

การดูแลระบบหม้อต้มไอน้ำในโรงงานอุตสาหกรรม (Hybrid)

Boiler Water Treatment

วันที่จัด รุ่น12 :วันศุกร์ที่ 10 มิถุนายน 2565

เวลา 09:00 – 16:30 น.

รับจำนวน 20 ท่าน

(Offline) สมาชิก: (สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี,หน่วยงานราชการ,รัฐวิสาหกิจ)

3,000 + 210 (VAT 7%) = 3,210 บาท

(Offline) บุคคลทั่วไป:

3,600 + 252 (VAT 7%) = 3,852 บาท



(Online) สมาชิก: (สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี,หน่วยงานราชการ,รัฐวิสาหกิจ)

2,500 + 175 (VAT 7%) = 2,675 บาท

(Online) บุคคลทั่วไป:

2,800 + 196 (VAT 7%) = 2,996 บาท



เกือบทุกอุตสาหกรรม มีหม้อต้มไอน้ำหรือบอยเลอร์ เพื่อใช้ไอน้ำในการให้ความร้อนหรือใช้ไอน้ำเพื่อป้อนระบบเทอร์โบในการผลิตไฟฟ้า ความสำเร็จในการเดินระบบบอยเลอร์นั้น จำเป็นต้องมีระบบบำบัดน้ำที่เหมาะสมก่อนนำน้ำไปต้มเป็นไอน้ำ และยังมีคามจำเป็นต้องใช้เคมีภัณฑ์เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำ การควบคุมการใช้เคมี และการควบคุมคุณภาพของการเดินเครื่องบอยเลอร์ที่ถูกต้องและได้มาตรฐาน

การใช้น้ำและพลังงานที่ขาดประสิทธิภาพ การซ่อมบำรุงหรือเปลี่ยนระบบบอยเลอร์หรือระบบการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น ปัญหาเรื่องสนิมหรือตะกรันที่เป็นปัญหาร้ายแรงถึงอาจทำให้เกิดระเบิดของหม้อไอน้ำได้อาจจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น จึงเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับบุคลากรผู้ทำหน้าที่ดูแลระบบบอยเลอร์ จะต้องมีความรู้และความเข้าใจในเรื่องการดูแลระบบบอยเลอร์อย่างถูกต้องเพื่อป้องกันปัญหาและความเสียหายดังกล่าวข้างต้น

การฝึกอบรมครั้งนี้จะครอบคลุมเนื้อหาดังกล่าวกว้างทั้งหมด จากวิทยากรผู้มีความเชี่ยวชาญ มีประสบการณ์ทำงานกับบริษัทฯ ชั้นนำของโลกในการดูแลการปรับปรุงคุณภาพน้ำของโรงงานอุตสาหกรรมมาเกือบ 30 ปี

สิ่งที่ได้รับหลังการอบรมและสัมมนา

เพิ่มพูนความรู้ความสามารถของผู้เข้าฝึกอบรมในการดูแลรักษาระบบบอยเลอร์ ซึ่งครอบคลุมหัวข้อ

1. ความรู้พื้นฐานเรื่องธรรมชาติของน้ำ
2. ความรู้ในการเลือกระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำไปใช้กับบอยเลอร์
3. ความรู้ในการเลือกใช้ระบบเคมีภัณฑ์ปรับปรุงคุณภาพน้ำบอยเลอร์ที่เหมาะสม
4. มาตรฐานสากลในการดูแล ควบคุม และตรวจสอบระบบบอยเลอร์
5. มาตรฐานสากลในการแก้ไขปัญหาระบบน้ำบอยเลอร์

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

วิศวกร ผู้ควบคุมระบบบอยเลอร์ หรือนักเคมี ที่ต้องดูแลการเลือกกระบวนการ Treat น้ำ และระบบเคมีภัณฑ์ การทดสอบระบบน้ำ บอยเลอร์ และการควบคุมปรับแต่งคุณภาพน้ำระหว่างการเดินบอยเลอร์ (หากมีพื้นฐานความรู้เคมีเบื้องต้นด้วย จะได้รับประโยชน์สูงสุด)

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับน้ำ
- ประเภทต่างๆ ของระบบหม้อต้มไอน้ำ และปัญหาหลักที่ทำให้ระบบหม้อต้มไอน้ำเสียหาย
- การปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เหมาะสมก่อนนำมาใช้กับระบบหม้อต้มไอน้ำ
- การปรับปรุงคุณภาพน้ำในหม้อต้มไอน้ำ
- การควบคุมคุณภาพน้ำในหม้อต้มไอน้ำ
- และการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

วิทยากร

คุณวีระศักดิ์ สุทธิพงษ์

วิทยากรอิสระ

ประสบการณ์การทำงาน

- 1) ผู้จัดการทั่วไป, บริษัท สีชิกมา (ประเทศไทย) จำกัด
- 2) Country Director (Thailand & Indochina), Nalco Industrial Services (Thailand) Co., Ltd.

อบรม Online ผ่านโปรแกรม

