

การวิเคราะห์ระบบการวัด รุ่นที่ 80

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



วันที่จัด วันพฤหัสบดีที่ 12 - วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2562

สมาชิก 5,700 + VAT 7% 399 = 6,099 บาท

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

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

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

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

ระบบการวัดจึงถือเป็นระบบพื้นฐานที่จำเป็นต้องมีการควบคุมและต้องลดความผันแปรที่จะเกิดขึ้น ถ้ามีระบบของการควบคุมที่ดีทำการขจัดสาเหตุของความผันแปรถ้ามีระบบการประเมินผลเพื่อการติดตามผลก็จะทำให้ระบบมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและสามารถที่จะลดความผันแปรที่เกิดขึ้นให้มีค่าน้อยลงได้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อทำความเข้าใจและหาแนวทางสร้างระบบการประเมินการวัดที่มีมาตรฐานเป็นไปตามข้อกำหนด
2. ทราบแนวทางการนำระบบดังกล่าวไปประยุกต์ใช้ภายในองค์กร

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

ผู้ดูแลการตรวจสอบคุณภาพผู้ประสานงานระบบคุณภาพผู้ดูแลระบบการวัดวิศวกรหัวหน้างานและผู้สนใจทั่วไป (ต้องรู้จักแผนภูมิควบคุม)

วิทยากร

1. ผศ.วิศิษฐ์ โส้เจริญรัตน์

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

2. คุณอรธรวิทย์ ปานสมสวย

วิทยากรอิสระ



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

