

Process Instruments Calibration Workshop



คุณสมบัติผู้ฝึกอบรม

ผู้ทำงานที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือวัด
คุณกระบวนกรสอบเทียบชนิดต่าง ๆ
เช่น ช่าง หรือวิศวกรสอบเทียบ

เนื่องจากเครื่องมือวัดและควบคุม
การผลิตในอุตสาหกรรมต้องมีคุณภาพ
การวัดที่เที่ยงตรงได้มาตรฐาน จึงจะ
สามารถทำให้โรงงานผลิตสินค้าได้ดีมี
ประสิทธิภาพ ประหยัดพลังงาน การ
สอบเทียบมาตรฐานเครื่องมือวัดคุม
เหล่านี้จึงเป็นการประกันคุณภาพวิธี
หนึ่ง

บริษัท อุลตราเอ็นจิเนียริง จำกัด
ตัวแทนจำหน่ายเครื่องมือสอบเทียบ
มาตรฐานชนิดต่าง ๆ ของ Fluke, USA
ในประเทศไทย ให้ความสำคัญในการมี
ความรู้ความเข้าใจในหลักการสอบ
เทียบ ที่ถูกต้อง การปรับ Zero-Span
การทำ Scaling ฯลฯ รวมทั้งการ
ประยุกต์ใช้งานเครื่องมือ Fluke
Calibrators ชนิดต่าง ๆ ในการทำงาน
ให้สะดวกรวดเร็วและแม่นยำ ที่มีให้
เลือกให้เหมาะสมกับงานและความ
ต้องการ

วันอังคารที่ 25 มิถุนายน 2562

เวลา 8.00 - 16.00 น.

ณ. ห้องชลธิ์2 โรงแรมไทยนำ ริเวอร์ไซด์, ราชบุรี

เนื้อหาและกำหนดการ :

เวลา	เนื้อหา
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้างาน ณ. ห้องชลธิ์2
09.00 - 09.40 น.	ความสำคัญและหลักการสอบเทียบมาตรฐานเครื่องมือวัดคุม
09.40 - 10.40 น.	ชนิดและหน้าที่ของอุปกรณ์ในลูปการวัดคุมกระบวนกร (Process Control Loops Devices), สัญญาณมาตรฐานที่ใช้
10.40 - 11.00 น.	พักรับประทานของว่าง
11.00 - 12.00 น.	หลักการทํางานของเครื่องมือวัดอุณหภูมิ ความดัน และวิธีการสอบเทียบมาตรฐาน (Calibration)
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 13.45 น.	Smart Transmitter แบบ HART Protocol, และแบบมาตรฐานปกติ
13.45 - 14.30 น.	เทคนิคการใช้งาน Fluke Process Calibrators รุ่นต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพ
14.30-15.20 น.	พักรับประทานของว่าง
14.40-15.30 น.	ปฏิบัติการสอบเทียบข เครื่องมือวัด เช่น RTD, TC, Pressure Switch+Gauge, Transmitter, Controller ด้วย Fluke Process Calibrators รุ่นต่าง ๆ
15.30-16.00 น.	ปิดการสัมมนา

วิทยากร โดยที่วิศวกร บริษัท เมเซอร์โทรนิคส์ จำกัด

- คุณสุพจน์ ตุงคเศรษฐ์ : ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิคและมาตรวิทยา
- คุณพลธร ดันติมันตาภรณ์ : ผู้จัดการแผนกเครื่องมือวัดและสอบเทียบทางอุตสาหกรรม
- คุณเอกพงษ์ แยมอดุลย์ : ผู้จัดการแผนก Calibration Product
- ผู้ช่วยวิทยากรภาคปฏิบัติอีก 2 ท่าน

FREE

การสัมมนาครั้งนี้ไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น -ติดต่อสอบถาม-
คุณวัลภา โทร. 08-2321-9123, support@ultraengineering.co.th
คุณจิระภา โทร. 08-7697-7475, jeerapa@ultraengineering.co.th



บริษัท เมเซอร์โทรนิคส์ จำกัด

ร่วมกับ



บริษัท อุลตราเอ็นจิเนียริง จำกัด

Process Instruments Calibration Workshop

แบบตอบรับการสัมมนา

ณ. ห้องชลธี2 โรงแรมไทยนำ ริเวอร์ไซด์, ราชบุรี

(วันอังคารที่ 25 มิถุนายน 2562 เริ่มลงทะเบียนเวลา 8.00น.)

ข้าพเจ้า บริษัท /หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....หมู่.....ถนน..... แขวง..... เขต.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

มีความประสงค์ส่งพนักงานเข้าร่วมการสัมมนาดังต่อไปนี้

1. ชื่อ ตำแหน่ง
มือถือ..... โทรศัพท์.....
แฟกซ์..... E-Mail.....
2. ชื่อ ตำแหน่ง
มือถือ..... โทรศัพท์.....
แฟกซ์..... E-Mail.....

หมายเหตุ : กรุณากรอกรายละเอียดด้วยตัวบรรจง (การสัมมนาครั้งนี้ไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น)

กรุณา FAX กลับมาที่ 0-2808-1881 ,E-Mail: support@ultraengineering.co.th, jeerapa@ultraengineering.co.th



แผนที่ โรงแรมไทยนำ ริเวอร์ไซด์

