

ที่ อว 6002/ว.984

11 กันยายน 2562

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขที่รับที่..... 1379
วันที่..... 23 ก.ย. 2562
เวลา..... 16.34 น.

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรม เรื่อง ความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และ
การรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity)

เรียน คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์
2. แบบลงทะเบียน

ด้วย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กำหนดจัดการฝึกอบรม เรื่อง ความปลอดภัยทางชีวภาพ
(Biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity) ณ ห้องประชุม Lecture 2 อาคารบ้านวิทยาศาสตร์
สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความเข้าใจและพัฒนาทักษะ
การดำเนินการตามหลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพให้กับผู้ดำเนินงานและ
ผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการจากหน่วยงานต่างๆ ที่มีการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558
ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 นั้น

ในการนี้ ศูนย์ฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการฝึกอบรมดังกล่าวน่าจะมีประโยชน์ต่อท่านและ/หรือบุคลากรใน
หน่วยงานท่าน ศูนย์ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและ/หรือบุคลากรในหน่วยงานท่านสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าว
โดยมีค่าลงทะเบียนสำหรับบุคคลทั่วไปและนักศึกษา 1,800 บาท (ชำระค่าลงทะเบียนและเข้าร่วมงาน
โดยไม่ถือเป็นวันลา) ทั้งนี้หากสนใจโปรดกรอกแบบลงทะเบียน (สิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2) และส่งกลับมายังศูนย์ฯ
ภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2562

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจทั่วไปได้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

นงนตพร จันทร์วรานุสรณ์

(นางนตพร จันทร์วรานุสรณ์)

รองผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

งานพัฒนากำลังคนเทคโนโลยีชีวภาพ

โทร 0 2564 6700 ต่อ 3379 – 3382

โทรสาร 0 2564 6574

อีเมล rdm-bms@biotec.or.th

☐ เพื่อโปรดพิจารณา.....

☒ เห็นควรมอบ..... *นงนตพร*

☐ ประชาสัมพันธ์ทาง..... *8*

☐ อื่นๆ..... *29 คน*

การฝึกอบรมเรื่อง

ความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity)

วันที่ 27 – 28 พฤศจิกายน 2562

ณ ห้อง Lecture 2 บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี

จัดโดย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 กำหนดให้หน่วยงานที่มีการนำเข้า ส่งออก ขาย นำผ่าน ผลิต หรือมีไว้ในครอบครองเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ต้องจัดให้มีผู้ดำเนินการ เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลกิจกรรม และผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการเพื่อทำหน้าที่ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ทั้งนี้ ผู้ดำเนินการและผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ผู้ดำเนินการ และผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 ซึ่งกำหนดให้ต้องได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity) ตามหลักสูตรของหน่วยงานหรือองค์กรที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ประกาศรับรอง ทั้งนี้ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ได้รับการรับรองให้เป็นหน่วยงานที่มีหลักสูตรอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ โดยหลักสูตรประกอบด้วยภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยมีสาระสำคัญ ได้แก่ หลักการประเมิน และการจัดการความเสี่ยง การจัดการโครงสร้างของห้องปฏิบัติการ การปฏิบัติที่ดีทางจุลชีววิทยา อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล การทำลายและการขนส่งเชื้อโรค การจัดการขยะติดเชื้อ และการจัดการกรณีสารชีวภาพหกั่วไหล

วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมความเข้าใจและพัฒนาทักษะการดำเนินการตามหลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพให้กับผู้ดำเนินงานและผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการจากหน่วยงานต่างๆ ที่มีการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558

คณะวิทยากรและผู้ช่วยวิทยากรจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

- | | |
|---------------------------------|---|
| ■ ดร. บุญเอียด พรหมดอนกอย | ทีมวิจัยเทคโนโลยีการควบคุมทางชีวภาพ |
| ■ นางสาวรุ่งรัตน์ ลาภเจริญวงศ์ | งานความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม |
| ■ ดร. ชาลินี คงสวัสดิ์ | งานความปลอดภัยทางชีวภาพ |
| ■ นางสาวจินตนา จันทร์เจริญฤทธิ์ | งานความปลอดภัยทางชีวภาพ |
| ■ นางสาวสิริส สุลักษณ์บุตร | งานความปลอดภัยทางชีวภาพ |
| ■ นางสาวพงษ์พรรณ ภูมิเขต | งานความปลอดภัยทางชีวภาพ |

จำนวนผู้เข้าชมและกลุ่มเป้าหมาย

ผู้ดำเนินงานและผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการ จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ที่มีการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติเชื้อโรค และพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 จำนวน 50 คน

ค่าลงทะเบียน

บุคคลทั่วไป/นักศึกษา 1,800 บาท

(ค่าลงทะเบียนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เอกสารประกอบการอบรม วัสดุวิทยาศาสตร์ อาหารว่างและอาหารกลางวัน)

ปีรับสมัคร

วันศุกร์ที่ 15 พฤศจิกายน 2562 หรือเมื่อมีผู้สมัครเต็มจำนวนแล้ว

ประกาศนียบัตร

ผู้ได้รับประกาศนียบัตรต้องเข้าร่วมการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และต้องมียผล การทดสอบหลังการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

ข้อมูลทั่วไป

- **โรงแรมที่พัก** บริเวณใกล้เคียงอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
 - **บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร** ภายในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
โทร. 0 2529 7100 Website: <http://www.nstda.or.th/ssh>
 - **สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา**
โทร. 0 2564 5000 – 3 โทรสาร 0 2564 4888
E-mail: prasia.tu@gmail.com Website: http://www.asia.tu.ac.th/ieas/ieas_buiding.htm
 - **ห้องพัก DLUXX THAMMASAT** สำนักงานจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
โทร. 0 2151 4000 (เวลา 08.30 – 16.30 น.) Email: dluxx@psm.tu.ac.th
Website: http://www.psm.tu.ac.th/main.php?page_name=dormitory.m3.p01
- **การเดินทาง** การเดินทางไปยังอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย/มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
 - รถโดยสาร ขสมก. และรถเอกชนร่วมบริการปรับอากาศ สาย 29, 39, 510 และ 520
 - รถตู้ ขสมก. สาย ต.118 สถานีรถไฟ (BTS) หมอชิต – มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
 - รถตู้ สาย ต.85 อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ – มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

งานพัฒนากำลังคนเทคโนโลยีชีวภาพ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

113 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน

ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

โทร.: 0 2564 6700 ต่อ 3379 – 3382

โทรสาร: 0 2564 6574

Email: rmd-bms@biotec.or.th

ร่างกำหนดการอบรม

วันพุธที่ 27 พฤศจิกายน 2562

08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.15 น.	Pre-test
09.15 – 10.15 น.	บรรยาย เรื่อง กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity) โดย ดร. ชาลินี คงสวัสดิ์
10.15 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 11.30 น.	บรรยาย เรื่อง หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ โดย ดร. ชาลินี คงสวัสดิ์
11.30 – 12.00 น.	บรรยาย เรื่อง การจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ (Biorisk management) โดย ดร. บุญเสียง พรหมดอนกอย
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	บรรยาย เรื่อง การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ โดย ดร. บุญเสียง พรหมดอนกอย
14.00 – 14.45 น.	บรรยาย เรื่อง อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล (Personal protective equipment: PPE) โดย นางสาวจินตนา จันทร์เจริญฤทธิ์
14.45 – 15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.00 – 16.00 น.	บรรยาย เรื่อง อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย (Safety equipment) โดย นางสาวจินตนา จันทร์เจริญฤทธิ์

วันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน 2562

09.00 – 10.00 น.	บรรยาย เรื่อง การทำลายเชื้อโรค โดย นางสาวสิริส สุลัญขุปร
10.00 – 10.30 น.	บรรยาย เรื่อง การขนส่งเชื้อโรค โดย ดร. บุญเสียง พรหมดอนกอย
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 11.30 น.	บรรยาย เรื่อง การจัดการขยะติดเชื้อ โดย นางสาวรุ่งรัตน์ ลาภเจริญวงศ์
11.30 – 12.30 น.	การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล โดย นางสาวสิริส สุลัญขุปร
12.30 – 13.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน

13.30 – 16.00 น.

ฝึกปฏิบัติ

- การออกแบบสถานที่ การจัดวางเครื่องมือและอุปกรณ์ในสถานปฏิบัติการ (facility design)
- การสวมใส่และการถอดอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
- การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล

16.00 – 16.15 น.

Post test

- แบบลงทะเบียน -

การอบรม เรื่อง ความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity)

ชื่อ - นามสกุล	(นาย/นางสาว/นาง)
Name-Surname	(Mr./Miss/Mrs.)
ตำแหน่งวิชาการ	(ศ./รศ./ผศ./ดร.)
ตำแหน่งหน้าที่	
หน่วยงาน/บริษัท	
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี	สาขาภาษี
ที่อยู่	
จังหวัด	รหัสไปรษณีย์
โทรศัพท์	โทรสาร
e-mail	

ค่าลงทะเบียน

☐ บุคคลทั่วไปและนักศึกษา 1,800 บาท

(ค่าลงทะเบียนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เอกสารประกอบการอบรม วัสดุวิทยาศาสตร์ อาหารว่างและอาหารกลางวัน)

โปรดระบุประเภทอาหาร

☐ ทวีป

☐ มังสวิรัติ

☐ มุสลิม

☐ อื่นๆ ระบุ

การชำระเงิน/การออกใบเสร็จรับเงิน

☐ โอนเงินผ่านธนาคารหรือ ATM:

ชื่อบัญชี “ศช. - รายได้ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ”

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขา อุทยานวิทยาศาสตร์ ประเทบัญญัติสหกรณ์ เลขที่บัญชี 080-000280-0

ออกใบเสร็จในนาม (กรณีชื่อ-ที่อยู่ ไม่ตรงกับด้านบน)

.....

.....

.....

หลังจากโอนเงินแล้วกรุณาส่งสำเนาใบนำฝาก (Pay-in slip) / สำเนา ATM slip โดยระบุชื่อผู้เข้าอบรมและหลักสูตร
กลับไปให้หน่วยฝึกอบรมทาง email (TrainingUnit@biotec.or.th) หรือทางโทรสารหมายเลข 0 2564 6574 จะขอบคุณยิ่ง

****วันที่ที่ระบุในใบเสร็จรับเงิน เป็นวันที่ที่ท่านชำระเงินเท่านั้น กรณีมีเหตุขัดข้อง กรุณาติดต่อหน่วยฝึกอบรม****

(ขอสงวนสิทธิ์สำหรับผู้ลงทะเบียนและชำระเงินล่วงหน้า และปิดรับสมัครวันที่ 15 พฤศจิกายน 2562)

ติดต่อ/สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ได้ที่:

งานพัฒนากำลังคนเทคโนโลยีชีวภาพ

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

โทรศัพท์ 0 2564 6700 ต่อ 3379 – 3382

โทรสาร 0 2564 6574

E-mail: rdm-bms@biotec.or.th

