



กำหนดการอบรมผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ

วันที่ 25-27 กุมภาพันธ์ 2569

ณ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

| เวลา             | เนื้อหา                                                                                                                                                                                                             | วิทยากร                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>25 ก.พ 69</b> |                                                                                                                                                                                                                     |                             |
| 8.00 - 8.45 น.   | ลงทะเบียนอบรม ห้อง 4218 (อาคาร 4 ชั้น 2 ) คณะสิ่งแวดล้อมฯ                                                                                                                                                           |                             |
| 8.45 - 9.00 น.   | กล่าวต้อนรับผู้อบรม                                                                                                                                                                                                 |                             |
| 9.00 - 12.00 น.  | <b>บรรยาย 1</b> สถานการณ์มลพิษสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                           | ดร.ชิษณุพงศ์ ประทุม         |
| 12.00 - 13.00 น. | - พักรับประทานอาหารกลางวัน-                                                                                                                                                                                         |                             |
| 13.00 - 16.00 น. | <b>บรรยาย 2</b> กฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับการจัดการมลพิษ<br>โรงงาน<br>กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางน้ำ<br>กฎหมายอื่นๆ ที่มีความเชื่อมโยงการกับควบคุมมลพิษ<br>มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง และมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ | ดร.ชิษณุพงศ์ ประทุม         |
| <b>26 ก.พ 69</b> |                                                                                                                                                                                                                     |                             |
| 9.00 - 12.00 น.  | <b>บรรยาย 3</b> ทฤษฎีการบำบัดหรือกำจัดมลพิษ<br>3.1 การบำบัดน้ำเสีย ด้วยวิธีการด้วยวิธีการทางกายภาพ<br>3.2 การบำบัดน้ำเสีย ด้วยวิธีการด้วยวิธีการทางเคมี                                                             | รศ.ดร.จารุวรรณ วงศ์ทะเนตร   |
| 12.00 - 13.00 น. | -พักรับประทานอาหารกลางวัน-                                                                                                                                                                                          |                             |
| 13.00 - 16.00 น. | 3.3 การบำบัดน้ำเสีย และกำจัดสลัดจ์                                                                                                                                                                                  | ผศ.ดร.อัจฉรา อัสวรจิกุลชัย  |
| <b>27 ก.พ 69</b> |                                                                                                                                                                                                                     |                             |
| 9.00 - 12.00น.   | <b>บรรยาย 4</b> เทคนิคการควบคุมระบบบำบัดหรือกำจัดมลพิษ<br>4.1 เทคนิคการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย<br>4.2 การกำจัดมลพิษด้วยการตกตะกอน                                                                                    | ดร.แพรวา วงษ์บุรี           |
| 12.00 - 13.00 น. | - พักรับประทานอาหารกลางวัน -                                                                                                                                                                                        |                             |
| 13.00 - 16.00 น. | 4.3 การนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์<br>การลดมลพิษที่แหล่งกำเนิด<br>4.4 การป้องกันมลพิษทางน้ำและการผลิตที่สะอาดเพื่อลดน้ำเสีย                                                                               | ผศ.ดร.กอบแก้ว มโนมัยพิบูลย์ |
| 16.00-16.30 น.   | <b>ทดสอบประเมินความรู้</b>                                                                                                                                                                                          |                             |

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