

หลักสูตรการสอบเทียบไมโครมิเตอร์ และเวอร์เนียคาลิปเปอร์ด้วยเกจบล็อก



: 23-24 พฤศจิกายน 2566



: 09.00 น. - 16.00 น.



: ATTC.

วิทยากร

อาจารย์สมเกียรติ พลสง

ผู้เชี่ยวชาญสอบเทียบเครื่องมือไฮเทค

วันแรก

- 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

วันที่สอง

- หลักการสอบเทียบ outside Micrometer
- หลักการสอบเทียบ Vernier Caliper
- สาริต-ฝึกปฏิบัติการต่อประกอบเกจบล็อก
- สาริต-ฝึกปฏิบัติการสอบเทียบ Outside Micrometer และจดบันทึกผลการสอบเทียบ
- สาริต-ฝึกปฏิบัติการสอบเทียบ Vernier Caliper และจดบันทึกผลการสอบเทียบ
- ฝึกปฏิบัติการบันทึกผลการสอบเทียบและวิเคราะห์ผลการสอบเทียบหาค่า Error หรือ ค่า 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

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่

โทร.035-350-137-8

Ms.Naroumon Phakkesi (นฤมล ภาคเกษ) ต่อ 16

Ms.Charuwan Chanchob (จารุวรรณ เชนจบ) ต่อ 16

E-Mail : attc_ayutthaya@hotmail.com

: trainingatcc@gmail.com



รายละเอียดหลักสูตร



FACEBOOK



ดาวน์โหลดใบสมัคร

หมายเหตุ

1.ราคานี้รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และค่าอาหารกลางวัน

2.กรุณาแจ้งชื่อผู้เข้าอบรมและที่อยู่บริษัทให้ชัดเจนเพื่อสะดวกในการติดต่อกลับ

3.กรุณาสำรองที่นั่งก่อนการอบรม 14 วัน (ไม่รวมวันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์) การยกเลิกหลักสูตรต้องแจ้งล่วงหน้าก่อนการฝึกอบรม 10 วัน (ไม่รวมวันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์) มิฉะนั้นบริษัทฯ จะคิดค่าใช้จ่ายในการเตรียมการฝึกอบรม 50% ของค่าสมัคร