

## โครงการจัดประชุม/สัมมนา/อบรม ปี 2561

งาน/โครงการ การประชุมวิชาการ และการอบรมเชิงปฏิบัติการ

(✓) อยู่ในแผนปฏิบัติการประจำปี 2561

( ) ไม่อยู่ในแผนปฏิบัติการประจำปี 2561

1. ชื่อโครงการ “การอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางชีวภาพ ครั้งที่ 3 (Workshop for biosafety officer: BSO-III)”
2. ประเภทกิจกรรม การประชุมวิชาการ และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
3. ระยะเวลา วันที่ 25-29 มิถุนายน พ.ศ. 2561
4. สถานที่ โรงแรมเอสดี อเวนิว จังหวัดกรุงเทพมหานคร
5. หลักการและเหตุผล

จากสถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อ และโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ต่าง ๆ ในปัจจุบัน เช่น ไวรัสไข้หวัดใหญ่ ไวรัสซิกา โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (Middle East respiratory syndrome coronavirus, MERS-CoV) และ Ebola virus ประกอบกับความสะดวกในการเดินทางระหว่างประเทศ จึงส่งผลให้โรคดังกล่าว สามารถแพร่ระบาดไปยังประเทศต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ผู้ติดเชื้อหลายรายอาจไม่มีอาการแสดงชัดเจนจึงยังไม่ได้รับการวินิจฉัยว่าติดเชื้ออันตรายนั้น ผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เป็นบุคลากรกลุ่มหนึ่งที่น่าจะติดเชื้อจากการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างจากผู้ป่วย ดังนั้นเพื่อป้องกันการติดเชื้อในห้องปฏิบัติการ และป้องกันการแพร่กระจายเชื้อจากห้องปฏิบัติการไปสู่ชุมชน และสิ่งแวดล้อม นานาประเทศได้มีความตื่นตัวในการปรับปรุงมาตรการ และแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพเพิ่มมากขึ้น

ประเทศไทยได้เล็งเห็นความสำคัญและมุ่งหวังให้บุคลากรในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย และมีส่วนช่วยยับยั้งการแพร่กระจายเชื้อจากห้องปฏิบัติการไปสู่ชุมชน และสิ่งแวดล้อม จึงได้สนับสนุนให้บุคลากรปฏิบัติตามมาตรฐานสากลและแนวทางด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ อีกทั้งยังได้ออกพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 และกฎหมายสำหรับการบังคับใช้ควบคู่กับพระราชบัญญัติฯ เพื่อรองรับนโยบายดังกล่าว

สมาคมชีวจริย (ประเทศไทย) ร่วมกับ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ จึงได้จัดการประชุมวิชาการ และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “การอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางชีวภาพ ครั้งที่ 3 (Workshop for biosafety officer: BSO-III)” ระหว่างวันที่ 25-29 มิถุนายน พ.ศ. 2561 เพื่อเผยแพร่หลักสูตรและแนวทางปฏิบัติที่มีมาตรฐานสำหรับสร้างบุคลากรทางการแพทย์ให้มีความรู้ ความเข้าใจด้านความปลอดภัยทางชีวภาพอย่างถูกต้องและเป็นสากล ซึ่งในการจัดประชุมครั้งนี้แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

1. การประชุมวิชาการ 1 วัน (วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2561) ในหัวข้อ “Laboratory biosafety and biosecurity readiness”
2. การประชุมวิชาการ และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ รวม 5 วัน (วันที่ 25-29 มิถุนายน พ.ศ. 2561)

## 6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยและการตระหนักในความสำคัญของการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
- 6.2 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานและแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ
- 6.2 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจความสำคัญของตำแหน่งผู้จัดการความปลอดภัย สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานในการปฏิบัติงานกับตัวอย่างติดเชื้ออันตรายในระดับต่าง ๆ

## 7. กลุ่มเป้าหมาย

**การประชุมวิชาการ 1 วัน:** บุคลากรจากห้องปฏิบัติการทางการแพทย์จากโรงพยาบาล และหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่ อาจารย์มหาวิทยาลัย แพทย์ พยาบาล นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย นักศึกษา และผู้ที่สนใจจากทั่วประเทศ **จำนวน 150-200 คน**

**การประชุมวิชาการ และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ:** ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับงานมาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพของแต่ละหน่วยงาน ได้แก่ อาจารย์มหาวิทยาลัย แพทย์ พยาบาล นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย **จำนวน 100-120 คน**

## 8. การลงทะเบียน

สมาคมฯ เปิดให้ลงทะเบียนทางออนไลน์ <http://biosafetythailand.org> โดยสามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ - 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

	เฉพาะประชุมวิชาการ 1 วัน (วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2561)	การประชุมวิชาการ และการฝึกอบรม เชิงปฏิบัติการรวม 5 วัน
สมาชิกสมาคมฯ	1,000 บาท	5,500 บาท
บุคคลทั่วไป	2,000 บาท	6,500 บาท
นักศึกษา (แสดงบัตรนักศึกษา)	500 บาท	ไม่รับ

**หมายเหตุ** รวมอาหารว่าง และอาหารกลางวัน **\*\* สำหรับท่านที่เป็นมุสลิม กรุณาติดต่อผู้จัดงานโดยตรง \*\***

**ชำระเงินค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2561**

เลขที่บัญชี 016-436682-7

ชื่อบัญชี สมาคมชีวจริย (ประเทศไทย)

ธนาคาร ไทยพาณิชย์ สาขาศิริราช

ส่งหลักฐานการชำระเงินผ่านทาง e-mail address: [thaibiosafety.asso@gmail.com](mailto:thaibiosafety.asso@gmail.com)

## 9. วิทยากร

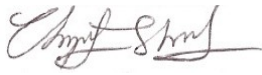
วิทยากรจากสมาคมชีวนิรภัย (ประเทศไทย) มหาวิทยาลัย กระทรวงสาธารณสุข สถาบันภาครัฐและเอกชน สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ


## 10. งบประมาณ


10.1	ค่าอาหาร (1 x 200 x 500) + (4 x 120 x 500)	=	340,000 บาท
10.2	ค่าวิทยากร	=	120,000 บาท
10.3	ค่าเอกสารประกอบการอบรม (200 ชุด x 50 บาท) (120 ชุด x 300 บาท)	=	46,000 บาท
10.4	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	94,000 บาท
	<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	=	<b>600,000 บาท</b>
			(หกแสนบาทถ้วน)

## 11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 11.1 ผู้เข้าอบรมตระหนักในความสำคัญของการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
- 11.2 ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในมาตรฐาน และแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ
- 11.3 ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาแนวทางปฏิบัติงาน เพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานกับตัวอย่างติดเชื้ออันตรายในระดับต่าง ๆ
- 11.4 ผู้เข้าอบรมสามารถถ่ายทอดความรู้ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพให้แก่ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานกับสิ่งติดเชื้อ รวมถึงบุคลากรทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อความปลอดภัยต่อตนเอง และป้องกันการแพร่กระจายเชื้อสู่ชุมชนและสิ่งแวดล้อม

ลงนาม  ผู้เสนอโครงการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชลภัทร สุขเกษม)  
เลขาธิการสมาคมชีวนิรภัย (ประเทศไทย)

ลงนาม  ผู้เห็นชอบโครงการ  
(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ศรีสิน คุสมิทธิ)  
อุปนายกสมาคมชีวนิรภัย (ประเทศไทย)

ลงนาม  ผู้อนุมัติโครงการ  
(ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ประเสริฐ เอื้อวรากุล)  
นายกสมาคมชีวนิรภัย (ประเทศไทย)