

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 : 2011, JIS B7533 : 2015ชื่อหลักสูตร(ภาษาไทย): การสอบเทียบ Dial Gauge และ Dial Test Indicator ตามมาตรฐานญี่ปุ่น
(JIS B7503 : 2011, JIS B7533 : 2015)

วันที่	17-18 มิถุนายน 2564	วิทยากร	ดร.นรินทร์ จันทวงศ์
เวลา	09.00 – 16.30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.30 น.)	ผู้ช่วย	ดร.กิตติสัมพันธ์ มงคลสุทธิรัตน์
สถานที่	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติจ.ปทุมธานี		
ค่าลงทะเบียน	5,778 บาท รวม VAT 7%	จำนวนรับ	15 คน
หมายเหตุ	พักรับประทานอาหารว่างเช้า : 10.30-10.45 น. และบ่าย 14.30-14.45 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน : 12.00-13.00 น.		

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

หน่วยงานที่มีเครื่อง Dial Gauge, Dial Test Indicator ใช้งาน และต้องการสอบเทียบภายในหน่วยงาน

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถสอบเทียบสามารถสอบเทียบ Dial Gauge และ Dial Test Indicator ได้
2. สามารถใช้งานและบำรุงรักษา Dial Gauge Tester ได้
3. สามารถประเมินค่าความไม่แน่นอนของการสอบเทียบได้อย่างถูกต้อง

ความรู้พื้นฐานที่ควรมี

การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด

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 : 2011
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. แบบทดสอบหลังฝึกอบรม และมีผลทดสอบไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

หมายเหตุ สิ่งสำหรับผู้เข้ารับการอบรมควรนำมาด้วยในวันอบรม ได้แก่ คอมพิวเตอร์ Notebook