

การวิเคราะห์ระบบการวัด (การศึกษาความแม่นยำ)

(จำนวนวันอบรม 1 วัน)

รายละเอียดหลักสูตร:

การวิเคราะห์ระบบการวัด มีความสำคัญเป็นอย่างมากในการศึกษาความผันแปรในระบบการวัด โดยได้กล่าวเพิ่มเติมอย่างชัดเจนสำหรับการสอบเทียบอุปกรณ์ตรวจวัดและการใช้สถิติในการศึกษาระบบการวัดให้ชัดเจนมากขึ้น

โดยหลักสูตรนี้ได้ถูกออกแบบสำหรับผู้เข้าร่วมอบรมเพื่อให้ความรู้และสามารถ นำความรู้สำหรับการวิเคราะห์ระบบการวัด ประเภท ความแม่นยำในการวัด (Gauge Repeatability & Reproducibility) ได้แก่ Variable GR&R และ Attribute GR&R ไปประยุกต์ใช้ในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้การบรรยายควบคู่ไปกับการยกตัวอย่างกรณีศึกษา (Case Study) เพื่อให้เกิดภาพที่ชัดเจน เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร:

เมื่อจบหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เข้ารับการอบรมจะสามารถ:

- เข้าใจกระบวนการสำหรับการควบคุมความผันแปรของระบบการวัด ประเภท ความแม่นยำ และสามารถนำไปดำเนินการได้เป็นอย่างดี
- เข้าใจและประยุกต์ใช้สำหรับการวิเคราะห์ระบบการวัด (Measurement System Analysis) อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม :

ผู้เข้าร่วมอบรมทุกท่านควรมีพื้นฐานด้านความเข้าใจพื้นฐานทางสถิติ

เนื้อหาหลักสูตร :

- แนะนำหลักสูตร (Course Overview)
- ระบบการวัด (Measurement System)
- ระบบการสอบเทียบ (Calibration system)
- ความสำคัญของระบบการวัด
- อธิบายภาพรวมและรายละเอียดของ MSA
- ชนิดของการวิเคราะห์ระบบการวัดด้านความแม่นยำ (Precision)
 - Variable Gauge R&R
 - Attribute Gage R&R
- วิธีการทำการวิเคราะห์ระบบการวัดแต่ละประเภท
(Method for Measurement System Analysis of each type)
- แนวทางในการนำไปประยุกต์ใช้ในองค์กร
- ถาม- ตอบ (Questions – Answer)

NY Training Center Co.,Ltd.

กำหนดการฝึกอบรม :

ลงทะเบียนเวลา 8:30 น. เริ่มอบรมเวลา 9:00 น. จนถึง 16:30 น. โดยประมาณ เวลาพักคือ
10:30-10.45 ,12:00-13.00 และ 14:30-14.45 น.

ติดต่อ

คุณอภากร โทร 0-2991-6292, 0-2991-6294-5,081-991-0534

แฟกซ์ 0-2991-6289 อีเมลล์ service@ny-consult.com