



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองการวิจัยและนวัตกรรม งานจัดการมาตรฐานและเครือข่าย โทร.๘๖๐๔

ที่ อว.๐๖๐๓.๐๑.๑๓(๑)/ว ๒๗๙๒

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตประชาสัมพันธ์การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity) สำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ครั้งที่ ๑

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ตามที่ กองการวิจัยและนวัตกรรม มีกำหนดการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity) สำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ครั้งที่ ๑ ในระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้อง NUIC ๓๐๙ ชั้น ๓ อาคารสำนักงานวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดอบรมให้กับนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการ หรือผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการที่ต้องการดำเนินงานเกี่ยวกับเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรม หรือมีการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๑๐๐ คน โดยใช้หลักสูตรของมหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์รับรองเรียบร้อยแล้ว นั้น

ในการนี้ กองการวิจัยและนวัตกรรม จึงขออนุญาตประชาสัมพันธ์การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity) สำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ครั้งที่ ๑ ให้ นิสิตในสังกัดของท่านทราบ โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ หรือจนกว่ามีผู้สมัครครบตามจำนวนที่กำหนดแล้ว ซึ่ง นิสิตที่สนใจสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมฯ ได้ที่ <https://forms.gle/T4LYYe5NWawwQmPx8> หรือผ่านทาง QR Code แนบท้ายนี้ รับสมัครเฉพาะนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร (จำนวน ๑๐๐ คนเท่านั้น) อบรมฟรีไม่มีค่าลงทะเบียน ทั้งนี้ นิสิตที่สมัครเข้ารับการอบรมจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดได้เท่านั้น ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

สมรส

(นายธนกร ชีระวุฒิชัยกิจ)

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานจัดการมาตรฐานและเครือข่าย รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองการวิจัยและนวัตกรรม



QR Code สำหรับการลงทะเบียน



การอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity)

✧ สำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ครั้งที่ 1 ✧



27-28

มกราคม 2567



ห้อง NUIC 309 ชั้น 3
อาคารสำนักงาน
วิทยาลัยนานาชาติ
มหาวิทยาลัยนเรศวร



08.30 - 17.00 น.



▶ REGISTER NOW

รับจำนวนจำกัด 100 คน เท่านั้น
โดยอบรมฟรี ไม่มีค่าลงทะเบียน

ทั้งนี้ นิสิตที่สมัครเข้ารับการอบรมจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้เท่านั้น

สามารถลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ QR Code

หรือตามลิงค์ที่อยู่นี้ <https://forms.gle/T4LYe5NWavwQmPx8>

ตั้งแต่วันที่ 22 ธันวาคม 2566 หรือครบตามจำนวนที่กำหนด



หลักสูตรนี้ได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เรียบร้อยแล้ว

กองการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร
งานจัดการมาตรฐานและเครือข่าย



0-5596-8604

(ร่าง) กำหนดการ
การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety)
และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity) สำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ครั้งที่ 1
ในระหว่างวันที่ 27 - 28 มกราคม 2567 เวลา 08.30 - 17.00 น.
ณ ห้อง NUIC 309 ชั้น 3 อาคารสำนักงานวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันเสาร์ที่ 27 มกราคม 2567

08.30 – 08.45 น.	ลงทะเบียนเข้ารับการอบรม
08.45 – 09.00 น.	กล่าวเปิดงาน โดย ประธานคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยนเรศวร
09.00 – 09.30 น.	ทำการสอบก่อนการอบรม (Pre-test)
09.30 – 10.30 น.	บรรยาย เรื่อง กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity) โดย คณะวิทยากร
10.30 – 12.00 น.	บรรยาย เรื่อง หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ โดย คณะวิทยากร
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	บรรยาย เรื่อง การจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ (Biorisk management) โดย คณะวิทยากร
14.00 – 15.00 น.	บรรยาย เรื่อง การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ โดย คณะวิทยากร
15.00 – 16.00 น.	บรรยาย เรื่อง อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล (Personal protective equipment : PPE) โดย คณะวิทยากร
16.00 – 17.00 น.	บรรยาย เรื่อง อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย (Safety equipment) โดย คณะวิทยากร

หมายเหตุ

1. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
2. ผู้เข้าร่วมอบรมต้องเข้าร่วมภาคบรรยายไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และเข้าร่วมตลอดภาคปฏิบัติการ และต้องมีผลการทดสอบหลังการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 จึงจะได้รับประกาศนียบัตรรับรองการฝึกอบรม
3. ผู้เข้าร่วมอบรมต้องได้รับการทดสอบทั้งก่อนและหลังการอบรมจึงจะได้รับประกาศนียบัตร
4. เสิร์ฟอาหารว่างในห้องประชุม เวลา 10.00 น. และ 15.00 น.

(ร่าง) กำหนดการ
การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety)
และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity) สำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ครั้งที่ 1
ในระหว่างวันที่ 27 - 28 มกราคม 2567 เวลา 08.30 - 17.00 น.
ณ ห้อง NUIC 309 ชั้น 3 อาคารสำนักงานวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันอาทิตย์ที่ 28 มกราคม 2567

ช่วงเช้า

08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียนเข้ารับการอบรม
08.30 - 09.30 น.	บรรยาย เรื่อง การทำลายเชื้อโรค โดย คณะวิทยากร
09.30 - 10.30 น.	บรรยาย เรื่อง การขนส่งเชื้อโรค โดย คณะวิทยากร
10.30 - 11.30 น.	บรรยาย เรื่อง การจัดการขยะติดเชื้อ โดย คณะวิทยากร
11.30 - 12.30 น.	บรรยาย เรื่อง การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล โดย คณะวิทยากร
12.30 - 13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน

หมายเหตุ

1. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
2. ผู้เข้าร่วมอบรมต้องเข้าร่วมภาคบรรยายไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และเข้าร่วมตลอดภาคปฏิบัติการ และต้องมีผลการทดสอบหลังการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 จึงจะได้รับประกาศนียบัตรรับรองการฝึกอบรม
3. ผู้เข้าร่วมอบรมต้องได้รับการทดสอบทั้งก่อนและหลังการอบรมจึงจะได้รับประกาศนียบัตร
4. เสิร์ฟอาหารว่างในห้องประชุม เวลา 10.00 น. และ 15.00 น.

(ร่าง) กำหนดการ
การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety)
และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity) สำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ครั้งที่ 1
ในระหว่างวันที่ 27 - 28 มกราคม 2567 เวลา 08.30 – 17.00 น.
ณ ห้อง NUIC 309 ชั้น 3 อาคารสำนักงานวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยนเรศวร

การฝึกปฏิบัติ

วันอาทิตย์ที่ 28 มกราคม 2567

ช่วงบ่าย

13.30 – 14.30 น.	ฝึกปฏิบัติการออกแบบสถานที่ การจัดวางเครื่องมือและอุปกรณ์ในสถานปฏิบัติการ (Facility design) โดยแบ่งกลุ่มผู้เข้ารับการอบรม เป็น 5 กลุ่มย่อย ดังนี้
กลุ่มที่ 1	โดย คณะวิทยาการ
กลุ่มที่ 2	โดย คณะวิทยาการ
กลุ่มที่ 3	โดย คณะวิทยาการ
กลุ่มที่ 4	โดย คณะวิทยาการ
กลุ่มที่ 5	โดย คณะวิทยาการ
14.30 – 15.30 น.	ฝึกปฏิบัติการสวมใส่และการถอดอุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล (Personal protective equipment : PPE) โดยแบ่งกลุ่มผู้เข้ารับการอบรม เป็น 5 กลุ่มย่อย ดังนี้
กลุ่มที่ 1	โดย คณะวิทยาการ
กลุ่มที่ 2	โดย คณะวิทยาการ
กลุ่มที่ 3	โดย คณะวิทยาการ
กลุ่มที่ 4	โดย คณะวิทยาการ
กลุ่มที่ 5	โดย คณะวิทยาการ
15.30 – 16.30 น.	ฝึกปฏิบัติการจัดการสารชีวภาพรั่วไหล (Spill kit) โดยแบ่งกลุ่มผู้เข้ารับการอบรม เป็น 5 กลุ่มย่อย ดังนี้
กลุ่มที่ 1	โดย คณะวิทยาการ
กลุ่มที่ 2	โดย คณะวิทยาการ
กลุ่มที่ 3	โดย คณะวิทยาการ
กลุ่มที่ 4	โดย คณะวิทยาการ
กลุ่มที่ 5	โดย คณะวิทยาการ
16.30 – 17.00 น.	ทำการสอบหลังการอบรม (Post-test)

หมายเหตุ

1. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
2. ผู้เข้าร่วมอบรมต้องเข้าร่วมภาคบรรยายไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และเข้าร่วมตลอดภาคปฏิบัติการ และต้องมียผลการทดสอบหลังการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 จึงจะได้รับประกาศนียบัตรรับรองการฝึกอบรม
3. ผู้เข้าร่วมอบรมต้องได้รับการทดสอบทั้งก่อนและหลังการอบรมจึงจะได้รับประกาศนียบัตร
4. เสิร์ฟอาหารว่างในห้องประชุม เวลา 10.00 น. และ 15.00 น.