

Core tools Management Introduction

วิทยากร: อาจารย์วัชร ตรีปาน

19 - 20 พฤศจิกายน 2568
09.00 – 16.00 น.

**** โรงแรมโกลด์ ออร์คิด กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีฯ-สุทธิสาร)**

*สถานที่จัดสัมมนาอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

หลักการและเหตุผล

มาตรฐาน IATF16949 เป็นมาตรฐานข้อกำหนดเฉพาะทางเทคนิค (Technical Specification: TS) ที่เป็นแนวทางของข้อกำหนดระบบบริหารงานคุณภาพของอุตสาหกรรมยานยนต์ทั่วไป จัดทำขึ้นโดยอาศัยพื้นฐานของข้อกำหนด ISO 9001:2015 ซึ่งได้เพิ่มเติมข้อกำหนดเฉพาะสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมในการนำไปปฏิบัติงาน และสามารถตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าได้อย่างแท้จริง และ CORE TOOLS เป็นเครื่องมือหลักสำหรับ โรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องนำไปใช้เพื่อให้สอดคล้องตามข้อกำหนด IATF 16949:2016 องค์ประกอบของ Core tools คือ APQP-Advance Product Quality Planning PPAP- Product Part Approval Process FMEA-Failure Mode and Effect Analysis MSA-Measurement System Analysis ดังนั้นหลักสูตรการอบรมนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจในรายละเอียดและนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลต่อระบบการบริหารคุณภาพขององค์กร และเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้เป็นไปตาม CSR ที่กำหนดไว้

สิ่งที่ได้รับ :

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจรายละเอียด IATF16949 Core Tolls Management เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดมรทกยฯ
 - APQP 3rd Edition New version
 - FMEA 1st Edition (AIAG & VDA) New version
 - PPAP Production Part Approval Process
 - SPC/MSA
2. สามารถเข้าใจถึงขั้นตอนการจัดทำระบบบริหารคุณภาพตามข้อกำหนดIATF 16949:2016
3. สามารถเข้าใจถึงการนำระบบบริหารคุณภาพตามข้อกำหนดIATF 16949:2016ไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อการอบรม 2 วัน

วันที่ 1

1. APQP 3rd Edition Introduction.
2. APQP Change point introduction
 - การจัดการโครงการ
 - การประเมินความเสี่ยงและการบรรเทาผลกระทบ
 - ความคาดหวังและแนวทางของ Gate Management
 - KPIs ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการ APQP
 - การประเมินคัดเลือก Sourcing
 - รายการตรวจสอบเพื่อประเมินและลดความเสี่ยงระหว่างการจัดหาผู้ส่งมอบ
 - อธิบายแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง
3. Control Plan 1st Edition
 - แนะนำ Control Plan 1st Edition (New Version)
 - แนวทางการสร้าง Control Plan
 - แผนควบคุมสำหรับการทดลองผลิตเสมือนจริง (Pre-Lanch Control Plan)

- แผนควบคุมการผลิตแบบเข้มงวดช่วงเริ่มต้นผลิต (Safe Launch)
 - อธิบายแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง
4. อธิบายรายละเอียด FMEA (AIAG & VDA) New version 1st Edition Introduction
- อธิบายการเปลี่ยนแปลงใน FMEA ฉบับใหม่
 - การนำ FMEA AIAG & VDA 1st Edition ไปประยุกต์ใช้
 - วิธีการจัดทำ FMEA 7 ขั้นตอน (Seven step approach)
 - อธิบายตารางคะแนนประเมิน S,O,D แบบใหม่
 - อธิบายตารางคะแนนประเมินความเสี่ยง AP แบบใหม่
 - อธิบายแบบฟอร์ม New FMEA

วันที่ 2

5. อธิบายรายละเอียด Statistical Process Control : SPC
- การวิเคราะห์สมรรถนะของ การทดลองผลิต (ค่าวัด Ppk)
 - การวิเคราะห์สมรรถนะระหว่างผลิต (ค่าวัด Cpk)
 - วิธีอ่านแผนภูมิควบคุม
 - การประเมินสมรรถนะของการทดลองและระหว่างการผลิต
 - อธิบายแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง
6. อธิบายรายละเอียด Measurement System Analysis : MSA
- การวิเคราะห์ความผิดพลาดของระบบการวัด
 - การวิเคราะห์ผลค่าความเที่ยงตรง Bias, Stability, Linearity
 - การวิเคราะห์ผลค่า ความแม่นยำ GR&R : Gage Repeatability & Reproducibility
 - การวิเคราะห์ระบบการวัด Attribute Gage
 - อธิบายแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง
7. อธิบายกระบวนการอนุมัติชิ้นส่วนการผลิต (PPAP)
- PPAP Production Part Approval Process Requirement
8. สรุป / Q&A
9. ทำแบบประเมินหลังการอบรม

รูปแบบการอบรมสัมมนา : บรรยาย 60 % ,Work shop 40%

ผู้เข้าอบรม: QMR , IQA TEAM ,ENG ,ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานทุกระดับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ระยะเวลาการอบรม : หลักสูตรอบรม 2 วัน (09.00-16.00)

ประกาศนียบัตร : บริษัท ไฮโป เทรนนิ่ง แอนด์ คอนเซิร์ทแทนซ์ จำกัด

อัตราหลักสูตร (ต่อ 1 ท่าน 2 วัน)

ราคาค่าอบรมสัมมนา / ท่าน					
ประเภท	ค่าสัมมนา	VAT 7%	หัก ณ ที่จ่าย 3 %	รวมจ่ายสุทธิ	กรณีไม่มีหนังสือหัก ณ ที่จ่าย
บุคคลทั่วไป	7,900.00	553.00	237.00	8,453.00	8,126.00

วิธีการชำระเงิน:

- โอนผ่านบัญชีธนาคาร ดังนี้
 - 1.1 ธนาคารกรุงเทพ บัญชีสะสมทรัพย์ สาขา ซอยอารี เลขที่ 127-4-66322-6
 - 1.2 ธนาคารไทยพาณิชย์ บัญชีออมทรัพย์ สาขา พหลโยธิน เลขที่ 014-2-63503-8

ชื่อบัญชี บริษัท ไฮโป เทรนนิ่ง แอนด์ คอนเซิร์ทแทนซ์ จำกัด
และแฟกซ์ใบ Pay in และหนังสือรับรองหัก ณ ที่จ่าย (ถ้ามี) ที่ 0-2615-4479
พร้อมระบุชื่อบริษัท เบอร์ติดต่อของท่าน และชื่อหลักสูตร
- ชำระด้วยเช็คบริษัท สั่งจ่าย บริษัท ไฮโป เทรนนิ่ง แอนด์ คอนเซิร์ทแทนซ์ จำกัด
- หัก ณ ที่จ่าย 3% เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1055-48105-59-0
บริษัท ไฮโป เทรนนิ่ง แอนด์ คอนเซิร์ทแทนซ์ จำกัด
40/81 ซอยอินทามระ 8 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่คืนเงินที่ได้ชำระมาแล้ว

รายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ:

- ✓ **Tel. :** 086-318-3151
- ✓ **E-mail :** hipotraining@gmail.com
- ✓ **Website :** www.hipotraining.co.th หรือ สแกน QR Code ด้านล่าง



- ✓ **ID Line@ :** @761mvknp หรือ สแกน QR Code ด้านล่าง



- ✓ **Facebook Fan page :** www.facebook.com/HIPOtraining หรือ สแกน QR Code ด้านล่าง



รับชมตัวอย่างการสอนเพิ่มเติมได้ที่

- ✓ **YouTube :** <https://www.youtube.com/user/hipotraining/videos>

