

การประเมินค่าความไม่แน่นอนในการสอบเทียบเครื่องมือวัด (Uncertainty Of Calibration)



: 30 พฤศจิกายน 2569



: 09.00 - 16.00 น.



ณ บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีไฮเทคอยุธยา จำกัด



วิทยากร
อาจารย์สมเกียรติ ผลส่ง
ผู้จัดการทั่วไป
บริษัท ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือไฮเทค จำกัด



หลักการและเหตุผล

คุณภาพของการสอบเทียบเครื่องมือวัดได้แสดงให้เห็นในรูปแบบของค่าความไม่แน่นอน ผู้ที่ทำการสอบเทียบเครื่องมือวัดจึงมีความจำเป็นต้องประเมินค่า ความไม่แน่นอนในการสอบเทียบเครื่องมือวัดเพื่อให้ผลการสอบเทียบมีความสมบูรณ์และนำไปสู่การประเมินเพื่อยืนยันความใช้ได้ของเครื่องมือวัดรวมถึงค่าความไม่แน่นอนในการสอบเทียบเครื่องมือวัดมีความจำเป็นต้องระบุอยู่ในใบรายงานผลการสอบเทียบเครื่องมือวัดเพื่อจะได้มา ซึ่งใบรับรองผลกระทบสอบเทียบเครื่องมือวัดที่สมบูรณ์และเป็นไปตามมาตรฐานสากล

หัวข้อการอบรม

1. แนะนำหัวข้อการฝึกอบรม
2. แนวคิดเรื่องการตัดสินใจผลการวัด ผลการสอบเทียบและปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อ การวัด
3. ความหมายของความไม่แน่นอนในการวัดและความสอกลับได้ของการวัด
4. ความสำคัญ เหตุผลและความจำเป็นในการประมาณค่าความไม่แน่นอน
5. ทำความเข้าใจหลักพื้นฐานของความไม่แน่นอน
6. หลักพื้นฐานทางสถิติในการประเมินค่าความไม่แน่นอนในการสอบเทียบเครื่องมือวัด
7. การประเมินค่าความไม่แน่นอนประเภท A , ประเภท B
8. การรวมค่าความไม่แน่นอน , การขยายค่าความไม่แน่นอน
9. ตัวอย่างการประเมินค่าความไม่แน่นอน
10. ฝึกปฏิบัติและแบบฝึกหัดการประเมินค่าความไม่แน่นอน



สิ่งที่ผู้เข้าอบรมจะได้รับ

1. ทราบถึงความจำเป็นความสำคัญในการรายงานค่าความไม่แน่นอนในการสอบเทียบ
2. ทราบถึงขั้นตอนการประเมินค่าความไม่แน่นอนในการสอบเทียบ
3. แนวทางการปฏิบัติ-ฝึก ประเมินค่าความไม่แน่นอน

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 ของสถิติมาด้วยเพราะเป็นหลักสูตรเน้นปฏิบัติ

คุณสมบัติของผู้เข้าฝึกอบรม

- ช่างเทคนิค , วิศวกร, ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือวัด
- เจ้าหน้าที่ผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดในภาคอุตสาหกรรม
- ผู้สนใจทั่วไป



รายละเอียดหลักสูตร



รายละเอียดหลักสูตร



FACEBOOK



ดาวน์โหลดใบสมัคร

อัตราค่าใช้จ่าย

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

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



ติดต่อสอบถามได้ที่ **035-350-1378 #16**

คุณจรรยาพรและคุณกาญจนา (Training Officer)

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

Phone : 086-313-3071

Fax : 035-350136

EMail : trainingattc@gmail.com

: attc_ayutthaya@hotmail.com