Thai-German Institute
สถาบันไทย-เยอรมัน

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไทย-เยอรมัน

700/1 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ต.คลองตำหรุ อ.เมือง

จ.ชลบุรี 20000 เบอร์โทร: 038-215033-39

การวิเคราะห์ความล้มเหลวและผลกระทบ (N/A)

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

วัตถุประสงค์

1.เพื่อสร้างความเข้าใจถึงความหมายและหลักการวิเคราะห์ FMEA

2.สามารถนำแนวคิดการวิเคราะห์ FMEA ไปประยุกต์ใช้ในการชี้บ่งและประเมินความเสี่ยงของกระบวนการได้

3.ผู้รับการอบรมสามารถนำหลักการวิเคราะห์ FMEA
ไปขยายผลการบริหารองค์กรที่เป็นอยู่สู่การสร้างความเข้มแข็งขององค์กรด้วยการกระจายแนวคิดการบริหารการเพิ่มผลผลิตในแต่ละหน่วยงานอย่างกว้

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 และวิธีการนำไปใช้กับขันตอนการออกแบบกระบวนการ

11.ผลิตภัณฑ์รวมถึงตัวอย่างคำแนะนำในการนำ Process FMEA ไปใช้ให้มีความสอดคล้องกับความต้องการ

12.เกณฑ์การประเมินและให้คะแนนของค่าความรุนแรง, โอกาสเกิดและการตรวจจับตามคู่มือ FMEA ฉบับใหม่

13.แนวทางในการวิเคราะห์ข้อบกพร่องและผลกระทบ

ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

20 คน

ค่าอบรม/ท่าน

6,000 ฿