

การดูแลระบบหม้อต้มไอน้ำในโรงงานอุตสาหกรรม

Boiler Water Treatment



วันที่จัด รุ่น 3 : วันอังคารที่ 12 มีนาคม 2562

สมาชิก : 3,000 + VAT 7% 210 = 3,210 บาท

เวลา 09.00 – 16.30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับประทานอาหาร 60 ท่าน

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

สถานที่ ณ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

บุคคลทั่วไป : 3,600 + VAT 7% 252 = 3,852 บาท

เกือบทุกอุตสาหกรรม มีหม้อต้มไอน้ำหรือบอยเลอร์ เพื่อใช้ไอน้ำในการให้ความร้อนหรือใช้ไอน้ำเพื่อขับเคลื่อนระบบเทอร์โบในการผลิตไฟฟ้า ความสำเร็จในการเดินระบบบอยเลอร์นั้น จำเป็นต้องมีระบบบำบัดน้ำที่เหมาะสมก่อนนำไปต้มเป็นไอน้ำ และยังคงมีความจำเป็นต้องใช้เคมีภัณฑ์เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำ การควบคุมการใช้เคมี และการควบคุมคุณภาพของการเดินเครื่องบอยเลอร์ที่ถูกต้องและได้มาตรฐาน

การใช้ น้ำและพลังงานที่ขาดประสิทธิภาพ การซ่อมบำรุงหรือเปลี่ยนระบบบอยเลอร์หรือระบบการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น ปัญหาเรื่องสนิมหรือตะกรันที่เป็นปัญหาร้ายแรงถึงอาจทำให้เกิดระเบิดของหม้อไอน้ำได้ อาจจะทำให้เกิดความเสียหายต่อต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น จึงเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับบุคลากรผู้ทำหน้าที่ดูแลระบบบอยเลอร์ ที่จะต้องมีความรู้และความเข้าใจในเรื่องการดูแลระบบบอยเลอร์อย่างถูกต้องเพื่อป้องกันปัญหาและความเสียหายดังกล่าวข้างต้น การฝึกอบรมครั้งนี้จะครอบคลุมเนื้อหาดังกล่าวทั้งหมด จากวิทยากรผู้มีความเชี่ยวชาญ มีประสบการณ์ทำงานกับบริษัทฯ ชั้นนำของโลกในการดูแลการปรับปรุงคุณภาพน้ำของโรงงานอุตสาหกรรมมาเกือบ 30 ปี

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

วิศวกร ผู้ควบคุมระบบบอยเลอร์ หรือนักเคมี ที่ต้องดูแล การเลือกระบบการ Treat น้ำและระบบเคมีภัณฑ์ การทดสอบระบบน้ำบอยเลอร์ และการควบคุมปรับแต่งคุณภาพน้ำระหว่างการเดินบอยเลอร์ (หากมีพื้นฐานความรู้เคมีเบื้องต้นด้วย จะได้รับประโยชน์สูงสุด)

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

วิศวกร ผู้ควบคุมระบบบอยเลอร์ หรือนักเคมี ที่ต้องดูแล การเลือกระบบการ Treat น้ำและระบบเคมีภัณฑ์ การทดสอบระบบน้ำบอยเลอร์ และการควบคุมปรับแต่งคุณภาพน้ำระหว่างการเดินบอยเลอร์ (หากมีพื้นฐานความรู้เคมีเบื้องต้นด้วย จะได้รับประโยชน์สูงสุด)

วัตถุประสงค์

เพิ่มพูนความรู้ความสามารถของผู้เข้าฝึกอบรมในการดูแลรักษาระบบบอยเลอร์ ซึ่งครอบคลุมหัวข้อ

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

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

09.00-12.15 น.

- Basic Water Knowledge
- Types of boiler and major problem that why boiler fails

13.15-16.30 น.

- Boiler Water Pretreatment
- Boiler Water Treatment
- Boiler Water Control and Troubleshooting

วิทยากร คุณวีระศักดิ์ สุทธิพงษ์

วิทยากรอิสระ

ประสบการณ์การทำงาน

- Sales Manager, The East Asiatic (Thailand) Public Company Limited
- General Manager, Sigma Paints (Thailand) Co., Ltd.
- Managing Director, NC Chemical Co., Ltd.
- Country Director (Thailand & Indochina), Nalco Industrial Services (Thailand) Co., Ltd.

หลักสูตรแนะนำด้านบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

- 1) ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม : 19 เมษายน 2562
- 2) ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
 - * มลพิษน้ำ : 11-15 กุมภาพันธ์ 2562
 - * มลพิษอากาศ : 4-8 มีนาคม 2562
 - * มลพิษกากอุตสาหกรรม : 18-22 มีนาคม 2562
- 3) ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ
 - * มลพิษอากาศ : 24-26 เมษายน 2562
 - * มลพิษกากอุตสาหกรรม : 26-28 มีนาคม 2562

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลง