

การจัดระบบสอบเทียบเครื่องวัดสำหรับ ISO 9001 (Online)

Calibration for ISO 9001

วันที่จัด วันจันทร์ที่ 10 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

การสอบเทียบเครื่องวัดเป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญสำหรับการควบคุม และพัฒนาคุณภาพสินค้า ทั้งนี้มาตรฐานการจัดการคุณภาพ ISO 9001 กำหนดให้เครื่องวัดที่มีผลต่อคุณภาพสินค้าต้องได้รับการสอบเทียบ โดยไม่แจ้งรายละเอียดการสอบเทียบเครื่องวัดว่าให้ดำเนินการอย่างไร **สิ่งที่ภาคอุตสาหกรรม และการบริการต้องดำเนินการเองคือจัดระบบสอบเทียบเครื่องวัดให้มีประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร และลดความเสี่ยงจากการวัดผิดให้น้อยสุด**

ซึ่งหลักสูตรนี้จะช่วยให้บุคลากรที่รับผิดชอบการสอบเทียบเครื่องวัดสามารถพัฒนางานต่อไปได้ โดยหลักสูตรกล่าวถึงความสำคัญ และความหมายของการสอบเทียบเครื่องวัด, การทวนสอบเครื่องวัด, การประเมินผลกระทบจากการสอบเทียบเครื่องวัดที่ต่อเนื่องกับงาน, การกำหนดช่วงเวลาสอบเทียบเครื่องวัด และการพัฒนาระบบสอบเทียบเครื่องวัดเพื่อลดความเสี่ยงจากการวัดผิด

สิ่งที่คุณจะได้รับ

1. เข้าใจความสำคัญและความหมายของการสอบเทียบเครื่องวัด
2. สามารถทวนสอบ (Verification) ผลสอบเทียบเครื่องวัดอย่างสอดคล้องกับเกณฑ์กำหนด
3. สามารถประเมินผลกระทบจากการสอบเทียบเครื่องวัดที่ต่อเนื่องกับงาน
4. สามารถกำหนดช่วงเวลาสอบเทียบเครื่องวัด (Calibration interval) ได้เหมาะสม
5. สามารถพัฒนาระบบสอบเทียบเครื่องวัดเพื่อลดความเสี่ยงจากการวัดผิด

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

ผู้ปฏิบัติงานQA, QC วิศวกร หัวหน้างาน พนักงานที่รับผิดชอบการสอบเทียบเครื่องวัด ผู้ให้บริการสอบเทียบ ผู้สนใจระบบงานสอบเทียบ

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

เวลา 9.00-10.30 น.

- ความหมายและความสำคัญของการสอบเทียบ
- คำนิยามที่เกี่ยวข้อง
- รู้จัก Measurement Uncertainty ประกอบการสอบเทียบ

เวลา 10.45-12.15 น.

- การกำหนด MPE
- รู้จัก Test Uncertainty Ratio ประกอบการสอบเทียบ
- การทวนสอบเครื่องวัดจากผลสอบเทียบ

เวลา 13.15-14.45 น.

- การดำเนินการเครื่องวัดหลังการสอบเทียบ
- การใช้ผลสอบเทียบเพื่อประกอบการตัดสินใจสินค้า
- การกำหนดช่วงเวลาสอบเทียบครั้งถัดไป

เวลา 15.00-16.30 น.

- Consumer risk (CR) และ Producer risk (PR)
- การสอบเทียบเพื่อให้ความสอดคล้องได้ของผลวัด
- การใช้ผลสอบเทียบเพื่อลดความเสี่ยงในการวัดผิด



วิทยากร

คุณสุพล วัฒนวงศ์

วิทยากรและที่ปรึกษาอิสระ

อดีตรองผู้อำนวยการบริการอุตสาหกรรม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

อบรมผ่านโปรแกรม Zoom

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