



บันทึกข้อความ

ปธ.๐๐๑/๖๓

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริการวิชาการและวิจัย โทร. ๓๘๑๐

ที่ อว ๖๙.๕.๑.๔/ ๐๕๓๔

วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ อว ๖๙.๕.๑.๔/๑๔๒๘ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "ความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity)" ระหว่างวันที่ ๓๐-๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

๑. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "ความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity)" มีประโยชน์ ดังนี้:

๑. ปกป้องสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

- ลดความเสี่ยงจากการสัมผัสสารชีวภาพ: การฝึกอบรมช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจวิธีการป้องกันตัวเองจากอันตรายที่เกิดจากสารชีวภาพ ซึ่งลดความเสี่ยงในการติดเชื้อและโรคที่เกี่ยวข้อง

- เพิ่มความรู้เกี่ยวกับการใช้เครื่องมือป้องกัน: การใช้อุปกรณ์ป้องกันที่ถูกต้อง เช่น เสื้อกาวน์, ถุงมือ, และหน้ากาก ช่วยป้องกันการสัมผัสและการแพร่กระจายของเชื้อโรค

๒. ปกป้องสิ่งแวดล้อมและชุมชน

- ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค: การจัดการที่ดีจะลดความเสี่ยงในการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากห้องปฏิบัติการสู่ชุมชนภายนอก

- ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม: มาตรการการกำจัดสารชีวภาพอย่างปลอดภัยช่วยป้องกันการปนเปื้อนของสิ่งแวดล้อม

๓. เพิ่มความมั่นใจในการดำเนินงาน

- การปฏิบัติตามมาตรฐาน: การฝึกอบรมช่วยให้การดำเนินงานในห้องปฏิบัติการเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่กำหนด ซึ่งสร้างความมั่นใจให้กับผู้ปฏิบัติงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ลดความเสี่ยงทางกฎหมาย: การปฏิบัติตามข้อกำหนดและมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยสามารถลดความเสี่ยงทางกฎหมายและความรับผิดชอบที่อาจเกิดขึ้น

๔. ปรับปรุงประสิทธิภาพการวิจัย

- การจัดการที่มีประสิทธิภาพ: ความรู้และทักษะในการจัดการสารชีวภาพช่วยให้การวิจัยดำเนินไปอย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ

- ลดเวลาที่สูญเสียไป: การลดความเสี่ยงจากเหตุการณ์ไม่คาดคิด เช่น การรั่วไหลหรือการปนเปื้อน ช่วยลดเวลาที่ใช้ในการจัดการปัญหาและทำให้การวิจัยมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๕. เสริมสร้างความตระหนักและความร่วมมือ

- การฝึกอบรมและการสร้างจิตสำนึก: การสร้างความตระหนักเกี่ยวกับความปลอดภัยทางชีวภาพ ช่วยส่งเสริมการปฏิบัติที่ดีและความร่วมมือในทีมงาน
- การแลกเปลี่ยนความรู้: การฝึกอบรมช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์ ซึ่งส่งผลดีต่อการพัฒนาความรู้และทักษะร่วมกัน

๖. สนับสนุนการพัฒนาและการวิจัยอย่างยั่งยืน

- การป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต: ความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมช่วยเตรียมความพร้อมสำหรับการจัดการกับปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต
 - การพัฒนาความเชี่ยวชาญ: การฝึกอบรมอย่างสม่ำเสมอช่วยพัฒนาความเชี่ยวชาญและทักษะที่จำเป็นในการจัดการสารชีวภาพอย่างมืออาชีพ
- โดยรวมแล้ว โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพเป็นสิ่งสำคัญที่ช่วยให้การดำเนินการวิจัยเป็นไปอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูงสุด อีกทั้งยังเสริมสร้างความมั่นใจในกระบวนการวิจัยและการทำงานในห้องปฏิบัติการ

๒. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

๑. การเพิ่มความรู้และทักษะ

- การจัดการความเสี่ยง: ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมจะเรียนรู้วิธีการประเมินและจัดการความเสี่ยงจากสารชีวภาพ ทำให้สามารถป้องกันและลดความเสี่ยงในการทำงาน
- การใช้เครื่องมือป้องกัน: การฝึกอบรมจะช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจวิธีการใช้เครื่องมือป้องกันอย่างถูกต้อง เช่น เสื้อกาวน์, ถุงมือ, หน้ากาก และอุปกรณ์อื่น ๆ

๒. การปฏิบัติตามมาตรฐานและกฎระเบียบ

- การปฏิบัติตามข้อกำหนด: การฝึกอบรมช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจและปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพที่กำหนด
- ลดความเสี่ยงทางกฎหมาย: การปฏิบัติตามมาตรฐานช่วยลดความเสี่ยงทางกฎหมายและความรับผิดชอบที่อาจเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด

๓. การพัฒนาความปลอดภัยในการทำงาน

- การป้องกันเหตุการณ์ไม่คาดคิด: การฝึกอบรมช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานเตรียมพร้อมสำหรับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น เช่น การรั่วไหลของสารชีวภาพ หรือการปนเปื้อน
- การสร้างความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน: การฝึกอบรมส่งเสริมการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยและการป้องกันอันตราย

๔. การปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงาน

- การดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ: การป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการจัดการสารชีวภาพอย่างมีประสิทธิภาพช่วยให้การทำงานในห้องปฏิบัติการเป็นไปอย่างราบรื่น
- ลดเวลาที่เสียไป: การลดความเสี่ยงจากเหตุการณ์ไม่คาดคิดช่วยลดเวลาที่ใช้ในการจัดการปัญหาและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

๕. การเสริมสร้างความตระหนักและการทำงานร่วมกัน

- **การสร้างจิตสำนึก:** การฝึกอบรมช่วยสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยและการรักษาความปลอดภัย ทำให้ทีมงานมีความเข้าใจและปฏิบัติตามแนวทางอย่างสอดคล้อง
- **การเพิ่มการสื่อสาร:** การแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์ระหว่างผู้ปฏิบัติงานช่วยเสริมสร้างความร่วมมือและการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพในทีม

๖. การพัฒนาความเชี่ยวชาญและการเตรียมพร้อมสำหรับอนาคต

- **การเตรียมความพร้อมสำหรับการพัฒนา:** ความรู้และทักษะที่ได้รับจากการฝึกอบรมช่วยเตรียมความพร้อมสำหรับการจัดการกับความท้าทายและการเปลี่ยนแปลงในอนาคต
- **การพัฒนาตนเอง:** การฝึกอบรมช่วยพัฒนาความเชี่ยวชาญในด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ซึ่งสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาตนเองและอาชีพในระยะยาว

๓. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

๑. ปฏิบัติตามมาตรฐานและกฎหมาย: ช่วยให้หน่วยงานปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและลดความเสี่ยงทางกฎหมาย
๒. เพิ่มความปลอดภัยในการทำงาน: ลดอุบัติเหตุและเหตุการณ์ไม่คาดคิดจากการจัดการสารชีวภาพ
๓. เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน: ลดปัญหาและเวลาที่เสียไปจากเหตุการณ์ไม่คาดคิด
๔. ปกป้องทรัพย์สินและทรัพยากร: ลดความเสียหายต่อทรัพย์สินและปกป้องสวัสดิภาพของพนักงาน
๕. เสริมสร้างชื่อเสียง: สร้างความเชื่อมั่นและพัฒนาภาพลักษณ์ของหน่วยงาน
๖. พัฒนาความรู้และทักษะบุคลากร: เพิ่มความเชี่ยวชาญและการปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพ
๗. สร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย: ส่งเสริมการปฏิบัติตามแนวทางความปลอดภัยและการมีส่วนร่วมของทีมงาน

พร้อมนี้ได้แนบรูปภาพการเข้าร่วมโครงการ จากการเข้าประชุม/อบรมฯ มาพร้อมนี้แล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ


(ว่าที่ ร.ต.หญิง ศิริินภา อ้ายเสาร์)
๒ สิงหาคม ๒๕๖๗

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/
หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้(โปรดระบุรายละเอียด)

สามารถนำประยุกต์ใช้ในการทำงาน สามารถปฏิบัติงานได้อย่างดี
คุณภาพ ๖๔-๘๘ จิตใจดี มีความเสียสละ ๖๐-๖๕ ได้เงิน ๕
และสามารถดำเนินการด้านเศรษฐกิจได้เป็นอย่างดี

.....
(นางสาวกัญญา นิลนะ
๒ / ส.ด. / ๖๗

หมายเหตุ : ๑. เอกสารแนบเช่น สำเนาบทคัดย่อ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A๔) หรือบทความฯ ฉบับเต็มสำเนาไปรับรองหรือหนังสือ
รับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯฯ ซึ่งเป็นหลักฐานว่าได้เข้าร่วมงานจริง
๒. กรณีที่ประสงค์จะรายงานฯ กรณีไม่ได้พัฒนาบุคลากรหรือไม่ใช้งบประมาณ ให้ใช้แบบฟอร์มฯ นี้
๓. ให้จัดรูปแบบและขยายพื้นที่ตามรายละเอียดเนื้อหาหรือข้อความ ตามความเหมาะสม

เอกสารแนบการเข้าร่วมประชุม



เรื่อง ขออนุญาตเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

ชื่อผู้ส่ง : งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ (นายกำธร มาโน)

วันที่ส่ง : 23/7/2567 9:06:12

เลขที่เอกสาร : ไม่ระบุ

ระดับชั้นความลับ : ปกติ

ประเภทเอกสาร : หนังสือภายใน

วันที่เอกสาร : ไม่ระบุ

เรียน : ไม่ระบุ

จาก : ไม่ระบุ

เจ้าของเอกสาร : ว่าที่ ร.ต. หญิงศิริณกา อ้ายเสาร์ (ว่าที่ ร.ต. หญิงศิริณกา อ้ายเสาร์)

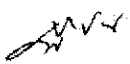
วันที่สร้าง : 19/7/2567 13:38:31

หมายเหตุ : ไม่ระบุ

ข้อความแนบท้าย / สั่งการ

อนุญาต

ดำเนินการดังเสนอ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รूपน ชื่นบาล

20/7/2567 3:26:48

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

1. เพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณาอนุญาต
2. เห็นควรดำเนินการดังเสนอ



น.ส.สุภาพร แก้วถาวร

19/7/2567 17:28:44

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

- ว่าที่ร้อยตรีหญิงศิริณา อ้ายเลาห์ ขออนุญาตเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ความปลอดภัยทางชีวภาพ และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ ระหว่างวันที่ 30-31 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องประชุมข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา

- ทั้งนี้หากคณบดีพิจารณาแล้วอนุญาต เห็นควรแจ้งต้นสังกัดของผู้ขออนุญาตเพื่อทราบ และดำเนินการหลังจากกลับจากไปพัฒนาตนเองแล้ว ดังนี้

1) หากประสงค์จะจัดทำรายงานฯ ให้จัดทำตามแบบฟอร์มฯ บธ.001/63 มายังคณบดีเพื่อทราบ

2) ส่งรายละเอียดข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับการไปพัฒนาตนเอง ให้เจ้าหน้าที่ บางกาญจนา จุ่มแก้ว

ที่รับผิดชอบบันทึกข้อมูลเข้าระบบสารสนเทศ "ระบบรายงานผลการพัฒนาบุคลากรฯ" ในระบบ erp.mju.ac.th เพื่อบันทึกข้อมูล

3) ให้ผู้ที่ได้รับอนุญาตทำการบันทึกข้อมูลการนำความรู้ที่ได้ฯ ในระบบสารสนเทศ "ระบบรายงานผลการพัฒนาบุคลากรฯ"

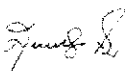
ในระบบ erp.mju.ac.th ตามระบบที่ทางมหาวิทยาลัยแจ้งด้วย (ทั้งนี้ต้องดำเนินการข้อ 2 ก่อน)

****หมายเหตุ****

1. ไม่ใช้งบประมาณบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

2. การรายงานฯ ขอความกรุณาแนบหลักฐานการเข้าร่วมอบรมฯ เช่น ประกาศนียบัตร เกียรติบัตร หรือ ภาพถ่ายการเข้าร่วมกิจกรรมที่ปรากฏชื่อ/

ภาพที่ชัดเจนของผู้เข้าร่วมฯ



นายสุรพล จิโน

19/7/2567 16:36:28

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

- ว่าที่ร้อยตรีหญิงศิริณา อ้ายเลาห์ ขออนุญาตเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ความปลอดภัยทางชีวภาพ และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ

ระหว่างวันที่ 30-31 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องประชุมข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา



นางกาญจนา จุ่มแก้ว

19/7/2567 16:34:14

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- เพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุญาต

(ว่าที่ร้อยตรี หญิง ศิริณภา อ้ายเสาร์ ขออนุญาตเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ความปลอดภัยทางชีวภาพ และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ ระหว่างวันที่ 30-31 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องประชุมข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา)

พช

น.ส.พิชณิชา นิปุณะ

19/7/2567 16:09:10

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ความปลอดภัยทางชีวภาพ และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ ระหว่างวันที่ 30-31 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องประชุมข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้าขออนุญาตเข้าร่วมโครงการดังกล่าว ตามวันและเวลาข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

ศิริณภา อ้ายเสาร์

ศิริณ อ้ายเสาร์

ว่าที่ ร.ต. หญิงศิริณภา อ้ายเสาร์

19/7/2567 13:38:32

รายการเอกสารแนบ

.pdf

4. ขออนุญาตเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม.pdf

ผู้นำเข้าเอกสาร : ว่าที่ ร.ต. หญิงศิริณภา อ้ายเสาร์ เพิ่มเมื่อ : 19/7/2567 13:38:32



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริการวิชาการและวิจัย โทร. ๓๘๑๐

ที่ อว ๖๙.๕.๑.๔/ ๑๕๒๘

วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุญาตเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "ความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity)" ให้อาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้ที่สนใจเข้าร่วมอบรม โดยหลักสูตรการอบรมนี้ ได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมเต็มเวลาจะได้รับใบประกาศนียบัตรหลักสูตรความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ อายุ ๓ ปี เพื่อใช้ประกอบการขอทุนวิจัย ระหว่างวันที่ ๓๐-๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้าขออนุญาตเข้าร่วมโครงการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "ความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity)" ระหว่างวันที่ ๓๐-๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

สุรินทร์ อ้ายเสาร์

(ว่าที่ร้อยตรีหญิง ศิริณภา อ้ายเสาร์)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิจัย



ขอเรียนเชิญคณาจารย์ ผู้วิจัย นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ผู้ที่เกี่ยวข้อง ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และผู้สนใจเข้าร่วมอบรม

“ความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity)”

30-31 กรกฎาคม 2567 เวลา 08.30 – 17.00 น.

ณ ห้องประชุมข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

จัดโดย สำนักวิจัยส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ดร.ดร.วรงค์ดี ตระกูลพัว
คณบดีสำนักวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

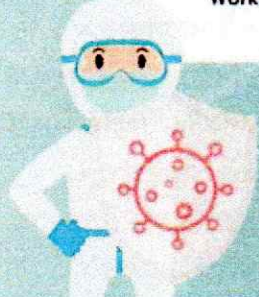


ดร.จายสุรีย์ สุขวิไล
ผู้อำนวยการสำนักวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ดร.เสถียร ชวนชูทอง
ผู้อำนวยการสำนักวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

- L1. กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety and Biosecurity Laws and Regulations)
- L2. หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Principle of Biosafety and Biosecurity)
- L3. การจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ (Bio-risk Management)
- L4. การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ (Good Biosafety Practice)
- L5. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment: PPE)
- L6. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย (Safety Equipment)
- L7. การทำลายเชื้อโรค (Decontamination and Sterilization)
- L8. การขนส่งเชื้อโรคในและต่างประเทศ (Transportation of Infectious Agents)
- L9. การจัดการขยะและขยะติดเชื้อ (Waste Management)
- L10. การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล (Biological Spill)
- Workshop I : ฝึกปฏิบัติการการใส่และถอดอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
- Workshop II : ฝึกปฏิบัติการจัดการสารชีวภาพรั่วไหล
- Workshop III : ฝึกปฏิบัติการออกแบบสถานที่การจัดวางเครื่องมือและอุปกรณ์ในสถานปฏิบัติการ (Facility Design)



- ☑ หลักสูตรการอบรมนี้ได้รับการรับรองจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ☑ ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจะได้รับใบประกาศนียบัตรหลักสูตรความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ 3 ปี เพื่อใช้ประกอบการขอใบประกอบวิชาชีพ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : นางสาวสุนทรี ทับทิมทอง (เบิ้ล) กองบริหารงานวิจัย
โทรศัพท์ : 053-873423 E-mail : soontaree_t@mju.ac.th

