

สถิติพื้นฐานสำหรับการปรับปรุงคุณภาพ

Basic Statistics for Quality Improvement



วันที่จัด รุ่น 43 : วันจันทร์ที่ 2 – วันอังคารที่ 3 ธันวาคม 2562

สมาชิก 5,700 + 399 (VAT 7%) = 6,099 บาท

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับจำนวน 20 ท่าน

(สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

บุคคลทั่วไป 6,200 + 434 (VAT 7%) = 6,634 บาท

การปรับปรุงคุณภาพที่ได้นอกจากจะต้องอาศัยหลักการของความร่วมมือทั่วทั้งองค์กรแล้วยังมีความจำเป็นต้องอาศัยหลักการของความมีระบบและการตัดสินใจโดยข้อเท็จจริง (Management by Fact) โดยต้องอาศัยเทคโนโลยีเฉพาะด้าน (Intrinsic technology) ควบคู่ไปกับ Knowledge ที่ได้จาก Information ของการวิเคราะห์ข้อมูล

การค้นหา Knowledge จากข้อมูลมีความจำเป็นต้องอาศัยกลวิธีทางสถิติที่มีความจำเป็นหลักการของความง่ายและการประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม แต่อย่างไรก็ตามการใช้กลวิธีทางสถิติอย่างมีประสิทธิภาพจะต้องเกิดมาจากความเข้าใจในกลไกของกลวิธีทางสถิติอย่างแท้จริงเพื่อให้สามารถตีความหมายได้สำหรับการตัดสินใจที่ดีต่อไป

วัตถุประสงค์

เข้าใจกลไกของกลวิธีของสถิติเบื้องต้นสำหรับการตัดสินใจในกระบวนการปรับปรุงคุณภาพ

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

หัวหน้างาน, วิศวกร, นักวิทยาศาสตร์และผู้สนใจทั่วไปที่รับผิดชอบงานด้านการปรับปรุงคุณภาพ

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

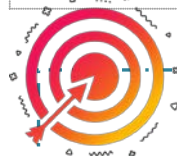
วันแรก

- แนวความคิดของการปรับปรุงคุณภาพ
- แนวความคิดด้านความผันแปร (Variation)
- กระบวนการตัดสินใจทางสถิติ
- ประชากรและสิ่งตัวอย่าง
- ทฤษฎีการชักสิ่งตัวอย่าง
- สถิติเชิงพรรณนาเน้น Mean, Median, Mode, R, SD และ COV



วันที่สอง

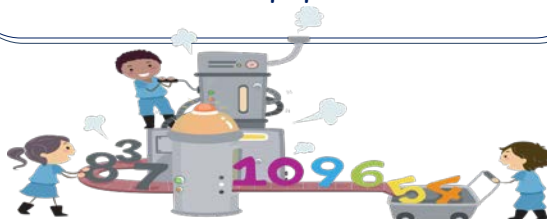
- กลวิธีการจำแนกประเภทข้อมูล (Data Stratification)
- กลวิธีการทดสอบความมีเสถียรภาพของกระบวนการ
- กลวิธีการวิเคราะห์ความผันแปร
- กลวิธีการวิเคราะห์สาเหตุและผล
- บทสรุป



หลักสูตรแนะนำ

1. สถิติสำหรับวิศวกรโรงงาน: ภาคปฏิบัติ
2. การควบคุมคุณภาพอย่างมีประสิทธิภาพ (สำหรับหัวหน้างานขั้นต้น)
3. การศึกษาความสามารถของกระบวนการ
4. การวิเคราะห์ข้อมูลโดยอาศัยเทคนิคเชิงรูปภาพ

จุดเด่นของหลักสูตร
หลักสูตรนี้จะเน้นกลไกมากกว่าการคำนวณและ
การสร้างเครื่องมือ
จึงเหมาะสำหรับหน่วยงานที่ต้องการนำสถิติ
ไปปรับปรุงคุณภาพ



ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%

วิทยากร

คุณเกตพงศ์ ดำรงสุนทรชัย

วิศวกรที่ปรึกษา

บริษัท เทคนิคคอล แอปโพรช เคาน์เซลลิ่ง แอนด์ เทรนนิง จำกัด

จัดโดย สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) โทร.0-2717-3000 ต่อ 81