

การวิเคราะห์ระบบการวัด รุ่นที่ 77

Measurement System Analysis (MSA^{4th} Edition)



วันที่จัด วันพฤหัสบดีที่ 24 – วันศุกร์ที่ 25 มกราคม 2562

สมาชิก 5,700 + VAT 7% 399 = 6,099 บาท

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับจำนวน 20 ท่าน

(สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)

สถานที่ ณ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

บุคคลทั่วไป : 6,200 + VAT 7% 434 = 6,634 บาท

ระบบการวัดจึงถือเป็นระบบพื้นฐานที่จำเป็นต้องมีการควบคุมและต้องลดความผันแปรที่จะเกิดขึ้น ถ้ามีระบบของการควบคุมที่ดีทำการกำจัดสาเหตุของความผันแปรถ้ามีระบบการประเมินผลเพื่อการติดตามผลก็จะทำให้ระบบมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและสามารถที่จะลดความผันแปรที่เกิดขึ้นให้มีค่าน้อยลงได้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อทำความเข้าใจและหาแนวทางสร้างระบบการประเมินการวัดที่มีมาตรฐานเป็นไปตามข้อกำหนด
2. ทราบแนวทางการนำระบบดังกล่าวไปประยุกต์ใช้ในองค์กร

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

ผู้ดูแลการตรวจสอบคุณภาพผู้ประสานงานระบบคุณภาพผู้ดูแลระบบการวัดวิศวกรหัวหน้างานและผู้สนใจทั่วไป (ต้องรู้จักแผนภูมิควบคุม)

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

วันแรก

- ☞ หลักการเบื้องต้นของระบบการวัด
- ☞ ความแตกต่างระหว่างคู่มือ MSA^{3rd} Edition และ MSA^{4th} Edition
- ☞ หลักการเกี่ยวกับกระบวนการการวัด
- ☞ ประเด็นสำคัญในการวิเคราะห์ระบบการวัด
- ☞ แนวคิดทั่วไปสำหรับการประเมินระบบการวัด
- ☞ การวิเคราะห์ระบบการวัด
- ☞ การศึกษาระบบการวัดของข้อมูลเชิงผันแปร

วันที่สอง

- ☞ การศึกษาเกจวัดเชิงคุณภาพ
- ☞ การหา Effectiveness (Repeatability and Reproducibility)
- ☞ เส้นโค้งแสงสมรรถนะของเกจวัด (Gage Performance Curve)
- ☞ กรณีศึกษา

วิทยากร

1. ผศ.วิศิษฐ์ ไส้เจริญรัตน์

อาจารย์ประจำ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประธานกรรมการตัดสินผลงาน Thailand Kaizen Award ส.ส.ท.

2. คุณอรรถวิทย์ ปานสมสวย

วิทยากรอิสระ



หลักสูตรแนะนำ

Visual Control System

วันพุธที่ 30 – วันพฤหัสบดีที่ 31 มกราคม 2562

การวิเคราะห์และคำนวณเชิงลึกใน MSA (Excel)

วันพฤหัสบดี 7 – วันศุกร์ที่ 8 มีนาคม 2562

