

หลักสูตรการควบคุมเครื่องมือวัดตามมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 และ IATF 16949 :2016 ข้อ 7.1.5



: 10 พฤศจิกายน 2569



: 09.00 น. - 16.00 น.



: ATTC.

หัวข้อการฝึกอบรม

1. แนวคิด ความสำคัญ เหตุผลและความจำเป็นในการควบคุมเครื่องมือวัด
2. ความหมายของเครื่องมือวัด, ผลการวัดและปัจจัยเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อการวัด
3. ทำความเข้าใจ ข้อกำหนด 7.1.5 ตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 และ IATF 16949:2016
4. แนวคิดการกำหนดความต้องการในการวัดและคุณลักษณะของเครื่องมือวัด
5. การกำหนดเกณฑ์การยอมรับ (MPE) เพื่อให้สอดคล้องกับผลิตภัณฑ์และให้เกิดความน่าเชื่อถือผลการวัด
6. ทำความเข้าใจนิยามศัพท์ที่สำคัญที่พบในข้อกำหนด 7.1.5 เช่น ความหมายของกระบวนการสอบย้อนกลับของการวัด (Traceability of Measurements), การทวนสอบ (Verification), การสอบเทียบ (Calibration)
7. แนวทางการกำหนดวงจรการสอบเทียบเครื่องมือวัดและแนวทางการดำเนินการสอบเทียบเครื่องมือวัดภายในองค์กร (Internal Laboratory) และการเลือกใช้ห้องปฏิบัติการภายนอก
8. กระบวนการยืนยันทางมาตรวิทยาของเครื่องมือวัดตามมาตรฐาน ISO 10012 :2003
9. การควบคุมเครื่องมือวัดและกระบวนการวัด
10. ตัวอย่างขั้นตอนการควบคุมเครื่องมือวัด
11. ตัวอย่างแบบฟอร์มบันทึกต่างๆที่ใช้ในการควบคุมเครื่องมือวัด
12. สรุปการควบคุมเครื่องมือวัดตามข้อกำหนดข้อ 7.1.5 ตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 และ IATF 16949:2016



วิทยากร

อาจารย์สมเกียรติ ผลส่ง
ผู้จัดการศูนย์สอบเทียบเครื่องมือไทยเทค



รายละเอียดหลักสูตร

อัตราค่าใช้จ่าย

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

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



www.attc-hitech.com



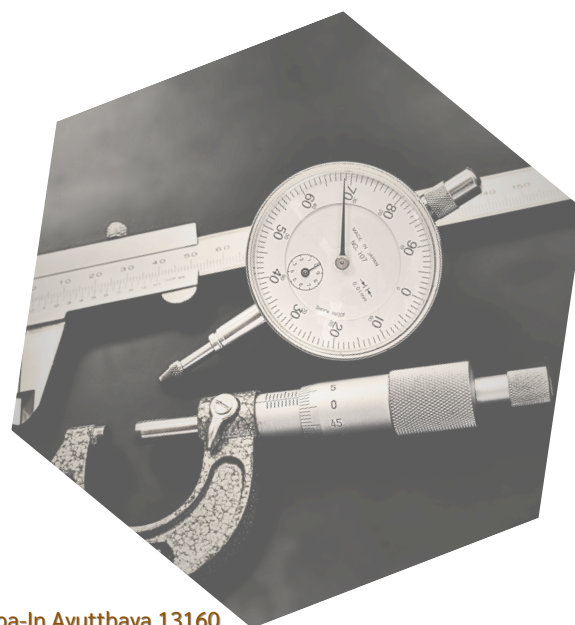
ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่



FACEBOOK



LINE



0-3535-0137-8 #16

คุณจรรวธรรมและคุณกาญจนา (Training Officer)

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

Phone : 086-313-3071

Fax : 035-350136

E-Mail : trainingattc@gmail.com

: attc_ayutthaya@hotmail.com



หมายเหตุ

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