

# การประชุมเครือข่ายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ครั้งที่ 4/2564

วันศุกร์ที่ 17 ธันวาคม 2564 เวลา 8.30-12.00 น.  
ณ ห้องประชุมออนไลน์ zoom

จัดโดย คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดลอม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ศปอส.)



Chula  
Chulalongkorn University



# ลำดับ การนำเสนอ

- ส่วนงานแลกเปลี่ยนการดำเนินงานของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี ส่วนงาน
- สรุป : ผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ ประจำปี 2564
- ถอดบทเรียน : เรียนรู้จากการสำรวจอาคารด้านความปลอดภัย
- ประชาสัมพันธ์ : กิจกรรม ศปอส.
  - รับสมัครอาคารเข้าร่วมโครงการบริหารความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและตรวจสอบอาคาร แบบบูรณาการ ประจำปี 2565
  - โครงการส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน ปีงบประมาณ 2565
  - ประชาสัมพันธ์จุดทิ้งหน้ากาก+การจัดการ
  - ประชาสัมพันธ์หลักสูตรอบรมที่อับอากาศ

# ส่วนงานแลกเปลี่ยนการดำเนินงานของคณะกรรมการ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน ประจำส่วนงาน

01



สรุป : ผลการดำเนินงาน

ด้านความปลอดภัยฯ ประจำปี 2564

02



ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

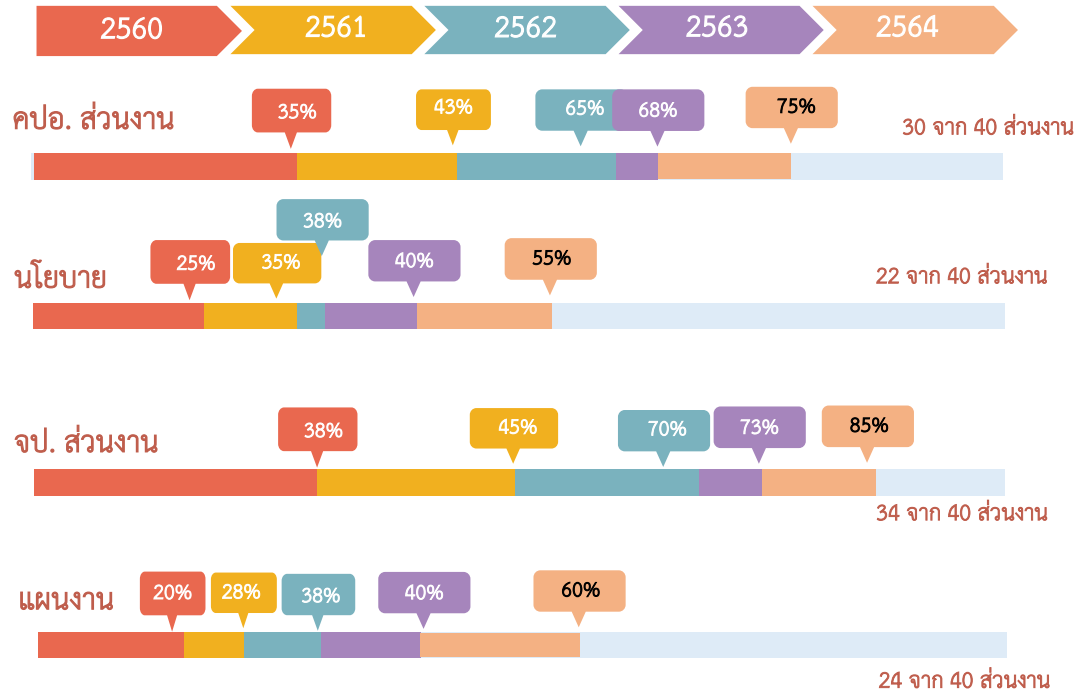
---

รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2564

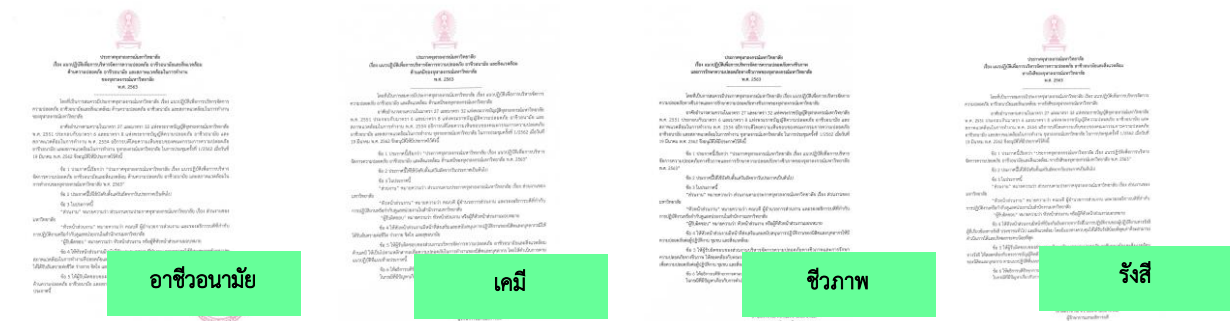
# ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



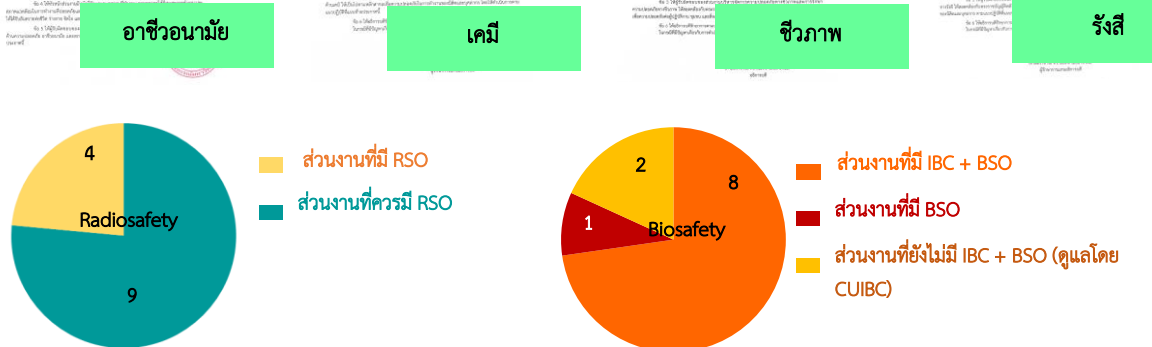
# แนวปฏิบัติและระบบบริหารจัดการด้านความปลอดภัย



## แนวปฏิบัติ



## ประกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง แนวปฏิบัติเพื่อการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



\*สำเร็จ คือ ดำเนินงานได้ตามแผนร้อยละ 80 ขึ้นไป

# ส่วนงานที่มีการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มส่วนงาน		ลักษณะของการดำเนินงาน		รวม
		ดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง*	เข้าร่วมดำเนินงาน**	
1	กลุ่มวิทยาศาสตร์-วิทยาศาสตร์สุขภาพ	8	14	22
2	กลุ่มมนุษยศาสตร์-สังคมศาสตร์	2	15	17
รวม		10	29	39

\* ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง หมายถึง ส่วนงานที่เข้าร่วมและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อย 2 ปี จนถึงปัจจุบัน (2564)

\*\* เข้าร่วมดำเนินการ หมายถึง ส่วนงานที่เข้าร่วมงานด้านความปลอดภัย

## การบูรณาการกลไกบริหารความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงานกับการบริหารความเสี่ยงประจำปีของส่วนงาน/หน่วยงาน



1) แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย



SHECU

2) รายงานผลบริหารความเสี่ยง 12 เดือน



CURM - CENTER

3) แผนบริหารความเสี่ยง

4) รายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย



SHECU



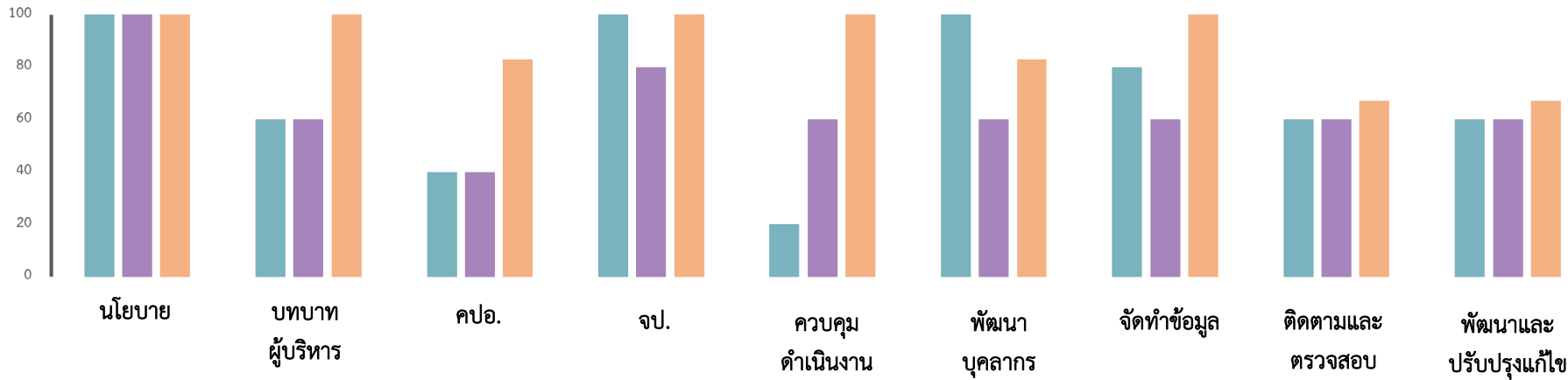


# แนวปฏิบัติและระบบบริหารจัดการด้านความปลอดภัย

## การตรวจติดตาม

■ ปี 2562 (5 ส่วนงาน) ■ ปี 2563 (5 ส่วนงาน) ■ ปี 2564 (6 ส่วนงาน)

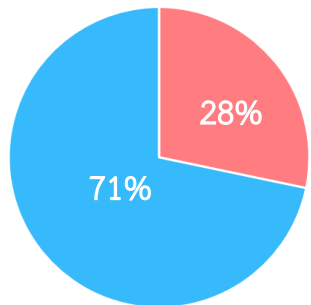
ร้อยละ(%)



## ส่วนงานที่เข้าร่วมการตรวจติดตาม

1. คณะวิทยาศาสตร์
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์
3. คณะสหเวชศาสตร์
4. คณะพยาบาลศาสตร์
5. สำนักงานวิทยทรัพยากร
6. สำนักงานการทะเบียน

## ผู้ตรวจติดตามจำแนกตามกลุ่มสายงาน



ผู้ตรวจติดตาม 69 คน

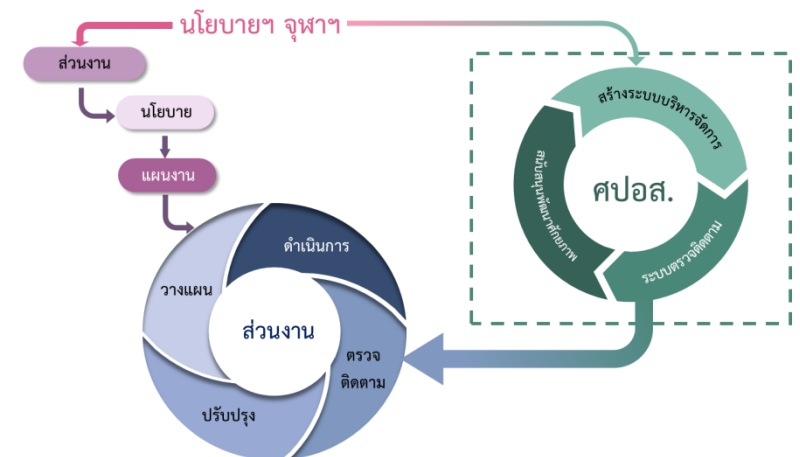


จำนวนส่วนงาน 6 ส่วนงาน

● สายสังคมศาสตร์ - มนุษย์ศาสตร์

● สายวิทยาศาสตร์ - วิทยาศาสตร์สุขภาพ

ระบบบริหารจัดการความปลอดภัย  
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม  
ในการทำงาน  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



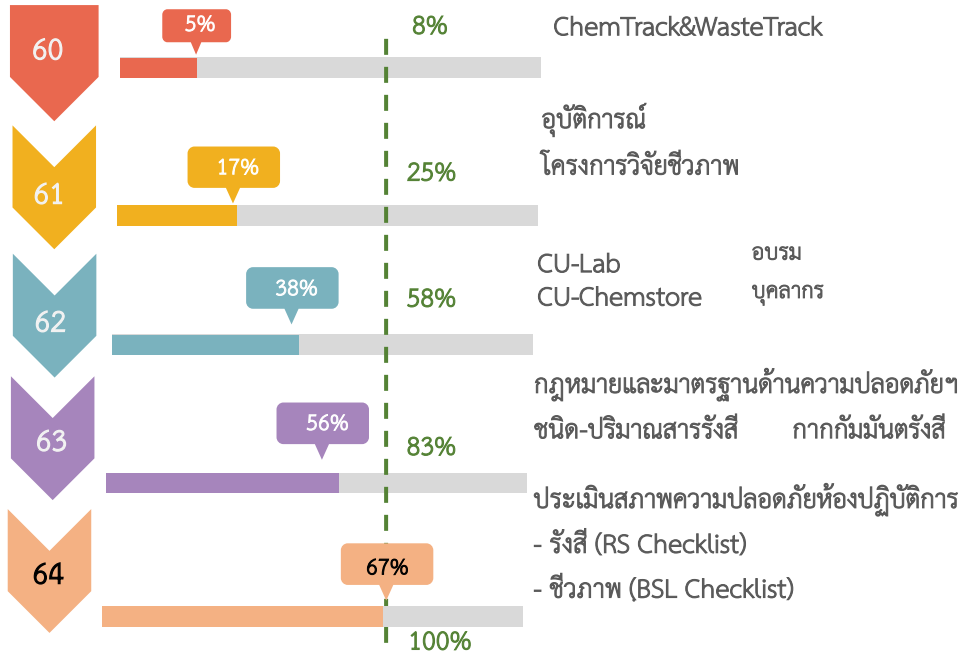
# เครื่องมือสนับสนุนการบริหารจัดการและการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

## ฐานข้อมูลออนไลน์

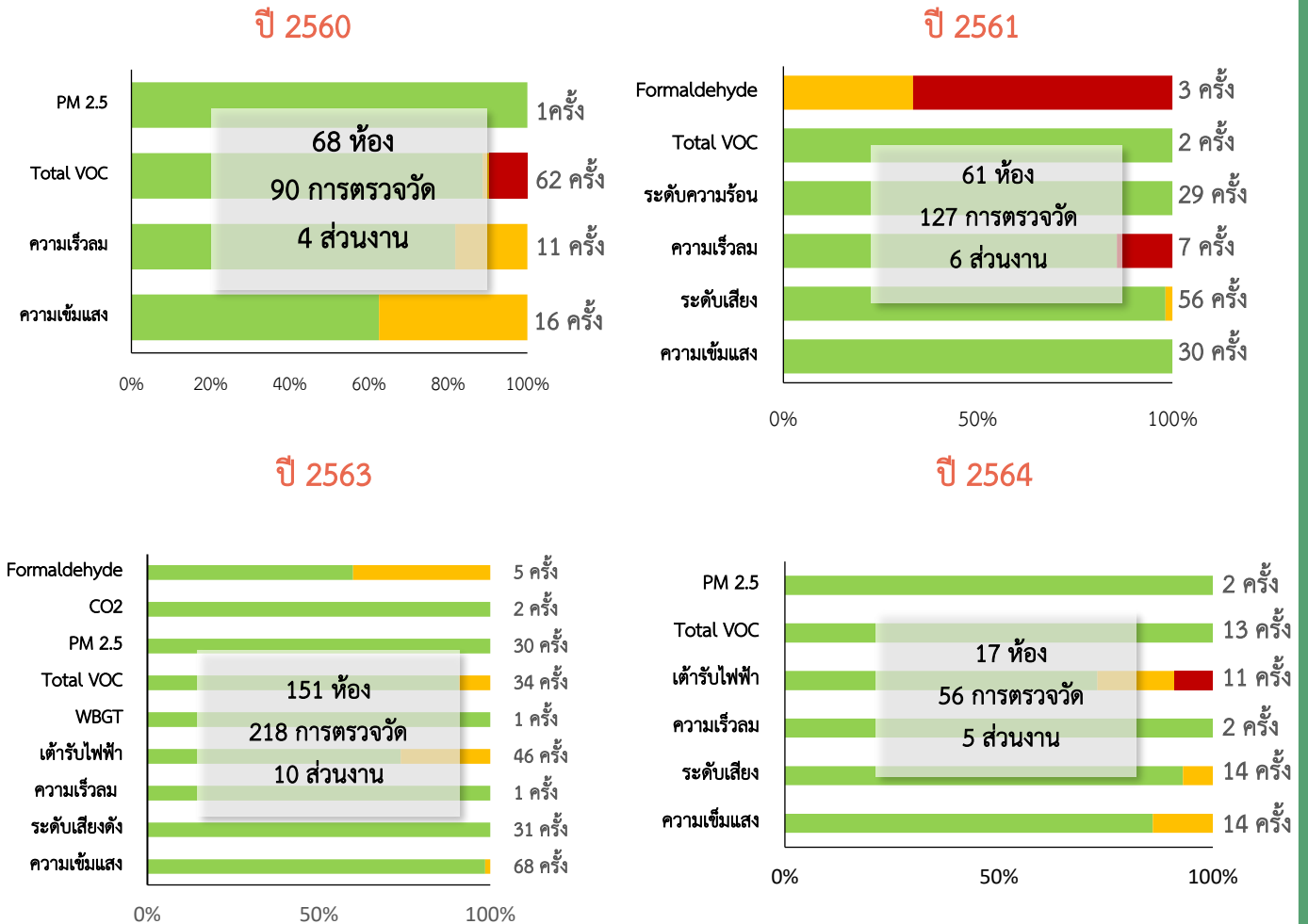
### เป้าหมาย 18 ฐาน

- ✓ เคมี
- ✓ ชีวภาพ
- ✓ รังสี
- ✓ บุคลากร/อบรม
- ✓ อาชีวอนามัย

ฐานข้อมูลหลัก  
(12 ฐาน)



## บริการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน



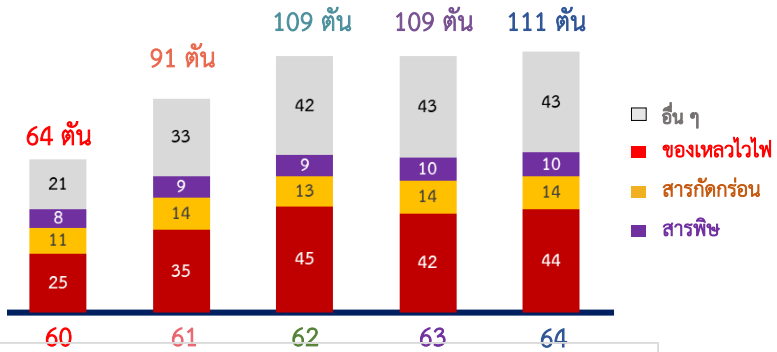
# เครื่องมือสนับสนุนการบริหารจัดการและการทำงานด้านความปลอดภัย

## ระบบจัดการสารเคมีและของเสีย

### สารเคมี

ACTIVE  
243 ห้อง\*  
(31%)

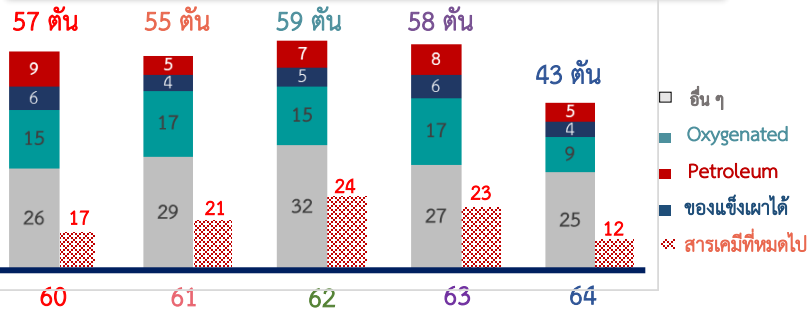
\*เทียบ 1 คลังสารเคมี  
= 1 ห้อง



### ของเสีย

180 ห้อง  
(16%)

ปี 49 - 59 เฉลี่ย 30 ตัน/ปี ปี 60 - 64 เฉลี่ย 54 ตัน/ปี



### แบ่งปันสารเคมีแล้ว

ปี 62 - 18 ครั้ง  
(มูลค่า 52,000 บาท)  
ปี 63 - 3 ครั้ง  
(มูลค่า 2,800 บาท)  
ปี 64 - 3 ครั้ง  
(มูลค่า 16,155 บาท)

### รายการสารเคมีบริจาค

ปี 62 - 130 ขวด  
(มูลค่า 6 แสนบาท)  
ปี 63 - 20 ขวด  
(มูลค่า 6 หมื่นบาท)  
ปี 64 - ไม่มี



62 188 ท่อ (7 ส่วนงาน)

63 12 ท่อ (1 ส่วนงาน)

### ของเสียชีวภาพ

ปี 62 - 3,837 kg (2 ส่วนงาน)  
ปี 63 - 4,330 kg (2 ส่วนงาน)  
ปี 64 - 1,664 kg (2 ส่วนงาน)

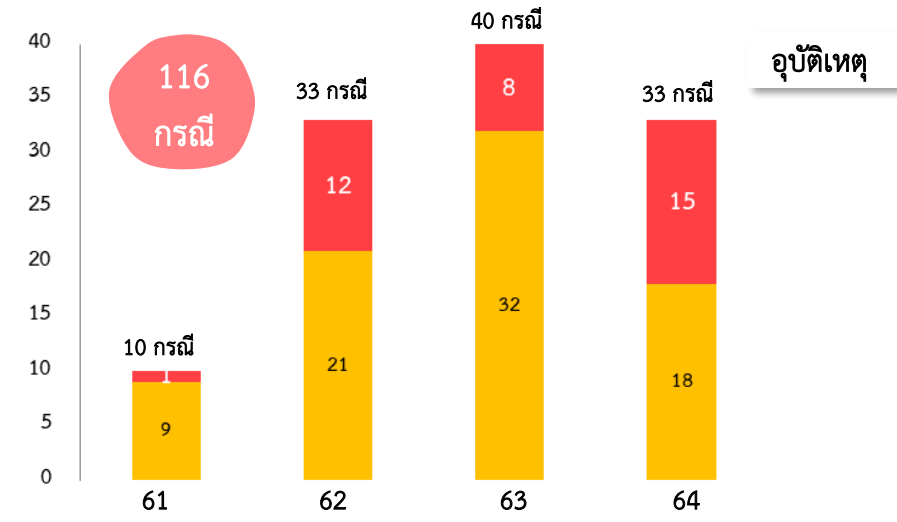
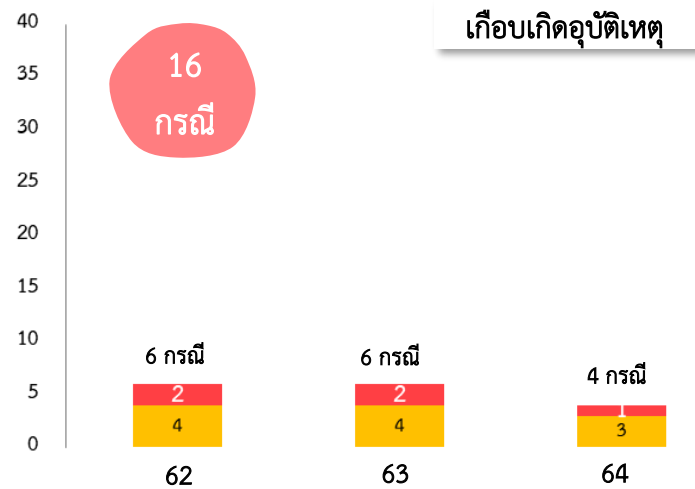
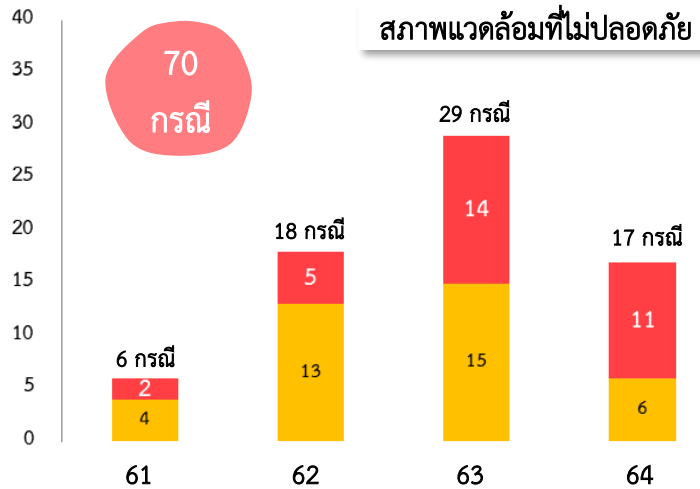
### ส่งกำจัดกากกัมมันตรังสี

ปี 64- 2 ส่วนงาน



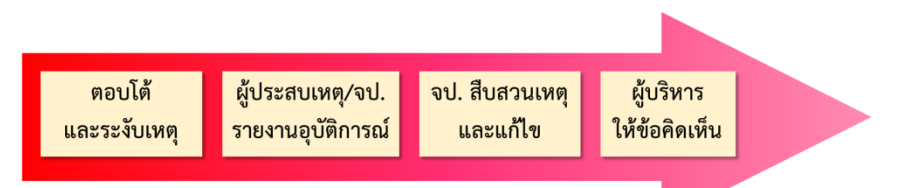
# เครื่องมือสนับสนุนการบริหารจัดการและการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

**ระบบรายงานอุบัติการณ์** ■ ยังไม่ได้ดำเนินการแก้ไข ■ ดำเนินการแก้ไข/สืบสวนเหตุ \*\* ข้อมูล ณ 30 กันยายน พ.ศ.2564



อุบัติเหตุ : ความรุนแรงระดับ 2 ขึ้นไป (ปานกลาง-สูง)

ความรุนแรง	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64
เสียชีวิต	0	0	0	0
บาดเจ็บและหยุดงาน ตั้งแต่ 3 วัน	1	1	0	0
อพยพจากพื้นที่เกิดเหตุ	1	1	1	0
ขอความช่วยเหลือจากส่วนงานอื่น	2	8	6	2
ทรัพย์สินเสียหาย มากกว่า 10,000 บาท	3	5	8	8
จำนวนอุบัติเหตุระดับ 2 ขึ้นไปทั้งหมด	6	12	14	18
สัดส่วนระหว่างอุบัติเหตุระดับ 2 ขึ้นไป (ปานกลาง-สูง) ต่อจำนวนอุบัติเหตุทั้งหมด	0.60	0.36	0.35	0.54



ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ชุมชนรังสิตมหาวิทยาลัย (Shecu) Center for Safety, Health and Environment of Chulalongkorn University (SHECU)

รายงานผ่าน [www.shecu.chula.ac.th](http://www.shecu.chula.ac.th)

รายงานผ่าน SHECU Application

รายงานผ่าน CUZERORISK

อัตราการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน 0.08 รายต่อ 100 คนต่อปี 0.04 รายต่อ 100 คนต่อปี (ระดับ 2 ขึ้นไป)

# SHE EDUCATE

\* ปี 2563 มีจำนวนหลักสูตรอบรมความปลอดภัยด้านต่าง ๆ ทั้งหมด 27 หลักสูตร แต่สามารถอบรมได้เพียง 17 หลักสูตร เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อ COVID-19 ทำให้ต้องระงับการอบรมเชิงปฏิบัติการ/พัฒนาทักษะ

\*\* จำนวนบุคลากรที่ผ่านการอบรมนับแบบสะสม จำนวนนิสิตนับแบบรายปี

60

5 หลักสูตร / การอบรม  
จำนวนผู้ผ่านการอบรม

1,844 คน

61

11 หลักสูตร / การอบรม  
จำนวนผู้ผ่านการอบรม

5,563 คน

62

21 หลักสูตร / การอบรม  
จำนวนผู้ผ่านการอบรม

9,145 คน

63


17 หลักสูตร / การอบรม  
จำนวนผู้ผ่านการอบรม

8,566 คน

64

23 หลักสูตร / การอบรม  
จำนวนผู้ผ่านการอบรม

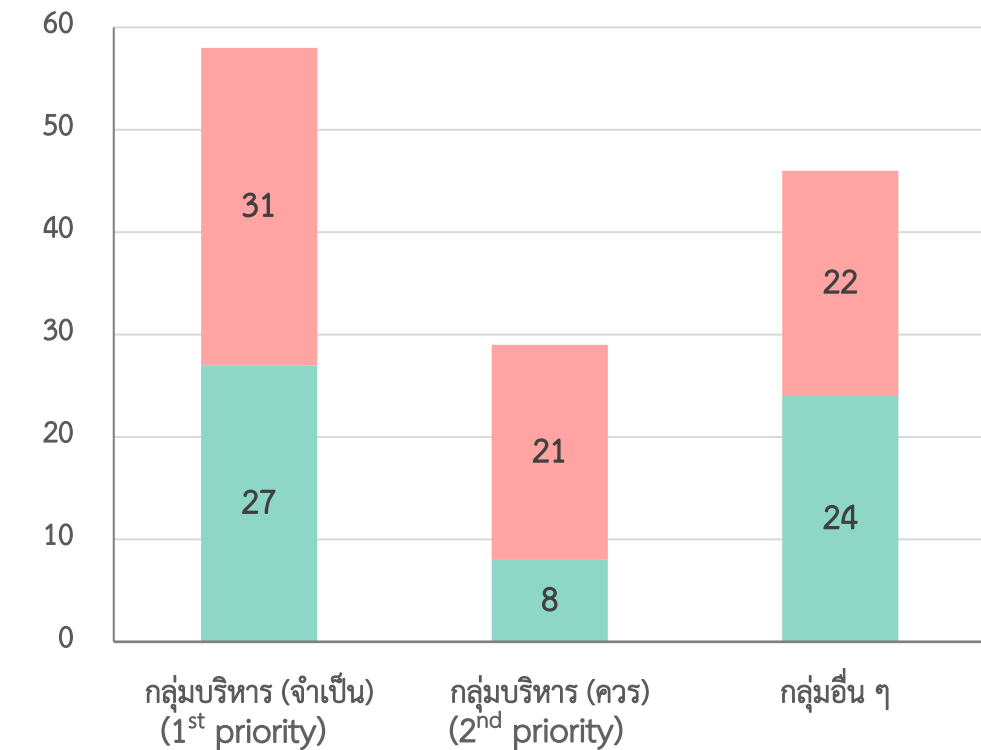
9,270 คน

หลักสูตร/การอบรม	บุคลากร		นิสิต		บุคลากร		นิสิต		บุคลากร		นิสิต					
	ผ่าน (%)	ผ่าน (%)	ผ่าน (%)	ผ่าน (%)	ผ่าน (%)	ผ่าน (%)	ผ่าน (%)	ผ่าน (%)	ผ่าน (%)	ผ่าน (%)	ผ่าน (%)					
<b>อาชีวอนามัย</b> 	คปอ.	129 (347) (37)	-	-	196 (347) (57)	-	-	226 (347) (65)	-	-	276 (397) (70)	-	-	327 (490) (67)	-	-
	จป.บริหาร	34 (567) (6)	-	-	50 (567) (9)	-	-	60 (567) (11)	-	-	60 (567) (11)	-	-	101 (749) (14)	-	-
	จป.หัวหน้างาน	116 (818) (14)	-	-	183 (818) (22)	-	-	248 (818) (30)	-	-	311 (818) (38)	-	-	343 (818) (42)	-	-
	คปภ.พื้นฐาน	-	-	-	-	-	-	9 (7,861) (0.1)	1,137 (36,793) (3.1)	70 (8,237) (0.8)	910 (37,453) (2.4)	127 (8,175) (1.6)	2,351 (36,840) (6.4)	-	-	
	อื่น ๆ (แต่ละปี)	-	-	-	139	-	-	481	-	23	-	296	-	623	-	151
<b>เคมี</b> 	เรียนปฏิบัติการ	-	-	1,540 (1,597) (96)	-	-	3,018 (3,119) (97)	-	-	2,986 (3,047) (98)	-	-	2,659 (2,736) (97)	-	-	2,543 (2,656) (96)
	ทำวิจัย	-	-	-	-	-	110 (2,500) (4)	167 (1,000) (17)	1,042 (2,500) (42)	229 (1,000) (23)	728 (2,500) (29)	260 (1,000) (26)	396 (2,500) (16)	-	-	
	ผู้ดูแลห้องปฏิบัติการ	-	-	-	-	-	-	47 (1,000) (5)	-	-	56 (1,000) (6)	-	-	127 (1,000) (13)	-	-
	อื่น ๆ (แต่ละปี)	25	-	-	-	-	-	291	-	219	-	337	-	221	-	40
<b>ชีวภาพ</b> 	เรียนปฏิบัติการ	-	-	-	-	-	1,528 (1,598) (96)	-	-	2,230 (2,341) (95)	-	-	2,344 (2,466) (95)	-	-	2,167 (2,216) (98)
	ทำวิจัย (BSL2)	-	-	-	162 (500) (32)	-	333 (400) (83)	320 (500) (64)	114 (400) (29)	360 (500) (72)	141 (400) (35)	490 (500) (98)	300 (400) (75)	-	-	
	ทำวิจัย (BSL3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 (17) (94)	-	-		
	อื่น ๆ (แต่ละปี)	-	-	-	78	-	6	30	-	-	180	15	-	8	-	5
<b>รังสี</b> 	คปอ.	-	-	-	-	-	-	38 (154) (25)	-	-	38 (154) (25)	-	-	38 (154) (25)	-	-
	นักวิจัย	-	-	-	-	-	-	42 (50) (84)	15 (580) (3)	42 (50) (84)	15 (580) (3)	42 (50) (84)	15 (580) (3)	-	-	
	ผู้ดูแลห้องปฏิบัติการ	-	-	-	-	-	-	29 (50) (58)	-	-	29 (50) (58)	-	-	29 (50) (58)	-	-
	บุคคลทั่วไป (แต่ละปี)	-	-	-	-	-	-	15 (7,861) (0.2)	0 (36,793) (0)	15 (8,237) (0.2)	0 (37,453) (0)	15 (8,175) (0.2)	0 (36,840) (0)	-	-	

# หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับผู้บริหารจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

● หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร 60-63

● หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับผู้บริหารฯ 64

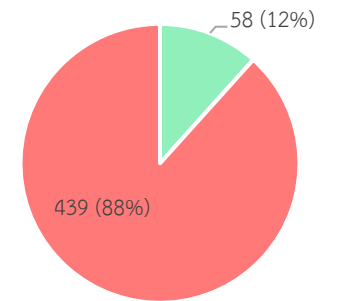


\*ผู้บริหาร “จำเป็น” ผ่านการอบรม (1<sup>st</sup> priority) ได้แก่ อธิบดี/รองอธิบดี ผู้ช่วยอธิบดี คณบดี รองคณบดี ผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ และผู้อำนวยการฝ่าย

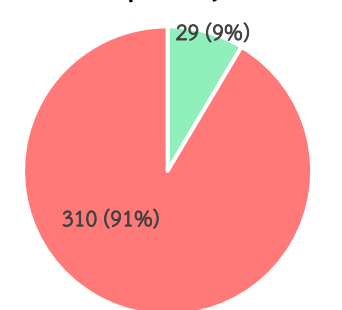
\*\*ผู้บริหาร “ควร” ผ่านการอบรม (2<sup>nd</sup> priority) ได้แก่ ผู้ช่วยคณบดี หัวหน้าภาควิชา

กลุ่ม 1 <sup>st</sup> priority	จำนวนที่ผ่านการอบรม	
	(คน)	(ส่วนงาน)
อธิการบดี/รองอธิการบดี	1	-
ผู้ช่วยอธิการบดี	-	-
คณบดี	4	4
รองคณบดี	16	9
ผู้อำนวยการ (สถาบัน/สำนักงาน/สำนัก/ศูนย์)	10	10
รองผู้อำนวยการ	9	6
ผู้อำนวยการฝ่าย	18	14
รวม	58	29**

1<sup>st</sup> priority\*



2<sup>nd</sup> priority\*\*



● จำนวนคนที่ผ่านการอบรม  
● จำนวนคนที่จำเป็นต้องอบรม

\*\*ไม่นับส่วนงานซ้ำ

# เกณฑ์การผ่านการอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยเพื่อใช้เสนอการผ่านการประเมินงาน

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์ (วิทยาศาสตร์) ระดับ P7 (บรรจุตั้งแต่ 1 ส.ค. 64 เป็นต้นไป)

ประเมินการผ่านทดลองงาน  
(เมื่อทำงานครบ 4 เดือน)

หลักสูตรความปลอดภัยพื้นฐาน สำหรับนิสิตและบุคลากร (e-learning)

ประเมินการผ่านงานเพื่อต่อสัญญาหรือ  
พิจารณาเลื่อนตำแหน่ง  
(อบรมตามลักษณะความเสี่ยงของงานที่  
รับผิดชอบหรือกำกับดูแล)

1. การอบรมการใช้งานโปรแกรม ChemTrack & WasteTrack 2016
2. หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีสำหรับผู้ดูแลห้องปฏิบัติการ
3. หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีสำหรับนิสิตที่ทำวิจัยและนักวิจัย
4. หลักสูตรอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ
5. หลักสูตรอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (หลักสูตรฟื้นฟู)
6. หลักสูตรการฝึกอบรมการปฏิบัติงานในสถานปฏิบัติการระดับ 3
7. หลักสูตรการป้องกันอันตรายจากรังสี สำหรับนักวิจัยและผู้ปฏิบัติงานด้านรังสี
8. หลักสูตรการป้องกันอันตรายจากรังสี สำหรับผู้ดูแลห้องปฏิบัติการ

# การยกระดับความปลอดภัย

## ระดับอาคาร

ระดับอาคาร	จำนวนอาคาร	ส่วนงาน	จำนวนห้องปฏิบัติการ (ห้อง)	พื้นที่ (พื้นที่ต่อปี) (ตร.ม.)
59	1	1	131	49k
60	5	5	240(109)	102(52k)
61	9	4	398(158)	166(64k)
62	13	4	546(148)	244(78k)
63	17	4	638(92)	301(57k)
64	28	11	788(150)	416(116k)

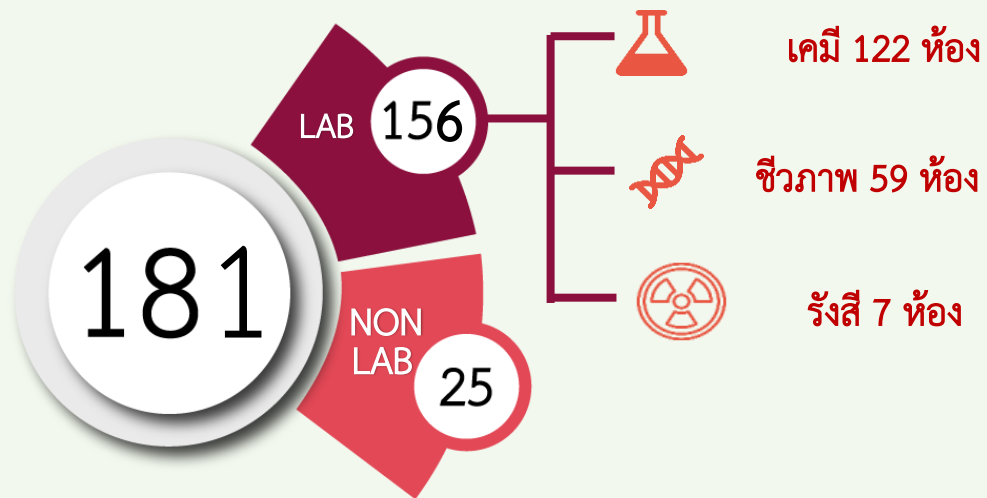
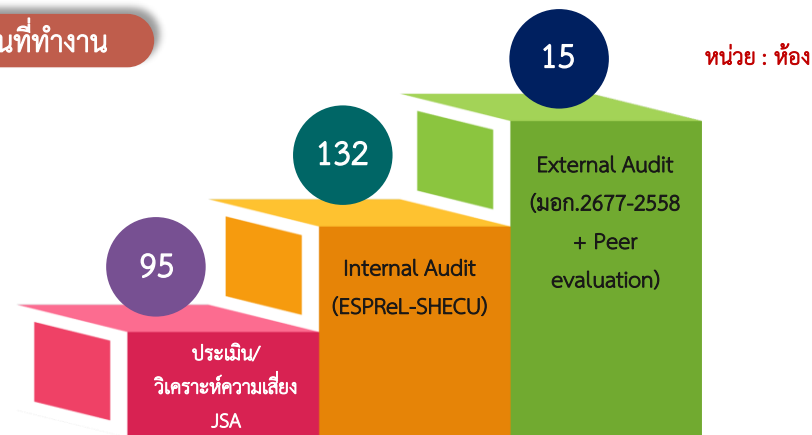
34%\*      79%      64%\*\*



มหาวิทยาลัยสนับสนุน 53,882,071 บาท ส่วนงานสมทบ 21,758,813 บาท

\* อาคารปฏิบัติการ (เสี่ยงสูง) 21 อาคาร จากอาคารปฏิบัติการ (เสี่ยงสูง) ทั้งหมด 62 อาคาร \*\*เทียบกับอาคารปฏิบัติการทั้งหมด

## ระดับสถานที่ทำงาน



- ที่มา
1. โครงการยกระดับความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน (2561-2563)
  2. โครงการประกวดห้องปฏิบัติการที่มีการพัฒนายกระดับความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง คณะวิทยาศาสตร์ (2560-2563)
  3. โครงการตรวจประเมินและรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี (มอก.2677-2558) (2560)
  4. โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2562)

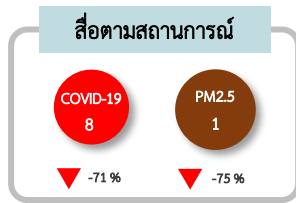
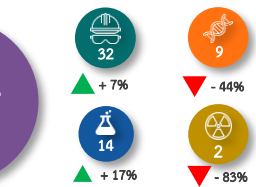
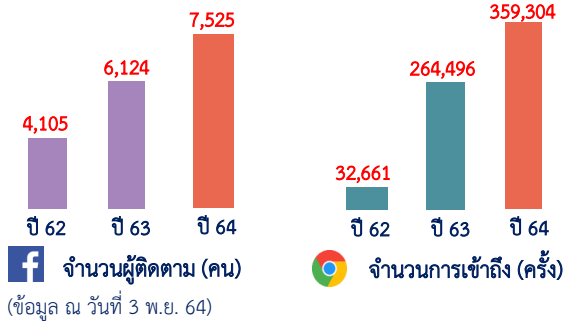


# การสื่อสารเพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยแบบมีส่วนร่วม

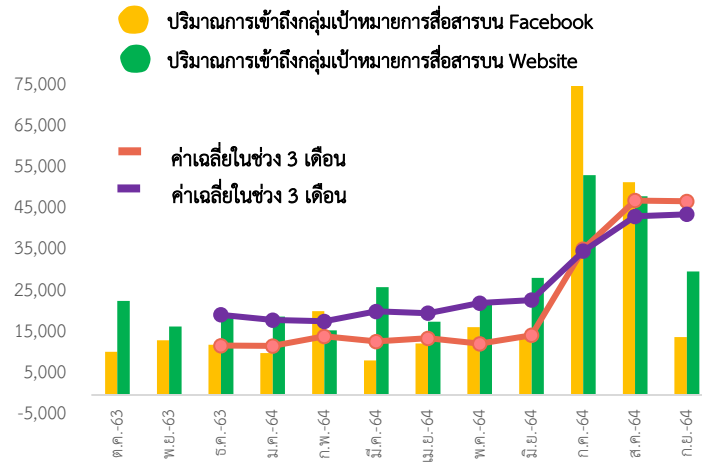
## ช่องทางการสื่อสาร

- facebook.com/shecu2560
- www.shecu.chula.ac.th
- @SHECHULA
- ID: shecu.chula
- Channel : SHE CU

## บทความ/โปสเตอร์



## ภาพรวมการเข้าถึง Facebook และ Website



## งานสัปดาห์ความปลอดภัย Chula Safety 2020



ChulaSafetyAmbassador  
4 คน 4 ส่วนงาน



ตัวอย่างกิจกรรม Chula Safety



## กิจกรรมสำรวจปลั๊กพ่วงในสถานที่ทำงาน

ขอเชิญชวน นิสิต-บุคลากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมตอบแบบสำรวจการใช้ปลั๊กพ่วงในกิจการใช้ทำงานหรือที่พักอาศัย ระหว่างวันที่ 7-10 พฤษภาคม 2564

เพื่อป้องกันความปลอดภัยในการใช้งานปลั๊กพ่วง 10 พฤษภาคม ของทุกปี

ส่งฟรี ถึงบ้าน ปลั๊กพ่วงมาตรฐาน มอก. 2432-2555 สำหรับผู้ลงทะเบียนสำรวจ 10 รางวัล

ลงทะเบียนได้ที่ Facebook: SHECU หรือ โทร. 2432-2555

เข้าร่วมกิจกรรม 93 คน จาก 34 ส่วนงาน



แจก  
เจลแอลกอฮอล์  
1,000 ลิตร  
(54 ส่วนงาน)

## เสวนาและถอดบทเรียน

“เรื่อง มองทุกมิติ กับอุบัติเหตุโรงงานสารเคมีระเบิด”



## รายการซีรีส์ก่อนแชร์

“เจลล้างมืออันตรายกว่าที่คิด” จริงหรือ ?”



## รายการซีรีส์ก่อนแชร์

“พ่นแอลกอฮอล์ใส่คุณแจกร ทำให้อุบัติเหตุ จริงหรือ ?”



# ความท้าทายในการขับเคลื่อนความปลอดภัยในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ปัญหาที่ท้าทาย



การได้รับความสำคัญจากผู้บริหาร



การใช้เครื่องมือ SHE Tools ให้เกิดประโยชน์สูงสุด



การดูแลรักษาสภาพความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน



นิสิตและบุคลากรมีความรู้และความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัย

## แนวทางดำเนินการ

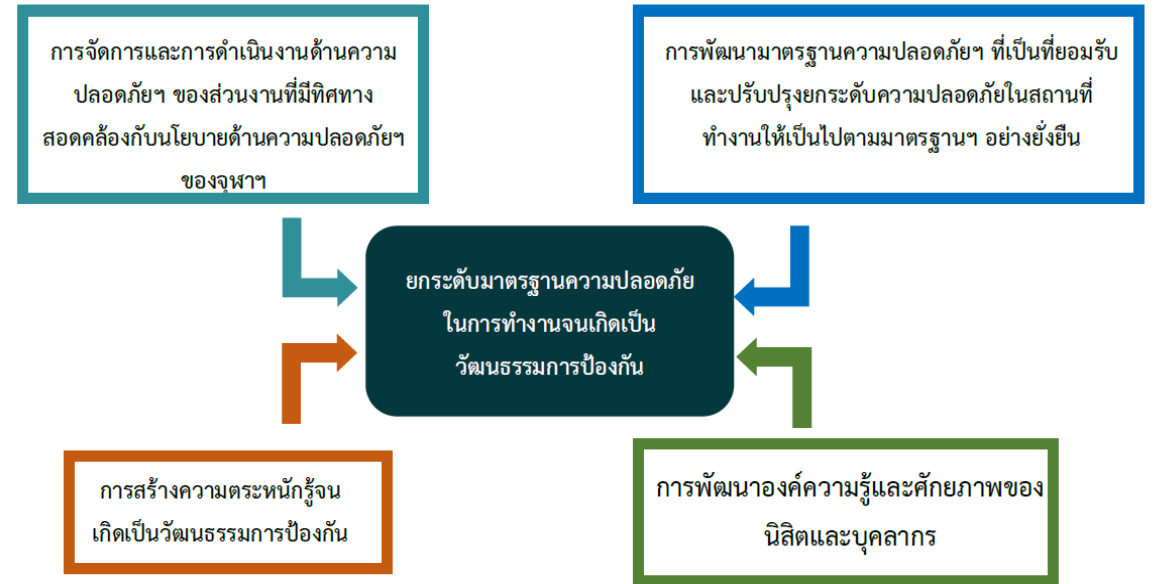
- ผู้บริหารได้รับการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยสำหรับผู้บริหาร จุฬาฯ
- ส่วนงานมี KPI แผนงาน และงบประมาณด้านความปลอดภัย
- ประชาสัมพันธ์เชิงรุกให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องรับรู้/ใช้งาน
- วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้เพื่อถอดบทเรียนและนำไปใช้ประโยชน์
- กำกับดูแลให้มีการตรวจตราตามมาตรฐานความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ
- จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการปรับปรุงด้านความปลอดภัย
- ใช้เกณฑ์การอบรมความปลอดภัยประกอบการพิจารณาประเมินผลการปฏิบัติงาน
- สนับสนุนให้นิสิตและบุคลากรมีส่วนร่วมกิจกรรมด้านความปลอดภัย และมี Safety Mindset อยู่ในชีวิตประจำวัน

# แนวทางการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์บริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2565-2569



รูปที่ 1 ผังแสดงพันธกิจการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560 – 2564

พ.ศ. 2560-2564



รูปที่ 2 ผังแสดงพันธกิจการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2565 – 2569

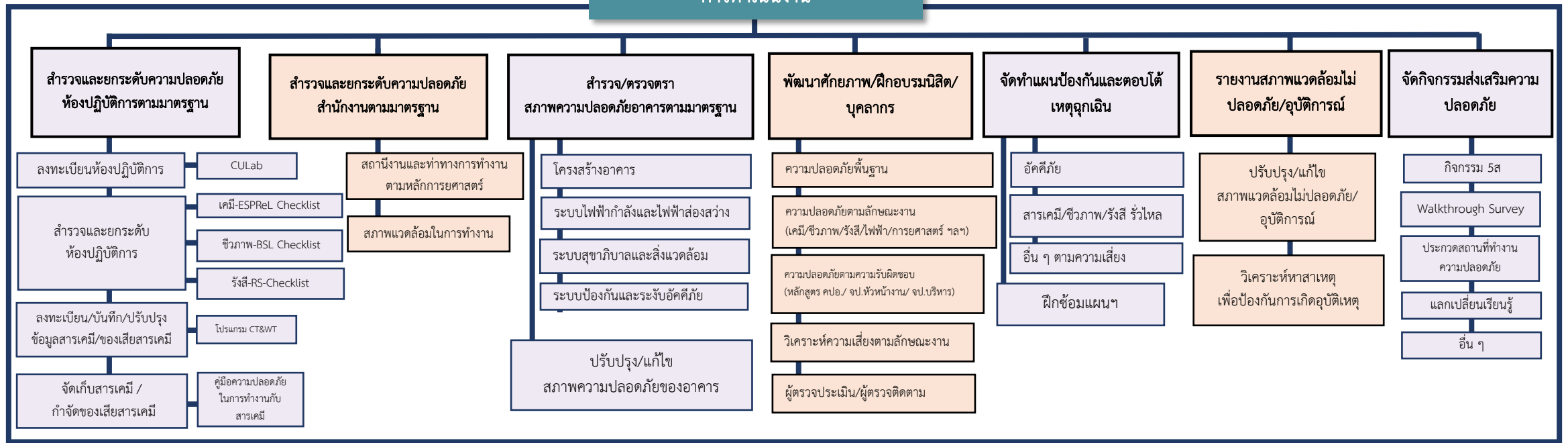
พ.ศ. 2565-2569

# แนวทางการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์บริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2565-2569

จัดทำ/ทบทวน นโยบาย วัตถุประสงค์ และกำหนดเป้าหมายด้านความปลอดภัยของส่วนงาน

จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยของส่วนงาน พร้อมจัดสรรงบประมาณ (ส่งสำเนาให้ ศปอส.)

## การดำเนินงาน



ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

ทบทวน ปรับปรุง พร้อมจัดทำรายงานส่งให้กับ ศปอส.

# ถอดบทเรียน : เรียนรู้จากการ สำรวจอาคารด้านความปลอดภัย

03





## ข้อเสนอแนะเพื่ออาคารปลอดภัย

### ✓ การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย

- ควรจัดพื้นที่ปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัย เช่น ไม่ควรนั่งทำงานใกล้ตู้ควบคุมไฟฟ้า ไม่ควรเก็บวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง
- ควรส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้รับความรู้ด้านความปลอดภัยเป็นประจำ
- ควรกำหนดระยะเวลาการดูแล ซ่อมแซม และบำรุงรักษาอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย ให้มีความเหมาะสมกับการใช้งาน

## ข้อเสนอแนะเพื่ออาคารปลอดภัย

### ✓ การตรวจสอบและบำรุงรักษา

- ควรจัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยตามระยะเวลาที่กำหนด เช่น ตรวจสอบถังดับเพลิงอย่างน้อยทุก 6 เดือน ตรวจสอบตู้ควบคุมไฟฟ้าอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ควรมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยตามระยะเวลาที่กำหนด
- หากอุปกรณ์สำหรับระงับและป้องกันอัคคีภัยได้รับความเสียหาย ควรดำเนินการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ปกติโดยเร็วที่สุด
- อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย ควรมีความพร้อมในการใช้งานมากที่สุด ดังนั้น ไม่ควรยับยั้งการทำงานของระบบความปลอดภัย เช่น ห่อหุ้มอุปกรณ์ตรวจจับควัน/ความร้อน หรือ การทำให้หัวกระจายน้ำดับเพลิงไม่ทำงาน





## ข้อเสนอแนะเพื่ออาคารปลอดภัย

### ✓ การฝึกซ้อม

- ควรจัดให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้รับการฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์ป้องกันระงับเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ทุกส่วนงาน/อาคาร ควรจัดให้มีการฝึกซ้อมใช้อุปกรณ์ป้องกันระงับเหตุฉุกเฉิน ร่วมกับทีมผจญเพลิงจามจรี และ/หรือ ทีมดับเพลิงบรรทัดทอง

# ประชาสัมพันธ์ กิจกรรมอบรมต่าง ๆ ของ ศปอส.

04



# รับสมัครอาคารเข้าร่วมโครงการบริหารความเสี่ยงด้านความปลอดภัย และตรวจสอบอาคารแบบบูรณาการ ประจำปี 2565



# โครงการบริหารความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและตรวจสอบอาคารแบบบูรณาการ (เดือนมกราคม – ธันวาคม 2565)



## โครงการบริหารความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและการตรวจสอบอาคารแบบบูรณาการ พ.ศ. 2559 - 2564



## โครงการบริหารความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและการตรวจสอบอาคารแบบบูรณาการ พ.ศ. 2559 - 2564



## แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2565-2569

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยฯ ที่เป็นที่ยอมรับและปรับปรุงยกระดับความปลอดภัยในสถานที่ทำงานให้เป็นไปตามมาตรฐานฯ อย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์	แผนงาน	ตัวชี้วัด	2565	2566	2567	2568	2569
เป้าประสงค์ที่ 3 : มีอาคารที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย	การตรวจจราตามมาตรฐานความปลอดภัยอาคารที่มีห้องปฏิบัติการ	จำนวนอาคารที่มีห้องปฏิบัติการได้รับการตรวจตราตามมาตรฐานความปลอดภัยอาคาร	12 <b>(ตรวจอาคารใหม่ 8 แห่ง)</b> <b>(ติดตามอาคารที่เคยเข้าร่วม 4 แห่ง)</b>	12	12	12	14

# ประชาสัมพันธ์กิจกรรมอบรมต่าง ๆ ของ ศปอส.





## 😊 ผลลัพธ์การเข้าร่วมโครงการฯ

- 1) มีผังอาคารและตำแหน่งอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย
- 2) มีแผนป้องกันและตอบโต้เหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ประจำอาคาร
- 3) ได้รับการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 4) ได้รับการตรวจตราระบบป้องกันและตอบโต้อัคคีภัย
- 5) ได้รับการจัดสรรงบประมาณส่วนหนึ่งเพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เกิดความปลอดภัย

เปิดรับสมัครเข้าร่วมโครงการ ฯ

เดือนมกราคม 2565

## 😊 เกณฑ์การคัดเลือกอาคารปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์

- 1) อาคารที่สนใจเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องเป็นอาคารที่อยู่ในการศึกษาของโครงการตรวจสอบอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารในพื้นที่เขตการศึกษาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยต้องเป็นอาคารที่สร้างเสร็จก่อนปี พ.ศ. 2544 และยังไม่ได้รับการปรับปรุงระบบความปลอดภัยเพิ่มเติม (ส่วนงานละไม่เกิน 2 อาคาร และทั้งโครงการไม่เกิน 8 อาคาร)
- 2) คณะ สถาบัน วิทยาลัย ศูนย์ เจ้าของอาคารมีการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของส่วนงาน (คปอ. ส่วนงาน) และ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ประจำส่วนงาน
- 3) คณะ สถาบัน วิทยาลัย ศูนย์ มีนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของส่วนงาน
- 4) คณะ สถาบัน วิทยาลัย ศูนย์ กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบโครงการของส่วนงานจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ประกอบด้วย ผู้ที่หัวหน้าส่วนงานมอบหมาย เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ (วิทยาศาสตร์) เจ้าหน้าที่สำนักงาน และผู้แทนคณะทำงานที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัยฯ ของส่วนงาน
- 5) คปอ. ส่วนงาน มีส่วนร่วมในการตัดสินใจกับผู้บริหารของคณะ ในการจัดลำดับความสำคัญเพื่อแก้ไขปรับปรุงสภาพแวดล้อมของอาคารให้เกิดความปลอดภัย
- 6) คณะ สถาบัน วิทยาลัย ศูนย์ ต้องให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการเข้าสำรวจพื้นที่และอาคารทุกชั้นและทุกห้อง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ จุฬามาศ 86173 หรือ อีเมล [shecu@chula.ac.th](mailto:shecu@chula.ac.th)

ขั้นตอนการดำเนินงาน	เดือน /2564	เดือน /2565												
	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ส่วนงานรับฟังการประชุมชี้แจงขอบเขตการดำเนินงานและวิธีการดำเนินงานโครงการ	17													
2. ส่วนงานจัดทำเอกสารและใบสมัครเข้าร่วมโครงการ พร้อมแบบประเมินอันตรายเบื้องต้น														
3. ประกาศผลการคัดเลือกอาคารที่เข้าร่วมโครงการฯ และประชุมชี้แจงการดำเนิน														
4. จัดอบรมความรู้ และสนับสนุนการใช้งานของผู้ใช้อาคาร เช่น การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน และตรวจตราระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นต้น														
5. ศึกษาและตรวจสอบอาคารด้านลักษณะทางกายภาพของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (มีแบบประเมินอาคารเบื้องต้น)														
6 จัดทำผังข้อมูลระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของแต่ละชั้น/ห้อง ตามที่ได้จากการสำรวจและมีการทวนสอบข้อมูลโดยส่วนงาน														

# แผนการดำเนินงาน ปี 2565 (ต่อ)

ขั้นตอนการดำเนินงาน	เดือน /2564	เดือน /2565											
	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
7. ตรวจสอบและรวบรวมข้อมูลสภาพความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ในอาคาร													
8. จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุ ฉุกเฉิน ประจำอาคาร													
9. วิเคราะห์ความเสี่ยงของของอาคารตาม ลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง													
10. จัดทำและนำเสนอข้อเสนอแนะและแนว ทางการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน และระบบป้องกันอัคคีภัยและตอบโต้เหตุ ฉุกเฉิน													
11. จัดประชุมให้กับผู้มีส่วนได้เสียในอาคาร รับทราบข้อมูลและร่วมวิเคราะห์ปัญหา และ จัดลำดับความสำคัญในการแก้ไขและปรับปรุง ข้อจำกัดด้านกายภาพและความเสี่ยงต่าง ๆ													
12. จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์โครงการบริหาร ความเสี่ยงฯ													

# โครงการส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน ปีงบประมาณ 2565



## กิจกรรมที่ส่วนงานสามารถขอรับการสนับสนุนงบประมาณ (บางส่วน) ได้ดังนี้

- ✓ กิจกรรม walk through survey ร่วมเดินสำรวจความปลอดภัยกับผู้เชี่ยวชาญความปลอดภัยของ ศปอส. (เน้นประเด็น การป้องกันอัคคีภัย ระบบกายภาพ เช่น แสง เสียง คุณภาพ indoor air)
- ✓ การประกวดห้องปฏิบัติการ/ห้องสำนักงานด้านความปลอดภัย
- ✓ กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยระหว่างภาควิชา
- ✓ กิจกรรม 5 ส เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน
- ✓ การอบรมตามลักษณะความเสี่ยง (กรณีนอกเหนือจากการอบรมประจำของ ศปอส.)

**\*\* ทั้งนี้ ควรเป็นกิจกรรมที่ไม่ซ้ำกับที่เคยขอรับงบประมาณจาก ศปอส. มาก่อน และให้กิจกรรมแล้วเสร็จภายในเดือนกรกฎาคม 2565 \*\***

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ ดร.จุฑาสิริ โรหิตร์ตันนะ e-mail: [Juthasiri.r@chula.ac.th](mailto:Juthasiri.r@chula.ac.th)






## “APPROACHING RESEARCH SAFETY When You Hear Hoof Beats, Think... Horses? Zebras?”



**Dr. Mary Beth Mulcahy**  
Sandia National Laboratories, US  
Editor-in-Chief of ACS Chemical Health & Safety

**Abstract:**  
The adage “when you hear hoofbeats, think horses, not zebras” is meant to focus people on the likeliest possibilities instead of exotic ones. Mary Beth Mulcahy has spent her career looking at the chemical safety equivalents of horses and zebras. In this talk, she will discuss how “zebras” get a lot of attention, but can make people believe they are too exotic to happen to them and why the “horses” create a false sense of security. Mary Beth will share how this perspective has shaped her vision for one of the American Chemical Society’s newest journals, ACS Chemical Health & Safety.

**Target Audience:**  
Current Students, Faculty & Staff,  
General Public

**The registration will be available  
up to January 21<sup>st</sup>, 2022**

**For more details**  
please contact Dr. Ong-art Thanetnit  
at Tel: +668 3547 5991  
or email: Ongart.t@chula.ac.th

WEDNESDAY  
**26<sup>th</sup>**  
JANUARY  
2022

AT  
08.30  
11.00 am

  
Video Communications

registration required  
**FREE**

For online-registration  
and more details



<https://bit.ly/3ynxrIS>

Organizers: Center for Safety, Health and Environment of Chulalongkorn University (SHECU) & Center of Excellence on Hazardous Substance Management (HSM), Thailand

 09 9132 6622
 [www.shecu.chula.ac.th](http://www.shecu.chula.ac.th)
 [shecu@chula.ac.th](mailto:shecu@chula.ac.th)
 [shecu2560](https://www.facebook.com/shecu2560)
 [Shecu.chula](https://www.instagram.com/Shecu.chula)
 [SHECU](https://www.youtube.com/SHECU)
 [@SHECHULA](https://twitter.com/SHECHULA)

# จุดtingหน้ากากและการจัดการ

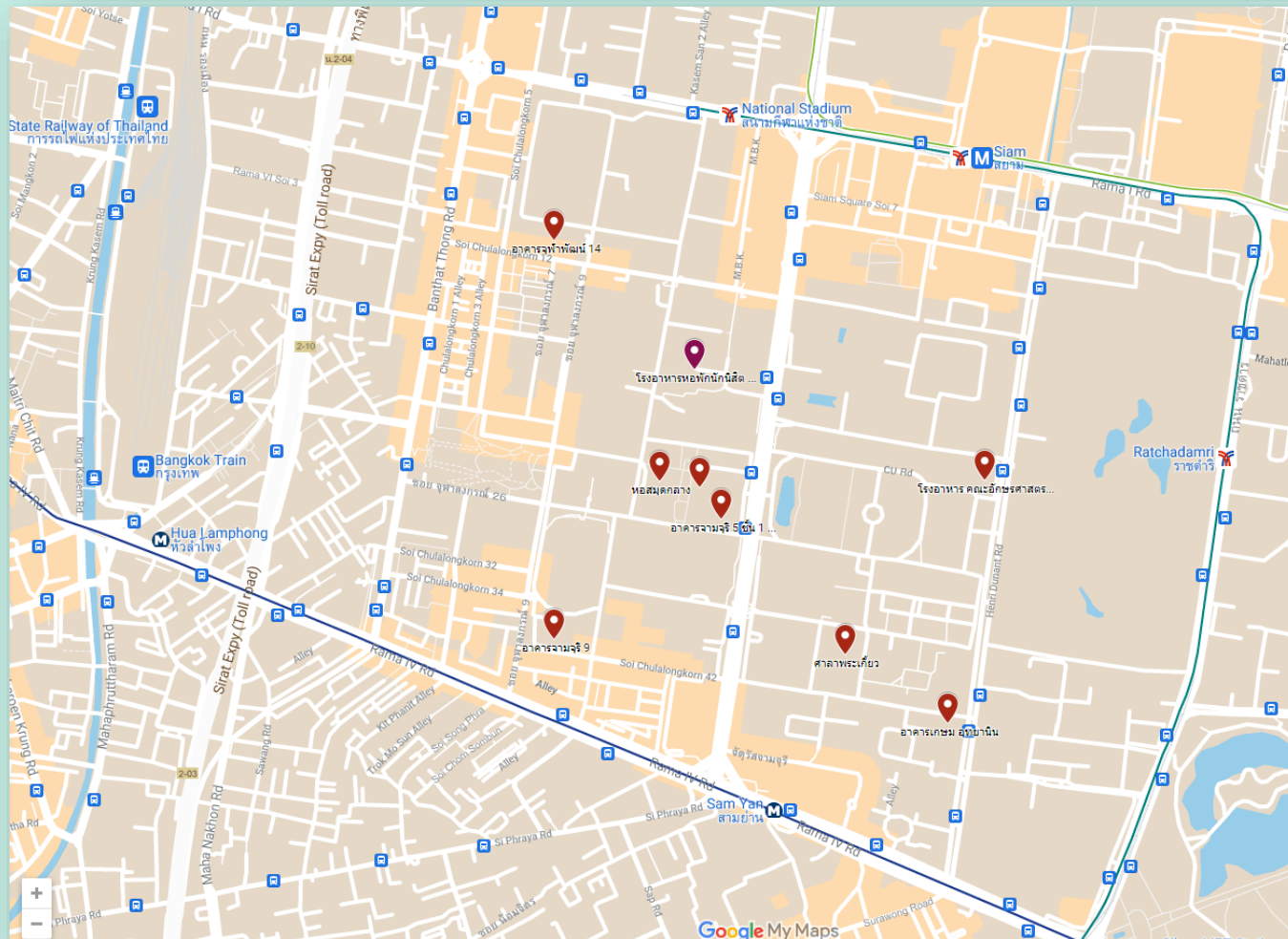


## การจัดการขยะหน้ากากอนามัยในจุฬาฯ มี 2 รูปแบบ

### 1 สำนักบริหารระบบกายภาพ จัดวางถังขยะหน้ากากอนามัยในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย 9 จุด



จุดวางถังขยะ  
หน้ากากอนามัย



1. อาคารจุฬาพัฒน์ 14 : บริเวณทางเดินข้างโรงอาหารชั้น 1
2. หอสมุดกลาง : บริเวณใกล้ทางเข้าห้องห้องน้ำและบันไดชั้น 1
3. โรงอาหารหอพักนิสิต : บริเวณประตูเข้าโรงอาหาร
4. อาคารจามจรี 4 : บริเวณก่อนเข้าทางขึ้นลิฟท์
5. อาคารจามจรี 5 : บริเวณก่อนทางขึ้นลิฟท์
6. อาคารจามจรี 9 : บริเวณชั้น 1 ทางเดินไปห้องน้ำ
7. โรงอาหารคณะอักษรศาสตร์ : บริเวณประตูเข้าโรงอาหารฝั่งลิฟท์
8. ศาลาพระเกี้ยว : บริเวณชั้น 1 ตรงข้ามประตูเข้าสภกรณ์
9. อาคารเกษม อุทยานิน คณะรัฐศาสตร์ : บริเวณทางเข้าก่อนขึ้นลิฟท์



# การจัดการขยะหน้ากากอนามัยภายในจุฬาฯ มี 2 รูปแบบ

## 1 สำนักบริหารระบบกายภาพ จัดวางถังขยะหน้ากากอนามัยในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย 9 จุด



จุดที่ 7 อาคารจามจุรี 4

**ประชาสัมพันธ์**  
เชิญชวน  
บุคลากร นิสิต นักศึกษา  
ทิ้งหน้ากากอนามัยที่ใช้แล้วในถังที่จัดให้



**ขั้นตอนการทิ้ง**

- ถอดหน้ากากอนามัยนี้ทิ้ง ขยะติดเชื้อสู่สิ่งแวดล้อมโดยไม่ตั้งใจ
- พับหน้ากากอนามัยเข้าหาตัว
- ถ้าไม่มีถังขยะผูกไว้ด้วย เข็มจะสุญเสียหน้ากาก

โดยความร่วมมือของ ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม โครงการจุฬาฯ ZERO WASTE ศูนย์บริการสุขภาพจุฬาฯ ESC CUHC

## การจัดการขยะหน้ากากอนามัยภายในจุฬาฯ มี 2 รูปแบบ

### 2 ส่วนงานที่มีระบบจัดการขยะติดเชื้อ จัดวางถังขยะหน้ากากอนามัยในพื้นที่ของส่วนงาน

โดยดำเนินการ จัดเก็บ รวบรวม และส่งกำจัดตามมาตรฐานขยะติดเชื้อ

#### ส่วนงานที่ไม่มีระบบจัดการขยะติดเชื้อ

- ขอให้ประชาสัมพันธ์แจ้งนิสิตและบุคลากรภายในส่วนงานให้นำหน้ากากอนามัยไปทิ้งได้ที่ถังขยะหน้ากากอนามัยทั้ง 9 จุด
- ไม่แนะนำให้ส่วนงานจัดวางถังขยะหน้ากากอนามัย เนื่องจาก ขยะหน้ากากอนามัยจัดเป็น “ขยะติดเชื้อ” ผู้เกี่ยวข้องในการดำเนินงานต้องมีความรู้และได้รับการอบรม เพื่อที่จะสามารถดำเนินการได้อย่างปลอดภัย และเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ลดความเสี่ยงในการติดเชื้อจากขยะได้

# หลักสูตรอบรมที่อัปเดต



### คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม /กลุ่มเป้าหมาย

1. มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์
2. มีใบรับรองแพทย์ว่าเป็นผู้มีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรง ไม่เป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศ อาจเป็นอันตรายต่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม
3. ผู้เข้ารับการอบรมต้องเป็นผู้ที่ผ่านการอบรมดับเพลิงขั้นต้น ตามกฎหมาย ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับอัคคีภัย
4. นายจ้างที่ทำหน้าที่ในการมอบหมายหรือควบคุมการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
5. บุคลากรในองค์กรที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานในที่อับอากาศตามที่ นายจ้างมอบหมายให้ทำหน้าที่เป็นผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงาน

### วิทยากร

อาจารย์ที่มีคุณสมบัติตามประกาศกระทรวงกำหนดฯ

อาจารย์สุรเชษฐ์ สีงาม

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ

อาจารย์ประสงค์ แถวเนิน

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ

อาจารย์ยุชูป แก้วขันทอง

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ

อาจารย์มานพ ชัยนการนา

ดับเพลิงและกู้ภัย ชำนาญการ สป.กทม.

### จำนวนผู้เข้าอบรม

ไม่เกิน 30 คน ต่อรุ่น

### วิธีการอบรม

การบรรยาย, กรณีศึกษาจากวีดิทัศน์, กิจกรรมกลุ่มย่อย, ภาคปฏิบัติ

### สถานที่อบรม

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### สถานที่อบรม

4 วันต่อเนื่อง (24 ชั่วโมง)

# ฝึกอบรมหลักสูตร: ความปลอดภัยในการทำงาน ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

การฝึกอบรมหลักสูตร: สำหรับ ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงาน

## ภาคทฤษฎี

รายวิชา/เนื้อหา	จำนวนเวลา (ชั่วโมง)
1. กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	1
2. ความหมาย ชนิด ประเภทและอันตรายในที่อับอากาศ	1
3. การขี้งอันตรายและการประเมินสภาพอันตราย การประเมินสภาพพื้นที่และงาน และการเตรียมความพร้อมในการทำงานในที่อับอากาศ	1
4. ระบบการขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศและการขอยกเลิกการอนุญาต และหลักการตัดแยกพลังงานเพื่อความปลอดภัย	0.5
5. บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน และการสื่อสารในที่อับอากาศ	0.5
6. เทคนิคการระบายอากาศ	1
7. การสั่งให้หยุดทำงานชั่วคราว	0.5
8. การวางแผนการปฏิบัติงานและการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานในที่อับอากาศ	0.5
9. เทคนิคในการจัดทำแผนปฏิบัติงานและการป้องกันอันตราย	1
10. การควบคุมดูแล การใช้เครื่องป้องกัน PPE และอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิต	1
11. วิธีปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศที่ถูกต้องและปลอดภัย	1
12. การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในที่อับอากาศ และอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิต	1
13. เทคนิคการตรวจสอบสภาพอากาศในที่อับอากาศ และ การใช้และตรวจสอบเครื่องมือหรืออุปกรณ์ตรวจวัดสภาพอากาศในที่อับอากาศ	1
14. อันตรายที่อาจได้รับในกรณีฉุกเฉินและวิธีหลีกเลี่ยง	1

# ฝึกอบรมหลักสูตร: ความปลอดภัยในการทำงาน ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

การฝึกอบรมหลักสูตร: สำหรับ ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงาน

## ภาคปฏิบัติ

รายวิชา/เนื้อหา	จำนวนเวลา (ชั่วโมง)
1. เทคนิคการตรวจสอบสภาพพื้นที่และงาน ก่อนตัดสินใจอนุญาต	1
2. การใช้งานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในที่อับอากาศ	0.75
3. การใช้อุปกรณ์ช่วยเหลือและการช่วยชีวิต	0.75
4. เทคนิคการตรวจสอบสภาพอากาศในที่อับอากาศ และการใช้และตรวจสอบเครื่องมือหรืออุปกรณ์ตรวจวัดสภาพอากาศในที่อับอากาศ	1
5. เทคนิคการระบายอากาศและเครื่องมือ	1
6. การช่วยเหลือและการช่วยชีวิต	1
7. การปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือเบื้องต้น และ CPR	1
8. การอนุญาตทำงานในที่อับอากาศและการสื่อสาร	1
9. เทคนิคในการควบคุมการทำงาน ในที่อับอากาศ	0.5
10. ฝึกปฏิบัติงานจริง สถานการณ์การปฏิบัติงานในที่อับอากาศ	1

# ฝึกอบรมหลักสูตร: ความปลอดภัยในการทำงาน ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ



# แนะนำระบบฐานข้อมูลความปลอดภัย





<http://www.shecu.chula.ac.th>



อบรม / สัมมนา



บริการตรวจวัด  
สภาพแวดล้อม ๔



ระบบฐานข้อมูล



ChemTrack&WasteTrack



รายงานอุบัติการณ์



แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน



CU-IBC



รายงานประจำปี



คลิกที่ภาพด้านล่าง เพื่อเข้าระบบผ่าน Chula SSO  
โดยใช้รหัสผ่านจากระบบ IT Chula  
(กรณีบุคลากร ใช้ Username ตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด)



connect with  
**CHULA SSO**

## รายงานอุบัติการณ์

- รายงานอุบัติการณ์จากท่าน (ท่านเป็นผู้รายงาน)
- รายงานอุบัติการณ์ที่ท่านมีส่วนรับผิดชอบดำเนินการ
- รายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นในส่วนงานของท่าน

### รายงานอุบัติเหตุจากท่าน (ท่านเป็นผู้รายงาน)

[← เปลี่ยนตัวกรอง](#)

### รายงานอุบัติการณ์จากท่าน (ท่านเป็นผู้รายงาน)

สร้างรายงานเมื่อ : 16 ธ.ค. 64 08:55:05

พบข้อมูล 1 รายการ

<b>1</b> - SHECU.USC.01.2563/0071	วันที่เกิดเหตุ: 3 ส.ค. 63	วันที่รายงาน: 3 ส.ค. 63
ประเภท: สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition)	สถานะ: จบขั้นตอน	<a href="#">ดูรายละเอียด</a>
หน่วยงาน: คณะวิทยาศาสตร์	สถานที่: บริเวณด้านซ้ายของเส้นทางเดินติดอาคารแถบนิลະນີ เมื่อเข้ามาทางประตูโคงค์ฝั่งคณะวิทยาศาสตร์	
รายละเอียด: พบเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่มีป้ายรังสีติดไว้บนเครื่อง วางอยู่บริเวณข้าง ๆ ทางเดินเท้าได้ติดแถบนิลະນີ		

# แนะนำระบบฐานข้อมูลความปลอดภัย

รายงานอุบัติเหตุจากท่าน (ท่านเป็นผู้รายงาน)

รายงานอุบัติการณ์จากท่าน (ท่านเป็นผู้รายงาน)

← เปลี่ยนตัวกรอง

สร้างรายงานเมื่อ : 16 ธ.ค. 64 08:55:05

วันที่เกิดเหตุ: 3 ส.ค. 63      วันที่รายงาน: 3 ส.ค. 63

สถานะ: จบขั้นตอน ดูรายละเอียด

สถานที่: บริเวณด้านซ้ายของเส้นทางเดินติดอาคารแถบนิลະบີธิ เมื่อเข้ามาทางประตูโคงค์ฝั่งคณะวิทยาศาสตร์  
นข้าง ๆ ทางเดินเก้าอี้ติดกับนิลະบີธิ

รายงาน: รายงานอุบัติการณ์จากท่าน (ท่านเป็นผู้รายงาน)

ประเภท:

สถานะ:

วันที่เกิดเหตุ: ตั้งแต่  /  /  ถึง  /  /

วันที่รายงาน: ตั้งแต่  /  /  ถึง  /  /

สถานที่:

สร้างรายงาน ยกเลิก

ประเภท

- สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition)
- อุบัติเหตุ (Accident)
- เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss)

สถานะ

- รอการตรวจสอบ
- อยู่ระหว่างการสำรวจ สืบสวน และแก้ไข
- อยู่ระหว่างการให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมจากผู้บริหาร
- จบขั้นตอน

## รายงานอุบัติเหตุจากท่าน (ท่านเป็นผู้รายงาน)

← เปลี่ยนตัวกรอง

รายงานอุบัติเหตุการณืจากท่าน (ท่านเป็นผู้รายงาน)

สร้างรายงานเมื่อ : 16 ธ.ค. 64 08:55:05

วันที่เกิดเหตุ: 3 ส.ค. 63      วันที่รายงาน: 3 ส.ค. 63

สถานะ: จบขั้นตอน ดูรายละเอียด

สถานที่: บริเวณด้านซ้ายของเส้นทางเดินติดอาคารแอมบิเล-นิตี้ เมื่อเข้ามาทางประตูโมงคังคิงคณะวิทยาศาสตร์

ช่องทาง ๑ ทางเดินทำได้ดีกแอมบิเล-นิตี้

สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย SHECU.USC.01.2563/0071

3 ส.ค. 63 08:25

รายงานสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (SHECU.USC.01.2563/0071)

สถานที่: บริเวณด้านซ้ายของเส้นทางเดินติดอาคารแอมบิเล-นิตี้ เมื่อเข้ามาทางประตูโมงคังคิงคณะวิทยาศาสตร์  
รายละเอียด: พบเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่มีป้ายรังสีติดไว้บนเครื่อง วางอยู่บริเวณข้าง ๆ ทางเดินทำได้ดีกแอมบิเล-นิตี้ (เนื่องต้น แจ้งเจ้าพนักงานความปลอดภัยประจำส่วนงาน)

ดูรายละเอียด

4 ส.ค. 63 09:15

ข้อมูลคำให้การคัดกรองจาก คปอส. (นายภูงศ์ ศรีอ้วน) ส่งต่อส่วนกลาง

4 ส.ค. 63

แบบรายงานสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย SHECU.USC.01.2563/0071

คำชี้แจง

วันที่รายงาน: 3 ส.ค. 63 08:25  
ผู้รายงาน: เจ้าพนักงานความปลอดภัยในการทำงาน

สถานที่/บริเวณพบเห็นสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย

ส่วนงาน/คณะ\* คณะวิทยาศาสตร์

หน่วยงาน/ภาควิชา/หลักสูตร\* อื่นๆ

โปรตอน\* -

บริเวณอาคาร\* ภายนอกอาคาร (โปรตอนบริเวณหรือจุดสังเกต: บริเวณด้านซ้ายของเส้นทางเดินติดอาคารแอมบิเล-นิตี้ เมื่อเข้ามาทางประตูโมงคังคิงคณะวิทยาศาสตร์)

รายละเอียด

## รายงานอุบัติการณ์ที่ท่านมีส่วนรับผิดชอบดำเนินการ

← เปลี่ยนตัวกรอง

### รายงานอุบัติการณ์ที่ท่านมีส่วนรับผิดชอบดำเนินการ

สร้างรายงานเมื่อ : 16 ธ.ค. 64 09:02:17

พบข้อมูล 1 รายการ

① - SHECU.USC.01.2563/0071

วันที่เกิดเหตุ: 3 ส.ค. 63

วันที่รายงาน: 3 ส.ค. 63

ประเภท: สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition)

สถานะ: จบขั้นตอน

ดูรายละเอียด

หน่วยงาน: คณะวิทยาศาสตร์

สถานที่: บริเวณด้านซ้ายของเส้นทางเดินติดอาคารแถบนิลະมิธิ เมื่อเข้ามาทางประตูอุโมงค์ฝั่งคณะวิทยาศาสตร์

รายละเอียด: พบเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่มีป้ายรังสีติดไว้บนเครื่อง วางอยู่บริเวณข้าง ๆ ทางเดินเท้าใต้ตึกแถบนิลະมิธิ

## รายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นในส่วนของท่าน

รายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นในส่วนของท่าน		
		เปลี่ยนตัวกรอง
		สร้างรายงานเมื่อ : 16 ธ.ค. 64 09:09:39
พบข้อมูล 214 รายการ		หน้า: 1
<p><b>1</b> - SHECU.NM.01.2564/0014</p> <p>ประเภท: เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss)</p> <p>หน่วยงาน: ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ ประเภทเหตุการณ์: อัคคีภัย/ระเบิด/เกิดควัน ความเสียหายทางร่างกาย: ไม่มีผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต</p>	<p>วันที่เกิดเหตุ: 8 ธ.ค. 64</p> <p>สถานะ: อยู่ระหว่างการสำรวจ สืบสวน และแก้ไข</p> <p>สถานที่: อาคาร: มหาวชิรุณหิศ ชั้น: 3 เลขที่ห้อง: 310/1 (ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์) เกี่ยวข้องกัน: อื่นๆ ความเสียหายทางการเงิน: ไม่เกิดความเสียหายทางการเงินและทรัพย์สิน</p>	วันที่รายงาน: 8 ธ.ค. 64
<p><b>2</b> - SHECU.ACC.01.2564/0049</p> <p>ประเภท: อุบัติเหตุ (Accident)</p> <p>หน่วยงาน: ฝ่ายอาคารสถานที่ สำนักบริหารระบบกายภาพ ประเภทเหตุการณ์: อื่นๆ ความเสียหายทางร่างกาย: มีผู้บาดเจ็บ แต่ไม่ต้องหยุดงาน ระดับความรุนแรง: ปานกลาง</p>	<p>วันที่เกิดเหตุ: 3 ธ.ค. 64</p> <p>สถานะ: อยู่ระหว่างการสำรวจ สืบสวน และแก้ไข</p> <p>สถานที่: ลานหน้าอาคารมหาธีรราชานุสรณ์ หน้าลานพระศรีมหาโพธิ์ เกี่ยวข้องกัน: อื่นๆ ความเสียหายทางการเงิน: ไม่เกิน 10,000 บาท</p>	วันที่รายงาน: 8 ธ.ค. 64
<p><b>3</b> - SHECU.USC.01.2564/0040</p> <p>ประเภท: สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition)</p> <p>หน่วยงาน: เรือนไทย สำนักบริหารศิลปวัฒนธรรม รายละเอียด: เคียงเดินตกท่อ ฝาท่อระบายน้ำชำรุด</p>	<p>วันที่เกิดเหตุ: 7 ธ.ค. 64</p> <p>สถานะ: อยู่ระหว่างการสำรวจ สืบสวน และแก้ไข</p> <p>สถานที่: ซ่าง ๆ เรือนไทย ติดจามฯ 10</p>	วันที่รายงาน: 7 ธ.ค. 64

รายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นในส่วนงานของท่าน

รายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นในส่วนงานของท่าน

← เปลี่ยนตัวกรอง

สร้างรายงานเมื่อ : 16 ธ.ค. 64 09:11:10



รายงาน

ระบุหน่วยงาน (ยังไม่ได้เลือกข้อมูล)

ประเภท

สถานะ

วันที่เกิดเหตุ ตั้งแต่  /  /

ถึง  /  /

วันที่รายงาน ตั้งแต่  /  /

ถึง  /  /

สถานที่

## ระบบผู้ใช้งาน



ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ศปอส.)  
Center for Safety, Health and Environment of Chulalongkorn University (SHECU)

ไทย ▾

ระบบผู้ใช้งาน ▾

หน้าหลัก ศปอส. ▾ กฎหมาย/มาตรฐาน ▾ ศปอ. ส่วนงาน ▾ บริการของเรา ▾ Download คลังความรู้ ▾ ติดต่อเรา

ไทย ▾

ระบบผู้ใช้งาน ▾

เข้าใช้งาน

คลิกที่ภาพด้านล่าง เพื่อเข้าระบบผ่าน Chula SSO  
โดยใช้รหัสผ่านจากระบบ IT Chula  
(กรณีบุคลากร ใช้ Username ตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด)



connect with  
**CHULA SSO**



# แนะนำระบบฐานข้อมูลความปลอดภัย

## ระบบผู้ใช้งาน

สมลวรรณ หิรัญสทิธิย์

ข้อมูลผู้ใช้งาน  
ออกจากระบบ

### ข้อมูลส่วนตัว

แก้ไข

ชื่อ (ไทย)\* นางสาวสมลวรรณ หิรัญสทิธิย์

ชื่อ (อังกฤษ)\*

สถานภาพ\*

อีเมล\*

โทรศัพท์\*

โทรศัพท์เคลื่อนที่\*

ส่วนงาน/คณะ\*

หน่วยงาน/ภาควิชา/หลักสูตร

สามารถกดแก้ไข เพื่อแก้ไข  
ข้อมูลของตนเองได้

### ตำแหน่งบริหาร

ไม่มีข้อมูล

### คณะทำงาน

คณะทำงาน	ตำแหน่งบริหาร	ด้าน
คณะกรรมการความปลอดภัยด้านรังสี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	-
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ส่วนกลาง		-
ผู้รายงานข้อมูล คณะครุศาสตร์		สำรวจห้องปฏิบัติการ
ผู้รายงานข้อมูล คณะทันตแพทยศาสตร์		สำรวจห้องปฏิบัติการ
ผู้รายงานข้อมูล คณะวิทยาศาสตร์		สำรวจห้องปฏิบัติการ
ผู้รายงานข้อมูล คณะวิศวกรรมศาสตร์		สำรวจห้องปฏิบัติการ
ผู้รายงานข้อมูล คณะสหเวชศาสตร์		สำรวจห้องปฏิบัติการ
ผู้รายงานข้อมูล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		สำรวจห้องปฏิบัติการ, รายงานข้อมูลด้านรังสี, รายงานการครอบครองด้านรังสี
ผู้ตรวจติดตามระบบบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน		-
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ชุดเก่า)	กรรมการและเลขานุการ	-


## ระบบผู้ใช้งาน

oad

รณลวรรณ ศิริยศทิพย์พร▼

ข้อมูลผู้ใช้งาน  
ออกจากระบบ

### ประวัติการอบรม

วันที่	หัวข้ออบรม / สัมมนา / ประชุม	สถานะ	วุฒิบัตร
6 ก.ค. - 7 ก.ค. 60	หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน (จบ.หัวหน้างาน) รุ่นที่ 1 ประจำปี 2560	สอบผ่าน	
25 ส.ค. 63	หลักสูตรอบรม เทคนิคการใช้งาน ตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ดูดไอระเหยสารเคมี รุ่น 1/2563	สอบผ่าน	
10 ก.ย. 63	การประชุมเครือข่ายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จุฬาลงกรณ์ฯ ครั้งที่ 2/2563 (ประชุมออนไลน์ผ่าน Zoom)	เข้าอบรม	
1 พ.ค. - 31 พ.ค. 64	หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับผู้บริหารจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (e-learning) ประจำปี พ.ศ.2564 - รุ่นที่ 1	สอบผ่าน	

สามารถคลิกเพื่อดูว่าหนังสือ  
วุฒิบัตรออนไลน์ได้

## ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

📍 อาคารแถบ นีละนิธิ คณะวิทยาศาสตร์

🏠 02-218-5222  [www.facebook.com/shecu2560](http://www.facebook.com/shecu2560)

☎️ 099-132-6622  [www.shecu.chula.ac.th](http://www.shecu.chula.ac.th)

 shecu.chula

