

การจัดการความเสี่ยง ตามระบบควบคุมเครื่องมือวัดตามข้อกำหนด ISO 9001:2015 (Online)

Measurement Risk Management for Product Conformity Assessment in ISO 9001:2015

วันที่จัด วันจันทร์ที่ 14 มิถุนายน 2564

เวลา 09:00 – 16:30 น.

รับจำนวน 20 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



มาตรฐาน ISO 9001:2015 จัดให้มีข้อกำหนดด้านการจัดการความเสี่ยง (Risk management) ไว้เป็นเงื่อนไขหลักในระบบการจัดการคุณภาพ โดยกรณีถ้าต้องตัดสินใจคุณภาพสินค้าจากผลการวัดนั้น มาตรฐาน ISO กำหนดให้องค์กรต้องมั่นใจในผลการวัดซึ่งหมายถึงว่าองค์กรต้องสามารถประเมินและจัดการความเสี่ยงจากระบบการวัดขององค์กร

ความเสี่ยงในการใช้ผลการวัดเพื่อการตัดสินใจคุณภาพผลิตภัณฑ์ (measurement decision risk) นั้น มาตรฐานจำแนกออกเป็น 2 กลุ่ม คือ **producer risk** และ **consumer risk** ซึ่งองค์กรต้องทราบทั้งหลักการและรายละเอียดว่าความเสี่ยงทั้งสองกลุ่มดังกล่าวคืออะไร ? มีผลกระทบต่อตัดสินคุณภาพสินค้า (Product conformity assessment) อย่างไรโดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านความพึงพอใจของลูกค้า ? และจะสามารถจัดการอย่างไรเพื่อให้ความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ทั้งในด้านการจัดการทางเทคนิค เช่น การใช้ประโยชน์จาก Guard band เป็นต้น และ ในด้านการจัดการระบบการวัด (Measurement Management System)

การอบรมนี้กล่าวถึงการประเมินความเสี่ยงในเชิงปริมาณของการตัดสินใจคุณภาพผลิตภัณฑ์จากผลการวัด และการจัดการความเสี่ยงจากผลการวัดในด้านต่างๆ

สิ่งที่คุณจะได้รับ

1. เข้าใจถึงข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านความเสี่ยงจากการวัด
2. เข้าใจถึงผลของ Measurement Uncertainty ต่อความเสี่ยงในวัด
3. เข้าใจถึงค่า Test Uncertainty Ratio (TUR) ต่อความเสี่ยงในการวัด
4. เข้าใจถึงการทวนสอบเครื่องวัดตาม ILAC ต่อความเสี่ยงในการวัด
5. เข้าใจถึง ISO 14253 และ Guard band กับความเสี่ยงในการวัด
6. เข้าใจถึงการจัดการความเสี่ยงในระบบวัดตาม ISO 31000

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

ผู้ปฏิบัติงานวัดในส่วนการผลิต, การจัดซื้อ, การควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ, QMR, Auditor และผู้ทำงานเกี่ยวกับการวัด

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

เวลา 9:00-10:00

- ระบบโครงสร้าง และองค์ประกอบการวัด
- ข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านความเสี่ยงจากการวัด

เวลา 10:00-15:30

- Measurement Uncertainty ต่อความเสี่ยงในวัด
- Test Uncertainty Ratio(TUR) ต่อความเสี่ยงในการวัด
- การทวนสอบเครื่องวัดตาม ILAC ต่อความเสี่ยงในการวัด
- ISO 14253 และ Guard band กับความเสี่ยงในการวัด

เวลา 15:30-16:30

- การจัดการความเสี่ยงในระบบวัดตาม ISO 31000

วิทยากร

คุณสุรพล 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