



กำหนดการหลักสูตร “ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ”  
วันที่ 16-20 มีนาคม 2569  
ณ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่ 16 มีนาคม 2569		
เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน (ห้อง 4218)	
09.00-12.00 น.	<b>หมวดที่ 1</b> สถานการณ์มลพิษสิ่งแวดล้อม มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง และมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ	ดร.ชัชฎ์พงศ์ ประทุม
12.00-13.00 น.	-รับประทานอาหารกลางวัน-	
13.00-16.00 น.	<b>หมวดที่ 2</b> กฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับการจัดการมลพิษ โรงงาน 2.1 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางน้ำ 2.2 กฎหมายอื่นๆ ที่มีความเชื่อมโยงการกับควบคุมมลพิษ	ดร.ชัชฎ์พงศ์ ประทุม
วันที่ 17 มีนาคม 2569		
09.00-12.00 น.	<b>บรรยาย 3</b> การลดมลพิษที่แหล่งกำเนิด 3.1 แหล่งกำเนิดมลพิษ หลักการและองค์ประกอบของระบบ บำบัดและกำจัดน้ำเสีย 3.2 การจัดการเพื่อลดมลพิษจากแหล่งกำเนิด	ผศ.ดร.กอบแก้ว มโนชัยพิบูลย์
12.00-13.00 น.	-รับประทานอาหารกลางวัน-	
13.00-16.00 น.	<b>บรรยาย 4</b> เทคนิคการวิเคราะห์มลพิษ 4.1 เทคนิคการวิเคราะห์มลพิษทางน้ำ 4.2 work shop การคำนวณค่าการวิเคราะห์มลพิษ	ดร.ชัชฎ์พงศ์ ประทุม
วันที่ 18 มีนาคม 2569		
09.00-12.00 น.	<b>บรรยาย 5</b> ทฤษฎีการบำบัดหรือกำจัดมลพิษ 5.1 การบำบัดน้ำเสีย ด้วยวิธีการด้วยวิธีการทางกายภาพ 5.2 การบำบัดน้ำเสีย ด้วยวิธีการด้วยวิธีการชีวภาพ	ผศ.ดร.อัจฉรา อัครวุฒิจุลชัย
12.00-13.00 น.	-รับประทานอาหารกลางวัน-	
13.00-16.00 น.	5.3 การบำบัดน้ำเสีย ด้วยวิธีการด้วยวิธีการทางเคมี 5.4 work shop การเก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์น้ำเสีย	รศ.ดร.จากรุวรรณ วงศ์ทะเล

\*หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารว่าง 15 นาที ช่วง 10.30 น. และ 14.30 น. (การเปลี่ยนแปลงเวลาอาจเกิดขึ้นได้ตามความเหมาะสม)



กําหนดการหลักสูตร “ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ”

วันที่ 16-20 มีนาคม 2569

ณ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่ 19 มีนาคม 2569		
เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน (ห้อง 4218)	
09.00-12.00 น.	<b>บรรยาย 6</b> เทคนิคการควบคุมระบบบำบัดหรือกำจัดมลพิษ 6.1 เทคนิคการควบคุมระบบบำบัด 6.2 การเก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์น้ำเสียทางชีวภาพ	ดร.แพรวา วงษ์บุรี
12.00-13.00 น.	-รับประทานอาหารกลางวัน-	
13.00-16.00 น.	6.3 การกำจัดมลพิษด้วยการตกตะกอน	รศ.ดร.จากรุวรรณ วงศ์ทะเลตร
วันที่ 20 มีนาคม 2569		
09.00-12.00 น.	<b>บรรยาย 7</b> การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม 7.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพในแหล่งน้ำ 7.2 การควบคุมคุณภาพในการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย	ดร.ชิษณุพงศ์ ประทุม
12.00-13.00 น.	-รับประทานอาหารกลางวัน-	
13.00-16.00 น.	<b>บรรยาย 8</b> การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น	ผศ.ดร.กอบแก้ว มโนมัยพิบูลย์
16.30-17.00 น.	ทดสอบประเมินความรู้	

\*หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารว่าง 15 นาที ช่วง 10.30 น. และ 14.30 น. (การเปลี่ยนแปลงเวลาอาจเกิดขึ้นได้ตามความเหมาะสม)