

## Failure Mode &amp; Effect Analysis

## การวิเคราะห์โอกาสและผลกระทบสำหรับข้อล้มเหลว

วันที่ 25 มีนาคม 2562 โรงแรมซีทีวีส์ สุขุมวิท 11

**รายละเอียดหลักสูตร:**

เทคนิคของ FMEA กำหนดเป็น 2 ประเภท ได้แก่ DFMEA และ PFMEA ในการออกแบบระดับระบบ ระบบย่อย ส่วนเชื่อมต่อ และระดับองค์ประกอบ ของการออกแบบผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิตและการประกอบ ซึ่งได้ถูกนำไปใช้อย่างแพร่หลายในทุกอุตสาหกรรม

หลักสูตรนี้ ได้ถูกออกแบบสำหรับผู้เข้าร่วมอบรมเพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจในเทคนิค FMEA โดยใช้การบรรยายควบคู่ไปกับการทำกิจกรรมกลุ่มเพื่อให้เกิดภาพที่ชัดเจนในการประยุกต์ใช้เครื่องมือ เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**วัตถุประสงค์ของหลักสูตร:**

เมื่อจบหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เข้ารับการอบรมจะสามารถ:

- เข้าใจถึงเทคนิค FMEA เพื่อที่จะสามารถปฏิบัติได้อย่างสอดคล้อง
- เข้าใจและประยุกต์ใช้สำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์ และกระบวนการโดยใช้การวิเคราะห์โอกาสและผลกระทบของข้อล้มเหลว Failure Mode & Effect Analysis (FMEA) อย่างมีประสิทธิภาพ

**คุณสมบัติผู้เข้าอบรม :**

ผู้ที่รับผิดชอบสำหรับการออกแบบ และควบคุมกระบวนการผลิต ได้แก่ ฝ่ายผลิต ฝ่ายประกันคุณภาพ ฝ่ายซ่อมบำรุง ฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายคลังสินค้า ฝ่ายจัดส่ง ฝ่ายขาย และฝ่ายอื่นๆในสายโรงงานที่เกี่ยวข้อง

**เนื้อหาหลักสูตร :**

- แนะนำหลักสูตร (Course Overview)
- อธิบายภาพรวมและรายละเอียดของคู่มือ FMEA (FMEA Overview)
- การจัดทำ FMEA (Method for established of FMEA)
  - ขอบเขตการวิเคราะห์ (Scope of Analysis)
  - การใช้แผนภูมิการไหล (Use of flow diagram)
  - การสร้างทีมงาน (Formation of the team)
  - ขั้นตอนเบื้องต้นของการวิเคราะห์ (Basic procedure for analysis)
  - แผนปฏิบัติ (Action plan)
  - การติดตาม (Follow-up)
- ความเชื่อมโยงกับ DFMEAs (Connection to DFMEAs)
- การพัฒนาแผนควบคุม (Development of control plan)
- กิจกรรมกลุ่มการจัดทำ PFMEA (Workshop for PFMEA)
- นำเสนอผลงาน (Presentation)
- ถาม-ตอบ (Questions – Answer)

อัตราค่าสัมมนาต่อ 1 ท่าน

(รวมค่าเอกสาร อาหารกลางวัน และอาหารว่างตลอดการสัมมนา)

ค่าอบรมสัมมนา /ท่าน	ราคาก่อน VAT	VAT 7%	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%	ราคาสุทธิ
บุคคลทั่วไป	3,500	245	(105)	3,640
Early Bird ชำระล่วงหน้าก่อน 5 วัน	3,000	210	(90)	3,120

กำหนดการฝึกอบรม :

ลงทะเบียนเวลา 8:30 น. เริ่มอบรมเวลา 9:00 น. จนถึง 16:30 น. โดยประมาณ  
เวลาพักคือ 10:30-10.45 ,12:00-13.00 และ 14:30-14.45 น.

ติดต่อ คุณอรัญญา(ต๋ม) โทร 02-1753330 , 086-8929330 ,086-6183752  
Email ; [info.ptstraining@gmail.com](mailto:info.ptstraining@gmail.com) , [aranya.ptstraining@gmail.com](mailto:aranya.ptstraining@gmail.com)

แบบฟอร์มการลงทะเบียน  
Failure Mode & Effect Analysis

การวิเคราะห์โอกาสและผลกระทบสำหรับข้อล้มเหลว

ส่งมาที่ email : [public.ptstraining@gmail.com](mailto:public.ptstraining@gmail.com) , [info.ptstraining@gmail.com](mailto:info.ptstraining@gmail.com)

บริษัท \_\_\_\_\_

ที่อยู่อกใบกำกับภาษี \_\_\_\_\_

รหัสไปรษณีย์ \_\_\_\_\_ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี \_\_\_\_\_

ชื่อผู้ประสานงาน (HR) \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ ต่อ \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

วันสัมมนา \_\_\_\_\_

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) \_\_\_\_\_

ตำแหน่ง: \_\_\_\_\_ มือถือ: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

2. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) \_\_\_\_\_

ตำแหน่ง: \_\_\_\_\_ มือถือ: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

การชำระเงิน: เช็ค/โอน “หจก.โปรเฟสชั่นแนล เทรนนิ่ง โซลูชั่น” (Professional Training Solution Ltd., Partnership)

1. โอนผ่านบัญชีธนาคาร ดังนี้

1.1 ธนาคารกสิกรไทย บัญชีสะสมทรัพย์ สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ เลขที่ 732-2-458238

1.2 ธนาคารกรุงเทพ บัญชีออมทรัพย์ สาขาโลตัสรามอินทรา 109 เลขที่ 029-7110496

ชื่อบัญชี หจก.โปรเฟสชั่นแนล เทรนนิ่ง โซลูชั่น

และแฟ้มเช็ค Pay-in และหนังสือรับรองหัก ณ ที่จ่าย (ถ้ามี) ที่ 0-29030080 ext.9330

พร้อมระบุชื่อบริษัทของท่าน และชื่อหลักสูตร **E-mail [public.ptstraining@gmail.com](mailto:public.ptstraining@gmail.com)**