

หลักสูตร ข้อกำหนด ISO/IEC 17025 : 2017 – Q004

1. หลักการและเหตุผล

ในยุคของการแข่งขันทางการค้า ห้องปฏิบัติการที่ทำหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพสินค้า จำเป็นต้องยกระดับให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 : 2017 การดำเนินกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องสอดคล้องกับข้อกำหนด

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

3. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- นักวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ และผู้ที่เกี่ยวข้องในห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชน
- ควรมีคุณสมบัติอย่างน้อยปริญญาตรี หรือมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า 3 ปี
- ผู้จะยื่นขอรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ

4. วิทยากร

ข้าราชการกรมวิทยาศาสตร์บริการ และผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยอื่น

5. หัวข้อหลักสูตร

- ความเป็นมาของการรับรองห้องปฏิบัติการ 2.0 ชม.
- เปรียบเทียบข้อกำหนด ISO/IEC 17025 : 2005 กับ ISO/IEC 17025 : 2017 1.0 ชม.
- ข้อกำหนดโครงสร้าง และข้อกำหนดด้านทรัพยากร 2.0 ชม.
- แบบฝึกหัดข้อกำหนดโครงสร้าง และข้อกำหนดด้านทรัพยากร 1.0 ชม.
- ข้อกำหนดด้านกระบวนการ 1.5 ชม.
- แบบฝึกหัดข้อกำหนดด้านกระบวนการ 1.5 ชม.
- ข้อกำหนดด้านระบบบริหาร 1.5 ชม.
- แบบฝึกหัดข้อกำหนดด้านระบบบริหาร และถาม-ตอบ 1.5 ชม.

6. วิธีการฝึกอบรม

บรรยายภาคทฤษฎี 8.0 ชั่วโมง
ฝึกปฏิบัติ 4.0 ชั่วโมง

7. ระยะเวลาการฝึกอบรม

2 วัน

8. สถานที่ฝึกอบรม

อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทร. 02-201-7453, 02-201-7460

9. ค่าใช้จ่าย

ค่าลงทะเบียน 3,000 บาท/คน

10. การรับรองการฝึกอบรม

- ผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 75% ของเวลาเรียนตลอดหลักสูตร จะได้รับประกาศนียบัตรจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องทำแบบสอบถาม และแบบประเมินทั้ง Pre – Post test ถึงจะได้รับประกาศนียบัตรจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตร ข้อกำหนด ISO/IEC 17025 : 2017
ณ อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

วันที่ 1

เวลา	หัวข้อ
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 11.00 น.	ความเป็นมาของการรับรองห้องปฏิบัติการ
11.00 – 12.00 น.	เปรียบเทียบข้อกำหนด ISO/IEC 17025 : 2005 กับ ISO/IEC 17025 : 2017
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	ข้อกำหนดโครงสร้าง และข้อกำหนดด้านทรัพยากร
15.00 – 16.00 น.	แบบฝึกหัดที่ 1

วันที่ 2

เวลา	หัวข้อ
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 10.30 น.	ข้อกำหนดด้านกระบวนการ
10.30 – 12.00 น.	แบบฝึกหัดที่ 2
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	ข้อกำหนดด้านระบบบริหาร
14.30 – 16.00 น.	แบบฝึกหัดที่ 3 และถาม-ตอบ

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง 10.30 น. และ 14.30 น.