



กำหนดการหลักสูตร “ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ”

วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568

ณ อาคารสิ่งแวดล้อมพัฒนาตล คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568		
เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน (ห้อง 4218)	
08.30-09.00 น.	ประเมินความรู้ก่อนเข้ารับการอบรม	
09.00-09.10 น.	Course Overview and Orientation	รศ.ดร.สุรียะวัลย์ ลิทธิจันดา (ประธานโครงการ)
09.10-10.15 น.	<b>บรรยาย 1:</b> กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety Laws and Regulations)	ผศ.ดร.อดิศักดิ์ ร่มแสง
10.15-10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.30-12.00 น.	<b>บรรยาย 2:</b> หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Principle of Biosafety and Biosecurity)	ผศ.ดร.อดิศักดิ์ ร่มแสง
12.00-12.45 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
12.45 -13.45 น.	<b>บรรยาย 3:</b> การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety Practices)	ผศ.ดร.อดิศักดิ์ ร่มแสง
13.45-14.45 น.	<b>บรรยาย 4:</b> การจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ (Bio-risk management)	ผศ.ดร.ภญ.ทศวรรณ จิตรวศินกุล
14.45-15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
15.00-16.00 น.	<b>บรรยาย 5:</b> การทำลายเชื้อโรค (Decontamination and Sterilization)	ผศ.ดร.ภญ.ทศวรรณ จิตรวศินกุล
16.00-17.00 น.	<b>ฝึกปฏิบัติการ 1:</b> การออกแบบสถานปฏิบัติการ การจัดวางเครื่องมือและอุปกรณ์ (Facility design)	แบ่งเป็น 4 กลุ่ม อาจารย์ประจำ กลุ่ม 4 ท่าน (ผู้ช่วย Lab2, จนท.ฝึกอบรม2)



กำหนดการหลักสูตร “ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ”

วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568

ณ อาคารสิ่งแวดล้อมพัฒนา คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568		
เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน (ห้อง 4218)	
08.30-09.30 น.	<b>บรรยาย 6:</b> การจัดการขยะ (Waste management)	ดร.รัชชิตา เดชอุดม
09.30-10.30 น.	<b>บรรยาย 7:</b> การขนส่งเชื้อโรค (Pathogen Transportation)	ดร.รัชชิตา เดชอุดม
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45-11.45 น.	<b>บรรยาย 8:</b> อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE)	ดร.จักรพล พันธุ์วงศ์ภักดี
11.45-12.45 น.	<b>บรรยาย 9:</b> อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย (Safety equipment)	ดร.จักรพล พันธุ์วงศ์ภักดี
12.45 –13.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.30- 14.30 น.	<b>บรรยาย 10:</b> การจัดการกรณีเกิดเหตุสารชีวภาพรั่วไหล (Spill kit and management)	ผศ.ดร.ปริยาพร เกิดฤทธิ์
14.30-16.30 น.	<b>ฝึกปฏิบัติการ 2:</b> อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) <b>ฝึกปฏิบัติการ 3:</b> การจัดการกรณีเกิดเหตุสารชีวภาพรั่วไหล (Spill kit and management) <b>ฝึกปฏิบัติการ 4:</b> การขนส่งเชื้ออย่างปลอดภัย	แบ่งเป็น 4 กลุ่ม รศ.ดร.สุรียวัชย์ สิทธิจันดา ผศ.ดร.ปริยาพร เกิดฤทธิ์ ดร.จักรพล พันธุ์วงศ์ภักดี ดร.ชิษณุพงศ์ ประทุม (ผู้ช่วย Lab2, จนท.ฝึกรอบรม2)
16.30-17.00 น.	รับประทานอาหารว่าง ประเมินความรู้หลังเข้ารับการอบรม (Post-Test)	

\*\* กำหนดการอาจมีเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม