

## หลักสูตร ข้อกำหนด ISO/IEC 17025 – Q004

### ๑. หลักการและเหตุผล

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

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

### ๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- นักวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ และผู้ที่เกี่ยวข้องในห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชน
- ควรมีคุณวุฒิน้อยปริญญาตรี หรือมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ผู้จะยื่นขอรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ

### ๔. วิทยากร

ข้าราชการกรมวิทยาศาสตร์บริการ และผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยอื่น

### ๕. หัวข้อหลักสูตร

- ความเป็นมาของการรับรองห้องปฏิบัติการ ๒.๐ ชม.
- ข้อกำหนดด้านบริหาร Management Requirement ๓.๐ ชม.
- แบบฝึกหัดด้านบริหาร Management Requirement ๑.๐ ชม.
- ข้อกำหนดด้านวิชาการ Technical Requirement ๓.๐ ชม.
- แบบฝึกหัดด้านวิชาการ Technical Requirement ๒.๐ ชม.
- สรุปผลและซักถามปัญหา ๑.๐ 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**  
**ณ อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ**

**วันที่ ๑**

เวลา	หัวข้อ
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	ความเป็นมาของการรับรองห้องปฏิบัติการ
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ข้อกำหนดด้านบริหาร Management Requirement
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ข้อกำหนดด้านบริหาร Management Requirement (ต่อ)
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	แบบฝึกหัดที่ ๑

**วันที่ ๒**

เวลา	หัวข้อ
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	ข้อกำหนดด้านวิชาการ Technical Requirement
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	แบบฝึกหัดที่ ๒
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	ข้อกำหนดด้านวิชาการ Technical Requirement (ต่อ)
๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	แบบฝึกหัดที่ ๓ และถาม-ตอบ

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.