



The Quality Center (Thailand) Co., Ltd.

8/121 ซ.นวมินทร์ 85 แยก 2-5 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

089-695-2965, 062-328-7955 www.thequality-center.com / pabumas@thequality-center.com

FMEA AIAG & VDA linkage Control Plan (1st Edition) New version : 1 Day (การวิเคราะห์ผลกระทบและความล้มเหลวและการจัดทำแผนควบคุมให้สอดคล้องกับเวอร์ชันใหม่)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

เพื่อให้ Cross Function Team ได้ประเมิน FMEA AIAG & VDA (Failure Mode and Effect Analysis) New version ควบคู่กับการจัดทำและความเชื่อมโยงกับ Control plan 1st Edition (New version) เพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานจริง โดยเนื้อหาหลักสูตรได้แบ่งเป็น 3 Chapter ดังนี้

- **Chapter 1: ประเมิน FMEA AIAG & VDA ตามกระบวนการผลิตจริงขององค์กร**
- **Chapter 2: จัดทำ Control plan 1st edition เวอร์ชันใหม่**
- **Chapter 3: ความเชื่อมโยงระหว่าง FMEA AIAG&VDA กับ Control Plan 1st Edition**

แนวทางการอบรมเน้นกิจกรรมกลุ่ม Workshop โดยใช้กระบวนการผลิตจริงขององค์กรเป็น Case study ในการประเมิน FMEA ควบคู่ไปกับการเขียน Control plan และเขียน Step by Step ระหว่าง FMEA กับ Control plan เวอร์ชันใหม่ ในการกำหนดกิจกรรมกลุ่มเพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถเรียนรู้และเข้าใจเนื้อหาได้ดียิ่งขึ้น

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม :

Cross Function Team (New Project Team), QMR และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ใหม่

รูปแบบการอบรมสัมมนา :

อธิบาย กิจกรรมกลุ่มเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถเรียนรู้และเข้าใจเนื้อหาได้ดียิ่งขึ้น เพื่อนำไปปรับใช้กับงานจริงได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

หัวข้ออบรมสัมมนา :

Chapter 1 : การประเมิน FMEA AIAG & VDA (New version)

1. วัตถุประสงค์และการประยุกต์ใช้ FMEA กับข้อกำหนด IATF 16949:2016
2. จุดเปลี่ยนสำคัญสำหรับ FMEA AIAG & VDA (new version)
3. ขั้นตอนการวิเคราะห์ FMEA AIAG & VDA ตาม 7 Steps approach (7 ขั้นตอน)
4. การประเมินความรุนแรง (Severity) โอกาสเกิด (Occurrence) และการตรวจจับ (Detection)
5. การวิเคราะห์ความเสี่ยงโดยตาราง Action Priority (AP) High-Medium-Low

Workshop: เลือกกระบวนการผลิตหลักเพื่อประเมิน FMEA ทั้ง 7 Step



The Quality Center (Thailand) Co., Ltd.

8/121 ซ.นวมินทร์ 85 แยก 2-5 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

089-695-2965, 062-328-7955 www.thequality-center.com / pabumas@thequality-center.com

Chapter 2: การเขียน Control Plan 1st Edition (New Version)

1. วัตถุประสงค์และความแตกต่างของ Control Plan แต่ละชนิด
2. การเปลี่ยนแปลงสำคัญของ Control plan (New version)
3. อะไรคือ Safe Launch control plan (New)
4. Control plan Special Characteristic (New)
5. อธิบายแบบฟอร์ม Control Plan 1st edition (New version) ทั้ง 26 Item

Workshop: จัดทำแผนควบคุมทั้ง Product & Process Characteristics

Chapter 3: ความเชื่อมโยงระหว่าง FMEA AIAG&VDA กับ Control Plan 1st Edition

1. FMEA Step 1, 2, 3 Linkage Control Plan Item 1 – 13
2. FMEA Step 4, 5, 6 Linkage Control Plan Item 14 - 26

Workshop: เชื่อมโยงข้อมูลของ FMEA ลงใน Control plan ให้สอดคล้องกัน

การประเมินผลผู้เข้าอบรม :

- ✓ เวลาที่เข้าอบรมต้องไม่น้อยกว่า 80%
- ✓ ประเมินผลจากการทำกิจกรรมกลุ่ม
- ✓ ประเมินผลจากข้อสอบภาคทฤษฎี (Post Test)
- ✓ ทุกท่านที่ผ่านเกณฑ์จะได้รับเกียรติบัตร (Training Certificate)