

| | | | |
|------------------------|---|----------|-----------------------|
| รหัสหลักสูตร: | NIMT-QS22 | | |
| ชื่อหลักสูตร(English): | Risk Management for Laboratories According to ISO/IEC 17025:2017 | | |
| ชื่อหลักสูตร(ภาษาไทย): | การจัดการความเสี่ยงสำหรับห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 | | |
| วันที่ | 18 มีนาคม 2568 | วิทยากร | รศ.ดร.ปัญญา แชน้ำแก้ว |
| เวลา | 09.00 – 16.30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.30 น.) | ผู้ช่วย | ดร.นฤดม นวลขาว |
| รูปแบบการอบรม | On-Site สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ จ.ปทุมธานี | | |
| ค่าลงทะเบียน | 2,530 บาท รวม VAT 7% | จำนวนรับ | 30 คน |
| เวลาพัก | พักรับประทานอาหารว่างเช้า : 10.30-10.45 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน : 12.00-13.00 น. | และบ่าย | 14.30-14.45 น. |

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

ผู้จัดการคุณภาพ/ผู้บริหารห้องปฏิบัติการ/เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ/หน่วยงานที่ต้องการขอการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตาม ISO/IEC 17025

วัตถุประสงค์

1. จำแนกความเสี่ยง (และโอกาส) ที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการและขึ้นทะเบียนความเสี่ยงและโอกาสได้
2. บริหารความเสี่ยง (ยอมรับความเสี่ยง เผื่อระวังและทำแผนรับมือ) ได้

สื่อ/อุปกรณ์ฝึกอบรมที่ใช้

1. เอกสารบรรยาย
2. แบบทดสอบ/เอกสารงานกลุ่ม

เนื้อหาหลักสูตร

1. ความหมายของความเสี่ยง (และโอกาส) และความเสี่ยงในระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025
 - 1.1 ความเสี่ยงและโอกาส ที่มาของการพิจารณาความเสี่ยง
 - 1.2 ความเสี่ยงและโอกาส ISO 9001 vs ISO/IEC 17025
2. ความเสี่ยงของแต่ละบทบาทของบุคลากรในระบบ ISO/IEC 17025
 - 2.1 ความเสี่ยงในบทบาทของผู้บริหารห้องปฏิบัติการ
 - 2.2 ความรับผิดชอบต่อความเสี่ยงของบุคลากรห้องปฏิบัติการ
 - 2.3 ความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากร-หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อความเสี่ยง
3. การขี้งความเสี่ยง และทำบัญชีความเสี่ยง (และโอกาส) ปฏิบัติการ
 - 3.1 แนวปฏิบัติการวิเคราะห์ความเสี่ยงและโอกาส ISO/IEC 17025
 - 3.2 แนวปฏิบัติการขี้งความเสี่ยง ทำบัญชีความเสี่ยง แผนรองรับการจัดการและทบทวนความเสี่ยง
4. การบริหารความเสี่ยงและโอกาสของห้องปฏิบัติการ
 - 4.1 การทบทวนความเสี่ยงประจำปี
 - 4.2 กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทบทวนความเสี่ยงและแนวทางปฏิบัติการทบทวนบริหาร

เกณฑ์การได้รับใบวุฒิบัตร

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

ความรู้พื้นฐานที่ต้องมี ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตาม ISO/IEC 17025:2017(E)