



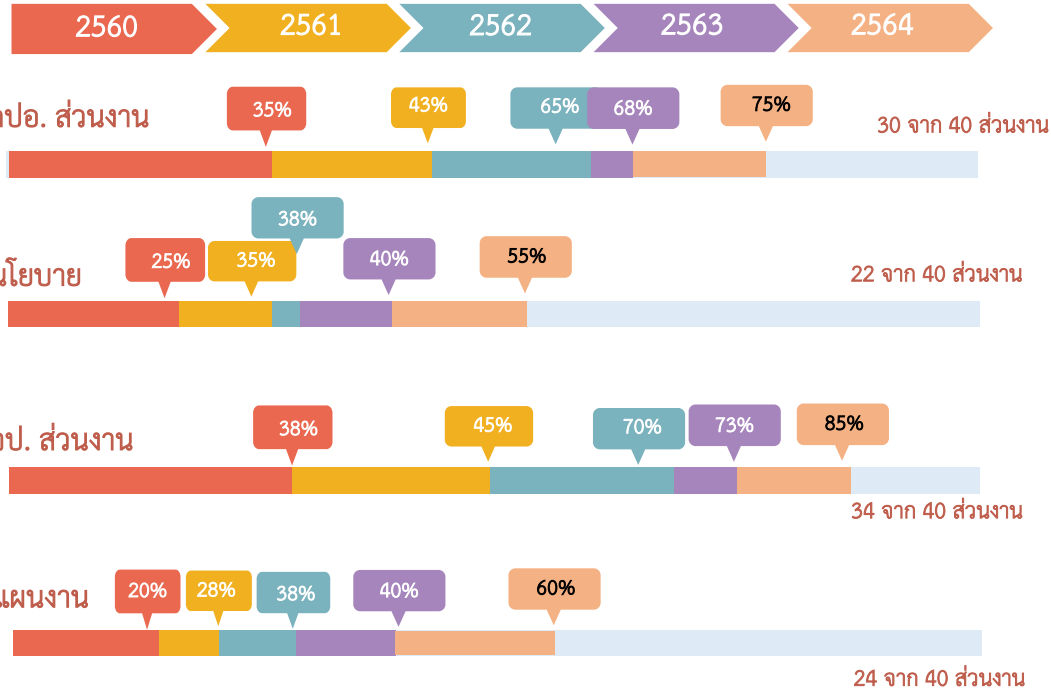
# ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

---

รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2564

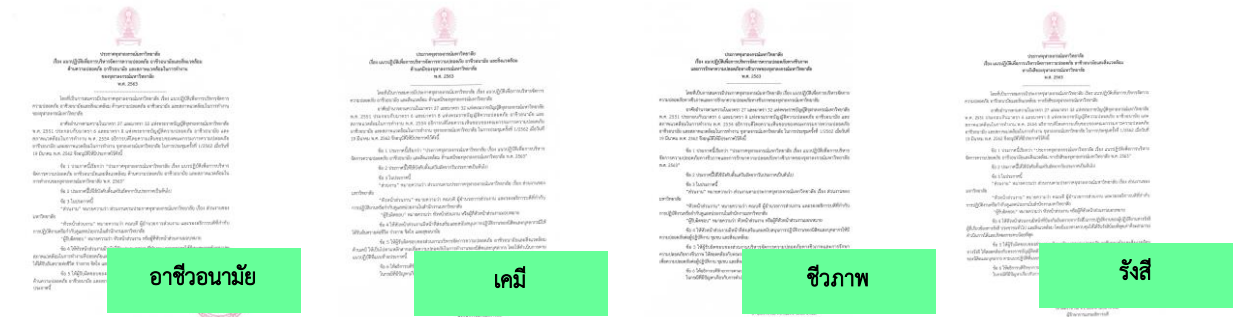
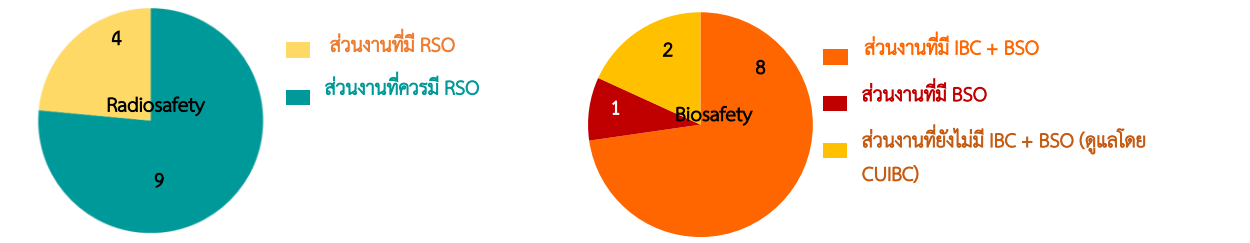


# แนวปฏิบัติและระบบบริหารจัดการด้านความปลอดภัย



## แนวปฏิบัติ

ประกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง แนวปฏิบัติเพื่อการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลการดำเนินงาน			
2561	2562	2563	2564
14 ส่วนงานที่ส่งรายงาน	16 ส่วนงานที่ส่งรายงาน	15 ส่วนงานที่ส่งรายงาน	19 ส่วนงานที่ส่งรายงาน
10 ส่วนงานที่ดำเนินงานสำเร็จ*	14 ส่วนงานที่ดำเนินงานสำเร็จ*	8 ส่วนงานที่ดำเนินงานสำเร็จ*	7 ส่วนงานที่ดำเนินงานสำเร็จ*

\*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



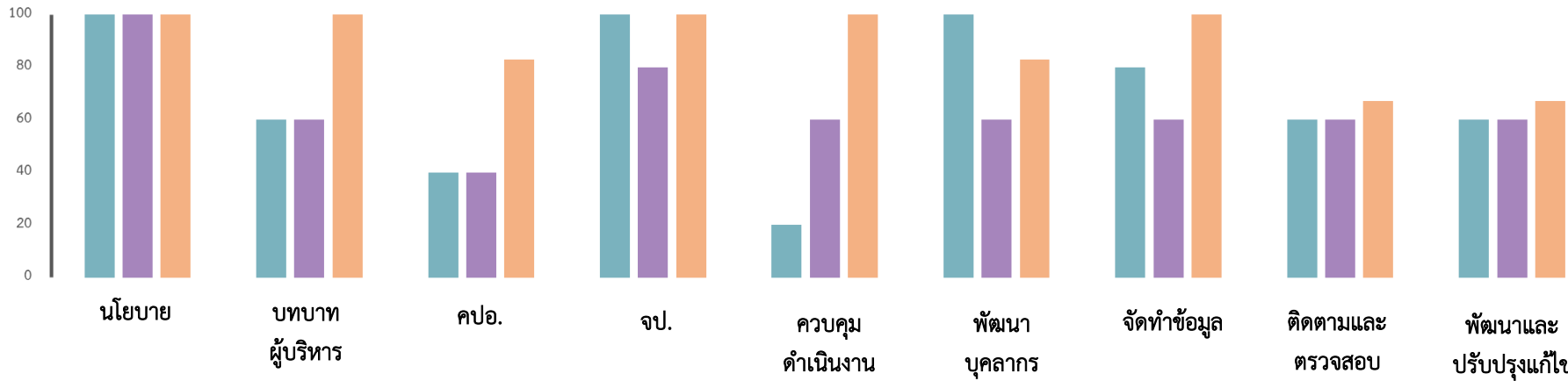
# แนวปฏิบัติและระบบบริหารจัดการด้านความปลอดภัย



## การตรวจติดตาม

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

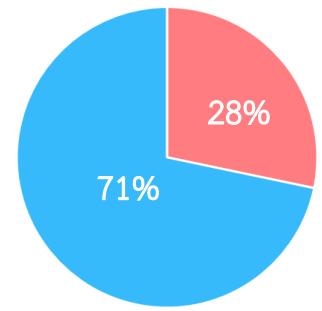
ร้อยละ(%)



## ส่วนงานที่เข้าร่วมการตรวจติดตาม

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

## ผู้ตรวจติดตามจำแนกตามกลุ่มสายงาน



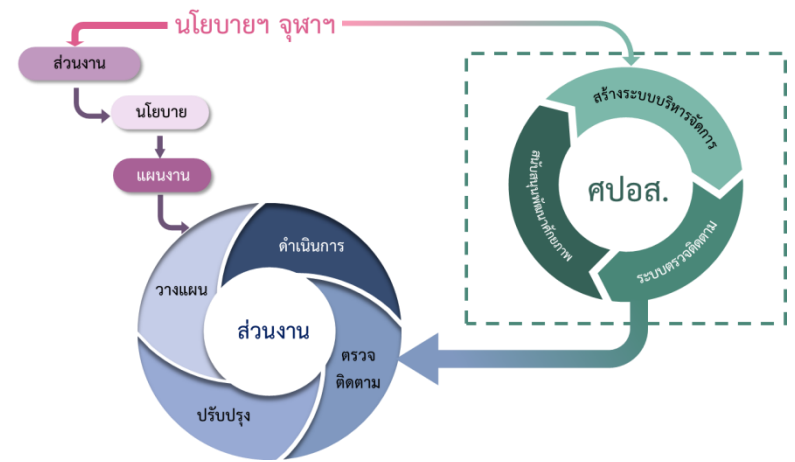
ผู้ตรวจติดตาม 69 คน



จำนวนส่วนงาน 6 ส่วนงาน

● สายสังคมศาสตร์ - มนุษย์ศาสตร์    ● สายวิทยาศาสตร์ - วิทยาศาสตร์สุขภาพ

ระบบบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



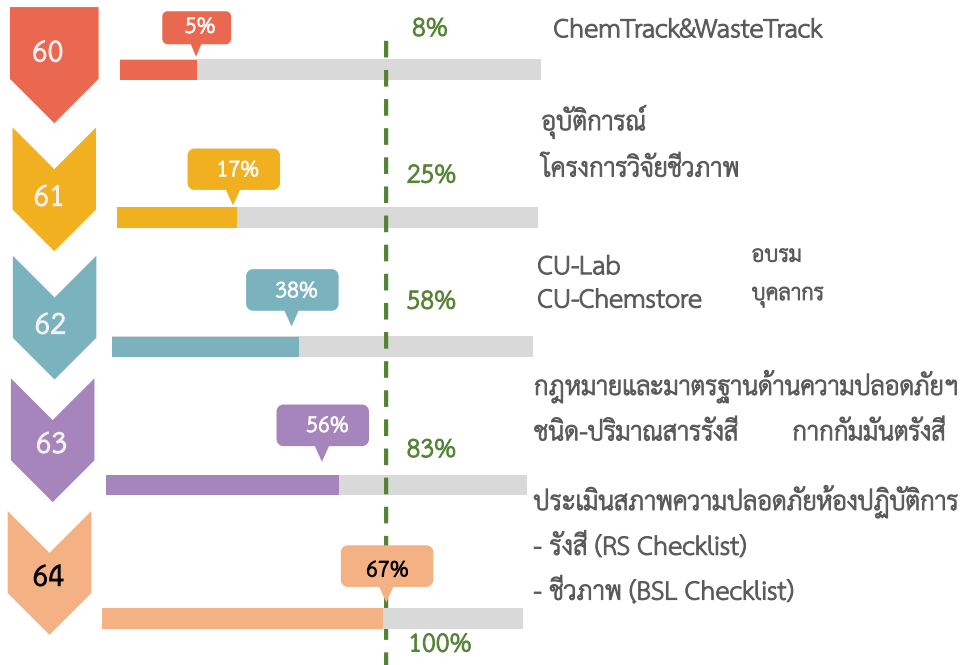
# เครื่องมือสนับสนุนการบริหารจัดการและการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

## ฐานข้อมูลออนไลน์

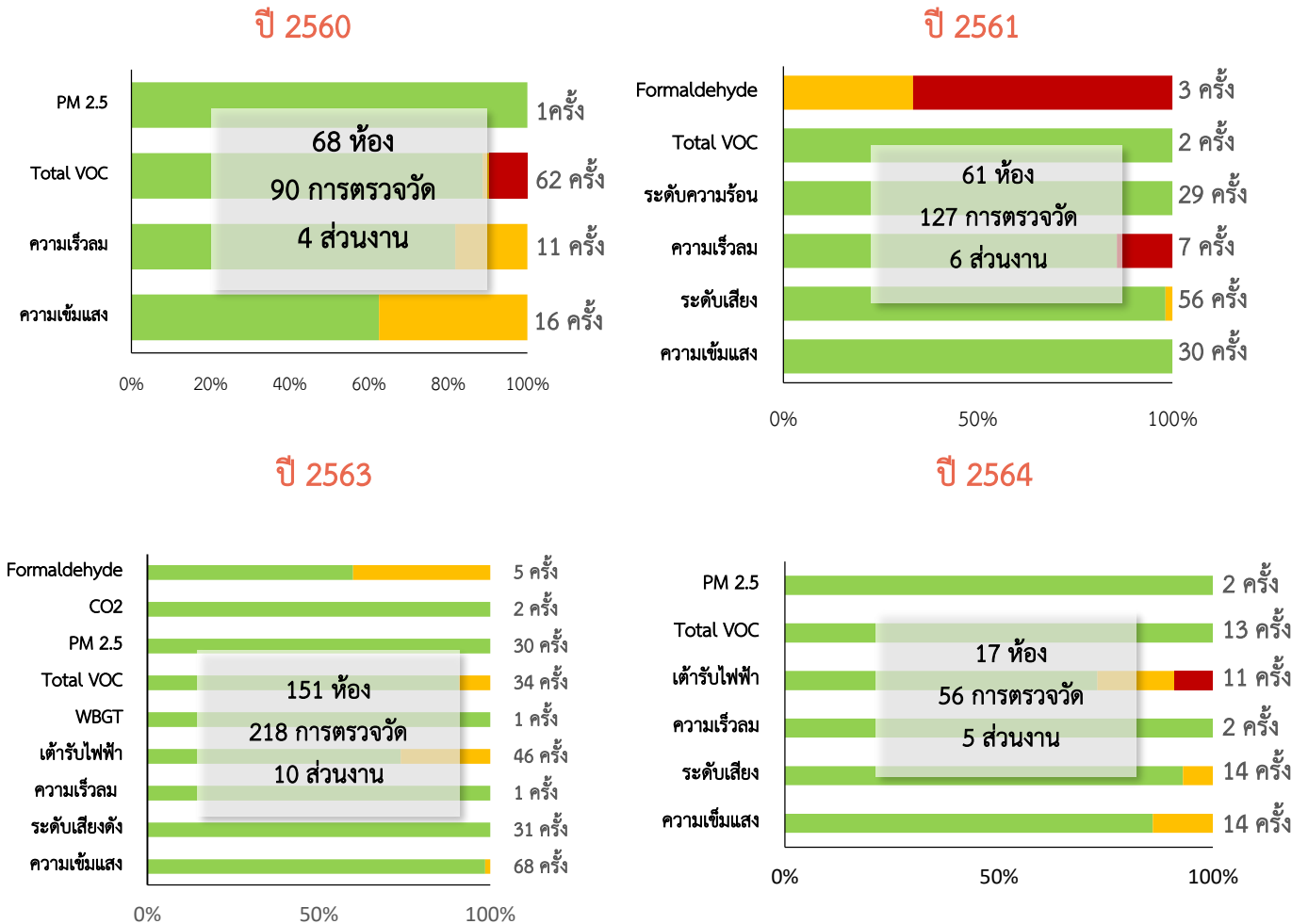
### เป้าหมาย 18 ฐาน

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

ฐานข้อมูลหลัก  
(12 ฐาน)



## บริการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน





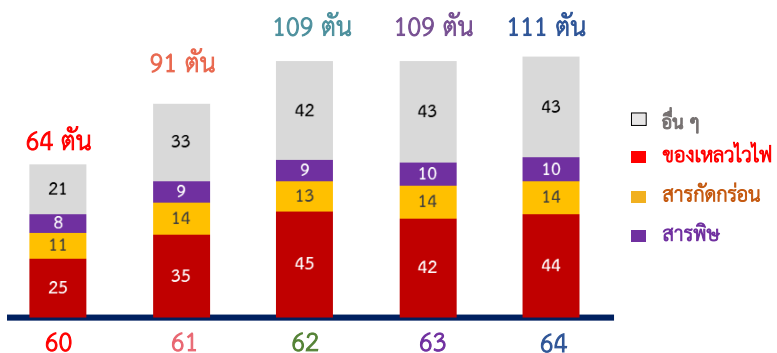
# เครื่องมือสนับสนุนการบริหารจัดการและการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

## ระบบจัดการสารเคมีและของเสีย

### สารเคมี

ACTIVE  
243 ห้อง\*  
(31%)

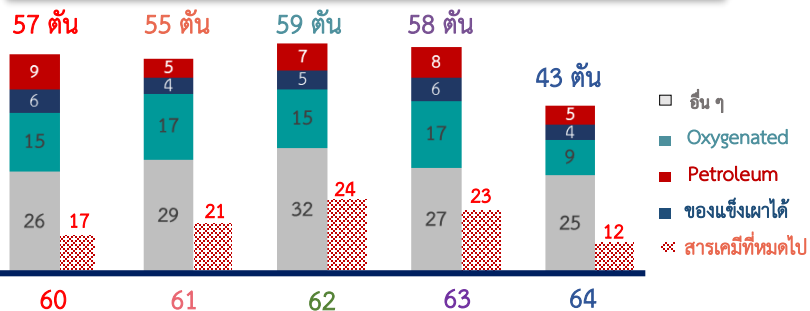
\*เทียบ 1 คลังสารเคมี = 1 ห้อง



### 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

**เก็บท่อแก๊ส**

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

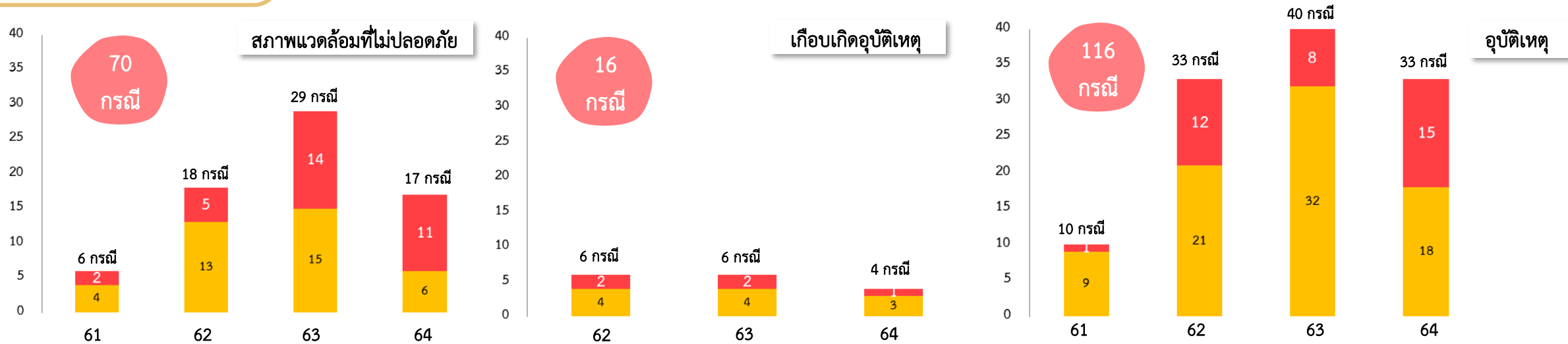


- สารเคมีที่เป็นของเหลวไวไฟ
- ห้องปฏิบัติการทางชีวภาพ
- ห้องปฏิบัติการทางรังสี

# เครื่องมือสนับสนุนการบริหารจัดการและการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

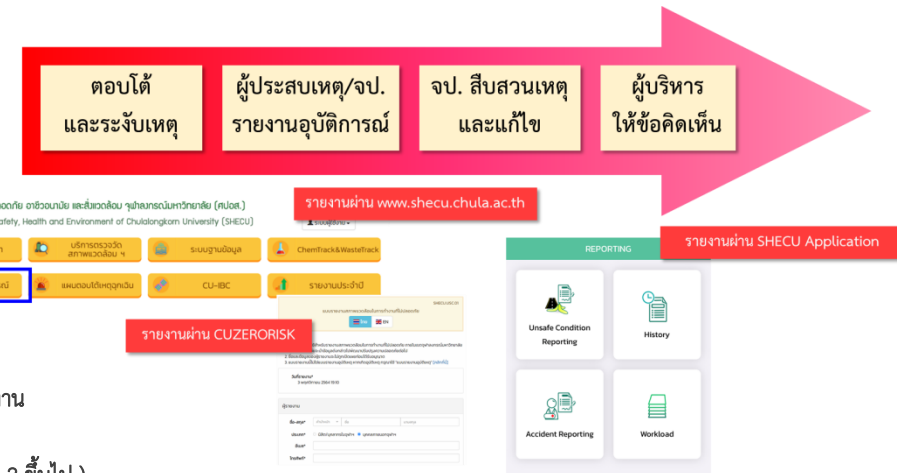


**ระบบรายงานอุบัติการณ์** ■ ยังไม่ได้ดำเนินการแก้ไข ■ ดำเนินการแก้ไข/สืบสวนเหตุ \*\* ข้อมูล ณ 30 กันยายน พ.ศ.2564



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



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

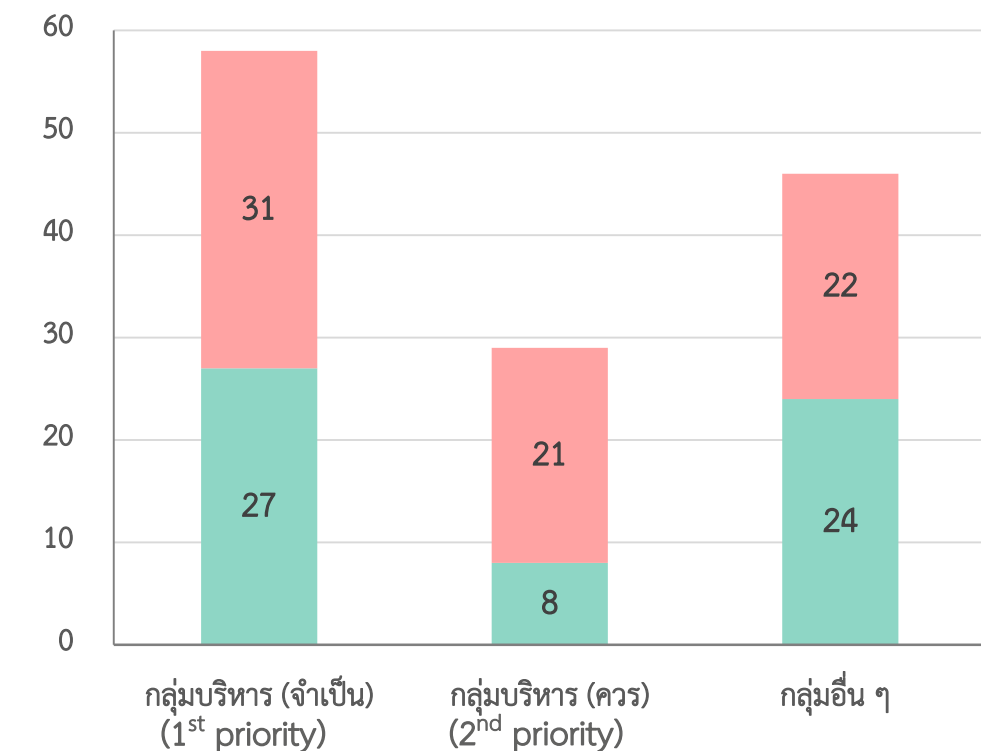
หลักสูตร/การอบรม	บุคลากร		นิสิต		บุคลากร		นิสิต		บุคลากร		นิสิต					
	ผ่าน (%)	ผ่าน (%)	ผ่าน (%)	ผ่าน (%)	ผ่าน (%)	ผ่าน (%)	ผ่าน (%)	ผ่าน (%)	ผ่าน (%)	ผ่าน (%)	ผ่าน (%)					
<b>อาชีวอนามัย</b> 	คปอ.	129 (347) (37)	-	-	196 (347) (57)	-	-	226 (347) (65)	-	-	276 (397) (70)	-	-	327 (490) (67)	-	-
	จป.บริหาร	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)	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

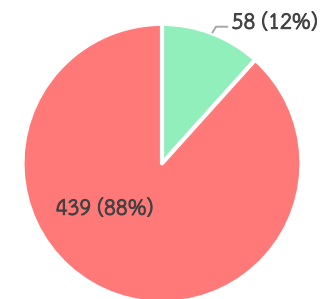


\*ผู้บริหาร “จำเป็น” ผ่านการอบรม (1<sup>st</sup> priority) ได้แก่ อธิบดี/รองอธิบดี ผู้ช่วยอธิบดี คณบดี รองคณบดี ผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ และผู้อำนวยการฝ่าย

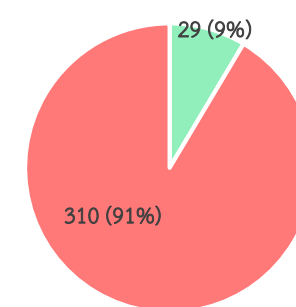
\*\*ผู้บริหาร “ควร” ผ่านการอบรม (2<sup>nd</sup> priority) ได้แก่ ผู้ช่วยคณบดี หัวหน้าภาควิชา

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)

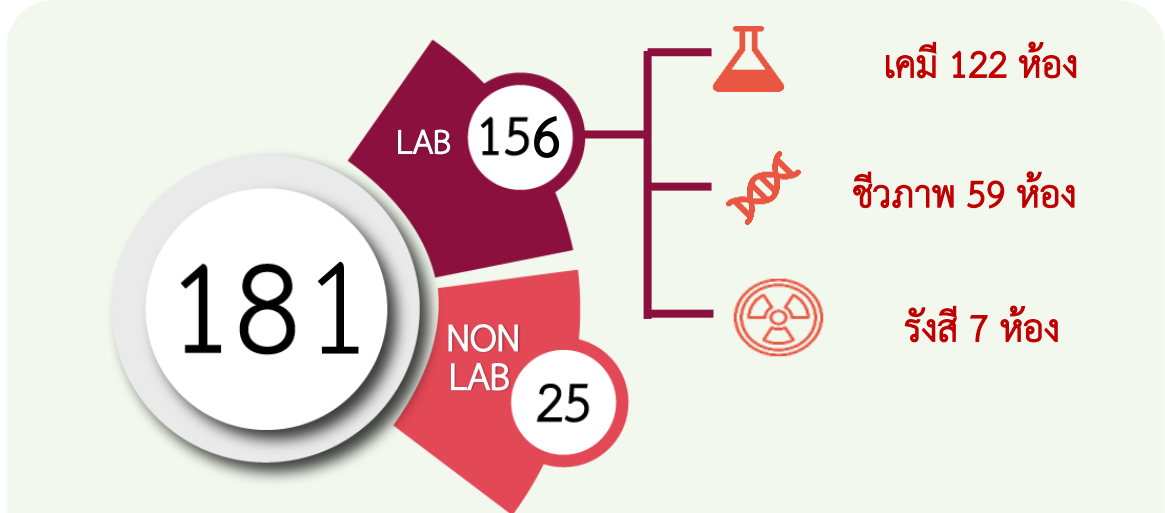
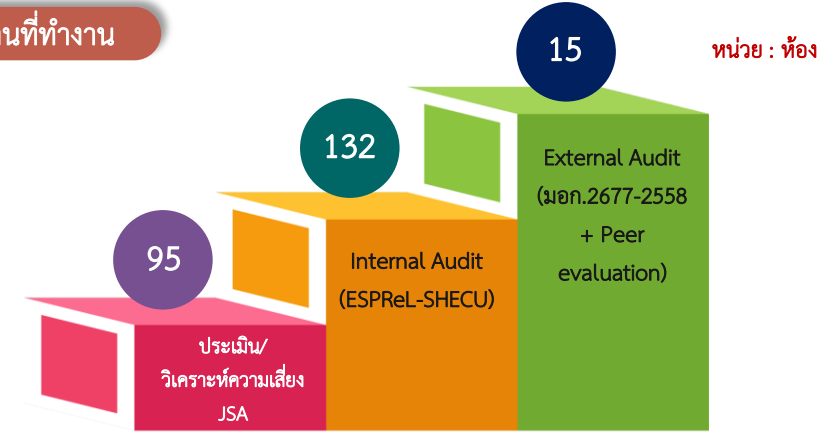
34%\*      79%      64%\*\*



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)



# ภาพแสดงสภาพก่อนและหลังการปรับปรุงอาคาร



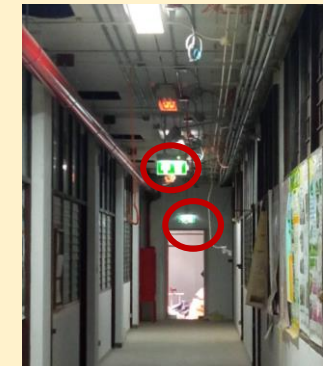
## ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

BEFORE

AFTER

BEFORE

AFTER



# ภาพแสดงสภาพก่อนและหลังการปรับปรุงอาคาร

## การบริหารจัดการพื้นที่

BEFORE



AFTER



ประตูกั้นระหว่างทางหนีไฟของอาคาร  
ได้รับการเปิดอย่างถาวร

BEFORE



AFTER



BEFORE



AFTER



การทำ  
5 ส.

จัดการพื้นที่ห้องปฏิบัติการ

BEFORE



AFTER





# การจัดลำดับปัญหาเร่งด่วนที่ต้องได้รับการปรับปรุงลักษณะทางกายภาพและระบบประกอบอาคาร ของแต่ละอาคาร



รายการประเมินสภาพความปลอดภัย

หมวดที่ 1 : งานสถาปัตยกรรม	หมวดที่ 2 : งานสถาปัตยกรรมภายใน ครุภัณฑ์/เฟอร์นิเจอร์	หมวดที่ 3 : งานวิศวกรรมโครงสร้าง	หมวดที่ 4 : งานวิศวกรรมไฟฟ้า	หมวดที่ 5 : งานสุขาภิบาล แวกดล้อม	หมวดที่ 6 : งานวิศวกรรมระบบระบายอากาศและปรับอากาศ	หมวดที่ 7 : งานป้องกันและระงับอัคคีภัย	หมวดที่ 8 : การตรวจสอบระบบบริหารจัดการความปลอดภัยในอาคาร
Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green
Red	Green	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Yellow	Yellow	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green
Yellow	Yellow	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green
Red	Yellow	Red	Yellow	Red	Yellow	Yellow	Yellow
Yellow	Yellow	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green
Yellow	Yellow	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green
Yellow	Yellow	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green
Yellow	Yellow	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green



1 ส่วนที่มีปัญหาหนักที่สุด
 2 ส่วนที่มีปัญหารองลงมา
 3 ส่วนที่มีปัญหาน้อยที่สุด
  ส่วนที่ไม่มีปัญหา

# การสื่อสารเพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยแบบมีส่วนร่วม



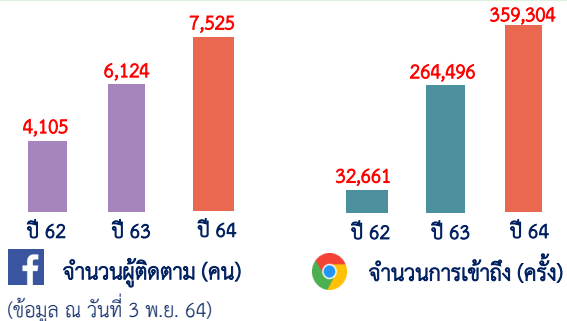
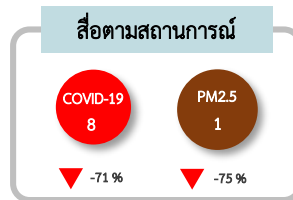
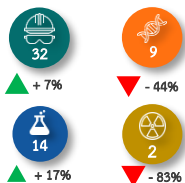
**Chula**  
Chulalongkorn University



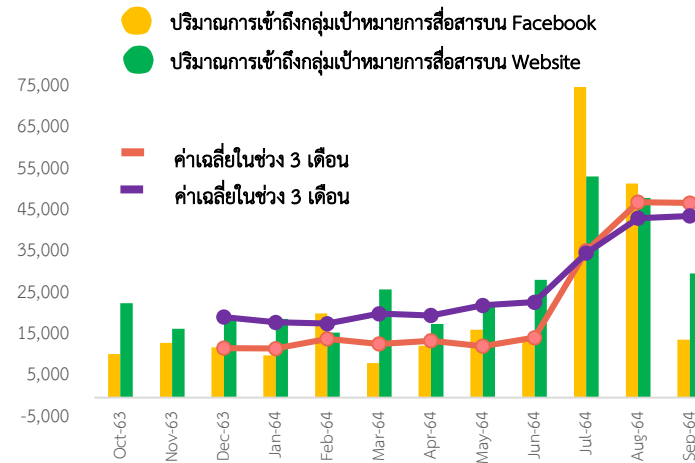
## ช่องทางการสื่อสาร

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

## บทความ/โปสเตอร์



## ภาพรวมการเข้าถึง Facebook และ Website



## เสวนาและถอดบทเรียน

“เรื่อง มองทุกมิติ กับอุบัติเหตุโรงงานสารเคมีระเบิด”



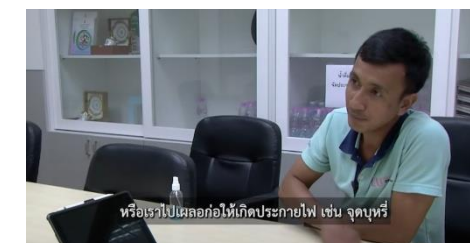
## รายการซีรีส์ก่อนแชร์

“เจลล้างมืออันตรายกว่าที่คิด? จริงหรือ?”



## รายการซีรีส์ก่อนแชร์

“พ่นแอลกอฮอล์ใส่คุณจราจร ทำให้รถระเบิด จริงหรือ?”



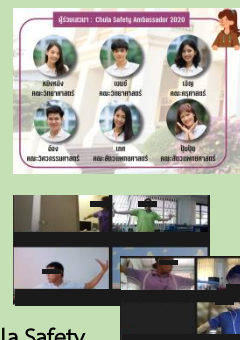
## งานสัปดาห์ความปลอดภัย Chula Safety 2020



ChulaSafetyAmbassador  
4 คน 4 ส่วนงาน



ตัวอย่างกิจกรรม Chula Safety



## กิจกรรมสำรวจปลั๊กพ่วงในสถานที่ทำงาน

**ขอเชิญชวน นิสิต-บุคลากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ร่วมตอบแบบสำรวจการใช้ปลั๊กพ่วงในเครื่องใช้ทำงานหรือที่พักอาศัย

ระหว่างวันที่ 7-10 พฤษภาคม 2564

เนื่องในวันความปลอดภัยในการทำงานแห่งชาติ 10 พฤษภาคม ของทุกปี

**ส่งฟรี ถึงบ้าน**  
ปลั๊กพ่วงมาตรฐาน มอก.2432-2555 สำหรับผู้ตอบแบบสำรวจ 10 รางวัล

ลงทะเบียนได้ที่ @Shecu2560 หรือ Facebook: SHECU



แจก  
เจลแอลกอฮอล์  
1,000 ลิตร  
(54 ส่วนงาน)

เข้าร่วมกิจกรรม 93 คน จาก 34 ส่วนงาน



## ปัญหาที่ท้าทาย



การได้รับความสำคัญจากผู้บริหาร



การใช้เครื่องมือ SHE Tools ให้เกิดประโยชน์สูงสุด



การดูแลรักษาสภาพความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน



นิสิตและบุคลากรมีความรู้และความตระหนักรู้  
ด้านความปลอดภัย

## แนวทางดำเนินการ

- ผู้บริหารได้รับการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยสำหรับผู้บริหาร จุฬาฯ
- ส่วนงานมี KPI แผนงาน และงบประมาณด้านความปลอดภัย

- ประชาสัมพันธ์เชิงรุกให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องรับรู้/ใช้งาน
- วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้เพื่อถอดบทเรียนและนำไปใช้ประโยชน์

- กำกับดูแลให้มีการตรวจตราตามมาตรฐานความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ
- จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการปรับปรุงด้านความปลอดภัย

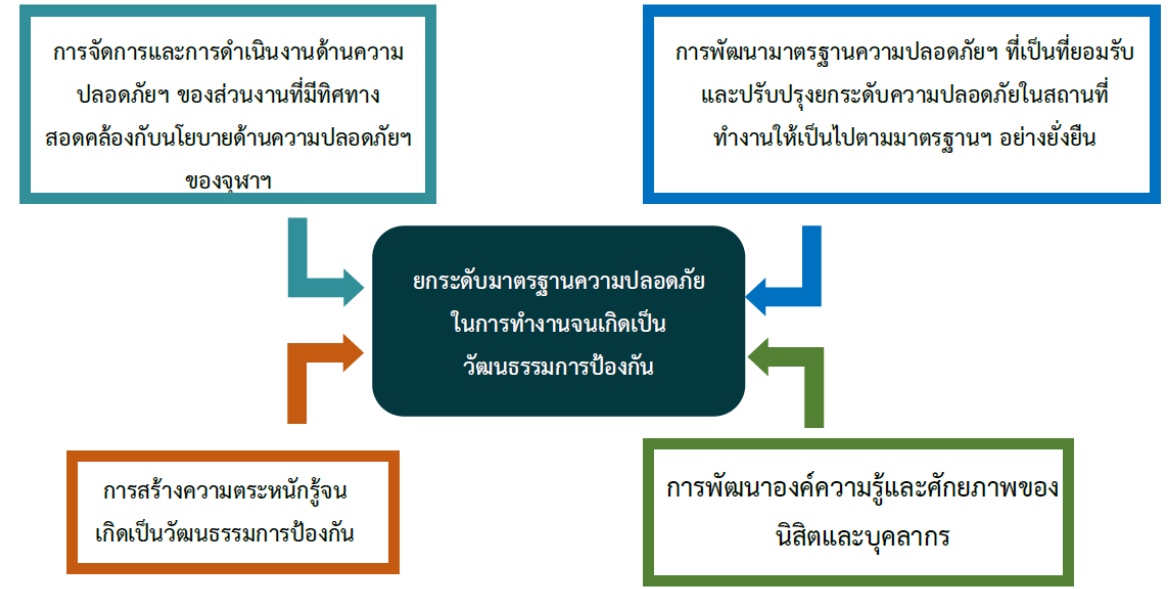
- ใช้เกณฑ์การอบรมความปลอดภัยประกอบการพิจารณาประเมินผลการปฏิบัติงาน
- สนับสนุนให้นิสิตและบุคลากรมีส่วนร่วมกิจกรรมด้านความปลอดภัย และมี Safety Mindset อยู่ในชีวิตประจำวัน

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

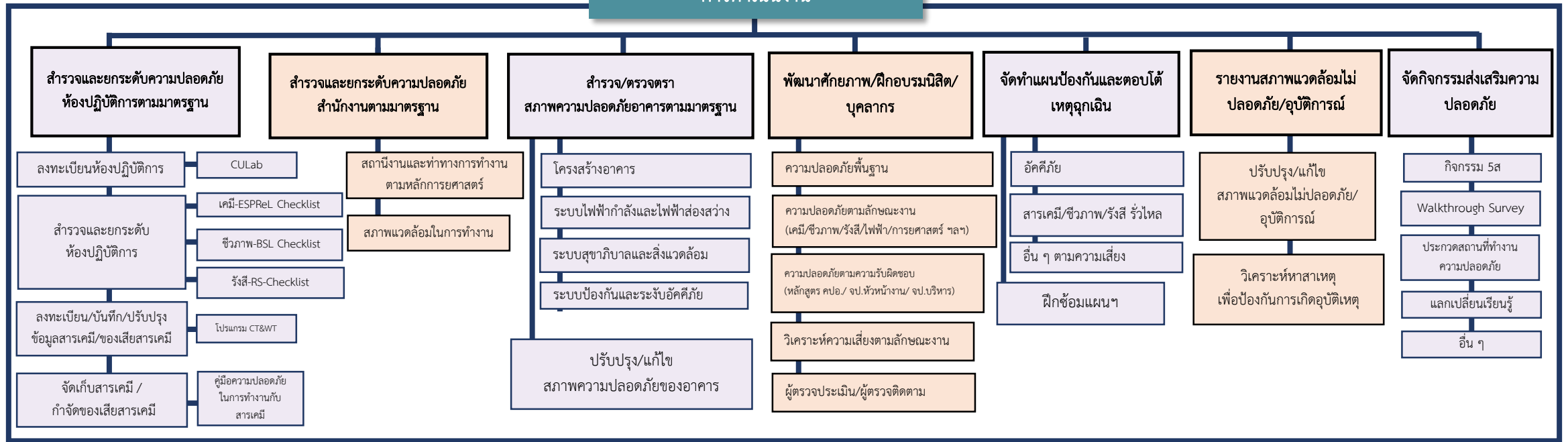
พ.ศ. 2565-2569

# แนวทางการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์บริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2565-2569

จัดทำ/ทบทวน นโยบาย วัตถุประสงค์ และกำหนดเป้าหมายด้านความปลอดภัยของส่วนงาน

จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยของส่วนงาน พร้อมจัดสรรงบประมาณ (ส่งสำเนาให้ ศปอส.)

## การดำเนินงาน



ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

ทบทวน ปรับปรุง พร้อมจัดทำรายงานส่งให้กับ ศปอส.



**Chula**  
Chulalongkorn University



# เป็นมิตร ห่วงใย มุ่งสู่ความปลอดภัย อย่างยั่งยืน

ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย