

# pH Measurement & Calibration (Theory)

วันที่จัด รุ่น 40 : วันอังคารที่ 5 มีนาคม 2562

สมาชิก : 3,200 + VAT 7% 224 = 3,424 บาท

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับจำนวน 24 ท่าน

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

สถานที่ ณ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

บุคคลทั่วไป : 3,700 + VAT 7% 259 = 3,959 บาท

pH เป็น Parameter ที่สำคัญทาง Instruments ที่ส่งผลต่อ  
ขบวนการผลิต และการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ในโรงงานอุตสาหกรรม  
ต่าง ๆ รวมถึงการวัดและควบคุมคุณภาพน้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย

หากการใช้งาน pH Sensor เกิดปัญหาต่าง ๆ เหล่านี้

- มีอายุการใช้งานที่สั้น ต้องเปลี่ยนหัววัด pH Sensor บ่อย ๆ
- วัดถูกบ้างผิดบ้าง, ไม่แน่ใจ, ไม่น่าเชื่อถือ, ไม่กล้ายืนยันว่าที่วัดได้ถูกหรือผิด
- วัดด้วย pH Meter 2 เครื่อง แต่กลับวัดได้ไม่เท่ากัน
- ควรหันมาให้ความสำคัญในการศึกษาการทำงานของหัววัด pH Meter
- การป้องกันผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อม ที่จะทำให้การวัด ขากประสิทธิภาพ
- การบำรุงรักษาหัววัด pH Sensor อย่างถูกวิธีและถูกจังหวะ จะทำให้ใช้งานอย่างไร้ปัญหา
- คำนึงกับค่าใช้จ่ายที่เสียไป
- การตรวจสอบประสิทธิภาพของหัววัด pH Sensor
- การติดตั้ง และการเก็บรักษาอย่างถูกวิธี

สิ่งที่คุณจะได้รับ

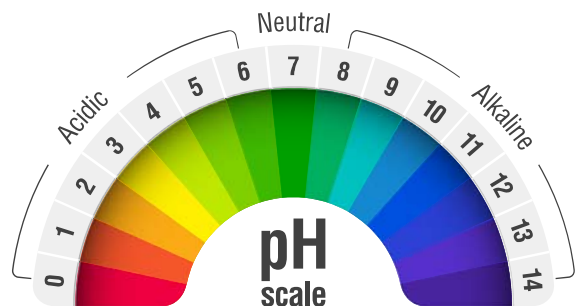
1. เพื่อให้ทราบถึงความสำคัญของการวัด pH ในอุตสาหกรรม
2. เพื่อสร้างความเข้าใจในขบวนการวัด pH ในอุตสาหกรรม
3. เพื่อเรียนรู้การทำงานของ pH Sensor ทั้งแบบ Glass Type และ Non Glass Type
4. เพื่อให้ทำความเข้าใจการวัด pH ได้อย่างถูกวิธี และเกิดประโยชน์สูงสุด
5. เข้าใจการ Calibrate pH Meter ด้วย Buffer และ Standard

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- Theory of pH Measurements (Measuring & Reference electrode)
- Glass & Non Glass electrode
- Temperature effect & Calibration
- Cleaning, Maintenance & Calibration
- Efficiency & Responsibility of pH Sensor
- pH Sensor Installation
- Storage pH Sensor

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

เจ้าหน้าที่ในห้องปฏิบัติการของหน่วยงาน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับระบบ  
ประกันคุณภาพ



SCAN ME

วิทยากร  
คุณศรีนคร นนทนาคร  
General Manager  
Azbil (Thailand) Co.,Ltd.