



สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ  
National Institute of Metrology (Thailand)

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ขอเรียนเชิญผู้สนใจเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรมาตรวิทยาเรื่องการสอบเทียบ เครื่องมือวัดประจำปี 2559 ระหว่างเดือนมกราคมถึงกรกฎาคม 2559 รวม 40 หลักสูตร

#### คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- ผู้ที่เกี่ยวข้องกับระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025, ISO 9000, ISO 14000 และ มอก.18000
- ช่างเทคนิคและวิศวกรในห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบ หรือเกี่ยวข้องกับระบบคุณภาพ
- ผู้สนใจสามารถศึกษาและดาวน์โหลด Training Profile ได้ทางเว็บไซต์ของสถาบัน
- ผู้สมัครสามารถสมัครเข้ารับการอบรมได้ที่ [www.nimt.or.th](http://www.nimt.or.th) เลือก “อบรม” และกรอกใบสมัครได้ที่ “ระบบลงทะเบียนฝึกอบรมออนไลน์”

ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมและลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ [www.nimt.or.th](http://www.nimt.or.th)  
หรือ สอบถามได้ที่ ส่วนฝึกอบรม ฝ่ายนโยบายและยุทธศาสตร์ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ  
3 / 4-5 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
โทรศัพท์ 0 2577 5100 ต่อ 4206, 4213 หรือ 4228 โทรศัพท์มือถือ 081 840 2902  
โทรสาร 0 2577 2823 E-mail: [training@nimt.or.th](mailto:training@nimt.or.th)



สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ  
National Institute of Metrology (Thailand)

3/4-5 หมู่ 3 ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
โทรศัพท์ 0 2577 5100 ต่อ 4206, 4213 หรือ 4228

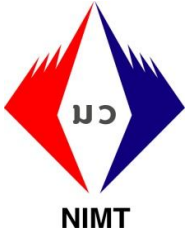
กรุณาส่ง

(นายรภัทร โพธิ์วัชร)

ผู้จัดการฝ่ายนโยบายและยุทธศาสตร์

สิ่งตีพิมพ์

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 64/2549  
ปณฝ. รัชบุรี



# สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

จัดอบรมหลักสูตรมาตรฐานวิทยาประจำปี 2559 เรื่องการสอบเทียบเครื่องมือวัด

ระหว่างเดือนมกราคม - กรกฎาคม 2559 ณ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ปทุมธานี

ที่	หัวข้อหลักสูตร	วัน/เดือน/ปี	จำนวนรับ (คน)	ห้อง อบรม	ค่าลงทะเบียน รวม VAT (บาท)
1	ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตาม ISO/IEC 17025:2005(E) รุ่น 1	26-27/1/59	24	304	3,906
2	ความเข้าใจและการตีความใบรับรองผลการสอบเทียบ รุ่น 1	27/1/59	24	313	2,087
3	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด รุ่น 1	28-29/1/59	24	304	3,906
4	การสอบเทียบเครื่องชั่งอิเล็กทรอนิกส์	15-16/2/59	20	312	4,334
5	การตรวจติดตามระบบคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ รุ่น 1	15-16/2/59	24	304	3,906
6	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด รุ่น 2	18-19/2/59	24	304	3,906
7	ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตาม ISO/IEC 17025:2005(E) รุ่น 2	15-16/3/59	24	304	3,906
8	การสอบเทียบ Thread Ring Gauge และ Thread Plug Gauge	15-16/3/59	20	313	4,334
9	การสอบเทียบเครื่องมือวัดทางด้านไฟฟ้าแรงดันสูง	15-16/3/59	15	312	5,778
10	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด รุ่น 3	17-18/3/59	24	304	3,906
11	การสอบเทียบ Infrared Thermometer	23-25/3/59	15	313	8,560
12	การสอบเทียบตุ้มน้ำหนักมาตรฐานตาม OIML R 111-1 และตุ้มน้ำหนักขนาดใหญ่	23-25/3/59	15	304	8,560
13	การใช้งานและประยุกต์ใช้เลเซอร์อินเตอร์เฟียโรมิเตอร์	24-25/3/59	6	312	11,931
14	การตรวจติดตามระบบคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ รุ่น 2	17-18/5/59	24	304	3,906
15	การสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านสัพพัญญากาศ	17-19/5/59	15	313	8,560
16	การสอบเทียบดิจิตอลมัลติมิเตอร์	17-19/5/59	15	312	8,560
17	การทดสอบเครื่องมือวัดความดันโลหิตประเภทไม่ต้องเจาะเส้นเลือด	23-24/5/59	15	304	5,778
18	การสอบเทียบออสซิลโลสโคป	23-24/5/59	15	313	5,778
19	หลักการสำคัญและการตรวจสอบ GD&T ด้วยเครื่องมือวัดขั้นสูง	23-24/5/59	24	312	3,906
20	การตรวจสอบความเรียบของโต๊ะระดับ	25-26/5/59	10	312	7,330
21	การสอบเทียบเครื่องสอบเทียบทางไฟฟ้า	25-27/5/59	15	304	8,560
22	การสอบเทียบ Hydrometer ด้วยวิธี Cuckow's	25-27/5/59	10	2-315	10,807
23	การขัดผิวหน้าและบำรุงรักษาคุณภาพของเกจบล็อก	26-27/5/59	20	313	4,334
24	การสอบเทียบเครื่องมือวัดความดันขั้นพื้นฐาน	13-14/6/59	20	313	4,334
25	การสอบเทียบเครื่องมือวัดอัตราการไหลของเหลว รุ่น 1	13-14/6/59	15	304	5,778
26	การสอบเทียบมาตรรังสียูวี	13-15/6/59	15	312	8,560

ที่	หัวข้อหลักสูตร	วัน/เดือน/ปี	จำนวนรับ (คน)	ห้อง อบรม	ค่าลงทะเบียน รวม VAT (บาท)
27	การสอบเทียบเทอร์โมคัปเปิลและตัวอ่านสำหรับเทอร์โมคัปเปิล	15-17/6/59	20	304	6,313
28	การสอบเทียบเครื่องวัดพลังงานไฟฟ้า	15-17/6/59	15	313	8,560
29	การสอบเทียบเครื่อง Density Meter (Benchtop Oscillation Type) ตามมาตรฐาน ISO15212-1:1998	16-17/6/59	15	312	5,778
30	การทวนสอบผลการสอบเทียบเครื่องมือวัดความดันและการนำไปใช้งาน	21-22/6/59	20	313	4,334
31	การสอบเทียบเครื่อง Universal Testing Machine (UTM) ตามมาตรฐาน ISO7500-1:2004	21-23/6/59	15	312	8,560
32	การสอบเทียบ Digital Thermometer & Temperature Source	21-24/6/59	20	304	8,346
33	การสอบเทียบเครื่องมือวัดทางความชื้นในอากาศ	23-24/6/59	15	313	5,778
34	ความเข้าใจและการตีความใบรับรองผลการสอบเทียบ รุ่น 2 <b>New</b>	25/7/59	24	304	2,087
35	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการวัดในการวิเคราะห์ทางเคมี (EMU)	25-27/7/59	24	312	5,671
36	หลักการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องมือวัดละเอียดด้านมิติ	26-27/7/59	24	304	3,906
37	การสอบเทียบเครื่องมือวัดอัตราการไหลของของเหลว รุ่น 2 <b>New</b>	26-27/7/59	15	313	5,778
38	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีวัดทางเคมี (AMV)	28-29/7/59	24	304	3,906
39	การแปลความและประยุกต์ใช้ใบรายงานผลการสอบเทียบเพื่อควบคุมคุณภาพ ตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/TS 16949(เน้นอุตสาหกรรมยานยนต์)	28-29/7/59	24	312	3,906
40	การสอบเทียบเครื่องชั่งอิเล็กทรอนิกส์ รุ่น 2 <b>New</b>	28-29/7/59	20	313	4,334



**แผนที่อาคารสำนักงานกลาง สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ**

3/4-5 หมู่ 3 ตำบลคลองห้า

อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ 0 2577 5100 ต่อ 4206, 4213 หรือ 4228

E-mail: training@nimt.or.th

Facebook: www.facebook.com/TrainingNIMT



**สถานที่พักบริเวณใกล้เคียงสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ**

1. โรงแรม TARA Grand Hotel

เลขที่ 11 ซอยรังสิต-นครนายก 14 ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130 โทรศัพท์ 0 2992 9565-66

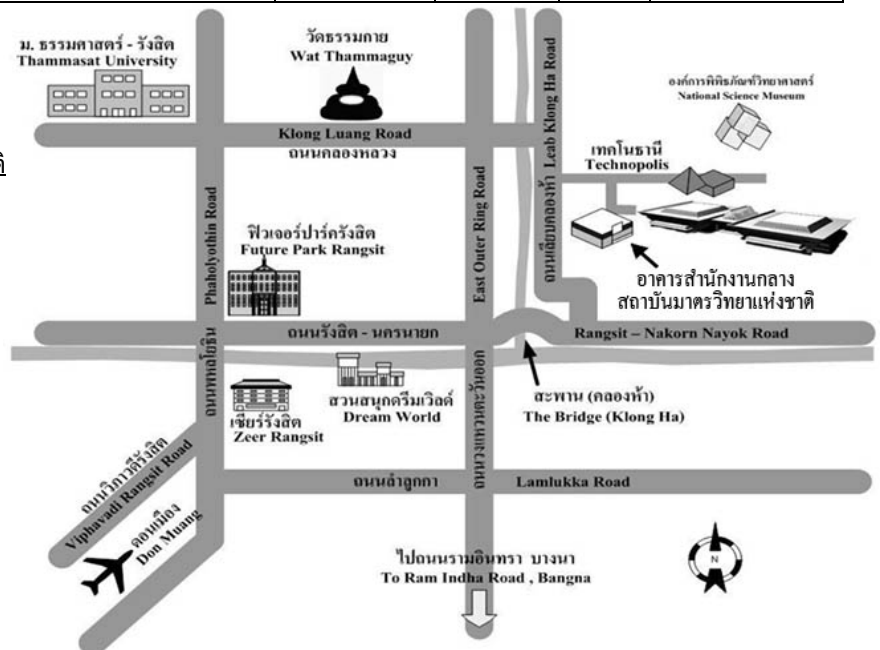
2. บ้านอิงน้ำรังสิต

เลขที่ 72 ถ.เลียบคลองรังสิต-นครนายก (ปากซอยรังสิต-นครนายก 12) ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130

โทรศัพท์ 0 2987 2962 กด 0 หรือ 1 (ตลอดเวลา), 081 648 8010 (เวลา 08.30-18.30 น.) โทรสาร 0 2987 2963

3. แพรมาพร อพาร์ทเมนท์

เลขที่ 12/885 ม.4 ถ.รังสิต-นครนายก ต.บึงยี่โถ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130





สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ  
National Institute of Metrology (Thailand)



ให้บริการจัดหลักสูตรอบรมมาตรวิทยา ในรูปแบบ **In-house Training**  
โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ด้านมาตรวิทยาในแต่ละสาขา

**“เราพร้อมตอบใจและเติมเต็มความรู้ด้านมาตรวิทยา  
ในรูปแบบที่คุณต้องการ”**



ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม และ Download  
แบบฟอร์มการขอใช้บริการฝึกอบรมด้านมาตรวิทยา ได้ที่ [www.nimt.or.th](http://www.nimt.or.th)  
หรือ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ส่วนฝึกอบรม สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ  
โทร. 0 2577 5100 ต่อ 4206 และ 4213 E-mail: [training@nimt.or.th](mailto:training@nimt.or.th)