

รุ่นที่
8

เทคนิคป้องกันความผิดพลาด (POKA-YOKE) ในกระบวนการผลิต Mistake – Proofing in Production Processes (Poka-Yoke)

QR Code



M-18PG183P

หลักสูตรเหมาะสำหรับ: เจ้าของกิจการ ผู้บริหารระดับสูง ผู้จัดการ หัวหน้างาน วิศวกร เจ้าหน้าที่ และพนักงานทุกระดับในสายการผลิต

วันที่จัด: วันพฤหัสบดีที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา: 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.)

สถานที่: จัดสัมมนา ณ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

ความผิดพลาดส่วนใหญ่มีสาเหตุ เมื่อมีความผิดพลาดเกิดขึ้นในกระบวนการผลิต ย่อมทำให้ผลงานนั้นบกพร่องหรือเสีย ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อผลงานทั้งชนิด ปริมาณ คุณภาพ กำหนดการส่งมอบสินค้าของผู้รับผิดชอบโดยตรงคือผู้ปฏิบัติงานและโดยทางอ้อมคือผู้บังคับบัญชาทุกระดับและก่อให้เกิดความเสี่ยงของทั้งองค์กรต่อความไม่พึงพอใจของลูกค้าและผลการประกอบการที่ไม่สามารถทำกำไรได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในยุคการแข่งขัน Global 4.0 ที่ประสิทธิภาพและประสิทธิผลต้องสูงจึงจะอยู่รอด ไม่มีคนคนใดตั้งใจที่จะทำให้เกิดผิดพลาด (ยกเว้นบุคคลบางกลุ่ม) แล้วความผิดพลาดนั้นเกิดขึ้นได้อย่างไร จะมีวิธีป้องกันได้อย่างไร

จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้ปฏิบัติงานในทุกระดับ ในกระบวนการผลิต พึงรู้เข้าใจและนำเทคนิคการป้องกันความผิดพลาดในกระบวนการผลิตไปประยุกต์ใช้ เพื่อการสร้างผลงานให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ

สิ่งที่คุณจะได้รับ

1. รู้และเข้าใจสาเหตุที่ทำให้คนก่อให้เกิดความผิดพลาดและส่งผลให้งานบกพร่องหรือเสียในกระบวนการผลิต
2. รู้และเข้าใจแหล่งที่เกิดความผิดพลาดในกระบวนการผลิตเพื่อการป้องกัน
3. รู้และเข้าใจ เทคนิคการป้องกันความผิดพลาดในกระบวนการผลิต
4. สามารถนำความรู้ ความเข้าใจที่ได้จากการทบทวนนี้ไปประยุกต์ใช้ในงานกระบวนการผลิต

อัตราค่าลงทะเบียน

สมาชิก : 3,100 + VAT 7% 217 = 3,317 บาท

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

บุคคลทั่วไป : 3,600 + VAT 7% 252 = 3,852 บาท

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

1. แนวคิดเกี่ยวกับความผิดพลาดและผลกระทบในกระบวนการผลิต
 - ความหมาย และประเภท ของความผิดพลาด
 - ทำไม่ความผิดพลาดส่วนใหญ่ มาจากคน (8.5.1 g. ISO 9001 : 2015)
 - ผลกระทบจากความผิดพลาด
2. แหล่งที่เกิดความผิดพลาดในกระบวนการผลิต
 - แหล่งที่เกิด (กระบวนการเดียว : Single Process ISO 9001:2015)
 - เทคนิคการวิเคราะห์ปัจจัยที่เป็นสาเหตุทำให้คนก่อให้เกิดความผิดพลาด
3. หลักการ วัตถุประสงค์และเทคนิคการป้องกันความผิดพลาดในกระบวนการผลิต
 - ระบบ Poka- Yoke/ Mistake- Proofing หลักการและวัตถุประสงค์
 - ความสามารถของคน และความตระหนักของคน (7.2, 7.3 ISO 9001 : 2015)
 - มาตรฐานวิธีการทำงาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน (7.1.4, ISO 9001 : 2015)
 - การตรวจสอบเพื่อไม่ให้ของเสียเกิดต่อไปอีก (เจอให้เร็วที่สุดหยุดปัญหาให้ได้)
 - เทคนิคการค้นหาความผิดพลาด
 - เครื่องมือช่วยให้พบความผิดพลาดได้ง่าย(Visual Indicator/Control)
 - เครื่องมือ/อุปกรณ์ช่วยประสานสัมพันธ์ทั้งทำในการค้นหาความผิดพลาด
4. ขั้นตอนการป้องกันความผิดพลาดในกระบวนการผลิต
5. ตัวอย่างและการประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิต
6. กรณีศึกษา/ฝึกปฏิบัติ การป้องกันความผิดพลาดในกระบวนการผลิต
7. ถาม-ตอบ

วิทยากร

ดร.ธงชัย แก้วสอาด

ที่ปรึกษาประจำศูนย์พัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพ

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

อดีต กรรมการบริษัท รองประธานฝ่ายปฏิบัติการ ผู้จัดการ

ทั่วไป ผู้จัดการฝ่ายผลิต ผู้จัดการฝ่ายบริหาร ผู้จัดการฝ่าย

Material Management บริษัทชั้นนำของประเทศญี่ปุ่น

อเมริกา เยอรมัน ออสเตรเลีย



เทคนิคป้องกัน
ความผิดพลาด
ในกระบวนการผลิต