



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิทยาศาสตร์

อบรมเชิงปฏิบัติการ

Fundamental Biosafety for BSL-2

27-28 กุมภาพันธ์ 2563

ณ ห้องประชุมอาคารสตางค์ มงคลสุข
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รับรองหลักสูตรโดย
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
กระทรวงสาธารณสุข
เลขทะเบียนที่ สร 0621.06/2486

ขั้นตอนการลงทะเบียน

1. ศึกษารายละเอียดและเงื่อนไข
2. ลงทะเบียนออนไลน์
- ส่งหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียน
3. ตรวจสอบรายชื่อ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมและส่งหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียนที่

คุณอรุณี สุวรรณงาม

Ins. 0 2201 5041 Arunee.suw@mahidol.ac.th

ลงทะเบียน

ภายในวันที่ 14 ก.พ. 63 : **3,500 บาท**

หลังวันที่ 14 ก.พ. 63 : **4,000 บาท**

ปิดรับลงทะเบียนเมื่อครบจำนวน 100 ท่าน

<https://science.mahidol.ac.th>



Fundamental Biosafety for BSL-2

27-28
กุมภาพันธ์ 2563

ณ ห้องประชุมอาคารสตางค์ มงคลสุข
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

27 กุมภาพันธ์ 2563

08:15-08:45	ลงทะเบียน
08:45-09:00	Overview of the Training โดย ประธานคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ
09:00-09:30	ประเมินความรู้ก่อนการอบรม (pre-test)
09:30-10:20	บรรยาย 1: Regulation of Biological Materials: International, National and Institutional Policy. โดย รศ. พญ.อรุณี ธีรธัญยานนท์
10:20-10:40	พักรับประทานอาหารว่าง
10:40-11:30	บรรยาย 2: Fundamentals of Biosafety and Biosecurity. โดย ผศ. ดร.เมธา มีแต้ม
11:30-12:20	บรรยาย 3: Risk Assessment and Management. โดย รศ. ดร.มารีสา พลพวก
12:20-13:20	รับประทานอาหารกลางวัน
13:20-14:10	บรรยาย 4: Engineering Controls and Safety Equipment. โดย ผศ. ดร.อดิศักดิ์ ร่มแสง
14:10-15:00	บรรยาย 5: Recombinant DNA Technology and Biosafety. โดย ผศ. ดร.อดิศักดิ์ ร่มแสง
15:00-15:20	พักรับประทานอาหารว่าง
15:20-16:10	บรรยาย 6: Emergency Preparedness and Medical Surveillance. โดย รศ. พญ.อรุณี ธีรธัญยานนท์
16:10-17:00	บรรยาย 7: Minimizing Biohazards in Animal Research. โดย อ. ดร. นพ.ณัฐพล ภาณุพันธุ์

28 กุมภาพันธ์ 2563

08:30-09:00	ลงทะเบียน
09:00-09:50	บรรยาย 8: Disinfection and Waste Management. โดย รศ. ดร.มารีสา พลพวก
09:50-10:40	บรรยาย 9: Standard Operational Procedures. โดย รศ. ดร.มารีสา พลพวก
10:40-11:00	พักรับประทานอาหารว่าง
11:00-11:30	บรรยาย 10: International Transportation of Biomaterials. โดย บริษัท World Courier
11:30-12:00	บรรยาย 11: Biosafety Cabinets. โดย บริษัท เอสโคไลฟ์ไซเอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
12:00-13:00	รับประทานอาหารกลางวัน
13:00-16:00	ฝึกปฏิบัติการ โดย คณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ ปฏิบัติการ 1: Biosafety Cabinet and Biological Waste Management. ปฏิบัติการ 2: Gown, Gloves, Eye Protections and Hand Hygiene. ปฏิบัติการ 3: Spill Kit and Emergency Spill Cleanup. ปฏิบัติการ 4: Transportation Inside/Outside Laboratory.
16:00-16:15	พักรับประทานอาหารว่าง
16:15-16:45	การประเมินความรู้หลังการอบรม (post-test)
16:45-17:00	สรุปการจัดอบรม