



กำหนดการหลักสูตร “ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ”

วันที่ 8-9 ธันวาคม 2568

ณ อาคารสิ่งแวดล้อมพัฒนา คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันจันทร์ที่ 8 ธันวาคม 2568		
เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
08.15-08.30 น.	ลงทะเบียน (ห้อง 4215 ชั้น 2 อาคารสิ่งแวดล้อมพัฒนา)	
08.30-08.45 น.	กล่าวต้อนรับผู้อบรม Course Overview	รศ.ดร.กิติกร จามรดุสิต คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
08.45-09.45 น.	บรรยาย 1: กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety Laws and Regulations)	ผศ.ดร.อดิศักดิ์ ร่มแสง
09.45-10.30 น.	บรรยาย 2: หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Principle of Biosafety and Biosecurity)	ผศ.ดร.อดิศักดิ์ ร่มแสง
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45-11.30 น.	บรรยาย 2: Principle of Biosafety and Biosecurity (ต่อ)	ผศ.ดร.อดิศักดิ์ ร่มแสง
11.30-12.15 น.	บรรยาย 3: การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety Practices)	ผศ.ดร.อดิศักดิ์ ร่มแสง
12.15-13.15 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.15-14.15 น.	บรรยาย 4: การจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ (Biorisk management)	ผศ.ดร.ภญ.ทศวรรณ จิตรวคินกุล
14.15-14.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.30-15.30 น.	บรรยาย 5: การทำลายเชื้อโรค (Decontamination and Sterilization)	ผศ.ดร.ภญ.ทศวรรณ จิตรวคินกุล
15.30-16.20 น.	ฝึกปฏิบัติการ 1: การออกแบบสถานปฏิบัติการ การจัดวางเครื่องมือและอุปกรณ์ (Facility design)	กลุ่ม 1 รศ.ดร.สุรีย์วัลย์, ลัดดา กลุ่ม 2 ดร.จักรพล, ปฐมพต กลุ่ม 3 ผศ.ดร.ปรียาพร, สุรีกานต์ กลุ่ม 4 ดร.ชัชณพงศ์, จิรวิฐ



กำหนดการหลักสูตร “ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ”

วันที่ 8-9 ธันวาคม 2568

ณ อาคารสิ่งแวดล้อมพัฒนา คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันอังคารที่ 9 ธันวาคม 2568		
เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน (ห้อง 4215)	
08.30-09.30 น.	บรรยาย 6: การจัดการขยะติดเชื้อ (Waste management)	ดร.รัชิตา เดชอุดม
09.30-10.30 น.	บรรยาย 7: การขนส่งเชื้อโรค (Pathogen Transportation)	ดร.รัชิตา เดชอุดม
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45-11.45 น.	บรรยาย 8: การจัดการกรณีเกิดเหตุสารชีวภาพรั่วไหล (Spill kit and management)	ผศ.ดร.ปริยาพร เกิดฤทธิ์
11.45-12.45 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
12.45-13.45 น.	บรรยาย 9: อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล (PPE)	ดร.จักรพล พันธุ์ศักดิ์
13.45-14.45 น.	บรรยาย 10: อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย (Safety equipment)	ดร.จักรพล พันธุ์ศักดิ์
14.45-15.00 น.	ฝึกปฏิบัติการ 2: การขนส่งเชื้ออย่างปลอดภัย	แบ่งเป็น 4 กลุ่ม กลุ่ม 1 รศ.ดร.สุริยวัลย์, ลัดดา กลุ่ม 2 ดร.จักรพล, ปฐมพต กลุ่ม 3 ผศ.ดร.ปริยาพร, สุรียานต์ กลุ่ม 4 ดร.ชิษณุพงศ์, นภารัตน์
15.00-17.00 น.	ฝึกปฏิบัติการ 3: อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล (PPE) ฝึกปฏิบัติการ 4: การจัดการกรณีเกิดเหตุสารชีวภาพรั่วไหล (Spill kit and management)	
17.00 น.	รับประทานอาหารว่าง / ประเมินความรู้หลังเข้ารับการอบรม (Post-Test)	ท่านที่ทำภาคปฏิบัติเสร็จก่อนสามารถเข้าสอบได้ก่อนเวลาที่แจ้ง

*กำหนดการอาจมีเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

** ผู้ผ่านการประเมินความรู้ หลังอบรมเกินร้อยละ 80 จึงจะได้รับใบประกาศนียบัตร