

หลักมาตรวิทยาการทวนสอบเครื่องวัดสำหรับอุตสาหกรรม (Online)

Metrological Principle of Equipment Verification for Industry

“การทวนสอบเครื่องวัดเป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญ”

วันที่จัด วันศุกร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564

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

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.)



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

รับจำนวน 15 ท่าน

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

การทวนสอบเครื่องวัดเป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญเพื่อให้แน่ใจได้ว่าเครื่องวัดที่จะนำไปทำการวัดงานเพื่อตัดสินคุณภาพสินค้านั้นมีคุณสมบัติที่เหมาะสมกับงานนั้นๆ

หลักสูตรการอบรมนี้จะกล่าวถึงหลักการและรายละเอียดทางมาตรวิทยาของการทวนสอบเครื่องวัดสำหรับอุตสาหกรรม อาทิ รูปแบบหลักในการทวนสอบเครื่องวัด การกำหนดเกณฑ์ของเครื่องวัดเพื่อการทวนสอบ แนวทางการทวนสอบตามมาตรฐานสากลหลายฉบับที่ได้รับการยอมรับแพร่หลาย และเอกสารระบบการทวนสอบเครื่องวัด เป็นต้น เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจและสามารถนำเนื้อหาทางมาตรวิทยาการทวนสอบเครื่องวัดไปประกอบการปฏิบัติงานเพื่อสร้างความเชื่อมั่นในระบบวัดของบริษัท

สิ่งที่ได้รับหลังอบรมและสัมมนา

- สามารถทวนสอบเครื่องวัดตามแนวทางมาตรฐานสากล
- สามารถจัดทำเอกสารระบบการทวนสอบเครื่องวัด

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

- ผู้ปฏิบัติงานในระบบการผลิตและระบบคุณภาพ
- วิศวกร
- หัวหน้างาน
- พนักงานที่รับผิดชอบเครื่องวัด

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- โครงสร้างระบบวัด ทดสอบ สอบเทียบ
- องค์ประกอบและกระบวนการของระบบวัดทดสอบ สอบเทียบและทวนสอบ
- Terminology เกี่ยวข้องที่ควรทราบ
- ข้อกำหนดมาตรฐานสากลที่เกี่ยวกับการทวนสอบเครื่องวัด
- กิจกรรม Measuring Equipment Confirmation
- ความหมายทางมาตรวิทยาของการทวนสอบ
- ความสำคัญของการทวนสอบ
- รูปแบบหลักของการทวนสอบ
- หลักเกณฑ์ทางมาตรวิทยาในการทวนสอบเครื่องวัด
- การกำหนดเกณฑ์ของเครื่องวัดเพื่อการทวนสอบ
- การทวนสอบเครื่องวัดตามมาตรฐาน ILAC: G8
- การทวนสอบเครื่องวัดตามมาตรฐาน ISO 14253
- การทวนสอบเครื่องวัดตามแนวทาง Conformance Probability
- เอกสารที่จำเป็นในระบบทวนสอบเครื่องวัด

การจัดทำเอกสารระบบทวนสอบ

วิทยากร

คุณสุรพล วัฒนวงศ์

วิทยากรอิสระ

อดีตรองผู้ว่าการบริการอุตสาหกรรม

อดีตผู้อำนวยการศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

หลักสูตร [Reskill-Upskill-Newskill](#)

- หลักมาตรวิทยาการทวนสอบเครื่องวัดสำหรับอุตสาหกรรม
- การวัดเพื่อตัดสินผลอย่างง่ายและถูกต้องสำหรับอุตสาหกรรม
- การจัดความสามารถการวัดทดสอบ สอบเทียบเพื่อได้รับรองตาม ISO/IEC 17025

อบรม Online ผ่านโปรแกรม Zoom



* เมื่อท่านสำรองที่นั่ง และชำระค่าอบรม

ส.ส.ท. จะจัดส่งคู่มือการใช้งานโปรแกรม Zoom, Meeting ID

และ Password เพื่อ Sign In เข้าห้องอบรม ให้ล่วงหน้าทาง E-mail

