



# The Quality Center (Thailand) Co., Ltd.

8/121 ซ.นวมินทร์ 85 แยก 2-5 แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 089-695-2965, 062-328-7955 www.thequality-center.com

## ISO/IEC 17025:2017 Understanding of Requirement : 1D

(ความเข้าใจในข้อกำหนดสำหรับมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ)

### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

เพื่อให้ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึง Internal auditor มีความเข้าใจในข้อกำหนดมาตรฐานและแนวทางประยุกต์ใช้สำหรับมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025:2017 เนื้อหาหลักสูตรเน้นการตีความข้อกำหนดและการนำไปโดยการทำกิจกรรมกลุ่ม (Workshop) กับขอบข่าย (Lab Scope) ที่องค์กรขอการรับรอง ISO/IEC 17025 เป็นกรณีศึกษาเพื่อให้เกิดความเข้าใจและนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม :

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการ, เจ้าหน้าที่, หัวหน้างาน, QM, TM, Internal Auditor

### รูปแบบการอบรมสัมมนา :

บรรยาย, ยกตัวอย่างประกอบ สลับกิจกรรมกลุ่มเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถเรียนรู้และเข้าใจเนื้อหาได้เป็นอย่างดี

### หัวข้ออบรมสัมมนา :

- ✓ ประวัติความเป็นมาและหน่วยงานให้การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2017
- ✓ **ตีความข้อกำหนด**
  - 1.0 Scope - ขอบข่าย
  - 2.0 Normative references – เอกสารอ้างอิง
  - 3.0 **Term and definition – คำศัพท์ – New version**
  - 4.0 **General requirement**  
(Impartiality, Confidentiality)  
**Workshop:** ระบุความเสี่ยงที่ส่งผลต่อความเป็นกลาง
  - 5.0 **Structural requirement**  
(Legal, Organization, Management structure, range of activities, Document procedures)  
**Workshop:** กำหนด Lab scope และโครงสร้างห้องปฏิบัติการ
  - 6.0 **Resource requirement**  
(Facilities and environmental, Competency, Equipment, traceability, External provider)  
**Workshop:**  
การควบคุมสภาพแวดล้อม, การกำหนด intermediate check, กำหนดเกณฑ์การยอมรับสินค้าและบริการ
  - 7.0 **Process requirement**  
(Review of request, Method selection, validation, Sampling, Handling, Technical record, Uncertainty, Validity of result, reporting, Complaint, Nonconforming work, control data for IT)  
**Workshop:** ทบทวนคำขอ, การจัดการตัวอย่าง, แผนประกันคุณภาพ, การจัดการ NC



# The Quality Center (Thailand) Co., Ltd.

8/121 ซ.นวมินทร์ 85 แยก 2-5 แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 089-695-2965, 062-328-7955 [www.thequality-center.com](http://www.thequality-center.com)

## 8.0 Management system requirement

(option A and B, Management system, Control of document, Control of record,

Risk and opportunities, Improvement, Corrective action, Internal audits, Management reviews

- ✓ ถาม-ตอบ
- ✓ ทำแบบทดสอบ Post test

### การประเมินผลผู้เข้าอบรม :

1. เวลาที่เข้าอบรมต้องไม่น้อยกว่า 80%
2. ประเมินผลจากการทำกิจกรรมกลุ่ม (Workshop)
3. ประเมินผลจากข้อสอบภาคทฤษฎี (Post - test)
4. ทุกท่านที่ผ่านเกณฑ์จะได้รับเกียรติบัตร (Training Certificate)

### วิทยากรผู้บรรยาย

#### อ. อังคพล แซ่มชาวลิต

- วิทยากร ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญระบบบริหารห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2017 ทั้งห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ
- วิทยากร ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญมาตรฐานอุตสาหกรรมยานยนต์ IATF 16949:2016 และระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015

(ประวัติที่ปรึกษาและวิทยากรอบรมสามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.thequality-center.com](http://www.thequality-center.com))