

สถิติพื้นฐานสำหรับการปรับปรุงคุณภาพ รุ่นที่ 40

Basic Statistics for Quality Improvement



วันที่จัด วันอังคารที่ 12 – วันพุธที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562 **สมาชิก** 5,700 + VAT 7% 399 = 6,099 บาท

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับจำนวน 20 ท่าน (สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)

สถานที่ ณ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18 **บุคคลทั่วไป** : 6,200 + VAT 7% 434 = 6,634 บาท

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

การค้นหา Knowledge จากข้อมูลมีความจำเป็นต้องอาศัยกลวิธีทางสถิติที่มีความจำเป็นหลักการของความง่ายและการประยุกต์ใช้ได้เหมาะสมแต่อย่างไรก็ตามการใช้กลวิธีทางสถิติอย่างมีประสิทธิภาพจะต้องเกิดมาจากความเข้าใจในกลไกของกลวิธีทางสถิติอย่างแท้จริงเพื่อให้สามารถตีความหมายได้สำหรับการตัดสินใจที่ดีต่อไป

วัตถุประสงค์

เข้าถึงกลไกของกลวิธีของสถิติเบื้องต้นสำหรับการตัดสินใจในกระบวนการปรับปรุงคุณภาพ

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

หัวหน้างาน, วิศวกร, นักวิทยาศาสตร์และผู้สนใจทั่วไปที่รับผิดชอบงานด้านการปรับปรุงคุณภาพ

วิทยากร

คุณเกตพงศ์ ดำรงสุนทรชัย

วิศวกรที่ปรึกษา

บริษัท เทคนิคคอล แอปโพรช เซอร์วิส แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

วันแรก

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



วันที่สอง

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

จุดเด่นของหลักสูตร

หลักสูตรนี้: เน้นกลไกมากกว่าการคำนวณและ: การสร้างเดีรื่องมือ
จึงเหมาะสำหรับหน่วยงานที่ต้องการนำสถิติไปปรับปรุงคุณภาพ

หลักสูตรแนะนำอบรมต่อเนื่อง

Root Cause Analysis Techniques for Engineers

วันอังคารที่ 5 – วันพุธที่ 6 มีนาคม 2562

การควบคุมคุณภาพอย่างมีประสิทธิภาพ (สำหรับหัวหน้างานขั้นต้น)

วันพฤหัสบดีที่ 28 – วันศุกร์ที่ 29 มีนาคม 2562

มาตรฐานระบบการตรวจสอบ MIL- STD - 105E

วันศุกร์ที่ 29 มีนาคม 2562



ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%

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