

EQS-ENT-30

หมวดเทคนิค
การอนุรักษ์พลังงาน

การอนุรักษ์ พลังงานสำหรับ ตัวกรองอากาศ เข้าของเครื่องกังหัน

Energy Conservation for Gas turbine air inlet filter

เป็นการเพิ่มองค์ความรู้ให้กับบุคลากรขององค์กร และในภาคอุตสาหกรรมประกอบ การทั้งในด้านการอนุรักษ์พลังงานและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ เพื่อปรับปรุงกับ โรงไฟฟ้าหรืออุตสาหกรรมอื่น ๆ ต่อไป

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ อุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องกังหันก๊าซ สามารถประเมินหาประสิทธิภาพของเครื่องกังหันก๊าซ เบื้องต้นได้
2. เพื่อให้สามารถกำหนดมาตรการ การเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องกังหันก๊าซ รวมถึงวิธีการที่ จะอนุรักษ์พลังงาน และมลพิษด้านสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อนำความรู้ความเข้าใจมาบริหารจัดการ เพื่อลดการใช้พลังงานในกระบวนการผลิต ไฟฟ้าและประสิทธิภาพโดยรวม ระบบผลิตไฟฟ้าของเครื่องกังหันก๊าซโดยเฉพาะการประเมิน ประสิทธิภาพเบื้องต้น โดยการลดอุณหภูมิของอากาศทางเข้าของชุดอัดอากาศ (Air Intake Filter)

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- หลักการทำงานของกังหันก๊าซ อุปกรณ์ประกอบ และการประเมินประสิทธิภาพพลังงานของ กังหันก๊าซเบื้องต้น
- หลักการเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องกังหันก๊าซโดยวิธีต่างๆ
- การเพิ่มประสิทธิภาพโดยรวม ระบบผลิตไฟฟ้าของเครื่องกังหันก๊าซ โดยการลดอุณหภูมิของ อากาศทางเข้าของชุดอัดอากาศ (Air Intake Filter)
- การบริหารจัดการและการลดการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตไฟฟ้า
- ตอบข้อซักถาม
- ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)

ระยะเวลาการฝึกอบรม

1 วัน (6 ชั่วโมง)

กรอบการฝึกอบรม

บรรยายทฤษฎีและกรณีศึกษา

เหมาะสำหรับ

**วิศวกร หัวหน้างาน
ช่างเทคนิค**

จำนวนผู้เข้าอบรม

ไม่เกิน 40 คน



CONTACT

คุณศรัณญา เครือณก

training@eqs.co.th

www.eqs.co.th

EQSConsult

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

