



กำหนดการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (BSL-2)

วันที่ 3 - 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568 เวลา 8.30 น. -17.00 น.

ณ ห้องประชุมข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ 3 ธันวาคม 2568 ห้องประชุมข้าวหอมมะลิ ชั้น 1 อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา		
เวลา	รายละเอียดหัวข้อเรื่อง	วิทยากร
08:30 – 08.50	ลงทะเบียน /Pre-test and orientation	
08.50 – 09.00	พิธีเปิดโครงการฝึกอบรม โดย รองศาสตราจารย์ ดร. วีระพล ทองมา อธิการบดี	
	กล่าวรายงานโครงการฝึกอบรม โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล เลารอดพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ	
09:00 – 10:00	L1. กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety and Biosecurity Laws and Regulations)	
10:00 – 10:15	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
10:15 – 11:15	L2. หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Principle of Biosafety and Biosecurity)	
11:15 – 12:15	L3. การจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ (Bio-risk management)	
12:15 – 13:15	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:15 – 14:15	L4. การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ (Good Biosafety Practice)	
14:15 – 14:30	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
14:30 – 15:30	L5. อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล (Personal protective equipment: PPE)	
15:30 – 16:30	L6. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย (Safety equipment)	



กำหนดการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (BSL-2)

วันที่ 3 - 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568 เวลา 8.30 น. -17.00 น.

ณ ห้องประชุมข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ 4 ธันวาคม 2568 (8.00-12.15)ห้องประชุมข้าวหอมมะลิ ชั้น 1 อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา		
เวลา	รายละเอียดหัวข้อเรื่อง	วิทยากร
08:00 – 09:00	L7. การทำลายเชื้อโรค (Decontamination and sterilization)	
09:00 – 10:00	L8. การขนส่งเชื้อโรคในและต่างประเทศ (Transportation of infectious agents)	
10:00 – 10:15	Refresh and coffee break	
10:15 – 11:15	L9. การจัดการขยะและขยะติดเชื้อ (Waste management)	
11:15 – 12:15	L10. การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล (Biological spill)	
12:15 – 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 – 14:00	Workshop I: ฝึกปฏิบัติการออกแบบสถานที่การจัดวาง เครื่องมือและอุปกรณ์ในสถานปฏิบัติการ (Facility design) ห้องประชุมข้าวหอมมะลิ ชั้น 1 อาคารสมเด็จพระเทพฯ (35 คน)	
14:00 – 15:00	Workshop II: ฝึกปฏิบัติการจัดการสารชีวภาพรั่วไหล (Spill Kit) ห้องประชุมข้าวหอมมะลิ ชั้น 1 อาคารสมเด็จพระเทพฯ (35 คน)	
15:00 – 15:15	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
15:15 – 16:15	Workshop III: ฝึกปฏิบัติการการใส่และถอดอุปกรณ์ ปกป้องส่วนบุคคล (PPE) ห้องประชุม 304 ชั้น 3 อาคารสมเด็จพระเทพฯ (30 คน)	
เวลา	รายละเอียดหัวข้อเรื่อง	วิทยากร



กำหนดการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (BSL-2)

วันที่ 3 - 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568 เวลา 8.30 น. -17.00 น.

ณ ห้องประชุมข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

16:15 – 16:30	Q and A	ทีมวิทยากร
16:30 – 17:00	Post-test for BSL-2	ทีมวิทยากร

วิทยากร

วิทยากร

1. ดร.บุญเฮียง พรหมดอนกอย

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งชาติ

2. นางณมล วรปรีดา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

3. น.ส.อุมพร พิมพ์พิทักษ์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การประเมินผลและการรับประกาศนียบัตร

ผู้ได้รับประกาศนียบัตรต้องเข้าร่วมการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และต้องมีผลการทดสอบหลังการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

หมายเหตุ: ประกาศนียบัตรมีอายุ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่เข้าอบรม