



ข้อกำหนดและการประยุกต์ใช้การควบคุม กระบวนการทางสถิติ (AIAG SPC 2nd Edition)

วันที่ 10-11 มิถุนายน 2562 เวลา 08.30 – 16.00 น.
ณ. ศูนย์เทคโนโลยีไฮเทคอยุธยา



วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้ฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจหลักการของการควบคุมกระบวนการโดยใช้สถิติ
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจทฤษฎีของการวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการ (Process Capability Study)
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจสามารถประยุกต์ใช้การวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจทฤษฎีของแผนภูมิควบคุม (Control Chart)
5. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจสามารถประยุกต์ใช้แผนภูมิควบคุมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. ข้อกำหนดและการประยุกต์ใช้การควบคุมกระบวนการทางสถิติ (AIAG SPC 2nd Edition)
7. สามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Minitab และ Excel สำหรับการสร้างแผนภูมิควบคุมและการวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการ

หัวข้อการอบรมและการสัมมนา

วันแรก

- สถิติพื้นฐาน
- ความผันแปรของกระบวนการ
- การวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการสำหรับข้อมูลที่มีการกระจายตัวแบบการแจกแจงปกติ (Normal Distribution)
- การวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการสำหรับข้อมูลที่มีการกระจายตัวไม่เป็นแบบปกติ (Non-normal Distribution)
- Workshop การวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการโปรแกรม Minitab และ Excel



หลักการและเหตุผล

การนำสถิติมาใช้ในการควบคุมกระบวนการเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง เพราะวิธีการทางสถิติเช่นการใช้แผนภูมิควบคุมอย่างถูกประเภท จะช่วยให้เราสามารถควบคุมการผลิตให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และป้องกันการผลิตของเสียออกมา ทำให้สามารถควบคุมต้นทุนการผลิตได้เป็นอย่างดี

การวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการทำให้เราทราบว่าปัจจุบันความสามารถของการผลิตของเราอยู่ในระดับใด มีโอกาสเกิดของเสียขึ้นเท่าไร เพื่อการพิจารณาปรับปรุงกระบวนการให้ดียิ่งขึ้น

วันสอง

- ทฤษฎีและหลักการทางการการควบคุมกระบวนการโดยใช้เทคนิคด้านสถิติ
- แผนภูมิควบคุมสำหรับข้อมูลแบบวัด X bar – R Chart, X bar – S Chart และ X – MR Chart
- แผนภูมิควบคุมสำหรับข้อมูลนับ p Chart, np Chart, u Chart, และ c Chart
- Workshop การวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการโปรแกรม Minitab และ Excel

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

ผู้เข้าอบรมควรมีความรู้ทางด้านการผลิตและสถิติเบื้องต้น



วิทยากร

อาจารย์ปรัชญา พละพันธ์

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่

คุณนฤมล ภาคเกษิ
โทร.035-350-137-8 # 16
Fax. 035-314370, 035-350136
E-Mail: attc_ayutthaya@hotmail.com

อัตราค่าใช้จ่าย	ค่าธรรมเนียม	VAT 7%	TAX 3%	รวมเงินสุทธิ
บริษัทฯ สมาชิก	2,800-	196-	84-	2,912-
บริษัทฯ ทั่วไป	3,200-	224-	96-	3,328-

สามารถดาวน์โหลดใบสมัครที่

www.atcc-hitech.com



หมายเหตุ 1. ผู้เข้าอบรมต้องนำโน้ตบุ๊กมาในวันอบรม

2. ราคานี้รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และค่าอาหารกลางวัน-หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-145541-000687

****การยกเลิกหลักสูตรต้องแจ้งล่วงหน้าก่อนการฝึกอบรม 3 วัน (ไม่รวมวันเสาร์-วันอาทิตย์)**

มิฉะนั้นบริษัทฯ จะคิดค่าใช้จ่ายในการเตรียมการฝึกอบรม 50% ของค่าสัมมนา**