

QC TECHNIQUES (7 QC TOOLS) รุ่นที่ 70



วันที่จัด วันพุธที่ 27 – วันพฤหัสบดีที่ 28 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

ถ้าท่านต้องเผชิญกับปัญหาเดิมๆ เกิดขึ้นซ้ำแล้ว ซ้ำอีก แก้เท่าไรก็ไม่หาย ปัญหาเหล่านั้นยังคงวนเวียนอยู่กับหน้างานที่ท่านต้องดูแลรับผิดชอบอยู่เสมอ หนีไปไหนก็ไม่ได้ ถึงเวลาแล้วที่ท่านจะต้อง มีกระบวนการในการแก้ไขปัญหาอย่างเป็นขั้นตอน ซึ่งในแต่ละขั้นตอนของการแก้ไขปัญหา ผู้ที่ต้องการแก้ไขปัญหาต้องมีการนำเครื่องมือพื้นฐานที่สำคัญมาใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากหน้างานจริง โดยการจำแนกข้อมูลอย่างชัดเจนและถูกต้อง อีกทั้งยังอาศัยเครื่องมือที่จะช่วยในการวิเคราะห์สาเหตุรากเง้าและพิสูจน์ทราบสาเหตุที่แท้จริงของปัญหา ซึ่งเครื่องมือพื้นฐาน QC Techniques (7 QC Tools) นั้นถือได้ว่าเป็นเครื่องมือพื้นฐานที่สำคัญอย่างยิ่งยวดที่นักแก้ปัญหาเช่นท่านควรเข้าใจอย่างถ่องแท้เพื่อการยกระดับการแก้ไขปัญหาไม่ให้กลับมาเกิดซ้ำอีก

ในหลักสูตร “QC Techniques (7 QC Tools)” นั้น ท่านจะได้เรียนรู้การใช้งานเครื่องมือทั้ง 7 อย่างของคิซิวผ่านกิจกรรมเชิงปฏิบัติการ เปิดโอกาสให้ท่านได้เก็บข้อมูลจริง วิเคราะห์ปัญหาจริง ประยุกต์ใช้เครื่องมือ QC tools ให้เข้าใจ จนนำไปประยุกต์ใช้แก้ไขปัญหาในงานท่านได้จริง

วัตถุประสงค์

1. ทราบถึงหลักการที่สำคัญในการแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบโดยใช้เครื่องมือ 7 QC tools เข้ามาช่วยวิเคราะห์ และตัดสินใจ
2. ทราบถึงหลักการ และแนวทางการประยุกต์ใช้เครื่องมือ 7 QC tools

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

หัวหน้างาน, วิศวกร, ผู้สนใจทั่วไป



วิทยากร

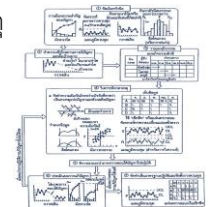
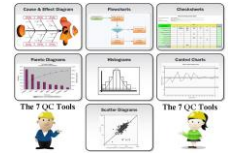
คุณเรไร เฟื่องอารมณ
ผู้เชี่ยวชาญอุตสาหกรรม

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

วันแรก

- ☆ นิยามของปัญหา
- ☆ การจำแนกประเภทของปัญหา และแนวทางการแก้ไขปัญหา
- ☆ หลักการสำคัญของนักแก้ปัญหา QC (QC Concept)
- ☆ แนวทางการแก้ไขปัญหายังเป็นระบบ
- ☆ เทคนิคสุ่มตัวอย่าง และ ตัวสถิติที่สำคัญต่อการแก้ไขปัญหา
- ☆ แผ่นตรวจสอบ (Check Sheet) ☆ กราฟ (Graph)
- ☆ ผังพาเรโต (Pareto Diagram)
- ☆ Workshop : ฝูงบินมหัศจรรย์ ช่วงที่1
บทเรียน : การเก็บรวบรวมข้อมูล,การระบุปัญหา, การศึกษาสภาพปัจจุบัน, แผ่นตรวจสอบ, 3 จริ่ง,
- ☆ ผังก้างปลา (Fishbone Diagram) ☆ ผังการกระจาย (Scatter Diagram)
- ☆ ฮิสโตแกรม (Histogram)
- ☆ Workshop : ฝูงบินมหัศจรรย์ ช่วงที่2
บทเรียน : แผ่นตรวจสอบ, ผังก้างปลา, ผังการกระจาย, การวิเคราะห์หาสาเหตุ, วิธีการทวนสอบสาเหตุของปัญหา ,การตรวจสอบสาเหตุ
- ☆ POKA YOKE ☆ แผนภูมิควบคุม (Control Chart)



วันที่สอง

- ☆ Workshop : ฝูงบินมหัศจรรย์ ช่วงที่3
บทเรียน : การกำหนดมาตรการตอบโต้, การกำหนดมาตรฐานปฏิบัติงาน
- ☆ Workshop : ฝูงบินมหัศจรรย์ ช่วงที่ 4
บทเรียน : แผนภูมิควบคุม, การกำหนดมาตรการตอบโต้, การกำหนดมาตรฐานปฏิบัติงาน
- ☆ สรุป Workshop : ฝูงบินมหัศจรรย์ และเครื่องมือ 7 QC tools
- ☆ กรณีศึกษาการประยุกต์ใช้เครื่องมือ 7 QC tools เพื่อการแก้ไขปัญหาใน ส่วนงานผลิต
- ☆ กรณีศึกษาการประยุกต์ใช้เครื่องมือ 7 QC tools เพื่อการแก้ไขปัญหาใน ส่วนสนับสนุนการผลิต เช่น QA, ENG
- ☆ กรณีศึกษาการประยุกต์ใช้เครื่องมือ 7 QC tools เพื่อการแก้ไขปัญหาใน ส่วนงานบริการ