

กำหนดการ  
การอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ  
ระหว่างวันที่ 29-30 มกราคม 2565  
ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผ่านระบบ Join Zoom Meeting

---

วันเสาร์ที่ 29 มกราคม 2565

- 08.30 – 09.00 น.      ลงทะเบียน / Pre-test
- 09.00 – 10.00 น.      (1) กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity)  
วิทยากร รศ.ดร.ศุภศิศิลป์ มณีรัตน์
- 10.00 – 11.30 น.      (2) หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ  
วิทยากร ผศ.ดร.มนตรีรา ลีลาเกรียงศักดิ์
- 11.30 – 12.30 น.      (3) การจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ (Biorisk Management)  
วิทยากร ศ.ดร.รวี เถียรไพศาล
- 12.30 – 13.30 น.      พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30 – 14.30 น.      (4) การปฏิบัติการเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ  
วิทยากร ดร.กมนนันท์ คิงขมานันท์
- 14.30 – 15.30 น.      (5) อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment :PPE)  
วิทยากร ดร.ลักขณา กัณหะยูวะ วังศ์พิลด์
- 15.30 – 16.30 น.      (6) อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย (Safety Equipment)  
วิทยากร ดร.ธีรภัทร นวลน้อย

วันอาทิตย์ที่ 30 มกราคม 2565

- 08.30 – 09.30 น.      (7) การขนส่งเชื้อโรค  
วิทยากร ผศ.ดร.มิ่งขวัญ ยิ่งขจร
- 09.30 – 10.30 น.      (8) การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล  
วิทยากร ศ.ดร.รวี เถียรไพศาล
- 10.30 – 11.30 น.      (9) การทำลายเชื้อโรค  
วิทยากร ผศ.ดร.ปฎิมา เพิ่มพูนพัฒนา
- 11.30 – 12.30 น.      (10) การจัดการขยะติดเชื้อ  
วิทยากร ผศ.ดร.ปฎิมา เพิ่มพูนพัฒนา
- 12.30 – 13.30 น.      พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.30 – 17.00 น.

การแบ่งกลุ่ม (ฝึกภาคปฏิบัติ/ทำกิจกรรม)

### **การออกแบบสถานที่การจัดวางเครื่องมือและอุปกรณ์ในสถานปฏิบัติการ**

- 1) วิทยากรนำเสนอ VDO ตัวอย่าง ห้องปฏิบัติการ รายละเอียดการจัดการห้องปฏิบัติการ ให้ผู้รับการอบรม
- 2) ผู้รับการอบรมออกแบบสถานที่การจัดวางเครื่องมือและอุปกรณ์ในสถานปฏิบัติการ โดยใช้ power point ผ่านระบบออนไลน์แบ่งกลุ่ม และให้ผู้รับการอบรมนำเสนอ
- 3) วิทยากรให้ข้อเสนอแนะสรุปการออกแบบสถานปฏิบัติการที่เหมาะสม

### **ฝึกปฏิบัติการสวม ใส่และการถอด อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล (Personal Protective equipment: PPE)**

- 1) วิทยากรนำเสนอ VDO ตัวอย่าง การสวม ใส่และการถอด อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล (Personal Protective equipment: PPE)
- 2) ผู้รับการอบรมฝึกสวมใส่อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล (Personal Protective equipment: PPE) พร้อมกับวิทยากร ผ่านระบบออนไลน์
- 3) ผู้รับการอบรมถ่ายรูปสภาพส่งไฟล์การสวมใส่และการถอด อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล (Personal Protective equipment: PPE) ของผู้รับการอบรม

### **การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล**

- 1) วิทยากรนำเสนอ VDO สาธิตการปฏิบัติการจัดการสารชีวภาพรั่วไหลในห้องปฏิบัติการ ระดับ 2 (การใช้ spill kit ใน 4 สถานการณ์) และ VDO สาธิตการปฏิบัติการใส่ชุด PPE จากปฏิบัติการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล PPE
- 2) วิทยากรสาธิตการใช้อุปกรณ์แบบย่อ ให้ผู้รับการอบรมทำตามและถ่ายวิดีโอส่งไฟล์ของผู้รับการอบรม