

Failure Mode and Effect Analysis: FMEA^{4th} Edition



การวิเคราะห์การขัดข้องและผลกระทบจากกระบวนการ

วันที่จัด รุ่น 95 : วันพฤหัสบดีที่ 14 – วันศุกร์ที่ 15 พฤศจิกายน 2562

สมาชิก 5,700 + 399 (VAT 7%) = 6,099 บาท

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

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

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

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

การจะป้องกันปัญหาที่ยังไม่เกิดขึ้นเป็นเรื่องยากที่จะคาดเดา ทั้งในแง่ของโอกาสและชนิดของปัญหาที่เกิดเราควรมีระบบที่จะช่วยคัดเลือกปัญหาмаแก้และป้องกันตามลำดับความสำคัญของปัญหานั้น ๆ

การวิเคราะห์การขัดข้องและผลกระทบจากกระบวนการ (Process Failure Mode and Effect Analysis) เป็นเทคนิคที่สำคัญในการช่วยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมข้อบกพร่องจากกระบวนการสามารถแยกแยะแนวโน้มสาเหตุได้อย่างเป็นระบบเพื่อประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์และการบริการที่สมบูรณ์แบบจนถึงมือลูกค้า

วัตถุประสงค์

1. ศึกษาถึงรายละเอียดของกระบวนการ FMEA
2. ศึกษาถึงวิธีการจัดทำ FMEA
3. ฝึกปฏิบัติในการเขียน FMEA
4. นำวิธีการที่เรียนรู้ไปประยุกต์ใช้ในงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

วิศวกรกระบวนการวิศวกรออกแบบผู้บริหารการผลิตวิศวกรควบคุมคุณภาพ ผู้ที่เกี่ยวข้องในการบ่งชี้ความต้องการของลูกค้าผู้ออกแบบกระบวนการผู้ควบคุมกระบวนการผู้ตรวจสอบกระบวนการผู้ทำงานด้านสนับสนุนการผลิตโดยตรงและผู้สนใจทั่วไป

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

วันแรก

- การประกันคุณภาพ
- การป้องกันปัญหาด้านคุณภาพ
- ความหมายประเภทและหลักการของ FMEA
- กระบวนการจัดทำ FMEA ที่มีคุณภาพและตัวอย่าง



วันที่สอง

- กระบวนการและเทคนิคต่างๆที่ใช้ในการป้องกันปัญหา
- กรณีศึกษาจากตัวอย่างหรือจากงานจริงที่โรงงาน
- นำเสนอผลงานและฟังคำแนะนำ
- สรุป/ถาม-ตอบปัญหา

หลักสูตรแนะนำ

1. SPC Workshop for Supervisor
2. MSA: Measurement System Analysis
3. MSA by Software Application
4. Production Part Approval Process (PPAP)
5. APQP and IATF16949: 2016 Integration



วิทยากร

คุณลักษณะ มานิตขจรกิจ

อาจารย์พิเศษ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิศวกรที่ปรึกษาและที่ปรึกษาวิชาการ

บริษัท เทคนิคอล แอปโพรช เคาน์เซลลิ่ง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด



ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%

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