

## พื้นฐานวัสดุเหล็ก



วัน เวลา

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม 2566 เวลา 13.30 – 15.10

วิธีการเข้าร่วม  
สถานที่

- ① Online : Microsoft Teams
- ② Onsite: Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute, Bangkok Branch

MIDI Building 3F, 86/6, Soi Treemit, Rama IV Road, Klongtoey, Bangkok 10110.

ค่าเข้าร่วม

ไม่มีค่าใช้จ่าย

จำนวนคน

- ① Online : 30 คน
- ② Onsite : 8 คน

เนื้อหาการ  
บรรยาย

【 ภาษาในการบรรยาย : (O)ภาษาญี่ปุ่น, (O)ภาษาไทย, (-)ภาษาอังกฤษ 】

ตั้งแต่อดีต โลหะถูกนำมาใช้อย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เรียกได้ว่าเป็นรากฐานของอุตสาหกรรมเลยทีเดียว โดยเฉพาะเหล็กกล้า ซึ่งเป็นโลหะผสมที่ประกอบด้วยเหล็กเป็นหลัก นิยมนำมาใช้ในผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น รถยนต์ เครื่องจักร อุตสาหกรรม อาคารสิ่งก่อสร้าง เป็นต้น เหล็กกล้ามีหลากหลายประเภท และมีคุณสมบัติที่แตกต่างกันไปตามกระบวนการอบชุบร้อน ดังนั้นจึงไม่สามารถอธิบายได้อย่างครอบคลุมในคราวเดียว

ในสัมมนาครั้งนี้ เราจะอธิบายอย่างง่ายถึงความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการจำแนกประเภท การผลิต และกระบวนการอบอ่อน การอบปกติ เป็นต้น

แน่นอนว่าจะเป็นประโยชน์แก่ผู้บริหาร ผู้จัดการโรงงาน วิศวกร อีกทั้งยังรวมถึงเจ้าหน้าที่ฝ่ายธุรการอีกด้วย หวังว่าจะได้พบกับทุกคนในงานสัมมนานี้

- \* วิทยากรบรรยาย Online จากทางญี่ปุ่น
- \* บริษัทญี่ปุ่นที่มีบริษัทแม่อยู่นอกมหานครโตเกียวก็สามารถเข้าร่วมได้
- \* การสัมมนานี้มี AI แปลภาษา จากภาษาญี่ปุ่น เป็นภาษาไทย สตาฟคนไทยก็สามารถเข้าร่วมได้เช่นกัน อีกทั้งยังจัดเตรียมเอกสารภาษาไทยไว้ด้วย

กำหนดการ

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
13.00 ~	เริ่มลงทะเบียน	
13.30 ~ 15.00	พื้นฐานวัสดุเหล็ก 【เนื้อหาการบรรยาย】 วัสดุเหล็ก (เกี่ยวกับวัสดุโลหะ การผลิต การจำแนก) การอบชุบร้อน (การอบชุบร้อน การอบอ่อน การอบปกติ การชุบแข็ง)	Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute, Mechanical Technology Group, Senior Researcher, Isao Nakamura
15.00 ~ 15.10	แนะนำ Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute, Bangkok Branch	Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute, Bangkok Branch