Thai-German Institute
สถาบันไทย-เยอรมัน

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไทย-เยอรมัน

700/1 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ต.คลองตำหรุ อ.เมือง

จ.ชลบุรี 20000 เบอร์โทร: 038-215033-39

วาล์วควบคุมทิศทางพรอปพอร์ชั่นนัลไฮดรอลิก (Intermediate)

Hydraulic Proportional Control Valve **21-HYD-25**

วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีความรู้และทักษะเกี่ยวกับอุปกรณ์ ทาง ด้านวาล์วควบคุมทิศทางแบบพรอปพอร์ชันนัลไฮดรอลิกและอุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์ทางด้านการออกแบบและการปรับตั้งค่าพารามิเตอร์ต่างๆ 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 และคุณลักษณะของวาล์วควบคุมทิศทางแบบพรอปพอร์ชันนัล

2. การนำวาล์วควบคุมทิศทางแบบพรอปพอร์ชันนัลไปประยุกต์ใช้งานในระบบไฮดรอลิก

3. การปรับตั้งพารามิเตอร์ควบคุมวาล์วให้เหมาะสมกับภาระ เช่น Gain, Ramp และ Set point input บนแผงขยายสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

ระยะเวลาการอบรม

1 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

9 คน

ค่าอบรม/ท่าน

5,000 ฿