

รหัสหลักสูตร: NIMT-QS7

ชื่อหลักสูตร(English): Interpretation and applications of calibration certificate for quality assurance

ชื่อหลักสูตร(ภาษาไทย): การแปลความและประยุกต์ใช้ใบรายงานผลการสอบเทียบเพื่อควบคุมคุณภาพ

วันที่ 30-31 ตุลาคม 2562 วิทยากร ดร.นรินทร์ จันทวงศ์

เวลา 09.00 – 16.30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.30 น.) ผู้ช่วย ดร.จริยา บัวเจริญ

สถานที่ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ จ.ปทุมธานี

ค่าลงทะเบียน 3,906 บาท รวม VAT 7% จำนวนรับ 24 คน

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่างเช้า : 10.30-10.45 น. และบ่าย 14.30-14.45 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน : 12.00-13.00 น.

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

หน่วยงานที่มีที่อยู่ในระบบคุณภาพ และผู้สนใจในการตีความใบรายงานการสอบเทียบ

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถเข้าใจรายละเอียดต่าง ๆ ในใบรายงานผลการสอบเทียบ
2. สามารถประยุกต์ใช้ใบรายงานผลการสอบเทียบในการควบคุมคุณภาพ
3. มีทักษะในการประยุกต์ใช้ใบรายงานการสอบเทียบ

ความรู้พื้นฐานที่ควรมี* ความรู้พื้นฐานทางสถิติ*สื่อ/อุปกรณ์ฝึกอบรมที่ใช้**

1. เอกสารบรรยาย
2. ตัวอย่างใบรายงานผลการสอบเทียบ

เนื้อหาหลักสูตร

1. นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง
2. หลักสถิติเบื้องต้น
3. การกำหนดขอบเขตค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้
4. รายละเอียดในใบรับรองการสอบเทียบ
5. การประยุกต์ใช้ค่าจากใบรับรองการสอบเทียบ เพื่อควบคุมคุณภาพ
 - 5.1 Control chart
 - 5.2 การตรวจสอบความใช้ได้ของเครื่องมือ
 - 5.3 การกำหนดความถี่ในการสอบเทียบ

เกณฑ์การได้รับใบวุฒิบัตร

1. แบบทดสอบก่อนฝึกอบรม
2. เข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลารวม
3. แบบประเมินความพึงพอใจหลังการฝึกอบรมเสร็จสิ้น
4. แบบทดสอบหลังฝึกอบรม และมีผลทดสอบไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

หมายเหตุ สิ่งที่ต้องนำมารับการอบรมควรมานำมาด้วยในวันอบรม ได้แก่ คอมพิวเตอร์ Notebook