



บันทึกข้อความ

คณะกรรมการศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เลขที่ 1507
วันที่ 28 พ.ค. 2561
เวลา 14.30

ส่วนราชการ สำนักงานส่งเสริมบริหารงานวิจัยฯ สำนักงานอธิการบดี โทร. ๓๐๔๒
ที่ ศธ ๐๕๒๙.๑.๔/ว๑๐๘๕ วันที่ ๒๑ พ.ค. ๒๕๖๑

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ การรับสมัครเข้าฝึกอบรม เรื่อง “แนวทางปฏิบัติเพื่อความ
ปลอดภัยทางชีวภาพ หลักสูตรขั้นต้นและปฏิบัติการ”

เรียน คณบดีคณะเกษตรศาสตร์

เนื่องด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และศูนย์พันธุวิศวกรรมและ
เทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ร่วมกับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี กำหนดจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง
“แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ หลักสูตรขั้นต้นและปฏิบัติการ” ระหว่างวันที่ ๑๙-๒๐
กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

ในการนี้ สำนักงานส่งเสริมบริหารงานวิจัยฯ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ การรับ
สมัครเข้าฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ดังกล่าว ทั้งนี้ หากมีความประสงค์จะเข้าร่วมอบรมกรุณาแจ้งแบบตอบรับการ
อบรมมาที่ สำนักงานส่งเสริมบริหารงานวิจัยฯ หรือ Rec55ubu@gmail.com ภายในวันที่ ๓๑ มิถุนายน
๒๕๖๑ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ นางสาวนิตยศรี วงศ์สุวรรณ เบอร์โทรศัพท์ ๐๔๕-๓๕๓๐๔๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ขวลิต ถิ่นวงศ์พิทักษ์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจสังคม ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เรียน รองฯ มทบเวลา: 11.๐๗

- ร.ร. ร่วมกับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จัดอบรม
ระหว่างวันที่ 19-20 ก.ค. ๖1 ณ โรงแรมภูเหล็ก
ปาร์ค ๕๖๓๐๓ ลพบุรี
- กิ่งพันธุ์พืชสมุนไพร

นางกัญญา ชีระพงษ์ธนากร
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

30 พ.ค. 61

นางสาวสมิทธิ

30 พ.ค. 61



กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง
“แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ หลักสูตรขั้นต้นและปฏิบัติการ”

วันที่ 19-20 กรกฎาคม 2561

ณ โรงแรมยูเพลส มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

วันพฤหัสบดีที่ 19 กรกฎาคม 2561

- 08:30 – 08:45 น. ลงทะเบียน
- 08:45 – 09:00 น. พิธีเปิดการฝึกอบรม
- 09:00 – 09:15 น. Pre-test
- 09:15 – 10:45 น. การบรรยายเรื่อง “แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ”
• บทที่ 1 กฎระเบียบในการกำกับดูแลควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ
• บทที่ 2 การประเมินความเสี่ยง
โดย นางสาวสิริส สุลัญชุกร
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
- 10:45 – 12:00 น. การบรรยายเรื่อง “แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ” (ต่อ)
• บทที่ 3 แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ
โดย ดร.ฉายสุรีย์ ศุภวิไล
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 12:00 – 13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00 – 14:30 น. การฝึกปฏิบัติ “การแบ่งประเภทงานวิจัยตามแนวทางปฏิบัติฯ” และนำเสนอพร้อมอภิปรายผลการพิจารณาของแต่ละกลุ่ม
กลุ่มที่ 1 การโคลนนิ่งและศึกษาคุณสมบัติของโปรตีนฆ่าลูกน้ำยุงที่สร้างในระยะก่อนการเกิดสปอร์ของ *Bacillus sphaericus*
โดย นางสาวสิริส สุลัญชุกร
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
กลุ่มที่ 2 การใช้เทคนิค PCR-based cloning เพื่อการคัดแยกกลุ่มเอ็นไซม์ย่อยแป้งโดยตรงจากแหล่งน้ำพุร้อนในประเทศไทย
โดย นางณมล วรปรีดา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
กลุ่มที่ 3 Cloning, nucleotide sequence, and expression in *Escherichia coli* of the exotoxin A structural gene of *Pseudomonas aeruginosa*
โดย ดร.ฉายสุรีย์ ศุภวิไล
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- 14:30-15:00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
15:00-16:30 น. การฝึกปฏิบัติ “การแบ่งประเภทงานวิจัยตามแนวทางปฏิบัติฯ” และนำเสนอ
พร้อมอภิปรายผลการพิจารณาของแต่ละกลุ่ม (ต่อ)

วันศุกร์ที่ 20 กรกฎาคม 2561

- 09:00 – 10:00 น. การฝึกปฏิบัติ “การพิจารณาห้องปฏิบัติการสำหรับดำเนินโครงการวิจัย”
โดย นางสาวสิริส สุลัญชุปกร
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
- 10:00 – 10:30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10:30 – 10:45 น. เกริ่นนำ “การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ”
- 10:45 – 12:00 น. การฝึกปฏิบัติเสริมสร้างทักษะด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ
Module I: การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment; PPE) และการรับมือกรณีที่มีการหกรั่วไหลของชีววัตถุ (Biological spill response)
โดย ผศ.ดร.ทวีศักดิ์ จิ่งวัฒนตระกูล
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
- Module II: การทำงานในตู้ชีวนิรภัย (Biological Safety Cabinet; BSC)
โดย นางณมล วรปรีดา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- Module III: การออกแบบห้องปฏิบัติการ และการจัดวางอุปกรณ์ให้เหมาะสม (laboratory design)
โดย ดร.ฉายสุรีย์ ศุภวิไล
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 12:00 – 13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00 – 15:30 น. การฝึกปฏิบัติเสริมสร้างทักษะด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (ต่อ)
- 15:30 – 16:00 น. Post-test
- 16:00 – 16:30 น. สรุปผลการฝึกอบรม
โดย นางสาวสิริส สุลัญชุปกร
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

หมายเหตุ

- กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
- รับประทานอาหารว่างในห้องประชุมฯ วันที่ 1 เข้า เวลา 10:00 – 10:30 น. และวันที่ 2 บ่าย เวลา 14:30 - 15:30 น.



แบบตอบรับการเข้าร่วมอบรม

ฝึกอบรมเรื่อง “แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ หลักสูตรขั้นต้นและปฏิบัติการ”
ณ โรงแรม ยู-เพลสอุบล มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

1) ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....สังกัด.....

เบอร์โทรศัพท์..... E-mail :

2) ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....สังกัด.....

เบอร์โทรศัพท์..... E-mail :

3) ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....สังกัด.....

เบอร์โทรศัพท์..... E-mail :

4) ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....สังกัด.....

เบอร์โทรศัพท์..... E-mail :

*****รับจำนวนจำกัด 70 ท่าน เท่านั้น*****

****หมายเหตุ**

- 1) ผู้ผ่านการจะได้รับประกาศนียบัตร จาก วช.
 - 2) กรุณาส่งแบบตอบรับภายในวันที่ 31 มิถุนายน 2561
 - 3) รับสมัครผ่านทางเมลล์ rec55ubu@gmail.com หรือ ส่งแบบตอบรับมาที่ สนง.ส่งเสริมบริหารงานวิจัยฯ
- สอบถามเพิ่มเติม 095-6056231