

## การวางแผนคุณภาพผลิตภัณฑ์ขั้นสูงและการอนุมัติชิ้นส่วนการผลิต (N/A)

Advanced Product Quality Planning (APQP) & Production Part Approval Process (PPAP) 32-SEM-06

### วัตถุประสงค์

Advance Product Quality Planning (APQP)

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจหลักการเตรียมการวางแผนคุณภาพผลิตภัณฑ์ล่วงหน้า ตามคำแนะนำของมาตรฐานISO/IATF 16949
2. เพื่อให้มีทักษะในการวางแผนคุณภาพผลิตภัณฑ์ล่วงหน้า สำหรับการเตรียมการผลิตใหม่
3. เพื่อให้มีความเข้าใจในขั้นตอนของการเตรียมการผลิตใหม่
4. เพื่อให้ทราบถึงแนวทางในการปรับปรุงและนำวางแผนคุณภาพผลิตภัณฑ์ล่วงหน้าไปประยุกต์ใช้ตามคู่มือและคำแนะนำตามมาตรฐานฉบับใหม่

Production Part Approval Process (PPAP)

1. เพื่อให้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจหลักการของการตรวจรับรองชิ้นส่วนการผลิตตามระบบมาตรฐานISO/TS 16949
2. เพื่อให้มีความเข้าใจในเทคนิคขั้นตอนของการตรวจรับรองชิ้นส่วนการผลิตและสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับปรุงและพัฒนาองค์กรสำหรับการจัดทำผลิตภัณฑ์
3. ข้อกำหนดทั่วไปที่กำหนดขึ้นสำหรับการอนุมัติรับรองชิ้นส่วนเพื่อการผลิต  
สำหรับใช้กับองค์กรในการส่งมอบชิ้นส่วนใหม่หรือชิ้นส่วนที่มีการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้ลูกค้าอนุมัติก่อนที่จะทำการผลิตจริง (Mass Production)

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

-

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

-

## เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

-

## เนื้อหาหลักสูตร

### Advanced Product Quality Planning (APQP)

- 1.การวางแผนคุณภาพผลิตภัณฑ์ล่วงหน้า (APQP) คืออะไร
- 2.ประโยชน์ของการวางแผนคุณภาพผลิตภัณฑ์ล่วงหน้า (APQP)
- 3.Process Review Model (Customer focused process approach concept)
- 4.ขั้นตอนการวางแผนคุณภาพล่วงหน้า(ในการเตรียมผลิตภัณฑ์ใหม่) และเอกสารที่จะต้องจัดทำ
- 5.เฟส 1 การวางแผนและการกำหนดโครงการ
- 6.เฟส 2 การออกแบบและการพัฒนาผลิตภัณฑ์
- 7.เฟส 3 การออกแบบและการพัฒนากระบวนการ
- 8.เฟส 4 การทดสอบความถูกต้องของผลิตภัณฑ์และกระบวนการ
- 9.เฟส 5 ข้อมูลย้อนกลับ / การประเมิน และการปฏิบัติการแก้ไข

### Production Part Approval Process (PPAP)

- 1.แนวคิดและความหมายของ PPAP
- 2.วัตถุประสงค์ของการตรวจรับรองชิ้นส่วนการผลิตภายใต้เงื่อนไขของ PPAP
- 3.ประโยชน์ของการนำ PPAP ไปประยุกต์ใช้

4.ข้อกำหนดของการอนุมัติชิ้นส่วนผลิต PPAP 18 รายการ

5.การแจ้งให้ลูกค้าทราบในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง หลังจากอนุมัติชิ้นส่วนผลิต PPAP

6.ระดับของการเสนอเพื่อขออนุมัติชิ้นส่วนผลิต (Submission levels)

7.สถานะของชิ้นส่วนที่เสนอ (Part submission status)

8.ระยะเวลาการจัดเก็บบันทึกคุณภาพ (Record retention)

#### ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

#### จำนวนผู้เข้าอบรม

20 คน

#### ค่าอบรม/ท่าน

6,000 ฿