

รหัสหลักสูตร: NIMT-QS2

ชื่อหลักสูตร (English): ISO/IEC 17025:2017(E) General requirements for the competence
of testing and calibration laboratories

ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย): ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตาม ISO/IEC 17025:2017(E)

วันที่	17-18 ตุลาคม 2565	วิทยากร 1	นายวิรุฒ เล้าพรพิชยานุวัฒน์
เวลา	09.00 – 16.30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.30 น.)	วิทยากร 2	นางสาวปณัฐดา ปานเพชร
สถานที่	แบบออนไลน์ (Online)		
ค่าลงทะเบียน	3,052 บาท รวม VAT 7%	จำนวนรับ	30 คน
หมายเหตุ	พักรับประทานอาหารว่างเช้า : 10.30-10.45 น. และบ่าย 14.30-14.45 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน : 12.00-13.00 น.		

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

หน่วยงานที่ต้องการขอการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตาม ISO/IEC 17025

วัตถุประสงค์

- เข้าใจความหมายและข้อกำหนดของระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025
- เป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการนำระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 ไปปฏิบัติใช้งานจริง

สื่อ/อุปกรณ์ฝึกอบรมที่ใช้

- เอกสารบรรยาย
- แบบฝึกหัด

เนื้อหาหลักสูตร

General requirements for the competence of testing and calibration laboratories, ISO/IEC 17025:2017 (E), Third Edition, 2017-11

- | | |
|---|---|
| 1.Scope | 2. Normative references |
| 3.Terms and definitions | 4. General requirements |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Impartiality | <ul style="list-style-type: none"> ● Confidentiality |
| 5. Structural requirements | |
| 6. Resource requirements | <ul style="list-style-type: none"> ● Personnel ● Equipment ● Externally provided products and services |
| <ul style="list-style-type: none"> ● General ● Facilities and environmental conditions ● Metrological traceability | |
| 7. Process requirements | <ul style="list-style-type: none"> ● Selection, verification and validation of methods ● Handling of test or calibration items ● Evaluation of measurement uncertainty ● Reporting of results ● Nonconforming work |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Review of requests, tenders and contracts ● Sampling ● Technical records ● Ensuring the validity of results ● Complaints ● Control of data and information management | |
| 8. Management system requirements | <ul style="list-style-type: none"> ● Management system documentation (Option A) ● Control of records (Option A) ● Improvement (Option A) ● Internal audits (Option A) |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Options ● Control of management system documents (Option A) ● Actions to address risks and opportunities (Option A) ● Corrective actions (Option A) ● Management reviews (Option A) | |

เกณฑ์การได้รับใบวุฒิบัตร

- แบบทดสอบก่อนฝึกอบรม
- เข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลารวม
- แบบประเมินความพึงพอใจหลังการฝึกอบรมเสร็จสิ้น
- แบบทดสอบหลังฝึกอบรม และมีผลทดสอบไม่น้อยกว่าร้อยละ 70