

โครงการสัมมนาเชิงวิชาการเรื่อง “การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรมตามข้อกำหนดของระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015”

วันที่จัด วันศุกร์ที่ 15 ธันวาคม 2560 (1 วัน) สถานที่ อาคาร 36 (ชั้น 2) อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
เวลา 09.00 – 16.00 น. รั้งจำนวน 20 ท่าน ค่าลงทะเบียน **ฟรีสำหรับศิษย์เก่า มทร.อีสาน**

ในปัจจุบันระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 ได้เข้ามามีบทบาทเป็นอย่างมากโดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรมการผลิตซึ่งจำเป็นต้องมีระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 เพื่อให้สินค้าและบริการเป็นที่ยอมรับของลูกค้าในระดับสากล ISO 9001:2015 มีข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการสอบเทียบเครื่องมือวัดที่เกี่ยวข้องในกระบวนการผลิตซึ่งจำเป็นต้องดำเนินการตามข้อกำหนดให้ถูกต้องและบุคลากรที่เกี่ยวข้องต้องมีความรู้เข้าใจในการสอบเทียบเครื่องมือวัดเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดดังกล่าว ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ในฐานะที่เป็นหน่วยงานหลักด้านมาตรวิทยาในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้เล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าว จึงจัดให้มีโครงการสัมมนาเชิงวิชาการเรื่อง “การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรมให้สอดคล้องตามระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015” ซึ่งในการอบรมครั้งนี้ประกอบด้วยความรู้พื้นฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 ข้อกำหนดเรื่องการสอบเทียบเครื่องมือวัด หลักพื้นฐาน ความสำคัญ และองค์ประกอบของการสอบเทียบเครื่องมือวัด การกำหนดเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของเครื่องมือวัด การสอบกลับได้ของการวัด (Traceability) การประเมินค่าความไม่แน่นอนในการวัดเบื้องต้น (Uncertainty) แหล่งที่มาของความไม่แน่นอนในการวัด ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การสอบเทียบเครื่องมือวัด และตัวอย่างการสอบเทียบเครื่องมือวัดชนิดต่างๆ ตาม ISO 9001:2015 ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สิ่งที่คุณจะได้รับ

1. เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนดของการสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรมในระบบคุณภาพ ISO 9001:2015 มากยิ่งขึ้น

ใบลงทะเบียนการสัมมนาเชิงวิชาการ

2. เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงานจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วิทยากร : ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO/IEC 17025 และ ISO 9001:2015

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม : พนักงาน, ผู้จัดการคุณภาพ, ผู้จัดการวิชาการ, เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการสอบเทียบ, ช่างเทคนิคที่เป็นศิษย์เก่า มทร.อีสาน

เนื้อหาหลักสูตร

- ☑ ความรู้พื้นฐานระบบคุณภาพ ISO9001:2008 และ ISO9001:2015
- ☑ ข้อกำหนด ISO9001:2015 เรื่องการทวนสอบและการสอบเทียบเครื่องมือวัด
- ☑ หลักการพื้นฐานความสำคัญและองค์ประกอบของการสอบเทียบเครื่องมือวัด การสอบกลับได้ของการวัดและการรายงานผลการสอบเทียบและการตีความ

ผู้ผ่านการอบรมจะได้รับประกาศนียบัตรโดยต้องมีชั่วโมงอบรมไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาทั้งหมด



* * กรุณาเขียนด้วยตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องในการออกเอกสาร

หลักสูตร “การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรมตามข้อกำหนดของระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015”

1. นาย/นาง/นางสาว นามสกุล
ตำแหน่ง โทรศัพท์ E-mail.....

2. นาย/นาง/นางสาว นามสกุล
ตำแหน่ง โทรศัพท์ E-mail.....

3. นาย/นาง/นางสาว นามสกุล
ตำแหน่ง โทรศัพท์ E-mail.....

ชื่อบริษัทที่ทำงาน

ที่อยู่ รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร E-mail

ผู้ประสานงาน โทรศัพท์

E-mail

ส่งหลักฐานการสมัครภายในวันที่ 8 ธันวาคม 2560

1) ใบลงทะเบียนการสมัครโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฉบับนี้ จำนวน 1 ฉบับ

2) สำเนาวุฒิบัตรสำหรับการสำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา จำนวน 1 ฉบับ

3) สำเนาบัตรประชาชน จำนวน 1 ฉบับ

ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม Tel. 044-233-000 ต่อ 1950 Fax. 044-233-074
 คุณณัฐกร กุลกิจจนจร Tel. 095-045-3979 หรือ Email : nathakorn_cic@hotmail.com
 Website : www.cic.rmuti.ac.th ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม มทร.อีสาน



กำหนดการ

หลักสูตร

“การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรมตามระบบคุณภาพ มอก.9001:2015”

ฟรีสำหรับศิษย์เก่า มทร.อีสาน

ในวันศุกร์ที่ 15 ธันวาคม 2560

ณ ชั้น 2 ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

เวลา	รายละเอียดหลักสูตร	วิทยากร
วันศุกร์ที่ 15 ธค. 60 08.45-09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00-12.00 น.	1) ความรู้พื้นฐานระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2008 และ ISO 9001:2015 2) ข้อกำหนด ISO 9001:2015 เรื่องการสอบเทียบเครื่องมือวัดข้อ 7.1.5 3) หลักการพื้นฐาน ความสำคัญและองค์ประกอบของการสอบเทียบเครื่องมือวัด 4) การกำหนดเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของเครื่องมือวัด 5) การสอบกลับได้ของการวัด	ณัฐกร กุลกิจธนขจร
13.00-16.00 น.	6) ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การสอบเทียบเครื่องมือวัด 7) การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด 8) การรายงานผลการสอบเทียบและการตีความ 9) ตัวอย่างการสอบเทียบเครื่องมือวัด 10) Q & A	

** หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10.15 น.-10.30 น., 14.30-14.45 น.
- พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00-13.00 น.