

Root Cause Analysis Techniques for Engineers

เทคนิคการวิเคราะห์สาเหตุรากเหง้าสำหรับวิศวกรเทคนิคการวิเคราะห์สาเหตุรากเหง้า รุ่นที่ 30



วันที่จัด วันจันทร์ที่ 17 - วันอังคารที่ 18 ธันวาคม 2561

เวลา 09.00 - 16.30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) **รับจำนวน 20 ท่าน**

สถานที่ ณ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

สมาชิก 5,500 + VAT 7% 385 = 5,885 บาท

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

บุคคลทั่วไป 6,000 + VAT 7% 420 = 6,420 บาท

RCA

ในการดำเนินการด้านการผลิต ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องจะต้องดำเนินการแก้ปัญหาด้านคุณภาพ ทั้งปัญหาเชิงเทคนิคและปัญหาเชิงจัดการ โดยการแก้ปัญหาดังกล่าวจะมีประสิทธิผลก็ต่อเมื่อมีการวิ ประโยชน์ (Synergy) ร่วมกันระหว่างการป้องกันการเกิดซ้ำของปัญหาและการพัฒนาความรู้และ ทักษะของบุคลากร ในการนี้มีความจำเป็นต้องอาศัยการวิเคราะห์สาเหตุรากเหง้าของปัญหาที่เกิดขึ้น

อย่างไรก็ตาม การวิเคราะห์สาเหตุรากเหง้าที่ดี นอกจากจะต้องมีความเข้าใจถึง แนวความคิด และวิธีการ (Methodology) สำหรับการแก้ปัญหาแล้ว ยังมีความจำเป็นต้องเข้าใจถึง เทคนิคการวิเคราะห์สาเหตุรากเหง้าด้วย ซึ่งในบางกรณีพบว่าสาเหตุรากเหง้าของปัญหา อาจจะถูกมองข้ามที่บทพร้อมของกระบวนการผลิตที่ศึกษา

หลักสูตรนี้ได้รับการออกแบบเฉพาะวิศวกรและนักวิทยาศาสตร์ ตลอดจนหัวหน้างานใน สายการผลิตและสนับสนุนการผลิตเพื่อให้เข้าใจถึงแนวคิดและวิธีการของการวิเคราะห์สาเหตุ รากเหง้า โดยเน้นถึง**สถานการณ์ที่เหมาะสม**ในการเลือกประยุกต์ใช้เทคนิคการวิเคราะห์สาเหตุ

สิ่งที่คุณจะได้รับ

ให้เข้าใจถึงความหมาย และแนวความคิดของเทคนิคในการวิเคราะห์สาเหตุรากเหง้า สำหรับปัญหาเชิงวิศวกรรม

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

วิศวกร นักวิทยาศาสตร์ในสายการผลิตและสายสนับสนุน รวมถึงผู้สนใจทั่วไปที่มีความรู้ ด้านกระบวนการแก้ปัญหาคุณภาพ (QC Story) มาบ้าง

คณะวิทยากร จาก บริษัท เทคนิคคอล แอปไพร์ซ เคาน์เซลลิ่ง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด

1. คุณนิจฉัย ขาดิชนวนชม
2. คุณเกตพงศ์ ดำรงสุนทรชัย

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

วันแรก

- ความหมายของปัญหา อาการ และสาเหตุ
- ความจำเป็นของการวิเคราะห์สาเหตุรากเหง้า
- ความจำเป็นของการใช้เทคนิคการวิเคราะห์สาเหตุรากเหง้า
- ประเภทและวิธีการของเทคนิควิเคราะห์สาเหตุรากเหง้า
- เทคนิคของแผนภาพก้างปลา

- ความหมาย
- แนวความคิดและหลักการสร้าง วิเคราะห์
- สถานการณ์ที่เหมาะสมต่อการประยุกต์ใช้
- Workshop I

วันที่สอง

- เทคนิค Why-Why Analysis
- ความหมาย
- แนวความคิดและหลักการสร้าง วิเคราะห์
- สถานการณ์ที่เหมาะสมต่อการประยุกต์ใช้
- Workshop II
- เทคนิค PM Analysis
- ความหมาย
- แนวความคิดและหลักการสร้าง วิเคราะห์
- สถานการณ์ที่เหมาะสมต่อการประยุกต์ใช้
- Workshop III
- การเปรียบเทียบแผนภาพก้างปลา Why-Why และ PM Analysis
- บทสรุป/ถาม-ตอบ