



บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	
เลขรับ	530
วันที่	30-01-2568
เวลา	08.15 น.

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๐-๗๕๒๐-๔๐๗๐

โทรสาร ๐-๗๕๒๐-๔๐๗๑

ที่ อว ๐๕๖๕.๑๑/๑๖๓ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์หลักสูตรอบรม

เรียน หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตามที่ สมาคมชีวนิรภัย(ประเทศไทย) ขอประชาสัมพันธ์หลักสูตรอบรมการพิจารณางานวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ ๒ (BSL๒) (สถานปฏิบัติการระดับ ๒) นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอส่งสำเนาหนังสือที่ สขท.๒๕๖๘/๐๐๐๒ เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์หลักสูตรอบรมการพิจารณางานวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ ๒ (BSL๒) (สถานปฏิบัติการระดับ ๒) มายังหน่วยงานของท่านเพื่อประชาสัมพันธ์ ตามหนังสือแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

สวพ.ขอประชาสัมพันธ์หลักสูตรอบรมฯ

-เห็นควรมอบงานวิจัยดำเนินการประชาสัมพันธ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาศรี ศรีชัย)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

พรเพ็ญ

31/1/2568

31 ม.ค.

ทราบและมอบ

๓๑ ม.ค. ๖๘

สมาคมชีวจริย (ประเทศไทย)

สำนักงาน : อาคารจุฬชีววิทยา ชั้น ๗

โรงพยาบาลศิริราช เลขที่ ๒ ถนนวังหลัง

เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๑๙ ๗๓๐๖ โทรสาร ๐ ๒๔๑๒ ๔๘๑๑



The Biosafety Association (Thailand)

Office : Microbiology building 7th Floor

Faculty of Medicine Siriraj hospital

Bangkoknoi, BKK. 10700 Thailand.

Tel. +66 2419 7306 Fax. +66 2412 4811

ที่ สขท. 2568/0002

วันที่ 14 มกราคม 2568

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์หลักสูตรอบรมการพิจารณางานวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ 2 (BSL2) (สถานปฏิบัติการระดับ 2)

เรียน อธิการบดี / คณบดี / ผู้อำนวยการโรงพยาบาล / ผู้อำนวยการสถาบันฯ / สำนัก / ศูนย์ฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการ และตารางการประชุม

ด้วย สมาคมชีวจริย (ประเทศไทย) จะจัดให้มีการอบรมในหัวข้อ “หลักสูตรอบรมการพิจารณางานวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ 2 (BSL2) (สถานปฏิบัติการระดับ 2)” ระหว่างวันที่ 13-14 มีนาคม พ.ศ. 2568 ณ โรงแรมเอสดีอเวนิว ปิ่นเกล้า กรุงเทพฯ ดังรายการที่แนบมานี้

ในการนี้ ใคร่ขอประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตรดังกล่าว ซึ่งสามารถดูรายละเอียด ตามเอกสารที่ส่งแนบมาครั้งนี้ และลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์ www.biosafetythailand.org หรือ สแกน QR code ด้านล่าง โดยสามารถลงทะเบียนและชำระเงินค่าลงทะเบียน 3000 บาท ชำระเงินภายในวันที่ 7 มีนาคม 2568 และ 4000 บาท ชำระเงินหลังวันที่ 7 มีนาคม 2568 การอบรมครั้งนี้ผู้เข้าร่วมประชุมภาครัฐมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ศาสตราจารย์ ดร.สุดา ลุยศิริโรจนกุล

นายกสมาคมชีวจริย (ประเทศไทย)



Email address: thaibiosafety.asso@gmail.com

Tel.: 0 2419 7306 / 093 117 7926



สมาคมชีวพิษวิทยา (ประเทศไทย) โครงการจัดประชุม/สัมมนา/อบรม ปี 2568

งาน/โครงการ อบรมเรื่องการพิจารณางานวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และการตรวจประเมิน
ห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ 2 (BSL2) (สถานปฏิบัติการระดับ 2)

- (✓) อยู่ในแผนปฏิบัติการประจำปี 2568
() ไม่อยู่ในแผนปฏิบัติการประจำปี 2568

1. ชื่อโครงการ “อบรมการพิจารณางานวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และการตรวจประเมิน
ห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ 2 (BSL2) (สถานปฏิบัติการระดับ 2)”
2. ประเภทกิจกรรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ
3. ระยะเวลา วันที่ 13 - 14 มีนาคม 2568 (กำหนดระยะเวลาอบรม 12 ชั่วโมง รวมทั้งหมด 2 วัน)
4. สถานที่ โรงแรมเอสดี อเวนิว ปิ่นเกล้า จังหวัดกรุงเทพมหานคร
5. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรอบรมการพิจารณางานวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการ
ความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ 2 (Biosafety Level 2: BSL2) (สถานปฏิบัติการระดับ 2) มีความสำคัญในการ
เสริมสร้างความรู้และทักษะให้แก่คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ ระดับสถาบัน (Institutional
Biosafety Committee: IBC) เพื่อให้คณะกรรมการสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้อง
ตามมาตรา 28 รวมถึงหลักสูตรนี้ยังมีความสำคัญต่อผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานวิจัยด้านความปลอดภัยทาง
ชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ ทั้งในแง่ของกระบวนการประเมินความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการใช้
เชื้อโรค พืชจากสัตว์ สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ และแมลงพาหะในงานวิจัย รวมถึง
การประเมินห้องปฏิบัติการที่ใช้ในงานวิจัยให้สอดคล้องตามมาตรา 6(4) ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติเชื้อโรค
และพืชจากสัตว์ พ.ศ. 2558

การอบรมหลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับกระบวนการและแนวทางที่
สำคัญ ได้แก่ การพิจารณางานวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ โดยมีเนื้อหาครอบคลุมการทำงานและหน้าที่
ของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพระดับสถาบัน (IBC) การพิจารณางานวิจัย และการประเมิน
ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางชีวภาพที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรค พืชจากสัตว์ เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ การใช้
สัตว์เพื่องานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ และการวิจัยในพืช รวมถึงการฝึกปฏิบัติพิจารณางานวิจัยประเภทต่าง ๆ ซึ่งมี
ส่วนสำคัญที่ช่วยให้ผู้เข้าอบรมมีความพร้อมในการพิจารณางานวิจัยมากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ ผู้เข้าอบรมยังได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ 2 (BSL2) รวมถึงข้อกำหนดและเงื่อนไขในการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตาม มาตรา 6 (4) อีกทั้งยังได้รับการฝึกปฏิบัติการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการเพื่อให้นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการดูแลและบริหารจัดการห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ 2 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะส่งผลต่อการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพภายในสถาบัน หรือหน่วยงานต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อพัฒนาทักษะและความรู้เรื่องแนวทางและขั้นตอนปฏิบัติในการพิจารณาให้การรับรองงานวิจัย ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ

6.2 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความพร้อมในการพิจารณางานวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ สามารถ ดำเนินงานได้สอดคล้องตามกฎหมาย แนวปฏิบัติ และข้อกำหนดสากลที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ

6.3 เพื่อพัฒนาทักษะบุคลากรผู้ทำหน้าที่ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ 2 (BSL2) (สถานปฏิบัติการระดับ 2)

6.4 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้เรื่องข้อกำหนดและเงื่อนไขของลักษณะห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ 2 (สถานปฏิบัติการระดับ 2) ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558

6.5 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ในการดูแล บริหารจัดการและตรวจ ประเมินห้องปฏิบัติการทางชีวภาพระดับ 2 (BSL-2)

7. กลุ่มเป้าหมาย

คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ ระดับสถาบัน/หน่วยงาน (Institutional Biosafety Committee: IBC) อาจารย์ และนักวิจัย

ทั้งนี้ ผู้เข้าอบรมต้องผ่านหลักสูตรอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ หรือมีประสบการณ์ในการพิจารณาโครงการหรือการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางชีวภาพ

8. วิธีการประเมินผล

8.1 ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเข้าร่วมการอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของ ระยะเวลาการอบรมตลอดหลักสูตร

8.2 ประเมินผลจากการสังเกตการณ์การมีส่วนร่วมในการฝึกปฏิบัติ

8.3 ผู้เข้าอบรมต้องจัดส่งแบบฝึกหัดการรายงานผลการพิจารณางานวิจัย และการตรวจประเมินสถาน ปฏิบัติการภายหลังการอบรม

8.4 ผู้ผ่านการประเมินจะได้รับประกาศนียบัตรการผ่านการอบรม

9. เนื้อหาหลักสูตรการอบรม

- 9.1 องค์ประกอบและหน้าที่คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ/คณะกรรมการ ความปลอดภัยทางชีวภาพ ระดับสถาบัน (Institutional Biosafety Committee: IBC)
- 9.2 หลักการพิจารณางานวิจัยและประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ
- 9.3 ฝึกปฏิบัติการพิจารณาตามประเภทงานวิจัย
- 9.4 ห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ 2 (BSL2): ลักษณะ ข้อกำหนดและเงื่อนไขการตรวจประเมิน ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ลักษณะของสถานที่ผลิตหรือมีไว้ในครอบครอง และการดำเนินการเกี่ยวกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2563
- 9.5 ฝึกปฏิบัติตรวจประเมินห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ 2 (BSL2)

10. การลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน 3000 บาท ชำระเงินภายในวันที่ 7 มีนาคม 2568

4000 บาท ชำระเงินหลังวันที่ 7 มีนาคม 2568

หมายเหตุ อัตราค่าลงทะเบียนรวมอาหารว่าง และอาหารกลางวัน

**** สำหรับท่านที่เป็นมุสลิม หรือท่านที่แพ้อาหารบางชนิด กรุณาติดต่อผู้จัดงานโดยตรง ****

สมาคมฯ เปิดให้ลงทะเบียนทางออนไลน์ www.biosafetythailand.org โดยสามารถลงทะเบียนและชำระเงินค่าลงทะเบียนได้ที่

เลขที่บัญชี 016-436682-7

ชื่อบัญชี สมาคมชีวนิรักษ์ (ประเทศไทย) ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาศิริราช

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

11. วิทยากร

บุคลากรจากสมาคมชีวนิรักษ์ (ประเทศไทย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยนวมินทรา กรมหาวิทยาลัยการแพทย์ สภาเทคนิคการแพทย์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ และ ศูนย์บริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม

12. ผู้รับผิดชอบการดำเนินการ

สมาคมชีวนิรักษ์ (ประเทศไทย)

ที่อยู่ ตึกจุฬชีววิทยา ชั้น 7 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

13.1 ผู้เข้าอบรมได้ทราบและมีความเข้าใจเกี่ยวกับองค์ประกอบและหน้าที่คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ/คณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ ระดับสถาบัน (Institutional Biosafety Committee: IBC)

13.2 ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจในหลักการพิจารณางานวิจัยและประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและสามารถตรวจประเมินโครงการตามประเภทงานวิจัยได้

13.3 ผู้เข้าอบรมทราบและสามารถตรวจประเมินห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ 2 (BSL2) ตามข้อกำหนดของประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ลักษณะของสถานที่ผลิตหรือมีไว้ในครอบครองและการดำเนินการเกี่ยวกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2563

14. เนื้อหาหลักสูตร

หลักสูตรมีเนื้อหาดังนี้

ลำดับ	หัวข้อ	วัตถุประสงค์	เนื้อหา	ระยะเวลา
1	คณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ ระดับสถาบัน (Institutional Biosafety Committee)	เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และความเข้าใจถึงองค์ประกอบและหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ ระดับสถาบัน (Institutional Biosafety Committee: IBC)	องค์ประกอบและหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ ระดับสถาบัน (Institutional Biosafety Committee: IBC) ตามข้อกำหนดของกฎหมาย และข้อกำหนดสากล	30 นาที
2	หลักการพิจารณางานวิจัยและประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ: งานวิจัยที่มีการใช้เชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์	เพื่อให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการพิจารณางานวิจัยและการประเมินความเสี่ยงงานวิจัยที่มีการใช้เชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์	1. หลักการพิจารณางานวิจัยที่มีการใช้เชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ 2. การแบ่งประเภทงานวิจัยที่มีการใช้เชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ 3. การประเมินความเสี่ยงงานวิจัยที่มีการใช้เชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์	30 นาที
3	หลักการพิจารณางานวิจัยและประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ: งานวิจัยด้าน	เพื่อให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการพิจารณางานวิจัยและการประเมิน	1. หลักการพิจารณางานวิจัยที่มีการใช้เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่และพันธุวิศวกรรม	30 นาที

ลำดับ	หัวข้อ	วัตถุประสงค์	เนื้อหา	ระยะเวลา
	เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ และพันธุวิศวกรรม	ความเสี่ยงงานวิจัยที่มีการใช้ เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่และ พันธุวิศวกรรม	2. การแบ่งประเภทงานวิจัยที่มี การใช้เทคโนโลยีชีวภาพ สมัยใหม่และพันธุวิศวกรรม 3. Section III-F. Exempt Experiments (NIH guidelines) 4. การประเมินความเสี่ยงงานวิจัย ที่มีการใช้เทคโนโลยีชีวภาพ สมัยใหม่และพันธุวิศวกรรม	
4	หลักการพิจารณางานวิจัย และประเมินความเสี่ยงด้าน ความปลอดภัยทางชีวภาพ: งานวิจัยที่มีการใช้ สัตว์ทดลอง	เพื่อให้ความรู้และความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักการพิจารณา งานวิจัยและการประเมินความ เสี่ยงงานวิจัยที่มีการใช้ สัตว์ทดลอง	1. หลักการพิจารณางานวิจัยที่มี การใช้สัตว์ทดลอง 2. การแบ่งประเภทงานวิจัยที่มี การใช้สัตว์ทดลอง 3. การประเมินความเสี่ยงงานวิจัย ที่มีการใช้สัตว์ทดลอง	30 นาที
5	หลักการพิจารณางานวิจัย และประเมินความเสี่ยงด้าน ความปลอดภัยทางชีวภาพ: งานวิจัยที่มีการใช้พืช	เพื่อให้ความรู้และความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักการพิจารณา งานวิจัยและการประเมินความ เสี่ยงงานวิจัยที่มีการใช้พืช	1. หลักการพิจารณางานวิจัยที่มี การใช้พืช 2. การแบ่งประเภทงานวิจัยที่มี การใช้พืช 3. การประเมินความเสี่ยง งานวิจัยที่มีการใช้พืช	30 นาที
6	ภาคปฏิบัติการ ฝึกปฏิบัติการพิจารณา งานวิจัยตามประเภท งานวิจัย	เพื่อฝึกการพิจารณาให้การ รับรองงานวิจัยด้านความ ปลอดภัยทางชีวภาพ	1. ฝึกปฏิบัติการพิจารณางานวิจัย ตามประเภทงานวิจัย 2. การจัดทำรายงานแจ้งผล การพิจารณา 3. สรุปและอภิปรายผล การพิจารณางานวิจัย	3 ชั่วโมง
7	ห้องปฏิบัติการความ ปลอดภัยทางชีวภาพระดับ	เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้เรื่อง ข้อกำหนดและเงื่อนไขของ	1. ลักษณะและข้อกำหนดของ ห้องปฏิบัติการความปลอดภัย	1 ชั่วโมง

ลำดับ	หัวข้อ	วัตถุประสงค์	เนื้อหา	ระยะเวลา
	2 (BSL2): ลักษณะข้อกำหนดและเงื่อนไขการตรวจประเมิน	ลักษณะห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ 2 (BSL2) และสถานปฏิบัติการระดับ 2 ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 และนำไปใช้เป็นแนวปฏิบัติในการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางชีวภาพ	ทางชีวภาพระดับ 2 (BSL2) 2. Checklist การตรวจประเมินสถานปฏิบัติการระดับ 2 ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ลักษณะของสถานที่ผลิตหรือมีไว้ครอบครอง และการดำเนินการเกี่ยวกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2563	
8	เทคนิคและขั้นตอนการตรวจประเมิน	1. เพื่อให้ความรู้เรื่องเทคนิคและขั้นตอนการตรวจประเมิน และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางชีวภาพ 2. เพื่อให้ความรู้ และความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการตรวจประเมิน และสามารถปฏิบัติตามขั้นตอนการตรวจประเมินได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	1. บทนิยามและความหมาย 2. หลักการตรวจประเมิน 3. โปรแกรมการตรวจประเมิน 4. คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน 5. การวางแผนและการเตรียมการตรวจประเมิน 6. การตรวจประเมิน 7. การรายงานการตรวจประเมิน 8. การติดตามผล (การแก้ไขข้อบกพร่อง) 9. ปัญหาการตรวจประเมิน	30 นาที
9	ภาคปฏิบัติการ ฝึกตรวจประเมินห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ 2 (BSL-2)	เพื่อฝึกการตรวจประเมินในห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ 2 (สถานปฏิบัติการระดับ 2) ตามวิธีการและเงื่อนไขของพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558	1. จัดทำโปรแกรมการตรวจประเมิน 2. คัดเลือกหัวหน้าผู้ตรวจประเมิน 3. การวางแผนและการเตรียมการตรวจประเมิน 4. ตรวจประเมินในห้องปฏิบัติการ (VDO) 5. การจัดทำรายงานข้อบกพร่อง 6. การจัดทำรายงานการตรวจประเมิน	4 ชั่วโมง 30 นาที

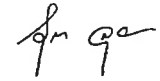
ลำดับ	หัวข้อ	วัตถุประสงค์	เนื้อหา	ระยะเวลา
			7. สรุปและอภิปรายผลการตรวจประเมิน	

หมายเหตุ

1. แบ่งกลุ่มผู้เข้าอบรมเพื่อฝึกภาคปฏิบัติการกลุ่มละ 10 คน
2. ระยะเวลาของการฝึกอบรมในแต่ละหัวข้ออาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของหลักสูตร

ลงนาม  ผู้เสนอโครงการ
 (ศาสตราจารย์ ดร.ชลภัทร สุขเกษม)
 กรรมการและวิชาการ

ลงนาม  ผู้เห็นชอบโครงการ
 (ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ศรีสิน คุณสมิทธิ์)
 อุปนายกสมาคมชีวนิรักษ์ (ประเทศไทย)

ลงนาม  ผู้อนุมัติโครงการ
 (ศาสตราจารย์ ดร. สูดา ลุยศิริโรจนกุล)
 นายกสมาคมชีวนิรักษ์ (ประเทศไทย)



สมาคมชีวอนามัย (ประเทศไทย)

อบรมการพิจารณางานวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ 2 (BSL2) (สถานปฏิบัติการระดับ 2)

วันที่ 13-14 มีนาคม 2568

โรงแรมเอสดี อเวนิว ปิ่นเกล้า กรุงเทพมหานคร

เวลา	รายการ	วิทยากร
วันที่ 13 มีนาคม 2568		
08.30-08.50 น.	ลงทะเบียน (20 นาที)	
08.50-09.10 น.	Welcome and Orientation (20 นาที)	
09.10-09.40 น. (30 นาที)	คณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ ระดับสถาบัน (Institutional Biosafety Committee)	ศ.ดร.ภก.ชลภัทร สุขเกษม
09.40-10.10 น. (30 นาที)	หลักการพิจารณางานวิจัยและประเมินความเสี่ยง “งานวิจัยที่มีการใช้เชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์”	อ.พัฒนา เอี่ยมกระสินธุ์ หรือ รศ.ดร.กอบพร บุญนา
10.10-10.40 น. (30 นาที)	หลักการพิจารณางานวิจัยและประเมินความเสี่ยง “งานวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่และพันธุวิศวกรรม”	ดร.ชาลินี คงสวัสดิ์ หรือ ดร.บุญเสียง พรหมดอนกอย
10.40-11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่างเช้า (20 นาที)	
11.00-11.30 น. (30 นาที)	หลักการพิจารณางานวิจัยและประเมินความเสี่ยง “งานวิจัยที่มีการใช้สัตว์ทดลอง”	ดร.ฉายสุรีย์ ศุภวิไล หรือ อ.ดร.น.สพ.ดุสิตพรรณ กรรณต์แสง
11.30-12.00 น. (30 นาที)	การประเมินความเสี่ยงพืชและเชื้อสาเหตุโรคพืช ตามพระราชบัญญัติกักพืช	ผู้แทนกรมวิชาการเกษตร
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (1 ชั่วโมง)	
13.00-16.00 น. (3 ชั่วโมง)	ฝึกปฏิบัติ การพิจารณางานวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ กลุ่ม 1: งานวิจัยที่มีการใช้เชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ กลุ่ม 2: งานวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่และพันธุวิศวกรรม กลุ่ม 3: งานวิจัยที่มีการใช้สัตว์ทดลอง กลุ่ม 4: งานวิจัยที่มีการใช้พืช นำเสนอผลการพิจารณาโครงการ	ทีมวิทยากร อ.พัฒนา เอี่ยมกระสินธุ์ / รศ.ดร.กอบพร บุญนา ดร.ชาลินี คงสวัสดิ์ / ดร.บุญเสียง พรหมดอนกอย ดร.ฉายสุรีย์ ศุภวิไล / อ.ดร.น.สพ.ดุสิตพรรณ กรรณต์แสง อ.ณมล วรปรีดา / ผู้แทนกรมวิชาการเกษตร (กลุ่มละ 2 คน)
16.00-16.30 น. (30 นาที)	สรุปผลการอบรม ตอบข้อซักถามเพิ่มเติม และปิดการอบรม	ทีมวิทยากร

เวลา	รายการ	วิทยากร
วันที่ 14 มีนาคม 2567		
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน (30 นาที)	
09.00-10.30 น. (1 ชั่วโมง 30 นาที)	ห้องปฏิบัติการทางชีวภาพ (BSL-2) - ลักษณะและข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ 2 (BSL2) - Checklist การตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางชีวภาพ (ตาม พ.ร.บ. เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558) - เทคนิคและขั้นตอนการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการ	ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างเช้า (15 นาที)	
10.45-12.00 น. (1 ชั่วโมง 15 นาที)	ฝึกปฏิบัติ: (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ) ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางชีวภาพ BSL-2 แบ่ง 4 กลุ่ม กลุ่มละ 10 ท่าน	ทีมวิทยากร ดร.บุญเฮียง พรมดอนกอย / อ.พัฒนา เอี่ยมกระสินธุ์ ศ.เกียรติคุณ ดร.ศรีสิน คูสมิทธิ์ / รศ.ดร.กอบพร บุญนา ศ.ดร.สุดา ลุยศิริโรจนกุล / ดร.ชาลินี คงสวัสดิ์ ดร.ฉายสุรีย์ ศุภวิไล / อ.ณมล วรปรีดา
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (1 ชั่วโมง)	
13.00-14.15 น. (1 ชั่วโมง 15 นาที)	ฝึกปฏิบัติ: (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ) ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางชีวภาพ BSL-2	ทีมวิทยากร ดร.บุญเฮียง พรมดอนกอย / อ.พัฒนา เอี่ยมกระสินธุ์ ศ.เกียรติคุณ ดร.ศรีสิน คูสมิทธิ์ / รศ.ดร.กอบพร บุญนา ศ.ดร.สุดา ลุยศิริโรจนกุล / ดร.ชาลินี คงสวัสดิ์ ดร.ฉายสุรีย์ ศุภวิไล / อ.ณมล วรปรีดา
14.15-14.30 น.	พักรับประทานอาหารว่างบ่าย (15 นาที)	
14.30-16.00 น. (1 ชั่วโมง 30 นาที)	จัดทำรายงานการตรวจประเมินและอภิปรายผลการตรวจประเมิน - อภิปรายร่วมกัน ในแต่ละหัวข้อของการตรวจประเมิน ทั้งประเด็นสอดคล้องตาม Checklist และไม่สอดคล้องตาม Checklist	ทีมวิทยากร ดร.บุญเฮียง พรมดอนกอย / อ.พัฒนา เอี่ยมกระสินธุ์ ศ.เกียรติคุณ ดร.ศรีสิน คูสมิทธิ์ / รศ.ดร.กอบพร บุญนา ศ.ดร.สุดา ลุยศิริโรจนกุล / ดร.ชาลินี คงสวัสดิ์ ดร.ฉายสุรีย์ ศุภวิไล / อ.ณมล วรปรีดา
16.00-16.30 น. (30 นาที)	สรุปผลการอบรม ตอบข้อซักถามเพิ่มเติม และปิดการอบรม	ทีมวิทยากร