



เทคนิคการประหยัดพลังงานสำหรับระบบอากาศอัด ป้อนน้ำ และหอผึ่งน้ำ (Energy Saving for Compressed Air System, Pump and Cooling Tower for ISO 50001)

- ✓ ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
- ✓ กรอบการฝึกอบรม บรรยายทฤษฎี และกรณีศึกษา
- ✓ เหมาะสำหรับ วิศวกร หัวหน้างาน ช่างเทคนิค
- ✓ จำนวนผู้เข้าอบรม ไม่เกิน 40 คน

ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการอากาศอัด ป้อนน้ำและหอผึ่งน้ำในกระบวนการผลิตส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้อากาศอัด ป้อนน้ำและหอผึ่งน้ำให้เกิดประสิทธิภาพ ทำให้เกิดความสูญเสียด้านพลังงานไฟฟ้า เช่น การรั่วไหลของอากาศอัด ดังนั้นการเพิ่มเติมความรู้เกี่ยวกับการประเมินประสิทธิภาพพลังงาน การบ่งชี้ตัวแปรที่เกี่ยวข้อง (Relevant Variable) เพื่อกำหนดตัวชี้วัดสมรรถนะพลังงาน (EnPIs) ที่เหมาะสม และแนวทางในการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องอัดอากาศ ป้อนน้ำและหอผึ่งน้ำย่อมส่งผลโดยตรงต่อการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานขององค์กรได้อย่างมาก

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคในการประเมินด้านประสิทธิภาพพลังงานและการสูญเสียพลังงานของระบบอากาศอัด ป้อนน้ำและหอผึ่งน้ำ
2. เพื่อให้สามารถบ่งชี้ตัวแปรที่เกี่ยวข้อง (Relevant Variable) เพื่อกำหนดตัวชี้วัดสมรรถนะพลังงาน (EnPIs) ที่เหมาะสมตามมาตรฐาน ISO 50001:2018
3. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจและประสบผลสำเร็จ

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ❖ ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- ❖ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบอากาศอัด ป้อนน้ำและหอผึ่งน้ำ
- ❖ ความรู้และความเข้าใจในการประเมินด้านประสิทธิภาพพลังงาน
- ❖ การบ่งชี้ตัวแปรที่เกี่ยวข้อง (Relevant Variable) เพื่อกำหนดตัวชี้วัดสมรรถนะพลังงาน (EnPIs)
- ❖ เทคนิคในการอนุรักษ์พลังงานและตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
- ❖ ตอบข้อซักถาม
- ❖ ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)

Contact

Contact

ศรัญญา เครือณก

Phone:

089-690-6668
02-192-1847-8

Website:

www.eqs.co.th

FB :

EQSConsult

Line:

@eqs_experience

