




# หลักสูตรการประเมินค่าความไม่แน่นอน ในการสอบเทียบเครื่องมือวัด (UNCERTAINTY OF CALIBRATION)

 : 25 มิถุนายน 2567  : 09.00 น. - 16.00 น.  : ATTC.

## หัวข้อการอบรม

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



## วิทยากร

อาจารย์สมเกียรติ พลสง  
ผู้จัดการศูนย์สอบเทียบเครื่องมือไอเทค

## อัตราค่าใช้จ่าย

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

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



รายละเอียดหลักสูตร



[www.atcc-hitech.com](http://www.atcc-hitech.com)



ตามไลน์ในสมัครได้ที่



FACEBOOK



LINE

## ติดต่อสอบถาม

โทร.035-350-137-8 ,086-3133071

Ms.Charuwan Chanchob (จารุวรรณ เจนจบ) ต่อ 16

Ms.Mayurin Srichaikit (มยุรินทร์ ศรีไชยกิจ)

E-Mail : [atcc\\_ayutthaya@hotmail.com](mailto:atcc_ayutthaya@hotmail.com) , [trainingatcc@gmail.com](mailto:trainingatcc@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 ของสถิติมาด้วยเพราะเป็นหลักสูตรเน้นปฏิบัติ