



The Quality Center (Thailand) Co., Ltd.

119/368 หมู่ที่ 6 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 084-903-6621, 086-313-9038 www.thequality-center.com

Effective Core Tools Auditing Technique (1 Day)

(APQP & CP, PPAP, FMEA, MSA, SPC)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ปฏิบัติและผู้ตรวจติดตามภายใน (Internal Auditor) ได้เข้าใจและทราบถึงแนวทางการตรวจประเมินประสิทธิภาพในการใช้ Core Tools ได้อย่างครบถ้วนและถูกต้อง ทั้งแผนงาน วิธีดำเนินการ ผลที่ได้และการปรับปรุงแก้ไข

หลักสูตรนี้ได้ใช้เทคนิค PDCA และแนวทาง Process Approach ออกแบบการตรวจประเมิน Core Tools ที่ผู้เข้าอบรมสามารถทำความเข้าใจได้ง่าย ไม่ซับซ้อน เห็นถึงความสัมพันธ์เชื่อมโยงกันในแต่ละ Tools ทำให้ตรวจประเมินได้อย่างครบถ้วนและถูกต้อง และสามารถนำแนวทางจากหลักสูตรนี้ไปตรวจประเมิน PPAP ของ Supplier ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์กำหนด

แนวทางการฝึกอบรม เน้นกิจกรรมกลุ่มเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ในการจัดทำรายการคำถาม (Audit Checklist) และการตรวจประเมินจริง โดยวิทยากรจะคอยแนะนำเทคนิคต่างๆระหว่างการตรวจ และปิดท้ายด้วยเทคนิคการออกรายงานผลการตรวจประเมิน (Audit Report, CAR/PAR Report)

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม :

1. Cross Function Team (New Project Team), Internal Auditor, QC, Production, QMR
2. ควรผ่านหลักสูตรข้อกำหนด Core Tools แล้ว

รูปแบบการอบรมสัมมนา :

อธิบาย และเน้นกิจกรรมกลุ่มเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถเรียนรู้และเข้าใจเนื้อหาได้ดียิ่งขึ้น เพื่อนำไปปรับใช้กับงานจริงได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

หัวข้ออบรมสัมมนา :

เข้า

- ✓ Automotive Core Tools คืออะไร และมีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมยานยนต์อย่างไร
- ✓ แผนผังความเชื่อมโยง (Core Tools Process Map) และความสอดคล้องกับข้อกำหนด ISO/TS 16949 :2009
- ✓ เทคนิค PDCA กับ Automotive Process Approach กับการตรวจประเมิน Core Tools

Chapter 1 : APQP & PPAP Audit Technique

- ภาพรวมข้อกำหนดและเกณฑ์ประเมิน APQP & PPAP ของ AIAG Manual

Workshop 1 : แบ่งกลุ่มผู้เข้าอบรมและจัดทำรายการคำถาม (Audit Checklist)

โดยอ้างอิงกับเงื่อนไขขององค์กร (APQP & PPAP Procedure)

Chapter 2 : FMEA and Control Plan Audit Technique

- ภาพรวมข้อกำหนดและเกณฑ์ประเมิน FMEA และ Control Plan ของ AIAG Manual

Workshop 2 : แบ่งกลุ่มผู้เข้าอบรมและจัดทำรายการคำถาม (Audit Checklist)

โดยอ้างอิงกับเงื่อนไขขององค์กร (FMEA Procedure , Control Plan)



The Quality Center (Thailand) Co., Ltd.

119/368 หมู่ที่ 6 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 084-903-6621, 086-313-9038 www.thequality-center.com

ปาย

Workshop 3 : แบ่งกลุ่มตรวจประเมิน APQP, PPAP, FMEA, Control Plan กับเอกสารจริงขององค์กร

Chapter 3 : SPC and MSA Audit Technique

- ภาพรวมข้อกำหนดและเกณฑ์ประเมิน SPC, Process Capability และ MSA ของ AIAG Manual

Workshop 4 : แบ่งกลุ่มผู้เข้าอบรมและจัดทำรายการคำถาม (Audit Checklist) โดยอ้างอิงกับเงื่อนไขขององค์กร (SPC and MSA Procedure)

Workshop 5 : แบ่งกลุ่มตรวจประเมิน SPC และ MSA กับเอกสารจริงขององค์กร

Chapter 4 : การออกรายงานความไม่สอดคล้อง (NC or CAR Report)

- เทคนิคการออก CAR สำหรับ Core Tools
 - เทคนิคการปิด CAR Core Tools สำหรับ Auditors
 -
- ถาม-ตอบ
 - ทำแบบทดสอบ (Post Test)

การประเมินผลผู้เข้าอบรม :

1. เวลาที่เข้าอบรมต้องไม่น้อยกว่า 80%
2. ประเมินผลจากการทำกิจกรรมกลุ่ม
3. ประเมินผลจากข้อสอบภาคทฤษฎี (Post Test)
4. ทุกคนที่ผ่านเกณฑ์จะได้รับเกียรติบัตร (Training Certificate)