รายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2565

ศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (COSHEM)

Goal

- Lab Safety
- Incident Free

ยุทธศาสตร์ที่ 4
Management for Self-Sufficiency and Sustainable Organization

ศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (COSHEM)

Lab Safety

เป้าหมาย	กิจกรรม	Execute	Follow up	Evaluate
1.1 ความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี KPI: ร้อยละ 100 ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี ผ่านมาตรฐานความปลอดภัย	ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี	1. ประกาศนโยบายกำกับดูแลด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ 2. ปรับปรุงห้องปฏิบัติการฯ 3. การอบรมให้ความรู้ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้ตรวจประเมิน 4. ข้อตกลงการดำเนินงานระดับส่วนงาน (PA)	1. การประเมินตนเองผ่านระบบ ESPReL 2. การตรวจประเมินภายใน 3. PA visit	ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมีผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ESPReL
1.2 ความปลอดภัยในสถานปฏิบัติการชีวภาพ KPI: ทุกส่วนงานมีสถานปฏิบัติการชีวภาพต้นแบบด้านมาตรฐานความปลอดภัย (20 ส่วนงาน)	ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยสถานปฏิบัติการชีวภาพ	1. ประกาศนโยบายกำกับดูแลด้านความปลอดภัยในสถานปฏิบัติการชีวภาพ 2. ปรับปรุงห้องปฏิบัติการฯ 3. การอบรมให้ความรู้ผู้ปฏิบัติงาน 4. การอบรมให้ความรู้ผู้ตรวจประเมิน 5. ข้อตกลงการดำเนินงานระดับส่วนงาน (PA)	1. การตรวจประเมินภายใน 2. PA visit	สถานปฏิบัติการชีวภาพผ่านเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ 4
Management for Self-Sufficiency and Sustainable Organization

ศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (COSHEM)

Incident Free

เป้าหมาย	กิจกรรม	Execute	Follow up	Evaluate
2.1 ความปลอดภัยของบุคลากรและนักศึกษา KPI: ไม่เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานในเหตุการณ์เดิมซ้ำ	1. การพัฒนาศักยภาพบุคลากรและนักศึกษาด้านความปลอดภัยฯ 2. การกำกับดูแลด้านความปลอดภัยฯ 3. การรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน	1. ประกาศนโยบายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2. PPE Management 3. อบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยฯ - MU Labpass - อบรมด้านความปลอดภัยสำหรับบุคลากร - อบรมความปลอดภัยเฉพาะทาง (เคมี, ชีวภาพ, รังสี, จป.) 4. Safety Day 5. Safety Talk 6. หมวกนิรภัย 100 % (Road Safety) 7. สื่อวิดีทัศน์แนวปฏิบัติการอพยพหนีไฟ 8. เก็บรวบรวม ข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของบุคลากรและนักศึกษา 9. การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน 10. การจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย 11. สถานศึกษาปลอดภัย 12. ฐานข้อมูลด้านความปลอดภัย 13. การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลด้านความปลอดภัย	1. ทบทวนแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยฯ 2. รายงานการเกิดอุบัติเหตุ/การสอบสวนอุบัติเหตุ 3. Safety report 4. รายงานผลการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน 5. รายงานการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี	สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของบุคลากรและนักศึกษา

ยุทธศาสตร์ที่ 4
Management for Self-Sufficiency and Sustainable Organization

ศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (COSHEM)

Incident Free

เป้าหมาย	กิจกรรม	Execute	Follow up	Evaluate
2.2 ความปลอดภัยของผู้รับจ้าง KPI: อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นศูนย์	1. การพัฒนาองค์ความรู้ด้านความปลอดภัยของผู้รับจ้าง 2. การกำกับดูแลด้านความปลอดภัยฯ 3. การรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน	1.ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์การบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง 2.PPE Management 3.อบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง 4. อบรมผู้ตรวจประเมิน (Outsource audit) 5.Safety Talk 6.หมวกนิรภัย100 % (Road Safety) 7.เก็บรวบรวม ข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของผู้รับจ้าง 8. ใบขออนุญาตทำงาน (Work permit) 9. ฐานข้อมูลการอบรมด้านความปลอดภัยของผู้รับจ้าง 10. การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลด้านความปลอดภัยฯ	1. ทบทวนแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยฯ 2. รายงานการเกิดอุบัติเหตุ/การสอบสวนอุบัติเหตุ 3. รายงานการดำเนินงานโครงการ 4. Outsource audit OP-sandbox	สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของผู้รับจ้าง

ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (lab safety)

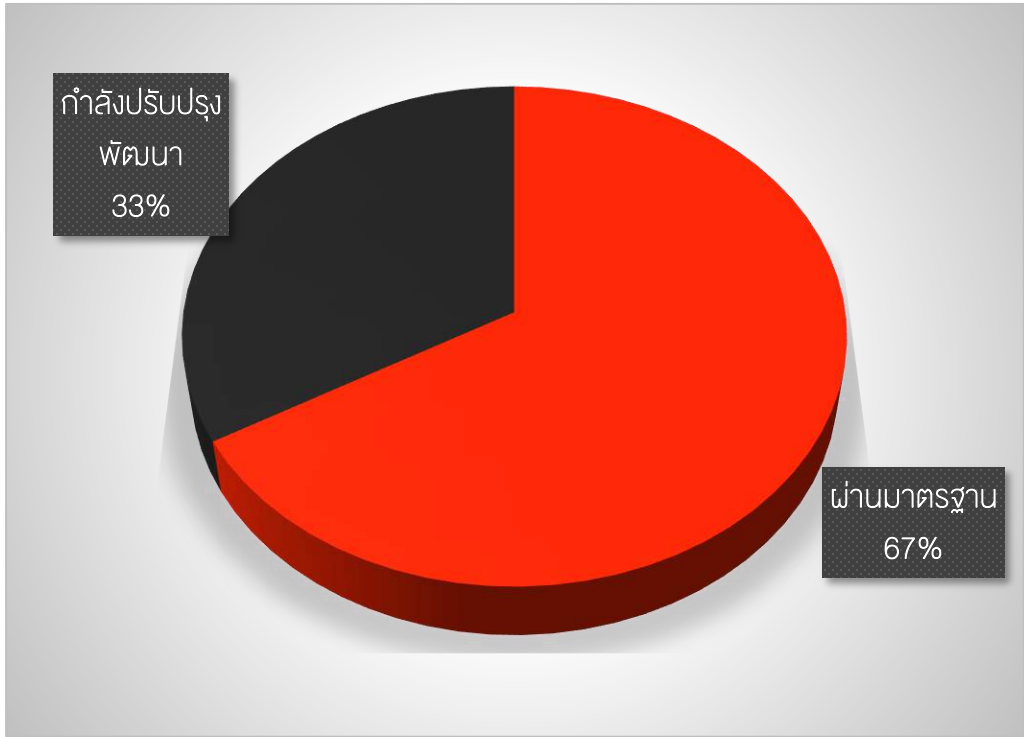
รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ESPReL
ประจำปี 2565

โครงการยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ESPReL

ปี	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
เป้าหมาย	30%	60%	90%	100%
ผล	28.22	48.57	66.67	
จำนวน (ห้อง)	168	289	397	

การดำเนินงานโครงการยกระดับมาตรฐานด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการมหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 ถึงปัจจุบัน มหาวิทยาลัยมหิดลมีห้องปฏิบัติการที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย **จำนวน 397 ห้อง (66.72 %)** จากห้องปฏิบัติการทั้งหมดของมหาวิทยาลัยมหิดล 595 ห้อง

ปี	ห้องปฏิบัติการที่ผ่านมาตรฐานด้านความปลอดภัย (ห้อง)	(ร้อยละ)	จำนวนส่วนงาน (ส่วนงาน)
2558	3	0.50	3
2561	14	2.35	9
2562	31	5.21	14
2563	120	20.17	15
2564	121	20.34	18
2565	108	18.15	13
รวม	397	66.72	19



ผลการดำเนินโครงการยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ESPReL

ส่วนงาน	ห้องปฏิบัติการทั้งหมด	ห้องปฏิบัติการที่ผ่านมาตรฐาน (ห้อง)	ร้อยละ	จำนวนห้องปฏิบัติการที่ต้องพัฒนาตามค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100	ได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัย ตามมาตรฐาน peer evaluation	ได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัย ตามมาตรฐาน มอก 2677/2558
1. ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ	2	2	100	0	0	-
2. สถาบันวิทยาศาสตร์การวิเคราะห์และตรวจสารในการกีฬา	1	0	0	1	0	-
3. คณะทันตแพทยศาสตร์	29	29	100	0	0	-
4. คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	12	85.72	2	0	-
5. คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	23	15	65.22	8	2	-
6. วิทยาลัยนานาชาติ	7	7	100	0	0	-
7. สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้	1	1	100	0	0	-

ผลการดำเนินโครงการยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ESPReL

ส่วนงาน	ห้องปฏิบัติการทั้งหมด	ห้องปฏิบัติการที่ผ่านมาตรฐาน (ห้อง)	ร้อยละ	จำนวนห้องปฏิบัติการที่ต้องพัฒนาตามค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100	ได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัย ตามมาตรฐาน peer evaluation	ได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัย ตามมาตรฐาน มอก 2677/2558
8. วิทยาเขตกาญจนบุรี	23	23	100	0	5	-
9. สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล	32	32	100	0	2	-
10. คณะเทคนิคการแพทย์	22	15	65.22	1	2	-
11. สถาบันโภชนาการ	15	13	87.00	2	1	-
12. โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ	4	4	100	0	0	-
13. โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์	15	15	100	0	0	-
14. คณะสาธารณสุขศาสตร์	27	19	70.37	8	1	-

ผลการดำเนินโครงการยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ESPReL

ส่วนงาน	ห้องปฏิบัติการทั้งหมด	ห้องปฏิบัติการที่ผ่านมาตรฐาน (ห้อง)	ร้อยละ	จำนวนห้องปฏิบัติการที่ต้องพัฒนาตามค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100	ได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัย ตามมาตรฐาน peer evaluation	ได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัย ตามมาตรฐาน มอก 2677/2558
15. คณะเภสัชศาสตร์	10	10	100	0	1	-
16. คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	4	4	100	0	0	-
16. คณะวิทยาศาสตร์	217	66	30.41	151	3	1
17. คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	61	53	86.89	8	3	-
18. คณะเวชศาสตร์เขตร้อน	67	49	73.13	18	4	3
19. คณะสัตวแพทยศาสตร์	21	21	100	0	1	1

ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (lab safety)

รายงานผลการดำเนินงาน
ความปลอดภัยในสถานปฏิบัติการทางชีวภาพ
ประจำปี 2565

ความปลอดภัยในสถานปฏิบัติการทางชีวภาพ

การดำเนินงานยกระดับความปลอดภัยในสถานปฏิบัติการทางชีวภาพ

- การปรับปรุงแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 21 บท

1. Introduction
2. Role, Policy and Responsibility\
3. Biological Risk Management
4. Risk Group
5. Biosafety Containment
6. Animal Safety
7. Plant
8. Arthropod Vector
9. Modern Biotechnology
10. Cell Culture and Tissue Culture
11. Biological Toxin
12. Decontamination and Waste Management
13. Emergency Response
14. Packaging and Transportation
15. Biosecurity
16. การใช้เชื้อโรคด้านการเรียนการสอน
17. แนวปฏิบัติส าหรับห้องปฏิบัติการบริการวิชาการ
18. Personal Protective Equipment
19. Safety Equipment
20. Medical Surveillance and Immunization
21. แนวปฏิบัติ (SOP)

- การกำกับดูแลสถานปฏิบัติการระดับ 3 (Biosafety Level 3)
  - คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
  - คณะวิทยาศาสตร์
  - คณะสัตวแพทยศาสตร์
  - คณะเวชศาสตร์เขตร้อน
- การกำกับดูแลสถานปฏิบัติการระดับ 2 จำนวน 20 ส่วนงาน
- การต่ออายุหนังสือรับรองการแจ้งและใบอนุญาต ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 จำนวน 20 ส่วนงาน

ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (lab safety)

รายงานผลการดำเนินงาน
การบริหารจัดการของเสียอันตราย จากห้องปฏิบัติการ

การบริหารจัดการของเสียอันตราย

ของเสียสารเคมี

ลำดับที่	ส่วนงาน	ปริมาณ (Kg)
1	คณะเภสัชศาสตร์	3,200.40
2	สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล	637.90
3	คณะทันตแพทยศาสตร์	3,742.30
4	งานเครื่องมือกลาง (กองบริหารงานวิจัย)	562.80
5	คณะสัตวแพทยศาสตร์	1,195.70
6	โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมฯ	607.90
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,309.30
8	คณะสาธารณสุขศาสตร์	2,392.40
9	คณะเทคนิคการแพทย์	581.50
10	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	46.90
11	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน	1,850.80
12	สถาบันโภชนาการ	1,365.90
13	สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้	180.30
รวม (กิโลกรัม)		17,674.1

ของเสียทางชีวภาพ

เฉพาะวิทยาเขตศาลายา

ลำดับที่	ส่วนงาน	ปริมาณ (Kg)
1	สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล	50
2	คณะสัตวแพทยศาสตร์	1,540
รวม (กิโลกรัม)		1,590

ความปลอดภัยในการทำงาน (Occupation Health and Safety)

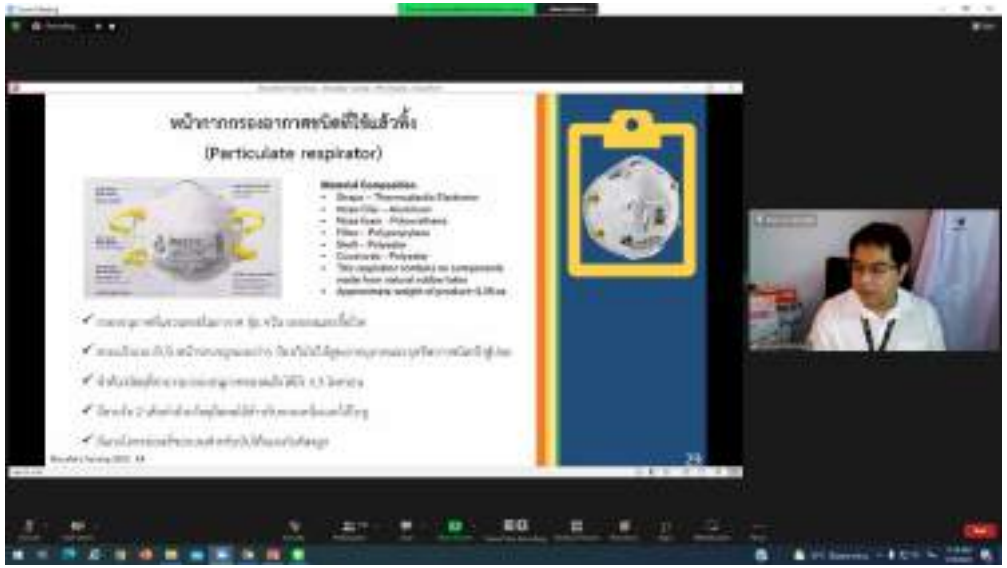
รายงานผลการดำเนินงาน
การอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยฯ

การอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยฯ ปี 2565

1. โครงการอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพรุ่นที่ 5
2. โครงการอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพรุ่นที่ 6
3. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การปฏิบัติงานในสถานปฏิบัติการระดับ 3 (Biosafety Level 3)”
4. โครงการฝึกอบรม“การพิจารณางานวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ”
5. โครงการอบรมการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี
6. โครงการอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับผู้รับจ้าง ประจำปี 2565
7. โครงการอบรม “หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน” (จป.หัวหน้างาน) แบบ Public ครั้งที่ 1/2565
8. โครงการอบรม “หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน” (จป.หัวหน้างาน) แบบ Public ครั้งที่ 2/2565
9. การศึกษาดูงานศูนย์พัฒนาองค์ความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน
10. โครงการอบรมความรู้ด้านความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ (MU LabPass)

1. โครงการอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพรุ่นที่ 5

- วันที่ดำเนินการ: 17 – 19 พฤษภาคม 2565
- รูปแบบ: ออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom meeting
- จำนวนผู้เข้าอบรม: 197 คน (บุคลากรภายใน: 78 คน, บุคลากรภายนอก: 119 คน)
- จำนวนผู้สอบผ่าน: 195 คน คิดเป็นร้อยละ 98.9 (ขาดสอบ 2 คน)
- ประเภทของผู้เข้าร่วมอบรม: อาจารย์ นักวิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย บุคลากรสายสนับสนุน นักศึกษา และพนักงานภาคเอกชน



2. โครงการอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพรุ่นที่ 6

- วันที่ดำเนินการ: 20 – 21 กันยายน 2565
- สถานที่: ห้องประชุมอมรินทร์ โรงแรมเอสดี อเวนิว กรุงเทพมหานคร
- จำนวนผู้เข้าอบรม: 85 คน (บุคลากรภายใน: 43 คน, บุคลากรภายนอก: 42 คน)
- จำนวนผู้สอบผ่าน: 85 คน คิดเป็นร้อยละ 100
- ประเภทของผู้เข้าร่วมอบรม: อาจารย์ นักวิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย บุคลากรสายสนับสนุน นักศึกษา และพนักงานภาคเอกชน

3. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การปฏิบัติงานในสถานปฏิบัติการระดับ 3 (Biosafety Level 3)”

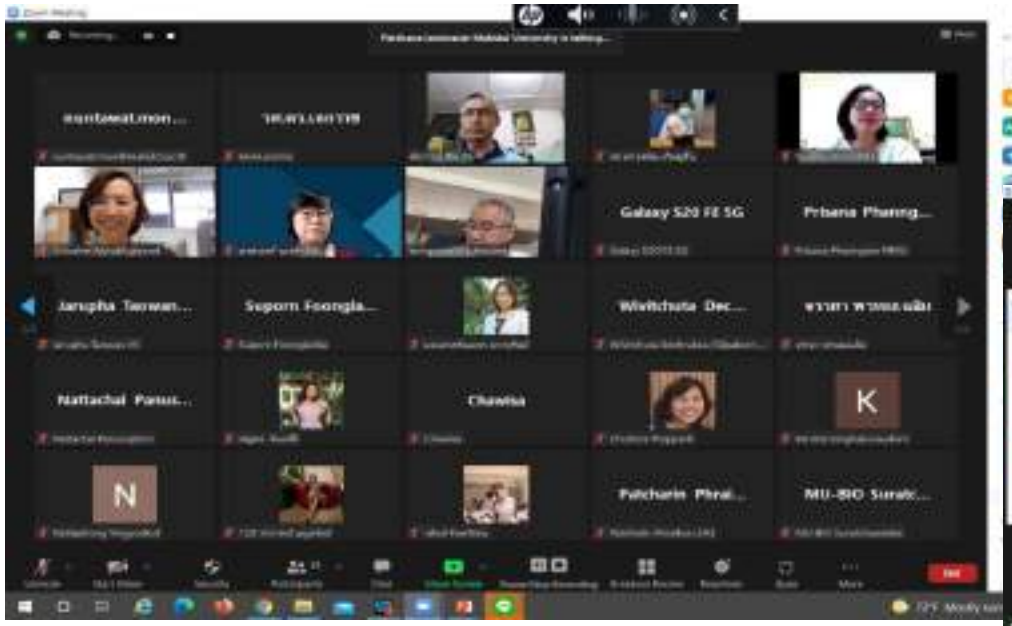
- วันที่ดำเนินการ: 21 - 23 พฤศจิกายน 2565
- สถานที่: ห้องประชุมปิ่นเกล้า โรงแรมเอสดี อเวนิว กรุงเทพมหานคร
- จำนวนผู้เข้าอบรม: 21 คน (บุคลากรภายใน: 20 คน, บุคลากรภายนอก: 1 คน)
- จำนวนผู้สอบผ่าน: 21 คน คิดเป็นร้อยละ 100
- ประเภทของผู้เข้าร่วมอบรม: อาจารย์ นักวิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย บุคลากรสายสนับสนุน นักศึกษา และพนักงานภาคเอกชน

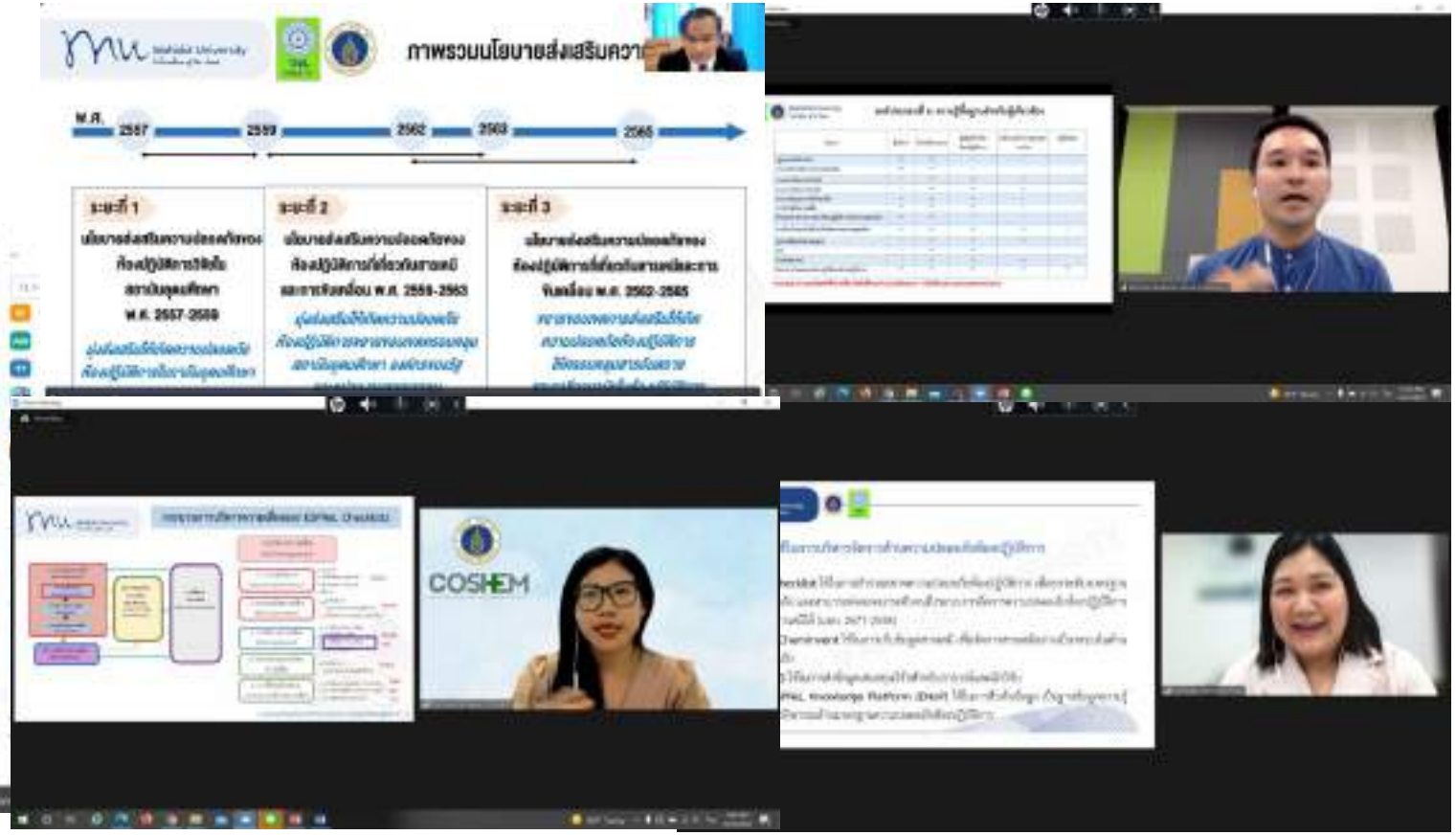
4. การฝึกอบรม“การพิจารณางานวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ”

- วันที่ดำเนินการ: 21 มิถุนายน 2565
- รูปแบบ: ออนไลน์ ผ่านระบบ Cisco Webex
- จำนวนผู้เข้าอบรม: 69 คน
- ส่วนงานที่เข้าร่วม: DT, MT, RA, SI, PY, SC, TM, VS, PH, EN, NA, IC, MB, INMU

5. โครงการอบรมการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี

- วันที่ดำเนินการ: 21 มกราคม พ.ศ. 2565
- รูปแบบ: ออนไลน์ ผ่านระบบ Cisco Webex
- จำนวนผู้เข้าอบรม: 250 คน
- ส่วนงานที่เข้าร่วม: 15 ส่วนงาน





มหาวิทยาลัยมหิดล
Mahidol University

หลักสูตรอบรมความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง

การดำเนินการอบรม

ทำแบบทดสอบ ก่อนการฝกอบรม (Pre-test) 10 ข้อ

ชมคลิปวิดีโอการอบรมโดยมีเนื้อหา ดังนี้

- ข้อปฏิบัติก่อนเริ่มงาน/หลังเลิกงาน
- การป้องกันและระงับอัคคีภัย
- การทำงานกับเครื่องมือ/อุปกรณ์ไฟฟ้า
- การใช้งานเครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์
- การทำงานกับสารเคมีอันตราย
- การทำงานบนที่สูง
- การทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น
- การเคลื่อนย้ายของหนัก
- การใช้บันไดอย่างปลอดภัย

- การปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับความร้อน
- การทำงานที่อับอากาศ
- การทำงาน ขุด เจาะ
- การทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง
- การทำงานติดตั้ง/ใช้/รื้อถอนนั่งร้าน
- ป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยที่ควรรู้
- อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
- การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ทำแบบทดสอบ หลังการฝกอบรม (Post-test)10 ข้อ

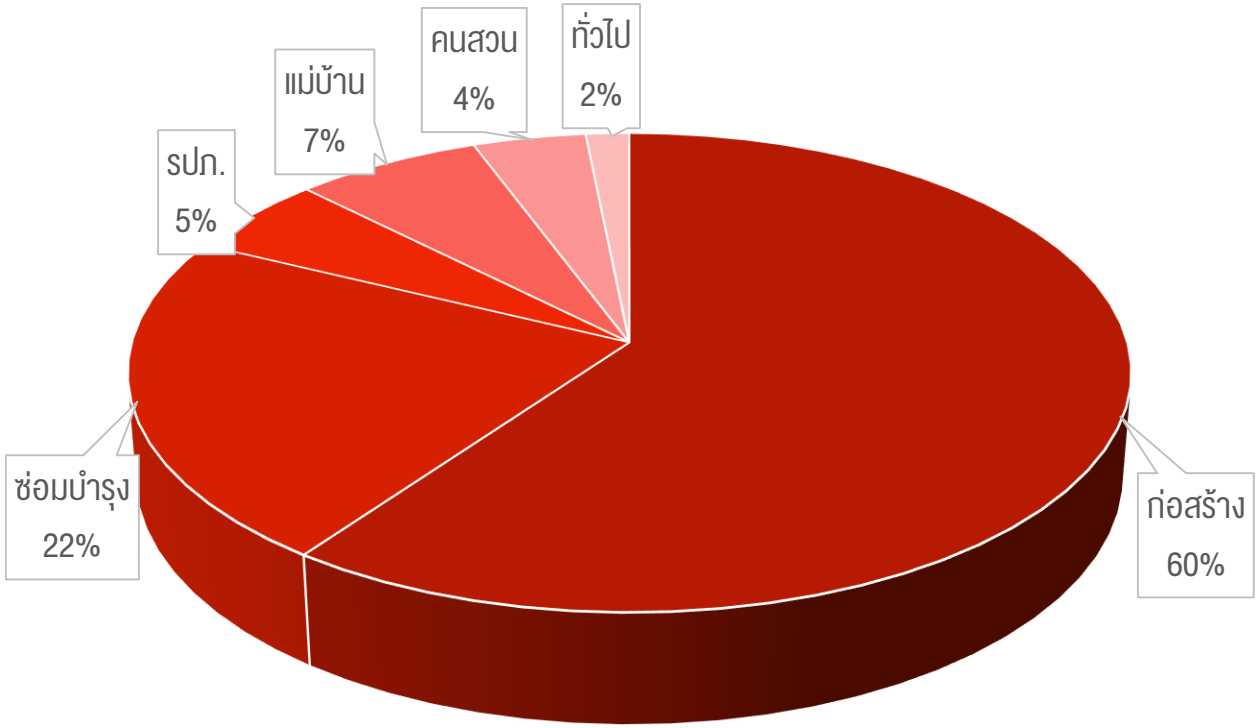
- Paper
- Google Form

ไม่ผ่าน → สอบซ่อม จนผ่าน80%

ผ่าน → รับบัตร ผ่านอบรม

6. โครงการอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับผู้รับจ้าง ประจำปี 2565

- วันที่ดำเนินการ: 1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565
- รูปแบบ: ปกติ/ออนไลน์
- จำนวนผู้ผ่านการฝกอบรมทั้งสิ้น: 2,217 คน
- แบ่งประเภทผู้เข้าร่วมอบรมตามลักษณะงานดังนี้
  - งานก่อสร้าง: 1,330 คน
  - งานซ่อมบำรุงระบบ: 492 คน
  - งานรักษาความปลอดภัย: 118 คน
  - งานทำความสะอาด: 151 คน
  - งานดูแลสวน: 91 คน
  - งานทั่วไป: 35 คน



- จำนวนผู้เข้าอบรมที่มีความรู้เพิ่มขึ้นมากกว่าก่อนอบรม: 2,108 คน (คิดเป็น 95.08%)
- ความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับ: มากที่สุด (4.36)

7. โครงการอบรม “หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน” (จป.หัวหน้างาน) แบบ Public ครั้งที่ 1/2565

- วันที่ดำเนินการ: 24 – 25 มกราคม 2565
- รูปแบบ: ออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom meeting
- จำนวนผู้เข้าอบรม: 43 คน (บุคลากรภายใน: 42 คน, บุคลากรภายนอก: 1 คน)
- จำนวนผู้สอบผ่าน: 43 คน คิดเป็นร้อยละ 100

8. โครงการอบรม “หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน” (จป.หัวหน้างาน) แบบ Public ครั้งที่ 2/2565

- วันที่ดำเนินการ: 11 – 12 กรกฎาคม 2565
- รูปแบบ: ออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom meeting
- จำนวนผู้เข้าอบรม: 37 คน (บุคลากรภายใน: 36 คน, บุคลากรภายนอก: 1 คน)
- จำนวนผู้สอบผ่าน: 37 คน คิดเป็นร้อยละ 100

9. การศึกษาดูงานศูนย์พัฒนาองค์ความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน

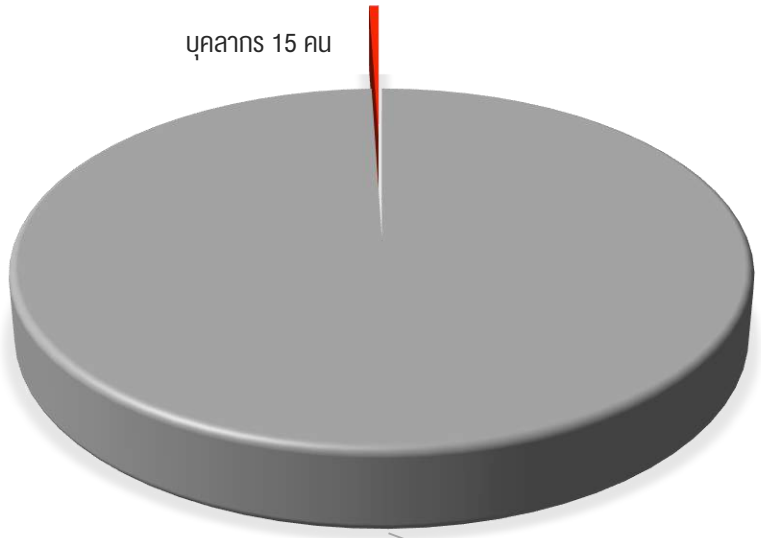
- วันที่ดำเนินการ: 23 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13.30 – 16.30 น.
- ผู้ศึกษาดูงาน: อาจารย์และนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โครงการอบรมความรู้ด้านความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ (MU LabPass)

ผลการดำเนินโครงการอบรมความรู้ด้านความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ(MU LabPass) ปี 2565

จำนวนผู้เข้าใช้งาน MU LabPass

	จำนวนทั้งหมด	สอบผ่านจำนวน	สอบไม่ผ่านจำนวน
นักศึกษาทุกชั้นปี	2952 คน	2901 คน	51 คน
บุคลากร	15 คน	15 คน	-



จำนวนนักศึกษาทุกชั้นปี 2952 คน (สอบผ่าน 2901 คน และ สอบไม่ผ่าน 51 คน)

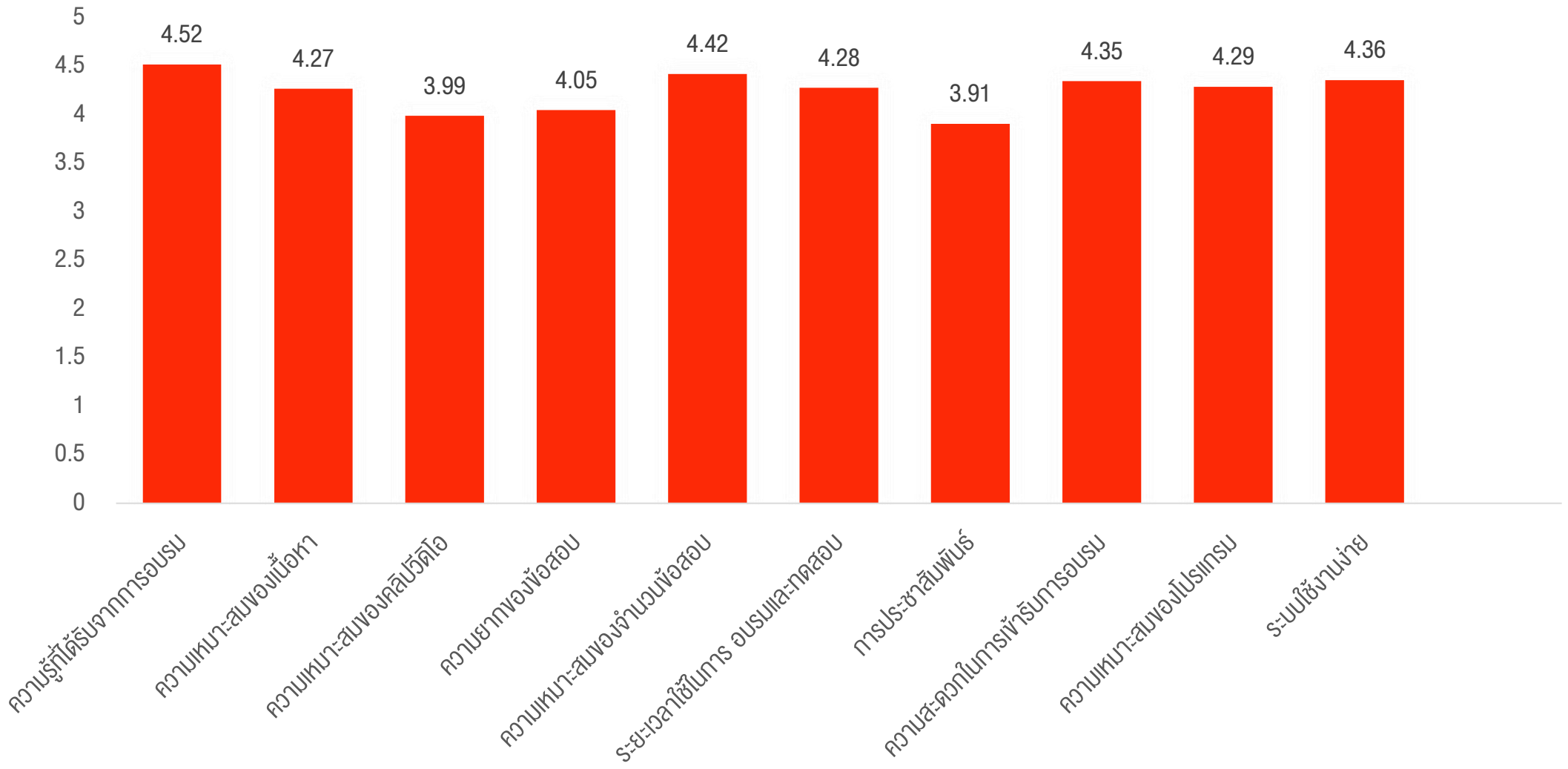
นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่ลงทะเบียนจำนวนทั้งหมด 1,826 คน

สอบผ่านจำนวน	สอบไม่ผ่านจำนวน
1,779 คน	47 คน

จำนวนนักศึกษาที่สอบผ่าน (1779 คน) 97.43%

โครงการอบรมความรู้ด้านความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ (MU LabPass)

ผลการประเมินความพึงพอใจการใช้งานระบบ MU LabPass



รายงานผลการดำเนินงาน
การรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน

รณรงค์อาชีวอนามัย และความปลอดภัยครั้งที่ 6 (MU Safety Day)

โครงการรณรงค์อาชีวอนามัย และความปลอดภัยครั้งที่ 6

รูปแบบออนไลน์ ถ่ายทอดสด ณ ห้องสตูดิโอ มหิดลสิทธาคาร (28 เมษายน 2565) (08.00-12.00)

ความเป็นมาของการจัดงาน

28 เมษายน ของทุกปี เป็นวันความปลอดภัยและอาชีวอนามัยสากล (ILO: องค์การแรงงานระหว่างประเทศ)

เป้าหมาย

สื่อสารและมุ่งเน้น การพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยของประเทศไทยเพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการลดอุบัติเหตุ อุบัติภัย โรคและการเจ็บป่วยจากการทำงาน

เฉลิมฉลองการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ให้เกียรติเป็นประธานในพิธี แสดงความมุ่งมั่น วิสัยทัศน์ และกล่าวเปิดงาน

- เฉลิมฉลองชั่วโมงการทำงานที่ไม่เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน 9,672 ชั่วโมงการทำงานปลอดภัย หรือ 403 วัน (ข้อมูล: 28 เมษายน 2565)
- แสดงความยินดีกับ 17 ส่วนงาน ที่ได้รับรางวัลห้องปฏิบัติการต้นแบบด้านความปลอดภัย (122 ห้องปฏิบัติการ) และ19 ส่วนงาน ที่ได้รับรางวัลดีเด่น สถานศึกษาปลอดภัย ประจำปี 2564
- ตั้งเป้าหมายสะสมชั่วโมงการทำงานที่ไม่เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน

Target → 15,000 ชั่วโมง หรือ 625 วัน

การดำเนินงานด้านความปลอดภัยของมหาวิทยาลัย

รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน กล่าวรายงานการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของมหาวิทยาลัยมหิดล

- Law and International standard Compliance 2021
- สถานศึกษาปลอดภัยดีเด่น 2564
- ห้องปฏิบัติการต้นแบบด้านความปลอดภัย 2564
- ห้องปฏิบัติการปลอดภัยเพื่อการยอมรับร่วม (peer evaluation)
- การอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย และ E-Learning
- การอบรมผู้รับจ้าง
- 2022 Year of MU Safety
- OSHE Learning Center

เสวนาวิชาการ: ความเชื่อมโยงด้านความปลอดภัยกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

- **รศ. ดร.เอกราช เกตวัลห์**
  รองผู้อำนวยการศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มหาวิทยาลัยมหิดล
- **ผศ. ดร.ไชยนันท์ แท่งทอง**
  ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- **คุณพร้อมพร อิศรางกูร ณ อยุธยา**
  ผู้จัดการส่วน Operational Excellence (OE) และรักษาการผู้จัดการส่วน QSHE บริษัท โกลบอล กรีนเคมิคอลจำกัด (มหาชน) (GGGC)

มอบรางวัลห้องปฏิบัติการต้นแบบด้านความปลอดภัย ประจำปี 2564

17 ส่วนงาน 122 ห้องปฏิบัติการ

มอบรางวัลสถานศึกษาปลอดภัยดีเด่น ประจำปี 2564

19 ส่วนงาน

ผู้เข้าร่วมงานผ่าน Facebook Live & Zoom Meeting

ความพึงพอใจเฉลี่ยจากทุกด้าน มีคะแนนเท่ากับ 4.58 (มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด)

สรุปภาพรวมผลการประเมิน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

• รูปแบบการดำเนินงานมีความเหมาะสม	มีคะแนนเท่ากับ 4.56 มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด
• ระยะเวลาในการดำเนินการมีความเหมาะสม	มีคะแนนเท่ากับ 4.60 มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด
• กิจกรรมภายในงานมีความเหมาะสม	มีคะแนนเท่ากับ 4.55 มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด
• ความเหมาะสมของหัวข้อการเสวนาวิชาการ	มีคะแนนเท่ากับ 4.53 มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด
• ท่านได้รับความสะดวกในระหว่างการเข้าร่วมงาน	มีคะแนนเท่ากับ 4.65 มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด
• ความพึงพอใจในภาพรวมของกิจกรรม	มีคะแนนเท่ากับ 4.58 มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด

ผู้เข้าร่วมดำเนินการ ณ ห้องสตูดิโอ มหิดลสิทธาคาร

ความพึงพอใจเฉลี่ยจากทุกด้าน มีคะแนนเท่ากับ 4.79 (มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด)

สรุปภาพรวมผลการประเมิน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

• สถานที่การดำเนินการมีความเหมาะสม	มีคะแนนเท่ากับ 4.87 มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด
• ระยะเวลาในการดำเนินการมีความเหมาะสม	มีคะแนนเท่ากับ 4.73 มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด
• อาหารและเครื่องดื่ม มีความเหมาะสม	มีคะแนนเท่ากับ 4.67 มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด
• ท่านได้รับความสะดวกในระหว่างการร่วมดำเนินการ	มีคะแนนเท่ากับ 4.87 มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด
• ความพึงพอใจในภาพรวมของกิจกรรม	มีคะแนนเท่ากับ 4.80 มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด

ความปลอดภัยในการทำงาน (Occupation Health and Safety)

รายงานผลการดำเนินงาน
การรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน

Safety Talk

ยุทธศาสตร์ที่ 4
Management for Self-Sufficiency
and Sustainable Organization

แนวทางการสื่อสารด้านความปลอดภัย ปี 2565

- จัดทำแนวทางการสื่อสารความปลอดภัยรายสัปดาห์
- จัดทำสื่อให้ความรู้เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์และเพจเฟสบุ๊ก

เดือนเมษายน : รณรงค์ขับขี่ปลอดภัย

สัปดาห์ที่ 1 : ขับขี่ปลอดภัย ลดความเร็ว ลดเสี่ยง
สัปดาห์ที่ 2 : ขับขี่ปลอดภัย คาดเข็มขัดนิรภัย
สัปดาห์ที่ 3 : ดื่ม/ง่วง/โทร เราไม่ขับ
สัปดาห์ที่ 4 : มาตรการ VUCA ลดความเสี่ยงโควิด 19 ช่วงสงกรานต์

เดือนพฤษภาคม : อันตรายในฤดูร้อน

สัปดาห์ที่ 1 : โรคลมร้อน (Heat Stroke)
สัปดาห์ที่ 2 : ใช้ปลั๊กพ่วงให้ปลอดภัย
สัปดาห์ที่ 3 : ความปลอดภัยในการทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ (Hot Work Safety)
สัปดาห์ที่ 4 : สิ่งของที่ควรเก็บให้ห่างจากความร้อน

เดือนมิถุนายน : ความปลอดภัยในช่วงฤดูฝน

สัปดาห์ที่ 1 : โรคติดต่อช่วงฤดูฝน
สัปดาห์ที่ 2 : สัตว์อันตรายในช่วงฤดูฝน
สัปดาห์ที่ 3 : อันตรายที่อาจเกิดขึ้นภายในอาคาร
สัปดาห์ที่ 4 : อันตรายที่อาจเกิดขึ้นภายนอกอาคารในช่วงฤดูฝน

เดือนกรกฎาคม : สร้างความปลอดภัยในการใช้ชีวิต

สัปดาห์ที่ 1 : สรุปมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อ COVID-19 ล่าสุด
สัปดาห์ที่ 2 : วิธีเอาตัวรอดจากหม้อแปลงระเบิด
สัปดาห์ที่ 3 : รู้จักโรคฝีดาษวานร
สัปดาห์ที่ 4 : ปั่นจักรยานอย่างไรให้ปลอดภัย ไร้อุบัติเหตุ

เดือนสิงหาคม : สร้างความปลอดภัยในการใช้ชีวิต

สัปดาห์ที่ 1 : การทำงานในที่อับอากาศอย่างปลอดภัย
สัปดาห์ที่ 2 : รู้จักและเข้าใจ COVID-19 BA 2.75
สัปดาห์ที่ 3 : สวมหมวกนิรภัย ขับขี่ปลอดภัย
สัปดาห์ที่ 4 : ออกกำลังกายให้สุขภาพดีและปลอดภัย

เดือนกันยายน : กฎหมายและความปลอดภัยในชีวิตประจำวัน

สัปดาห์ที่ 1 : กฎหมายการคาดเข็มขัดนิรภัย
สัปดาห์ที่ 2 : การใช้ถังแก๊สอย่างปลอดภัย
สัปดาห์ที่ 3 : รับมือพายุฝน ป้องกันตัวเองอย่างไรให้ปลอดภัย
สัปดาห์ที่ 4 : มหาวิทยาลัยมหิดล เขตปลอดบุหรี่

เดือนตุลาคม : อันตรายจากพายุฝนและน้ำท่วม

สัปดาห์ที่ 1 : รับมือและป้องกันตัวขณะเกิดพายุฝน
สัปดาห์ที่ 2 : วิธีป้องกันไฟฟ้าดูดเมื่อเกิดน้ำท่วม
สัปดาห์ที่ 3 : ขับรถอย่างไรให้ปลอดภัยในฤดูฝน
สัปดาห์ที่ 4 : รู้จักอุบัติเหตุและสาเหตุการเกิดอบัติเหตุ

เดือนพฤศจิกายน : การบริหารงานด้านความปลอดภัย

สัปดาห์ที่ 1 : คปอ. คืออะไร
สัปดาห์ที่ 2 : จป. คืออะไร
สัปดาห์ที่ 3 : ความปลอดภัยสร้างได้
สัปดาห์ที่ 4 : Permit to work งานเสี่ยงอันตรายที่ต้องขออนุญาต
สัปดาห์ที่ 5 : วิธีเอาตัวรอดจากหวัดในฤดูหนาว

เดือนธันวาคม : ความปลอดภัยในสำนักงานและช่วงเทศกาลปีใหม่

สัปดาห์ที่ 1 : 5 โรคที่มาพร้อมกับฤดูหนาว
สัปดาห์ที่ 2 : ฝุ่น PM 2.5
สัปดาห์ที่ 3 : อันตรายที่อาจเกิดขึ้นภายในสำนักงาน
สัปดาห์ที่ 4 : ป้องกัน 7 วันอันตรายช่วงเทศกาลปีใหม่

ยุทธศาสตร์ที่ 4
Management for Self-Sufficiency
and Sustainable Organization

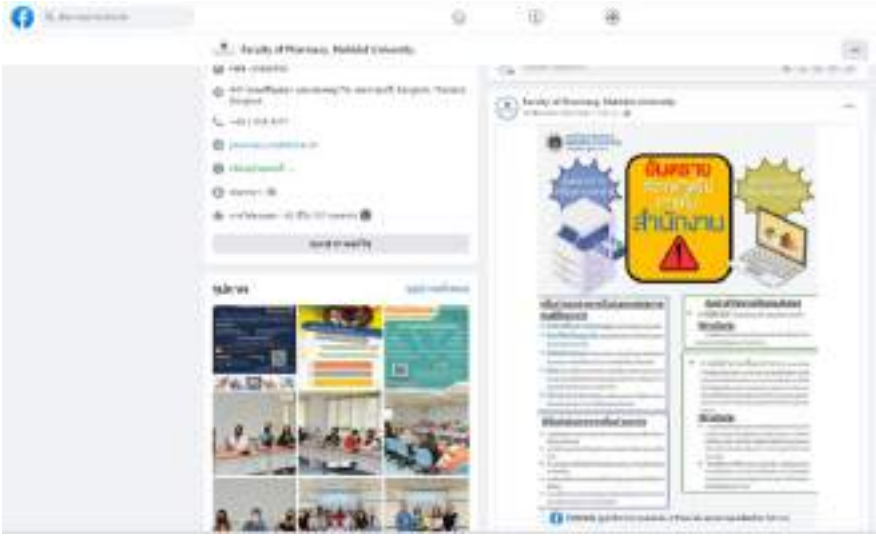
แนวทางการสื่อสารด้านความปลอดภัย ปี 2565

ช่องทางการสื่อสารและประชาสัมพันธ์

- จัดทำแนวทางในแต่ละเดือนสื่อสารไปยังส่วนงาน

- เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์และเพจเฟสบุ๊ก

การสื่อสารของส่วนงาน



ความปลอดภัยในการทำงาน (Occupation Health and Safety)

การกำกับดูแลด้านความปลอดภัยฯ
ของบุคลากร นักศึกษา และผู้รับจ้าง

Safety Audit Criteria

ส่วนที่ 1 การบริหารจัดการและแผนงานด้านความปลอดภัยฯ

1.1 นโยบายด้านความปลอดภัยฯ ระดับส่วนงาน

1.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม และแนวทางการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ ระดับส่วนงาน

1.3 โครงสร้างการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยฯ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบระดับส่วนงาน

1.4 การบริหารความเสี่ยงภายในส่วนงาน

1.5 ระบบรายงานอุบัติการณ์ ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนด้านความปลอดภัยฯ

1.6 การเตรียมความพร้อมและการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

ส่วนที่ 2 การดำเนินงาน/กิจกรรมด้านความปลอดภัยฯ (ที่มีความเสี่ยงเฉพาะ)

2.1 การดำเนินการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีปัจจัยเสี่ยง

2.2 การตรวจสุขภาพและจัดทำรายงานผลการตรวจสุขภาพของบุคลากรที่ทำงานกับปัจจัยเสี่ยง

2.3 การควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง

2.4 การบริหารจัดการของเสียอันตรายของส่วนงาน

2.5 การบริหารจัดการด้านความปลอดภัยทางรังสีภายในส่วนงาน

2.6 การกำกับดูแลการดำเนินงานของผู้รับจ้าง

2.7 มาตรฐานความปลอดภัยเกี่ยวกับลิฟต์

เกณฑ์การประเมินอ้างอิงจาก

- พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 มาตรา 3 วรรค 2
- ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล
- มาตรฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
- รายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย (Safety Report)

ผลการเยี่ยมสำรวจส่วนงานนำร่อง 5 ส่วนงาน

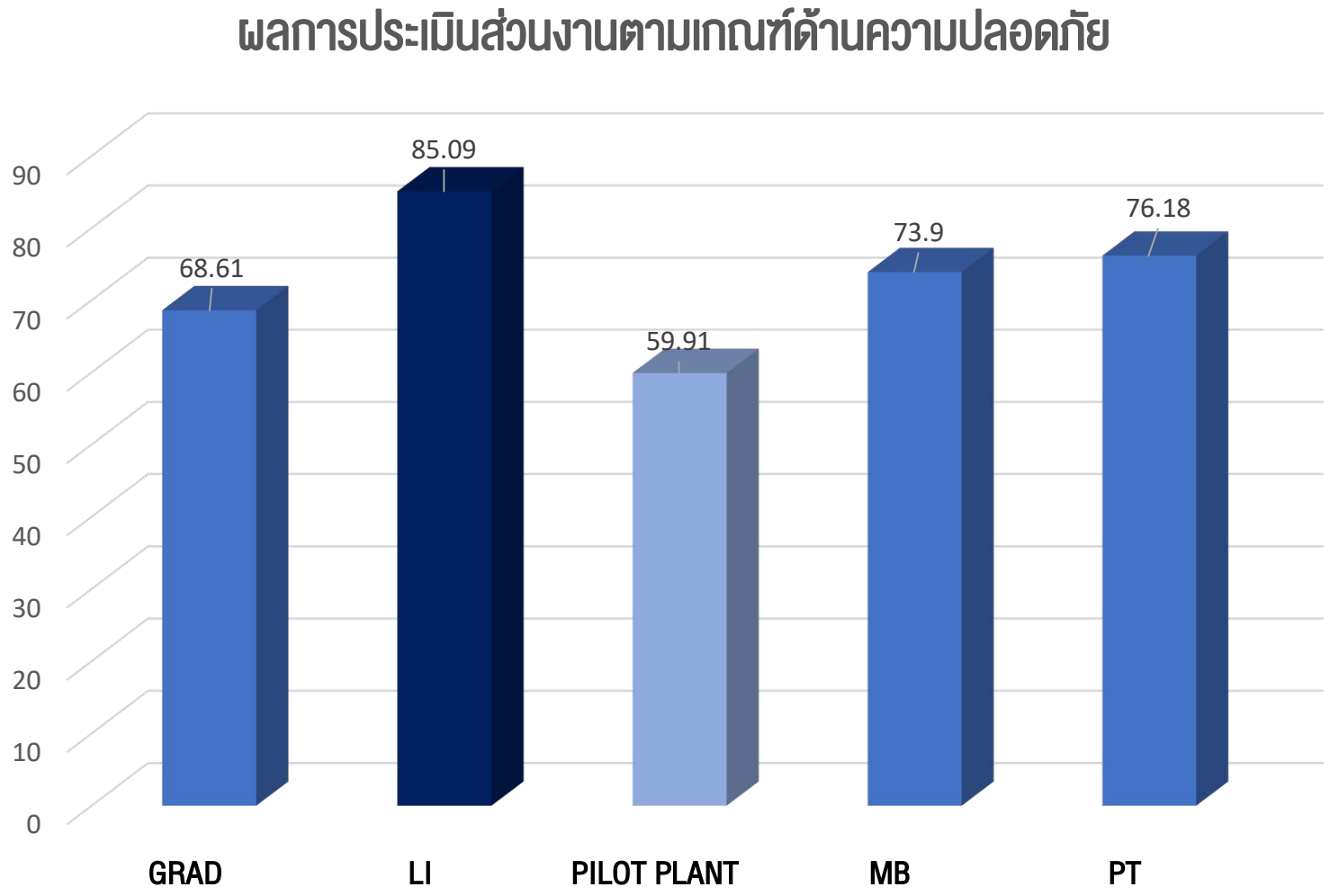
เยี่ยมสำรวจนำร่อง 5 ส่วนงาน ได้แก่

1. บัณฑิตวิทยาลัย
2. หอสมุดและคลังความรู้
3. โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพ
4. สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล
5. คณะกายภาพบำบัด (ศาลายา)

คณะกรรมการเยี่ยมสำรวจด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ที่ปรึกษา 3 ท่าน
  - รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
  - รองศาสตราจารย์วิชัย พฤกษ์ธาราธิกูล
  - รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยนันต์ แท่งทอง
- ประธานคณะกรรมการ (รองศาสตราจารย์ ดร.เอกราช เกตวัลห์)
- กรรมการ จำนวน 51 ท่าน

ผลการเยี่ยมสำรวจส่วนงานนำร่อง 5 ส่วนงาน



1. บัณฑิตวิทยาลัย : GRAD
2. หอสมุดและคลังความรู้ : LI
3. โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพ : PILOT PLANT
4. สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล : MB
5. คณะกายภาพบำบัด : PT

การดำเนินการที่ไม่สอดคล้อง ตามข้อกำหนดในส่วนที่ 1 การบริหารจัดการและแผนงานด้านความปลอดภัยฯ

การบริหารจัดการและแผนงานด้านความปลอดภัยฯ	ข้อกำหนดที่ไม่สอดคล้อง
1.1 นโยบายด้านความปลอดภัยฯ ระดับส่วนงาน	- ไม่พบนโยบายด้านความปลอดภัยฯ ของส่วนงาน (1 ส่วนงาน)
1.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม และแนวทางการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ ระดับส่วนงาน	- ไม่พบการจัดทำแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม และแนวทางการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ - ไม่มีการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนงานด้านความปลอดภัยฯ
1.3 โครงสร้างการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยฯ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบระดับส่วนงาน	- ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ (คปอ.) ไม่สม่ำเสมอ (4 ส่วนงาน)
1.4 การบริหารความเสี่ยงภายในส่วนงาน	- ไม่มีการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างของสถานที่ทำงาน - อุปกรณ์สิ่งของกีดขวางการเข้าถึงอุปกรณ์ฉุกเฉินของอาคาร - ไม่พบการติดตั้งอุปกรณ์ของระบบฉุกเฉิน เช่น ป้ายบอกทางหนีไฟ ที่ตรวจจับควัน/ความร้อน ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง หัวกระจายน้ำดับเพลิง เป็นต้น - ไม่พบการจัดฝึกอบรมด้านความปลอดภัยฯ ให้แก่ผู้บริหาร หัวหน้างาน และบุคลากรทุกคนภายในส่วนงาน

การดำเนินการที่ไม่สอดคล้อง ตามข้อกำหนดในส่วนที่ 1 การบริหารจัดการและแผนงานด้านความปลอดภัยฯ

การบริหารจัดการและแผนงานด้านความปลอดภัยฯ	ข้อกำหนดที่ไม่สอดคล้อง
1.5 ระบบรายงานอุบัติการณ์ ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนด้านความปลอดภัยฯ	- ไม่พบการจัดเก็บข้อมูลการประสบอันตรายจากการทำงานของส่วนงาน - ไม่พบระบบสำหรับรับข้อเสนอแนะ หรือข้อร้องเรียนด้านความปลอดภัยฯ สำหรับบุคลากร นักศึกษา หรือบุคคลภายนอก
1.6 การเตรียมความพร้อมและการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	- ไม่พบหลักฐานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2564 เนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 - ไม่พบหลักฐานการดำเนินการอบรมดับเพลิงขั้นต้นของบุคลากรภายในส่วนงาน (40%)

การดำเนินการที่ไม่สอดคล้อง ตามข้อกำหนดในส่วนที่ 2 การดำเนินงาน/กิจกรรมด้านความปลอดภัยฯ (ที่มีความเสี่ยงเฉพาะ)

การบริหารจัดการและแผนงานด้านความปลอดภัยฯ	ข้อกำหนดที่ไม่สอดคล้อง
2.1 การดำเนินการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีปัจจัยเสี่ยง	- ไม่พบการดำเนินการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีปัจจัยเสี่ยงด้าน - สารเคมีอันตราย - เสียงดัง
2.2 การตรวจสุขภาพและจัดทำรายงานผลการตรวจสุขภาพของบุคลากรที่ทำงานกับปัจจัยเสี่ยง	- ไม่พบการตรวจสุขภาพและจัดทำรายงานผลการตรวจสุขภาพของบุคลากรที่ทำงานกับปัจจัยเสี่ยงเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย
2.3 การควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	- ไม่พบระบบการอนุญาตให้เข้าทำงานที่มีความเสี่ยงอันตรายภายในส่วนงานเกี่ยวกับ - งานบนที่สูง - งานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ - งานที่อับอากาศ

ความปลอดภัยในการทำงาน (Occupation Health and Safety)

รายงานผลการดำเนินงาน
การทบทวนแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยฯ

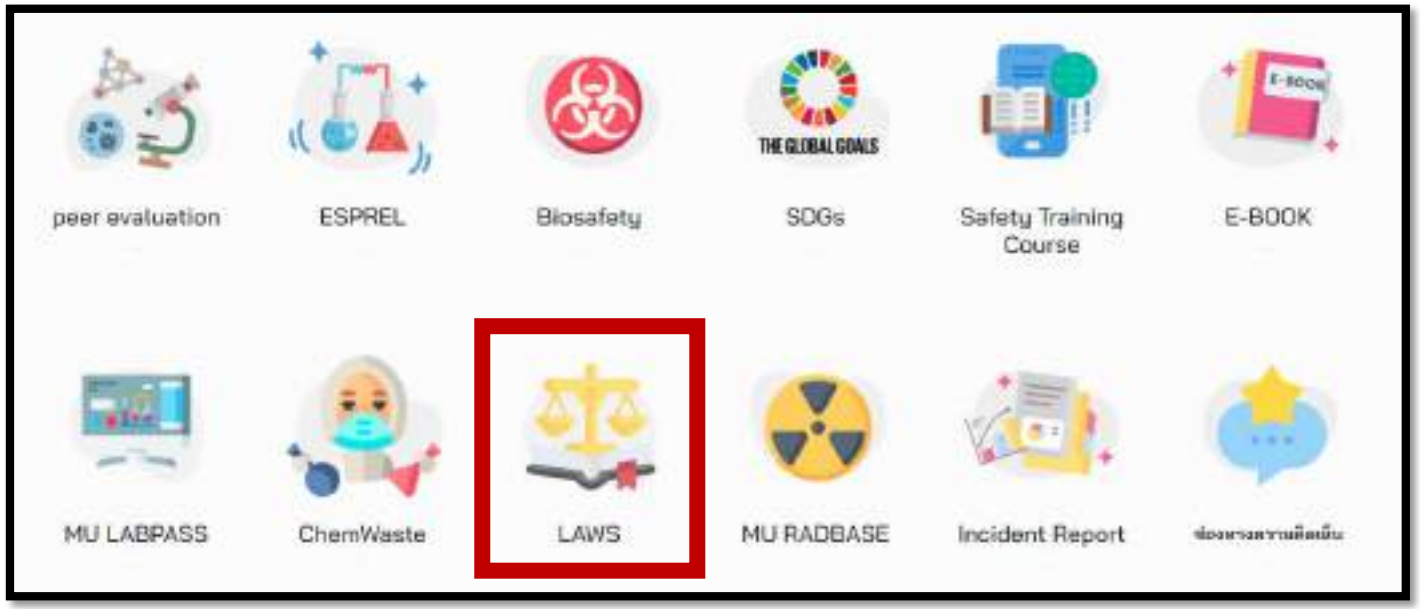
ประกาศฯ ด้านความปลอดภัย ประจำปี 2565

- **Occupational Health & Safety Management**
  - **Laboratory Hazardous Waste Management 2022**

  - **Contractor Management 2022**

แหล่งข้อมูล

“กฎหมายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน”



https://coshem.mahidol.ac.th/index.php/law/

ความปลอดภัยในการทำงาน (Occupation Health and Safety)

รายงานผลการดำเนินงาน
สถานศึกษาปลอดภัย

โครงการสถานศึกษาปลอดภัย ประจำปี 2565

- จำนวนส่วนงานที่เข้าร่วม: 20 ส่วนงาน
- ส่วนงานที่ได้รับรางวัลจากการเข้าร่วมโครงการ “สถานศึกษาปลอดภัย” ประจำปี 2565 จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

1. วิทยาลัยนานาชาติ	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรดีเด่น ปีที่ 6
2. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรดีเด่น ปีที่ 6
3. คณะทันตแพทยศาสตร์	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรดีเด่น ปีที่ 5
4. คณะเวชศาสตร์เขตร้อน	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรดีเด่น ปีที่ 5
5. คณะวิทยาศาสตร์ (พญาไท)	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรดีเด่น ปีที่ 5
6. คณะเทคนิคการแพทย์	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรดีเด่น ปีที่ 4
7. คณะพยาบาลศาสตร์	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรดีเด่น ปีที่ 4
8. คณะศิลปศาสตร์	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรดีเด่น ปีที่ 4
9. สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรดีเด่น ปีที่ 4

โครงการสถานศึกษาปลอดภัย ประจำปี 2565

- **ส่วนงานที่ได้รับรางวัลจากการเข้าร่วมโครงการ “สถานศึกษาปลอดภัย” ประจำปี 2565 จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน**

10. คณะสาธารณสุขศาสตร์	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรดีเด่น ปีที่ 3
11. โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรดีเด่น ปีที่ 3
12. โรงเรียนกายอุปกรณ์สิรินธร คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรดีเด่น ปีที่ 2
13. คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรดีเด่น ปีที่ 2
14. คณะวิศวกรรมศาสตร์	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรดีเด่น ปีที่ 2
15. สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรดีเด่น ปีที่ 2
16. วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรดีเด่น ปีที่ 2
17. โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรดีเด่น ปีที่ 2
18. คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรดีเด่น ปีที่ 1
19. สถาบันโภชนาการ	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรชมเชย

ความปลอดภัยในการทำงาน (Occupation Health and Safety)

รายงานผลการดำเนินงาน
การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน

การตรวจประเมินผลการดำเนินงาน
ตามมาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
สำนักงานอธิการบดี ปีงบประมาณ 2565

ยุทธศาสตร์ที่ 4
Management for Self-Sufficiency and Sustainable Organization

การตรวจประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำนักงานอธิการบดี ปีงบประมาณ 2565 ในระหว่างวันที่ 14-24 มิถุนายน 2565

ตารางสรุปผลการตรวจประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำนักงานอธิการบดี ปีงบประมาณ 2565

ลำดับที่	ชื่อส่วนงาน	ผลการตรวจประเมิน (คิดเป็นร้อยละ)
1	กองเทคโนโลยีสารสนเทศ	93
2	กองบริหารงานทั่วไป (ชั้น 1, 2, และ 4)	85
3	กองกฎหมาย	87
4	กองคลัง	83
5	กองแผนงาน (รวมศูนย์ปฏิบัติการด้านชีววิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์)	84
6	กองพัฒนาคุณภาพ	91
7	กองบริหารงานวิจัย	89
8	กองวิเทศสัมพันธ์	84
9	กองทรัพยากรบุคคล	87
10	กองบริหารการศึกษา	91
11	กองกิจการนักศึกษา	89
12	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	91
13	โครงการจัดตั้งสถาบันอุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติ	86
14	ศูนย์บริหารสินทรัพย์	87
15	ศูนย์ส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย (ชั้น 2 และ 4)	89
16	ศูนย์ตรวจสอบภายใน	89
17	ศูนย์บริหารความเสี่ยง	84

หมายเหตุ 1. ข้อมูลผลการสำรวจความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. หน่วยงานที่จะผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำนักงานอธิการบดีต้องได้ผลการตรวจประเมินร้อยละ 80

ภาพการตรวจประเมิน

ประเด็นความไม่สอดคล้อง

1. บุคลากรผ่านการอบรมหลักสูตร จป.ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด (ระดับบริหารและหัวหน้างาน) หรือมีผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัย คิดเป็นร้อยละ 43
2. มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพ พร้อมทั้งแสดงที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและประตูหนีไฟ บริเวณหน้าลิฟต์ โดยติดประกาศให้เห็นชัดเจน คิดเป็นร้อยละ 67
3. มีเส้นทางอพยพอย่างน้อย 2 ทาง ไม่มีสิ่งกีดขวาง และสามารถอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที คิดเป็นร้อยละ 7
4. ทุกชั้นมีป้ายบอกทางหนีไฟที่มีแสงสว่างในตัวเอง หรือมีไฟส่องให้เห็นชัดเจนตลอดเวลา และขนาดของตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน คิดเป็นร้อยละ 10
5. ทางเดิน บันได ฝ้าเพดาน และพื้น มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่ชำรุด/ก่อให้เกิดอันตราย ในกรณีพื้นต่างระดับต้องมีป้าย/ แสดงสัญลักษณ์เตือนอันตราย คิดเป็นร้อยละ 27
6. มีเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน ติดไว้ที่โทรศัพท์หรือติดบริเวณที่ทุกคนสามารถทราบได้ คิดเป็นร้อยละ 20
7. มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำสำนักงาน/อาคารที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา คิดเป็นร้อยละ 7
8. เครื่องถ่ายเอกสารติดตั้งบริเวณภายนอกห้องทำงาน คิดเป็นร้อยละ 57
9. สวิตซ์ ปลั๊ก และสายไฟ ไม่ชำรุด อยู่ในสภาพสมบูรณ์ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่อเข้ากับระบบสายดิน สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า ไม่ตั้งอยู่ในบริเวณที่เปียกชื้นหรือมีน้ำขัง มีอุปกรณ์ป้องกันในกรณีกระแสไฟฟ้าเกินหรือการลัดวงจร คิดเป็นร้อยละ 3
10. ไม่มีการต่อสายพ่วง สำหรับจ่ายไฟให้อุปกรณ์ไฟฟ้าตลอด 24 ชั่วโมง (อุปกรณ์ที่ใช้ไฟตลอด 24 ชั่วโมงต้องต่อสายตรงกับเต้าเสียบเท่านั้น เช่น เครื่องถ่ายเอกสาร ตู้ทำน้ำเย็น) คิดเป็นร้อยละ 10
11. อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ต้องได้รับเครื่องหมายรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัย และมีสายดิน คิดเป็นร้อยละ 3
12. จัดวางเอกสาร/อุปกรณ์สำนักงานเป็นระเบียบ คิดเป็นร้อยละ 10
13. ไม่วางแฟ้มเอกสารหรือสิ่งของไว้บนตู้เก็บเอกสารที่มีความสูงมากกว่า 2 เมตร คิดเป็นร้อยละ 10
14. เอกสารที่วางบนโต๊ะทำงาน จะต้องจัดเก็บในแฟ้มหรือภาชนะรองรับที่ป้องกันการตกหล่นของเอกสาร คิดเป็นร้อยละ 7
15. บุคลากรส่วนใหญ่ปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีค่าความเข้มแสงสว่างน้อยกว่า 400-500 ลักซ์ คิดเป็นร้อยละ 60
16. จัดวางเอกสาร/อุปกรณ์/วัสดุสำนักงานภายในห้อง/พื้นที่จัดเก็บ อย่างเป็นระเบียบ และให้มีช่องว่างระหว่างเพดานกับด้านบนสุดของกองเอกสาร/อุปกรณ์/วัสดุสำนักงานอย่างน้อย 50 เซนติเมตร คิดเป็นร้อยละ 3
17. พื้นที่จัดเก็บเอกสาร/ อุปกรณ์/วัสดุสำนักงาน ต้องมีค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง 200 ลักซ์ โดยจุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุดไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์ คิดเป็นร้อยละ 13
18. ติดตั้ง/จัดวางถังดับเพลิงที่สามารถเข้าถึงได้ง่ายและรวดเร็วในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน คิดเป็นร้อยละ 17
19. โต๊ะทำงานมีพื้นที่ว่างในการทำงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่บนโต๊ะทำงาน คิดเป็นร้อยละ 10
20. เก้าอี้นั่งทำงานมีพนักพิงที่รองรับหลังส่วนเอวที่เหมาะสม มีที่วางแขน และสามารถปรับระดับความสูงได้ กรณีที่เท้าอยู่ในระดับความสูงไม่เหมาะสม ต้องจัดให้มีที่พักเท้ารองใต้เท้าเพื่อไม่ให้เท้าลอย คิดเป็นร้อยละ 34
21. โต๊ะวางคอมพิวเตอร์/โน้ตบุ๊คมีที่วางแป้นพิมพ์และเม้าส์อยู่ในระดับเดียวกัน และอยู่ในตำแหน่งที่ทำให้แขนท่อนล่างของผู้ใช้ขนานกับพื้น และสภาพไม่ชำรุด คิดเป็นร้อยละ 10
22. บริเวณโต๊ะทำงานไม่อยู่ในตำแหน่งที่มีเงาหรือเกิดเงาจากผู้ปฏิบัติงาน และไม่อยู่ในตำแหน่งที่ทำให้แสงส่องเข้าตาผู้ใช้โดยตรง มีม่านปรับแสงในกรณีวางหน้าจอใกล้หน้าต่าง คิดเป็นร้อยละ 13
23. คีย์บอร์ดอยู่ในระดับต่ำกว่าจอคอมพิวเตอร์ โดยให้ข้อมือและแขนขนานไปกับพื้น ในลักษณะที่ไม่ทำให้ข้อมือยกขึ้น หรือเบี่ยงออกซ้ายขวา คิดเป็นร้อยละ 10
24. ไม่มีการประชาสัมพันธ์/ให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานกับคอมพิวเตอร์ คิดเป็นร้อยละ 50 คิดเป็นร้อยละ 61
25. ไม่มีแผนการป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินรวมถึงการฝึกซ้อมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน คิดเป็นร้อยละ 7

บริการยืมเครื่องมือสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 4
Management for Self-Sufficiency
and Sustainable Organization

บริการยืมเครื่องมือสุขศาสตร์อุตสาหกรรม ปี 2565

สถิติการยืมเครื่องมือสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

ลำดับ	วันที่	ส่วนงาน	เครื่องมือ
1	2 ก.พ. 2565	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	เครื่องวัดความเข้มแสงสว่าง (Light Meter)
2	20 มิ.ย. 2565	คณะสัตวแพทยศาสตร์	เครื่องวัดความเข้มแสงสว่าง (Light Meter)
3	11 ก.ค. 2565	คณะสัตวแพทยศาสตร์	เครื่องวัดความเข้มแสงสว่าง (Light Meter)
4	25 ส.ค. 2565	คณะศิลปศาสตร์	เครื่องวัดความเข้มแสงสว่าง (Light Meter)
5	12 ก.ย. 2565	สถาบันโภชนาการ	เครื่องวัดความเข้มแสงสว่าง (Light Meter)
6	26 ก.ย. 2565	สถาบันโภชนาการ	เครื่องวัดความเข้มแสงสว่าง (Light Meter)
7	26 ต.ค. 2565	สถาบันโภชนาการ	เครื่องวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร (IAQ)

การขอใบอนุญาตเกี่ยวกับ
วัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ และเครื่องกำเนิดรังสี

รายงานผลการดำเนินงาน
การขอใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ และเครื่องกำเนิดรังสี

ลำดับที่	รายการ	2563	2564	2565
1	ใบอนุญาตนำหรือสั่งเข้ามาซึ่งวัสดุกัมมันตรังสี	3	4	7
2	ใบอนุญาตนำหรือส่งออกซึ่งวัสดุกัมมันตรังสี	2	2	1
3	ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้ซึ่งวัสดุกัมมันตรังสี	2	7	18
4	ใบอนุญาตนำหรือสั่งเข้ามาซึ่งวัสดุนิวเคลียร์	-	1	1
5	ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้ซึ่งวัสดุนิวเคลียร์	-	-	1
6	ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี	1	4	16
7	ขอยกเลิกมีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี	1	-	1
8	ขอยกเลิกมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี	-	1	7
รวมทั้งสิ้น (ฉบับ)		9	19	52

ความปลอดภัยในการทำงาน (Occupation Health and Safety)

รายงานผลการดำเนินงาน
การจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ส่วนงานที่ดำเนินการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประจำปี 2564 - 2565

- แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย **จำนวน 28 ส่วนงาน**

>> ส่วนงานที่ COSHEM เข้าร่วมสังเกตการณ์ (วิทยาเขตศาลายา)

1. 29 มีนาคม 2565 ณ กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม สำนักงานอธิการบดี
2. 17 สิงหาคม 2565 ณ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
3. 17 สิงหาคม 2565 ณ ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ
4. 15 กันยายน 2565 ณ อาคารมหิดลสิทธาคาร
5. 23 กันยายน 2565 ณ สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน
6. 14 ธันวาคม 2565 ณ สถาบันโภชนาการ
7. 20 ธันวาคม 2565 ณ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

หมายเหตุ แสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน 1 วันขึ้นไปและไม่สามารถกลับมาปฏิบัติงานหน้าที่เดิมได้ในขณะนั้น

ความปลอดภัยในการทำงาน (Occupation Health and Safety)

รายงานผลการดำเนินงาน
ฐานข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

ลำดับที่	วิทยาเขต	2560	2561	2562	2563	2564	2565
1	ศาลายา	2	0	1	1	1	1
2	พญาไท	0	0	2	0	0	0
3	บางกอกน้อย	0	0	0	0	0	0
4	กาญจนบุรี	0	0	0	0	0	0
5	อำนาจเจริญ	0	0	0	0	0	0
6	นครสวรรค์	0	0	0	0	0	0
รวมทั้งสิ้น (ครั้ง)		**2**	**0**	**3**	**1**	**1**	**1**