



หลักสูตร “ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ”

วันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2566

ณ ห้องอเนกประสงค์ 2 ชั้น 1 และชั้น 2 อาคาร MaSHARES co-working space

สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

วันอังคารที่ 28 พฤศจิกายน 2566	
เวลา	หัวข้อ
08.00-08.30	ลงทะเบียนและประเมินความรู้ก่อนเข้ารับการอบรม
08.30-08.45	Course Overview and Orientation
08.45-09.45	<u>บรรยาย 1</u> : กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety Laws and Regulations)
พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม (09.45-10.00 น.)	
10.00-11.30	<u>บรรยาย 2</u> : หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Principle of Biosafety and Biosecurity)
11.30-12.30	<u>บรรยาย 3</u> : การจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ (Bio risk management)
รับประทานอาหารกลางวัน (12.30-13.00 น.)	
13.00-14.00	<u>บรรยาย 4</u> : การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety Practices)
14.00-15.00	<u>บรรยาย 5</u> : อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย (Safety equipment)
พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
15.00-16.00	<u>บรรยาย 6</u> : การขนส่งเชื้อโรค (Pathogen Transportation)
16.00-17.00	<u>บรรยาย 7</u> : อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล (PPE)
วันพุธที่ 29 พฤศจิกายน 2566	
เวลา	หัวข้อ
08.15-08.45	ลงทะเบียน
08.45-09.45	<u>บรรยาย 8</u> : การทำลายเชื้อโรค (Decontamination and Sterilization)
09.45-10.45	<u>บรรยาย 9</u> : การจัดการขยะ (Waste management)
พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม (10.45-11.00 น.)	
11.00-12.00	<u>บรรยาย 10</u> : การจัดการกรณีเกิดเหตุสารชีวภาพรั่วไหล (Spill kit and management)
รับประทานอาหารกลางวัน (12.00-13.00 น.)	
13.00-16.00	<u>ฝึกปฏิบัติการ 1</u> : อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล (PPE) <u>ฝึกปฏิบัติการ 2</u> : การจัดการกรณีเกิดเหตุสารชีวภาพรั่วไหล (Spill kit and management) <u>ฝึกปฏิบัติการ 3</u> : การออกแบบสถานปฏิบัติการ การจัดวางเครื่องมือและอุปกรณ์ (Facility design) (แบ่งผู้เข้าอบรมเป็น 4 กลุ่มใหญ่ กลุ่มละ 28 ราย)
พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
16.00-16.30	ประเมินความรู้หลังเข้ารับการอบรม (Post-Test)



## โครงการฝึกอบรมหลักสูตร

### “ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ”

#### 1. หลักการและเหตุผล

ตามที่มหาวิทยาลัยมหิดลได้ประกาศนโยบายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 และประกาศนโยบายการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ พ.ศ. 2563 เพื่อเสริมสร้างให้เกิดระบบบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานโดยครอบคลุมทุกมิติ แก่นักศึกษา บุคลากร และบุคคลภายนอก รวมถึงมีการพัฒนาการดำเนินงานเพื่อให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยด้านความเป็นเลิศในงานวิจัย โดยการนำองค์ความรู้ นวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพ ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการวิจัย การพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม ประกอบกับบทบาทของงานที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรค พืชจากสัตว์ และเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ มีความสำคัญมากยิ่งขึ้น โดยปัจจุบันมีข้อกำหนด ระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อกำกับดูแลและควบคุมการดำเนินงานดังกล่าว ซึ่งมหาวิทยาลัยมหิดลได้แต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพมหาวิทยาลัยมหิดล (MU-IBC) ขึ้น โดยมีบทบาทหลักในการวางระบบและมาตรการตรวจสอบ ควบคุมการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosecurity) รวมถึงกำกับดูแลให้ทุกส่วนงานดำเนินการภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง

ในการนี้ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ร่วมกับศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน (COSHEM) มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการให้ความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosecurity) จึงได้จัดทำหลักสูตร “ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ” โดยมีองค์ประกอบเนื้อหาหลักสูตรครอบคลุมตามประกาศกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เรื่องการรับรองหน่วยงานหรือองค์กรที่มีหลักสูตรอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงในการปฏิบัติงานและเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ดำเนินการและผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัยตามหลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ

#### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้บุคลากรที่ปฏิบัติงานวิจัยในห้องปฏิบัติการ มีความรู้ ความเข้าใจ ในการนำระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการทางชีวภาพ มาดำเนินการให้มีความสอดคล้อง เกิดความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ มีความระมัดระวังในการทำงานวิจัยไม่ให้เกิดอันตรายทั้งต่อตนเอง ต่อเพื่อนร่วมงาน ต่อบุคคลทั่วไป มีความรับผิดชอบ ต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถต่อยอดเพื่อนำผลไปสู่การพัฒนาและยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการวิจัย

2.2 เพื่อสร้างระบบและกลไกการบริหารจัดการความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการของสถาบันฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ลดความเสี่ยงและเพิ่มความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน



- 8.3 การจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ (Bio risk management)
- 8.4 การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety Practice)
- 8.5 อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล (Personal protective equipment: PPE)
- 8.6 อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย (Safety equipment)
- 8.7 การทำลายเชื้อโรค (Decontamination and Sterilization)
- 8.8 การขนส่งเชื้อโรค (Pathogen Transportation)
- 8.9 การจัดการขยะติดเชื้อ (Waste Management)
- 8.10 การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล (Biological Spill Management)
- 8.11 ฝึกปฏิบัติการออกแบบสถานที่ การจัดวางเครื่องมือและอุปกรณ์ในสถานปฏิบัติการ (Facility design Workshop)
- 8.12 ฝึกปฏิบัติการสวมใส่และการถอดอุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล (Personal protective equipment: PPE Workshop)
- 8.13 ปฏิบัติการฝึกจัดการสารชีวภาพรั่วไหล (Biological Spill Workshop)

## 9. ตัวชี้วัดโครงการอบรม

9.1 ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 สามารถสอบผ่านตามเกณฑ์ของหลักสูตรอบรม (ได้คะแนนประเมินความรู้หลังเข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70)

9.2 ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีความพึงพอใจอยู่ในระดับพึงพอใจมากขึ้นไป

## 10. ประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

หมวด	รายการ	จำนวน (บาท)	จำนวนรวม (บาท)
หมวดรายรับ	รายรับ (บาท) / ประมาณการจำนวนผู้เข้าอบรม		
	1. เงินรายได้ส่วนงาน ปิงปประมาณ 2565 (กรอบนวัตกรรม)	35,000.00	35,000.00
	2. ค่าลงทะเบียน รายละ 1,000 บาท จำนวน 20 ราย	20,000.00	
	<u>ปรับใหม่</u> ค่าลงทะเบียน รายละ 1,000 บาท จำนวน 47 ราย		47,000.00
	3. ค่าลงทะเบียน รายละ 500 บาท จำนวน 21 ราย	10,000.00	10,500.00
	4. จำนวนผู้เข้าอบรมประเภทไม่เก็บค่าลงทะเบียน จำนวน 30 ราย	-	
	<u>ปรับใหม่</u> จำนวนผู้เข้าอบรมไม่เก็บค่าลงทะเบียน และเจ้าหน้าที่ จำนวน 42 ราย		-
	<u>เก่า</u> รวมรายรับทั้งสิ้น	65,000.00	
	<u>ปรับใหม่</u> รวมรายรับทั้งสิ้น		92,500.00
หมวดรายจ่าย			
ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทนวิทยากร ภาคบรรยาย 10 ชั่วโมง 30 นาที อัตราชั่วโมงละ 1,000 บาท	10,500.00	10,500.00
	ค่าตอบแทนวิทยากรภาคปฏิบัติการ เหม่าจ่ายอัตรา 4,000 บาท/กลุ่ม	16,000.00	16,000.00
	จำนวน 4 กลุ่ม (4,000 บาท x 4 กลุ่ม)		
ค่าอาหาร	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 70 คน จำนวน 2 มื้อ อัตรา 35 บาท	4,900.00	
	<u>ปรับใหม่</u> ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 110 คน จำนวน 4 มื้อ		15,400.00

วิมล

หมวด	รายการ	จำนวน (บาท)	จำนวนรวม (บาท)
	อัตรา 35 บาท		
	ผู้ลงทะเบียนรวม 92 ราย วิทยากร และเจ้าหน้าที่ 18 ราย		
	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 70 คน จำนวน 2 มื้อ อัตรา 50 บาท	7,000.00	
	<b>ปรับใหม่</b> ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 110 คน จำนวน 2 มื้อ อัตรา 50 บาท		11,000.00
	ผู้ลงทะเบียนรวม 92 ราย วิทยากร และเจ้าหน้าที่ 18 ราย		
หมวดวัสดุ	4.1 เอกสารประกอบการอบรม จำนวน 5 เล่ม เล่มละ 150 บาท	750.00	750.00
	อุปกรณ์สำหรับชุด Spill Kit ประกอบด้วย		
	- วัสดุสำนักงาน	2,500.00	2,500.00
	- วัสดุวิทยาศาสตร์ (ถุงมือ ชุด PPE)	5,000.00	5,000.00
	- วัสดุงานบ้านงานครัว	2,500.00	2,500.00
	วัสดุบริโภค	2,000.00	2,000.00
	สรุปยอดรายจ่าย	40,650.00	65,650.00
	รายรับสูงกว่ารายจ่าย ( 92,500.00-65,650.00)	24,350.00	26,850.00
	กำไรสุทธิ	24,350.00	26,850.00

*Handwritten signature*

#### 11. ขั้นตอนการสมัครเข้าอบรม

11.1 ผู้ที่สนใจสามารถ สมัครออนไลน์ได้ที่ Website : [www.mb.mahidol.ac.th](http://www.mb.mahidol.ac.th)

11.2 เจ้าหน้าที่จะแจ้งผลการสมัครให้ท่านทราบด้วย e-mail

11.3 เมื่อท่านได้รับการยืนยันสิทธิเข้าร่วมอบรม ให้ผู้สมัครโอนเงินค่าลงทะเบียนตามบัญชีที่แจ้งไว้  
วิธีการจ่ายเงินค่าลงทะเบียน

บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาศิริราช ชื่อบัญชี “มหาวิทยาลัยมหิดล”

เลขที่บัญชี 016-2-10322-3

11.4 สำเนาเอกสารการโอนเงิน หรือ scan หรือถ่ายรูปเอกสารการโอนเงินส่งมาที่

นางสาวชนิกานต์ บุญช่วย 02-4419003-6 ต่อ 1230 หรือ เบอร์โทร 09 9245 1698

หรือ e-mail address : [chanikarn.boon@mahidol.ac.th](mailto:chanikarn.boon@mahidol.ac.th)

11.5 เจ้าหน้าที่ส่ง e-mail ตอบรับเข้าร่วมประชุม กรุณาปฏิบัติตามขั้นตอนที่ได้แจ้งไว้

สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์พิจารณาอนุญาตให้เข้าฟังบรรยายเฉพาะผู้ที่เกี่ยวข้องโดยตรงเท่านั้น และการตัดสินใจของสถาบันฯ ถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ ห้ามผู้ใดทำซ้ำ ดัดแปลง หรือเผยแพร่ อาจมีความผิดตามกฎหมาย สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่

นางสาวชนิกานต์ บุญช่วย โทร 09 9245 1698

การลงทะเบียนจะเสร็จสมบูรณ์เมื่อได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนและได้ส่งเอกสาร pay-in-slip มายังสถาบันฯ เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุลขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนทุกกรณี กรุณาตรวจสอบวัน เวลา และรายละเอียดการเข้าร่วมอบรมอีกครั้งก่อนชำระเงิน หมาดเขตรับสมัคร ภายในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2566

### 3. กลุ่มเป้าหมายและเงื่อนไขการลงทะเบียน

อาจารย์ นักศึกษา และบุคลากร ที่ปฏิบัติงานภายในสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุลนิคม ประมาณ 110 ราย โดยมี อัตราค่าลงทะเบียน ดังนี้

3.1 คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ และ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานส่วนกลางของหน่วยบริหารจัดการนวัตกรรมและบริการวิชาการ ไม่เก็บค่าลงทะเบียน

3.2 อาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และ ผู้ช่วยวิจัย ที่ปฏิบัติงาน ใน ศูนย์ฯ หรือ กลุ่มสาขา ณ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มีค่าลงทะเบียน รายละเอียด 1,000.00 บาท

3.3 นักศึกษาที่ปฏิบัติงาน ณ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มีค่าลงทะเบียน รายละเอียด 500.00 บาท

### 4. ระยะเวลาและสถานที่

วันอังคารที่ 28 พฤศจิกายน 2566 และวันพุธที่ 29 พฤศจิกายน 2566 ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์เกียรติคุณสิรินทร์ พิบูลนิคม สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

### 5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

5.1 ผู้เข้าอบรมมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ และข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย และมีความตระหนัก ในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม และแมลงพาหะ

5.2 ผู้เข้าอบรมนำความรู้จากการฝึกอบรมไปปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย สอดคล้องตามกฎหมาย และมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ

### 6. ผู้ดำเนินงานโครงการ

คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ และ งานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

### 7. ลักษณะการอบรม

แบ่งการอบรมเป็น 2 ส่วน ประกอบด้วย การอบรมภาคบรรยาย (ทฤษฎี) และฝึกภาคปฏิบัติการ จำนวน 12 ชั่วโมง โดยผู้เข้าอบรมต้องใช้เวลาเข้าร่วมการอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลา การอบรมตลอดหลักสูตร และจะได้รับเอกสารรับรองการอบรม (certificate) เมื่อผ่านเกณฑ์การวัดผลหลังการอบรม (post-test) ที่คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

### 8. เนื้อหาหลักสูตรอบรม

8.1 กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety and Biosecurity Laws and Regulations)

8.2 หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Principle of Biosafety and Biosecurity)

8.3 การจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ (Bio risk management)





คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ  
สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล  
โทรศัพท์ +20-1226 โทรสาร 0 2441 1013

ที่ อว 78.22123/161

วันที่ 13 กันยายน 2566

เรื่อง ขออนุมัติจัดอบรมและขออนุมัติในหลักการค่าใช้จ่ายในการจัดการอบรม

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล (ผ่าน ประธานคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ)

ด้วย คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ และงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ร่วมกับศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (COSHEM) มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการมีห้องปฏิบัติการที่ปลอดภัย และการเผยแพร่ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการทางชีวภาพให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง จึงจัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตร “ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ” เพื่อให้อาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาของสถาบันฯ มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการได้อย่างปลอดภัยตามหลักการ ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ นั้น

การอบรมดังกล่าวแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ การอบรมภาคบรรยาย ในวันอังคารที่ 28 พฤศจิกายน 2566 เวลา 8.30-17.00 น. และการอบรมภาคปฏิบัติการ ในวันพุธที่ 29 พฤศจิกายน 2566 เวลา 8.30-16.30 น. ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์เกียรติคุณสิรินธร พิบูลนิรม มีผู้เข้าร่วมอบรม ประมาณ 70-100 ราย โดยมีอัตราค่าลงทะเบียน ดังนี้

1. คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ และ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานส่วนกลางของหน่วยบริหารจัดการนวัตกรรมและบริการวิชาการ ไม่เก็บค่าลงทะเบียน
2. อาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และ ผู้ช่วยวิจัย ที่ปฏิบัติงาน ใน ศูนย์ฯ หรือกลุ่มสาขาฯ ณ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มีค่าลงทะเบียน รายละ 1,000.00 บาท
3. นักศึกษา ที่ปฏิบัติงาน ณ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มีค่าลงทะเบียน รายละ 500.00 บาท

①

②

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติจัดการอบรม และขออนุมัติในหลักการค่าใช้จ่ายในการจัดการอบรมดังกล่าวจากเงินรายได้ส่วนงาน ปี 2567 ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

อนุมัติ ①+②  
แฉ็กพพ.  
15.9.66

เพ็ชรินทร์ นพ.ปธ.  
(นางสาวเพ็ชรินทร์ แพ้เรื่อง)

เลขานุการคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ

นพ.ปธ.  
15 ก.ย. 2566

นพ.ปธ.  
14 ก.ย. 66

กตว

14 ก.ย 66

พ

15 ก.ย. 66

งานบริหารจัดการ  
เลขที่รับ 2376  
วันที่ 26 ต.ค. 2566  
เวลา.....

เอกสารราชการที่เกี่ยวข้องของ หมายเลข 2

รับเลขที่ 26 ต.ค. 2566  
วันที่.....  
เวลา 14.59 น.



คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ  
สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล  
โทรศัพท์ I+20-1226 โทรสาร 0 2441 1013

ที่ อว 78.22123/175

วันที่ 26 ตุลาคม 2566

เรื่อง อนุมัติในหลักการและอนุมัติจัดซื้อหรือจัดจ้าง ( ) โครงการพิเศษเฉพาะกิจ (X) โครงการประชุม  
อบรมสัมมนาชื่อฝึกอบรมหลักสูตร “ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ”

เรียน รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

ตามที่ คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการเผยแพร่ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการทางชีวภาพ จึงจัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตร “ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ” ในวันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2566 เวลา 08.30-16.00 น. ผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 100 ราย ณ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล นั้น

ทั้งนี้ ในหมวดค่าวัสดุ ทางคณะกรรมการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ มีความประสงค์ ขออนุมัติจัดซื้อ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. เหตุผลและความจำเป็นในการซื้อหรือจ้าง เพื่อใช้ในการจัดการฝึกอบรมหลักสูตร “ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ”
2. รายละเอียดของพัสดุและวงเงินที่ซื้อหรือจ้าง (วงเงินรวมทุกรายการไม่เกิน 10,000.-บาท) ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 119 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2561 เรื่อง แนวทางปฏิบัติการในการดำเนินการจัดหาพัสดุที่เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมของหน่วยงานรัฐ ตารางที่ 1 ลำดับที่ 3 และ 13

ลำดับที่	รายการ	วงเงินดำเนินการ	เลขที่เอกสารประมาณ/ลำดับที่
1	ค่าเอกสารประกอบการอบรม	750.00	2200006497/5
2	ค่าวัสดุสำนักงาน	2,500.00	2200006497/6
3	ค่าวัสดุงานบ้านฯ	2,500.00	2200006497/8
4	ค่าวัสดุบริโภค	2,000.00	2200006497/9
รวมเงิน จำนวน (เจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)		7,750.00	

3. กำหนดระยะเวลาใช้งาน วันพุธที่ 8 พฤศจิกายน 2566

4. โดยขอแต่งตั้ง นางสาวชนิกานต์ บุญช่วย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ เป็นผู้ตรวจรับพัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติในหลักการและอนุมัติให้ดำเนินการซื้อหรือจ้าง ภายในวงเงินตามข้อ 2 รายละเอียดของพัสดุและวงเงินที่ซื้อหรือจ้าง (วงเงินรวมทุกรายการไม่เกิน 10,000.-บาท) เมื่อดำเนินการแล้วให้ขออนุมัติเบิกจ่ายตามหลักฐาน ที่เกิดขึ้นจริงต่อไป

เพ็ชรินทร์ 11/10/66

(นางสาวเพ็ชรินทร์ แพ้เรื่อง)

เลขานุการคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ

ผู้ประสานงาน : นางสาวชนิกานต์ บุญช่วย E-mail: chanikarn.boon@mahidol.ac.th โทรศัพท์ 1230

26 ต.ค. 66





คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ  
สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดลโทรศัพท์  
I+20-1230 โทรสาร 0 2441 1013

ที่ ปช 2566/1

วันที่ 27 ตุลาคม 2566

เรื่อง ขออนุมัติปรับเปลี่ยนจำนวนผู้เข้ารับการอบรม และขออนุมัติปรับเปลี่ยนหลักการค่าใช้จ่ายในการจัดการอบรม

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล (ผ่าน รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร)

ตามหนังสือ คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ ที่ อว 78.22123/161 ลงวันที่ 13 กันยายน 2566 เรื่อง ขออนุมัติจัดอบรมและขออนุมัติในหลักการค่าใช้จ่ายในการจัดการฝึกอบรมหลักสูตร “ความปลอดภัยทางชีวภาพ และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ” ในที่ 28-29 พฤศจิกายน 2566 ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์เกียรติคุณสิรินธร พิบูลนิคม

ในการนี้ ผู้เข้าร่วมอบรมที่ลงทะเบียน และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานเข้าร่วมกิจกรรมจำนวนเพิ่มขึ้น ทางคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ จึงขออนุมัติปรับเปลี่ยนจำนวนผู้เข้ารับการอบรม และขออนุมัติปรับเปลี่ยนหลักการค่าใช้จ่ายในการจัดการอบรม ตารางแสดงรายการตามเอกสารที่แนบท้าย และรายละเอียดตารางแสดงรายรับปรับเปลี่ยน ดังนี้

หมวด	รายการ	จำนวน (บาท)	จำนวนรวม (บาท)
หมวดรายรับ	รายรับ จำนวนผู้เข้าอบรม		
	1. เงินรายได้ส่วนงาน ปีงบประมาณ 2565 (กรอบนวัตกรรม)	35,000.00	35,000.00
	2. ค่าลงทะเบียน รายละเอียด 1,000 บาท จำนวน 20 ราย	20,000.00	
	<u>ปรับใหม่</u> ค่าลงทะเบียน รายละเอียด 1,000 บาท <u>จำนวน 47 ราย</u>		47,000.00
	3. ค่าลงทะเบียน รายละเอียด 500 บาท จำนวน 21 ราย	10,000.00	10,500.00
	4. จำนวนผู้เข้าอบรมประเภทไม่เก็บค่าลงทะเบียน จำนวน 30 ราย	-	-
	เก่า รวมจำนวนผู้ร่วมกิจกรรมทั้งหมด 100 ราย รายรับรวม	65,000.00	
	<u>ปรับใหม่</u> รวมจำนวนผู้ร่วมกิจกรรมทั้งหมดประมาณ 110 ราย รวมรายรับทั้งสิ้น		92,500.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติจัดการอบรม และขออนุมัติในหลักการค่าใช้จ่ายในการจัดการอบรม ดังกล่าวด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

อนุศักดิ์ เสง.  
นริศทพ.  
30.10.66

เพ็ชรินทร์ แพะเรื่อง  
(นางสาวเพ็ชรินทร์ แพะเรื่อง)

เลขานุการคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ

27 ต.ค. 2566

๑๒๕  
27 ก.ค. ๖๖

ผู้ประสานงาน นางสาวเพ็ชรินทร์ แพะเรื่อง

E-mail: petcharin.par@mahidol.ac.th โทรศัพท์ 085 327 1313





ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ดพต. ๐๗๑

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง

กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้บริษัท เอ.เอ็น.เอ็น เซฟตี้ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๗๙๘ หมู่ที่ ๕ ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๖ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายวรรณรัตน์ ศรีสุขใส)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น  
บริษัท เอ.เอ็น.เอ็น เซฟตี้ จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ดพต. ๐๗๑

- |                 |          |
|-----------------|----------|
| ๑. นายเศกสรรค์  | อันศรี   |
| ๒. นายวชิระ     | มโนน้อม  |
| ๓. นายสมชาย     | มหาวัธนะ |
| ๔. นายสิทธิ์    | ทรายแก้ว |
| ๕. นายปรเมศร์   | นาราช    |
| ๖. นายสุวัฒน์คม | ปานขาว   |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายวรรณรัตน์ ศรีสุขใส)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

