



## โครงการฝึกอบรม และสัมมนาการจัดทำระบบคุณภาพ ISO 17025 : 2017

### วัตถุประสงค์

การนำมาตรฐาน ISO/IEC 17025 มาใช้เพื่อควบคุมคุณภาพการวัดและการทดสอบ ทำให้องค์กรเป็นที่ยอมรับของลูกค้าซึ่งระบบคุณภาพมีความสำคัญอย่างยิ่ง เพราะเป็นการสร้างความเชื่อมั่นในผลการทดสอบหรือผลการสอบเทียบโดยสามารถทำให้เกิดการยอมรับซึ่งกันและกัน สามารถจัดปั้นหาทางวิชาการในการกีดกันทางการค้าได้ ปัจจุบันมาตรฐานสากลที่เป็นที่ยอมรับกันทั่วไปในการจัดทำระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ได้แก่ ISO/IEC 17025 "ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ และห้องปฏิบัติสอบเทียบ" จำเป็นต้องจัดทำระบบคุณภาพให้ได้มาตรฐานสากลเพื่อให้ผลการทดสอบเป็นที่ยอมรับ จัดปั้นหาการตรวจสอบซ้ำซ้อนซึ่งเป็นการลดต้นทุน ได้ถูกทางหนึ่ง ดังนั้นจะเป็นผลดีอย่างยิ่งสำหรับองค์กร

### ระยะเวลาโครงการ

โครงการใช้เวลาดำเนินการทั้งสิ้น 6 เดือน

(ปิดรับสมัครรุ่นที่ 1 เดือนเมษายน และรุ่นที่ 2 เดือนกันยายน ของทุกปี)

### สถานที่ฝึกอบรม

บริษัท อินช์เต็ค เมटริกอล เมtrology Center Co.,Ltd

### การดำเนินการ

1. โครงการร่างเอกสารในระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025 : 2017 (Electronic file)

1.1 Quality Manual

1.3 Calibration Procedure / Method Validation

1.2 Quality Procedure

1.4 Form



## โครงการฝึกอบรม และสัมมนาการจัดทำระบบคุณภาพ ISO 17025 : 2017

### 2. หลักสูตรการฝึกอบรมและสัมมนา

- 2.1 ISO/IEC 17025 : 2017 Requirement
- 2.2 ISO/IEC 17025 : 2017 Documentation
- 2.3 ISO/IEC 17025 : 2017 Internal Auditor Training
- 2.4 Uncertainty of Measurement
- 2.5 Method validation for testing laboratory
- 2.6 Technical calibration for Calibration laboratory

3. ให้กำปรึกษา และสำรวจความพร้อมขององค์กร (Pre-Audit) ในแต่ละขอบข่าย, บุคลากร, เครื่องมือ และสถานที่แต่ละบริษัทฯ ณ สถานที่แต่ละบริษัทฯ จำนวน 1 วัน

4. ให้กำปรึกษา และตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) สำรวจความพร้อมของระบบ ณ สถานที่แต่ละบริษัทฯ จำนวน 2 วัน

5. ให้กำปรึกษาแก่ไขข้อบกพร่องจากหน่วยงานให้การรับรองตลอดโครงการจนบริษัทฯ ที่เข้าร่วมโครงการได้การรับรองระบบ

6. การชำระเงิน ชำระเงินค่าเข้าร่วมโครงการ 50 % หลังจากได้การรับรองระบบคุณภาพแล้วชำระในส่วนที่เหลืออีก 50 %



## โครงการฝึกอบรม และสัมมนาการจัดทำระบบคุณภาพ ISO 17025 : 2017

### เงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการ

- บริษัทฯ ที่เข้าร่วมโครงการจ่ายค่าเข้าร่วมโครงการบริษัทฯ ละ 200,000 บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- กำหนดจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการบริษัทฯ ละ ไม่เกิน 5 ท่าน (ในกรณีเกิน 5 ท่านคิดเพิ่มท่านละ 20,000 บาท)
- กำหนดขอบข่าย (Parameter) ในการยื่นขอรับบันไม่เกิน 4 ขอบข่าย (ในกรณีเกิน 4 ขอบข่ายคิดเพิ่มขอบข่ายละ 30,000 บาท)
- ในกรณีที่บริษัทฯ ที่เข้าโครงการอยู่ต่างจังหวัดซึ่งห่างจากกรุงเทพฯ โดยมีระยะทางเกิน 200 กิโลเมตรขึ้นไปบริษัทฯ ผู้เข้าร่วมโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าเดินทาง, ค่าที่พัก ของที่ปรึกษา เป็นเวลา 2 วัน
  - วันที่ 1 สำรวจความพร้อมขององค์กร (Pre-audit)
  - วันที่ 2 ตรวจคิดตามคุณภาพภายใน (Internal audit)
- ในการฝึกอบรมบริษัทฯ ที่เข้าร่วมโครงการต้องมาตามกำหนดตารางวันเวลา และสถานที่ของทางผู้จัด โครงการกำหนด ชื่องานผู้จัด โครงการจะประกาศใน Website และส่งข้อมูลทาง E-mail

**หมายเหตุ : รายนี้ไม่รวมค่าใช้จ่ายในการยื่นขอรับรอง จากหน่วยงานการรับรองระบบ (Accreditation Body)**

ติดต่อฝ่ายอบรมและสัมมนา คุณสุรangsศรีตัน รอดบางพง หรือ คุณดวงชิตา ภู่แจ้ง E-mail : imc@imcinstrument.com



## โครงการฝึกอบรม และสัมมนาการจัดทำระบบคุณภาพ ISO 17025 : 2017

### ตารางประเมินค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการจัดทำระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025 : 2017 (แบบ Public)

รายละเอียด	ระยะเวลา	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ
1. ฝึกอบรมและสัมมนา จำนวน 9 หลักสูตร (แบบ Public)	10 วัน	80,000 THB.	140,000 THB.
2. เอกสารในระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025 : 2017	2 วัน	80,000 THB.	100,000 THB.
3. ให้คำปรึกษา และสำรวจความพร้อมขององค์กร (Pre-Audit)	1 วัน	10,000 THB.	10,000 THB.
4. ตรวจติดตามระบบคุณภาพ (Internal Audit)	2 วัน	30,000 THB.	50,000 THB.
5. ให้คำปรึกษาในการแก้ไขข้อบกพร่อง (Car)	2 วัน	30,000 THB.	50,000 THB.
รวม	17 วัน	230,000 THB.	350,000 THB.

หมายเหตุ : - ราคาราคาไม่รวมค่าใช้จ่ายในการยื่นขอรับรอง จากหน่วยงานการรับรองระบบ (Accreditation Body)

- ราคานี้ยังไม่รวมค่าสอบเทียบเครื่องมือวัด การปรับสภาพแวดล้อมในการทำงาน และอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็นกับองค์กร เพื่อการพัฒนาเข้าสู่ระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
- การอบรมแบบ Public ก็อ การอบรมแบบเป็นกลุ่มโดย อบรมสัมมนาที่ห้องอบรม IMC



## โครงการฝึกอบรม และสัมมนาการจัดทำระบบคุณภาพ ISO 17025 : 2017

### ตารางประเมินค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการจัดทำระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025 : 2017 (แบบ In-house)

รายละเอียด	ระยะเวลา	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ
1. ฝึกอบรมและสัมมนา จำนวน 9 หลักสูตร (แบบ In-house)	10 วัน	220,000 THB.	270,000 THB.
2. เอกสารในระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025 : 2017	2 วัน	80,000 THB.	100,000 THB.
3. ให้คำปรึกษา และสำรวจความพร้อมขององค์กร (Pre-Audit)	1 วัน	10,000 THB.	10,000 THB.
4. ตรวจติดตามระบบคุณภาพ (Internal Audit)	2 วัน	30,000 THB.	50,000 THB.
5. ให้คำปรึกษาในการแก้ไขข้อบกพร่อง (Car)	2 วัน	30,000 THB.	50,000 THB.
รวม	17 วัน	370,000 THB.	480,000 THB.

- หมายเหตุ : - ราคาราคาไม่รวมค่าใช้จ่ายในการเขียนขอรับรอง จากหน่วยงานการรับรองระบบ (Accreditation Body)
- ราคานี้ยังไม่รวมค่าสอบเทียบเครื่องมือวัด การปรับสภาพแวดล้อมในการทำงาน และอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็นกับองค์กร เพื่อการพัฒนาเข้าสู่ระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
  - การอบรมแบบ In-house ก็คือ การจัดการฝึกอบรมสัมมนาสถานที่ของลูกค้าโดยไม่จำกัดจำนวนผู้เข้าอบรม



บริษัท อินเต็ค เมtrological เซ็นเตอร์ จำกัด

Inctech Metrological Center Co.,Ltd.



โครงการฝึกอบรม และสัมมนาการจัดทำระบบคุณภาพ ISO 17025 : 2017

### Customer Reference

Company	Section
1. Espec Engineering (Thailand) Co.,Ltd.	Testing
2. IMV (Thailand) Co.,Ltd.	Testing
3. PLIC Corporation Ltd.	Calibration
4. TOA Paint (Thailand) Co.,Ltd.	Calibration
5. กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	Testing
6. Kamplaengsaen Agotech Co.,Ltd.	Testing
7. LED Lighting Co.,Ltd.	Testing
8. Standard Insulator Co.,Ltd.	Testing
9. Thai Trafo Manufacturing Co.,Ltd.	Testing
10. SCG (Thailand) Co.,Ltd.	Testing



บริษัท อินเต็ค เมtrological เซ็นเตอร์ จำกัด

IncTech Metrological Center Co.,Ltd.



โครงการฝึกอบรม และสัมมนาการจัดทำระบบคุณภาพ ISO 17025 : 2017

### Customer Reference

Company	Section
11. Mitsubishi Electric Automation (Thailand) Co.,Ltd.	Testing
12. Asian Institute of Technology (AIT)	Testing
13. Kasta Technology Co.,Ltd.	Testing
14. Dixell Asia Co.,Ltd.	Calibration
15. โรงพยาบาลศรีราช	Calibration
16. โรงพยาบาลจุฬาภรณ์	Calibration
17. กองวิศวกรรมการแพทย์	Calibration
18. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	Calibration
19. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Calibration
20. โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ (มอ.หาดใหญ่)	Calibration



โครงการฝึกอบรม และสัมมนาการจัดทำระบบคุณภาพ ISO 17025 : 2017

### Customer Reference

Company	Section
21. โรงพยาบาลนครพิงค์	Calibration
22. มหาวิทยาลัยรังสิต	Calibration
23. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (วช.ขอนแก่น)	Calibration
24. โรงพยาบาลรามาธนาราชกษาเมืองใหม่	Calibration
25. ศูนย์บริการสาธารณสุข. 9 (นครราชสีมา)	Calibration
26. ศูนย์บริการสาธารณสุข. 10 (อุบลราชธานี)	Calibration