

Water Treatment and Water Management for Industry



วันที่จัด รุ่น 5 : วันพฤหัสบดีที่ 14 พฤศจิกายน 2562

สมาชิก 3,000 + 210 (VAT 7%) = 3,210 บาท

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับจำนวน 15 ท่าน

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

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

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

Water Treatment และ Water Management ในโรงงานอุตสาหกรรมการผลิต ปัจจุบันมีความสำคัญต่อ Reliability ผลประกอบการของโรงงานเป็นอย่างมาก

◊ การบำบัดน้ำที่ไม่เหมาะสมต่อ Boiler จะก่อให้เกิดปัญหาดามมา

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

◊ น้ำที่นำมาใช้แต่ละแหล่งมี Impurities ที่แตกต่างกันทำให้ต้องใช้ความรู้ทางเคมีบำบัดที่แตกต่างกัน และต้องเลือก Technology ที่เหมาะสมสำหรับน้ำในแต่ละระบบ

สิ่งที่คุณจะได้รับ

- 1) วิทยาการของ Water Treatment & Water Management เพื่อนำไปเป็นหลักปฏิบัติในโรงงานที่ท่านทำงานอยู่
- 2) มีความรู้ความเข้าใจในการเลือกใช้ Technology และระบบเคมีที่เหมาะสมในการดูแลระบบน้ำต่างๆ ในโรงงานของท่าน
- 3) แลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้ที่มีประสบการณ์ในงาน Water Treatment & Water Management

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

- ผู้บริหาร วิศวกร ที่ดูแลรับผิดชอบในเรื่อง Utilities ในโรงงาน

- ผู้ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบในด้าน Water Management ของโรงงาน



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



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.

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%

จัดโดย สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) โทร.0-2717-3000 ต่อ 81