



คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
เลขที่รับ 0764
รับที่ 25 เม.ย. 2567
เวลา 11.00 น.

มก.จกส.
เลขรับ 1326
วันที่ ๑๒ เม.ย. ๒๕๖๗
เวลา ๕.๓๐ น.

ที่ อว ๖๖๐๒๐๑.๑.๑๐.๒/๗ สฎ๒๓

มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๑๒๓ ถนนมิตรภาพ
อำเภอเมืองขอนแก่น
จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๒

ณ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ สำหรับ BSL-II ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) กำหนดการจัดฝึกอบรม จำนวน ๑ ฉบับ ๒) แผ่นประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำหนดจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับ BSL-II ประจำปี ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๘.๐๐ น. ณ ห้องประชุม Auditorium อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับแนวปฏิบัติและวิธีปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ โดยหลักสูตรผ่านการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประกอบด้วย การทดสอบวัดความรู้ก่อนการฝึกอบรมและการบรรยายภาคทฤษฎี จำนวน ๑๐ ชั่วโมง และการฝึกภาคปฏิบัติและการทดสอบวัดความรู้หลังการฝึกอบรม จำนวน ๕ ชั่วโมง แก่ผู้ประสงค์เป็นผู้นำดำเนินงานและผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ทั้งนี้ ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมตามเกณฑ์การเข้าร่วมฟังบรรยายภาคทฤษฎีและฝึกภาคปฏิบัติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาการฝึกอบรม และได้คะแนนทดสอบวัดความรู้หลังการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของคะแนนรวม จะได้รับประกาศนียบัตรรับรอง อายุ ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ให้การรับรอง และได้รับคะแนนการศึกษาต่อเนื่องเทคนิคการแพทย์ (CMTE)

มหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงขอเรียนเชิญเข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ สำหรับ BSL-II ประจำปี ๒๕๖๗ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมท่านละ ๔,๐๐๐ บาท จำนวน ๔๐ ท่านเท่านั้น สมัครลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ ๑ ถึง วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ทางลิงค์ Google form (<https://kku.world/5xgft>) หรือ QR code ด้านล่าง สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ คุณศุภจิรา ศรีจางวาง โทรศัพท์มือถือ ๐๘-๗๐๘๖-๒๗๗๔ e-mail : suphachira@kku.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

เพื่อโปรดพิจารณา

(ศาสตราจารย์มนต์ชัย ดวงจินดา)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรพงษ์ อึ้งอรรถโชติ)

รองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

๑๒ เม.ย. ๒๕๖๗



กองบริหารงานวิจัย งานส่งเสริมการวิจัย

โทรศัพท์ (+๖๖)๔๓-๒๐๘๑๓๗

๓ เรียน ดร. พิษณุ เกษมธรรม
 เพื่อโปรดทราบ เพื่อโปรดพิจารณา หนังสือ

[Signature]

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศมนพร สุทธิบาท)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
25 มิ.ย. 2567

๔ เรียน หัวหน้างานบริหารและพัฒนาคุณภาพ
เพื่อโปรดดำเนินการแจ้งเวียนประชาสัมพันธ์
 บุคลากร นิสิต
 ติดประกาศ เว็บไซต์คณะ E-mail
 KUSB News รวบรวมนำส่งตามกำหนด

[Signature]

25 มิ.ย. 2567

๕ เรียน คุณรุ่งภา
เพื่อโปรดดำเนินการตาม ๔

[Signature]
นางวันนียม ทวางค์
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ปี ๑๖ ๑๐๒/๑๒



กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ สำหรับ BSL-II ประจำปี ๒๕๖๗

วันพฤหัสบดีที่ ๑๖ และวันศุกร์ที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ณ ห้องประชุม Auditorium อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันที่	เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
พฤหัสบดีที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
	๐๙.๐๐ - ๐๙.๑๐ น.	พิธีเปิดโครงการฝึกอบรม	
	๐๙.๑๐ - ๐๙.๓๐ น.	Pretest	
	๐๙.๓๐ - ๑๐.๒๐ น.	๑. กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity)	ศ.ดร.สุรศักดิ์ วงศ์รัตนชีวิน
	๑๐.๒๐ - ๑๐.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
	๑๐.๔๐ - ๑๑.๓๐ น.	๒. หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Principle of biosafety and biosecurity)	ผศ.ดร.อานันต์ นิธิชานน
	๑๑.๓๐ - ๑๒.๒๐ น.	๓. การจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ (Biorisk Management)	รศ.ดร.โสรัจสิริ เจริญสุดใจ
	๑๒.๒๐ - ๑๓.๒๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๒๐ - ๑๔.๓๐ น.	๔. การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพและระดับความปลอดภัยทางชีวภาพของห้องปฏิบัติการ	ศ.ดร.เกียรติไชย พักศรี
	๑๔.๓๐ - ๑๕.๒๐ น.	๕. อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment: PPE)	ผศ.ดร.ชลทิพย์ พิพัฒน์นาบุรณ์
	๑๕.๒๐ - ๑๕.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
	๑๕.๔๐ - ๑๖.๓๐ น.	๖. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย (Biosafety equipment and biosafety cabinet)	ผศ.ดร.สุปราณี พันธุ์ธนวิบูลย์
	๑๖.๓๐ - ๑๗.๒๐ น.	๗. การทำลายเชื้อโรค (Disinfection and sterilization)	อ.ดร.อรรณวิทย์ ศิริโชติ

วันที่	เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
ศุกร์ที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗	๐๘.๓๐ - ๐๙.๒๐ น.	๘. การขนส่งเชื้อโรค (Transportation)	ผศ.ดร.สกวรัตน์ กันทะวงศ์
	๐๙.๒๐ - ๑๐.๑๐ น.	๙. การจัดการขยะติดเชื้อ (Laboratory Waste Management)	ผศ.ดร.อุมาพร ยอดประทุม
	๑๐.๑๐ - ๑๑.๓๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
	๑๐.๓๐ - ๑๑.๒๐ น.	๑๐. Emergency responses: Biological spill response	ผศ.ดร.สิรินาถ อารมย์เสรี
	๑๑.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๒.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	การฝึกปฏิบัติ : แบ่งกลุ่ม	
	ฐานที่ ๑ (๑๒.๓๐ - ๑๓.๑๐ น.)	ฐานที่ ๑ : การฝึกปฏิบัติเสริมสร้าง ทักษะด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ การสวมใส่และการถอดอุปกรณ์ ปกป้องส่วนบุคคล (Hand hygiene & Personal Protective Equipment)	ผศ.ดร.ชลทิพย์ พิพัฒนาบุรณ์ ผศ.ดร.อานันต์ นิธิขานน นายนิรันดร์ ลำงาม
	ฐานที่ ๒ (๑๓.๑๐ - ๑๓.๕๐ น.)	ฐานที่ ๒ : การออกแบบสถานที่การจัด วางเครื่องมือและอุปกรณ์ในสถาน ปฏิบัติการ (Facility design)	ผศ.ดร.อุมาพร ยอดประทุม นายยิ่งฤทธิ์ จันทรสข นางสาวรัตติยาวิจิณ์ แก้วไทน
	ฐานที่ ๓ (๑๓.๕๐ - ๑๔.๓๐ น.)	ฐานที่ ๓ : การจัดการสารชีวภาพ รั่วไหล (Biological spill kit)	ผศ.ดร.สิรินาถ อารมย์เสรี นางสาวอรรัญญา ชลพันธ์
	ฐานที่ ๔ (๑๕.๐๐ - ๑๕.๔๐ น.)	๑๔.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. : พักรับประทานอาหารว่าง (ห้องสิริคุณากร ๔) ฐานที่ ๔ : Biosafety cabinet	ผศ.ดร.สุปราณี พันธุ์ธนวิบูลย์ นายอนุสรณ์ ศรีงมี
ฐานที่ ๕ (๑๕.๔๐ - ๑๖.๒๐ น.)	ฐานที่ ๕ : บรรจุภัณฑ์และเอกสารที่ใช้ ในการจัดส่งตัวอย่างทางชีวภาพ ตาม หลัก IATA	ผศ.ดร.สกวรัตน์ กันทะวงศ์ นางสาวปณณภัทร นววิซการุณย์	
๑๖.๓๐ - ๑๘.๐๐ น.	สอบวัดความรู้หลังเข้ารับการอบรม (Post - test)		

หมายเหตุ : กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและ การรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ สำหรับ BSL-II ประจำปี 2567

ขอเชิญเข้าร่วม



รับรองหลักสูตร โดย
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

เนื้อหาการบรรยาย

1. กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ
2. หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ
3. การจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ
4. การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพและระดับความปลอดภัยทางชีวภาพของห้องปฏิบัติการ
5. อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล
6. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย
7. การทำลายเชื้อโรค
8. การขนส่งเชื้อโรค
9. การจัดการขยะติดเชื้อ
10. Emergency responses: Biological spill response

ฐานฝึกปฏิบัติการ

1. การฝึกปฏิบัติเสริมสร้างทักษะด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ การสวมใส่และการถอดอุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล
2. การออกแบบสถานที่การจัดวางเครื่องมือและอุปกรณ์ในสถานปฏิบัติการ (Facility design)
3. การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล (Biological spill kit)
4. Biosafety cabinet
5. บรรจุภัณฑ์และเอกสารที่ใช้ในการจัดส่งตัวอย่างทางชีวภาพ ตามหลัก IATA

*ผู้เข้าอบรมจะได้รับคะแนนการศึกษาต่อเนื่องเทคนิคการแพทย์ (CMTE)

เกณฑ์การได้รับประกาศนียบัตร :

1. เข้าร่วมฟังบรรยายและฝึกปฏิบัติ ไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาการอบรม
2. ได้คะแนน post-test ไม่น้อยกว่า 70% ของคะแนนรวม



16 - 17
พฤษภาคม 2567



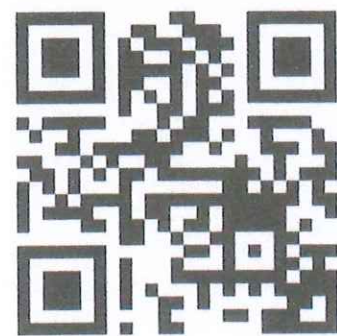
เวลา
08:30 - 18.00 น.



ห้องประชุม AUDITORIUM
อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สมัครลงทะเบียน

ตั้งแต่วันนี้ - 3 พ.ค. 67
เพียง 40 ที่นั่ง เท่านั้น



ค่าลงทะเบียน
4,000 บาท/ที่นั่ง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : นางสาวศุภจิรา ศรีจางวาง
☎ 08-7086-2774 ✉ suphachira@kku.ac.th