



Process Failure Mode and Effects Analysis (PFMEA) AIAG & VDA 1st

วันที่ 24 พฤษภาคม 2566

เวลา 09.00-16.00 น. โรงแรมเซนต์เจมส์ สุขุมวิท 26

หลักการและเหตุผล

การวิเคราะห์ข้อผิดพลาดด้านศักยภาพและผลกระทบ (FMEA) เป็นข้อกำหนดหลักในขณะนี้สำหรับผู้ผลิตและ ส่งมอบในอุตสาหกรรมยานยนต์ ที่มีการบริหารคุณภาพในองค์กรภายใต้ระบบบริหารคุณภาพ ISO/IATF 16949 ใช้ในการบริหารและวางแผนระบบการผลิตของผู้ส่งมอบ โดยใช้กลวิธีเชิงวิเคราะห์ในขณะการออกแบบผลิตภัณฑ์ DFMEA (องค์กรที่มีหน้าที่ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์) และ/หรือ ในขณะการออกแบบกระบวนการ PFMEA (ทุกองค์กรที่มีการผลิตและบริการ) โดยผู้เกี่ยวข้อง (คณะทำงานที่ประกอบด้วยตัวแทนจากหลายแผนก) ร่วมกันประชุมในการนำกลวิธีวิเคราะห์ไปใช้เป็นแนวทางเพื่อประกันแต่เนิ่นๆ ต่อขอบเขตที่อาจเป็นไปได้ว่าข้อผิดพลาดด้านศักยภาพและ กลไก/สาเหตุที่ก่อตัวขึ้นในการสร้างปัญหา จะได้รับการพิจารณาและกำหนดมาตรการดำเนินการ เพื่อให้คุณภาพของชิ้นส่วนที่ได้รับมามีคุณภาพและมีความปลอดภัยต่อพนักงานประกอบของลูกค้าและผู้ใช้ (ผู้ขับขี่ยานยนต์) และ สอดรับกับความต้องการและความคาดหวังของลูกค้ากำหนดการอบรม

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ทราบถึง

- หลักการวิเคราะห์ข้อผิดพลาดด้านศักยภาพและผลกระทบ (FMEA) และนำไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้อย่างถูกต้อง
- ความแตกต่างระหว่าง DFMEA และ PFMEA
- เข้าใจหลักการกำหนด AP (Action priority) แทนการคำนวณผลระดับคะแนนความเสี่ยง (Risk Priority Number)
- เข้าใจถึงบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของ คณะทำงาน (Crosse Function Team) การวิเคราะห์ข้อผิดพลาดด้านศักยภาพและผลกระทบ (FMEA) และใครบ้างที่ควรร่วมเป็นคณะทำงาน

หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

เวลา	รายละเอียด
08.30-09.00	<ul style="list-style-type: none"> • ลงทะเบียน / ทำแบบทดสอบก่อนเรียน
09.00-10.30	<p>หลักการและแนวคิดพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> • FMEA คืออะไรและความหมาย • ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของ FMEA • การเปลี่ยนแปลง FMEA4th เป็น PFMEA AIAG & VDA 1st • การแบ่งประเภทของ FMEA • เมื่อไหร่จะเริ่มต้นทำ/ทบทวน FMEA • ข้อกำหนด ข้อกำหนด IATF ที่เกี่ยวข้อง • 7 ขั้นตอนการจัดทำ PFMEA

09.30-10.40	<ul style="list-style-type: none"> • พัก
10.40-12.00	<p>การจัดเตรียมข้อมูลก่อนการวิเคราะห์</p> <ul style="list-style-type: none"> • รายละเอียดผลิตภัณฑ์ • Process Flow Chart หลัก และ Layout หลัก • การจัดตั้งทีมงานสำหรับการวิเคราะห์แต่ละกระบวนการ • Characteristics Product • Process Flow Chart ย่อย และ Layout ย่อย • Characteristics Matrix ความสัมพันธ์ Product & Process • Work Shop
12.00-13.00	<ul style="list-style-type: none"> • พัก
เวลา	รายละเอียด
13.00-14.30	<p>ขั้นตอนการวิเคราะห์ PFMEA AIAG & VDA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Step 1 Planning and Preparation การวางแผนและการเตรียมการ • Step 2 Structure Analysis การวิเคราะห์โครงสร้าง • ระบบรายการกระบวนการ,ระบบย่อย ,ชิ้นส่วนย่อย ชื่อกระบวนการ • ขั้นตอนกระบวนการหมายเลขสถานีและชื่อของรายละเอียดย่อยจุดสำคัญ • รายละเอียดย่อยของกระบวนการทำงาน 4M • Function Analysis การวิเคราะห์หน้าที่ • หน้าที่ของรายการกระบวนการ หน้าที่ของระบบ, ระบบย่อย, ชิ้นส่วนหรือกระบวนการ • หน้าที่ของลำดับขั้นตอนกระบวนการและคุณลักษณะพิเศษของผลิตภัณฑ์ • หน้าที่ของกระบวนการย่อยและคุณลักษณะพิเศษของกระบวนการ • Work shop
14.30-14.40	<ul style="list-style-type: none"> • พัก
14.40-16.00	<ul style="list-style-type: none"> • Step 4 Failure Analysis การวิเคราะห์ความล้มเหลว • Step 5 PFMEA Risk Analysis การวิเคราะห์ความเสี่ยง • Step 6 Optimization การเพิ่มประสิทธิภาพ • Step 7 Results Documentation เอกสารผลลัพธ์ • Workshop
16.00-16.30	<ul style="list-style-type: none"> • ทำแบบประเมินหลังการอบรม • Q&A • กล่าวสรุป
16.30	<ul style="list-style-type: none"> • จบการอบรม

กลุ่มเป้าหมาย : ผู้จัดการ หัวหน้างาน และผู้สนใจ

จำนวนผู้เข้าอบรม : 20 คน/รุ่น

อัตราค่าลงทะเบียนต่อ 1 ท่าน
 ค่าสัมมนาท่านละ 3,500 บาท (ไม่รวม VAT 7%)
 สมัครง 3 ท่านๆ ละ 3,300 บาท
 (รวมค่าเอกสารอบรม อาหารกลางวัน Coffee Break 2 มื้อ และวุฒิบัตร)

การชำระเงิน:

1. โอนผ่านบัญชีธนาคาร ดังนี้

1.1 ธนาคารกสิกรไทย บัญชีสะสมทรัพย์ สาขาโลตัสรามอินทรา 109 เลขที่ 148-363-8368

ชื่อบัญชี บริษัท โพรเฟสชันแนล เทรนนิง โซลูชัน จำกัด

และแฟ้มชื่อบัญชี Pay-in และหนังสือรับรองหัก ณ ที่จ่าย (ถ้ามี) info.ptstraining@gmail.com

พร้อมระบุชื่อบริษัทของท่าน และชื่อหลักสูตร

1.2 ชำระด้วยเช็คบริษัท สั่งจ่าย บริษัท โพรเฟสชันแนล เทรนนิง โซลูชัน จำกัด
(Professional Training Solution Co., Ltd)

กรณีหัก ณ ที่จ่าย 3% ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105566006450

บริษัท โพรเฟสชันแนล เทรนนิง โซลูชัน จำกัด

เลขที่ 89/161 หมู่บ้านพฤษาวิมล 23 ซ.พระยาสุเรนทร์ 21 แยก 3

แขวงบางชั้น เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

รายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ: คุณอรัญญา 086-8929330

Professional Training Solution

Tel 02 -1753330, 086-6183752

www.ptstraining.in.th

อีเมล info.ptstraining@gmail.com, ptstraining3@gmail.com

ค่าฝึกอบรม สามารถหักค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ **200%** ของค่าใช้จ่ายจริง

(พระราชกฤษฎีกาฉบับที่ **437** ไร่ **19** ตุลาคม พ.ศ.**2548** เป็นต้นไป)

แบบฟอร์มการลงทะเบียน

Process Failure Mode and Effects Analysis (PFMEA) AIAG & VDA 1st

ส่งมาที่ info.ptstraining@gmail.com or ptstraining3@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: _____

3. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) _____

ตำแหน่ง: _____ มือถือ _____

E-mail: _____