



หลักสูตรการสอบเทียบไมโครมิเตอร์ และเวอร์เนียคาลิปเปอร์ด้วยเกอบล็อก



: 24-25 สิงหาคม 2566



: 09.00 น. - 16.00 น.



: ATTC.

วิทยากร

อาจารย์สมเกียรติ พลสง

ผู้เชี่ยวชาญสอบเทียบเครื่องมือไฮเทค



DAY 1

- เหตุผลและความจำเป็นในการสอบเทียบเครื่องมือวัด
- คำศัพท์-นิยาม ทางด้านมาตรวิทยาและการสอบเทียบ
- การกำหนดค่าเกณฑ์การยอมรับของเครื่องมือวัด
- โครงสร้าง ส่วนประกอบ หลักการทำงาน และการอ่านค่าผลการวัดของ **Outside Micrometer** และ **Vernier Caliper**
- การใช้และการดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือวัด **Outside Micrometer** และ **Vernier Caliper**
- โครงสร้างและการแบ่งชั้น **Gauge Block** ต่างๆ
- การต่อประกอบ **Gauge Block** เพื่อใช้ในการสอบเทียบ



DAY 2

- หลักการสอบเทียบ **outside Micrometer**
- หลักการสอบเทียบ **Vernier Caliper**
- สาริต-ฝึกปฏิบัติการต่อประกอบเกอบล็อก
- สาริต-ฝึกปฏิบัติการสอบเทียบ **Outside Micrometer** และจดบันทึกผลการสอบเทียบ
- สาริต-ฝึกปฏิบัติการสอบเทียบ **Vernier Caliper** และจดบันทึกผลการสอบเทียบ
- ฝึกปฏิบัติการบันทึกผลการสอบเทียบและวิเคราะห์ผลการสอบเทียบหาค่า **Error** หรือค่า **Correction** ของเครื่องมือวัด **Vernier Caliper** และ **outside Micrometer**
- วิเคราะห์หาแหล่งความผิดพลาดในกระบวนการสอบเทียบและหลักการประเมินค่าความไม่แน่นอน (**Uncertainty**) ในการสอบเทียบ
- การวิเคราะห์ประเมินผลการสอบเทียบเพื่อยืนยันความใช้ได้ของเครื่องมือวัด

คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- ผู้ทำหน้าที่ในการสอบเทียบ, พนักงานห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
- ผู้ปฏิบัติหน้าที่ทางด้าน **QA/QC**
- ช่างเทคนิค/วิศวกร ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง
- ผู้สนใจทั่วไป

อัตราค่าใช้จ่าย

สมาชิก 2,800 + 196(VAT7%) - 84(TAX3%) = 2,912
ทั่วไป 3,200 + 224(VAT7%) - 96(TAX3%) = 3,328

Contact Us

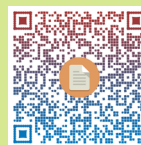
Ins.035-350-137-8

Ms.Naroumon Phakkesi (บุณล ภาคเกษ) ต่อ16

Ms.Charuwan Chanchob (จารุวรรณ เชนจบ) ต่อ16

E-Mail : attc_ayutthaya@hotmail.com

: trainingattc@gmail.com



รายละเอียดหลักสูตร



FACEBOOK



ดาวน์โหลดใบสมัคร

หมายเหตุ

- 1.ราคานี้รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และค่าอาหารกลางวัน
- 2.กรุณาแจ้งชื่อผู้เข้าอบรมและที่อยู่บริษัทให้ชัดเจนเพื่อสะดวกในการติดต่อกลับ
- 3.กรุณาสำรองที่นั่งก่อนการอบรม 14 วัน (ไม่รวมวันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์)
การยกเลิกหลักสูตรต้องแจ้งล่วงหน้าก่อนการฝึกอบรม 10 วัน (ไม่รวมวันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์)
มีฉะนั้นบริษัทฯ จะคิดค่าใช้จ่ายในการเตรียมการฝึกอบรม 50% ของค่าสมัคร