

## EQS-ENT-29

หมวดเทคนิค  
การอนุรักษ์พลังงาน

# การอนุรักษ์ พลังงานสำหรับ อุปกรณ์กับดักไอน้ำ

## Energy Conservation for Steam trap drain

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกิดจิตสำนึก มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความรู้มีความเข้าใจเกี่ยวกับศักยภาพ การอนุรักษ์พลังงานของอุปกรณ์กับดักไอน้ำ ซึ่งจะช่วยให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุได้ ตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน

## วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อให้เข้าใจหลักการเบื้องต้นการผลิตไอน้ำ ตารางคุณสมบัติไอน้ำในช่องความดันต่างๆ ของระบบไอน้ำอุตสาหกรรม
2. เพื่อให้รู้จักอุปกรณ์ และหน้าที่การทำงานของกับดักไอน้ำชนิดต่างๆ สามารถพิจารณา เลือกใช้กับดักไอน้ำชนิดต่างๆ สามารถพิจารณาเลือกใช้กับดักไอน้ำได้เหมาะสม
3. เพื่อให้มีความมั่นใจในการตรวจ วิเคราะห์การทำงานของกับดักไอน้ำได้แม่นยำขึ้น
4. เพื่อให้สามารถช่วยกำหนดมาตรการป้องกัน และลดการสูญเสียไอน้ำในระบบการใช้ไอน้ำ ตามจุดต่างๆ ได้

## กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- หลักการเบื้องต้นการผลิตไอน้ำและตารางคุณสมบัติไอน้ำ
- ชนิดของกับดักไอน้ำ หลักการทำงาน คุณสมบัติและการเลือกใช้งาน
- การตรวจประเมินการสูญเสียพลังงานความร้อนของกับดักไอน้ำ
- การอนุรักษ์พลังงานสำหรับกับดักไอน้ำ
- การประเมินผลประหยัด และผลตอบแทนด้านการลงทุน
- ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)
- ตอบข้อซักถาม

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

