



ติดต่อ/ประสานงาน

คุณสรัญญา บุปผาพิบูลย์

☎ 090-669-3639

☎ 02-192-1847-8

✉ Training@eqs.co.th

LINE@ : eqs_training



🏠 www.eqs.co.th

📘 FB : EQSConsult

เทคนิคการอนุรักษ์พลังงานและการตรวจวิเคราะห์ด้านพลังงาน สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม

(Energy Conversation and Audit for Industry)

ระยะเวลาการฝึกอบรม	12 ชั่วโมง (2 วัน)
กรอบการฝึกอบรม	บรรยายทฤษฎี และฝึกปฏิบัติ
เหมาะสำหรับ	วิศวกร หัวหน้างาน ช่างเทคนิค
จำนวนผู้เข้าอบรม	ไม่เกิน 40 คน

ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

การอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมนั้นเป็นเรื่องสำคัญเนื่องจากมีผลโดยตรงต่อต้นทุนในการผลิต โดยการอนุรักษ์พลังงานต้องอาศัยความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในการดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ประสิทธิภาพด้านพลังงาน เพื่อวิเคราะห์การสูญเสียพลังงาน และแนวทางในการปรับปรุงเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง เหมาะสมและเกิดผลการอนุรักษ์พลังงานอย่างเป็นรูปธรรม

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคในการอนุรักษ์พลังงาน ในอุปกรณ์หลักในโรงงานอุตสาหกรรม
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นด้านการตรวจวัดและวิเคราะห์ประสิทธิภาพพลังงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์หลักในโรงงานอุตสาหกรรม
3. เพื่อให้มีความสามารถในการประเมินมาตรการอนุรักษ์พลังงาน และการคำนวณผลประหยัดที่เกิดขึ้นจากมาตรการอนุรักษ์พลังงาน

แนวทางการฝึกอบรม

หลักสูตร : เทคนิคการอนุรักษ์พลังงานและการตรวจวิเคราะห์ด้านพลังงานสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม

- ๓ ประเมินพื้นฐานความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงาน(Pre-Test)
- ๓ บรรยายและฝึกปฏิบัติการตรวจประเมินประสิทธิภาพพลังงานและแนวทางการอนุรักษ์พลังงานอุปกรณ์และเครื่องจักรหลักในโรงงานอุตสาหกรรม
 - ระบบทำความเย็นและระบบปรับอากาศ
 - ระบบอากาศอัด
 - ป้อนน้ำ พัดลมและหอผึ่งน้ำ
 - หม้อไอน้ำ
- ๓ ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)
- ๓ ตอบข้อซักถาม