

งานประชุมวิชาการ การวัดทางการแพทย์ ครั้งที่ 4 Medical Measurement Symposium



ณ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ระหว่างวันที่ 3 - 7
กุมภาพันธ์ 2568



ลงทะเบียน ฟรี!



สแกน QR CODE
ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม



สแกน QR CODE
ส่งสอบเทียบเครื่องมือแพทย์

หัวข้อการอบรม

- การสอบเทียบเครื่องมือแพทย์
- การบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์
- การซ่อมบำรุงเครื่องมือแพทย์
- การตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
- ระบบคุณภาพ ISO/IEC17025

หัวข้อสาระสำคัญ (THEME)

งานประชุมวิชาการ การวัดทางการแพทย์ (Medical Measurement Symposium) ครั้งที่ 4 แนวคิดหลักโดยการฝึกกำลังและประสานความร่วมมือของกลุ่มผู้ให้บริการในระบบสนับสนุนทางการแพทย์ ด้านเครื่องมือแพทย์ เพื่อยกระดับและขับเคลื่อนการให้บริการของระบบสนับสนุนทางการแพทย์ ด้านเครื่องมือแพทย์ ในเขตภาคเหนือ ด้วยมาตรฐานอย่างยั่งยืน

กิจกรรมในงานประชุมมุ่งเน้นการอบรมให้ความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ แบ่งปันประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ การซ่อมแซม การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน การสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ รวมถึงการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำห้องปฏิบัติการเครื่องมือแพทย์

โดยกลุ่มเป้าหมายเป็นสถานบริการสุขภาพในเขตภาคเหนือ มุ่งเน้นหัวข้อการฝึกอบรมสำหรับช่าง วิศวกร แพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ ที่เกี่ยวข้องในงานดูแลเครื่องมือแพทย์ รวมทั้งเปิดโอกาสให้แต่ละบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจได้เข้าร่วมด้วย

นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมให้บริการสอบเทียบสารานณะแก่สถานบริการสุขภาพและประชาชนโดยไม่มีค่าใช้จ่าย ซึ่งดำเนินการให้บริการโดยหน่วยงานในเครือข่ายโครงการบ่มเพาะและให้การรับรองความสามารถทางวิชาการด้านมาตรวิทยา



สถานที่จัดการประชุม

ห้องประชุม ชั้น 15 อาคารเฉลิมพระบารมี
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
110 ถนนอินทวโรรส ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
(GPS POSITION 18.78989926062578, 98.97483039418374)



QR CODE แผนที่

สถานที่รับบริการสอบเทียบ

ห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบมาตรฐานเครื่องมือแพทย์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
110 ถนนอินทวโรรส ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
(GPS POSITION 18.791383, 98.972639)



QR CODE แผนที่

ภาพรวมงานประชุมวิชาการ

วัน / เวลา	ห้องประชุม A	ห้องประชุม B	ห้องปฏิบัติการฯ
วันจันทร์ ที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568			
ช่วงเช้า	กลุ่มสอบเทียบ เครื่องมือแพทย์	กลุ่มระบบคุณภาพ	รับลงทะเบียน เครื่องมือ
ช่วงบ่าย	กลุ่มสอบเทียบ เครื่องมือแพทย์	กลุ่มระบบคุณภาพ	รับเครื่องมือคืน
วันอังคาร ที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568			
ช่วงเช้า	กลุ่มสอบเทียบ เครื่องมือแพทย์	กลุ่มบริหารจัดการ เครื่องมือแพทย์	รับลงทะเบียน เครื่องมือ
ช่วงบ่าย	กลุ่มสอบเทียบ เครื่องมือแพทย์	กลุ่มซ่อมบำรุงรักษา เครื่องมือแพทย์	รับเครื่องมือคืน
วันพุธ ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568			
ช่วงเช้า	กลุ่มบริหารจัดการ เครื่องมือแพทย์	กลุ่มซ่อมบำรุงรักษา เครื่องมือแพทย์	รับลงทะเบียน เครื่องมือ
ช่วงบ่าย	กลุ่มบริหารจัดการ เครื่องมือแพทย์	กลุ่มซ่อมบำรุงรักษา เครื่องมือแพทย์	รับเครื่องมือคืน
วันพฤหัสบดี ที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568			
ช่วงเช้า	กลุ่มซ่อมบำรุงรักษา เครื่องมือแพทย์	กลุ่มระบบคุณภาพ	รับลงทะเบียน เครื่องมือ
ช่วงบ่าย	กลุ่มสอบเทียบ เครื่องมือแพทย์	กลุ่มซ่อมบำรุงรักษา เครื่องมือแพทย์	รับเครื่องมือคืน
วันศุกร์ ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568			
ช่วงเช้า	กลุ่มสอบเทียบ เครื่องมือแพทย์	กลุ่มสอบเทียบ เครื่องมือแพทย์	รับลงทะเบียน เครื่องมือ
ช่วงบ่าย	กลุ่มสอบเทียบ เครื่องมือแพทย์	กลุ่มสอบเทียบ เครื่องมือแพทย์	รับเครื่องมือคืน

กำหนดการประชุมวิชาการ

วันจันทร์ ที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

เวลา

08.00 น. - 09.00 น.

09.00 น. - 09.10 น.

09.10 น. - 09.20 น.

09.20 น. - 09.30 น.

09.30 น. - 16.30 น.

ห้องประชุม A

ลงทะเบียน

กล่าวรายงาน

โดย รองคณบดีด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กล่าวต้อนรับ และเปิดงานประชุมวิชาการ

โดย คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

ระหว่างสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ และ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ห้องประชุม A

กลุ่มสอบเทียบเครื่องมือแพทย์

“หลักการประเมินความไม่แน่นอน”

โดย อาจารย์บรรจบ สุกทนต์

ผู้ทรงคุณวุฒิ

อดีตรองผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

ห้องประชุม B

กลุ่มระบบคุณภาพ

“Overview ISO/IEC 17025 and implementation”

โดย อาจารย์อัจฉรา เจริญสุข

ผู้ทรงคุณวุฒิ

อดีตรองผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

กำหนดการประชุมวิชาการ

วันอังคาร ที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

เวลา

09.00 น. - 12.00 น.

13.00 น. - 16.30 น.

ห้องประชุม A

กลุ่มสอบเทียบเครื่องมือแพทย์

“การสอบเทียบเครื่องช่วยหายใจตาม
มาตรฐาน SMM 04-1”

โดย ผศ.ดร. วีระ สัจจุมวงษ์

ภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ห้องประชุม B

กลุ่มบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์

“ให้คำปรึกษาการจัดตั้งศูนย์เครื่องมือแพทย์
และการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์”

โดย ทีมผู้เชี่ยวชาญ

กลุ่มซ่อมบำรุงรักษา เครื่องมือแพทย์

“การทำ IPM และการสอบเทียบเครื่องเลเซอร์
ทางการแพทย์ ตามมาตรฐาน SMM 06-01”

โดย บริษัท อาร์เอฟเอส จำกัด

วันพุธ ที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

เวลา

09.00 น. - 16.30 น.

ห้องประชุม A

กลุ่มบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์

“การบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ในสถานพยาบาล
ตามมาตรฐาน SMM07-1:2024”

โดย บริษัท อาร์เอฟเอส จำกัด

ห้องประชุม B

กลุ่มสอบเทียบเครื่องมือแพทย์

“การตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
เครื่องช่วยหายใจ”

โดย ผศ.ดร. วีระ สัจจุมวงษ์

ภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

นายธนกร กวานเจริญใจ และ นายณัฐกิตติ์ นีร์กิตติธนวงศ์
นายช่างเทคนิค โรงพยาบาลพระปกเกล้า

กำหนดการประชุมวิชาการ

วันพฤหัสบดี ที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

เวลา

09.00 น. - 12.00 น.

13.00 น. - 16.30 น.

ห้องประชุม A

กลุ่มซ่อมบำรุงรักษา เครื่องมือแพทย์

“การตรวจสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้า
ในอาคารสถานพยาบาล เครื่องมือแพทย์
และตรวจสอบประสิทธิภาพระบบโซลาร์เซลล์”
โดย เวลิมพร แสงแจ่ม
กรรมการผู้จัดการ บริษัท มิเตอร์แมน จำกัด

กลุ่มสอบเทียบเครื่องมือแพทย์

“UPDATE การสอบเทียบ INFUSION PUMP
ตามมาตรฐาน SMM 03-1:2024”
โดย พศ.ดร. ธีระ สัจจุมวงษ์
ภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ห้องประชุม B

กลุ่มระบบคุณภาพ

“เสวนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์รับการตรวจประเมิน
ISO/IEC171025”
โดย นายทัศนัย แสนพลพัฒน์
นักมาตรวิทยาเชี่ยวชาญ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

กลุ่มซ่อมบำรุงรักษา เครื่องมือแพทย์

“ประชุมนำเสนอแลกเปลี่ยนประสบการณ์การซ่อม
บำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์”
โดย นายทัศนัย แสนพลพัฒน์
นักมาตรวิทยาเชี่ยวชาญ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

กำหนดการประชุมวิชาการ

วันศุกร์ ที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

เวลา

09.00 น. - 12.00 น.

13.00 น. - 16.30 น.

ห้องประชุม A

กลุ่มสอบเทียบเครื่องมือแพทย์

“การสอบเทียบเครื่องกระตุ้นหัวใจ”

โดย พศ.ดร. ธีระ สัจจุมวงษ์

ภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

กลุ่มสอบเทียบเครื่องมือแพทย์

“การสอบเทียบเครื่องให้ออกซิเจนอัตราไหลสูง ตามมาตรฐาน SMM 08-1:2024”

โดย พศ.ดร. ธีระ สัจจุมวงษ์

ภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ห้องประชุม B

กลุ่มสอบเทียบเครื่องมือแพทย์

“การสอบเทียบเครื่องมือวัดและ เครื่องควบคุมอุณหภูมิ”

โดย บริษัท อินซ์เทค เมโทรโลจิคอล เซ็นเตอร์ จำกัด

กลุ่มสอบเทียบเครื่องมือแพทย์

“การสอบเทียบเครื่องมือวัดและ เครื่องควบคุมอุณหภูมิ (ต่อ)”

โดย บริษัท อินซ์เทค เมโทรโลจิคอล เซ็นเตอร์ จำกัด

หน่วยงานร่วมให้บริการสอบเทียบ



สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ



คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



โรงพยาบาลพระปกเกล้า



บริษัท อาร์เอฟเอส จำกัด



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



บริษัท แอซซีค
แมเนจเม้นท์ ซิสเต็มส์
(ประเทศไทย) จำกัด



โรงพยาบาลนครพิงค์



โรงพยาบาลสงขลานครินทร์



คณะแพทยศาสตร์
วชิรพยาบาล



บริษัท โตนิก อีควิปเม้นท์
แอนด์ เคมีคัล จำกัด



บริษัท แมส เมดิคอล
แอดวานซ์ เซอร์วิส จำกัด



บริษัท แคลิเบรชั่น
แลบอราทอรี จำกัด



บริษัท ซันเมดิคอล
แมเนจเม้นท์ จำกัด



โรงพยาบาลวิการาม



โรงพยาบาลบุรีรัมย์



บริษัท โอนิ เวิลด์ไวด์
เทรดีนัง จำกัด



โรงพยาบาลพัทลุง



โรงพยาบาลปัตตานี



โรงพยาบาลราชริวาส
ราชนครินทร์



โรงพยาบาลมหาราชานครราชสีมา
Mahachulalongkornrajavidyalaya Hospital



โรงพยาบาลศิริราช



บริษัท อินซ์เทค เมโทรโล
จิคอล เซ็นเตอร์ จำกัด



บริษัท เวล อินโนเมด จำกัด



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง
(ประเทศไทย) จำกัด

ผู้สนับสนุนงานประชุมวิชาการ



บริษัท อิเล็กทริก้า
เอ็น-เทค จำกัด



บริษัท แมส เมดิคอล
แอดวานซ์ เซอร์วิส จำกัด



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีเอ
เทคโนพลัส (ประเทศไทย)



บริษัท อินทรอนิคส์ จำกัด



MEASURETRONIX

บริษัท เมเซอร์โทรนิคส์ จำกัด



DIWA HEALTHCARE

ห้างหุ้นส่วนจำกัดดีว่า เฮลท์แคร์



WHALE
I N N O M E D

บริษัท เวล อินโนเมด จำกัด



METERMAN
PRECISION TRUSTED SAFE

บริษัท มิเตอร์แมน จำกัด



บริษัท ซันเมดิคอล
แมนเนจเม้นท์ จำกัด



บริษัท พีทีเอส คอมบิเนชั่น จำกัด



บริษัท อี ฟอร์ แอล เอ็ม จำกัด
(มหาชน)



บริษัท เอส.เอ็ม.เจ.
อินเตอร์โปรดักส์ จำกัด



บริษัท อินซ์เทค เมโทรโลจิคอล
เซ็นเตอร์ จำกัด



mediplex

บริษัท เมดิเพล็กซ์
(ไทยแลนด์) จำกัด



caring for life

บริษัท เฟรเซนีอุส คาบี
(ไทยแลนด์) จำกัด

ช่องทางการลงทะเบียน

สามารถลงทะเบียนผ่านช่องทาง

- <https://forms.gle/vdBd2mxnZuSJ7CgL9> หรือ
- Scan QR Code สำหรับลงทะเบียน หรือ
- กรอกรายละเอียด ตามแบบลงทะเบียนแล้ว
ส่งมาที่อีเมล sukonpitp@nimt.or.th ภายในวันศุกร์ที่ 17 มกราคม 2568



QR Code สำหรับลงทะเบียน

หมายเหตุ

- สอบถามความคืบหน้าการลงทะเบียน ได้ที่
คุณสุคนธ์พิชัย เฟิงแฉ่ม โทร. 094-9924295
คุณจรัสศรี จวงโรสง โทร. 062-2320318
- ผู้จัดจะตอบรับการลงทะเบียนตามลำดับก่อนหลังภายใน 7 วัน
หลังการปิดรับลงทะเบียน

***** โปรดเขียนตัวบรรจงให้ถูกต้องและชัดเจน *****

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้เข้าร่วมอบรม (ข้อมูลสำหรับออกใบประกาศนียบัตร)

ชื่อ-สกุล _____

หน่วยงาน _____

อีเมล _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____

ประเภทอาหารที่รับประทาน อาหารไทย อาหารฮาลาล อาหารเจ-มังสวิรัต

แพ้อาหาร (โปรดระบุ) _____

ส่วนที่ 2 ลงทะเบียนส่วนการอบรม

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ตามหลักสูตรที่ต้องการเข้าร่วมอบรม

(ไม่สามารถเลือกรายการอบรมที่ทับซ้อนเวลากันได้ สามารถเลือกเพียง 1 รายการ / วัน ยกเว้นวันหยุดหีบห่อและวันศุกร์ช่วงบ่าย)

วัน / เวลา		หัวข้อการอบรม	
		ห้องประชุม A	ห้องประชุม B
จันทร์ 3 กุมภาพันธ์ 2568	เช้า-บ่าย	<input type="checkbox"/> หลักการประเมินความไม่แน่นอน	<input type="checkbox"/> Overview ISO/IEC 17025 and implementation
อังคาร 4 กุมภาพันธ์ 2568	เช้า	<input type="checkbox"/> การสอบเทียบเครื่องช่วยหายใจตามมาตรฐาน SMM 04-1	<input type="checkbox"/> ให้คำปรึกษาการจัดตั้งศูนย์เครื่องมือแพทย์และการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์
	บ่าย		<input type="checkbox"/> การทำ IPM และการสอบเทียบเครื่องเลเซอร์ทางการแพทย์ตามมาตรฐาน SMM 06-01
พุธ 5 กุมภาพันธ์ 2568	เช้า-บ่าย	<input type="checkbox"/> การบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ในสถานพยาบาลตามมาตรฐาน SMM07-1:2024	<input type="checkbox"/> การตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องช่วยหายใจ
พฤหัสบดี 6 กุมภาพันธ์ 2568	เช้า	<input type="checkbox"/> การตรวจสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้า ในอาคารสถานพยาบาลเครื่องมือแพทย์	<input type="checkbox"/> เสวนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์รับการตรวจประเมิน ISO/IEC 17025
	บ่าย	<input type="checkbox"/> Update การสอบเทียบ Infusion pump ตามมาตรฐาน SMM 03-1:2024	<input type="checkbox"/> ประชุมนำเสนอ แลกเปลี่ยนประสบการณ์การซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์
ศุกร์ 7 กุมภาพันธ์ 2568	เช้า	<input type="checkbox"/> การสอบเทียบเครื่องกระตุกหัวใจ	<input type="checkbox"/> การสอบเทียบเครื่องมือวัดและเครื่องควบคุมอุณหภูมิ
	บ่าย	<input type="checkbox"/> การสอบเทียบเครื่องให้ออกซิเจนอัตราไหลสูง ตามมาตรฐาน SMM 08-1:2024	

หมายเหตุ :

- ใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรมจะออกให้เป็นรายวัน สำหรับผู้ที่ผ่านการอบรมเท่านั้น (เกณฑ์การผ่านอบรม : ต้องเข้าอบรมเต็มเวลา ทำแบบสอบถามหลังอบรม และแบบสอบถามหลัง 1 เดือน)
- ใบประกาศนียบัตรจะระบุชื่อ นามสกุล และชื่อหน่วยงานผู้เข้าร่วมอบรมตามที่กรอกไว้ข้างต้น

***** โปรดเขียนตัวบรรจงให้ถูกต้องและชัดเจน *****

ข้อมูลผู้ส่งเครื่องมือสอบเทียบ (ข้อมูลสำหรับออกใบรับรองการสอบเทียบ)

ชื่อ-สกุล _____

หน่วยงาน _____

ที่อยู่ _____

อีเมล _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____

รายการเครื่องมือแพทย์ที่รับสอบเทียบ

รหัส ชื่อเครื่อง

- M1 : เครื่องตรวจสมรรถนะการได้ยิน ชนิดนำเสียงผ่านอากาศ (AIR-CONDUCTION AUDIOMETER)
- M2 : เครื่องอัลตราซาวด์เพื่อวินิจฉัย (ULTRASOUND DIAGNOSIS)
- M3 : เครื่องอัลตราซาวด์เพื่อการรักษา (ULTRASOUND THERAPEUTIC)
- M4 : เครื่องวัดความดันในเลือดแบบไม่รุกราน (NON-INVASIVE BLOOD PRESSURE)
- M5 : เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกาย (DIGITAL THERMOMETER, EAR & FOREHEAD IR THERMOMETER)
- M6 : เครื่องช่วยหายใจ (VENTILATOR)
- M7 : เครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ (INFUSION PUMP)
- M8 : เครื่องให้ออกซิเจนด้วยอัตราการไหลสูงทางจมูก (HIGH FLOW OXYGEN MACHINE)
- M9 : ความเข้มข้นของออกซิเจนในเลือด (PULSE OXIMETER)
- M10 : เครื่องผลิตออกซิเจน (OXYGEN CONCENTRATOR)
- M11 : ตู้อบเด็ก (INFANT INCUBATOR)
- M12 : เครื่องกระตุกหัวใจ (DEFIBRILLATOR)
- M13 : เครื่องชั่งน้ำหนัก (WEIGHT SCALES)
- M14 : เครื่องจัดกระดูก (TRACTION)

ลำดับ	รหัส	Manufacturer	Model	S/N	หมายเหตุ
1	M.....				
2	M.....				
3	M.....				
4	M.....				
5	M.....				
6	M.....				
7	M.....				
8	M.....				
9	M.....				
10	M.....				

หมายเหตุ : หากมีเครื่องมือจำนวนมากว่า 10 รายการ กรุณาติดต่อ คุณสุคนธ์พิชัย เฟิงเข้ม โทร. 094-9924295 เพื่อรับแบบฟอร์ม สำหรับลงทะเบียนเครื่องมือจำนวนมาก