

การบำรุงรักษาและปรับแต่ง Control Valve



วันที่จัด รุ่น 52 : วันเสาร์ที่ 9 – วันอาทิตย์ที่ 10 พฤศจิกายน 2562

สมาชิก : 6,200 + 434 (VAT 7%) = 6,634 บาท

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รั้งจำนวน 24 ท่าน

(สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

บุคคลทั่วไป : 6,700 + 469 (VAT 7%) = 7,169 บาท

ในกระบวนการอุตสาหกรรมการผลิตทั่วไป Control Valve เป็นอุปกรณ์หลักตัวหนึ่ง ซึ่งจะคอยควบคุมอัตราการไหลของของไหลในระบบไม่ว่าจะเป็นการควบคุมอุณหภูมิ แรงดันระดับ หรือ อัตราการไหล Control Valve ต้องสัมผัสกับของไหลโดยตรงทั้งแรงดันอุณหภูมิ การกัดกร่อน การผุกร่อน จากของเหลวแก๊สสารเคมีต่าง ๆ ที่ใช้งาน เพื่อให้การใช้งาน Control Valve มีความเชื่อถือได้สูง และมีอายุการใช้งานที่ยาวนานการ Maintenance อย่างถูกวิธีจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อลดการสูญเสียจากการเสียหายของ Control Valve และการผลิตต้องหยุดลงทำให้ต้องสูญเสียรายได้จากการผลิต

สิ่งที่คุณจะได้รับ

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถบอกชนิดของ Control Valve ได้
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถตรวจสอบการทำงานของ Control Valve ได้
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมทราบถึงกระบวนการซ่อม Control Valve ใน Work Shop ได้
4. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถปรับแต่งการทำงานของ Control Valve ได้

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

ช่างเทคนิค วิศวกร และผู้ควบคุมดูแลในงานด้าน Control Valve ในกระบวนการผลิต

วิธีการอบรมและสัมมนา : บรรยายและฝึกปฏิบัติ

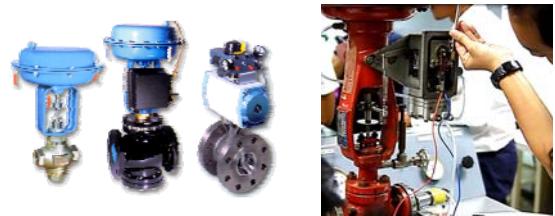
หัวข้อการอบรมและสัมมนา

วันแรก

- Introduction to Control Valve, Control Valve terminology, Flashing & Cavitation, ชนิดของ Valve Body, Valve Bonnet
- Control Valve Packing, Control Valve and Connection, Valve Trim Flow Characteristic of Control Valve
- การบำรุงรักษา Control Valve (ถอดประกอบ) การตรวจสอบแบบไม่ทำลาย (NDT)
- Valve Actuator & Valve Positioner

วันที่สอง

- Lab ภาคปฏิบัติ Control Valve: ถอดประกอบ (ปรับแต่ง)



วิทยากร

คุณประชัน เรืองขจร

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

(วิทยากรหลักสูตร Process Instrumentation: Control มากกว่า 20 ปี)