

- นางสาวจินตนา จันทรเจริญฤทธิ์ ฝ่ายความปลอดภัยทางชีวภาพ
- นางสาวสิริส สุทธิชูบุตร ฝ่ายความปลอดภัยทางชีวภาพ
- นางสาวปทุม ปรีดากุล ฝ่ายความปลอดภัยทางชีวภาพ
- นางวิภาพร ลีวัฒนาไพศาล ฝ่ายความปลอดภัยทางชีวภาพ
- นางสาวพงษ์พรรณณี ภูมิเขต ฝ่ายความปลอดภัยทางชีวภาพ
- **สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ**
 - นางสาวรุ่งรัตน์ ลากเจริญวงศ์ งานบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
 - นางสาวสิรินันท์ ไต้ทองคำ งานบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
 - นางธนภรณ์ เนื่องศิลป์ งานบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

รายละเอียดบทเรียน (ตามประกาศกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เรื่อง การรับรองหน่วยงานหรือองค์กรที่มีหลักสูตรอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ)

ภาคทฤษฎี

บทเรียน	ระยะเวลา
กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity)	1 ชั่วโมง
หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ	1 ชั่วโมง 30 นาที
การจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ	1 ชั่วโมง
การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ	45 นาที
อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล	1 ชั่วโมง
อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย	1 ชั่วโมง
การทำลายเชื้อโรค	1 ชั่วโมง
การขนส่งเชื้อโรค	1 ชั่วโมง
การจัดการขยะติดเชื้อ	1 ชั่วโมง
การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล	1 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติการ

บทเรียน	ระยะเวลา
การออกแบบสถานที่ การจัดวางเครื่องมือและอุปกรณ์ในสถานปฏิบัติการ	1 ชั่วโมง
การสวมใส่และการถอดอุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล	1 ชั่วโมง
การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล	1 ชั่วโมง

ค่าลงทะเบียน

- 4,000 บาท (สำหรับหน่วยงานในกำกับของรัฐที่ได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 4,280 บาท (สำหรับบริษัทเอกชนและหน่วยงานที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม)

(ค่าลงทะเบียนรวม อาหารกลางวันและอาหารว่าง ไฟล์เอกสารประกอบการอบรม แบบฝึกปฏิบัติการ และอุปกรณ์สำหรับภาคปฏิบัติการ)

ประกาศนียบัตร

ผู้ได้รับประกาศนียบัตรต้องเข้าร่วมการอบรมครบตามเวลาที่ภาคบรรยายและภาคปฏิบัติการ และต้องมีผลการทดสอบหลังการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

หมายเหตุ: ประกาศนียบัตรมีอายุ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่เข้าอบรม

กำหนดการลงทะเบียน

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ – 24 มีนาคม 2569 (ชำระเงินไม่เกินวันที่ 1 เมษายน 2569)

การลงทะเบียน

- ลงทะเบียน online ผ่านระบบลงทะเบียนที่ไว้ด้านล่างตามกำหนดการเปิดและปิดรับสมัครตามแจ้งข้างต้น ทั้งนี้ ระบบลงทะเบียนจะปิดอัตโนมัติเมื่อมีผู้ลงทะเบียนครบจำนวนแล้ว

- URL สำหรับลงทะเบียน: <https://event.nstda.or.th/event-nstda/#/register/add-register/93>

- QR สำหรับลงทะเบียน:



- หลังจากลงทะเบียนเสร็จเรียบร้อยแล้ว ท่านจะได้รับ e-mail ยืนยันการลงทะเบียน พร้อมทั้งรายละเอียดแจ้งการชำระเงิน โปรดดำเนินการตามรายละเอียดที่ระบุใน e-mail
- กรณีชำระค่าลงทะเบียนแล้ว ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าลงทะเบียนทุกกรณี หากผู้สมัครไม่สามารถเข้าร่วมการฝึกอบรม สามารถส่งผู้แทนได้

ที่พักแนะนำ

- บริเวณภายในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
 - บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร
โทร. 0 2529 7100 Email: pr-ssh@nstda.or.th Website: <http://www.nstda.or.th/ssh>
- บริเวณภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
 - ห้องพัก DLUXX THAMMASAT
 - สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา
โทร. 02 026 2345, 0 2407 0094 และ 08 1751 3875
Email: dluxx@psm.tu.ac.th Line ID: @dluxx
Website: <https://psm.tu.ac.th/our-services/hotel/dluxx-tu/>

แผนที่ อาคารสราญวิทย์ (อาคารหมายเลข 12) : <https://goo.gl/maps/MzRLut4YKuqXdZU47>

กำหนดการฝึกอบรม**วันพุธที่ 22 เมษายน 2569**

08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 – 09.00 น.	แนะนำหลักสูตร และ Pre-test (ผ่านระบบ Online)
09.00 – 10.00 น.	บรรยาย เรื่อง กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity) โดย นางสาวจินตนา จันทร์เจริญฤทธิ์ ฝ่ายความปลอดภัยทางชีวภาพ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
10.00 – 10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.15 – 11.45 น.	บรรยาย เรื่อง หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ โดย นางสาวจินตนา จันทร์เจริญฤทธิ์ ฝ่ายความปลอดภัยทางชีวภาพ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
11.45 – 12.45 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
12.45 – 13.45 น.	บรรยาย เรื่อง การจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ โดย ดร. บุญเฮียง พรหมดอนกอย ทีมวิจัยเทคโนโลยีการควบคุมทางชีวภาพ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
13.45 – 14.30 น.	บรรยาย เรื่อง การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ โดย ดร. บุญเฮียง พรหมดอนกอย ทีมวิจัยเทคโนโลยีการควบคุมทางชีวภาพ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 15.45 น.	บรรยาย เรื่อง อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล โดย นางสาวพงษ์พรรณณี ภูมิเขต ฝ่ายความปลอดภัยทางชีวภาพ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
15.45 – 16.45 น.	บรรยาย เรื่อง อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย โดย นางสาวปทุม ปรีดากุล ฝ่ายความปลอดภัยทางชีวภาพ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

วันพฤหัสบดีที่ 23 เมษายน 2569

08.30 – 09.30 น.	บรรยาย เรื่อง การขนส่งเชื้อโรค โดย ดร. บุญเฮียง พรหมดอนกอย ทีมวิจัยเทคโนโลยีการควบคุมทางชีวภาพ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
09.30 – 09.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
09.45 – 10.45 น.	บรรยาย เรื่อง การทำลายเชื้อโรค โดย นางวิภาพร ลีวัฒนาไพศาล ฝ่ายความปลอดภัยทางชีวภาพ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

- 10.45 – 11.45 น. **บรรยาย เรื่อง การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล**
โดย นางสาวสิริส สุทธิชูปกร
ฝ่ายความปลอดภัยทางชีวภาพ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
- 11.45 – 12.45 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 12.45 – 13.45 น. **บรรยาย เรื่อง การจัดการขยะติดเชื้อ**
โดย นางสาวรุ่งรัตน์ ลากเจริญวงศ์
งานบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- 13.45 – 17.00 น. **ฝึกปฏิบัติการ 3 ฐาน**
- **การออกแบบสถานที่ การจัดวางเครื่องมือและอุปกรณ์ในสถานปฏิบัติการ**
ดร. บุญเสียง พรหมดอนกอย
 - **การสวมใส่และการถอดอุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล**
นางสาวรุ่งรัตน์ ลากเจริญวงศ์
นางสาวสิรินันท์ ไล่ทองคำ
นางธนภรณ์ เนื่องศิลป์
 - **การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล**
นางสาวสิริส สุทธิชูปกร
(15.00 – 15.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง)
- 17.00 – 17.30 น. Post-test (ผ่านระบบ Online) และปิดการฝึกอบรม

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

งานสนับสนุนการพัฒนาความสามารถด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

โทร.: 0 2564 6700 ต่อ 3380 – 3382

Email: rsd-bccd@biotec.or.th