

การประเมินค่าความไม่แน่นอนในการสอบเทียบเครื่องมือวัด (Uncertainty Of Calibration)



วันที่ 25 สิงหาคม 2569 เวลา 09.00 – 16.00 น.

ณ บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีไฮเทคอยุธยา จำกัด



วิทยากร
อาจารย์สมเกียรติ ผลส่ง
ผู้จัดการทั่วไป
บริษัท ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือไฮเทค จำกัด



หลักการและเหตุผล

คุณลักษณะของการสอบเทียบเครื่องมือวัดได้แสดงให้เห็นในรูปของค่าความไม่แน่นอน ผู้ที่ทำการสอบเทียบเครื่องมือวัดจึงมีความจำเป็นต้องประเมินค่าความไม่แน่นอนในการสอบเทียบเครื่องมือวัดเพื่อทำให้ผลการสอบเทียบมีความสมบูรณ์และนำไปใช้ในการประเมินเพื่อยืนยันถึงความใช้ได้ของเครื่องมือวัดรวมถึงค่าความไม่แน่นอนในการสอบเทียบเครื่องมือวัดมีความจำเป็นต้องระบุอยู่ในใบรายงานผลการสอบเทียบเครื่องมือวัดเพื่อจะได้มาซึ่งใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่องมือวัดที่สมบูรณ์และเป็นไปตามมาตรฐานสากล

หัวข้อการอบรม

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



คุณสมบัติของผู้เข้าฝึกอบรม

ช่างเทคนิค ,วิศวกร, ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือวัด หรือเจ้าหน้าที่ผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดในภาคอุตสาหกรรมและผู้สนใจทั่วไป

ติดต่อสอบถามได้ที่

คุณจากรุวรรณและคุณภทษณา

โทร.035-350-137-8 #16 ,086-3133071

E-Mail: attc_ayutthaya@hotmail.com

trainingattc@gmail.com



รายละเอียดหลักสูตร



รายละเอียดหลักสูตร



FACEBOOK



ดาวโหลดใบสมัคร

สิ่งที่ผู้เข้าอบรมจะได้รับ

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

หมายเหตุ

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

อัตราค่าใช้จ่าย VAT 7% TAX 3% รวมเงินสุทธิ

สมาชิก	2,000	140	60	2,080
ทั่วไป	2,500	175	75	2,600