

Basic Statistical Process Control

พื้นฐานการควบคุมคุณภาพเชิงสถิติ

(จำนวนวันอบรม 1 วัน)

รายละเอียดหลักสูตร

หลักสูตรนี้ถูกออกแบบเพื่อให้ผู้เข้าอบรมเกิดความเข้าใจในส่วนที่จำเป็นสำหรับการนำเครื่องมือการควบคุมกระบวนการด้วยสถิติ (SPC) ไปปฏิบัติอย่างเกิดประสิทธิผล โดยเน้นความเข้าใจพื้นฐานจนถึงการวิเคราะห์ทางสถิติ ผู้เข้าอบรมจะได้รับความเข้าใจถึงหลักการพื้นฐาน แนวคิดการควบคุมคุณภาพ การควบคุมกระบวนการทางสถิติและแนวคิดการพัฒนาแผนภูมิควบคุม ชนิดของแผนภูมิควบคุมและการพัฒนาปรับปรุง รวมทั้งการวิเคราะห์ข้อมูลของแผนภูมิควบคุม และผู้เข้าอบรมจะได้รับความรู้ความเข้าใจของการศึกษาความสามารถของกระบวนการ รวมทั้งค่า Cpk และ Ppk

สิ่งที่ผู้เข้าอบรมจะได้รับ

หลังจากจบหลักสูตรนี้ ผู้เข้าอบรมจะได้รับ :

- ความเข้าใจด้านแนวคิดของการควบคุมกระบวนการด้วยสถิติและความสัมพันธ์ระหว่างแนวคิดด้านควบคุมคุณภาพและการควบคุมกระบวนการด้วยสถิติ
- กำหนดแผนภูมิควบคุมสำหรับข้อมูลแบบตัวเลขและข้อมูลแบบนับ
- วิเคราะห์แผนภูมิควบคุมและจัดทำกรแก้ไขเมื่อกระบวนการไม่คงที่
- ความเข้าใจของการวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการ

ผู้ที่ควรเข้าอบรม

พนักงานทุกคนที่เกี่ยวข้องของบริษัท ได้แก่ ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ วิศวกรคุณภาพ ผู้ประสานงานระบบ ISO วิศวกร ผู้เชี่ยวชาญด้านห้องปฏิบัติการ และผู้จัดการทุกแผนก

รายละเอียดการอบรม

- แนะนำหลักสูตร
- พื้นฐานทางสถิติ (ค่าเฉลี่ย, ค่ากลาง, ค่าฐานนิยม, ค่า Mode, ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน)
- แนวคิดการควบคุมคุณภาพ
- แนวคิดของความผันแปรของกระบวนการ
- แนวคิดด้านการควบคุมกระบวนการด้วยสถิติและแผนภูมิควบคุม

NY Training Center Co.,Ltd.

- ชนิดของแผนภูมิควบคุม
- Variable Control Charts (แผนภูมิควบคุมสำหรับข้อมูลที่เป็นตัวเลข)
 - X bar – R Chart
 - X bar – S Chart
 - X – MR Chart
 - กิจกรรมกลุ่ม : การจัดทำแผนภูมิควบคุมแบบตัวเลข
- Attribute Control Charts (แผนภูมิควบคุมแบบจำนวนนับ)
 - p, np Chart
 - u, c Chart
 - กิจกรรมกลุ่ม: การจัดทำแผนภูมิควบคุมแบบจำนวนนับ
- การวิเคราะห์แผนภูมิควบคุม
- การวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการ
- สอบวัดผลความเข้าใจ
- สรุปผลการอบรม

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 คุณอากาศกร โทร 0-29916294-5, 098-2728195

แฟกซ์ 0-29916289 อีเมลล์ service@ny-consult.com