



กำหนดการหลักสูตร “ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ”

วันที่ 1- 2 สิงหาคม 2567

ณ อาคารสิ่งแวดล้อมพัฒนา คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่ 1 สิงหาคม 2567		
เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน (ห้อง 4215)	
08.30-09.00 น.	ประเมินความรู้ก่อนเข้ารับการอบรม	
09.00-09.10 น.	Course Overview and Orientation	รศ.ดร.สุรียะวัลย์ ลิทธิจันดา
09.10-10.15 น.	บรรยาย 1: กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety Laws and Regulations)	ผศ.ดร.อดิศักดิ์ ร่มแสง
10.15-10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.30-12.00 น.	บรรยาย 2: หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Principle of Biosafety and Biosecurity)	ผศ.ดร.อดิศักดิ์ ร่มแสง
12.00-12.40 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
12.40 -13.40 น.	บรรยาย 3: การจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ (Bio-risk management)	ผศ.ดร.ภญ.ทศวรรณ จิตรวศินกุล
13.40-14.30 น.	บรรยาย 4: การทำลายเชื้อโรค (Decontamination and Sterilization)	ผศ.ดร.ภญ.ทศวรรณ จิตรวศินกุล
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.45-15.45 น.	บรรยาย 5: การจัดการขยะ (Waste management)	ดร.รัชิตา เดชอุดม
15.45-16.45 น.	บรรยาย 6: การขนส่งเชื้อโรค (Pathogen Transportation)	ดร.รัชิตา เดชอุดม
16.45-17.00 น.	ถามตอบข้อสงสัย	

** กำหนดการอาจมีเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



กำหนดการหลักสูตร “ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ”

วันที่ 1-2 สิงหาคม 2567

ณ อาคารสิ่งแวดล้อมพัฒนา คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่ 2 สิงหาคม 2567		
เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน (ห้อง 4215)	
08.30-09.30 น.	บรรยาย 7: อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล (PPE)	ดร.จักรพล พันธุ์ศักดิ์
09.30-10.30 น.	บรรยาย 8: การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety Practices)	ดร.จักรพล พันธุ์ศักดิ์
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45-11.45 น.	บรรยาย 9: อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย (Safety equipment)	ดร.จักรพล พันธุ์ศักดิ์
11.45-12.45 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
12.45-13.45 น.	บรรยาย 10: การจัดการกรณีเกิดเหตุสารชีวภาพรั่วไหล (Spill kit and management)	รศ.ดร.สุรีย์วัลย์ สิทธิจินดา
13.45-16.35น.	ฝึกปฏิบัติการ 1: อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล (PPE)	แบ่งเป็น 4 กลุ่ม (ทำที่ละฝึกปฏิบัติการพร้อมกัน) รศ.ดร.สุรีย์วัลย์ สิทธิจินดา ผศ.ดร.เปรี๊ยาพร เกิดฤทธิ์ ดร.จักรพล พันธุ์ศักดิ์ ดร.ชิษณุพงศ์ ประทุม (และทีมผู้ช่วยสอน นภารัตน์ ขนนันทย, จิรวีฐ์ แสงทอง, ลัดดา เสียงอ่อน, สุริกานต์ โตไทยะ)
	ฝึกปฏิบัติการ 2: การจัดการกรณีเกิดเหตุสารชีวภาพรั่วไหล (Spill kit and management)	
	ฝึกปฏิบัติการ 3: การออกแบบสถานปฏิบัติการ การจัดวางเครื่องมือและอุปกรณ์ (Facility design)	
	ฝึกปฏิบัติการ 4: การขนส่งเชื้ออย่างปลอดภัย	
16.35-17.00 น.	รับประทานอาหารว่าง ประเมินความรู้หลังเข้ารับการอบรม (Post-Test)	

** กำหนดการอาจมีเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม