

## Seminar Content

## การแผนคุณภาพผลิตภัณฑ์ล่วงหน้า และแผนควบคุม Advance Product Quality Planning (APQP)/Control Plan

การวางแผนผลิตภัณฑ์ล่วงหน้า เป็นกระบวนการที่สำคัญขององค์กรที่จะทำผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ได้จัดทำขึ้นมีคุณภาพตรงตามความต้องการของลูกค้า

โดยเนื้อหาในหลักสูตรนี้ จะช่วยให้องค์กรมีความรู้พื้นฐานที่สำคัญในการเตรียมการเพื่อรองรับการจัดทำผลิตภัณฑ์ใหม่อย่างเป็นขั้นตอน โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ส่งมอบชิ้นส่วนของอุตสาหกรรมยานยนต์ และทีมงานด้านการจัดทำผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่มีความจำเป็นในการนำเทคนิคต่างๆไปประยุกต์ใช้ให้มีความสอดคล้องตามความต้องการของลูกค้าและบรรลุวัตถุประสงค์ในการจัดทำผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีประสิทธิภาพ

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจหลักการเตรียมการวางแผนคุณภาพผลิตภัณฑ์ล่วงหน้า ตามคำแนะนำของมาตรฐาน ISO/TS 16949:2009
2. เพื่อให้มีทักษะในการวางแผนคุณภาพผลิตภัณฑ์ล่วงหน้า สำหรับการเตรียมการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่
3. เพื่อให้มีความเข้าใจในขั้นตอนของการเตรียมการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่และเทคนิคขั้นตอนในการจัดทำแผนควบคุมสำหรับกระบวนการ
4. เพื่อให้ทราบถึงแนวทางในการปรับปรุงและนำวางแผนคุณภาพผลิตภัณฑ์ล่วงหน้า และแผนควบคุม (Control Plan) ไปประยุกต์ใช้ตามคู่มือและคำแนะนำตามมาตรฐานฉบับใหม่

### หัวข้อการสัมมนา

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
10. การจัดทำแผนควบคุม(Control Plan)

### วิทยากร

### อาจารย์ อุนษา กุศลาลี

**ประวัติการศึกษา :** ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ  
ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ สาขาการจัดการ  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**ประสบการณ์ :**

- ผู้จัดการฝ่ายควบคุมการผลิต และฝ่ายรับประกันคุณภาพ บริษัท กัลลวิศว์ ออโต พาร์ท จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายรับประกันคุณภาพ และตัวแทนฝ่ายบริหารคุณภาพ บริษัท ซีเอ็นไอ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายรับประกันคุณภาพ และตัวแทนฝ่ายบริหารคุณภาพ บริษัท มหาจักรอุตสาหกรรม จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพ บริษัท ทองเสียง จำกัด
- ที่ปรึกษาโครงการภาครัฐ/ภาคเอกชน ของสถาบันไทย-เยอรมัน

### ลักษณะการสัมมนา

การบรรยาย กรณีศึกษา และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

### คุณสมบัติผู้เข้าสัมมนา

ช่างเทคนิค, วิศวกร, คณะทำงานหรือตัวแทนหน่วยงาน

### จำนวนผู้เข้าสัมมนา

30 คน / รุ่น 1 วัน : 09.00 - 16.00 น.

