

หลักสูตร ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
(ISO/IEC 17025 : 2017 Requirements)

เวลา 08.30 – 17.00 น.

ระยะเวลา 1 วัน

หลักการและเหตุผล

มาตรฐานการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบเป็นปัจจัยหนึ่งที่ห้องปฏิบัติการทั่วไปจำเป็นต้องดำเนินการให้สอดคล้องตามมาตรฐานปัจจุบันมาตรฐานสากลที่เป็นที่ยอมรับกันทั่วไปสำหรับจัดทำระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ได้แก่ มาตรฐาน ISO / IEC 17025 : 2017 ซึ่งระบบมาตรฐานนี้ จะช่วยให้ผลการสอบเทียบมีความถูกต้องทางวิชาการและมีความน่าเชื่อถือ

ด้วยเหตุนี้ หน่วยงานที่ทำหน้าที่สอบเทียบ จำเป็นต้องยกระดับให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 : 2017 เพื่อให้มั่นใจว่าปัจจัยที่มีต่อ กระบวนการการสอบเทียบ จะได้รับการควบคุมที่เหมาะสม รวมทั้งบุคลากรได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ และห้องปฏิบัติการใดที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 และเป็นหน่วยงานที่ได้รับการยอมรับระดับสากลอีกด้วย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในข้อกำหนดระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 : 2017 ทั้งด้านบริหารและด้านวิชาการ
2. เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปปฏิบัติใช้ได้เหมาะสม

สื่อ/อุปกรณ์ฝึกอบรมที่ใช้

เอกสารบรรยาย ขั้นตอนการฝึกปฏิบัติ ตัวอย่างแบบฟอร์มบันทึกผล

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

เจ้าหน้าที่ทดสอบ/สอบเทียบ ผู้ควบคุมด้านวิชาการ ผู้ควบคุมด้านคุณภาพ

เนื้อหาหลักสูตร

1. ขอบเขต (Scope)
2. เอกสารอ้างอิง (Normative References)
3. คำศัพท์และบทนิยาม (Terms and Definitions)
4. ข้อกำหนดทั่วไป (General Requirements)
5. ข้อกำหนดด้านโครงสร้าง (Structural Requirement)
6. ข้อกำหนดด้านทรัพยากร (Resource Requirements)
7. ข้อกำหนดด้านกระบวนการ (Process Requirements)
8. ข้อกำหนดด้านการบริหาร (Management System Requirements)

เกณฑ์การได้รับใบรับรองผลการฝึกอบรม

1. แบบทดสอบก่อนการฝึกอบรม
2. เข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลารวม
3. แบบทดสอบหลังฝึกอบรม และมีผลทดสอบไม่น้อยกว่าร้อยละ 80