

โครงการจัดประชุม/สัมมนา/อบรม ปี 2565

งาน/โครงการ การประชุมวิชาการ และการอบรมเชิงปฏิบัติการ

(✓) อยู่ในแผนปฏิบัติการประจำปี 2565

() ไม่อยู่ในแผนปฏิบัติการประจำปี 2565

1. ชื่อโครงการ “การอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับความปลอดภัยทางชีวภาพ ครั้งที่ 5”
(Workshop for biosafety-5)”
2. ประเภทกิจกรรม การประชุมวิชาการ และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
3. ระยะเวลา วันที่ 6-10 มิถุนายน พ.ศ. 2565
4. สถานที่ โรงแรมเอสดี อเวนิว ปิ่นเกล้า จังหวัดกรุงเทพมหานคร
5. หลักการและเหตุผล

จากสถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อ และโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ต่าง ๆ ในปัจจุบันและที่ผ่านมาในอดีต เช่น ไวรัสไข้หวัดใหญ่ ไวรัสซิกา ไวรัสอีโบลา และปัจจุบันเกิดการระบาดใหญ่ทั่วโลก (pandemic) ที่เป็นปัญหาต่อทางสาธารณสุข ได้แก่ ไวรัสก่อโรคทางเดินหายใจรุนแรงเฉียบพลันซาร์ (SARS-CoV-2) ประกอบกับความสะดวกในการเดินทางระหว่างประเทศ จึงส่งผลให้โรคดังกล่าวสามารถแพร่ระบาดไปยังประเทศต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็ว ทำให้อัตราป่วยและอัตราตายต่อผู้ติดเชื้อจำนวนมาก ซึ่งผู้ติดเชื้อหลายรายอาจไม่มีอาการแสดงชัดเจนจึงยังไม่ได้รับการวินิจฉัยว่ามีโรคติดเชื้อ แต่กลับแพร่เชื้อไปยังผู้อื่นอีกมากมาย ผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์เป็นบุคลากรกลุ่มหนึ่งที่มีโอกาสติดเชื้อทั้งทางตรงและทางอ้อม อาจติดเชื้อโดยตรงในขณะที่เก็บตัวอย่าง และในขณะที่ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างจากผู้ป่วย หรืออาจติดเชื้อในทางอ้อมโดยพบการปนเปื้อนโดยที่ผู้ปฏิบัติงานไม่ได้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามมาตรฐานความปลอดภัย นอกจากปัญหาของเชื้ออันตรายเหล่านี้แล้ว ยังมีการติดเชื้อในห้องปฏิบัติการจากเชื้อในกลุ่มเสี่ยงที่ 2 (risk group 2) ซึ่งเป็นเชื้อที่พบในห้องปฏิบัติการทั่วไปเพิ่มมากขึ้นด้วย ดังนั้นเพื่อป้องกันการติดเชื้อในห้องปฏิบัติการ และป้องกันการแพร่กระจายเชื้อจากห้องปฏิบัติการไปสู่ชุมชน และสิ่งแวดล้อม นานาประเทศได้มีความตื่นตัวในการปรับปรุงมาตรการ และแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพเพิ่มมากขึ้น

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

สมาคมชีวนิรภัย (ประเทศไทย) จึงได้จัดการประชุมวิชาการ และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “การอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับความปลอดภัยทางชีวภาพ ครั้งที่ 5 (Workshop for biosafety-5)” ระหว่างวันที่ 6-10 มิถุนายน พ.ศ. 2565 เพื่อเผยแพร่หลักสูตรและแนวทางปฏิบัติที่มีมาตรฐานสำหรับสร้างบุคลากรทางการแพทย์ ให้มีความรู้ ความเข้าใจด้านความปลอดภัยทางชีวภาพอย่างถูกต้องและเป็นสากล ซึ่งในการจัดประชุมครั้งนี้แบ่งเป็น 4 ส่วน มีประกาศนียบัตรมอบให้ทุกการประชุมที่ได้เข้ารับการอบรม คือ

1. การประชุมวิชาการ 1 วัน (วันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2565) ในหัวข้อ “The COVID-19 pandemics and biosafety guidance”
2. การอบรมพื้นฐานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety and biosecurity) ซึ่งได้รับการรับรองหลักสูตรจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์: BSL-2 เป็นการประชุมวิชาการและการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ รวม 3 วัน (วันที่ 6-8 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
3. การอบรมการปฏิบัติงานในสถานปฏิบัติการระดับ 3 ซึ่งได้รับการรับรองหลักสูตรจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์: BSL-3 เป็นการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ รวม 2 วัน (วันที่ 9-10 มิถุนายน พ.ศ. 2565) **ผู้ลงทะเบียนต้องผ่านการอบรมหลักสูตร BSL-2 มาก่อน พร้อมแนบหลักฐาน**
4. การอบรมสำหรับตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety officer; BSO) เป็นการประชุมวิชาการและการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ รวม 5 วัน (วันที่ 6-10 มิถุนายน พ.ศ. 2565)

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยและการตระหนักในสำคัญของการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
- 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

- หลักสูตร BSL-2 จำนวน 100-120 คน
- หลักสูตร BSL-3 จำนวน 50 คน
- หลักสูตร BSO จำนวน 50 คน

8. การลงทะเบียน

สมาคมฯ เปิดให้ลงทะเบียนทางออนไลน์ www.biosafetythailand.org โดยสามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 1 ถึง วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

รายการ	ประชุมวิชาการ (6 มิ.ย. 2565)	หลักสูตร BSL-2 (3 วัน: 6-8 มิ.ย. 2565)	หลักสูตร BSL-3 (2 วัน: 9-10 มิ.ย. 2565)	หลักสูตร BSO (5 วัน: 6-10 มิ.ย. 2565)
สมาชิกสมาคมฯ	1,200 บาท	3,500 บาท	3,500 บาท	5,500 บาท
บุคคลทั่วไป	2,000 บาท	4,000 บาท	4,000 บาท	6,500 บาท
นักศึกษา (แสดงบัตร)	500 บาท	ไม่รับ	ไม่รับ	ไม่รับ
ประกาศนียบัตร	การประชุมวิชาการ สมาคมชีวจริย (ประเทศไทย)	BSL-2	BSL-3	BSL-2, BSL-3 และ BSO

พิเศษ สำหรับหน่วยงานที่ประสงค์ลงทะเบียนเป็นกลุ่ม กรุณาลงทะเบียนออนไลน์ พร้อมส่งรายละเอียดมาทาง email

- ลงทะเบียน 5 ท่านขึ้นไป ลดค่าลงทะเบียน 5%
- ลงทะเบียน 10 ท่านขึ้นไป ลดค่าลงทะเบียน 10%

หมายเหตุ รวมอาหารว่าง และอาหารกลางวัน

**** สำหรับท่านที่เป็นมุสลิม หรือท่านที่แพ้อาหารบางชนิด กรุณาติดต่อผู้จัดงานโดยตรง ****

ชำระเงินค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

เลขที่บัญชี 016-436682-7

ชื่อบัญชี สมาคมชีวจริย (ประเทศไทย) ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาศิริราช

ส่งหลักฐานการชำระเงินผ่านทาง e-mail address: thaibiosafety.asso@gmail.com

9. วิทยากร


บุคลากรจากสมาคมชีวจริย (ประเทศไทย) มหาวิทยาลัย สถาบันภาครัฐและเอกชน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ


10. งบประมาณ


10.1	ค่าอาหาร (1 x 200 x 550) + (4 x 120 x 550)	=	374,000	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 (ค่าวัสดุ อุปกรณ์ workshop, ค่าวัสดุ อุปกรณ์ สำนักงาน)	=	94,000	บาท
	รวมค่าใช้จ่าย (หกแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	=	634,000	บาท

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)
กรรมการและวิชาการ

ลงนาม  ผู้เห็นชอบโครงการ
(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ศรีสิน คุณสมิทธิ)
อุปนายกสมาคมชีวจริยภัย (ประเทศไทย)

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