

## 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 เครือภก

✉ training@eqs.co.th

🌐 www.eqs.co.th

📱 EQSConsult

☎ 02-192-1847-8

08-9690-6668

09-0669-3639

