



การอบรมเชิงปฏิบัติการ “Fundamental Biosafety for BSL-2” ครั้งที่ 4/2566

(หลักสูตรภาษาไทย)

วันที่ 31 มีนาคม – 1 เมษายน 2566

ณ ห้องประชุมสตางค์ มงคลสุข คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต

| วันศุกร์ที่ 31 มีนาคม 2566 | | |
|----------------------------|---|--|
| เวลา | หัวข้อ | วิทยากร |
| 08:15 – 08:45 | ลงทะเบียน | |
| 08:45 – 09:00 | Overview of the Training | ประธานคณะกรรมการ ความปลอดภัยทางชีวภาพ |
| 09:00 – 09:30 | ประเมินความรู้ก่อนการอบรม (pre-test) | |
| 09:30 – 10:20 | บรรยาย 1: Regulation of Biological Materials: International, National and Institutional Policy | ผศ.ดร.อดิศักดิ์ ร่มแสง |
| 10:20 – 10:40 | พักรับประทานอาหารว่าง | |
| 10:40 – 11:30 | บรรยาย 2: Fundamentals of Biosafety and Biosecurity | รศ.ดร.สุรางค์ ขาญก้าแห่งเด ชา |
| 11:30 – 12:20 | บรรยาย 3: Risk Assessment and Management | รศ.ดร.มารีสา พลพวก |
| 12:20 – 13:20 | รับประทานอาหารกลางวัน | |
| 13:20 – 14:10 | บรรยาย 4: Engineering Controls and Safety Equipment | ผศ.ดร.อดิศักดิ์ ร่มแสง |
| 14:10 – 15:00 | บรรยาย 5: Personal Protective Equipment (PPE) | ผศ.ดร.อดิศักดิ์ ร่มแสง |
| 15:00 – 15:20 | พักรับประทานอาหารว่าง | |
| 15:20 – 16:10 | บรรยาย 6: Emergency Preparedness and Medical Surveillance | อ.ดร.นพ.ณัฐพล ภาณุพิณู |
| 16:10 – 17:00 | บรรยาย 7: Minimizing Biohazards in Animal Research | อ.ดร.นพ.ณัฐพล ภาณุพิณู |



การอบรมเชิงปฏิบัติการ “Fundamental Biosafety for BSL-2” ครั้งที่ 4/2566

(หลักสูตรภาษาไทย)

วันที่ 31 มีนาคม – 1 เมษายน 2566

ณ ห้องประชุมสตางค์ มงคลสุข คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต

| วันเสาร์ที่ 1 เมษายน 2566 | | |
|---------------------------|---|--------------------------------|
| เวลา | หัวข้อ | วิทยากร |
| 08:30 – 09:00 | ลงทะเบียน | |
| 09:00 – 09:50 | บรรยาย 8: Disinfection and Waste Management | รศ.ดร.พรทิพย์ ชัยชมพู่ |
| 09:50 – 10:40 | บรรยาย 9: Standard Operational Procedures | รศ.ดร.มารีสา พลพวง |
| 10:40 – 11:00 | พักรับประทานอาหารว่าง | |
| 11:00 – 11:30 | บรรยาย 10: Transportation of Biomaterials | รศ.ดร.สุรางค์ ขาญก้าแห่งเดชา |
| 11:30 – 12:00 | บรรยาย 11: Recombinant DNA Technology and Biosafety | ผศ.ดร.อดิศักดิ์ ร่มแสง |
| 12:00 – 13:00 | รับประทานอาหารกลางวัน | |
| 13:00 – 16:00 | ฝึกปฏิบัติการ 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 | คณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ |
| 16:00 – 16:15 | พักรับประทานอาหารว่าง | |
| 16:15 – 16:45 | การประเมินความรู้หลังการอบรม (post-test) | |
| 16:45 – 17:00 | สรุปการจัดอบรม | |