

รหัสหลักสูตร:

ชื่อหลักสูตร(English): MS excel for calibration and quality control

ชื่อหลักสูตร(ภาษาไทย): การประยุกต์ใช้ Ms Excel สำหรับงานสอบเทียบและการควบคุมคุณภาพ

วันที่ 14-15 พฤษภาคม 2567

วิทยากร ดร.นรินทร์ จันทวงศ์

เวลา 09.00 – 16.30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.30 น.)

ผู้ช่วย ดร.จริยา บัวเจริญ

รูปแบบการอบรม On-Site สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ จ.ปทุมธานี

ค่าลงทะเบียน 4,690 บาท รวม VAT 7%

จำนวนรับ 30 คน

เวลาพัก พักรับประทานอาหารว่างเช้า : 10.30-10.45 น.

และบ่าย 14.30-14.45 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน : 12.00-13.00 น.

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. เจ้าหน้าที่ทดสอบและสอบเทียบมาตรฐาน
2. ผู้ทำงานควบคุมคุณภาพ ประกันคุณภาพ
3. บุคคลทั่วไป นักศึกษา หรือผู้ที่สนใจ

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้ผู้เข้าอบรม สามารถประยุกต์ใช้ MS excel ในการวิเคราะห์ข้อมูลผลการวัด แสดงผล และตัดสินใจ ได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับระบบคุณภาพ

สื่อ/อุปกรณ์ฝึกอบรมที่ใช้

1. คอมพิวเตอร์/ notebook
2. MS excel 2016 หรือใหม่กว่า
3. ไฟล์ข้อมูลสำหรับปฏิบัติ

เนื้อหาหลักสูตร

1. การใช้งานเบื้องต้น
2. สูตรและฟังก์ชัน
3. การสร้างกราฟ
4. การวิเคราะห์ข้อมูล

เกณฑ์การได้รับใบวุฒิบัตร

1. แบบทดสอบก่อนฝึกอบรม
2. เข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลารวม
3. แบบประเมินความพึงพอใจหลังการฝึกอบรมเสร็จสิ้น
4. แบบทดสอบหลังฝึกอบรมและมีผลทดสอบไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

ความรู้พื้นฐานที่ต้องมี

การประเมินความไม่แน่นอนของการวัด

สิ่งที่ผู้เข้ารับการอบรมต้องเตรียมตัวสำหรับการอบรมแบบ On-Site คือ คอมพิวเตอร์ Notebook พร้อม MS excel 2016 หรือใหม่กว่า