

หลักสูตร ข้อกำหนด ISO/IEC 17025 : 2017 – Q004

๑. หลักการและเหตุผล

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

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- นักวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ และผู้ที่เกี่ยวข้องในห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชน
- ควรมีคุณวุฒีน้อยปริญญาตรี หรือมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ผู้จะยื่นขอรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ

๔. วิทยากร

ข้าราชการกรมวิทยาศาสตร์บริการ และผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยอื่น

๕. หัวข้อหลักสูตร

- ความเป็นมาของการรับรองห้องปฏิบัติการ ๒.๐ ชม.
- เปรียบเทียบข้อกำหนด ISO/IEC 17025 : 2005 กับ ISO/IEC 17025 : 2017 ๑.๐ ชม.
- ข้อกำหนดโครงสร้าง และข้อกำหนดด้านทรัพยากร ๒.๐ ชม.
- แบบฝึกหัดข้อกำหนดโครงสร้าง และข้อกำหนดด้านทรัพยากร ๑.๐ ชม.
- ข้อกำหนดด้านกระบวนการ ๑.๕ ชม.
- แบบฝึกหัดข้อกำหนดด้านกระบวนการ ๑.๕ ชม.
- ข้อกำหนดด้านระบบบริหาร ๑.๕ ชม.
- แบบฝึกหัดข้อกำหนดด้านระบบบริหาร และถาม-ตอบ ๑.๕ ชม.

๖. วิธีการฝึกอบรม

บรรยายภาคทฤษฎี ๘.๐ ชั่วโมง
ฝึกปฏิบัติ ๔.๐ ชั่วโมง

๗. ระยะเวลาการฝึกอบรม

๒ วัน

๘. สถานที่ฝึกอบรม

อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทร. ๐๒-๒๐๑-๗๔๕๓, ๐๒-๒๐๑-๗๔๖๐ โทรสาร ๐๒-๒๐๑-๗๔๖๑

๙. ค่าใช้จ่าย

ค่าลงทะเบียน ๓,๐๐๐ บาท/คน

๑๐. การรับรองการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๗๕% ของเวลาเรียนตลอดหลักสูตร
จะได้รับประกาศนียบัตรจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

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

วันที่ ๑

เวลา	หัวข้อ
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	ความเป็นมาของการรับรองห้องปฏิบัติการ
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	เปรียบเทียบข้อกำหนด ISO/IEC 17025 : 2005 กับ ISO/IEC 17025 : 2017
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ข้อกำหนดโครงสร้าง และข้อกำหนดด้านทรัพยากร
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	แบบฝึกหัดที่ ๑

วันที่ ๒

เวลา	หัวข้อ
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	ข้อกำหนดด้านกระบวนการ
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	แบบฝึกหัดที่ ๒
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	ข้อกำหนดด้านระบบบริหาร
๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	แบบฝึกหัดที่ ๓ และถาม-ตอบ

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.