

# หลักสูตร "การลดต้นทุนการผลิตด้วยเครื่องมือคุณภาพ 7 ชนิด" (QUALITY CONTROL 7 TOOLS FOR COST REDUCTION)

วันที่ 24 เมษายน 2568 เวลา 09.00-16.00 น.



วิทยากร  
อ.พิทักษ์พงษ์ จิตฺชัย

อัตราค่าใช้จ่าย

สมาชิก 1,500 + 105(VAT7%) - 45(TAX3%) = 1,560  
ทั่วไป 1,700 + 119(VAT7%) - 51(TAX3%) = 1,768

ข้อมูลติดต่อ

คุณมยุรินทร์ ศรีไชยกิจ  
คุณจารุวรรณ เจนจบ



08-6313-3071



trainingatcc@gmail.com

atcc\_ayutthaya@hotmail.com



Address : 99 M.5 Hi-Tech  
Industrial Estate Asia Rd.,  
Banwa Bangpa-In  
Ayutthaya 13160



แสกนรายละเอียดเพิ่มเติม

## หลักการและเหตุผล

QC 7 Tools เป็นกลุ่มเครื่องมือคุณภาพที่ใช้กันอย่างง่ายสำหรับการปรับปรุงคุณภาพและการบริหารจัดการผลิตด้วยทางสถิติทั้ง 7 ชนิดนี้ จะสามารถนำมาช่วยในการแสดงผลและวิเคราะห์ข้อมูลอย่างเป็นระบบในการควบคุมคุณภาพ และพัฒนาระบบการผลิตหรือการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพซึ่งถูกนำมาใช้อย่างกว้างขวางในองค์กรธุรกิจของญี่ปุ่นและแพร่หลายไปสู่องค์กรอื่นๆเนื่องจากเป็นเครื่องมือที่ช่วยในการวิเคราะห์ปัญหาในเชิงคุณภาพและเชิงการจัดการที่ใช้ข้อมูลและข้อเท็จจริงในการสืบค้นหาความเชื่อมโยงระหว่างปัญหาและสาเหตุที่อย่างมีตรรกะเพื่อเพิ่มศักยภาพในการลดต้นทุน(CostReduction)กระบวนการผลิตและพัฒนาขีดความสามารถของบุคคลากรให้มีประสิทธิภาพในกระบวนการทำงาน นำมาสู่การเพิ่มผลผลิต (Productivity) และปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่อง (Continuous Improvement) จึงทำให้ผู้แก้ไขปัญหามีสามารถกำหนดมาตรการได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและมีสัมฤทธิ์ผล

## หัวข้อการอบรม / สัมมนา

1. หลักแนวคิดและหัวใจสำคัญเกี่ยวกับการค้นหา "สาเหตุและปัญหาด้านคุณภาพ"
2. หลักความสำคัญของการเพิ่มผลผลิตและปรับปรุงงานด้วยจิตสำนึกแบบทุกคนมีส่วนร่วม
3. การสร้างความตระหนักและจิตสำนึกจากความท้าทายใน "ต้นทุนคุณภาพ"
4. อะไรคือ ของเสีย (Defect) และมีปัจจัยเกิดขึ้นได้จากสาเหตุใด ?
5. แนวคิดกระบวนการแก้ไขปัญหามาตามแนวคิด PDCA และการเพิ่มผลผลิตด้วยหลักการ ECRS
  - การกำหนดประเด็นปัญหาและการทำความเข้าใจในปัญหา
  - การวิเคราะห์โครงสร้างของปัญหาและสาเหตุที่แท้จริงของปัญหา
  - การกำหนดมาตรการแก้ไขและการนำไปปฏิบัติ
  - การกำหนดมาตรการควบคุมและประเมินประสิทธิผล
6. คุณสมบัติเครื่องมือเครื่องมือคุณภาพ 7 ชนิด และขั้นตอนการใช้งานให้ประสบผลสำเร็จ
  1. ใบตรวจรอบ (Check Sheet)
  2. แผนภูมิพาเรโต (Pareto Chart)
  3. ฮิสโตแกรม (Histogram)
  4. แผนภาพการกระจาย (Scatter Diagram)
  5. แผนภาพสาเหตุและผล (Cause and Effect Diagram)
  6. กราฟ (Graph) เช่น กราฟแท่ง , กราฟเส้น , กราฟวงกลม , กราฟเรด้า
7. แผนภูมิควบคุมคุณภาพ (Control charts)
  - ตัวอย่างกรณีศึกษาการดำเนินกิจกรรมที่ประสบผลสำเร็จ (Best Practice)
  - สรุปการเรียนรู้และถามตอบ

## หมายเหตุ

- ราคานี้รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และค่าอาหารกลางวัน
- กรุณาสำรองที่นั่งก่อนการอบรม 14 วัน (ไม่รวมวันเสาร์ - อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์)
- การยกเลิกหลักสูตรต้องแจ้งล่วงหน้าก่อนการฝึกอบรม 10 วัน (ไม่รวมวันเสาร์-วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์) มิฉะนั้นบริษัทฯ จะคิดค่าใช้จ่ายในการเตรียมการฝึกอบรม 50% ของค่าสัมมนา