

รหัสหลักสูตร:	NIMT-08071-11201_6		
ชื่อหลักสูตร(English):	The Calibration of Dial Gauge and Dial Test Indicator by Using Dial Gauge Tester according to JIS B7503 : 2017, JIS B7533 : 2015		
ชื่อหลักสูตร(ภาษาไทย):	การสอบเทียบ Dial Gauge และ Dial Test Indicator ตามมาตรฐานญี่ปุ่น (JIS B7503 : 2017, JIS B7533 : 2015)		
วันที่	25-26 มิถุนายน 2568	วิทยากร	ดร.กิตติศักดิ์ มงคลสุทธิธรัตน์
เวลา	09.00 – 16.30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.30 น.)	ผู้ช่วย	คุณสิริชญญา ถ้ำเพชร
รูปแบบการอบรม	On-Site สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ จ.ปทุมธานี		
ค่าลงทะเบียน	7,020 บาท รวม VAT 7%	จำนวนรับ	15 คน
เวลาพัก	พักรับประทานอาหารว่างเช้า : 10.30-10.45 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน : 12.00-13.00 น.	และบ่าย	14.30-14.45 น.

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

หน่วยงานที่มีเครื่อง Dial Gauge, Dial Test Indicator ใช้งาน และต้องการสอบเทียบภายในหน่วยงาน

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถสอบเทียบ Dial Gauge และ Dial Test Indicator ได้
2. สามารถใช้งานและบำรุงรักษา Dial Gauge, Dial test indicator และ Dial gauge tester ได้
3. สามารถประเมินค่าความไม่แน่นอนของการสอบเทียบได้อย่างถูกต้อง

สื่อ/อุปกรณ์ฝึกอบรมที่ใช้

1. เอกสารบรรยาย ขั้นตอนการฝึกปฏิบัติ
2. ชุดสาธิตและฝึกปฏิบัติในห้องอบรมประกอบด้วย
 - 2.1 Dial gauge จำนวน 6 เครื่อง
 - 2.2 Dial test indicator จำนวน 6 เครื่อง
 - 2.3 Dial gauge tester จำนวน 6 เครื่อง

เนื้อหาหลักสูตร

1. ความสามารถในการสอบกลับได้ด้านความยาวมาตรฐาน
2. การกำหนดขอบเขตค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้
3. การใช้และการบำรุงรักษา Dial Gauge Tester
4. การสอบเทียบ Dial Gauge ตามมาตรฐาน JIS B 7503 : 2017
5. การสอบเทียบ Dial Test Indicator ตามมาตรฐาน JIS B 7533 : 2015
6. การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการสอบเทียบตาม JCGM 100:2008

เกณฑ์การได้รับใบวุฒิบัตร

1. แบบทดสอบก่อนฝึกอบรม
2. เข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลารวม
3. แบบประเมินความพึงพอใจหลังการฝึกอบรมเสร็จสิ้น
4. แบบทดสอบหลังฝึกอบรมและมีผลทดสอบไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

ความรู้พื้นฐานที่ต้องมี การประเมินค่าความไม่แน่นอนในการวัด

สิ่งที่ผู้เข้ารับการอบรมต้องเตรียมตัวสำหรับการอบรมแบบ On-Site คือ คอมพิวเตอร์ Notebook