

รหัสหลักสูตร: NIMT-08041-11701,11801,11901,12001,12101,12201,12301,12401

ชื่อหลักสูตร(English): The Calibration of Thread Ring Gauge and Thread Plug Gauge

ชื่อหลักสูตร(ภาษาไทย): การสอบเทียบ Thread Ring Gauge และ Thread Plug Gauge

วันที่	18-20 พฤษภาคม 2563	วิทยากร	นายยอดยิ่ง หมวกงาม
เวลา	09.00 – 16.30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.30 น.)	ผู้ช่วย	นางสาววิชชุดา จิตต์โกศล
สถานที่	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ จ.ปทุมธานี		
ค่าลงทะเบียน	8,560 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 Universal length measuring machine (ULM) ใช้งาน และต้องการสอบเทียบ Thread ring gauge หรือ thread plug gauge ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถสอบเทียบสามารถสอบเทียบ Thread ring gauge หรือ thread plug gauge ได้
2. สามารถใช้งานและบำรุงรักษา Thread ring gauge หรือ thread plug gauge ได้
3. สามารถประเมินค่าความไม่แน่นอนของการสอบเทียบได้อย่างถูกต้อง

สื่อ/อุปกรณ์ฝึกอบรมที่ใช้

1. เอกสารบรรยาย
2. สาทิตวิธีการสอบเทียบ ไม่มีการฝึกปฏิบัติจริง

ความรู้พื้นฐานที่ควรมี

1. การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด Plain ring gauge และ Plain plug gauge ด้วย ULM
2. การสอบเทียบ Plain plug gauge และ plain plug gauge ด้วย ULM

เนื้อหาหลักสูตร

1. Limits and fits
2. พื้นฐานระบบเกลียว
3. หลักการสอบเทียบ Thread gauge ด้วยเครื่อง ULM และหัววัดแบบต่าง ๆ
4. การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการสอบเทียบ
5. สาทิตวิธีการสอบเทียบ Thread gauge ประเภทต่าง ๆ ด้วยเครื่อง ULM

เกณฑ์การได้รับใบวุฒิบัตร

1. แบบทดสอบก่อนฝึกอบรม
2. เข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลารวม
3. แบบประเมินความพึงพอใจหลังการฝึกอบรมเสร็จสิ้น
4. แบบทดสอบหลังฝึกอบรม และมีผลทดสอบไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

หมายเหตุ สิ่งสำหรับผู้เข้ารับการอบรมควรมานำมาด้วยในวันอบรม ได้แก่ คอมพิวเตอร์ Notebook