

การผลิตแบบของเสียเป็นศูนย์

Zero Defects



วันที่จัด รุ่น 61 : วันพุธที่ 13 พฤศจิกายน 2562

สมาชิก 3,000 + 210 (VAT 7%) = 3,210 บาท

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับจำนวน 20 ท่าน

(สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

บุคคลทั่วไป 3,500 + 245 (VAT 7%) = 3,745บาท

แนวคิดของการทำให้ของเสียเป็นศูนย์หรือ Zero Defect (ZD) จำเป็นมากสำหรับผู้ผลิตรายย่อย หากไม่แล้วผู้ประกอบสุดท้ายจะต้องเผชิญกับปัญหาในการผลิตตามมาอีกมากมาย และปัญหาดังกล่าวก็จะวนกลับมาหาผู้ผลิตรายย่อยในที่สุด และถ้ามองในรูปของความเป็นจริงการทำอะไรให้เป็น 0 โดยเป็น 0 แล้วไม่มีทัศนียมต่อท้ายเลยนั้นยากมาก

ดังนั้นปรัชญาของ Zero Defect คือความท้าทายในแง่ของการปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่อง จนต้องมีความเชื่อมั่นมั่นเพื่อมุ่งสู่การผลิตในอัตราของเสียที่เป็น 0 ว่าทำได้และต้องอาศัยความร่วมมือของทุกๆ ฝ่ายอันจะส่งผลให้เกิดการบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์การ

วัตถุประสงค์

1. สามารถอธิบายแนวคิดและหลักการของ Zero Defect
2. สามารถนำแนวทางการดำเนินการของ Zero Defect ในการนำไปประยุกต์ใช้

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

หัวหน้างาน วิศวกรผู้บริหารระดับกลาง และผู้สนใจทั่วไป โดยเฉพาะอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม



หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- แนวคิดและขั้นตอนในการทำให้ของเสียเป็นศูนย์
- การสร้างสายการผลิตที่ไม่มีของเสีย (U-Line)
- การสร้างตารางความสัมพันธ์ระหว่างคำร้องเรียนกับการหาสาเหตุการเกิดของเสีย (ตารางวิเคราะห์หาสาเหตุ)
- การสำรวจสภาพด้วยหลัก 3 จริง (3 Gen) และการวิเคราะห์ข้อมูล
- การกำจัดของเสียด้วยการถามทำไม 5 ครั้ง (5 Why)
- ระบบป้องกันความพลั้งเผลอ (Poka-Yoke)
- สรุป/ตอบข้อซักถาม



👉 หลักสูตรที่แนะนำเพื่อต่อยอดการเรียนรู้ 👈

1. การลดต้นทุนที่มองไม่เห็นในที่ทำงาน
2. การลดต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพด้วยเทคนิค VE
3. เทคนิคลดต้นทุนผลิตด้วยระบบปรับปรุงสายธารแห่งคุณค่า
4. การลดต้นทุนและลดความสูญเปล่าในสำนักงาน

วิทยากร

คุณลักษณะ มานิตขจรกิจ

อาจารย์พิเศษคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี