

# Maintenance

Forum

**FREE  
SEMINAR**

**สนใจลงทะเบียนได้ที่**  
0-2731-1191 ต่อ 199  
(คุณพนมรุ่ง)



Thai-German Institute  
สถาบันไทย-เยอรมัน

▶ 5 กรกฎาคม 2560  
ณ โรงแรม กรุงศรี ริเวอร์ จ.อยุธยา

เชิญพบกับ  
งานสัมมนาและแสดงสินค้าอุตสาหกรรมคุณภาพ



โดย อ. วุฒิพงศ์ บุญนายวา  
วิทยากร จากสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

ปัจจัยการผลิตหลักอย่างหนึ่งที่สำคัญในภาคอุตสาหกรรมคือ เครื่องจักร ซึ่งหากขาดระบบการดูแลรักษาเครื่องจักรที่เหมาะสม ผลที่ตามมาคือเครื่องจักรเสียบ่อยต้องเสียเวลาซ่อมและเสียเวลาการผลิต เครื่องจักรไม่สามารถเดินได้ตามมาตรฐานที่กำหนด ผลิตชิ้นงานออกมาไม่ได้ตามข้อกำหนดของลูกค้า ส่งผลทำให้ต้นทุนการผลิตสูง และการส่งมอบไม่ทันเวลา การบำรุงรักษาเชิงป้องกันแบบทุกคนมีส่วนร่วม (Total Productive Maintenance – TPM) เป็นระบบที่จะช่วยแก้ปัญหาดังกล่าวได้อย่างเป็นระบบ โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของฝ่ายผลิตและฝ่ายซ่อมบำรุงในการดูแลรักษาเครื่องจักร มุ่งเน้นพัฒนาความรู้ และทักษะในการทำงานให้แก่ผู้ควบคุมเครื่อง (Operator) ให้สามารถปฏิบัติงานและดูแลรักษาเครื่องจักรได้อย่างถูกต้องรวมถึงสามารถแก้ไขปัญหาได้เบื้องต้น โดยไม่ปล่อยให้เป็นที่หน้าทึ่ของฝ่ายซ่อมบำรุงเพียงฝ่ายเดียว อันจะส่งผลต่อประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักรที่สูงสุด บริษัทสามารถส่งมอบสินค้าที่มีคุณภาพ ต้นทุนการผลิตแข่งขันได้ ส่งมอบสินค้าได้ตรงเวลา

## หัวข้อบรรยาย

- แนวคิด หลักการ และแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักรตามแนวทาง TPM
- ความสูญเสียหลัก 6 ประการ (6 Big Losses)
- ประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักร (Overall Equipment Effectiveness : OEE)
- เสาหลัก 8 ประการของ TPM (TPM 8 Pillars)

เข้าใจหลักการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรด้วยตนเอง

เข้าใจหลักการหล่อลื่นเครื่องจักร และผลกระทบของแรงเสียดทาน การสึกหรอของเครื่องจักร

ความเข้าใจ การเลือกอุปกรณ์และขั้นตอนการตรวจสอบความผิดปกติเครื่องจักร

ตัวอย่าง และ แนวทางการตรวจสอบเครื่องจักรด้วยตนเอง

**เมื่อเครื่องจักรไม่ปกติ**  
เราจะรับรู้และป้องกันได้อย่างไร?

โดย อ.พาราดีน จันกษัตร์  
วิทยากร จากสถาบันไทย-เยอรมัน

ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่

[www.ThailandIndustrialForum.com](http://www.ThailandIndustrialForum.com)



**พิเศษ!**

สำหรับผู้เข้าร่วมสัมมนามีสิทธิ์ลุ้นรับ  
**รางวัลใหญ่สุดพิเศษ**  
และรางวัลอื่นๆ อีกมากมาย



หลักสูตรสำหรับ

ผู้จัดการโรงงาน

วิศวกร

ฝ่ายซ่อมบำรุง