



ติดต่อ/ประสานงาน

คุณสรัญญา บุปผาพิบูลย์

☎ 090-669-3639

☎ 02-192-1847-8

✉ Training@eqs.co.th

LINE : @eqs_training

EQS Training...
@eqs_training



🏠 www.eqs.co.th

📘 FB : EQSConsult

เทคนิคการประหยัดพลังงานสำหรับระบบอากาศอัด

(Energy Saving for Compressed Air System)

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

ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

ปัญหาหลักของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการอากาศอัดในกระบวนการผลิตส่วนใหญ่ คือ การขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้อากาศอัดให้เกิดการประหยัด ทำให้เกิดความสูญเสียโดยเปล่าประโยชน์ เช่น การรั่วไหลของอากาศอัด ดังนั้นการเพิ่มเติมความรู้เกี่ยวกับการใช้งาน และแนวทางในการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องอัดอากาศ รวมถึงการตรวจวัดเพื่อประเมินผลประหยัดพลังงานจากการดำเนินมาตรการต่าง ๆ ย่อมส่งผลโดยตรงต่อการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานขององค์กรได้อย่างมาก

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคในด้านการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษา ระบบอากาศอัด
2. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจและประสบผลสำเร็จ
3. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการตรวจวัดและประเมินผลการดำเนินการมาตรการได้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม

แนวทางการฝึกอบรม

หลักสูตร : เทคนิคการประหยัดพลังงานสำหรับระบบอากาศอัด

- ❖ ประเมินพื้นฐานความรู้ด้านการประหยัดพลังงานในระบบอากาศอัด (Pre-Test)
- ❖ บรรยาย ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบอากาศอัด
- ❖ บรรยาย ความรู้และความเข้าใจในการใช้งานระบบอากาศอัดรวมถึงการดูแลบำรุงรักษา (PM) เครื่องอัดอากาศอย่างเหมาะสม
- ❖ บรรยาย เทคนิคในการประหยัดพลังงาน
- ❖ บรรยาย ตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงาน และการตรวจวัดผลประหยัดพลังงาน
- ❖ ตอบข้อซักถาม