



หลักสูตร การสอบเทียบไมโครมิเตอร์ และเวอร์เนียคาลิปเปอร์ด้วยเกอบล็อก



24-25 พฤศจิกายน 2568



09.00 น. - 16.00 น.



ATTC.



DAY 1

- แนะนำโครงสร้างของหลักสูตร
- เหตุผลและความจำเป็นในการสอบเทียบเครื่องมือวัด
- คำศัพท์-นิยาม ทางด้านมาตรวิทยาและการสอบเทียบ
- การกำหนดค่าเกณฑ์การยอมรับของเครื่องมือวัด
- โครงสร้าง ส่วนประกอบ หลักการทำงานและการอ่านค่า ผลการวัดของ Vernier Caliper และ Outside Micrometer
- การดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือวัด Vernier Caliper และ Outside Micrometer
- โครงสร้างและการแบ่งชั้น Gauge Block ต่างๆ
- การต่อประกอบ Gauge Block เพื่อใช้ในการสอบเทียบและการดูแลบำรุงรักษา

DAY 2

- หลักการสอบเทียบ Vernier Caliper
- หลักการสอบเทียบ Outside Micrometer
- สาธิต-ฝึกปฏิบัติการต่อประกอบ Gauge Block
- สาธิต-ฝึกปฏิบัติการสอบเทียบ Vernier Caliper และจดบันทึกผลการสอบเทียบ
- สาธิต-ฝึกปฏิบัติการสอบเทียบ Outside Micrometer และจดบันทึกผลการสอบเทียบ
- ฝึกปฏิบัติการบันทึกผลการสอบเทียบและวิเคราะห์ผลการสอบเทียบหาค่า Error หรือค่า Correction ของเครื่องมือวัด Vernier Caliper และ Outside Micrometer
- แนวทางการวิเคราะห์หาแหล่งความผิดพลาดในกระบวนการสอบเทียบและหลักการประเมินค่าความไม่แน่นอน(Uncertainty) ในการสอบเทียบ
- แนวทางการวิเคราะห์ประเมินผลการสอบเทียบเพื่อยืนยันความใช้ได้ของเครื่องมือวัด

หมายเหตุ

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

วิทยากร

อาจารย์สมเกียรติ พลสง

ผู้จัดการศูนย์สอบเทียบเครื่องมือไฮเทค

คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

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



รายละเอียดหลักสูตร



FACEBOOK



ดาวโหลดใบสมัคร

ค่าใช้จ่าย

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

Contact Us

โทร. 086-3133071, 035-350-137-8

Ms.Charuwan Chanchob(จรรวณ เจนจน) ต่อ 13,16

E-Mail : attc_ayutthaya@hotmail.com ,

trainingattc@gmail.com