



ภาควิชาจุลชีววิทยา

เลขรับ 748

13 มี.ค. 2561

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

272 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท

10.304

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วันที่ 12 มี.ค. 2561

ที่ ศธ 0517.096/ 00122

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Biosafety: Risk assessment and Standard operating procedures (SOP) development

เรียน อธิบดี/ อธิการบดี/ คณบดี/ ผู้อำนวยการสถาบัน/ หัวหน้าภาควิชา/ บุคลากรด้านการแพทย์/ นักวิชาการ/ อาจารย์/ นักวิจัย/ นักวิทยาศาสตร์/ นักศึกษา/ ผู้สนใจทุกท่าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการและกำหนดการ ใบสมัครเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ

ด้วยภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จะจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Biosafety: Risk assessment and Standard operating procedures (SOP) development ระหว่างวันที่ 7-9 พฤษภาคม 2561 ณ ห้องประชุมสตางค์ มงคลสุข คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยการบรรยาย และการอบรมภาคปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจเรื่องความสำคัญของความปลอดภัยทางชีวภาพการประเมินความเสี่ยง และหลักการพัฒนา SOP เนื้อหาการอบรมดังกล่าวมีประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับเจ้าหน้าที่บริหารชีวนิรภัยของหน่วยงาน Biosafety officer (BSO) หัวหน้าโครงการวิจัย (PI) อาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการต่างๆ รวมถึงบุคลากรทางการแพทย์ ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับเชื้อโรคในห้องปฏิบัติการ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเรื่องการบริหารความปลอดภัยทางชีวภาพอย่างถูกต้อง และเป็นสากล ผู้เข้าร่วมการอบรมสามารถนำความรู้และหลักปฏิบัติไปประยุกต์ใช้ในหน่วยงานรวมทั้งสร้างเครือข่ายทางวิชาการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ รายละเอียดโครงการและกำหนดการดังเอกสารแนบ

ในการนี้ ภาควิชาจุลชีววิทยา จึงขอเรียนเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่าน และผู้สนใจทุกท่านเข้าร่วมการประชุมโดยลงทะเบียนล่วงหน้าได้ทาง Facebook: MUSC-BIOSAFETY-2018, E-mail: scmbiosafety@gmail.com หรือส่งแบบฟอร์มการลงทะเบียนทางโทรสาร หมายเลข 02-644-5411 ภายในวันที่ 20 เมษายน 2561 (ผู้สมัครก่อนวันที่ 1 เมษายน 2561 มีส่วนลดค่าลงทะเบียน)

การประชุมและอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ผู้เข้าร่วมการประชุมภาครัฐมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง โดยไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการเข้าร่วมการประชุมดังกล่าวด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

13 มี.ค. 2561
- ผ. มหิดล ทวีสินธุ์ มอสมร รท.อ.ว.มหิดล

๗-๙ มี.ค. ๖1 ณ อุบลราชธานี
- ศธ ๐๕๑๗.๐๙๖/๐๐๑๒๒

ขอแสดงความนับถือ

Handwritten signature

Handwritten signature and date 13 มี.ค. 61

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศรี ดับส์)

หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา

Handwritten notes: ๖๐๐๐-๗๐๐๐ คน/๑

นางกัลยา อธิระพงษ์ธนาร
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
13 มี.ค. 61

Handwritten signature and date 13.3.61



งานคลัง เลขที่รับ 006388
 วันที่ 11/11/2561 เวลา 17.13
 วันที่ 11/11/2561 เวลา 17.13

หน่วยงบประมาณ 4545
 เลขที่รับ
 วันที่ 14/11/2561

บันทึกข้อความ
 ขอสงวนอำนาจเพื่อใช้บังคับภายใน
 เลขาธิการหรืออธิการบดี

ส่วนงาน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. 5673
 ที่ ศธ 0517.096/ 00091 วันที่ 14/11/2561

เรื่อง ขออนุมัติหลักการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ Biosafety: Risk assessment and Standard operating procedures (SOP) development

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
 สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดโครงการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Biosafety: Risk assessment and Standard operating procedures (SOP) development

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับงานวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ มีความประสงค์ขออนุมัติจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Biosafety: Risk assessment and Standard operating procedures (SOP) development เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของความปลอดภัยทางชีวภาพ การประเมินความเสี่ยง และหลักการพัฒนา SOP สามารถนำความรู้และหลักปฏิบัติไปประยุกต์ใช้ในหน่วยงานและสร้างเครือข่ายทางวิชาการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ระหว่างวันที่ 7-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพมหานคร ดังรายละเอียดโครงการในเอกสารที่ส่งมาพร้อมกันนี้

ในการนี้ภาควิชาจุลชีววิทยาจึงเรียนมาเพื่อ

1. ขออนุมัติจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Biosafety: Risk assessment and Standard operating procedures (SOP) development ระหว่างวันที่ 7-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2561
2. ขออนุมัติค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 350,000 บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
3. ขออนุมัติให้ผู้เข้าร่วมประชุมอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ เข้าร่วมอบรมโดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง
 เรียน คณบดี
 เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ดร. อรุณพร พล
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณรัตน์ พันธุ์แก้วส)

Dr GN
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศรี ดับส์)
 หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา

อนุมัติ
 (รองศาสตราจารย์สิทธิวัฒน์ เด็กศิริ)

ลงนามในเอกสาร
 18/11/2561

โครงการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “Biosafety: Risk assessment and Standard operating procedures (SOP) development”

หลักการและเหตุผล

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Biosafety: Risk assessment and Standard operating procedures (SOP) development เพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ ความรู้ความเข้าใจสำหรับผู้ทำงานเกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการทางชีวภาพ เนื้อหาแบ่งเป็น 3 ส่วนหลักคือ

1. การประเมินความเสี่ยง (Risk assessment)
2. การจัดทำและพัฒนาคู่มือมาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (Standard operating procedures, SOP)
3. การสาธิตการตรวจสอบมาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety audit and inspection)

ทั้งนี้ขั้นตอนการประเมินความเสี่ยง และการเขียนการพัฒนา SOP ถือเป็นขั้นตอนสำคัญสำหรับทุกห้องปฏิบัติการเมื่อมีการทำงานเกี่ยวข้องกับเชื้อโรค รวมทั้งการใช้เครื่องมือการทดลอง หรือการวางแผนการทดลองใหม่ๆ ต้องมีความรู้ความเข้าใจในการประเมินความเสี่ยง และการจัดทำ SOP อย่างถูกต้องมีมาตรฐาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับตนเอง ผู้อื่นและสิ่งแวดล้อม การอบรมครั้งนี้จึงเน้นการวิเคราะห์ประเมินความเสี่ยง การลดทอนความเสี่ยง รวมทั้งหลักการและองค์ประกอบที่สำคัญในการจัดทำ SOP เนื้อหาการอบรมดังกล่าวมีประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับเจ้าหน้าที่บริหารชีวอนามัยของหน่วยงาน (Biosafety officer, BSO) นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการต่างๆ รวมถึงบุคลากรทางการแพทย์ ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับเชื้อโรคในห้องปฏิบัติการ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเรื่องการบริหารความปลอดภัยทางชีวภาพอย่างถูกต้อง และเป็นสากล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจหลักปฏิบัติ เรื่องการประเมินความเสี่ยง และการจัดทำ SOP
2. เพื่อให้บุคลากรนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงมาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพให้สามารถทำงานกับเชื้อที่มีอันตรายได้อย่างปลอดภัย

กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่บริหารชีวอนามัยของหน่วยงาน (BSO) อาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ รวมถึงบุคลากรทางการแพทย์ ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับเชื้อโรคหรือโรคติดเชื้อ จากหน่วยงานต่างๆ จำนวนประมาณ 60 คน

ระยะเวลาดำเนินการ และสถานที่จัดอบรม

จัดการประชุม ระหว่างวันที่ 7-9 พฤษภาคม 2561

ณ ห้องประชุมสตางค์ มงคลสุข คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

การลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท (หมายเหตุ: รวมอาหารว่างและอาหารกลางวันรวม 3 วัน)

8 May 2018

- | | |
|-------------|--|
| 8.30-9.00 | Registration |
| 9.00-10.00 | Lecture 4: SOP writing:
Where to begin & What is the minimum requirement of SOP? (Assist. Prof. Marisa Ponpuak, Mahidol University) |
| 10.00-10.30 | Coffee break |
| 10.30-12.00 | Practical session: SOPs Writing I (Team Ajarns)
Scenario A
Scenario B |
| 12.00-13.00 | Lunch |
| 13.00-14.30 | Practical session: SOPs Writing II (Team Ajarns) |
| 14.30-14.45 | Coffee break |
| 14:45-16:30 | SOPs Auditing (Team Ajarns) |

9 May 2018

- | | |
|-------------|---|
| 8.30-9.00 | Registration |
| 9.00-10.15 | Practical session: Biosafety Cabinet Use, Testing and Certification (Esco Thailand) |
| 10.15-10.30 | Coffee break |
| 10.30-12.00 | Practical session: Biosafety laboratory inspection I (Assoc. Prof. Arunee Thitithanyanont, Mahidol University) |
| 12.00-13.00 | Lunch |
| 13.00-14.00 | Practical session: Biosafety laboratory inspection II (Assoc. Prof. Arunee Thitithanyanont, Mahidol University) |
| 14.00-15.00 | Conclusion / Q&A (Team Ajarns) |
| 15.00-15.30 | Assessment |
| 15:30-16:00 | Coffee break |
| 16:00-16:30 | Certificate / Group photo |



ใบสมัครเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ

Biosafety: Risk assessment and Standard operating procedures (SOP) development

วันที่ 7 - 9 พฤษภาคม 2561

ห้องประชุมอาคารสตางค์ มงคลสุข คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....

(Mr./Mrs./Ms.)

ตำแหน่ง..... สถานที่ทำงาน.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ..... Email.....

วุฒิการศึกษา: ระดับ..... สาขา.....

มีความประสงค์เข้าร่วมรับการอบรมเชิงปฏิบัติการ Biosafety: Risk assessment and SOP development
ในวันที่ 7-9 พฤษภาคม 2561

อัตราค่าลงทะเบียนบรรยายและปฏิบัติการ (รวมอาหารกลางวันและอาหารว่าง)

บุคคลทั่วไป 7,000 บาท

(สมัครก่อนวันที่ 1 เมษายน 2561) 6,000 บาท

กรุณากรอกคุณสมบัติของท่านและหน่วยงาน เพื่อเป็นข้อมูลในการอบรม

- งานที่ท่านรับผิดชอบในปัจจุบัน.....เป็นระยะเวลาปี
 - เชื้อที่ท่านเกี่ยวข้อง เชื้อไวรัส เชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา อื่นๆ (ระบุ).....
 - ถ้ามี เป็นระยะเวลา.....ปี ชนิดของเชื้อที่ปฏิบัติ (โปรดระบุ).....
 - ประเภทงาน Research Teaching Laboratory diagnosis อื่นๆ (ระบุ).....
- หน่วยงานของท่านมีห้องชีวนิรภัย ที่พร้อมใช้งานหรือไม่
 - ไม่มี
 - มี ระดับ BSL1 BSL2 BSL3
- หน่วยงานของท่านมี Biosafety Cabinet ที่พร้อมใช้งานหรือไม่ ไม่มี มี Class.....

ชื่อ-ที่อยู่ สำหรับออกใบเสร็จรับเงิน

.....
.....
.....

ลงชื่อ

(.....)

ผู้สมัคร

วันที่/...../.....

หมายเหตุ:

1. ผู้มีความประสงค์เข้าร่วมการประชุม กรุณากรอกใบสมัครและส่งกลับทาง โทรสาร 02-644-5411 หรือ สแกนส่งมาทาง E-mail: scmibiosafety@gmail.com หรือ Facebook: MUSC-BIOSAFETY-2018 ภายในวันที่ 20 เมษายน 2561
2. จ่ายค่าลงทะเบียนโดยโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา รามาริบัติ บัญชีออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 026-465576-0 ชื่อบัญชี ประชุมเชิงปฏิบัติการ Biosafety และกรุณาส่งเอกสารยืนยันการโอนเงินมาที่ โทรสารหมายเลข 02-644-5411 หรือ สแกนส่งมาทาง E-mail: scmibiosafety@gmail.com
3. ผู้ลงทะเบียนสามารถเบิกค่าลงทะเบียน ค่าเดินทางและที่พักตามระเบียบกระทรวงการคลังจากต้นสังกัด
4. ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
โทร 02-2015673, 086-7879804, 081-8222100, 084-3833759
Facebook: MUSC-BIOSAFETY-2018

Department of Microbiology, Faculty of Science
Mahidol University



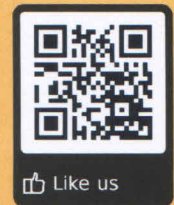
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Faculty of Science, Mahidol University

Workshop on Biosafety: Risk assessment & SOP development



May 7-9, 2018

Stang Mongkolsuk Building Faculty of Science,
Mahidol University



Like us

Theory and Practical sessions on

- Biohazard Risk Assessment
- Risk Management
- SOPs Writing
- Biosafety Cabinet Testing and Certification
- BSL2 Audit and Inspection



Dan Yoong
Singapore-MOH-Approved
Facility Certifier
World BioHazTec Pte. Ltd,
Ted Traum Institute



Damien Chew
Biosafety Professional
World BioHazTec Pte. Ltd



Arunee Thitithanyanont
Chair, Biosafety Committee
Faculty of Science
Mahidol University



Marisa Ponpuak
Biosafety Committee
SOP Auditor
Faculty of Science
Mahidol University

Registration fee: 7000 baht
ลดค่าลงทะเบียนสำหรับผู้ลงทะเบียน
ก่อน 1 เมษายน 2561



0867879804, 0818222100
0843833759, 022015673

 scmibiosafety@gmail.com



MUSC-BIOSAFETY-2018