



หลักสูตร ใ้รับรองและการอ่านค่า เพื่อตัดสินผลการสอบเทียบเครื่องมือวัด

วันที่ 28 พฤษภาคม 2569 เวลา 09.00 น. - 16.00 น.

ณ ศูนย์เทคโนโลยีไฮเทคอยุธยา จำกัด



วิทยากร

อาจารย์ สมเกียรติ ผลส่ง

ผู้จัดการศูนย์สอบเทียบเครื่องมือไฮเทค



www.attc-hitech.com



ดาวน์โหลดใบสมัคร
ได้ที่



FACEBOOK



LINE

อัตราค่าใช้จ่า

สมาชิก 2,000 + 140 (VAT7%) - 60 (TAX3%) = 2,080

ทั่วไป 2,500 + 175 (VAT7%) - 75 (TAX3%) = 2,600

CONTACT ME



035-350137-8 # 16

คุณจรรรณ (Training Officer)



attc_ayutthaya@hotmail.com,
trainingattc@gmail.com



99 M.5 Hi-Tech Industrial Estate Asia Rd.,
Banwa Bangpa-In Ayutthaya 13160

หมายเหตุ

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

หลักการและเหตุผล

เป็นที่ทราบกันว่า ตามมาตรฐานสากล เช่น ISO 9001, IATF 16949 และอื่นๆ กำหนดให้เครื่องมือ ต้องได้รับการสอบเทียบหรือทวนสอบเป็นระยะๆ ซึ่งหลังจากการสอบเทียบเครื่องมือวัด ไม่ว่าจะดำเนินการสอบเทียบจากหน่วยงานสอบเทียบภายนอกหรือสอบเทียบภายในองค์กร หน่วยงานหรือองค์กรก็จะได้รับใบรับรองผลการสอบเทียบ ใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่องมือวัดจึงถือได้ว่าเป็นหลักฐานที่สำคัญในการยืนยันความใช้ได้หรือความเหมาะสมในการใช้วัดเพื่อประกันและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์

ดังนั้นผู้ที่ทำหน้าที่ในการควบคุมเครื่องมือวัด และ ผู้ที่ทำการสอบเทียบเครื่องมือวัดจึงมีความจำเป็นต้องทราบถึง รายละเอียดต่าง ๆ ของใบรับรองผลการสอบเทียบตามมาตรฐานสากล รวมถึงการอ่านค่า วิเคราะห์ผลการสอบเทียบเพื่อตัดสินยืนยันความใช้ได้หรือความเป็นไปตามสเปคของเครื่องมือวัด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรม เข้าใจถึงเหตุผลและความจำเป็นในการสอบเทียบเครื่องมือวัด
2. เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมเข้าใจและทราบถึงประโยชน์และความสำคัญใบรายงานผลการสอบเทียบ
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบและเข้าใจคำนิยามศัพท์มาตรฐานที่มักพบเจอในใบรายงานผลการสอบเทียบ
4. เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมทราบถึงข้อมูลและรายละเอียดต่างๆของใบรับรองรายงานผลการสอบเทียบตามมาตรฐานสากล
5. เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถอ่านค่า-ตีความ ตัดผลการสอบเทียบเพื่อยืนยันความเป็นไปตามสเปคของเครื่องมือวัดได้อย่างเหมาะสม

หัวข้อการฝึกอบรม

1. เหตุผลและความจำเป็นในการสอบเทียบเครื่องมือวัด
2. ประโยชน์และความสำคัญใบรายงานผลการสอบเทียบ
3. ความหมายของกระบวนการสอบย้อนกลับของการวัด(Traceability of Measurements)
4. นิยามศัพท์ทางด้านมาตรวิทยาที่พบในใบรายงานผลการสอบเทียบ
5. ข้อมูลและรายละเอียดต่างๆใบรับรองผลการสอบเทียบตามมาตรฐานสากล ISO17025:2017
6. การกำหนด-ตั้งค่าเกณฑ์การยอมรับ(MPE)หรือสเปคของเครื่องมือวัดตามมาตรฐาน ISO10012
7. ทำความเข้าใจความหมายผลการวัดและความหมาย ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
8. การทวนสอบ(Verification)และ ตัดสินผลการสอบเทียบ
 - 8.1 ตามมาตรฐาน ISO10012
 - 8.2 ตามมาตรฐาน ISO14253-1
 - 8.3 ILAC-G8:09/2019
9. สรุปการอ่านค่า-ตีความ ตัดผลการสอบเทียบเพื่อยืนยันความเป็นไปตามสเปคของเครื่องมือวัด
10. ตัวอย่างและแบบฝึกหัดการอ่านค่าเพื่อตัดสินผลการสอบเทียบเครื่องมือวัด