

การสอบเทียบเครื่องวัดภายในสำหรับอุตสาหกรรม

In-house Calibration for Industry (Online)



วันที่จัด วันอังคารที่ 18 พฤษภาคม 2564

เวลา 09:00 – 16:30 น.

รับจำนวน 15 ท่าน



สมาชิก : 2,500 + 175 (VAT 7%) = 2,675 บาท

(สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)

บุคคลทั่วไป : 2,800 + 196 (VAT 7%) = 2,996 บาท

ข้อกำหนดอย่างหนึ่งของมาตรฐานสากลสำหรับระบบจัดการคุณภาพสินค้าคือเครื่องวัดที่ใช้เพื่อการตรวจสอบคุณภาพสินค้าต้องได้รับการสอบเทียบ ซึ่งภาคอุตสาหกรรมส่วนใหญ่รับทราบ และปฏิบัติตามตามนั้นโดยส่งเครื่องวัดไปสอบเทียบจากแหล่งภายนอก แต่ในขณะที่มีผู้ประกอบการอุตสาหกรรมจำนวนมากที่ต้องการมีระบบสอบเทียบเครื่องวัดภายใน (In-house Calibration)

หลักสูตรนี้มีจุดประสงค์อธิบายถึงระบบการสอบเทียบภายในเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมส่วนนี้

หลักสูตรนี้จะกล่าวถึง ความหมายของการสอบเทียบภายใน (In-house Calibration), แนวทางมาตรฐานสากลและข้อกำหนดสำหรับการสอบเทียบภายใน, การนำมาตรฐาน ISO/IEC 17025 มาประกอบการจัดระบบสอบเทียบภายใน และ การจัดทำองค์ประกอบระบบการสอบเทียบภายในอย่างเหมาะสม

วัตถุประสงค์

1. เข้าใจถึงความหมายของการสอบเทียบภายใน (In-house Calibration)
2. เข้าใจถึงแนวทางมาตรฐานสากลและข้อกำหนดสำหรับการสอบเทียบภายใน
3. สามารถนำมาตรฐาน ISO/IEC 17025 มาประกอบการจัดระบบสอบเทียบภายใน
4. สามารถจัดทำองค์ประกอบระบบการสอบเทียบภายในอย่างเหมาะสม

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

กลุ่มเป้าหมายหลัก : ผู้ที่ประสงค์จัดทำระบบสอบเทียบภายใน, ผู้ที่ต้องการปรับปรุงระบบสอบเทียบภายใน วิศวกร หัวหน้างานพนักงานที่รับผิดชอบการสอบเทียบเครื่องวัดในภาคอุตสาหกรรมและการบริการ

กลุ่มเป้าหมายรอง : ผู้ปฏิบัติงานในสายการผลิตที่เกี่ยวกับการวัด, ผู้รับผิดชอบ QA, QC, พนักงานจัดจ้างสอบเทียบเครื่องวัด, ผู้สนใจระบบงานสอบเทียบ

หัวข้อการอบรมและสัมมนา ●

9.00-10.30 น.

- ความหมายและความสำคัญของการสอบเทียบ
- ความหมายที่ถูกต้องสำหรับ In-house calibration
- คำนิยามที่เกี่ยวข้อง

10.45-12.15 น.

- แนวทางตามมาตรฐานสำหรับการจัดทำระบบสอบเทียบภายใน
- องค์ประกอบการสอบเทียบตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC 17025

13.15-14.45 น.

- การจัดให้มีความสอดคล้องได้ในการสอบเทียบ
- รู้จัก Measurement Uncertainty ในการสอบเทียบ
- ความรับผิดชอบและความสามารถของบุคลากรสอบเทียบ

15.00-16.30 น.

- สภาวะแวดล้อมในการสอบเทียบภายใน
- มาตรฐานอ้างอิงสำหรับการสอบเทียบภายใน
- การกำหนดช่วงเวลาสอบเทียบของมาตรฐานอ้างอิง

อบรมผ่านโปรแกรม Zoom

*เป็นโปรแกรมที่ง่ายต่อการใช้งาน และไม่ซับซ้อน ซึ่ง ส.ส.ท. จะจัดส่งวิธีการเข้าร่วมอบรมให้ล่วงหน้า เมื่อท่านสำรองที่นั่งและชำระค่าอบรม
*ในวันอบรม ส.ส.ท. จะจัดส่ง ID และ Password เพื่อ Sing In เข้าห้องอบรมให้ล่วงหน้า 30 นาที

วิทยากร

คุณสุรพล วัฒนวงศ์

วิทยากรและที่ปรึกษาอิสระ

อดีต รองผู้อำนวยการบริการอุตสาหกรรม

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย