

## ถังสะสมพลังงานในระบบไฮดรอลิก (Basic)

Hydraulic accumulator 21-HYD-12

### วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาความสามารถในการออกแบบ และวิเคราะห์ อุปกรณ์ ถังสะสมพลังงานที่ออกแบบขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความแม่นยำและความปลอดภัย สำหรับนำไปใช้ปรับปรุงระบบไฮดรอลิกให้ดียิ่งขึ้น

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรระบบไฮดรอลิก พื้นฐาน (21-HYD-10)
2. ผู้ที่มีความรู้พื้นฐานด้านไฮดรอลิก และไฟฟ้าพื้นฐาน

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรระบบไฮดรอลิก พื้นฐาน (21-HYD-10)
2. ผู้ที่มีความรู้พื้นฐานด้านไฮดรอลิก และไฟฟ้าพื้นฐาน

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. FESTO Hydraulic equipment 4 ชุด
2. Hydac Hydraulic Accumulator 2 ชุด
3. Bosch Hydraulic Accumulator 1 ชุด

### เนื้อหาหลักสูตร

1. ประเภทของถังสะสมพลังงาน
2. โครงสร้างคุณลักษณะและหลักการทำงานของถังสะสมพลังงานแบบ Hydro-pneumatic accumulator
3. การคำนวณหาขนาดของถังสะสมพลังงานแบบ Hydro-pneumatic accumulator
4. การออกแบบวงจรที่นำถังสะสมพลังงานไปประยุกต์ใช้งาน
5. การบำรุงรักษาและปรับตั้งพลังงานในการใช้งาน
6. ข้อควรระวังและความปลอดภัยในการใช้งาน

#### ระยะเวลาการอบรม

1 วัน

#### จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

#### ค่าอบรม/ท่าน

4,500 ฿