่องช่วยหายใจครบวงจร รุ่น 2 (ต่อ)  
“การตรวจพินิจเครื่องช่วยหายใจก่อนและหลักการใช้งาน”

คณะผู้บรรยาย

ผศ.ดร. ธีระ ลีอุดมวงษ์ “ภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ”

นายธนกร กวานเจริญใจ, นายณัฐกิตติ ธีรกิตติธรวงศ์ นายช่างเทคนิค  
“โรงพยาบาลพระปกเกล้า”

วันพฤหัสบดีที่ 16 พฤษภาคม 2567 ห้องประชุมรำไพพรรณี ชั้น 7 อาคารประชาธิปกคึกคักดิเดชั่น

09.00 น. - 12.00 น.

การเสวนาเชิงปฏิบัติการซ่อมบำรุงรักษา เครื่องช่วยหายใจครบวงจร รุ่น 2 (ต่อ)  
“การตรวจสอบและการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องช่วยหายใจตามระยะ”

12.00 น. - 13.00 น.

รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 น. - 16.30 น.

การเสวนาเชิงปฏิบัติการซ่อมบำรุงรักษา เครื่องช่วยหายใจครบวงจร รุ่น 2 (ต่อ)  
“การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เครื่องช่วยหายใจ ตาม ECRI”

คณะผู้บรรยาย

ผศ.ดร. วีระ ลีอุดมวงษ์ “ภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ”

นายธนกร กวานเจริญใจ, นายณัฐกิตติ ธีรกีตติธนวงศ์ นายช่างเทคนิค  
“โรงพยาบาลพระปกเกล้า”

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง ช่วงเวลา 10.30 น.-10.45 น. และ 14.45 น.-15.00 น.

## สถานที่จัดการประชุม

โรงพยาบาลพระปกเกล้า อาคารประชาธิปกคัคคิเดชนัน ชั้น 7 ห้องประชุมรำไพพรรณี  
38 ถนนเลียบบเนิน ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 22000  
(GPS Position 12.603570049803784, 102.10221128080985)



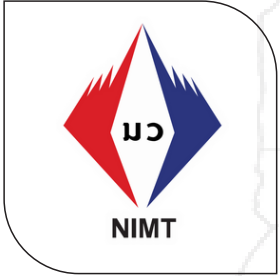
QR Code แผนที่

จำนวนผู้เข้าร่วม : ไม่เกิน 120 คน / วัน

### ติดต่อสอบถาม :

นางสาวสุคนธ์พิชัย เพ็งแฉ่ม	โทร. 094-992 4295	อีเมล : sukonpitp@nimt.or.th
นางสาวจรัสศรี จวงโรสง	โทร. 062-232 0318	อีเมล : jarussrij@nimt.or.th
นายทัศนัย แสนพลพัฒน์	โทร. 086-545 1722	อีเมล : tassanai@nimt.or.th

# หน่วยงานร่วมให้บริการสอบเทียบ



สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ



โรงพยาบาลพระปกเกล้า



คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



บริษัท อินซ์เทค เมโทรโลจีคอล เซ็นเตอร์ จำกัด



บริษัท แอชเช็ท แมเนจเม้นท์ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด



โรงพยาบาลนครพิงค์



คณะแพทยศาสตร์ วชิรพยาบาล



โรงพยาบาลสงขลานครินทร์



บริษัท อาร์เอฟเอส จำกัด



บริษัท แมส เมดิคอล แอดวานซ์ เซอร์วิส จำกัด



บริษัท แคลิเบรชั่น แลบอราทอรี จำกัด



บริษัท ซันเมดิคอล แมเนจเม้นท์ จำกัด



บริษัท โทนิเทค อีควิปเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด



บริษัท เอ็มเอสเอ โซลูชัน จำกัด



โรงพยาบาลวิกรม



โรงพยาบาลบุรีรัมย์



บริษัท โอนิ เวิลด์ไวด์ เทรดิง จำกัด



# ผู้สนับสนุนการประชุมวิชาการ



บริษัท อินซ์เทค เมโทรโลจีคอลล เซ็นเตอร์ จำกัด



บริษัท มิเตอร์แมน จำกัด



บริษัท ทรีท เมด จำกัด



บริษัท เอ็มเอสเอ โซลูชั่น จำกัด



บริษัท เมเซอร์โทรนิคส์ จำกัด



บริษัท อีเล็คทริก้า เอ็น-เทค จำกัด



บริษัท เทอรูโม (ประเทศไทย) จำกัด



บริษัท แคลิเบรชั่น แลบบอราทอรี จำกัด



บริษัท ไชวีก จำกัด



บริษัท เค พี จี การแพทย์ จำกัด



บริษัท อี ฟอร์ แอล เอ็ม จำกัด (มหาชน)



บริษัท เฮลท์ เมดิแคร์ จำกัด



บริษัท ดีเคเอสเอส (ประเทศไทย) จำกัด



บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)



บริษัท เกทท์ทิงเก (ไทยแลนด์) จำกัด



บริษัท โปสเฮลท์แคร์ จำกัด



บริษัท เมดิทอป จำกัด



บริษัท อินโนเวชั่น เทคโนโลยี จำกัด



ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม ดี อี

## ช่องทางการลงทะเบียน

สามารถลงทะเบียนผ่านช่องทาง

1. <https://forms.gle/B92w5qwB1Nue4Gbf9> หรือ
2. Scan QR Code สำหรับลงทะเบียน หรือ
3. กรอกรายละเอียด ตามแบบลงทะเบียน แล้ว ส่งมาที่อีเมล [suwattanas@nimt.or.th](mailto:suwattanas@nimt.or.th) ภายในวันเสาร์ที่ 30 เมษายน 2567



QR Code สำหรับลงทะเบียน

หมายเหตุ : 1) สอบถามความคืบหน้าการลงทะเบียน

นางสาวสุวัฒนา สารีโต โทร. 087 3733 668

2) ผู้จัดจะตอบรับการลงทะเบียนตามลำดับก่อนหลัง ภายใน 7 วัน

แบบลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม 3<sup>rd</sup> MMS 2024 (ไม่มีค่าใช้จ่าย)

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมกิจกรรม (ข้อมูลสำหรับออกใบประกาศนียบัตรและใบรับรองการสอบเทียบ)

ชื่อ \_\_\_\_\_ นามสกุล \_\_\_\_\_

หน่วยงาน \_\_\_\_\_

ที่อยู่ \_\_\_\_\_

อีเมล \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_

## ส่วนที่ 2 ลงทะเบียนส่วนการอบรมสัมมนา

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ หลักสูตรที่ต้องการเข้าร่วมอบรม (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 รายการ)

ระบุความต้องการ	วันที่	หัวข้อ
	วันจันทร์ที่ 13 พฤษภาคม 2566	เสวนาเชิงปฏิบัติการซ่อมบำรุงรักษา เครื่องช่วยหายใจครบวงจร รุ่น 1
	วันอังคารที่ 14 พฤษภาคม 2566	
	วันพุธที่ 15 พฤษภาคม 2566	เสวนาเชิงปฏิบัติการซ่อมบำรุงรักษา เครื่องช่วยหายใจครบวงจร รุ่น 2
	วันพฤหัสบดีที่ 16 พฤษภาคม 2566	

- หมายเหตุ : 1. ใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรมจะออกให้เป็นรายวัน  
2. ใบประกาศนียบัตรจะระบุชื่อ นามสกุล และชื่อหน่วยงานผู้เข้าร่วมอบรมตามที่กรอกไว้ข้างต้น

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ เลือกประเภทอาหาร

	อาหารไทย
	อาหารฮาลาล

## ส่วนที่ 3 ลงทะเบียนรายการเครื่องมือที่ส่งสอบเทียบ

## หมวดหมู่ที่รับสอบเทียบ

**M1:** เครื่องตรวจสมรรถนะการได้ยิน ชนิดนำเสียงผ่านอากาศ  
(AIR-CONDUCTION AUDIOMETER )

**M2:** เครื่องตรวจวินิจฉัยด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (ULTRASOUND THERAPEUTIC)

**M3:** เครื่องวัดความดันในเลือดแบบไม่รุกราน (NON-INVASIVE BLOOD PRESSURE)

**M4:** เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกาย

DIGITAL THERMOMETER, EAR & FOREHEAD IR THERMOMETER

**M5:** เครื่องช่วยหายใจ (VENTILATOR)

**M6:** เครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ (INFUSION PUMP)

**M7:** เครื่องให้ออกซิเจนด้วยอัตราการไหลสูงทางจมูก (HIGH FLOW OXYGEN MACHINE)

**M8 :** ความเข้มข้นของออกซิเจนในเลือด (PULSE OXIMETER)

**M9 :** เครื่องผลิตออกซิเจน (OXYGEN CONCENTRATOR)

ลำดับ	หมวดหมู่	MODEL	S/N	หมายเหตุ
1	M.....			
2	M.....			
3	M.....			
4	M.....			
5	M.....			
6	M.....			
7	M.....			
8	M.....			
9	M.....			
10	M.....			
11	M.....			
12	M.....			
13	M.....			
14	M.....			
15	M.....			