

# Maintenance Forum

**FREE Seminar**

สนใจลงทะเบียนได้ที่  
0-2731-1191 ต่อ 104  
(คุณวันวิสาห์)

**TGI** Thai-German Institute  
สถาบันไทย-เยอรมัน

**26 ตุลาคม 2559**  
**โรงแรมเดอะไทด์ รีสอร์ท จ.ชลบุรี**

## • ท่านจะได้พบกับ •

- ▶ แนวทางการนำเทคโนโลยีบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์มาใช้ให้ได้ผลจริง
- ▶ อุปสรรคในการนำเทคโนโลยีบำรุงรักษามาใช้ในการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร
- ▶ แนวคิดการนำเทคโนโลยีบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์มาใช้ในการบำรุงรักษา
- ▶ การเตรียมความพร้อมในงานบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์เพื่อทำให้งานบรรลุเป้าหมาย
- ▶ เทคโนโลยีภาพถ่ายความร้อน และการวิเคราะห์สภาพน้ำมัน
- ▶ แนะนำพื้นฐานงานการวิเคราะห์น้ำมัน
- ▶ ทฤษฎีการวิเคราะห์สารหล่อลื่น
- ▶ เทคนิคการใช้การวิเคราะห์น้ำมัน
- ▶ เทคโนโลยีการสันสะเทือนที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์สภาพเครื่องจักร
- ▶ ความรู้และทฤษฎีพื้นฐานการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนของเครื่องจักร
- ▶ เทคนิคการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนและกรณีศึกษา
- ▶ เทคโนโลยีกล้องถ่ายภาพความร้อน และเทคนิคการใช้ภาพถ่ายความร้อน
- ▶ ความรู้และทฤษฎีพื้นฐานการถ่ายภาพความร้อน
- ▶ เทคนิคการวิเคราะห์ภาพถ่ายความร้อนเบื้องต้นและกรณีศึกษาต่างๆ ในภาคอุตสาหกรรม

## แนวคิด

ด้วยสถานการณ์ปัจจุบัน กลยุทธ์การวางแผนบำรุงรักษาถือเป็นกุญแจหลักที่โรงงานชั้นนำเลือกที่จะใช้เตรียมความพร้อมให้กับเครื่องจักรเมื่อทุกอย่างต้องการความพร้อมในอนาคตปัญหาใหญ่ของโรงงานอุตสาหกรรมก็คือเมื่อเราจะนำแผนและระบบบำรุงรักษามาใช้ มักจะพบกับปัญหาตั้งแต่เริ่มต้นการวางแผน ซึ่งโดยส่วนใหญ่ไม่รู้ว่าจะเริ่มต้นอย่างไร รูปแบบไหน และจะเลือกกลยุทธ์อย่างไร การบำรุงรักษาเป็นกิจกรรมอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญที่สุดอย่างหนึ่ง ทั้งนี้สืบเนื่องจากปัญหาของการบำรุงรักษา นับวันจะยุ่งยากสลับซับซ้อนใช้เวลานานขึ้น ใช้งบประมาณ เครื่องมือและกำลังคนมากขึ้น นั่นหมายถึงการลงทุนที่สูงขึ้น ปัจจัยที่สำคัญที่ควบคู่กับการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพนั้น โรงงานอุตสาหกรรมต้องให้ความสำคัญในการจัดการซ่อมบำรุงอย่างมีประสิทธิภาพคือการมีระบบบริหารการซ่อมบำรุงรักษาที่ดี ซึ่งทำให้เครื่องจักรทำงานได้อย่างต่อเนื่อง ลดการเสียหายและลดการขัดข้อง โดยสนองความต้องการสอดคล้องกับแผนการผลิต มีผลต่อการทุนการผลิต ลดค่าใช้จ่ายการซ่อมบำรุงวัสดุอะไหล่และการสำรองวัสดุคงคลังลดลง รวมถึงการประกันคุณภาพงานซ่อมบำรุงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องการจัดสัมมนาถือเป็นมิติใหม่ของการถ่ายทอดความรู้ด้านการบริหารจัดการวางแผนบำรุงรักษาเครื่องจักร จากหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญ เพื่อยกระดับงานซ่อมบำรุงและสามารถนำกลับไปปรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมได้

**สัมมนาฟรี! มีของแจก!**

## พิเศษ!

สำหรับผู้เข้าร่วมสัมมนาฟรี!

- ▶ ลงทะเบียนเข้าฟังสัมมนา **ฟรี!**
- ▶ พบกับ Booth แสดงสินค้าด้านการจัดการซ่อมบำรุง ราคาพิเศษมากมาย
- ▶ พบกับเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่นำมาจัดแสดงในงาน
- ▶ ได้รับรางวัล **Samsung Galaxy Tab A** และของรางวัลอื่นๆ อีกมากมาย



หลักสูตรสำหรับ

ผู้จัดการโรงงาน

วิศวกร

ฝ่ายซ่อมบำรุง