



Consulting & Training  
Quality Center (Thailand) Co.,Ltd.

บริษัท เอสเอสอาร์ ควอลิตี้ เซ็นเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด  
TEL: 092-835-2953, 092-775 5853, 02-102-1898  
E-mail: [ssr.qualitycenter@gmail.com](mailto:ssr.qualitycenter@gmail.com),  
[www.ssrqualitycenter.com](http://www.ssrqualitycenter.com)



## Failure Mode & Effect Analysis (FMEA 1st Edition)

วิทยากร :

อ.รมณี กงแก้ว และทีม

วันอังคารที่ 22 ตุลาคม 2567 โรงแรมอมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพฯ/Zoom

ป.โท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (การพัฒนางานอุตสาหกรรม), ป.ตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (การวิจัยการดำเนินงาน), IRCA QMS 2015 Auditor/Lead Auditor Course No. : A18126/151/2016 Certification, IATF 16949 Requirement, IATF 16949 Internal Quality Audit ,...

กรรมการบริหาร ที่ปรึกษา วิทยากร ด้านระบบคุณภาพ เพิ่มผลผลิตภาพ ประจำบริษัทเอกชน และภาครัฐ เช่น โครงการเพิ่มขีดความสามารถของ SMEs, การส่งเสริมผู้ประกอบการผ่านระบบ BDS, การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันผู้ประกอบการ SMEs ตามกรอบแนวคิด BCG, โครงการให้คำปรึกษาการดำเนินงานกิจกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมแบบลีน, โครงการเสริมจุดแข็ง แปลงประสบการณ์ ผ่านโมเดลธุรกิจ เป็นต้น ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ ด้านระบบคุณภาพ ลดต้นทุน การประยุกต์ใช้เครื่องมือ QCC คณะกรรมการในการประเมิน QCC กว่า 10 ปี ประสบการณ์กว่า 10 ปี ในบริษัทชั้นนำที่ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ส่วนงานควบคุมคุณภาพ การพัฒนา Supplier เคยได้รับรางวัล Challenge Prize ในหัวข้อ "Reduce Production Lead Time" บริษัท ไทยสแตนเลย์การไฟฟ้าจำกัด (มหาชน)

### แนะนำหลักสูตร(เวลา 09.00 - 16.00 น.)

การวิเคราะห์ผลกระทบและข้อบกพร่อง Failure Mode and Effect Analysis )เทคนิคทางวิศวกรรมที่ใช้ในการนิยาม ซึ่งบ่งสาเหตุของข้อบกพร่องทั้งที่เกิดขึ้นแล้ว (Actual Cause) และสาเหตุที่มีแนวโน้มว่าจะเกิดขึ้น (Potential Cause) ปัจจุบันผู้ส่งมอบมีการส่งมอบให้กับลูกค้าทั้งฝั่ง เยอรมันและอเมริกา มากขึ้น เกิดความสับสนในการประยุกต์ใช้ FMEA ในกระบวนการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต ทำให้แนวทางการทำ FMEA เป็นวิธีการเดียวกัน และสอดคล้องกับ Risk Based Thinking ใน IATF

### หัวข้อสัมมนา

#### เวลา 9.00 – 12.00 น.

1. ที่มา และความสำคัญของการวิเคราะห์ผลกระทบและข้อบกพร่อง
2. สิ่งที่เปลี่ยนไปจาก AIAG FMEA 4<sup>th</sup> Edition
3. ประเภทของ FMEA
4. ขั้นตอนทั้ง 7 ของ FMEA (Seven Step of FMEA)
5. การวางแผนและเตรียมการ
6. การวิเคราะห์โครงสร้าง (Tree Structure Analysis)

#### เวลา 13.00 – 16.00 น.

7. สิ่งที่ต้องทำของ Process Item หรือ Process Step (Function Analysis)
8. ผลกระทบของข้อบกพร่อง/ความล้มเหลว (Failure Analysis)
9. การวิเคราะห์ความเสี่ยง(Risk Analysis)
10. การหามาตรการในการป้องกัน และตรวจจับข้อบกพร่อง (Optimization)
11. รายงานการสรุปยืนยันประสิทธิผลของการดำเนินการ (Results

Documentation)

แนวทางการสัมมนา : บรรยายโดยเน้นกรณีศึกษา (Workshop)

### ค่าธรรมเนียม

ท่านละ 3,900 บาท + VAT 7% รวมเป็น 4,173 บาท (Onsite Hotel)  
ท่านละ 2,500 บาท + VAT 7% รวมเป็น 2,675 บาท (Online ZOOM)

\*หมายเหตุ เฉพาะนิติบุคคลสามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3 % ได้

ใบเสร็จค่าลงทะเบียน สามารถนำไปบันทึกหักค่าใช้จ่ายทางบัญชีได้ 200 %

PROMOTION !! ++

Onsite Hotel

ท่านละ 3,900 บาท

2 ท่านๆ ละ 3,500 บาท

5 ท่านๆ ละ 2,900 บาท

ลงทะเบียน\*\*



คลิกคลิก

