

การเปิดโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานตามภารกิจ งานวิจัยและนวัตกรรม

กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ Essentials in Biosafety and Biosecurity for BSL2

ปีงบประมาณ 2567 (1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567)

วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อเปิดโอกาสการรับฟังเสียงกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการจากลูกค้า
- 1.2 เพื่อใช้ปรับปรุงกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติในครั้งถัดไป และตอบโจทย์ผู้เข้าอบรม
- 1.3 เพื่อเป็นการรวบรวมข้อมูลการประเมินความพึงพอใจของการจัดอบรม

1. การอบรมเชิงปฏิบัติการ Essentials in Biosafety and Biosecurity for BSL2 รอบที่ 1

- วันที่ 9 พฤษภาคม 2567
- ข้อมูลของผู้มีส่วนร่วม
มีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 60 คน สามารถจำแนกออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่
 - o บุคคลภายนอก จำนวน 37 คน ประกอบด้วยมหาวิทยาลัยรัฐและเอกชน โรงพยาบาล คลินิก และหน่วยงานภาคเอกชน
 - o บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 23 คน
- ผลจากการมีส่วนร่วม
ความคิดเห็นจากการเข้ารับการอบรม
 - การประเมินความพึงพอใจของการจัดอบรม

รายการ	ค่าเฉลี่ย
1.การประชาสัมพันธ์	4.28
2.ขั้นตอนการลงทะเบียน	4.57
3.เอกสารประกอบการอบรม	4.54
4.ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดอบรมในส่วนของบรรยายออนไลน์	4.41
5.ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดอบรมในส่วนของปฏิบัติการ	4.61
6.ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดอบรมในส่วนฐานปฏิบัติการ	4.54
7. ความเหมาะสมของ Discussion class	4.52
8.มีการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมอบรมซักถาม	4.85
9.การให้บริการ การให้คำแนะนำ และการอำนวยความสะดวกของคณะกรรมการดำเนินงาน	4.72
10. ความเหมาะสมของอาหารว่าง	4.74

- การจัดการภาคบรรยายออนไลน์

รายการ	คะแนน
1. ท่านพึงพอใจเนื้อหาของหลักสูตรในส่วนบทเรียนออนไลน์ในระดับใด	4.41
2. ท่านพึงพอใจการอบรมผ่าน Virtual Meeting (Zoom)ในระดับใด	4.20
3. ท่านพึงพอใจแพลตฟอร์มการเรียนออนไลน์ของ Degree Plusในระดับใด	4.26

- หัวข้อภาคบรรยายออนไลน์

รายการ	คะแนนเฉลี่ย
1.กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ	4.64
2.หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ	4.70
3.การจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ	4.66
4.การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ	4.66
5.อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย	4.67
6.อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล	4.68
7.การทำลายเชื้อโรค	4.65
8.การจัดการขยะติดเชื้อ	4.67
9.การขนส่งเชื้อโรค	4.63
10.การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล	4.62

- ฐานปฏิบัติการ

รายการ	คะแนนเฉลี่ย
1.การออกแบบสถานที่การจัดวางเครื่องมือและอุปกรณ์ในสถานปฏิบัติการ	4.78
2.การสวมใส่และการถอดอุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล	4.83
3.การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล	4.82
4.การขนส่งสารชีวภาพภายในและภายนอกห้องปฏิบัติการ	4.78
5.การประเมินผล	4.72

ได้รับข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. อาจปรับปรุงเรื่อง zoom meeting ในคลาส Discussion ให้มีกิจกรรมร่วมระหว่างผู้อบรมมากขึ้น
2. ข้อสอบบางคำถามรู้สึกมีความกำกวม
3. เปลี่ยนวันและเวลาในการจัด Discussion class

- การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานของหน่วยงาน : คิดเป็นร้อยละ 100

2. การอบรมเชิงปฏิบัติการ Essentials in Biosafety and Biosecurity for BSL2 รอบที่ 2

- วันที่ 15 มิถุนายน 2567
- ข้อมูลของผู้มีส่วนร่วม
มีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 76 คน สามารถจำแนกออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่
 - o บุคคลภายนอก จำนวน 69 คน ประกอบด้วยมหาวิทยาลัยรัฐและเอกชน โรงพยาบาล คลินิก และหน่วยงานภาคเอกชน
 - o บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 7 คน
- ผลจากการมีส่วนร่วม

ความคิดเห็นจากการเข้ารับการอบรม

- การประเมินความพึงพอใจของการจัดอบรม

รายการ	ค่าเฉลี่ย
1.การประชาสัมพันธ์	4.52
2.ขั้นตอนการลงทะเบียน	4.60
3.เอกสารประกอบการอบรม	4.70
4.ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดอบรมในส่วนของบรรยายออนไลน์	4.75
5.ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดอบรมในส่วนของปฏิบัติการ	4.75
6.ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดอบรมในส่วนฐานปฏิบัติการ	4.73
7. ความเหมาะสมของ Discussion class	4.60
8.มีการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมอบรมซักถาม	4.89
9.การให้บริการ การให้คำแนะนำ และการอำนวยความสะดวกของคณะกรรมการดำเนินงาน	4.84
10. ความเหมาะสมของอาหารว่าง	4.65

- การจัดการภาคบรรยายออนไลน์

รายการ	คะแนน
1. ท่านพึงพอใจเนื้อหาของหลักสูตรในส่วนบทเรียนออนไลน์ในระดับใด	4.63
2. ท่านพึงพอใจการอบรมผ่าน Virtual Meeting (Zoom)ในระดับใด	4.46
3. ท่านพึงพอใจแพลตฟอร์มการเรียนออนไลน์ของ Degree Plusในระดับใด	4.73

- หัวข้อภาคบรรยายออนไลน์

รายการ	คะแนนเฉลี่ย
1.กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ	4.83
2.หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ	4.84
3.การจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ	4.83
4.การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ	4.88
5.อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย	4.87
6.อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล	4.88
7.การทำลายเชื้อโรค	4.83
8.การจัดการขยะติดเชื้อ	4.84
9.การขนส่งเชื้อโรค	4.84
10.การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล	4.86

- ฐานปฏิบัติการ

รายการ	คะแนนเฉลี่ย
1.การออกแบบสถานที่การจัดวางเครื่องมือและอุปกรณ์ในสถานปฏิบัติการ	4.88
2.การสวมใส่และการถอดอุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล	4.92
3.การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล	4.95
4.การขนส่งสารชีวภาพภายในและภายนอกห้องปฏิบัติการ	4.93
5.การประเมินผล	4.89

ได้รับข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ข้อสอบควิสนั้นจำไป อยากให้เน้นส่วนสำคัญที่ผู้อบรมสามารถนำไปปฏิบัติได้
2. ควรให้มีตัวอย่าง SOP ต่าง ๆ ใส่มาในสไลด์การสอน
3. เวลาในการเรียนรู้แต่ละฐานเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะฐานที่ต้องมีการลงมือปฏิบัติจริง
4. ให้มีการแจ้งว่า discussion class ในวันนั้นจะพูดเรื่องอะไร มีการส่งคำถามให้วิทยากรไว้ก่อน
5. ข้อทดสอบท้ายบทเรียน หากไม่มีการเฉลย ควรมีการสรุปบทเรียน เพื่อให้สามารถจดจำ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้
6. ข้อสอบออนไลน์ปุ่มที่แจ้งว่าให้ตรวจข้อผิดได้ไม่ชัดเจน

- การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานของหน่วยงาน : คิดเป็นร้อยละ 100