

หลักสูตร เทคนิคการสุ่มตัวอย่างเพื่อการยอมรับ Acceptance Sampling Techniques

หลักการและเหตุผล

เทคนิคการสุ่มตัวอย่างเพื่อการยอมรับ เป็นเครื่องมือที่องค์กรสามารถนำไปใช้ในการสุ่มตัวอย่างเพื่อการยอมรับ ชั้นส่วนที่ส่งมาจากผู้ส่งมอบ (Incoming Inspection) หรือสุ่มตัวอย่างสินค้าสำเร็จรูปก่อนที่จะส่งให้ลูกค้า (Final Inspection) เพื่อตรวจสอบว่าสินค้าของเรามีระดับคุณภาพ (Acceptance Quality Level : AQL) ตามที่ได้ตกลงกับลูกค้าหรือไม่

วัตถุประสงค์

- เรียนรู้และเข้าใจถึงกระบวนการในการสุ่มตัวอย่าง
- เรียนรู้และเข้าใจการใช้ตารางมาตรฐานในการสุ่มตัวอย่าง (MIL-STD-105-E) เพื่อที่จะสามารถนำไปใช้ในการทำงาน
- เรียนรู้และเข้าใจกฎในการปรับเปลี่ยนแผนการสุ่มตัวอย่าง

เนื้อหา

1. การนำการสุ่มตัวอย่างทดสอบไปใช้
2. แนวคิดพื้นฐานในการสุ่มตัวอย่างเพื่อการยอมรับ
3. วิธีการตรวจสอบและการตัดสินใจ
4. ชนิดของแผนการสุ่มซึกตัวอย่าง
5. แผนการสุ่มตัวอย่างตามมาตรฐาน MIL-STD-105 E
 - แผนการสุ่มเชิงเดี่ยว (Single Sampling Plan)
 - Workshop
 - แผนการสุ่มเชิงคู่ (Double Sampling Plan)
 - แผนการสุ่มตัวอย่างหลายเชิง (Multiple Sampling Plan)
6. กฎการปรับเปลี่ยนแผนการสุ่มตัวอย่าง
 - Workshop

รูปแบบการฝึกอบรม

บรรยาย และ Workshop กรณีศึกษา ฝึกปฏิบัติ

วิทยากร

อ.ชาติวี วัชรมาศหาญ