

# FMEA: Failure Mode and Effect Analysis <sup>4th</sup> Edition รุ่นที่ 92

การวิเคราะห์การขัดข้องและผลกระทบจากกระบวนการ

วันที่จัด วันอังคารที่ 12 - วันพุธที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562

สมาชิก 5,700 + VAT 7% 399 = 6,099 บาท

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

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

สถานที่ ณ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

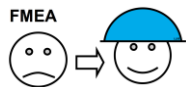
บุคคลทั่วไป : 6,200 + VAT 7% 434 = 6,634 บาท

การจะป้องกันปัญหาที่ยังไม่เกิดขึ้นเป็นเรื่องยากที่จะคาดเดาทั้งในแง่ของโอกาสและชนิดของปัญหาที่เกิดขึ้น เราควรมีระบบที่จะช่วยคัดเลือกปัญหามาแก้และป้องกันตามลำดับความสำคัญของปัญหานั้น ๆ

การวิเคราะห์การขัดข้องและผลกระทบจากกระบวนการ (Process Failure Mode and Effect Analysis) เป็นเทคนิคที่สำคัญในการช่วยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมข้อบกพร่องจากกระบวนการสามารถแยกแยะแนวโน้มสาเหตุได้อย่างเป็นระบบเพื่อประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์และการบริการที่สมบูรณ์แบบจนถึงมือลูกค้า

### วัตถุประสงค์

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



### คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

วิศวกรกระบวนการวิศวกรออกแบบผู้บริหารการผลิต วิศวกรควบคุมคุณภาพ ผู้ที่เกี่ยวข้องในการบ่งชี้ความต้องการของลูกค้าผู้ออกแบบกระบวนการผู้ควบคุม

### หัวข้อการอบรมและสัมมนา

#### วันแรก

- การประกันคุณภาพ
- การป้องกันปัญหาด้านคุณภาพ
- ความหมายประเภทและหลักการของ FMEA
- กระบวนการจัดทำ FMEA ที่มีคุณภาพและตัวอย่าง

#### วันที่สอง

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

"หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมที่มีชิ้นส่วนประกอบมากและอุตสาหกรรมที่ต้องการเน้น

### หลักสูตรแนะนำอบรมต่อเนื่อง

#### APQP and IATF16949:2016 Integration

วันพุธที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562

#### การวิเคราะห์และคำนวณเชิงลึกใน MSA ( Excel )

วันพฤหัสบดีที่ 7 - วันศุกร์ที่ 8 มีนาคม 2562

#### การประยุกต์ใช้เทคนิคการแก้ปัญหา 8D ในมาตรฐาน

ISO9001:2015 และ IATF16949:2016

วันพฤหัสบดีที่ 21 - วันศุกร์ที่ 22 มีนาคม 2562

**วิทยากร**

**คุณลักษณะ มานิตยจรกิจ**

อาจารย์พิเศษ คณะวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิศวกรที่ปรึกษาและที่ปรึกษาวิชาการ บริษัท เทคโนโลยีคอล แอปไพร์ส เคาน์เซลลิ่ง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด

