

## การกัดกร่อนที่อุณหภูมิสูงและการป้องกัน (Advanced)

High Temperature Corrosion and Its Control 24-MEU-41

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจกลไกของการกัดกร่อนแต่ละประเภท
2. เพื่อเข้าใจหลักการทดสอบที่เกี่ยวข้องกับการกัดกร่อน
3. เพื่อเข้าใจและสามารถเลือกการป้องกันการกัดกร่อนอย่างมีประสิทธิภาพ

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. ขึ้นไป
2. วิศวกรหรือช่างเทคนิคที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการกัดกร่อนและการป้องกันการกัดกร่อน
3. ผ่านการอบรมหลักสูตร การกัดกร่อนโลหะและการป้องกัน (Corrosion and Its Control) 24-MEU-31

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. ขึ้นไป
2. วิศวกรหรือช่างเทคนิคที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการกัดกร่อนและการป้องกันการกัดกร่อน
3. ผ่านการอบรมหลักสูตร การกัดกร่อนโลหะและการป้องกัน (Corrosion and Its Control) 24-MEU-31

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. เอกสารฝึกอบรม

2.สื่อการสอน (Power point)

3.ชิ้นงานตัวอย่าง

### เนื้อหาหลักสูตร

- 1.พื้นฐานการกั้ดกร่อนที่อุณหภูมิสูง
- 2.ปัจจัยที่มีผลต่อการกั้ดกร่อน
- 3.ประเภทของการกั้ดกร่อนที่อุณหภูมิสูง
- 4.การป้องกันและการควบคุมการกั้ดกร่อน
- 5.เทคนิคการตรวจสอบและวิเคราะห์การกั้ดกร่อน
- 6.กรณีศึกษา (Case studies)

### ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

### จำนวนผู้เข้าอบรม

15 คน

### ค่าอบรม/ท่าน

7,500 ฿