



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 ณ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ค่าลงทะเบียน	2,530 บาท รวม VAT 7%	จำนวนรับ	50 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)