

TAI-Q4906 การวิเคราะห์ระบบการวัด **MSA Requirement and Implementation Training Course**

รายละเอียดของหลักสูตร

การวิเคราะห์ระบบการวัด (MSA) เป็นข้อกำหนดที่สำคัญและหัวใจหลักในการบริหารระบบเครื่องมือวัด การจัดหาเครื่องมือและจัดสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับลักษณะการวัด ในองค์กรของท่าน คู่มือการวิเคราะห์ระบบการวัด (Measurement System Analyze) เป็นข้อกำหนดหลักในขณะนี้ที่ผู้ผลิตและส่งออกในอุตสาหกรรมยานยนต์ ที่มีการบริหารคุณภาพในองค์กรภายใต้ระบบบริหารคุณภาพ QS 9000 หรือ ISO/TS 16949 ใช้ในการบริหารและวางแผนระบบการผลิตของผู้ส่งออก เพื่อให้คุณภาพของชิ้นส่วนที่ได้รับมามีคุณภาพตรงตามความต้องการ

วัตถุประสงค์

- สามารถประยุกต์ใช้เทคนิคสถิติในการนำมาวิเคราะห์ระบบการวัดให้เหมาะสมกับข้อกำหนด ลักษณะเครื่องมือ และผลิตภัณฑ์ที่ต้องตรวจวัดตรวจสอบในองค์กรได้อย่างถูกต้อง
- ดำเนินการจัดสร้างระบบเอกสารที่ต้องจัดทำให้สอดคล้องตามระบบ และความต้องการของลูกค้า
- เข้าใจหลักการบริหารระบบการวิเคราะห์ระบบการวัด (MSA) ให้เกิดประสิทธิภาพ

ผู้ที่ควรเข้ารับการอบรม

ตัวแทนฝ่ายบริหาร QS 9000 หรือ ISO/TS 16949 ฝ่ายควบคุมคุณภาพ หรือฝ่ายประกันคุณภาพ เจ้าหน้าที่สอบเทียบ และเจ้าหน้าที่ควบคุมห้องปฏิบัติการ (Lab Test)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการอบรมสามารถ

- รับทราบและเข้าใจในรายละเอียดของข้อกำหนดการวิเคราะห์ระบบการวัด (MSA) ผ่านการอธิบายโดยที่ปรึกษาโดยที่ปรึกษา พร้อมทั้งตัวอย่างประกอบคำบรรยาย กรณีศึกษา และการร่วมแสดงความคิดเห็นระหว่างการฝึกอบรม
- สามารถจัดทำสูตรในการคำนวณผลเพื่อความสะดวกในการวิเคราะห์ระบบการวัด ในองค์กรได้และ จัดทำเอกสารรายงานผลการวิเคราะห์ระบบการวัด (MSA Report) ได้อย่างสอดคล้องตามข้อกำหนด

สาระสำคัญของหลักสูตร

- แนะนำหลักการวิเคราะห์ระบบการวัด
- การประยุกต์ใช้ระบบการวิเคราะห์ระบบการวัดกับเครื่องมือตรวจวัด หรือผลิตภัณฑ์
- หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์ระบบการวัด (MSA)
- Stability (การเสถียรภาพ)
- Bias (ความเบี่ยงเบน)
- Repeatability (การทำซ้ำ)
- Reproducibility (การผลิตซ้ำ)
- Shot method



ระยะเวลา 2 วัน/หลักสูตร ลงทะเบียน 08.30 น. , เริ่มบรรยายเวลา 09.00 -16.30 น

สถานที่ สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน ซอยตรีมิตร กล้วยน้ำไท คลองเตย กรุงเทพฯ