

## การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุณหภูมิ

Temperature Measuring Instrument Calibration

**วันที่จัด** วันที่ 29 – 30 พฤศจิกายน 2560 (2 วัน)      **สถานที่** ณ ห้องสัมมนา ศูนย์ค้นคว้าและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม  
**เวลา** 09.00 – 16.00 น. (ลงทะเบียน 08.30 น.)      **รับจำนวน** 20 ท่าน      **ค่าลงทะเบียน** 4,400 บาท (ไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ปัจจุบันกระบวนการผลิตของภาคอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ จะต้องมี การวัดและควบคุมอุณหภูมิเข้ามาเกี่ยวข้อง ดังนั้น บุคลากรในสายงานดังกล่าวจึง จำเป็นที่จะต้องพัฒนาเทคนิคการวัดอุณหภูมิ ตลอดจนเครื่องมือวัดให้สามารถ วัดอุณหภูมิได้ละเอียดมากยิ่งขึ้น เพื่อเป็นหลักประกัน และให้เป็นที่เชื่อถือได้ ว่า การวัดและการควบคุมอุณหภูมิมีความถูกต้องในขอบเขตที่ประสงค์ของผู้ปฏิบัติงาน

ทางศูนย์ฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าวมา จึงได้จัดฝึกอบรม หลักสูตรนี้ขึ้น เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมรู้ถึงพื้นฐานหลักการ และได้ทดลอง ปฏิบัติเกี่ยวกับการสอบเทียบเครื่องมือวัดอุณหภูมิ เพื่อประโยชน์ในการ ปฏิบัติงานในสถานที่ประกอบกิจการของตนเอง เพื่อพัฒนาคุณภาพการผลิตและ คุณภาพสินค้าต่อไป

**สิ่งที่ท่านจะได้รับ**

1. ทราบถึงมาตรฐานการวัดอุณหภูมิ และเครื่องมือวัดอุณหภูมิที่สำคัญ ในภาคอุตสาหกรรม
2. ทราบถึงหลักการพื้นฐานเกี่ยวกับการสอบเทียบเครื่องมือวัดอุณหภูมิ ชนิดต่างๆ
3. ฝึกปฏิบัติการ การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุณหภูมิและการประเมิน ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

**คุณสมบัติผู้เข้าอบรม**

วิศวกร, ช่างเทคนิค, เจ้าหน้าที่ และพนักงานทางด้านการทดสอบ/สอบเทียบเครื่องมือวัด, หัวหน้าห้องปฏิบัติการ, ผู้ที่เกี่ยวข้องด้านคุณภาพการผลิต และผู้ที่สนใจทั่วไป

**หัวข้อการอบรม**

- มาตรฐานการวัดอุณหภูมิ
- การเลือกเครื่องมือวัดอุณหภูมิที่เหมาะสมและถูกต้องกับงาน
- หลักการของเครื่องมือวัดอุณหภูมิชนิดต่างๆ ที่สำคัญและใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม
- การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุณหภูมิ และการเลือกเครื่องมือสอบเทียบ
- การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการสอบเทียบเครื่องมือวัดอุณหภูมิ
- การประเมินผลจากใบรับรองการสอบเทียบว่าเหมาะสมกับลักษณะงาน
- Workshop ปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

**วิทยากร**

ผู้เชี่ยวชาญด้านการสอบเทียบเครื่องมือวัด

\*\* ผู้จัดของสงวนสิทธิ์เปลี่ยนแปลงวันอบรมกรณีมีความจำเป็น โดยจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วันก่อนถึงกำหนดการอบรม  
 \*\* ผู้ที่ได้รับประกาศนียบัตรการอบรม จะต้องผ่านการอบรมเต็มตามชั่วโมงของหลักสูตรเท่านั้น

**RD IPT KU ใบลงทะเบียนการฝึกอบรม**

\* กรุณาเขียนด้วยตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องในการออกเอกสาร

หลักสูตร การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุณหภูมิ (Temperature Measuring Instrument Calibration)

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\_rdipt@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