



หลักสูตร การสอบเทียบไมโครมิเตอร์ และเวอร์เนียคาลิเปอร์ด้วยเกจบล็อก



The Calibration of Micrometer and Vernier Caliper by using Gauge Block

วันที่ 13-14 สิงหาคม 2569 เวลา 09.00-16.00 น.
ณ บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีไฮเทคอยุธยา จำกัด

วิทยากร

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือไฮเทค จำกัด

คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

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

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่
คุณจาวรารณและคุณกฤษณา

☎ 035-350-137-8 ต่อ 16
หรือ 086-313-3071

✉ trainingatcc@gmail.com
atcc_ayutthaya@hotmail.com

หัวข้อสัมมนา

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 และจัดบันทึกผลการสอบเทียบ
- สาธิต-ฝึกปฏิบัติการสอบเทียบ Outside Micrometer และจัดบันทึกผลการสอบเทียบ
- ฝึกปฏิบัติการบันทึกผลการสอบเทียบและวิเคราะห์ผลการสอบเทียบหาค่า Error หรือค่า Correction ของเครื่องมือวัด Vernier Caliper และ Outside Micrometer
- แนวทางการวิเคราะห์หาแหล่งความผิดพลาดในกระบวนการสอบเทียบและหลักการประเมินค่าความไม่แน่นอน(Uncertainty) ในการสอบเทียบ
- แนวทางการวิเคราะห์ประเมินผลการสอบเทียบเพื่อยืนยันความใช้ได้ของเครื่องมือวัด

อัตราค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียม VAT 7% TAX 3% รวมเงินสุทธิ

บริษัทฯ สมาชิก	2,800	196	84	2,912
บริษัทฯ ทั่วไป	3,500	245	105	3,640



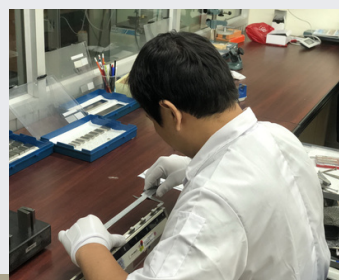
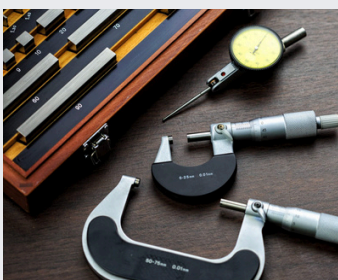
รายละเอียดหลักสูตร



FACEBOOK



ดาวน์โหลดใบสมัคร



หมายเหตุ

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