

Maintenance Forum

FREE SEMINAR

สนใจลงทะเบียนได้ที่
0-2731-1191 ต่อ 199
(คุณพนมรุ่ง)



Thai-German Institute
สถาบันไทย-เยอรมัน

▶ 8 สิงหาคม 2560
ณ โรงแรม โกลเด้นซิตี ระยอง จ.ระยอง

เชิญพบกับ
งานสัมมนาและแสดงสินค้าอุตสาหกรรมคุณภาพ



โดย อ.ณิภณ พินศิริกุล

วิทยากร จากสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

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

หัวข้อบรรยาย

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

"การบำรุงรักษาเชิงป้องกันในระบบไฮดรอลิก" ++

โดย อ.นคร สุนทรพะลิน
วิศวกร จากสถาบันไทยเยอรมัน

ปัจจุบันระบบไฮดรอลิก มีใช้ในงานอุตสาหกรรมหลายประเภท แต่ละประเภทล้วนเป็นอุตสาหกรรมหนักเป็นส่วนใหญ่ และการซ่อมบำรุงเครื่องจักรโดยเฉพาะในระบบไฮดรอลิกมักมีการใช้งบประมาณ ค่อนข้างสูง เพราะอุปกรณ์ไฮดรอลิกเป็นอุปกรณ์ที่ต้องทำงานในอุตสาหกรรมประเภท Heavy Duty จึงจำเป็นต้องมีการออกแบบให้มีการทำงานที่แม่นยำ ทนทาน และปลอดภัย ทำให้อุปกรณ์ไฮดรอลิก มีราคาค่อนข้างแพง การดูแลรักษาโดยการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบไฮดรอลิก ที่ถูกวิธี จะเป็นปัจจัยช่วยให้ประหยัดงบประมาณ ในการซ่อมบำรุงเป็นอย่างมาก ทางสถาบันไทยเยอรมัน จึงใคร่ขอเสนอแนวทางในการ ดูแลระบบไฮดรอลิก เพื่อให้ทางผู้ใช้งาน วิศวกร ช่างเทคนิค ทราบพอเป็นแนวทางโดยสังเขปตามหัวข้อต่อไปนี้

- การใช้งานระบบไฮดรอลิกในภาคอุตสาหกรรม
- Hydraulic Actuator
- Pressure & Flow Control
- Maintenance Hydraulic Systems

ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่

www.ThailandIndustrialForum.com



พิเศษ!

สำหรับผู้เข้าร่วมสัมมนาสิทธิได้รับ
รางวัลใหญ่สุดพิเศษ
และรางวัลอื่นๆ อีกมากมาย



หลักสูตรสำหรับ

ผู้จัดการโรงงาน

วิศวกร

ฝ่ายซ่อมบำรุง