



หลักสูตร การวิเคราะห์ชนิดความผิดพลาดที่มีโอกาสเกิดและผลกระทบ (POTENTIAL FAILURE MODE AND EFFECTS ANALYSIS : FMEA)

ระยะเวลาอบรม 1 วัน

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากการแข่งขันที่สูงมากของอุตสาหกรรมยานยนต์ ทำให้บริษัทผู้ผลิตรถยนต์ทั่วโลกพยายามพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตของตนเองและ Suppliers โดยเน้นด้านคุณภาพ สินค้าหรือบริการที่สูง การลดต้นทุน และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ทำให้แต่ละกลุ่มได้กำหนดมาตรฐานระดับบริหารคุณภาพขึ้นมา ซึ่งระบบ ISO/TS 16949 เป็นมาตรฐานที่กำหนด เผยแพร่ และประยุกต์ใช้ในโรงงานผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และการใช้ FMEA เป็นข้อกำหนดหนึ่งในระบบคุณภาพ ISO/TS 16949 เพื่อป้องกันปัญหาด้านคุณภาพที่อาจจะเกิดขึ้น อย่างเป็นระบบ ดังนั้น การใช้ FMEA จะเป็นประโยชน์ในการลดต้นทุนของเสีย และสร้างความมั่นใจในลูกค้าในการประกันคุณภาพ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ชนิดความผิดพลาดที่มีโอกาสเกิดและผลกระทบตามระบบคุณภาพ ISO/TS 16949
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำเทคนิคของ FMEA ไปประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์เพื่อป้องกันความผิดพลาดในหน่วยงานของตนเอง

หัวข้อการฝึกอบรม

- ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับ FMEA
- แนวคิดและเทคนิคของ Design FMEA และวิธีการนำไปใช้กับผลิตภัณฑ์ตัวอย่าง
- แนวคิดและเทคนิคของ Process FMEA และวิธีการนำไปใช้กับผลิตภัณฑ์ตัวอย่าง

วิธีการฝึกอบรม

การบรรยายโดยวิทยากรที่ปรึกษาจากสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ที่มีประสบการณ์ในการอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำในระบบ ISO/TS 16949 และฝึกปฏิบัติ

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

หลักสูตรนี้ สำหรับวิศวกร ช่างเทคนิค ผู้จัดการ/หัวหน้าฝ่ายผลิต รวมถึงผู้ที่รับผิดชอบในการวิเคราะห์ความผิดพลาดที่อาจเกิดเนื่องจากการออกแบบ การผลิต ผู้จัดการประกันคุณภาพ

จำนวนผู้เข้าอบรม 30 คน

กำหนดการอบรม

เวลา	กิจกรรม
09.00-16.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับ FMEA ● แนวคิดและเทคนิคของ Design FMEA และวิธีการนำไปใช้กับผลิตภัณฑ์ตัวอย่าง ● แนวคิดและเทคนิคของ Process FMEA และวิธีการนำไปใช้กับผลิตภัณฑ์ตัวอย่าง ● ฝึกปฏิบัติการจัดทำ FMEA

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง และเครื่องดื่ม เวลา 10.30 – 10.45 น. และ 14.30 – 14.45 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 – 13.00 น.



หลักสูตร การวิเคราะห์ชนิดความผิดพลาดที่มีโอกาสเกิดและผลกระทบ (POTENTIAL FAILURE MODE AND EFFECTS ANALYSIS : FMEA)

ระยะเวลาอบรม 1 วัน

อุปกรณ์ประกอบการอบรม

รายการ

- เครื่อง LCD PROJECTOR 1 เครื่อง
- กระดานไวท์บอร์ด หรือ FLIP CHART และปากกาเคมี

ราคาค่าบริการ

- วันจันทร์ – ศุกร์ ราคาค่าวันละ 25,000 บาท
- วันเสาร์ – อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ราคาค่าวันละ 31,250 บาท

หมายเหตุ :

- สมาชิกสถาบันรับส่วนลด 10 %
- ราคานี้ไม่รวมค่าเดินทาง ค่าที่พัก(ถ้ามี) และยังไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7 %
- สถาบันได้รับยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- สถาบันนำส่งต้นฉบับเอกสารประกอบการฝึกอบรม 1 ชุด เพื่อให้ทางบริษัทสำเนาแจกจ่ายให้กับผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

***** ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถลดหย่อนภาษีเงินได้
ตามประกาศ พ.ร.บ. ส่งเสริมพัฒนาฝีมือแรงงาน *****