



## กำหนดการอบรม

หลักสูตร “ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ”

รหัสกิจกรรม (CPD) 102-01-3005-00/5801-001

15 – 16 มกราคม 2558

ณ ห้องประชุมมงคลสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เวลา	หัวข้อบรรยาย/กิจกรรม	วิทยากร
<b>วันที่ 15 ม.ค. 58</b>		
08.00 - 08.20 น.	ลงทะเบียน	
08.30 - 09.00น.	ทดสอบความรู้ / เปิดการอบรม	
09.00 - 12.00 น.	- สถานการณ์มลพิษน้ำ ผลกระทบและการป้องกัน - เทคนิคการควบคุมการทำงานของระบบบำบัด และ การติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	ผศ.ดร.จรงค์พันธ์ มุสิกวงค์
12.00 – 13.00 น.	<b>รับประทานอาหารกลางวัน</b>	
13.00 – 14.30 น.	- การตรวจสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดฯ และ ตัวอย่างการคำนวณพารามิเตอร์ชี้วัดประสิทธิภาพของระบบฯ	ผศ.ดร.ชัยศรี สุขสาโรจน์
14.30 - 17.30 น.	ชมการสาธิตการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสียในห้องปฏิบัติการ การใช้เครื่องมือวิเคราะห์ และ ฝึกปฏิบัติการตรวจสอบ ควบคุมและแก้ไขปัญหา	ผศ.ดร.จรีรัตน์ สกุรัตน์ คุณอมรรัตน์ ธาณิรัตน์ คุณเพ็ญนภา ทองประไพ
<b>วันที่ 16 ม.ค. 58</b>		
07.30 - 08.00 น.	ลงทะเบียน	
08.00 - 11.00 น.	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับมลพิษน้ำ-สิ่งแวดล้อม	ดร. กรรณิกา สนิธิพงษ์
11.00 – 12.30 น.	ระบบบำบัดน้ำเสีย: หน่วยปฏิบัติการ-กระบวนการ (กายภาพ-เคมี)	ผศ.ดร.ชัยศรี สุขสาโรจน์
12.30 – 13.30 น.	<b>รับประทานอาหารกลางวัน</b>	
13.30 - 15.00 น.	ระบบบำบัดน้ำเสีย: หน่วยปฏิบัติการ-กระบวนการ (ชีววิทยา)	รศ.ดร.พนาลี ชิวกิตการ
15.00 – 16.00 น.	ทดสอบความรู้	ผศ.ดร.ชัยศรี สุขสาโรจน์
16.00 - 17.30 น.	เฉลยข้อสอบ แนะนำให้ความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อสอบ และตอบข้อซักถามจากผู้เข้าอบรม	ผศ.ดร.ชัยศรี สุขสาโรจน์

- พักรับประทานอาหารว่างเช้า 10.30-10.45 น. บ่าย 14.30-14.45 น.
- กำหนดการข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
- เป็นหลักสูตรที่สภาวิศวกรให้การรับรองเป็นหลักสูตรที่สามารถใช้ในการนับหน่วยพัฒนาความรู้ (CPD) เพื่อประโยชน์ในการเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกรของสภาวิศวกร