

EQS-ENT-16

หมวดเทคนิค
การอนุรักษ์พลังงาน

เทคนิค การประหยัด พลังงานสำหรับ ระบบอากาศอัด

Energy Saving for Compressed Air System

ปัญหาหลักของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการอากาศอัดในกระบวนการผลิตส่วนใหญ่ คือ การขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้อากาศอัดให้เกิดการประหยัด ทำให้เกิดความสูญเสียโดยเปล่าประโยชน์ เช่น การรั่วไหลของอากาศอัด การใช้อากาศอัดไม่เหมาะสม ดังนั้น การเพิ่มเติมความรู้เกี่ยวกับการใช้งาน และแนวทางในการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องอัดอากาศ รวมถึงการตรวจวัดเพื่อประเมินผลประหยัดพลังงานจากการดำเนินมาตรการต่างๆ ย่อมส่งผลโดยตรงต่อการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานขององค์กรได้อย่างมาก

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคในด้านการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาระบบอากาศอัด
2. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจและประสบผลสำเร็จ

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบอากาศอัด เครื่องอัดอากาศ อุปกรณ์ส่งจ่ายอากาศอัด และอุปกรณ์ที่ใช้อากาศอัด
- ความรู้และความเข้าใจในการใช้งานระบบอากาศอัดอย่างเหมาะสม และการดูแลบำรุงรักษา (PM) เครื่องอัดอากาศอย่างเหมาะสม
- แนวทางการประเมินด้านประสิทธิภาพพลังงาน การประเมินการรั่วไหลของอากาศอัด และเทคนิคในการประหยัดพลังงานสำหรับระบบอากาศอัด
- ตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงาน และการตรวจวัดผลของการประหยัดพลังงาน
- ตอบข้อซักถาม
- ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)

ระยะเวลาการฝึกอบรม

1 วัน (6 ชั่วโมง)

กรอบการฝึกอบรม

บรรยายทฤษฎีและกรณีศึกษา

เหมาะสำหรับ

**วิศวกร หัวหน้างาน
ช่างเทคนิค**

จำนวนผู้เข้าอบรม

ไม่เกิน 40 คน



CONTACT

คุณศรัณญา เครือภนภ

training@eqs.co.th

www.eqs.co.th

EQSConsult

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

