

## กำหนดการฝึกอบรม

## วันที่ 24 กรกฎาคม 2562 (ภาคบรรยาย)

12.00-12.25 น.	ลงทะเบียน
12.25-12.30 น.	พิธีเปิด
12.30-13.00 น.	สอบวัดความรู้ก่อนเข้ารับการอบรม
13.00-14.30 น.	กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กอบชัย ภัทรกุลวณิชย์
14.30-15.30 น.	หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ โดย ศาสตราจารย์ ดร.ธนาภัทร ปาลกะ
15.30-15.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.45-16.45 น.	การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพและระดับความปลอดภัยทางชีวภาพของห้องปฏิบัติการ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ เจริญพรวัฒนา

## วันที่ 25 กรกฎาคม 2562 (ภาคบรรยาย)

08.00-08.15 น.	ลงทะเบียน
08.15-09.45 น.	การจัดการความเสี่ยง (Biorisk Management) โดย ศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ เร่งพิพัฒน์
09.45-10.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.00-11.00 น.	อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล โดย อาจารย์ ดร.ชมพูนิกข์ กาญจนพังคะ
11.00-12.30 น.	อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย โดย อาจารย์ ดร.ชมพูนิกข์ กาญจนพังคะ
12.30-13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.30-14.30 น.	การทำลายเชื้อโรค โดย อาจารย์ ดร.ธัญนุช เกรียงไกรพิพัฒน์
14.30-15.30 น.	การขนส่งเชื้อโรค โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชูลี ยมภักดี
15.30-15.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.45-16.45 น.	การจัดการขยะติดเชื้อ โดย อาจารย์ ดร.ธัญนุช เกรียงไกรพิพัฒน์

## วันที่ 26 กรกฎาคม 2562 (ภาคปฏิบัติการ)

08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30-09.30 น.	การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล โดย อาจารย์ ดร.ธัญนุช เกรียงไกรพิพัฒน์
09.30-10.30 น.	ฝึกภาคปฏิบัติการ “ความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ”
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45-11.45 น.	ฝึกภาคปฏิบัติการ “ความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ” (ต่อ)
11.45-12.45 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
12.45-13.45 น.	ฝึกภาคปฏิบัติการ “ความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ” (ต่อ)
13.45-14.45 น.	ฝึกภาคปฏิบัติการ “ความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ” (ต่อ)
14.45-15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.00-15.30 น.	สอบวัดความรู้หลังเข้ารับการอบรม

### การฝึกอบรมภาคปฏิบัติการ

1. การสวมใส่และการถอดอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล  
(ศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ เร่งพิพัฒน์ และอาจารย์ ดร.ชมพูนิกข์ กาญจนพิงคะ)
2. การออกแบบสถานที่ การจัดวางเครื่องมือและอุปกรณ์ในสถานปฏิบัติการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุพัฒน์ เจริญพรวัฒนา/ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กอบชัย ภัทรกุลวณิชย์)
3. การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล  
(อาจารย์ ดร.ธัญนุช เกรียงไกรพิพัฒน์/ศาสตราจารย์ ดร.ธนาภัทร ปาลกะ)
4. การขนส่งเชื้อโรค  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูลี ยมภักดี)