



ลงทะเบียนอบรมได้ที่
www.topprobooking.com

การป้องกันความผิดพลาด แบบ POKA YOKE



หลักการและเหตุผล

ข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงาน ย่อมเกิดขึ้นได้กับทุกองค์การ เช่น เกิดจากความผิดพลาดจากคน (human error) ผิดพลาดจากผลิตสินค้าไม่ได้มาตรฐาน ผิดพลาดจากการใช้เครื่องมือวัด ซึ่งมีผลกระทบต่อความพึงพอใจของลูกค้า (Customer Satisfaction) องค์การจึงต้องรีบทำการป้องกันและแก้ไขผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มาตรฐานเหล่านั้น (Rework) อาจทำให้ต้นทุนการผลิตสูง เทคนิคทางด้าน การควบคุมและการปรับปรุงคุณภาพ มุ่งมั่นสู่ของเสียเป็นศูนย์ (Zero Defect) "เทคนิคการป้องกันความผิดพลาดในกระบวนการผลิต" ซึ่งเป็นรากฐานมาจากภาษาญี่ปุ่น "Poka" คือ ความผิดพลาดจากการไม่เอาใจใส่ "Yoke" คือ ป้องกัน/ไม่ให้เกิด/หลีกเลี่ยง ซึ่งระบบ Poka Yoke นี้ ควบคุมให้งานในกระบวนการมีความถูกต้องเท่าไรก็จะสามารถผ่านกระบวนการและไปสู่กระบวนการต่อไป



วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้ผู้อบรมเข้าใจหลักการและเทคนิคของ "ระบบป้องกันความผิดพลาด" Poka Yoke ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดได้
- 2) เพื่อให้ผู้อบรมทราบเทคนิคการสังเกตการเกิดสิ่งผิดปกติที่ทำให้เกิดของเสียได้ทันที
- 3) เพื่อให้ผู้อบรมเข้าใจหลักการ แนวคิด การป้องกันความผิดพลาดในกระบวนการผลิต Poka Yoke ไปประยุกต์ใช้ในการสร้างคุณภาพให้เกิดขึ้นในสายการผลิต



วิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิ

โดยวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านบริหาร การเพิ่มผลผลิต และการปรับปรุงการทำงาน ให้มีประสิทธิภาพ



คอร์สนี้เหมาะกับใคร?

ผู้บริหาร / ผู้จัดการ / หัวหน้างาน / พนักงาน / ผู้สนใจทั่วไป



รับใบประกาศนียบัตร

เมื่อจบหลักสูตรอบรมจะได้รับ ใบประกาศนียบัตร รับรองจากสถาบัน Toppro



TOPPRO

สถาบันฝึกอบรม ด้านพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์และองค์กร

สนใจคอร์สนี้สำรองที่นั่งได้ที่
www.topprobooking.com



topprotpd@yahoo.com



HRODTHAI



091-2345-669



@HRODTHAI



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ผู้อบรมสามารถนำหลักการและเทคนิค Poka Yoke แล้วนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดได้
- 2) ผู้อบรมทราบเทคนิค หลักการสังเกตการเกิดสิ่งผิดปกติที่ทำให้เกิดของเสีย และเข้าแก้ไขได้ทันที
- 3) ผู้อบรมนำหลักการป้องกันความผิดพลาดในกระบวนการผลิต Poka Yoke ไปประยุกต์ใช้ในการสร้างคุณภาพให้เกิดขึ้นในสายการผลิตได้



รูปแบบการฝึกอบรม

- 1) เน้นการเรียนรู้ในเนื้อหาที่ใกล้ตัวเพื่อให้ง่ายต่อการเรียนรู้และนำไปประยุกต์ใช้ได้
- 2) เน้นการเรียนรู้แบบแลกเปลี่ยนประสบการณ์ Experiential Techniques
- 3) เน้นการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติจริง (Workplace learning)
- 4) Small Group. (ออกแบบ 8D. สู่การป้องกันความผิดพลาด)
- 5) Work shop / Case Study (กิจกรรมระดมสมองและร่วมการดำเนินกิจกรรมเสมือนจริง)



หัวข้อการบรรยาย

Module 1 : หลักการ และแนวคิดของระบบ (Poka Yoke)

- 01 การสร้างคุณภาพให้เกิดขึ้นในสายการผลิต (Build-in Quality : Jidoka)
- 02 การเพิ่มผลิตภาพ และแนวความคิดเรื่องควบคุมคุณภาพหลักการ และแนวความคิดของระบบ Poka-Yoke
 - ชนิด และการทำงานของอุปกรณ์ระบบ Poka-Yoke พร้อมตัวอย่าง
 - ขั้นตอนการดำเนินการปรับปรุงคุณภาพโดยใช้ระบบ Poka-Yoke
 - ตัวอย่างการทำและประยุกต์ใช้ระบบ Poka-Yoke

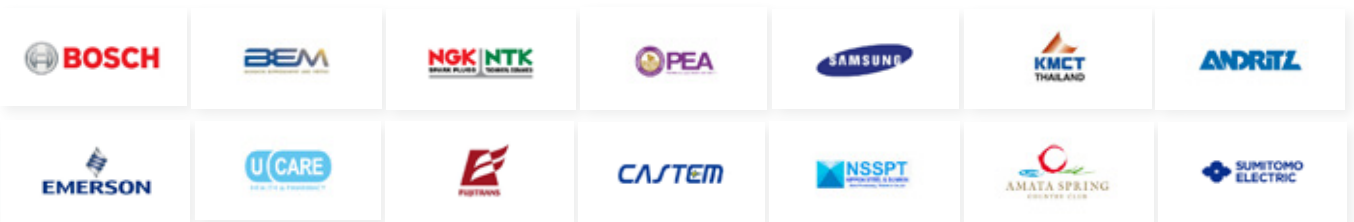
Module 2 : การลดข้อผิดพลาดในการผลิต

- 01 3 วิธีการของ Poka-Yoke ในการลดข้อผิดพลาด
- 02 อะไร? คือ ของเสีย (Defect) Vs. ความผิดพลาด (Mistake-Error) และมีปัจจัยเกิดขึ้นได้อย่างไร?
- 03 แนวคิดการควบคุมคุณภาพแบบความผิดพลาดเป็นศูนย์ (ZOC) คืออะไร ?
- 04 แนวคิดและหลักการที่เกี่ยวกับการปรับปรุงงาน (Improvement) และการควบคุมสภาวะต่างๆในงานผลิต
- 05 การวางแผนปรับปรุงงานด้วย PDCA และหลักการปรับปรุงงานเบื้องต้นด้วย ECRS
- 06 ระบบการมองเห็น (Visual System)

Module 3 : หลัก 8 ประการเบื้องต้น (8D) สู่การป้องกันความผิดพลาดเป็น "0"

- 01 กระบวนการตรวจสอบและตรวจจับความผิดพลาดที่ต้นเหตุ (Source inspection)
- 02 หลักการควบคุมไม่ให้เกิดความผิดพลาดและป้องกันความผิดพลาดจากการทำงาน (MistakeProofing)
- 03 แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับระบบการตรวจจับความผิดพลาด (Poka-Yoke)
- 04 ระบบ Poka-Yoke ช่วยควบคุมกระบวนการได้อย่างไร ?
- 05 หลักการและวิธีการออกแบบ Poka-Yoke
- 06 ชนิดและประเภทของ Poka-Yoke
- 07 เทคนิคการเลือกใช้งาน อุปกรณ์แบบต่างๆ ที่นำมาใช้ทำ Poka-Yoke

บริษัทที่ไว้วางใจ ใช้บริการของเรา



● หมายเหตุ : พักรับประทานอาหาร (coffee break)

ช่วงเช้า 10.30-10.45 น. ช่วงบ่าย 14.30-14.45 น. พักรับประทานอาหาร กลางวัน 12.00-13.00 น.

1. สมัครอบรมผ่าน www.topprobooking.com

2. กรุณาสำรองที่นั่งล่วงหน้า 7-10 วัน

** กรณีหักภาษี ณ ที่จ่าย ในนาม "บริษัท ท็อป โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด" เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0205550017049 (สำนักงานใหญ่)

** ที่อยู่ 7/77 หมู่ 5 ต.ห้วยกะปิ อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี ปณ. 20130 (กรุณาแนบ ณ ที่จ่าย 3% และหลักฐานการชำระผ่าน www.topprobooking.com)



ลงทะเบียนอบรมได้ที่ www.topprobooking.com



TOPPRO

สถาบันฝึกอบรม ด้านพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และองค์กร

สนใจคอร์สนี้สำรองที่นั่งได้ที่ www.topprobooking.com



topprotpd@yahoo.com



HRODTHAI



091-2345-669



@HRODTHAI