

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



: 9 พฤษภาคม 2568



: 09.00 น. - 16.00 น.



: ATTC.



วิทยากร

อาจารย์สมเกียรติ ผลส่ง  
ผู้จัดการศูนย์สอบเทียบเครื่องมือไอเทค

## หัวข้อการฝึกอบรม

1. แนวคิด ความสำคัญ เหตุผลและความจำเป็นในการควบคุมเครื่องมือวัด
2. ความหมายของเครื่องมือวัด, ผลการวัดและปัจจัยเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อ การวัด
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. แนวทางการกำหนดวงรอบการสอบเทียบเครื่องมือวัดและแนวทางการดำเนินการสอบเทียบเครื่องมือวัดภายในองค์กร (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

## อัตราค่าใช้จ่าาย

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

ทั่วไป 2,200 + 154(VAT7%) - 66(TAX3%) = 2,288 บาท



www.attc-hitech.com



ตามโทรเลขในสมุดสือได้ที่



FACEBOOK



LINE



## รายละเอียดหลักสูตร



## ติดต่อสอบถาม

โทร.035-350-137-8 ,086-3133071

Ms.Charuwan Chanchob (จารุวรรณ เจนจบ) ต่อ 16

Ms.Mayurin Srichaikit (มยุรินทร์ ศรีไชยกิจ)

E-Mail : attc\_ayutthaya@hotmail.com , trainingattc@gmail.com

## หมายเหตุ

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