



หลักสูตร การสอบเทียบไมโครมิเตอร์ และเวอร์เนียคาลิปเปอร์ด้วยเกจบล็อก

The Calibration of Micrometer and Vernier Caliper by using Gauge Block



: 24-25 พฤศจิกายน 2569 🕒: 09.00-16.00 น.

ณ บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีไฮเทคอยุธยา จำกัด

หัวข้อการฝึกอบรม

📅 วันที่ 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

📅 วันที่ 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

← **วิทยากร** →
ผู้จัดการทั่วไป
บริษัท ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือไฮเทค จำกัด

คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

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



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่



คุณจรรววรรณและคุณกาญจนา



035-350-137-8 ต่อ 16

หรือ 086-313-3071



trainingattc@gmail.com

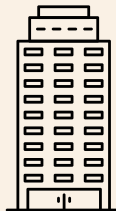
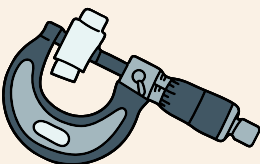
attc_ayutthaya@hotmail.com



WWW.ATTC-HITECH.COM

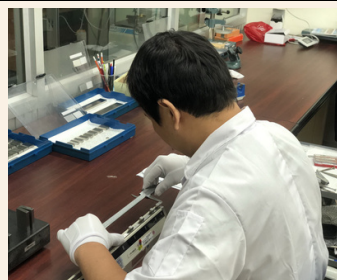
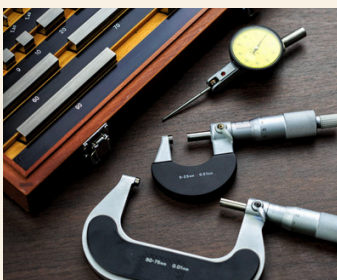
FACEBOOK

ดาวน์โหลดใบสมัคร



อัตราค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียม VAT 7% TAX 3% รวมเงินสุทธิ

	อัตราค่าใช้จ่ย	ค่าธรรมเนียม	VAT 7%	TAX 3%	รวมเงินสุทธิ
สมาชิก	2,800	196	84	2,912	บาท
ทั่วไป	3,500	245	105	3,640	บาท



หมายเหตุ

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