



การควบคุมกระบวนการทางสถิติ (Statistical Process Control)



วิทยากร : คุณทองพล พิเชษฐวัฒนา

- ปริญญาโท ; วิศวกรรมศาสตร์(IE)จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี ; วิศวกรรมศาสตร์(PD) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี

แนะนำหลักสูตร

การควบคุมกระบวนการทางสถิติ เป็นเครื่องมือในการตรวจจับ และแก้ไขปัญหา ซึ่งในการตรวจจับปัญหานั้นเป็นการตรวจจับถึงความผันแปร (Variation) ที่ผิดปกติ ซึ่งแผนภูมิควบคุมเป็น เครื่องมือที่จำเป็นในการตรวจจับปัญหาดังกล่าว ซึ่งเมื่อพบปัญหาแล้วจึงดำเนินการหาสาเหตุและแก้ไข ซึ่งในประเทศไทยจะพบปัญหาเสมอว่า มีแต่แผนภูมิควบคุมแต่เมื่อ พบเหตุการณ์ที่ออกนอกการควบคุมแล้วไม่รู้อะไรจะทำอย่างไร

ประโยชน์ที่ได้รับจากการสัมมนา :

- 1.เข้าใจถึงแนวคิด หลักการ ของความผันแปรของข้อมูล
- 2.ทราบถึงการสร้าง การตีความหมาย และการประยุกต์ใช้แผนภูมิควบคุม
- 3.ทราบแนวทางการวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการและการตีความหมาย
- 4.ทราบถึงแนวคิด การสร้างและการประยุกต์ใช้แผนการดำเนินการเมื่อเกิดความผิดปกติ
- 5.ทราบถึงความสัมพันธ์ของการควบคุมกระบวนการทางสถิติกับการออกแบบและพัฒนากระบวนการใหม่

ระยะเวลาการสัมมนา : 1 วัน

หัวข้อการสัมมนา :

- 1.การประยุกต์ใช้สถิติในการควบคุมคุณภาพ
- 2.ความผันแปรของข้อมูล
- 3.การสร้างแผนภูมิควบคุม X_R Chart
- 4.การตีความหมายแผนภูมิควบคุม
- 5.การวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการ (Cp; Cpk; Pp; Ppk; Cpm)
- 6.แผนภูมิควบคุมอื่นๆ
-Xbar – S Chart ; X – MR Chart
-P; np; C; U Chart
- 7.การสร้างโรงงานและตีความหมายแผนภูมิควบคุม โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์
- 8.การดำเนินการเมื่อเกิดความผิดปกติ (OCAP)

ท่านละ 3,900 บาท + VAT 7% รวมเป็น 4,173 บาท

พิเศษ ! ส่งเข้าอบรม 3 ท่านขึ้นไป มอบส่วนลดท่านละ 400 บาท

*หมายเหตุ เฉพาะนิติบุคคลสามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% ได้ราคานี้รวมเอกสาร อาหารว่างและอาหารกลางวันตลอดหลักสูตร ใบเสร็จค่าลงทะเบียน สามารถนำไปบันทึกหักค่าใช้จ่ายทางบัญชีได้ 200 %

สนใจหลักสูตรหรือบริการของเรา สามารถติดต่อได้ที่ :

บริษัท เอสเอสอาร์ ควอลิตี้ เซ็นเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

29/266 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

TEL : 092-835 2953 , 092-775 5853 , 02-102 1898 , FAX : 02-569 6537

Email : ssr.qualitycenter@gmail.com , Web. : www.ssrqualitycenter.com