

EQS-TC-09

หมวดการฝึกอบรมภาค
ปฏิบัติและการสอนงาน

เทคนิคการอนุรักษ์พลังงาน สำหรับระบบอากาศอัด

(Energy Technique for Compressed-Air System)

ปัญหาหลักของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการอากาศอัดในกระบวนการผลิตส่วนใหญ่ คือ การขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้อากาศอัดให้เกิดการประหยัด ทำให้เกิดความสูญเสียโดยเปล่าประโยชน์ เช่น การรั่วไหลของอากาศอัด การใช้อากาศอัดไม่เหมาะสม ดังนั้นการเพิ่มเติมความรู้เกี่ยวกับการใช้งาน และแนวทางในการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องอัดอากาศ รวมถึงการตรวจวัดเพื่อประเมินผลประหยัดพลังงานจากการดำเนินมาตรการต่าง ๆ ย่อมส่งผลโดยตรงต่อการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานขององค์กรได้อย่างมาก

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคในด้านการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาระบบอากาศอัด
2. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจและประสบผลสำเร็จ

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบอากาศอัด เครื่องอัดอากาศ อุปกรณ์ส่งจ่ายอากาศอัด และอุปกรณ์ที่ใช้อากาศอัด
- ความรู้และความเข้าใจในการใช้งานระบบอากาศอัดอย่างเหมาะสม และการดูแลบำรุงรักษา (PM) เครื่องอัดอากาศอย่างเหมาะสม
- แนวทางการประเมินด้านประสิทธิภาพพลังงาน การประเมินการรั่วไหลของอากาศอัด และเทคนิคในการประหยัดพลังงานสำหรับระบบอากาศอัด
- กิจกรรมกลุ่ม-การฝึกปฏิบัติ (Walk-through Energy Audit) การตรวจประเมินเบื้องต้น
- เพื่อกำหนดแนวทางในการดำเนินการมาตรการอนุรักษ์พลังงาน สำหรับระบบอากาศอัดที่มีการใช้งานภายในสถานประกอบการ

ระยะเวลาการฝึกอบรม

1 วัน (6 ชั่วโมง)

กรอบการฝึกอบรม

บรรยายทฤษฎีและฝึกปฏิบัติ

เหมาะสำหรับ

**วิศวกร หัวหน้างาน
ช่างเทคนิค**

จำนวนผู้เข้าอบรม

ไม่เกิน 40 คน



CONTACT

คุณศรัณญา เครือภก

training@eqs.co.th

www.eqs.co.th

EQSConsult

02-192-1847-8
08-9690-6668
09-0669-3639

