







สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

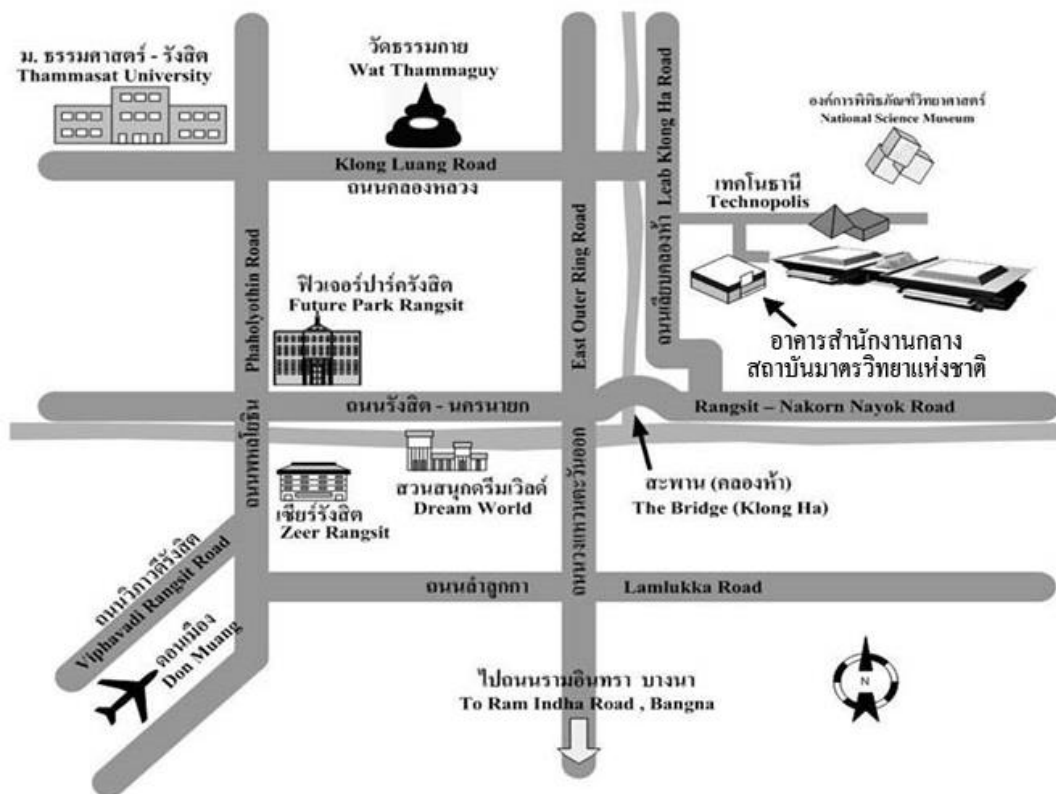
จัดอบรมหลักสูตรมาตรฐานวิทยาประจำปี 2561 เรื่องการสอบเทียบเครื่องมือวัด
ระหว่างเดือนธันวาคม 2560 – กรกฎาคม 2561 ณ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

ที่	หัวข้อหลักสูตร	วัน/เดือน/ปี	จำนวนรับ (คน)	ห้อง อบรม	ค่าลงทะเบียน รวม VAT (บาท)
1	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด	21-22/12/60	24	2-312	3,906.00
2	การสอบเทียบเครื่องชั่งอิเล็กทรอนิกส์	21-22/12/60	20	2-315	4,334.00
3	ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตาม ISO/IEC 17025:2017(E)	24-25/01/61	24	304	3,906.00
4	การสอบเทียบเกจบล็อกด้วยวิธีการวัดเปรียบเทียบเชิงกล และ การประเมินค่าความไม่แน่นอน New!	24-26/01/61	8	313	11,663.00
5	ความเข้าใจและการตีความใบรับรองผลการสอบเทียบ	26/01/61	24	304	2,087.00
6	การตรวจติดตามระบบคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ	22-23/02/61	24	312	3,906.00
7	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด รุ่น 2	22-23/02/61	24	304	3,906.00
8	การแปลความและประยุกต์ใช้ใบรายงานผลการสอบเทียบ เพื่อควบคุมคุณภาพ New!	22-23/02/61	24	313	3,906.00
9	การสอบเทียบเครื่องวัดความหวาน	14/03/61	15	312	3,103.00
10	การสอบเทียบเครื่องมือวัดอัตราการไหลของของเหลว	14-15/03/61	15	2-315	5,778.00
11	การสอบเทียบตุ้มน้ำหนักมาตรฐานตาม OIML R 111-1 และ ตุ้มน้ำหนักขนาดใหญ่	14-16/03/61	15	304	8,560.00
12	การสอบเทียบ Liquid in Glass Thermometer	15-16/03/61	15	313	5,778.00
13	หลักเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนทางขนาดและเรขาคณิต (GD&T) ระดับ 1 New!	15-16/03/61	15	312	5,778.00
14	ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตาม ISO/IEC 17025:2017(E) รุ่น 2 New!	19-20/03/61	24	304	3,906.00
15	การสอบเทียบ Dial Gauge และ Dial Test Indicator ตามมาตรฐานญี่ปุ่น (JIS B 7503 : 2011, JIS B 7533 : 2015)	19-21/03/61	15	313	8,560.00
16	การสอบเทียบไมโครมิเตอร์และเวอร์เนียคาร์ลิปเปอร์ด้วยเกจบล็อก และการประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด	19-21/03/61	20	312	6,313.00
17	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด รุ่น 3	22-23/03/61	24	304	3,906.00
18	การสอบเทียบความเรียบของโต๊ะระดับ	22-23/03/61	8	312	7,918.00
19	การสอบเทียบออสซิลโลสโคป	22-23/03/61	15	2-315	5,778.00
20	การสอบเทียบและการใช้งานเครื่องมือวัด LCR Meter	15-16/05/61	15	2-315	5,778.00
21	ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตาม ISO/IEC 17025:2017(E) รุ่น 3	15-16/05/61	24	304	3,906.00
22	การคำนวณค่าสี่และการประเมินค่าความไม่แน่นอนทางการวัดสี่ New!	15-17/05/61	15	2-312	8,560.00

ที่	หัวข้อหลักสูตร	วัน/เดือน/ปี	จำนวนรับ (คน)	ห้อง อบรม	ค่าลงทะเบียน รวม VAT (บาท)
23	การสอบเทียบเทอร์โมคัปเปิลและตัวอ่านสำหรับเทอร์โมคัปเปิล	15-17/05/61	20	312	6,313.00
24	การสอบเทียบ Digital Thermometer & Temperature Source	15-18/05/61	20	313	8,346.00
25	หลักการใช้งานเครื่องวัดความกลม (Roundness measuring instrument) ตามมาตรฐานสากล 	17-18/05/61	24	2-315	3,906.00
26	การสอบเทียบ pH meter	18/05/61	20	312	2,354.00
27	การทดสอบเครื่องมือวัดความดันโลหิตประเภทไม่ต้องเจาะเส้นเลือด	21-22/05/61	15	312	5,778.00
28	การทวนสอบซีเอ็มเอ็มตามมาตรฐาน ISO 10360-2, ISO 10360-5 	21-22/05/61	15	313	5,778.00
29	การสอบเทียบเครื่องมือวัดความดันขั้นพื้นฐาน	21-22/05/61	20	304	4,334.00
30	การสอบเทียบเครื่องสอบเทียบทางไฟฟ้า	21-23/05/61	15	2-315	8,560.00
31	การสอบเทียบเครื่องชั่งอิเล็กทรอนิกส์ รุ่น 2	23-24/05/61	20	304	4,334.00
32	การสอบเทียบ Hydrometer ด้วยวิธี Cuckow (Hydrostatic Weighing)	23-25/05/61	10	313	10,807.00
33	การสอบเทียบ Network Analyzer	24-25/05/61	15	2-315	5,778.00
34	การสอบเทียบมาตรฐานความสว่าง 	24-25/05/61	20	312	6,313.00
35	ความเข้าใจและการตีความใบรับรองผลการสอบเทียบ รุ่น 2	25/05/61	24	304	2,087.00
36	การทวนสอบผลการสอบเทียบเครื่องมือวัดความดันและการนำไปใช้งาน	11-12/06/61	20	312	4,334.00
37	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของซีเอ็มเอ็มตามมาตรฐาน ISO/TS 23165	11-12/06/61	15	313	5,778.00
38	การสอบเทียบ Infrared Thermometer	11-12/06/61	15	2-315	5,778.00
39	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการวัดในการวิเคราะห์ทางเคมี (EMU)	11-13/06/61	24	304	5,671.00
40	การสอบเทียบเครื่องทดสอบความแข็งชนิดรีดิวเคลตามมาตรฐาน ISO 6508-2 : 2015 และ ASTM E18-16	12-15/06/61	8	ห้องประชุม ฝช.	15,408.00
41	การสอบเทียบเครื่องมือวัดทางความชื้นในอากาศ	13-14/06/61	15	2-315	5,778.00
42	การสอบเทียบ Laser Power Meter	13-15/06/61	15	313	8,560.00
43	การสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านสัพพัญญากาศ	13-15/06/61	15	312	8,560.00
44	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีวัดทางเคมี (AMV)	14-15/06/61	24	304	3,906.00
45	การสอบเทียบและการประยุกต์ใช้ไพรานอมิเตอร์ 	18-19/06/61	15	312	5,778.00
46	การสอบเทียบ Thread Ring Gauge และ Thread Plug Gauge	18-20/06/61	15	313	8,560.00
47	การสอบเทียบดิจิตอลมัลติมิเตอร์	18-20/06/61	15	2-315	8,560.00
48	การสอบกลับได้ทางมาตรวิทยาของผลการวัดทางเคมี 	20/6/61	15	304	3,103.00
49	การสอบเทียบ Hand Torque Tools ตามมาตรฐาน ISO 6789:2017	20-22/06/61	15	312	8,560.00
50	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัดสำหรับทดสอบ	21-22/06/61	24	304	3,906.00
51	การสอบเทียบเครื่องวัดคุณภาพไฟฟ้า (Harmonics and Flicker) 	21-22/06/61	15	2-315	5,778.00

ที่	หัวข้อหลักสูตร	วัน/เดือน/ปี	จำนวนรับ (คน)	ห้องอบรม	ค่าลงทะเบียน รวม VAT (บาท)
52	การใช้งานเครื่องมือวัดด้านเสียงและการพิจารณาค่าในใบรายงานผลการสอบเทียบ New! เลื่อน	13/03/61 23/07/61	24	312	2,087.00
53	การสอบเทียบมาตรรังสียูวี เลื่อน	22-23/03/61 23-24/07/61	15	313	5,778.00
54	ระบบควบคุมเครื่องมือวัดตามข้อกำหนด ISO 9001 (2015) ISO 17025 (2005) ISO 14001 (2015) ISO 18001 (2011) New! เลื่อน	21-22/12/60 23-24/07/61	24	304	3,906.00
55	การประเมินค่าความไม่แน่นอนในการวัดขนาดวัสดุนาโนด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน เลื่อน	14/03/61 24/07/61	24	312	2,087.00
56	การทำ Intermediate check สำหรับเครื่องมือวัดแรงบิดมาตรฐาน New!	25-26/07/61	15	2-315	5,778.00
57	การวิเคราะห์ปริมาณองค์ประกอบในก๊าซผสม	25-26/07/61	15	313	5,778.00
58	การสอบเทียบเครื่องตรวจจับก๊าซ	25-26/07/61	15	312	5,778.00

หมายเหตุ เอกสารข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลง อ้างอิงข้อมูลที่ต้องตามเว็บไซต์ระบบลงทะเบียนฝึกอบรมออนไลน์ สถาบันมาตรฐานแห่งชาติ เท่านั้น ลงทะเบียนได้ที่ <http://training.nimt.or.th/OnlineRegister> เท่านั้น รับจำนวนจำกัด !



แผนที่อาคารสำนักงานกลาง สถาบันมาตรฐานแห่งชาติ

3/4-5 หมู่ 3 ตำบลคลองห้า

อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ 0 2577 5100 ต่อ 4206, 4228 หรือ 4213

E-mail: training@nimt.or.th

Facebook: www.facebook.com/TrainingNIMT

Website: training.nimt.or.th

