

U-CAL ** ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200% **

บริษัท ยู-แคล จำกัด
จัดอบรมสัมมนา เรื่อง

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการสอบเทียบ (Basic knowledge of calibration)

ณ ห้องประชุมสัมมนาโรงแรม แมนฮัตตัน

วันเสาร์ที่ 16 กันยายน 2549 เวลา 09.00-16.30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.30 น.)

วิทยากร : อาจารย์สุพิน ศิลารัตน์

- วิศวกรอาวุโสด้านการสอบเทียบ
บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด

ประสบการณ์

- Calibration Engineer บริษัท ไลออนไทร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
- ผู้จัดการด้านคุณภาพ ห้องปฏิบัติการทดสอบ/สอบเทียบ สถาบันยานยนต์
- วิทยากรอิสระให้กับอุตสาหกรรมต่าง ๆ
- วิทยากรรับเชิญ บริษัท เอส จี เอส (ประเทศไทย) จำกัด
- ที่ปรึกษาระบบ ISO/IEC17025 ให้กับอุตสาหกรรมต่าง ๆ

หลักการและเหตุผล

มีสุภาษิตกล่าวว่าตึกที่ดีต้องมีรากฐานที่มั่นคง ในงานสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรมก็เช่นเดียวกัน สิ่งที่สำคัญเป็นอย่างยิ่ง คือการเข้าใจให้ถ่องแท้ในส่วนที่เป็นพื้นฐาน และวัตถุประสงค์ของการสอบเทียบ เครื่องมือวัดอุตสาหกรรม ความสำคัญของการสอบเทียบต่ออุตสาหกรรม ตลอดจนนิยามศัพท์ และการนำไปใช้งานให้ถูกต้อง และสิ่งที่สำคัญที่สุด คือการทำให้ถูกต้องตั้งแต่เริ่มแรกไม่ว่าในงานใดก็ตาม

หลักสูตรนี้เน้นที่การถ่ายทอดจากประสบการณ์จริงโดยอิงหลักวิชาการ และการนำไปใช้งานให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตลอดจนมีกรณีศึกษา (Case Study) ซึ่งสามารถตอบสนองความต้องการของผู้เรียนได้เป็นอย่างดี

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม/สัมมนา

1. เข้าถึงหลักการ, วิธีการ และวัตถุประสงค์ของการสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม และสามารถนำไปใช้งานได้จริงให้เกิดประโยชน์สูงสุด
2. เข้าใจนิยามศัพท์ทางด้านมาตรวิทยา อย่างถ่องแท้ และสามารถนำไปใช้งานได้จริง
3. ปฏิบัติให้ถูกต้องตั้งแต่เริ่มแรก และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดในการสอบเทียบเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่องโดยไม่มีที่สิ้นสุด

หัวข้อการอบรมสัมมนา

วันเสาร์ที่ 16 กันยายน 2549

09.00-12.00 น. - ความหมายและความสำคัญของการวัด

- ระบบหน่วยการวัด SI (International System of Unit) และความสำคัญของหน่วยการวัด
- ระบบการสอบกลับได้ของการวัด (Traceability)

12.00-16.30 น. - ค่าความไม่แน่นอนของการวัด และการนำไปใช้งาน

- ประโยชน์ของการสอบเทียบ
- ความสัมพันธ์ของการสอบเทียบกับมาตรฐานอื่น ๆ เช่น ISO 9000, ISO/TS 16949: 2000
- ศัพท์ทางมาตรวิทยาที่สำคัญ และการนำไปใช้งานจริงทั้ง 6 หมวด ตามประกาศกระทรวงฯ

1. ศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับปริมาณ และหน่วยการวัด
2. ศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับการวัด
3. ศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับผลการวัด
4. ศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือวัด
5. ศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับลักษณะของเครื่องมือวัด
6. ศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการวัด

- สรุป / ถาม ตอบ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในห้องเรียน

หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารกลางวันเวลา 10.30- 10.45 น. และ 14.45- 15.00 น.

พักรับประทานอาหารเวลา 12.00-13.00 น.

ติดต่อสำรองที่นั่งหรือสอบถามรายละเอียดได้ที่คุณสายฝน/คุณนิรชา โทรศัพท์ (02) 974-2962-3

โทรสาร (02) 974-2399 E-mail : napaqs@yahoo.com www.U-CAL.com

ค่าลงทะเบียนท่านละ	800.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	56.00 บาท
ยอดรวม	856.00 บาท
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%	24.00 บาท
จ่ายสุทธิ	832.00 บาท

