



การรับรองห้องปฏิบัติการ

โดย

นายประสาธ มิน้อย

หัวข้อการนำเสนอ

- หลักเกณฑ์การลด พักใช้และเพิกถอนการรับรอง
- ประกาศ สมอ.เรื่อง การเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญ
- TLA – 01 นโยบายความสอบกลับได้ของการวัด
- TLA – 03 ขีดความสามารถของการวัดและการสอบเทียบ
(CMC : Calibration and Measurement Capability)

หลักเกณฑ์การลด พักใช้ และเพิกถอนการรับรอง

- ผู้รับการรับรอง ไม่สามารถรักษาความสามารถตามสาขาการที่ได้รับการรับรอง
- มีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การมาตรฐานแห่งชาติ 2551 กฎกระทรวงต่างๆที่เกี่ยวข้อง หรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด
- <https://www.tisi.go.th/data/pdf/onsc/ib/PCO-WD01-01.pdf>

ประกาศ สมอ. เรื่องการเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญ หรือการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ

- นิยาม
- นโยบายการเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญ หรือการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ
 - ก่อนได้รับการรับรองผลการเข้าร่วมผ่านเกณฑ์อย่างน้อย 1 รายการ (ถ้ามี)
 - ได้รับการรับรองแล้วเข้าร่วมในแต่ละสาขาอย่างน้อยทุกๆ 3 ปี
- https://www.tisi.go.th/data/law/pdf_files/law2/act_25560806.pdf

นโยบายเกี่ยวกับความสอบกลับได้ของผลการวัดของ

- Policy on Traceability of Measurement Results TLA-01-02(E) เป็นนโยบายในการยอมรับ เกี่ยวกับความสอบกลับได้ของผลการวัด
 - อ้างอิงตาม ILAC-P10:01/2013 เป็นหลักโดยมีสาระสำคัญเป็น 9 ข้อ ใน 3 กิจกรรม ได้แก่
 - การสอบเทียบ มี 4 ข้อย่อย
 - การทดสอบ มี 2 ข้อย่อย
 - ความสอบกลับได้โดยผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง มี 3 ข้อย่อย
- <http://ilac.org/?ddownload=840>

TLA-03 : ขีดความสามารถของการวัดและการสอบเทียบ (Calibration and Measurement Capability : CMC)

- เอกสารใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการพิจารณาการรายงาน “ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด” สำหรับห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
- เป็นหลักเกณฑ์สำหรับผู้ตรวจประเมินทางวิชาการ
- ค่าความไม่แน่นอน (Uncertainty) ที่ดีที่สุด เล็กที่สุด หรือแคบที่สุดของการสอบเทียบที่ห้อง Lab สามารถทำได้
- https://www.tisi.go.th/data/lab/lab_pdf/TLA-03-00.pdf