

# ระบบควบคุมเครื่องมือวัดตามข้อกำหนด ISO 9001:2015 (Online)

## Instrument Management System for ISO 9001: 2015

วันที่จัด วันพฤหัสบดีที่ 6 - วันศุกร์ที่ 7 พฤษภาคม 2564

สมาชิก : 4,800 + 336 (VAT 7%) = 5,136 บาท

เวลา 09:00 - 16:30 น.



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

รับจำนวน 15 ท่าน

บุคคลทั่วไป : 5,200 + 364 (VAT 7%) = 5,564 บาท

ISO 9001 นั้นมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการควบคุมเครื่องมือวัดและเครื่องเฝ้าระวังในการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ยังเป็นข้อกำหนดที่ต้องดำเนินการ สมาคมฯ เล็งเห็นความสำคัญในการจัดการควบคุมเครื่องมือวัดให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าว จึงได้จัดให้มีการฝึกอบรมในการจัดระบบควบคุมเครื่องมือวัดเพื่อการเข้าสู่ระบบ ISO 9001 ได้อย่างถูกต้อง

### สิ่งที่คุณจะได้รับ

1. เข้าใจเหตุผลและความจำเป็นของการควบคุมเครื่องมือวัด
2. เข้าใจสิ่งที่ส่งผลกระทบต่อความถูกต้องและเชื่อถือได้ของการวัด
3. เข้าใจคำจำกัดความที่ใช้ในระบบควบคุมเครื่องมือวัด
4. เข้าใจแนวทางในการประเมินค่าความไม่แน่นอนในการวัด
5. เข้าใจข้อกำหนดเกี่ยวกับการควบคุมเครื่องมือวัดของ ISO 9001
6. เข้าใจแนวทางในการวางระบบควบคุมเครื่องมือวัด
7. เข้าใจหลักการในการกำหนดวงรอบเวลาของการสอบเทียบเครื่องมือวัด

### คุณสมบัติของผู้เข้าอบรมและสัมมนา

ผู้จัดการ หัวหน้าแผนก วิศวกร หัวหน้างาน และผู้รับผิดชอบ หรือผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับการสอบเทียบหรือใช้งานเครื่องตรวจวัด เครื่องทดสอบของโรงงาน

### หัวข้อการอบรมและสัมมนา

#### วันแรก

- เหตุผลและความจำเป็นในการจัดระบบควบคุมเครื่องมือวัด
- สิ่งที่ส่งผลกระทบต่อความไม่แน่นอนในการวัด
- แบบฝึกหัดการประเมินผลของการวัด
- ความสามารถสอบกลับได้ของการวัด
- ระบบควบคุมเครื่องมือวัดตามข้อกำหนดของ ISO 9001



#### วันที่สอง

- การประเมินค่าความไม่แน่นอนในการวัดเบื้องต้น
- แบบฝึกหัดการประมาณการค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- การจัดระบบควบคุมเครื่องมือวัด
- แบบฝึกหัดการออกแบบระบบควบคุมเครื่องมือวัด
- สรุประบบควบคุมเครื่องมือวัดตามข้อกำหนดของ ISO 9001.

### 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 **คุณสุพล วัฒนวงศ์**

วิทยากร/ที่ปรึกษาอิสระ

อดีตรองผู้อำนวยการบริการอุตสาหกรรม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

เรืออากาศเอกพิชัย มะคาทอง

ผู้จัดการกลุ่มคุณภาพและการวัด คณะบุคคลกลุ่มพัฒนาคุณภาพของการวัด