

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

วันที่ 17 สิงหาคม 2566

เวลา 09.00-16.00 น. โรงแรมเซนต์เจมส์ สุขุมวิท 26

หลักการและเหตุผล

การวิเคราะห์ข้อขัดข้องด้านศักยภาพและผลกระทบ (FMEA) เป็นข้อกำหนดหลักในขณะนี้ที่ผู้ผลิตและ ส่งมอบในอุตสาหกรรมยานยนต์ ที่มีการบริหารคุณภาพในองค์กรภายใต้ระบบบริหารคุณภาพ ISO/IATF 16949 ใช้ในการบริหารและวางแผนระบบการผลิตของผู้ส่งมอบ โดยใช้กลวิธีเชิงวิเคราะห์ในขณะการออกแบบผลิตภัณฑ์ DFMEA (องค์กรที่มีหน้าที่ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์) และ/หรือ ในขณะการออกแบบกระบวนการ PFMEA (ทุกองค์กรที่มีการผลิตและบริการ) โดยผู้เกี่ยวข้อง (คณะทำงานที่ประกอบด้วยตัวแทนจากหลายแผนก) ร่วมกันประชุมในการนำกลวิธีวิเคราะห์ไปใช้เป็นแนวทางเพื่อประกันแต่เนิ่นๆ ต่อขอบเขตที่อาจเป็นไปได้ว่าข้อขัดข้องด้านศักยภาพและ กลไก/สาเหตุที่ก่อตัวขึ้นในการสร้างปัญหา จะได้รับการพิจารณาและกำหนดมาตรการดำเนินการ เพื่อให้คุณภาพของชิ้นส่วนที่ได้รับมอบคุณภาพและมีความปลอดภัยต่อพนักงานประกอบของลูกค้าและผู้ใช้ (ผู้ขับขี่ยานยนต์) และ สอดรับกับความต้องการและความคาดหวังของลูกค้ากำหนดการอบรม

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ทราบถึง

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

เวลาการอบรม

| 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 |

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

| | |
|-------------|--|
| 10.30-10.45 | <ul style="list-style-type: none"> พัก |
| 10.45-12.00 | <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 และผู้ที่เกี่ยวข้อง



Professional Training Solution

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

จำนวน ไม่เกิน 20 คน/รุ่น

อัตราค่าสัมมนา ต่อ 1 ท่าน (รวมค่าเอกสาร ค่าวิทยากร อาหารกลางวัน เครื่องดื่ม 2 มื้อซากาแฟ)

| ค่าอบรม | ราคาก่อน VAT | VAT 7% | ภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3% | ราคาสุทธิ |
|------------------------|--------------|--------|----------------------|-----------|
| ราคาท่านละ | 3,500 | 245 | 105 | 3,640 |
| สมัคร 3 ท่านราคาท่านละ | 3,200 | 224 | 96 | 3,328 |

(จำนวนขั้นต่ำ 8 คน)

วิธีการชำระเงิน: โอนผ่านบัญชีธนาคารเท่านั้น

1. โอนผ่านบัญชีธนาคาร ดังนี้

1.1 ธนาคารกสิกรไทย บัญชีสะสมทรัพย์ สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ เลขที่ 732-2-458238

ชื่อบัญชี หจก.โปรเฟสชั่นแนล เทรนนิ่ง โซลูชั่น

รายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ: คุณอรัญญา (ตัม) 086-8929330

Professional Training Solution

Tel 02-1753330, 086-6183752

www.ptstraining.in.th

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



Professional Training Solution

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

แบบฟอร์มลงทะเบียน

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: _____

PTS

Professional Training Solution

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

รายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ: คุณอรรัญญา (ตุ้ม) 086-8929330

Professional Training Solution

Tel 02-1753330, 086-6183752

www.ptstraining.in.th

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