

หลักสูตร

"Measurement System Analysis (MSA) 4th Edition"

ระยะเวลา : 1 วัน

วัตถุประสงค์หลักสูตร

- เพื่อให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการวัด เพื่อใช้ในการวิเคราะห์และควบคุมกระบวนการ
- เพื่อให้มีความรู้ในการวิเคราะห์ระบบการวัด
- สามารถนำวิธีการต่างๆของการวิเคราะห์ระบบการวัดไปดำเนินการศึกษาระบบการวัดที่มีอยู่ในองค์กรได้

เนื้อหาหลักสูตร

ความรู้พื้นฐานระบบการวัด

- ความผันแปรระบบการวัด
- การแยกแยะของระบบการวัด (Measurement System Discrimination)
- ความถูกต้อง, ความแม่นยำ

การวิเคราะห์ระบบการวัด

- Measurement System Analysis
 - Variable Measurement System Study
 - Stability
 - Bias
 - คำนวณความผันแปรจาก ตัวอย่างอิสระ
 - คำนวณความผันแปรจาก Control Chart
 - Linearity
 - Repeatability and Reproducibility
 - Range Method
 - Average and Range Method
 - Attribute Measurement System Study

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

- บุคลากรที่เกี่ยวข้องในการปรับปรุงองค์กร ป้องกันปัญหาให้กับองค์กร รวมทั้ง วิศวกร หัวหน้างาน ในหน่วยงานผลิต หน่วยงานออกแบบ หน่วยงานคุณภาพ หน่วยงานการตลาด ทีมงาน New Model ของแต่ละบริษัท