

**การสอบเทียบเครื่องมือวัดทางอุตสาหกรรมให้สอดคล้องตามระบบมาตรฐาน ISO9001:2015**

**วันที่จัด** วันที่ 17 – 18 พฤษภาคม 2560 (2 วัน)      **สถานที่** ณ ห้องสัมมนา ศูนย์ค้นคว้าและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม  
**เวลา** 09.00 – 16.00 น. (ลงทะเบียน 08.30 น.)      **จำนวน** 20 ท่าน      **ค่าลงทะเบียน** 4,400 บาท (ไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ปัจจุบันระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 ได้เข้ามามีบทบาทเป็นอย่างมากต่อภาคอุตสาหกรรมของประเทศ โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรมการผลิตที่จำเป็นต้องมีระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 เพื่อให้สินค้าและบริการเป็นที่ยอมรับของลูกค้าในระดับสากล

ISO 9001:2015 มีข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการสอบเทียบเครื่องมือวัดที่เกี่ยวข้องในกระบวนการผลิต ซึ่งจำเป็นต้องดำเนินการตามข้อกำหนดให้ครบถ้วนถูกต้อง และบุคลากรที่เกี่ยวข้องต้องมีความรู้ความเข้าใจในการสอบเทียบเครื่องมือวัดเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดดังกล่าว

**สิ่งที่คุณจะได้รับ**

1. มีความรู้ความเข้าใจในข้อกำหนด ISO 9001:2015 ที่เกี่ยวข้องกับการสอบเทียบเครื่องมือวัดทางอุตสาหกรรม
2. มีความรู้ความเข้าใจในระบบการควบคุมการสอบเทียบเครื่องมือวัดในกระบวนการผลิตและขั้นตอนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. มีความรู้ความเข้าใจในหลักการสอบเทียบเครื่องมือวัดและการประเมินค่าความไม่แน่นอนในการวัด

**คุณสมบัติผู้เข้าอบรม**

วิศวกร, ช่างเทคนิค, เจ้าหน้าที่สอบเทียบเครื่องมือวัด/เครื่องมือทดสอบ, ผู้ใช้เครื่องมือวัด/เครื่องมือทดสอบของโรงงาน, เจ้าหน้าที่ประกันและควบคุมคุณภาพ(QA/QC) หรือบุคคลทั่วไปที่สนใจด้านการสอบเทียบเครื่องมือวัดและระบบ ISO9001:2015

**หัวข้อการอบรม**

- ความรู้พื้นฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015
- ข้อกำหนด ISO 9001:2015 ในเรื่องการสอบเทียบเครื่องมือวัด
- หลักพื้นฐาน ความสำคัญ และองค์ประกอบของการสอบเทียบเครื่องมือวัด
- การกำหนดเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของเครื่องมือวัด
- การสอบกลับได้ของการวัด (Traceability)
- การประเมินค่าความไม่แน่นอนในการวัดเบื้องต้น (Uncertainty)
- แหล่งที่มาของความไม่แน่นอนในการวัด
- ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การสอบเทียบเครื่องมือวัด
- ตัวอย่างการสอบเทียบเครื่องมือวัดชนิดต่างๆ ตาม ISO 9001:2015
- ฝึกปฏิบัติการ (Workshop)
- สรุป ตอบข้อซักถาม

\*\*\*\*\*

**RD IPT KU ใบลงทะเบียนการฝึกอบรม**

\* กรุณาเขียนด้วยตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องในการออกเอกสาร

หลักสูตร การสอบเทียบเครื่องมือวัดทางอุตสาหกรรมให้สอดคล้องตามระบบมาตรฐาน ISO9001:2015

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว .....นามสกุล.....

Name .....Surname.....

ตำแหน่ง.....บริษัท .....

ที่อยู่.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....

ผู้ประสานงาน .....โทรศัพท์.....E-mail.....

**วิธีการชำระเงิน**

- โอนเข้าบัญชี “ศูนย์ค้นคว้าและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม” เลขที่บัญชี 069-2-16854-5 บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารทหารไทย สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กรุณา FAX ใบลงทะเบียนการฝึกอบรม พร้อมใบ PAY-IN มาที่ ฝ่ายการศึกษาและสัมมนา 0-2579-4576 หรือ E-mail : tst\_rdipat@hotmail.com)

**หมายเหตุ**

1. กรุณาชำระเงินก่อนการอบรม อย่างน้อย 7 วัน และผู้เข้าอบรมเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมการโอนต่างๆ ของธนาคาร
2. ในกรณีที่ไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ กรุณาแจ้งล่วงหน้าก่อนการอบรมไม่น้อยกว่า 7 วัน มิฉะนั้นผู้สมัครจะต้องชำระค่าลงทะเบียนเต็มอัตรา
3. ศูนย์ฯ เป็นหน่วยงานที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ตามมาตรา 47 (7) (ข) จึงไม่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย