

Failure Mode and Effect Analysis: FMEA 4th Edition



การวิเคราะห์การขัดข้อง และผลกระทบจากกระบวนการ

“การจะป้องกันปัญหาที่ยังไม่เกิดขึ้น เป็นเรื่องยากที่จะคาดเดา...แต่ FMEA ช่วยคุณได้”

วันที่จัด รุ่น 102 : วันพฤหัสบดีที่ 18 – วันศุกร์ที่ 19 พฤศจิกายน 2564

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

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับจำนวน 15 ท่าน

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

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

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

การจะป้องกันปัญหาที่ยังไม่เกิดขึ้น เป็นเรื่องยากที่จะคาดเดาทั้งในแง่ของโอกาส และชนิดของปัญหาที่เกิดขึ้น เราควรมีระบบที่จะช่วยคัดเลือกปัญหามาแก้ และป้องกันตามลำดับความสำคัญของปัญหานั้นๆ

การวิเคราะห์การขัดข้อง และผลกระทบจากกระบวนการ (Failure Mode and Effect Analysis) เป็นเทคนิคที่สำคัญในการช่วยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมข้อบกพร่องจากกระบวนการสามารถแยกแยะแนวโน้มสาเหตุได้อย่างเป็นระบบ เพื่อประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ และการบริการที่สมบูรณ์แบบจนถึงมือลูกค้า

สิ่งที่ได้รับหลังอบรมและสัมมนา

1. ทราบรายละเอียดของกระบวนการ FMEA
2. ทราบวิธีการจัดทำ FMEA
3. สามารถเขียน FMEA
4. สามารถประยุกต์ใช้ในงาน FMEA

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

วิศวกรกระบวนการ วิศวกรออกแบบ ผู้บริหารการผลิต วิศวกรควบคุมคุณภาพ ผู้ที่เกี่ยวข้องในการบ่งชี้ความต้องการของลูกค้า ผู้ออกแบบกระบวนการ ผู้ควบคุมกระบวนการ ผู้ตรวจสอบกระบวนการ และผู้ทำงานด้านสนับสนุนการผลิตโดยตรง

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

วันแรก

- การประกันคุณภาพ
- การป้องกันปัญหาด้านคุณภาพ
- ความหมายประเภท และหลักการของ FMEA
- กระบวนการจัดทำ FMEA ที่มีคุณภาพ และตัวอย่าง

วันที่สอง

Workshop:

- กระบวนการ และเทคนิคต่างๆที่ใช้ในการป้องกันปัญหา
- กรณีศึกษาจากตัวอย่าง หรือจากงานจริงที่โรงงาน
- นำเสนอผลงาน และฟังคำแนะนำ
- สรุป ถาม-ตอบปัญหา



หลักสูตรแนะนำเพื่อยกศักยภาพพนักงาน

- APQP and IATF16949: 2016 Integration
- SPC Workshop for Supervisor
- Production Part Approval Process: PPAP
- Measurement System Analysis (MSA 4th Edition)

วิทยากร

คุณลักษณะ มานิตขจรกิจ

อาจารย์พิเศษ คณะวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
กรรมการตัดสินผลงาน Thailand Quality Prize
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)



การอบรมและสัมมนา 2 ระบบ
ทั้งแบบออนไลน์และออฟไลน์ในเวลาเดียวกัน
อบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม ZOOM

