



การอนุรักษ์พลังงานสำหรับตัวกรองอากาศเข้าของเครื่องกังหันแก๊ส (Energy Conservation for Gas turbine air inlet filter)

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

ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

เป็นการเพิ่มองค์ความรู้ให้กับบุคลากรขององค์กร และในภาคอุตสาหกรรมประกอบการทั้งในด้านการอนุรักษ์พลังงานและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ เพื่อปรับปรุงกับโรงไฟฟ้าหรืออุตสาหกรรมอื่น ๆ ต่อไป

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ อุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องกังหันก๊าซ สามารถประเมินหาประสิทธิภาพของเครื่องกังหันก๊าซ เบื้องต้นได้
2. เพื่อให้สามารถกำหนดมาตรการ การเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องกังหันก๊าซ รวมถึงวิธีการที่จะอนุรักษ์พลังงาน และมลพิษด้านสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อนำความรู้ความเข้าใจมาใช้ในการบริหารจัดการ เพื่อลดการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตไฟฟ้าและประสิทธิภาพโดยรวม ระบบผลิตไฟฟ้าของเครื่องกังหันก๊าซโดยเฉพะการประเมินประสิทธิภาพเบื้องต้น โดยการลดอุณหภูมิของอากาศทางเข้าของชุดอัดอากาศ (Air Intake Filter)

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ❖ ประเมินพื้นฐานความรู้ก่อนฝึกอบรม (Pre-Test)
- ❖ หลักการทำงานของกังหันก๊าซ อุปกรณ์ประกอบ และการประเมินประสิทธิภาพพลังงานของกังหันก๊าซเบื้องต้น
- ❖ หลักการเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องกังหันก๊าซโดยวิธีต่างๆ
- ❖ การเพิ่มประสิทธิภาพโดยรวม ระบบผลิตไฟฟ้าของเครื่องกังหันก๊าซ โดยการลดอุณหภูมิของอากาศทางเข้าของชุดอัดอากาศ (Air Intake Filter)
- ❖ การบริหารจัดการและการลดการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตไฟฟ้า
- ❖ ตอบข้อซักถาม
- ❖ ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)

Contact

ศรัณญา เครือนก

Phone:

089-690-6668

02-192-1847-8

Email:

Training@eqs.co.th

Website:

www.eqs.co.th

FB :

EQSConsult

Line:

@eqs_experience

