

อบรม ฟรี !!



สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE

AIAG STATISTICAL PROCESS CONTROL 2nd EDITION

วันที่ 18-19-20 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 9.00 น. - 16.00 น.

หลักการและเหตุผล

ณ ศูนย์เทคโนโลยีไฮเทคอยุธยา

การนำสถิติมาใช้ในการควบคุมกระบวนการเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งเพราะวิธีการทางสถิติ เช่น การใช้แผนภูมิควบคุมและการวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการอย่างถูกต้องจะช่วยให้เราสามารถควบคุมการผลิตให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และป้องกันการผลิตของเสียออกมา ทำให้สามารถควบคุมต้นทุนการผลิตได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำเทคโนโลยี 4.0 มาใช้ในการผลิตก็มีความจำเป็นต้องมีการนำ SPC มาใช้ให้ถูกต้องก่อน จึงจะทำให้เทคโนโลยีมีประสิทธิภาพสูงตามที่ต้องการคาดหวังไว้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้ฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจหลักการของการควบคุมกระบวนการโดยใช้สถิติ
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจทฤษฎีของการวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการ
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจสามารถประยุกต์ใช้การวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจทฤษฎีของแผนภูมิควบคุม
5. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจสามารถประยุกต์ใช้แผนภูมิควบคุมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. ข้อกำหนดและการประยุกต์ใช้การควบคุมกระบวนการทางสถิติ (AIAG SPC 2nd Edition)
7. สามารถใช้โปรแกรม Excel สำหรับการสร้างแผนภูมิควบคุมและการวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการ

วิทยากร

อาจารย์ปรัชญา พลพันธ์

**ไม่เจ็ยยกเลิกล่วงหน้า 3 วัน
ปรับ 3,000 บาท**

วันแรก

- สถิติพื้นฐาน
- ความผันแปรของกระบวนการ
- การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง (Measures of Central Tendency)
- ทฤษฎีขีดจำกัดกลาง (The Central Limit Theorem)

วันสาม

- ทฤษฎีและหลักการทางการควบคุมกระบวนการโดยใช้เทคนิคด้านสถิติ
- แผนภูมิควบคุมสำหรับข้อมูลแบบวัด \bar{X} - R Chart, \bar{X} - S Chart และ \bar{X} - MR Chart
- แผนภูมิควบคุมสำหรับข้อมูลนับ p Chart, np Chart, u Chart, และ c Chart
- Workshop การวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการโปรแกรม Excel

วันสอง

- การวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการสำหรับข้อมูลที่มีการกระจายตัวแบบการแจกแจงปกติ (Normal Distribution)
- Workshop การวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการโปรแกรม Excel

บริษัทไม่เกิน 5 ท่าน

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่

คุณนฤมล ภาคเกษิ และคุณจรรยาธรรม เอนอบ

Tel.035-350137-8 # 16

Fax.035-3520136

E-Mail: attc_ayutthaya@hotmail.com

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

1. จำนวนผู้เข้าอบรม 50 ท่านเท่านั้น

2. อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ /

อุตสาหกรรมที่สนับสนุนและเกี่ยวข้อง

กับไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

สิ่งที่ต้องนำมาในวันอบรม

1. สำเนาบัตรประชาชน
2. โน้ตบุ๊ก

สามารถดาวน์โหลดใบสมัครที่



www.atic-hitech.com



หมายเหตุ แจงชื่อผู้เข้าอบรมและที่อยู่บริษัทให้ชัดเจนเพื่อสะดวกในการออกใบเซอร์และการติดต่อกลับคะ