



สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

จัดอบรมหลักสูตรมาตรวิทยาประจำปี 2560 เรื่องการสอบเทียบเครื่องมือวัด

ระหว่างเดือนธันวาคม 2559 – สิงหาคม 2560 ณ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

ที่	หัวข้อหลักสูตร	วัน/เดือน/ปี	จำนวนรับ (คน)	ห้อง อบรม	ค่าลงทะเบียน รวม VAT (บาท)
1	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด รุ่น 1	1-2/12/59	24	313	3,906.00
2	การสอบเทียบเครื่องชั่งอิเล็กทรอนิกส์	1-2/12/59	20	312	4,334.00
3	ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตาม ISO/IEC 17025:2005(E)	1-2/12/59	24	304	3,906.00
4	การตรวจติดตามระบบคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ รุ่น 1	16-17/02/60	24	304	3,906.00
5	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด รุ่น 2	16-17/02/60	24	312	3,906.00
6	การตรวจสอบความเรียบของโต๊ะระดับ	21-22/02/60	15	312	5,778.00
7	การสอบเทียบ Hydrometer ด้วยวิธี Cuckow's	21-23/02/60	10	313	10,807.00
8	การสอบเทียบ Digital Thermometer & Temperature Source	21-24/02/60	20	304	8,346.00
9	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของเครื่องมือวัดทางด้านมิติ	23-24/02/60	24	312	3,906.00
10	ความเข้าใจและการตีความใบรับรองผลการสอบเทียบ รุ่น 1	24/02/60	24	313	2,087.00
11	การสอบเทียบ Dial Gauge และ Dial Test Indicator ตามมาตรฐานญี่ปุ่น (JIS B 7503 : 1997, JIS B 7533 : 1990)	8-10/03/60	24	304	5,671.00
12	การสอบเทียบ Infrared Thermometer	8-10/03/60	15	312	8,560.00
13	การสอบเทียบดิจิทัลเทอร์มิสเตอร์	8-10/03/60	15	313	8,560.00
14	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด รุ่น 3 New	13-14/03/60	24	304	3,906.00
15	หลักการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องมือวัดละเอียดด้านมิติ	13-14/03/60	24	312	3,906.00
16	ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตาม ISO/IEC 17025:2005(E) รุ่น 2 New	20-21/03/60	24	304	3,906.00
17	การสอบเทียบเครื่องมือวัดทางด้านไฟฟ้าแรงดันสูง	22-23/03/60	15	304	5,778.00
18	การสอบเทียบตุ้มน้ำหนักมาตรฐานตาม OIML R 111-1 และ ตุ้มน้ำหนักขนาดใหญ่	22-24/03/60	15	312	8,560.00
19	การสอบเทียบเครื่องวัดความหวาน	24/03/60	15	304	3,103.00
20	การสอบเทียบออสซิลโลสโคป	22-23/05/60	15	312	5,778.00
21	การสอบเทียบเครื่องมือวัดอัตราการไหลของของเหลว	22-23/05/60	15	304	5,778.00
22	การสอบเทียบ Conductivity Meter	24/05/60	15	312	3,103.00
23	ความเข้าใจและการตีความใบรับรองผลการสอบเทียบ รุ่น 2 New	24/05/60	24	304	2,087.00
24	การทดสอบเครื่องมือวัดความดันโลหิตประเภทไม่ต้องเจาะเส้นเลือด	25-26/05/60	15	312	5,778.00
25	วิธีการใช้เกจบล็อกมาตรฐานในการสอบเทียบไมโครมิเตอร์ตามมาตรฐาน JIS B 7502 : 1994 และการประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด	25-26/05/60	20	304	4,334.00
26	การสอบเทียบเครื่องมือวัดความดันขั้นพื้นฐาน รุ่น 1	30-31/05/60	20	304	4,334.00
27	การตรวจติดตามระบบคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ รุ่น 2 New	13-14/06/60	24	304	3,906.00

ที่	หัวข้อหลักสูตร	วัน/เดือน/ปี	จำนวนรับ (คน)	ห้องอบรม	ค่าลงทะเบียน รวม VAT (บาท)
28	การสอบเทียบเครื่องทดสอบความแข็งชนิด Rockwell ตามมาตรฐาน ISO 6508 : 2015 และ ASTM E18-16	13-16/06/60	8	312	15,408.00
29	การสอบเทียบ Laser Power Meter	14-16/06/60	15	313	8,560.00
30	การทวนสอบผลการสอบเทียบเครื่องมือวัดความดันและการนำไปใช้งาน	15-16/06/60	20	304	4,334.00
31	การสอบเทียบ AC Power & Harmonics	20-22/06/60	15	313	8,560.00
32	การสอบเทียบ Thread Ring Gauge และ Thread Plug Gauge	20-22/06/60	15	304	8,560.00
33	การสอบเทียบและการประเมินค่าความไม่แน่นอนในการสอบเทียบ Dial Gauge Tester เลื่อน	20-21/03/60 21-22/06/60	20	312	4,334.00
34	การสอบเทียบ Hand Torque Tools ตามมาตรฐาน ISO 6789:2003 เลื่อน	20-21/06/60 27-28/07/60 19-20/07/60	15	312	5,778.00
35	การสอบเทียบเครื่องมือวัดความดันขั้นพื้นฐาน รุ่น 2 New	19-20/07/60	20	304	4,334.00
36	การสอบเทียบมาตรฐานสำหรับวัดค่าความแตกต่างถ่ายเทระหว่างไฟฟ้า กระแสสลับและไฟฟ้ากระแสตรง เลื่อน	24-26/05/60 19-21/07/60	6	2-315	16,692.00
37	การสอบเทียบเครื่องสอบเทียบทางไฟฟ้า เลื่อน	29-31/05/60 19-21/07/60	15	313	8,560.00
38	การประเมินค่าความไม่แน่นอนในการวัดขนาดวัสดุนาโนด้วยกล้องจุลทรรศน์ อิเล็กตรอน เลื่อน	29/05/60 21/07/60	24	312	2,087.00
39	การสอบเทียบ Conductivity Meter รุ่น 2 New	21/07/60	15		3,103.00
40	ความเข้าใจและการตีความใบรับรองผลการสอบเทียบ รุ่น 3 New	21/07/60	24	304	2,087.00
41	การสอบเทียบเครื่องชั่งอิเล็กทรอนิกส์ รุ่น 2 New	24-25/07/60	20	312	4,334.00
42	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการวัดในการวิเคราะห์ทางเคมี (EMU)	24-26/07/60	24	304	5,671.00
43	การใช้งานเทอร์โมมิเตอร์แบบแผ่รังสีอย่างถูกวิธี เลื่อน	24/05/60 26/07/60	24	313	2,087.00
44	การสอบเทียบเครื่องมือวัดอัตราการไหลของของเหลว รุ่น 2 New	31/07/60- 01/08/60	15	313	5,778.00
45	การสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านสุญญากาศ เลื่อน	29-31/05/60 31/07/60- 1,2/08/60	15	312	8,560.00
46	การสอบเทียบเทอร์โมคัปเปิลและตัวอ่านสำหรับเทอร์โมคัปเปิล เลื่อน	24-26/07/60 31/07/60- 1,2/08/60	20	304	6,313.00
47	หลักการใช้งานเครื่องวัดความหยาบตามมาตรฐานสากล เลื่อน	16-17/02/60 20-21/07/60 1-2/08/60	24	2-315	3,906.00
48	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีวัดทางเคมี (AMV) เลื่อน	27-28/07/60 03-04/08/60	24	304	3,906.00
49	การสอบเทียบ Hand Torque Tools ตามมาตรฐาน ISO 6789:2003 รุ่น 2	03-04/08/60	15	2-315	5,778.00
50	การสอบเทียบ Network Analyzer เลื่อน	27-28/07/60 03-04/08/60	15	313	5,778.00
51	หลักการสำคัญและการตรวจสอบ GD&T ด้วยเครื่องมือวัดขั้นสูง เลื่อน	26-27/07/60 03-04/08/60	24	312	3,906.00

หมายเหตุ

เอกสารข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลง อ้างอิงข้อมูลที่ต้องการตามเว็บไซต์ระบบลงทะเบียนฝึกอบรมออนไลน์ สถาบันมาตรฐานวิทยาแห่งชาติ เท่านั้น



แผนที่อาคารสำนักงานกลาง สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

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

