

OEE • a Valuable Metric for Improving Machine Effectiveness



ปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักร
ลดต้นทุนการผลิต ด้วยเครื่องมือวัดสมรรถนะ
ที่ทรงประสิทธิภาพ

Productivity by Booster FTPI Coaching & Consulting Program

การดำเนินธุรกิจภาคอุตสาหกรรม หลายๆ องค์กร ใช้เครื่องจักรเป็นปัจจัยหลักในการผลิต หรือที่เรียกว่า Capital Intensive ซึ่งต้องใช้เงินลงทุนสูงและต้องใช้ระยะเวลาในการคืนทุน ดังนั้น การใช้งานเครื่องจักรให้ได้ประโยชน์สูงสุดจะส่งผลต่อต้นทุนการผลิต และความสามารถในการแข่งขันขององค์กร

แต่ปัญหาที่มักจะพบบ่อยๆ คือ เครื่องจักรเสีย ใช้เวลาในการปรับตั้งและปรับแต่งเครื่องจักรนาน เครื่องจักรผลิตชิ้นงานไม่ได้ตามมาตรฐานตามที่กำหนด ซึ่ง

ปัญหาเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อโดยตรงต่อประสิทธิผลโดยรวมขององค์กร ดังนั้น การที่เราสามารถวัดค่าประสิทธิผลของการใช้เครื่องจักร เพื่อติดตาม เฝ้าระวัง และค้นหาสาเหตุการใช้เครื่องจักรที่ไม่เต็มประสิทธิภาพ จะทำให้องค์กรสามารถกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหาที่เหมาะสม และหาทางปรับปรุงการใช้เครื่องจักรให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนการผลิตได้อย่างยั่งยืน



จุดเด่นโครงการ



อัดแน่นด้วยความรู้และเทคนิคการวัดประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักร ผ่านการให้คำปรึกษาแนะนำ และ Coaching โดยผู้เชี่ยวชาญ ที่มากด้วยประสบการณ์



ฝึกการคำนวณ วิเคราะห์ และปรับปรุง โดยใช้ข้อมูล สถิติ บันทึก หรือประวัติการใช้งานเครื่องจักร ขององค์กรมาเป็นกรณีศึกษา



เน้นการฝึกทักษะพนักงานให้สามารถ ค้นหาปัญหาเพื่อปรับปรุงการใช้งานเครื่องจักรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด



สร้างการมีส่วนร่วมและบูรณาการหน่วยงานในสายการผลิต ผ่านการจัดทำคู่มือที่ใช้อย่างอิงการคำนวณ ประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักร

สิ่งที่จะได้รับจากโครงการ



ระบบและคู่มือการวัดประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักร ที่เป็นมาตรฐานสากล ที่นำไปสู่การปรับปรุงยกระดับความสามารถของกระบวนการผลิต



โครงการปรับปรุงการใช้งานเครื่องจักร (Improvement Project) ที่เน้นผลลัพธ์อย่างเป็นรูปธรรม



การวางระบบการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ที่ตอบสนองต่อตัวชี้วัด เป้าหมายขององค์กร ด้านการเพิ่มผลผลิต



พื้นฐานระบบการวัดความสามารถของเครื่องจักรที่สามารถต่อยอดไปสู่ Industry 4.0 ในอนาคต

Project Approach and Steps



วิทยากร

โดยผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ



คุณชายชัย พรศิริรุ่ง
ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพิ่มผลผลิตส่วนบริหารการผลิต

โครงการนี้เหมาะกับใคร



องค์กรภาคการผลิต โรงงานอุตสาหกรรม ที่ใช้เครื่องจักรเป็นหลัก (Capital Intensive)

ระยะเวลาดำเนินการ 4 เดือน



โดยวิทยากรจะให้คำปรึกษาแนะนำผ่านระบบออนไลน์ จำนวนทั้งสิ้น 4 Manday (กันยายน - ธันวาคม 2564)

ค่าใช้จ่าย



72,000 บาท + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
งวดที่ 1 50% หลังจากสิ้นสุด Manday ที่ 1
งวดที่ 2 50% หลังจากสิ้นสุด Manday ที่ 4

สอบถามรายละเอียดโครงการได้ที่

☎ ศาตพร เผ่าสกุลทอง 👤 ชายชัย พรศิริรุ่ง
☎ 02-6195500 ต่อ 585 ✉ chanchai@ftpi.or.th
☎ 089-7716912
✉ saataporn@ftpi.or.th

รับสมัคร
จำนวน **5** องค์กร
เท่านั้น

