

วาล์วควบคุมทิศทางพรอปพอร์ชันนัลไฮดรอลิก (Intermediate)

Hydraulic Proportional Control Valve 21-HYD-25

วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีความรู้และทักษะเกี่ยวกับอุปกรณ์ ทาง ด้านวาล์วควบคุมทิศทางแบบพรอปพอร์ชันนัลไฮดรอลิกและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
ทางด้าน การออกแบบและการปรับตั้งค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับลักษณะงานในอุตสาหกรรม

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรระบบควบคุม
ไฮดรอลิกไฟฟ้า (21-HYD-21) หรือผู้ที่มี
ประสบการณ์ทางด้านไฮดรอลิกไฟฟ้าพื้นฐานเป็นอย่างดี

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรระบบควบคุม
ไฮดรอลิกไฟฟ้า (21-HYD-21) หรือผู้ที่มี
ประสบการณ์ทางด้านไฮดรอลิกไฟฟ้าพื้นฐานเป็นอย่างดี

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. Rexroth Proportional Hydraulic 3 ชุด
2. Cut-off equipment (Bosch/Rexroth)
3. HAMEG Oscilloscope 3 ชุด

เนื้อหาหลักสูตร

1. โครงสร้าง, สัญลักษณ์ และคุณลักษณะของวาล์วควบคุมทิศทางแบบพรอปพอร์ตชันนัล
2. การนำวาล์วควบคุมทิศทางแบบพรอปพอร์ตชันนัลไปประยุกต์ใช้งานในระบบไฮดรอลิก
3. การปรับตั้งพารามิเตอร์ควบคุมวาล์วให้เหมาะสมกับภาระ เช่น Gain, Ramp และ Set point input บนแผงขยายสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

ระยะเวลาการอบรม

1 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

9 คน

ค่าอบรม/ท่าน

5,000 ฿