

Seminar Content

ข้อกำหนดและการประยุกต์ใช้การวิเคราะห์ระบบการวัด 4th Edition
MSA Requirement and Implementation Training Course 4th Edition

หลักการและเหตุผล

การวิเคราะห์ระบบการวัด (MSA) เป็นข้อกำหนดที่สำคัญและหัวใจหลักในการบริหารระบบเครื่องมือวัด การจัดหาเครื่องมือและจัดสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับลักษณะการวัดในองค์กร

คู่มือการวิเคราะห์ระบบการวัด (Measurement System Analyze) เป็นข้อกำหนดหลักในขณะนี้ที่ผู้ผลิตและส่งออกในอุตสาหกรรมยานยนต์ ที่มีการบริหารคุณภาพในองค์กรภายใต้ระบบบริหารคุณภาพ IATF 16949 ใช้ในการบริหารและวางแผนระบบการผลิตของผู้ส่งออก เพื่อให้คุณภาพของชิ้นส่วนที่ได้รับมอบคุณภาพตรงตามความต้องการ

วัตถุประสงค์

1. สามารถประยุกต์ใช้เทคนิคสถิติในการนำมาวิเคราะห์ระบบการวัดให้เหมาะสมกับข้อกำหนด ลักษณะเครื่องมือ และผลิตภัณฑ์ที่ต้องตรวจวัดตรวจสอบในองค์กรได้อย่างถูกต้อง
2. ดำเนินการจัดสร้างระบบเอกสารที่ต้องจัดทำให้สอดคล้องตามระบบ และความต้องการของลูกค้า
3. เข้าใจหลักการบริหารระบบการวิเคราะห์ระบบการวัด (MSA) ให้เกิดประสิทธิภาพ

หัวข้อการสัมมนา

วันที่ 1	09:00-12:00 น.	ความเข้าใจพื้นฐานและวัตถุประสงค์ของ MSA บทบาทของการวัดต่อการควบคุมกระบวนการ และผลิตภัณฑ์ หลักการและความแปรผันในระบบการวัด ความคลาดเคลื่อนของระบบการวัด ประเภทของข้อมูลและการวิเคราะห์ระบบการวัด (Variables, Attribute) ขั้นตอนการวิเคราะห์ระบบการวัดแบบ Variable และการคำนวณและการอ่านค่า Workshop
	13:00-16:00 น.	ขั้นตอนการวิเคราะห์ระบบการวัดแบบ Variable และการคำนวณและการอ่านค่า Workshop (ต่อ) ขั้นตอนการวิเคราะห์ระบบการวัดแบบ Attribute และการคำนวณและการอ่านค่า Workshop Q&A

ผู้ควรเข้าอบรม

- ผู้บริหาร
- วิศวกร
- หัวหน้างานและพนักงาน
- ทีมงาน New Model ของหน่วยงาน