

## การซ่อมบำรุงและการแก้ไขระบบไฮดรอลิก (Intermediate)

Maintenance and Troubleshooting of Hydraulic Systems 21-HYD-32

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีความรู้และทักษะในงานซ่อมบำรุงและแนวทางการแก้ไขระบบไฮดรอลิกที่เป็นระบบและจำเป็น  
เพื่อให้ระบบไฮดรอลิกทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรระบบควบคุม ไฮดรอลิกพื้นฐาน (21-HYD-10) หรือผู้ที่มีและประสบการณ์ด้านไฮดรอลิก

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรระบบควบคุม ไฮดรอลิกพื้นฐาน (21-HYD-10) หรือผู้ที่มีและประสบการณ์ด้านไฮดรอลิก

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

-

### เนื้อหาหลักสูตร

1. ความหมายและประโยชน์ของการซ่อมบำรุงและแนวทางการแก้ไขระบบไฮดรอลิก
2. การเลือกใช้ การเก็บรักษา และการวิเคราะห์ความเสียหายของซีล
3. การบำรุงรักษาเชิงป้องกันของระบบไฮดรอลิกส์
4. การควบคุมการปนเปื้อนของน้ำมันไฮดรอลิก

5. การติดตั้ง และ การ start up ปั๊มไฮดรอลิก มอเตอร์ไฮดรอลิก ระบายไฮดรอลิก และวาล์วไฮดรอลิก

6. แนวทางการแก้ไขระบบไฮดรอลิกอย่างเป็นระบบ เมื่อระบบทำงานผิดปกติหรือระบบไม่ทำงาน

7. ข้อควรระวังและความปลอดภัยในการทำงานกับระบบไฮดรอลิก

**ระยะเวลาการอบรม**

2 วัน

**จำนวนผู้เข้าอบรม**

8 คน

**ค่าอบรม/ท่าน**

9,000 ฿