

การใช้เครื่องมือ QC 7 Tools ด้วย Excel 2016 เพื่อการควบคุมคุณภาพ



How to use QC 7 Tools in Excel 2016 for Quality Control

“ประยุกต์ใช้ Excel ในการสร้างกราฟตามเครื่องมือ QC 7 Tools เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติและแก้ไข

วันที่จัด รุ่น : 8 วันจันทร์ที่ 7 – วันอังคารที่ 8 ตุลาคม 2562

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

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

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

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

บุคคลทั่วไป 6,700 + 469 (VAT 7%) = 7,169 บาท

QC 7 Tools เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติที่สามารถนำมาใช้ในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ ที่ส่งผลต่อการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและการแก้ไขปัญหาอย่างเป็นขั้นตอน

สิ่งที่คุณจะได้รับ

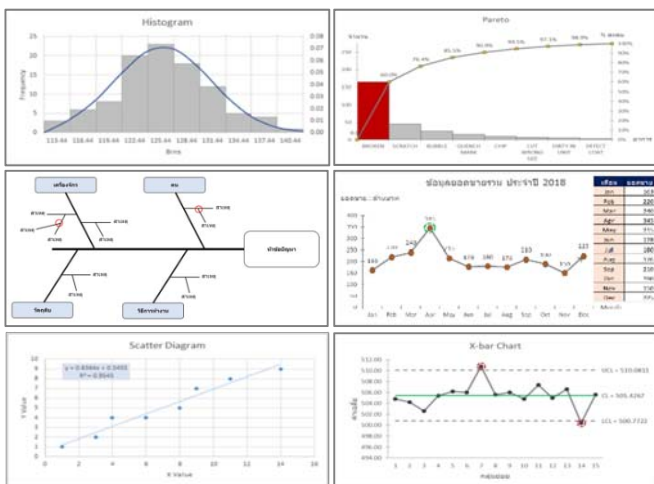
ในหลักสูตร “การใช้เครื่องมือ QC 7 Tools ด้วย Excel 2016 เพื่อการควบคุมคุณภาพ” ผู้เข้าอบรมสัมมนา จะได้เรียนรู้วิธีการสร้างสูตรและการใช้ฟังก์ชัน การสร้างกราฟตามเครื่องมือของ QC 7 Tools โดยใช้โปรแกรม Excel การตีความหมาย ซึ่งจะช่วยให้เราวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติและแก้ไขปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

ผู้ที่ปฏิบัติงานด้านสถิติ การคำนวณ มีพื้นฐานในการใช้โปรแกรม Excel เบื้องต้นและผู้ที่มีความสนใจหรือกำลังศึกษาทางด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- แนะนำเครื่องมือ QC 7 Tools
- การใช้ฟังก์ชันสำหรับการคำนวณค่าทางสถิติพื้นฐาน
- เริ่มต้นกับการสร้างกราฟใน Excel
- เข้าใจส่วนประกอบของกราฟ และหลักในการเลือกใช้กราฟ
- การสร้างกราฟแท่ง, กราฟเส้น, กราฟวงกลม, กราฟเรดาร์
- ใบตรวจสอบ (Check sheet)
 - การออกแบบตารางจัดเก็บข้อมูลใน Excel
- พारेโต (Pareto)
 - การคำนวณหาเปอร์เซ็นต์ความถี่สะสม
 - การกำหนดสีของแท่งกราฟให้แตกต่างกัน โดยระบุ % of Problem ตามต้องการ
- ฮิสโตแกรม (Histogram)
 - การสร้างตารางแจกแจงความถี่
 - การกำหนดอัตรภาคชั้น และการแจกแจงความถี่ด้วยฟังก์ชัน Frequency
- ผังการกระจาย (Scatter Diagram)
 - การสร้าง Scatter Diagram
- แผนภาพสาเหตุและผล (Cause & Effect Diagram)
 - การเลือกใช้และการจัดการกับ Shape
 - การสร้างแผนผังก้างปลา
- แผนภูมิควบคุม (Control Chart)
 - การสร้างแผนภูมิควบคุม X-bar and R Chart
 - การสร้างแผนภูมิควบคุม P and C Chart



กรุณานำ Flash Drive มา save งานในวันอบรม

วิทยากร
คุณอนุชิต ปั่นทอง
วิทยากรอิสระ