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

ปั๊มไฮดรอลิกแบบปรับอัตราการไหล (Intermediate)

Variable Hydraulic Pump **21-HYD-13**

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาความสามารถในการออกแบบ วิเคราะห์พฤติกรรมการทำงานของปั๊มไฮดรอลิกแบบปรับอัตราการไหลชนิดต่างๆ ที่ออกแบบขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบไฮดรอลิกในเครื่องจักรต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพ แม่นยำและปลอดภัย

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรระบบไฮดรอลิก พื้นฐาน (21-HYD-10) หรือ
2. ผู้ที่มีความรู้พื้นฐานและประสบการณ์ด้านไฮดรอลิก

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรระบบไฮดรอลิก พื้นฐาน (21-HYD-10) หรือ
2. ผู้ที่มีความรู้พื้นฐานและประสบการณ์ด้านไฮดรอลิก

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. Hydraulic Test Bench 1 ชุด
2. Variable Hydraulic Pump
   - 2.1. Pressure Control Type 1 ชุด
   - 2.2. Pressure and flow Control Type 1 ชุด
   - 2.3. Power Constant Control Type 1 ชุด

เนื้อหาหลักสูตร

1. ประเภทคุณลักษณะ และหลักการทำงานของปั๊มไฮดรอลิกชนิดอัตราการไหลคงที่

2. ประเภทคุณลักษณะ และหลักการทำงานของปั๊มไฮดรอลิกชนิดปรับอัตราการไหลได้

3. หลักการควบคุมของปั๊มไฮดรอลิกชนิดปรับอัตราการไหลชนิดต่างๆ เช่น การควบคุมความดัน และอัตราการไหล การควบคุมแบบกำลังคงที่

4. การคำนวณและการนำปั๊มไฮดรอลิกชนิดต่างๆไปประยุกต์ใช้งาน

5. การปรับตั้งค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ของปั๊มไฮดรอลิก

ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

8,500 ฿