

MODERN MANUFACTURING FORUM

A CONFERENCE
TO BOOST THAILAND'S
INDUSTRIAL
PRODUCTIVITY

FREE
SEMINAR
สนใจลงทะเบียนได้ที่
0-2731-1191 ต่อ 309
(คุณพนมรุ่ง)

26 เมษายน 2561

ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว จ.เชียงใหม่

เชิญพบกับ

งานสัมมนาและแสดงสินค้าอุตสาหกรรมคุณภาพ



โดยวิทยากร
อ.นิพนธ์ พันศิริกุล
สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

T O P I C S

การบำรุงรักษา ทวิผล แบบทุกคนมีส่วนร่วม

หัวข้อบรรยาย

- แนวคิด และหลักการของระบบ TPM
- แนวทางการบำรุงรักษาเครื่องจักรแบบทุกคนมีส่วนร่วม
- เสาหลัก 8 ประการของ TPM (TPM 8 Pillars)

ประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักร (Overall Equipment Effectiveness : OEE) คือตัวชี้วัดประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของเครื่องจักรที่เป็นค่าสากล ซึ่งองค์ประกอบนำใช้สะท้อนประสิทธิภาพของเครื่องจักรใน 3 มุมมองหลัก คือ อัตราการเดินเครื่อง (Availability Rate) ซึ่งเป็นการวัดความพร้อมของเครื่องจักรในการทำงาน อัตราประสิทธิภาพ (Performance Efficiency) เป็นการวัดความสามารถในการผลิตเทียบกับมาตรฐานของเครื่องจักร และอัตราคุณภาพ (Quality Rate) ซึ่งวัดความสามารถในการผลิตสินค้าที่ตรงตามความต้องการของลูกค้า การวัด OEE ของเครื่องจักรจะทำให้องค์กรทราบถึงปัญหา สามารถทำการวิเคราะห์ และกำหนดแนวทางการแก้ไขปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรได้อย่างเหมาะสม

หัวข้อบรรยาย

- แนวคิด และหลักการของการวัดประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักร (OEE)
- การสูญเสียหลัก 6 ประการของเครื่องจักรที่ส่งผลกระทบต่อ OEE
- แนวทางการปรับปรุง OEE

#OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS

ปัจจัยการผลิตหลักอย่างหนึ่งในภาคอุตสาหกรรมคือเครื่องจักร ซึ่งหากขาดระบบการดูแลรักษาเครื่องจักรที่เหมาะสมผลที่ตามมาคือเครื่องจักรเสียบ่อย ต้องเสียเวลาซ่อมและเสียเวลาการผลิต เครื่องจักรไม่สามารถเดินได้ตามมาตรฐานที่กำหนด ผลิตชิ้นงานออกมาไม่ได้ตามข้อกำหนดของลูกค้าส่งผลทำให้ต้นทุนการผลิตสูงและการส่งมอบสินค้าไม่ทันเวลา การบำรุงรักษาทวิผลแบบทุกคนมีส่วนร่วม (Total Productive Maintenance - TPM) เป็นระบบที่จะช่วยแก้ปัญหาดังกล่าวได้อย่างเป็นระบบ โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของฝ่ายผลิตและฝ่ายซ่อมบำรุงในการดูแลรักษาเครื่องจักร มุ่งเน้นพัฒนาความรู้ และทักษะในการทำงานให้แก่ผู้ควบคุมเครื่อง (Operator) ให้สามารถปฏิบัติงานและดูแลรักษาเครื่องจักรได้อย่างถูกต้อง รวมถึงสามารถแก้ไขปัญหาได้เบื้องต้น โดยไม่ปล่อยให้เป็นที่ของฝ่ายซ่อมบำรุงเพียงฝ่ายเดียว อันจะส่งผลต่อประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักรที่สูงสุด บริษัทสามารถส่งมอบสินค้าที่มีคุณภาพ ต้นทุนการผลิตแข่งขันได้ ส่งมอบสินค้าได้ตรงเวลา

#TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE

T O P I C S

BOOST UP ประสิทธิภาพโดยรวม ของเครื่องจักร (OEE)

ลงทะเบียน
ออนไลน์ได้ที่

WWW.
THAILAND
INDUSTRIAL
FORUM.COM



สำหรับผู้เข้าร่วมสัมมนามีสิทธิ์

ลุ้นรับฟรี รางวัลใหญ่สุดพิเศษ
และรางวัลอื่นๆ อีกมากมาย

หลักสูตรสำหรับ :

ผู้จัดการโรงงาน

วิศวกร

ฝ่ายซ่อมบำรุง

ฝ่ายผลิต