

## Failure Mode and Effects Analysis (กระบวนการวิเคราะห์ความล้มเหลว และผลกระทบ)

รูปแบบการสอน:	Public Training: (Face to face / Virtual Classroom)
ระยะเวลาอบรม:	9.00-17.00 น. / 1 วัน (เปิดลงทะเบียนตั้งแต่เวลาเวลา 8.30 น.)
อัตราค่าอบรม:	4,500 บาท (Public Training)
หมวดอบรม:	Automotive Quality management System Standard
ภาษาที่ใช้สอน:	ภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ

### คุณสมบัติ:

เมื่อเสร็จสิ้นโปรแกรมการฝึกอบรม ผู้เข้าอบรมจะได้รับใบรับรองตามคุณสมบัติดังต่อไปนี้:

- ใบรับรองหลักสูตร Failure Mode and Effects Analysis มอบให้ โดย บริษัทบูโร เเวอร์ิตัส (ประเทศไทย) จำกัด

ใบรับรองจะได้รับหลังจากเสร็จสิ้นการฝึกอบรมและผ่านการทดสอบตามเกณฑ์กำหนด

### หลักการและเหตุผล:

ไม่สามารถปฏิเสธได้ว่าในการผลิตชิ้นส่วน หรือผลิตภัณฑ์ ซึ่งผ่านกระบวนการตั้งแต่รับวัตถุดิบ ไปจนถึงส่งมอบให้กับลูกค้าจะไม่มีความเสี่ยงใดๆเกิดขึ้นเลย

FMEA (Failure Mode and Effect Analysis: FMEA) หรือกระบวนการวิเคราะห์ความล้มเหลว และผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นในกระบวนการ เป็นหนึ่งในเครื่องมือหลัก (Core Tools) ตามระบบมาตรฐาน ISO/TS 16949:2002 ซึ่งเป็นการรวบรวมความคิดให้เป็นระบบ เพื่อช่วยในการวิเคราะห์หรือประเมินความเสี่ยง และพิจารณาจัดทำ หรือปรับปรุงกิจกรรมต่างๆเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในกระบวนการต่างๆ ดังที่ได้กล่าวในข้างต้นได้

### วัตถุประสงค์:

- หลักสูตรนี้จะช่วยให้ท่านมีความรู้ความเข้าใจและนำไปปฏิบัติเพื่อความสอดคล้องตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/TS 16949:2002 และข้อกำหนดของลูกค้า (Customer Specific Requirement) อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มความเชื่อมั่นในเรื่องคุณภาพ และเป็นการลดต้นทุนในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของเงินทุน และเวลา เป็นต้น ซึ่งครอบคลุมทั้งเรื่องของการออกแบบ และกระบวนการทำงาน และนอกจากนี้การจัดทำ FMEA ยังเป็นการวิเคราะห์เพื่อให้เกิดการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องในองค์กรอีกด้วย

### คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

- สำหรับผู้บริหาร ตัวแทนฝ่ายบริหารและคณะทำงานที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ตรวจประเมินภายในองค์กร

### คุณสมบัติอื่นๆ :

- ผู้เข้าอบรมควรมีพื้นฐานข้อกำหนดมาตรฐาน IATF 16949:2016 หรือเคยเข้าอบรมหลักสูตรการตีความข้อกำหนด ISO/TS 16949

## กำหนดการฝึกอบรม

09:00 - 10:00	Introductions of Core tools and FMEA
10:00 - 10:45	Meaning, Step and Rating of DFMEA
10:45 - 11:00	Coffee break
10:45 - 12:00	Meaning, Step and Rating of DFMEA (cont.)
12:00 - 13:00	Lunch
13:00 - 15:00	Meaning, Step and Rating of PFMEA
15:00 - 15:15	Coffee break
15:15 - 16:00	Summary and Applicable Usage
16:00 - 16:30	Question & Answer

หมายเหตุ: รูปแบบการอบรมเป็น แบบ workshop ซึ่ง integrate อยู่ในทุกหัวข้อ เพื่อความเข้าใจในการเรียนรู้