

Water Treatment and Water Management for Industry



Water Treatment and Water Management for Industry

วันที่จัด รุ่น 4 : วันพฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2562

สมาชิก 2,800 + VAT 7% 196 = 2,996 บาท

เวลา 09.00 – 16.30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับประทานอาหาร 15 ท่าน

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

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ขอยพัฒนาการ 18

บุคคลทั่วไป 3,300 + VAT 7% 231 = 3,531 บาท

หลักสูตรปรับปรุง

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

09.00-12.15 น.

- Water Treatment & Water Management for Industry
- Review Conventional Water Treatment Process
 - Nature of Water
 - Basic Pretreatment
 - Filtration
 - Clarification & Precipitation
 - Ion Exchanger
- Special Water Treatment Process
 - UF & Reverse Osmosis
 - Electro dialysis

13.15-16.30 น.

- Water Treatment by application
 - Boiler Water Treatment
 - Cooling Water Treatment
- Water Management System

Water Treatment และ Water Management ในโรงงานอุตสาหกรรมการผลิต ปัจจุบันมีความสำคัญต่อ Reliability ผลประกอบการของโรงงานเป็นอย่างมาก

- ◊ การบำบัดน้ำที่ไม่เหมาะสมต่อ Boiler จะก่อให้เกิดปัญหาตามมา
- ◊ Cooling Water ก็เป็นน้ำอีกตัวหนึ่งที่ต้องดูแลให้เหมาะสม เพราะจะเกิด fouling สะสมในท่อ cooling ของ Heat Exchanger ประสิทธิภาพโดยรวมของทั้งโรงงานตกลง และจะเกิด corrosion กับท่อ ที่อาจสร้างความเสียหายต่อ Heat Exchanger ไปทั้งโรงงานได้

◊ น้ำที่นำมาใช้แต่ละแหล่งมี Impurities ที่แตกต่างกันทำให้ต้องใช้ความรู้ทางเคมีบำบัดที่แตกต่างกัน และต้องเลือก Technology ที่เหมาะสมสำหรับน้ำในแต่ละระบบ

สิ่งที่ผู้เข้าฝึกอบรมจะได้รับ

- 1) วิทยาการ Water Treatment & Water Management เพื่อนำไปเป็นหลักปฏิบัติในโรงงานที่ท่านทำงานอยู่
- 2) ความรู้ในการเลือกใช้ Technology และระบบเคมีที่เหมาะสมในการดูแลระบบน้ำต่างๆในโรงงานของท่าน
- 3) แลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้ที่มีประสบการณ์ในงาน Water Treatment & Water Management กับโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมสัมมนา

- ผู้บริหาร วิศวกร ที่ดูแลรับผิดชอบในเรื่อง Utilities ในโรงงาน
- ผู้ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบในด้าน Water Management ของโรงงาน

วิทยากร

คุณวีระศักดิ์ สุทธิพงษ์

ประสบการณ์การทำงาน

- Country Director (Thailand & Indochina), Nalco Industrial Services (Thailand) Co., Ltd.
- Managing Director, NC Chemical Co., Ltd.
- General Manager, Sigma Paints (Thailand) Co., Ltd.

