

# การควบคุมการเปลี่ยนแปลง 4M (Online)



4M Changing Control (Online)

คุณภาพ ต้นทุน และการส่งมอบที่ดีสร้างได้ด้วย 4M

วันที่จัด วันอังคารที่ 28 กันยายน 2564

เวลา 09:00 – 16:30 น.

รับจำนวน 15 ท่าน



สมาชิก 2,500 + 175 (VAT 7%) = 2,675 บาท

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

บุคคลทั่วไป 2,800 + 196 (VAT 7%) = 2,996 บาท

ปัจจัยพื้นฐานของการผลิตประกอบด้วย วัตถุดิบและวัสดุ ผู้ปฏิบัติงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ วิธีการทำงาน และสภาพแวดล้อม ปัจจัยเหล่านี้มักมีการเปลี่ยนแปลงหรือมีความผันแปรด้วยเหตุธรรมชาติ หากเกิดการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ปกติทั้งที่ตั้งใจให้เกิด และไม่ตั้งใจให้เกิด แต่ไม่ถูกรับรู้และไม่ได้รับการแก้ไขเนื่องจากไม่มีการควบคุมที่ดีเพียงพอ อาจทำให้เกิดความเสียหายทั้งในด้านคุณภาพ ต้นทุน การส่งมอบ และหรือความปลอดภัยได้

ดังนั้น การควบคุมเพื่อให้เกิดรับรู้การเปลี่ยนแปลงที่ฉับไว จึงเป็นเรื่องที่จำเป็น เพื่อตัดสินใจและทำการแก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพ การรับรู้และควบคุมการเปลี่ยนแปลงปัจจัยการผลิต 4M ให้ได้เป็นอย่างดี จะส่งผลให้คุณภาพ ต้นทุน และการส่งมอบ เป็นไปอย่างสม่ำเสมอ เรามาสร้างการรับรู้และควบคุม 4M ให้ได้อย่างยอดเยี่ยมกันเถอะ !!

### สิ่งที่ได้รับหลังอบรมและสัมมนา

- สามารถนำแนวคิด วิธีการ และเครื่องมือในการควบคุม 4M ไปใช้ได้จริง
- สามารถนำไปประยุกต์ใช้ควบคุมและปรับปรุงกระบวนการคุณภาพของสินค้า การส่งมอบ และการบริการได้ตามข้อกำหนด

### คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

- หัวหน้างาน วิศวกร และผู้บริหารระดับกลาง ฝ่ายผลิต
- วิศวกรและหัวหน้างานฝ่ายผลิต ฝ่ายซ่อมบำรุงและฝ่ายประกันคุณภาพ/ควบคุมคุณภาพ

### อบรมผ่านโปรแกรม Zoom



\* เป็นโปรแกรมที่ง่ายต่อการใช้งาน และไม่ซับซ้อน ซึ่ง ส.ส.ท. จะจัดส่งวิธีการเข้าร่วมอบรมให้ล่วงหน้า เมื่อท่านสำรองที่นั่งและชำระค่าอบรม

\* ส.ส.ท. จะจัดส่ง ID และ Password เพื่อ Sing In เข้าห้องอบรมให้ล่วงหน้า

### หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- ความสัมพันธ์ของปัจจัยการผลิต 4M1E
- ความผิดพลาดและความผิดปกติ
- รูปแบบของการเปลี่ยนแปลง (ความผันแปร)
- ความผิดปกติกับสาเหตุ
- ประเภทของการเปลี่ยนแปลง ช่วงเวลาที่มีจะเกิดการเปลี่ยนแปลง
- เข้าใจการตรวจสอบ - การควบคุม - การปรับปรุง
- การควบคุมด้านวัตถุดิบและวัสดุ
- การควบคุมด้านผู้ปฏิบัติงาน
- การควบคุมด้านเครื่องจักร
- การควบคุมด้านวิธีการทำงาน
- การควบคุมด้านสภาพแวดล้อม
- เครื่องมือสำหรับการควบคุมเชิงสถิติ
- เครื่องมือการตรวจจับความผิดปกติ (Visual board / Visual Control)
- การบันทึกการเปลี่ยนแปลงทางวิศวกรรม
- Workshop และสรุปความรู้



### วิทยากร

คุณกรินทร์ คุณมงคล

ผู้เชี่ยวชาญอุตสาหกรรมอาวุโส

กรรมการตัดสินผลงาน TPA Award (5S/ Kaizen/ QCC/ Lean)

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)