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

คาร์ทริดวาล์วในระบบไฮดรอลิก (Basic)

Cartridge or Logic Valve in Hydraulic Systems **21-HYD-14**

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาความสามารถในการออกแบบ และวิเคราะห์ คาร์ทริดวาล์วที่ออกแบบขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความแม่นยำและความปลอดภัยสำหรับนำไปใช้ปรับปรุงระบบไฮดรอลิกให้ดียิ่งขึ้น

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรระบบไฮดรอลิกพื้นฐาน (21-HYD-10) หรือ
2. ผู้ที่มีความรู้พื้นฐานและประสบการณ์ด้านไฮดรอลิกและไฟฟ้า

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรระบบไฮดรอลิกพื้นฐาน (21-HYD-10) หรือ
2. ผู้ที่มีความรู้พื้นฐานและประสบการณ์ด้านไฮดรอลิกและไฟฟ้า

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. Festo Hydraulic equipment 4 ชุด
2. Cartridge valve equipment 4 ชุด

เนื้อหาหลักสูตร

1. ประเภทและหลักการทำงานของคาร์ทริดวาล์ว

2. โครงสร้างของคาร์ทริดชนิดสวม (Slip–in) และแบบขันเกลียว (Screw in)

3. การนำคาร์ทริดไปใช้ในการควบคุมทิศทางความดัน และอัตราการไหล

4. การออกแบบวงจรที่นำคาร์ทริดวาล์วไปประยุกต์ ใช้งานด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

8 คน

ค่าอบรม/ท่าน

7,500 ฿