

## การวิเคราะห์ความล้มเหลวและผลกระทบ (N/A)

Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) 32-SEM-08

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความเข้าใจถึงความหมายและหลักการวิเคราะห์ FMEA
2. สามารถนำแนวคิดการวิเคราะห์ FMEA ไปประยุกต์ใช้ในการชี้บ่งและประเมินความเสี่ยงของกระบวนการได้
3. ผู้รับการอบรมสามารถนำหลักการวิเคราะห์ FMEA ไปขยายผลการบริหารองค์กรที่เป็นอยู่สู่การสร้างความเข้มแข็งขององค์กรด้วยการกระจายแนวคิดการบริหารการเพิ่มผลผลิตในแต่ละหน่วยงานอย่างกว้างขวาง

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

-

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

-

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

-

### เนื้อหาหลักสูตร

1. ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับ FMEA
2. วัตถุประสงค์ของ FMEA

3.ความหมายหมายของ FMEA

4.ประเภทของ FMEA

5.การประยุกต์ใช้ FMEA

6.คำศัพท์/นิยาม/หลักการของ FMEA

7.ภาพรวมการวิเคราะห์แนวโน้มลักษณะข้อบกพร่องและผลกระทบของกระบวนการ

8.แนวคิดและเทคนิคของ Design FMEA และวิธีการนำไปใช้กับขั้นตอนการออกแบบผลิตภัณฑ์

9.รวมถึงตัวอย่างคำแนะนำในการนำ Design FMEA ไปใช้ให้มีความสอดคล้องกับความต้องการ

10.แนวคิดและเทคนิคของ Process FMEA และวิธีการนำไปใช้กับขั้นตอนการออกแบบกระบวนการ

11.ผลิตภัณฑ์รวมถึงตัวอย่างคำแนะนำในการนำ Process FMEA ไปใช้ให้มีความสอดคล้องกับความต้องการ

12.เกณฑ์การประเมินและให้คะแนนของค่าความรุนแรง, โอกาสเกิดและการตรวจจับตามคู่มือ FMEA ฉบับใหม่

13.แนวทางในการวิเคราะห์ข้อบกพร่องและผลกระทบ

**ระยะเวลาการอบรม**

2 วัน

**จำนวนผู้เข้าอบรม**

20 คน

**ค่าอบรม/ท่าน**

6,000 ฿