



หลักสูตร การใช้สถิติในการควบคุมกระบวนการ สำหรับ ISO/TS 16949

(STATISTICAL PROCESS CONTROL : SPC for ISO/TS 16949)

ระยะเวลาอบรม 2 วัน

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากการแข่งขันที่สูงมากของอุตสาหกรรมยานยนต์ ทำให้บริษัทผู้ผลิตรถยนต์ทั่วโลกพยายามพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตของตนเองและ Suppliers โดยเน้นด้านคุณภาพสินค้าหรือบริการที่สูง การลดต้นทุน และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ทำให้แต่ละกลุ่มได้กำหนดมาตรฐานระดับบริหารคุณภาพขึ้นมา ซึ่ง ISO/TS16949 เป็นมาตรฐานสากลที่เกิดจากองค์การ ISO ได้กำหนดขึ้นเพื่อประยุกต์ใช้กับผู้ส่งมอบชิ้นส่วนยานยนต์ โดยองค์กรที่สามารถจัดทำระบบ ISO/TS16949 ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จะต้องประยุกต์ใช้เทคนิคทางสถิติในการควบคุมกระบวนการ เพื่อการป้องกันการเกิดของเสียและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเกิดความเข้าใจในแนวคิดพื้นฐานทางสถิติ และการควบคุมกระบวนการโดยใช้สถิติ และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำสถิติมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

หัวข้อการฝึกอบรม

- ความเข้าใจพื้นฐานทางสถิติ และการนำสถิติไปใช้ในการควบคุมกระบวนการ
- วิธีการใช้ผังควบคุม (Control chart) แต่ละประเภท
- การประเมินขีดความสามารถของกระบวนการ

วิธีการฝึกอบรม

การบรรยายโดยวิทยากรที่ปรึกษาจากสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ที่มีประสบการณ์ในการอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำในระบบ ISO/TS 16949

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

หลักสูตรนี้ สำหรับผู้จัดการประกันคุณภาพ วิศวกร ช่างเทคนิค ผู้จัดการ/หัวหน้าฝ่ายผลิต รวมถึงผู้รับผิดชอบในการนำสถิติไปใช้ในการควบคุมกระบวนการ

จำนวนผู้เข้าอบรม 25-30 คน

กำหนดการอบรม

วันที่หนึ่ง

เวลา	กิจกรรม
9:00 – 16:00	<ul style="list-style-type: none"> • ความเข้าใจพื้นฐานทางสถิติและการควบคุมกระบวนการ • แนวการใช้สถิติในการควบคุมกระบวนการและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง • วิธีการเลือกใช้ผังควบคุม • วิธีการใช้ผังควบคุม (Control chart) สำหรับข้อมูล Variable • การฝึกปฏิบัติ

วันที่สอง

เวลา	กิจกรรม
9:00 – 16:00	<ul style="list-style-type: none"> • วิธีการใช้ผังควบคุม (Control chart) สำหรับข้อมูล Attribute • การฝึกปฏิบัติ • การประเมินขีดความสามารถของกระบวนการ

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง และเครื่องดื่ม เวลา 10.30 – 10.45 น. และ 14.30 – 14.45 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 – 13.00 น.



หลักสูตร การใช้สถิติในการควบคุมกระบวนการ สำหรับ ISO/TS 16949

(STATISTICAL PROCESS CONTROL : SPC for ISO/TS 16949)

ระยะเวลาอบรม 2 วัน

อุปกรณ์ประกอบการอบรม

รายการ

- | | |
|--|-----------|
| - เครื่อง LCD PROJECTOR | 1 เครื่อง |
| - White board หรือ FLIP CHART และปากกาเคมี | 2-3 ชุด |

ราคาค่าบริการ

- | | | |
|---|-----------|------------|
| ● วันจันทร์ – ศุกร์ | ราคาวันละ | 25,000 บาท |
| ● วันเสาร์ – อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ | ราคาวันละ | 31,250 บาท |

หมายเหตุ :

- สมาชิกสถาบันรับส่วนลด 10 %
- ราคานี้ไม่รวมค่าเดินทาง ค่าที่พัก(ถ้ามี) และยังไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7 %
- สถาบันได้รับยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3 %
- สถาบันนำส่งต้นฉบับเอกสารประกอบการฝึกอบรม 1 ชุด เพื่อให้ทางบริษัทสำเนาแจกจ่ายให้กับผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

***** ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถลดหย่อนภาษีเงินได้
ตามประกาศ พ.ร.บ. ส่งเสริมพัฒนาฝีมือแรงงาน *****