



# หลักสูตรการประเมินค่าความไม่แน่นอน ในการสอบเทียบเครื่องมือวัด (UNCERTAINTY OF CALIBRATION)

9 กันยายน 2565 08.30 - 16.00 น. ATTC.

## SPEAKERS

### อาจารย์สมเกียรติ พลส่ง

ผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์สอบเทียบเครื่องมือไทยเทค

## หลักการและเหตุผล

คุณภาพของการสอบเทียบเครื่องมือวัดได้แสดงให้เห็นในรูปแบบของค่าความไม่แน่นอน ผู้ที่ทำการสอบเทียบเครื่องมือวัด จึงมีความจำเป็นต้องประเมินค่าความไม่แน่นอน ในการสอบเทียบเครื่องมือวัด เพื่อให้ผลการสอบเทียบมีความสมบูรณ์ และนำไป ซึ่งการประเมินเพื่อยืนยันความใช้ได้ของเครื่องมือวัด

รวมถึงค่าความไม่แน่นอนในการสอบเทียบเครื่องมือวัดมีความจำเป็นต้องระบุ อยู่ในใบรายงานผลการสอบเทียบเครื่องมือวัด เพื่อจะได้มาซึ่งใบรับรองผลกระทบ สอบเทียบเครื่องมือวัดที่สมบูรณ์และเป็นไปตามมาตรฐานสากล

## หัวข้อการอบรม

- แนะนำหัวข้อการฝึกอบรม
- ทำความเข้าใจหลักพื้นฐานของความไม่แน่นอน และความจำเป็นในการประเมินค่าความไม่แน่นอน
- หลักพื้นฐานทางสถิติและขั้นตอนการประเมินค่าความไม่แน่นอนในการสอบเทียบเครื่องมือวัด
- ตัวอย่างการประเมินค่าความไม่แน่นอน
- ฝึกปฏิบัติและฝึกหัดการประเมินค่าความไม่แน่นอน

## คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- ผู้ทำหน้าที่ในการสอบเทียบ, พนักงานห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
- ช่างเทคนิค/วิศวกร
- ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือวัดในภาคอุตสาหกรรม
- ผู้สนใจทั่วไป

## สิ่งที่ผู้เข้าอบรมจะได้รับ



### ทราบถึงความจำเป็นความสำคัญ

ในการรายงานค่าความไม่แน่นอนในการสอบเทียบ



### ทราบถึงขั้นตอน

การประเมินค่าความไม่แน่นอนในการสอบเทียบ



### แนวทางการปฏิบัติ-ฝึก

ประเมินค่าความไม่แน่นอน



**0-3535-0137-8 #16**

คุณณฤมา และคุณจรรย์วรรณ (Training Officer)  
Address : 99 M.5 Hi-Tech Industrial Estste Asia Rd.,  
Banwa Bangpa-In Ayutthaya 13160

Phone : 0-3535-0137-8 #16 , 08-6313-3071

Fax : 035-350136

Email : trainingattc@gmail.com

attc\_ayutthaya@hotmail.com



## อัตราค่าใช้จ่าย

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

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



รายละเอียดหลักสูตร



ดาวน์โหลดใบสมัคร



FACEBOOK



LINE

### หมายเหตุ

- 1.ราคานี้รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และค่าอาหารกลางวัน
2. กรุณาแจ้งชื่อผู้เข้าอบรมและที่อยู่บริษัทให้ชัดเจนเพื่อสะดวกในการติดต่อกลับ
3. ผู้เข้าอบรมกรุณาเตรียมเครื่องคำนวณหรือเครื่องคิดเลขที่มีฟังก์ชันของสถิติมาด้วยเพราะเป็นหลักสูตรเน้นปฏิบัติ
4. กรุณาสำรองที่นั่งก่อนการอบรม 14 วัน (ไม่รวมวันเสาร์ - อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์) การยกเลิกหลักสูตรต้องแจ้งล่วงหน้าก่อนการฝึกอบรม 10 วัน (ไม่รวมวันเสาร์ - อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์) มิฉะนั้นบริษัทจะคิดค่าใช้จ่าย ในการเตรียมการฝึกอบรม50%ของค่าสมัคร