

ชื่อหลักสูตรฝึกอบรม ออนไลน์

"การประเมินค่าความไม่แน่นอนขั้นพื้นฐาน สำหรับการสอบเทียบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017"

วันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2563 เวลา 08.30 – 16.30 น.

หลักการและเหตุผล

การวัดหรือการสอบเทียบย่อมได้ผลการวัดหรือการสอบเทียบพร้อมค่าความไม่แน่นอนที่เกิดขึ้นเนื่องจากการวัด ค่าความไม่แน่นอนมีความสำคัญต่อการสอบเทียบอย่างยิ่ง เพราะค่าความไม่แน่นอนที่น้อยย่อมสะท้อนถึงขีดความสามารถของระบบการวัดที่มีอยู่ในห้องปฏิบัติการ ผู้ปฏิบัติหน้าที่สอบเทียบจำเป็นต้องทราบวิธีการประเมินค่าความไม่แน่นอนของการสอบเทียบเครื่องมือ/อุปกรณ์นั้นๆ โดยเฉพาะจำเป็นต้องทราบปัจจัยต่างๆ อาทิ แหล่งกำเนิดค่าความไม่แน่นอน รวมถึงสูตรการคำนวณทางสถิติที่ใช้ประเมินค่าความไม่แน่นอน เพื่อให้การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการสอบเทียบนั้นสะท้อนถึงขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการจริงๆ

ศูนย์ทดสอบและมาตรฐานวิทยาเห็นความสำคัญของการประเมินค่าความไม่แน่นอนสำหรับการสอบเทียบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จึงจัดหลักสูตรฝึกอบรมนี้ขึ้นเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้เข้าใจ และนำไปใช้งานได้อย่างเหมาะสม

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ทราบถึงการประเมินค่าความไม่แน่นอนของการสอบเทียบ

ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/กลุ่มเป้าหมาย

ช่างเทคนิค วิศวกร เจ้าหน้าที่สอบเทียบ ผู้ใช้งานเครื่องมือ นักศึกษาสาขาเครื่องมือวัด และผู้สนใจทั่วไป

ผลคาดว่าจะได้รับ

ทำให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ทราบการประเมินค่าความไม่แน่นอนของการสอบเทียบเพื่อนำไปประยุกต์ใช้งานได้อย่างเหมาะสม

ค่าลงทะเบียน 2,140 (สองพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

จำนวนผู้เข้าอบรม 20 คน

วิทยากร นายประเวช กล้วยป่า

กำหนดการ 26 พ.ย.63

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 – 10.30 น. แนะนำระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025 ที่เกี่ยวข้อง

10.30 – 10.45 น. รับประทานอาหารว่าง

10.45 – 12.00 น. คำนิยาม ความหมายของคำสำคัญ

12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 14.30 น. สถิติที่เกี่ยวข้อง

14.30 – 14.45 น. รับประทานอาหารว่าง

14.45 – 16.15 น. การประเมินค่าความไม่แน่นอนเบื้องต้น

16.15 – 16.30 น. สรุปและตอบข้อซักถาม



กำหนดการ 27 พ.ย.63

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 – 10.30 น. การประเมินความไม่แน่นอนเบื้องต้น (ต่อ)

10.30 – 10.45 น. รับประทานอาหารว่าง

10.45 – 12.00 น. ตัวอย่างการประเมินค่าความไม่แน่นอน

12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 14.30 น. Workshop I

14.30 – 14.45 น. รับประทานอาหารว่าง

14.45 – 16.15 น. Workshop II

16.15 – 16.30 น. สรุปและตอบข้อซักถาม

ใบลงทะเบียนเข้าอบรม

หลักสูตร "การประเมินค่าความไม่แน่นอนขั้นพื้นฐาน สำหรับการสอบเทียบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017"

วันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2563

ชื่อ- นามสกุล 1)มือถือ.....
2)มือถือ.....
3)มือถือ.....
4)มือถือ.....
5)มือถือ.....

ที่อยู่/หน่วยงานโปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภ20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษีและเลขประจำตัวเสียภาษีอากร

.....
.....
.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....


การชำระเงิน ค่าลงทะเบียน 2,140.00 บาท/ท่าน ชำระโดย

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย ประเภท ออมทรัพย์ สาขาบางปู

หมายเลขบัญชี 217 – 0 - 17160 - 6

ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

และส่งเมลใบ Pay-in มาที่ E-mail : training@tistr.or.th

 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : หน่วยฝึกอบรม กลุ่มบริการอุตสาหกรรม

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

35 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

www.tistr.or.th / E-mail : training@tistr.or.th โทรศัพท์ : 0 2577 9517 มือถือ 061 423 7131