

CONTROL PLAN DEVELOPMENT

การพัฒนาแผนควบคุม



หลักการและเหตุผล

หัวใจสำคัญของอุตสาหกรรมยานยนต์ ที่นำมาปรับปรุงและพัฒนาด้านระบบ คุณภาพให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าที่อุตสาหกรรมยานยนต์พร้อมนำมาปฏิบัติให้สอดคล้องกับระบบ IATF 16949 : 2016 เพื่อลดความเสี่ยงของระบบที่ใช้ในการลดความแปรผันในกระบวนการและผลิตภัณฑ์ให้เหลือน้อยที่สุด โดย Control Plan จะระบุวิธีการตรวจสอบ การควบคุม และการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละขั้นตอนของกระบวนการผลิต ในการออกแบบ Control Plan จะมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการในการวิเคราะห์ข้อบกพร่องและผลกระทบ (FMEA) เพื่อนำผลการวิเคราะห์ และแนวทางมาพัฒนาแผนควบคุมของกระบวนการ สู่ความสามารถในการตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างแท้จริง



วิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิ

ด้านมาตรฐานคุณภาพสากลโดยและมีความเชี่ยวชาญทางด้านมาตรฐาน ISO



คอร์สนี้เหมาะกับใคร

New Model , R&D , Engineering / QC / QA / Production และ ผู้ที่สนใจ



รับใบประกาศนียบัตร

เมื่อจบหลักสูตรอบรมจะได้รับใบประกาศนียบัตร [CERTIFICATE] รับรองจากสถาบัน TOPPRO ด้วยระยะเวลาเข้าอบรม ไม่น้อยกว่า 80%

สนใจคอร์สนี้สมัครสมาชิกหรือสำรองที่นั่งได้ที่ www.topprobooking.com

☎ 098-281-9879 | 065-956-4064 | 063-268-1079 | ✉ crm@topprobooking.com | 📱 @HRODTHAI | 📺 HRODTHAI



วัตถุประสงค์

1.

เพื่อให้ผู้เข้าอบรม เข้าใจ และประยุกต์ใช้ สำหรับ กระบวนการ เพื่อระบุข้อบกพร่องในระยะเริ่มแรก ก่อนที่จะเริ่มการผลิตหรือบริการและคุณสมบัติ ก่อนที่จะมีกระบวนการผลิตจำนวนมากอย่างมีประสิทธิภาพ

2.

เพื่อให้ผู้เข้าอบรม ได้เรียนรู้แผนควบคุมแต่ละประเภท ให้ความสำคัญถึงการลงรายละเอียดในเอกสารแผนควบคุม และเข้าใจเทคนิคการจัดทำสู่การประยุกต์ใช้แผนควบคุมสำหรับช่วงทดลองผลิต (Pre-Production) และ ช่วงผลิตจริง (Mass-Production) ได้

3.

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบถึงข้อควรระวังและประเด็นปัญหาที่พบบ่อยในการลงรายละเอียดในแผนควบคุม ที่มีความผิดพลาดในมุมมองของผู้ตรวจประเมินได้



รูปแบบการฝึกอบรม

1.



บรรยายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่านทฤษฎี 60 % และภาคปฏิบัติ 40 %

2.



การเรียนรู้แบบ Blended Learning Solution ระบบการเรียนรู้แบบผสมผสานเชิงสร้างสรรค์

3.



การเรียนรู้จากการถ่ายทอดประสบการณ์ Learn by Experience

4.



Work shop / Case Study <กิจกรรมระดมสมองและร่วมการดำเนินกิจกรรมเสมือนจริง>



หัวข้อการบรรยาย



อบรม 1 วัน

🕒 เวลา 08:30-09:00 น. ลงทะเบียน , แบบทดสอบก่อนการอบรม (Pre-Test) , กล่าวเปิดอบรม

🕒 กำหนดการอบรม (ช่วงเช้า) 09:00 น. – 12:00 น.

LESSON 01

แผนควบคุม (Control Plan) คืออะไร ?

- 1.1) ที่มาและความสำคัญของ แผนควบคุม (Control Plan)
- 1.2) ข้อกำหนดและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับ แผนควบคุม
- 1.3) ประเภทของ แผนควบคุม (Control Plan) ในปัจจุบัน

LESSON 02

การลงรายละเอียดในเอกสาร แผนควบคุม (Control Plan) ที่ถูกต้อง

- 2.1) เทคนิคการจัดทำและประยุกต์ใช้แผนควบคุม (Control Plan)
- 2.2) สำหรับช่วงทดลองผลิต (Pre-Production) และผลิตจริง (Mass-Production)
- 2.3) Workshop (กิจกรรมกลุ่ม) การพัฒนาและ การใช้แผนควบคุมอย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.4) ข้อควรระวังและประเด็นปัญหาที่พบบ่อยในการลงรายละเอียดในแผนควบคุม ที่มีความผิดพลาด ในมุมมองของผู้ตรวจประเมิน

🕒 พักรับประทานอาหารกลางวัน 12:00 น. – 13:00 น.

🕒 กำหนดการอบรม (ช่วงบ่าย) 13:00 น. – 16:00 น.

LESSON 03

การใช้แผนควบคุมอย่างมีประสิทธิภาพ

- 3.1) การวิเคราะห์ข้อบกพร่องและผลกระทบของ กระบวนการแบบย้อนกลับ (Reverse PFMEA)
- 3.2) การใช้ซอฟต์แวร์ในการพัฒนา จัดการแผน ควบคุมและเอกสารที่เกี่ยวข้อง
- 3.3) เทคนิคการตรวจประเมินกระบวนการจากหลาย ระดับชั้นเพื่อทวนสอบแผนควบคุม
- 3.4) แผนควบคุมในกระบวนการอัตโนมัติ
- 3.5) การใช้ เครื่องมือในการวิเคราะห์ความเสี่ยงและ ป้องกันข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นในผลิตภัณฑ์ กระบวนการ หรือระบบต่างๆ (Family FMEA และ Foundation FMEA)
- 3.6) การควบคุมความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการจัด เก็บและการขนถ่าย
- 3.7) Case Study (กรณีศึกษา) การจัดการความผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับแผนควบคุม



- ถาม-ตอบ แลกเปลี่ยน ประสบการณ์
- ประเมินผลหลังอบรม , กล่าวปิดงานอบรม
- ถ่ายภาพบรรยากาศร่วมกัน

หมายเหตุ - พักรับประทานอาหารว่าง และเครื่องดื่ม ช่วงเช้า เวลา 10.30 – 10.45 น.- ช่วงบ่าย เวลา 14.30 – 14.45 น.

บริษัทที่ไว้วางใจใช้บริการของเรา



- 1. สมัครอบรมผ่าน www.topprobooking.com
- 2. กรุณาส่งรูปที่แนบส่งหน้า 7 - 10 วัน
- ** กรณีหักภาษี ณ ที่จ่าย ในนาม “บริษัท ท็อป โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลลอปเม้นต์ จำกัด”
- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0205550017049 (สำนักงานใหญ่)
- ** ที่อยู่ 7/77 หมู่ 5 ต. ห้วยกะปิ อ. เมืองชลบุรี จ. ชลบุรี ปณ. 20130

ลงทะเบียนอบรมได้ที่
www.topprobooking.com



สนใจคอร์สนี้สมัครสมาชิกหรือสำรองที่นั่งได้ที่ www.topprobooking.com

☎ 098-281-9879 | 065-956-4064 | 063-268-1079 | ✉ crm@topprobooking.com | @HRODTHAI | f HRODTHAI