



# ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

---

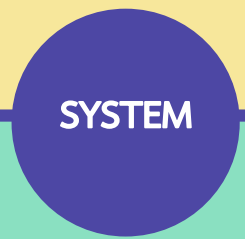
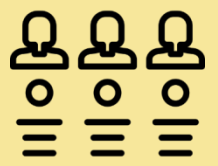
รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2562

# ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ระยะสั้น

มีแนวปฏิบัติและ  
ผู้รับผิดชอบ



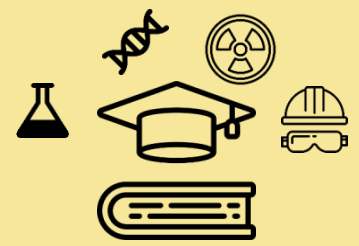
ระบบบริหารจัดการ  
ที่เป็นต้นแบบ

มีเครื่องมือและ  
ข้อมูลสนับสนุน



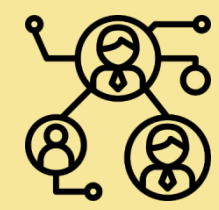
มีข้อมูลเพื่อวางแผน  
และพัฒนาต่อยอด

มีหลักสูตร / การอบรม  
ที่เหมาะสม



ชาวจุฬามีความรู้/  
จิตสำนึกและทัศนคติที่ดี

มีต้นแบบการยกระดับ  
ความปลอดภัย



การยกระดับความ  
ปลอดภัยเต็มรูปแบบ

มีสื่อและช่องทาง  
ประชาสัมพันธ์

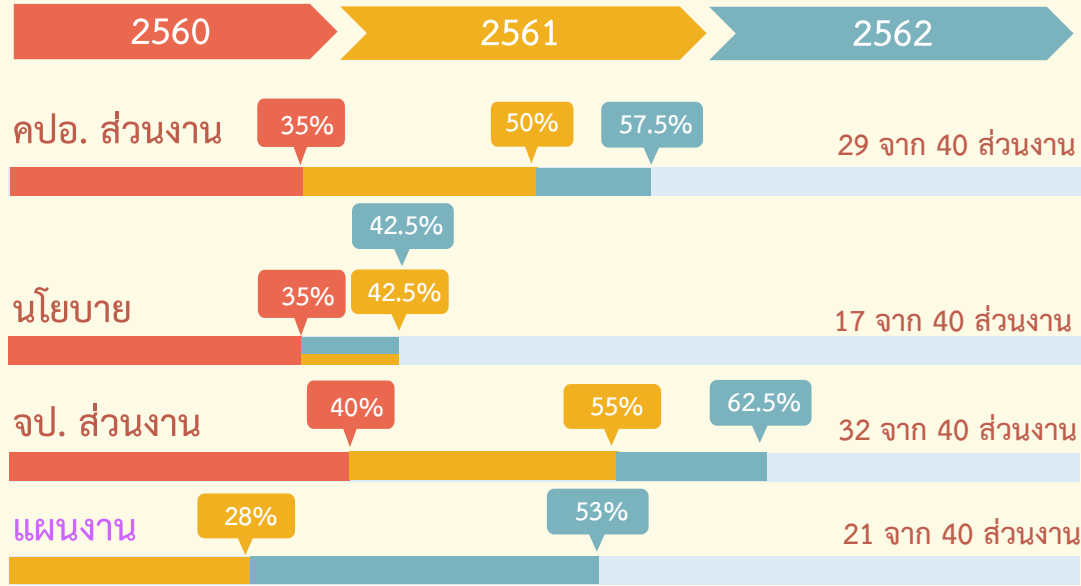


ความปลอดภัยเป็น  
เรื่องใกล้ตัวของทุกคน

ระยะยาว

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีวัฒนธรรมความปลอดภัยที่ยั่งยืนและเป็นแบบอย่าง

# SHE SYSTEM



## แนวปฏิบัติ

(ร่าง) ประกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง แนวปฏิบัติ  
 เพื่อการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ  
 สิ่งแวดล้อม ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- เคมี
- ชีวภาพ
- รังสี
- อาชีวอนามัย

# แนวปฏิบัติและระบบบริหารจัดการด้านความปลอดภัย



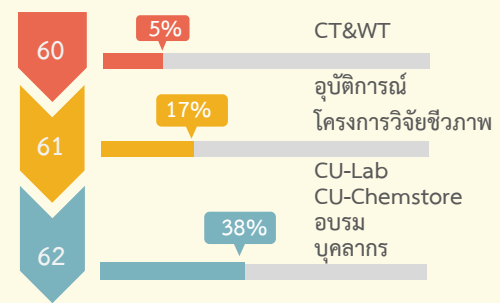
## การตรวจติดตาม

31 ผู้ตรวจติดตาม 5 ส่วนงาน 100% นโยบาย/จป./  
 พัฒนาบุคลากร

# SHE TOOLS

## เครื่องมือสนับสนุนการบริหารจัดการและการทำงานด้านความปลอดภัย

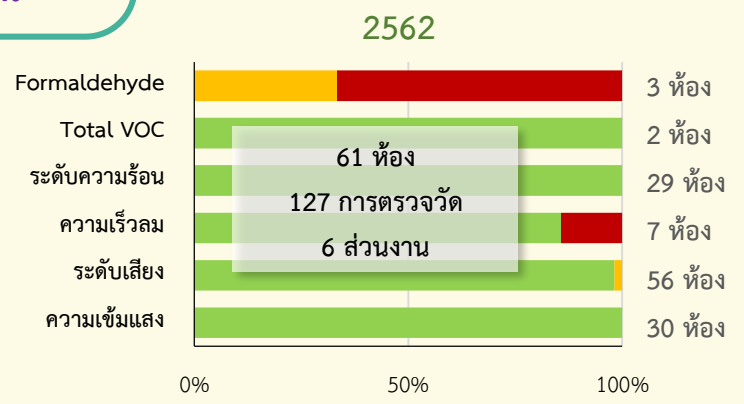
### ฐานข้อมูลออนไลน์



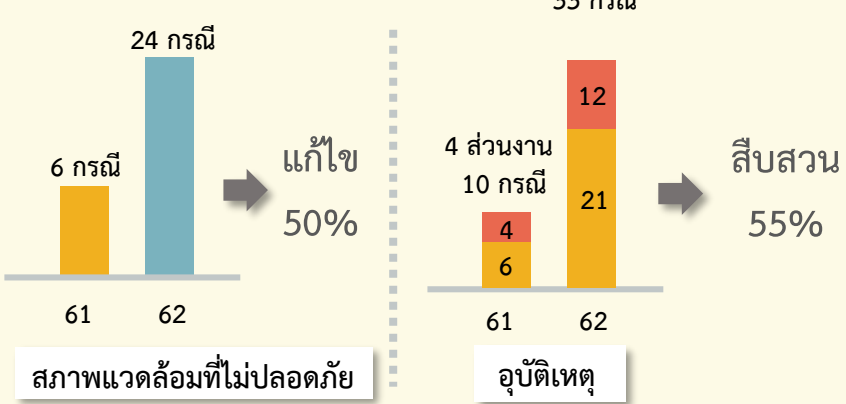
เป้าหมาย 18 ฐาน

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

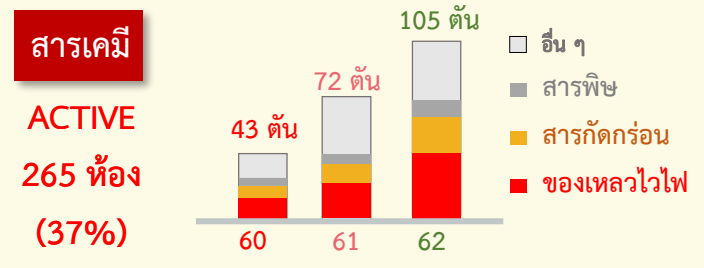
### บริการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน



### ระบบรายงานอุบัติการณ์



### ระบบจัดการสารเคมีและของเสีย



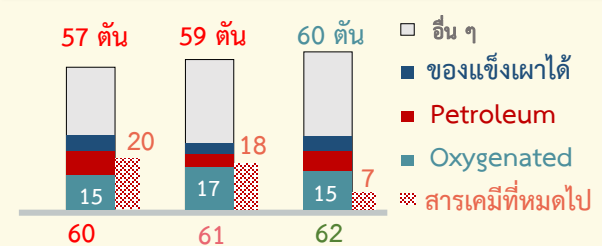
รายการสารเคมีบริจาค  
 130 ขวด (1 ตัน)  
 มูลค่า 600,000 บาท

แบ่งปันสารเคมีแล้ว  
 18 เคส  
 มูลค่า 52,000 บาท

อุบัติเหตุหยุดงานมากกว่า 3 วัน ปี 61 = 1 กรณี ปี 62 = 1 กรณี

อัตราการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานปี 2562 คิดเป็น 0.07 รายต่อประชาคมจุฬา 100 คน

ปี 49 - 59 เฉลี่ย 30 ตัน/ปี ปี 60 - 62 เฉลี่ย 57 ตัน/ปี



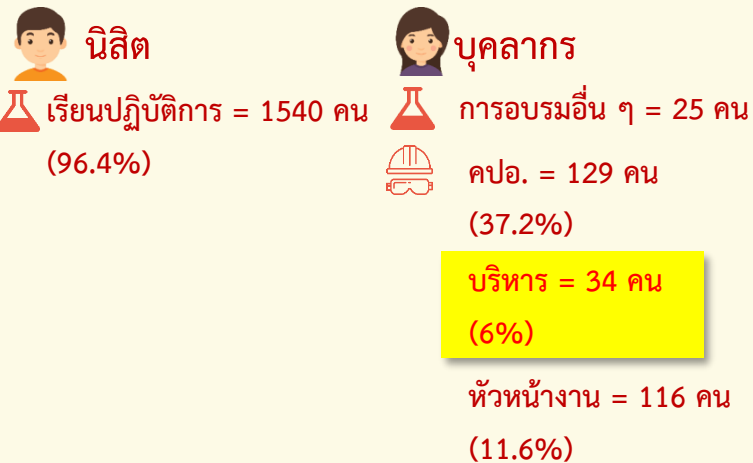
ของเสียชีวภาพ 4.3 ตัน (2 ส่วนงาน)  
 กากกัมมันตรังสี สำหรับปริมาณ 2 ส่วนงาน  
 เก็บท่อแก๊ส 166 ท่อ (70%) 7 ส่วนงาน

60

5 หลักสูตร / การอบรม

จำนวนผู้ผ่านการอบรม

**1,844 คน**



- ด้านเคมี
- ด้านชีวภาพ
- ด้านรังสี
- ด้านอาชีวอนามัยฯ

61

11 หลักสูตร / การอบรม

จำนวนผู้ผ่านการอบรม

**5,563 คน**

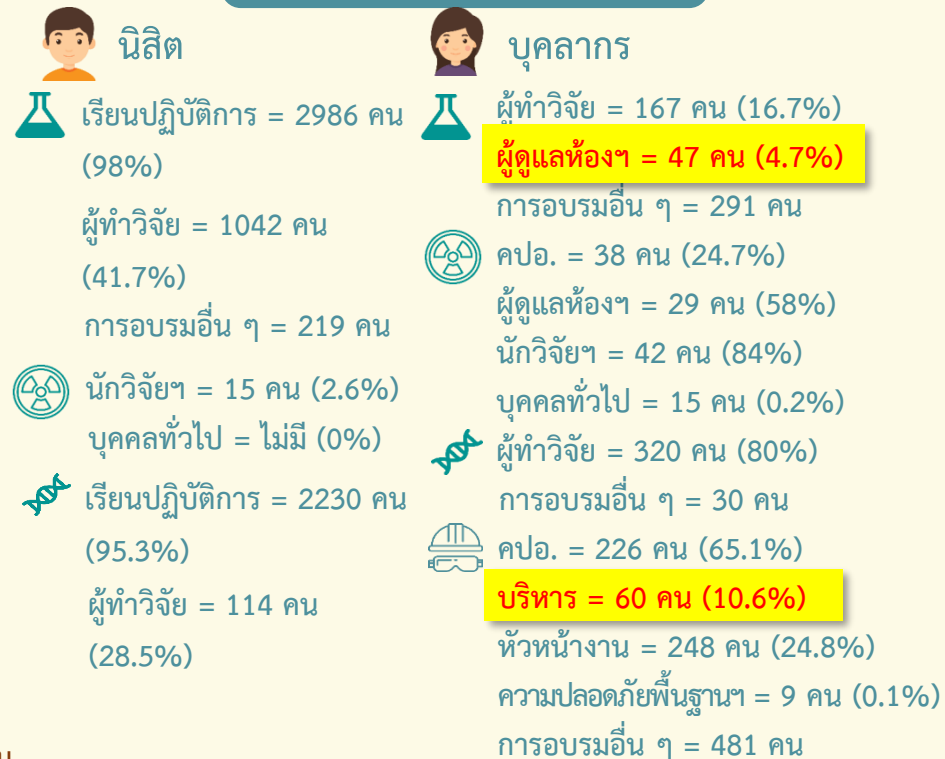


62

21 หลักสูตร / การอบรม

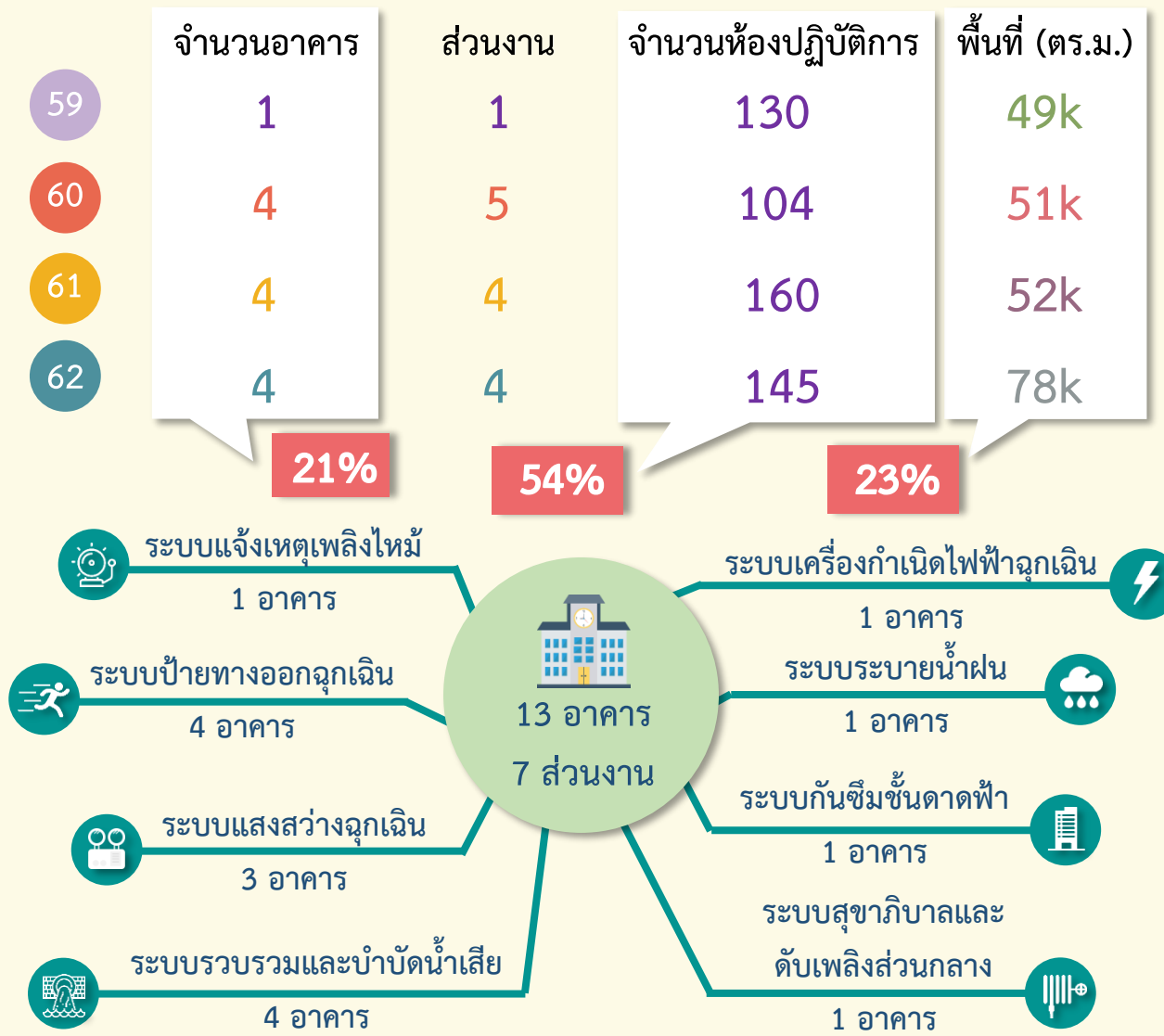
จำนวนผู้ผ่านการอบรม

**9,145 คน**



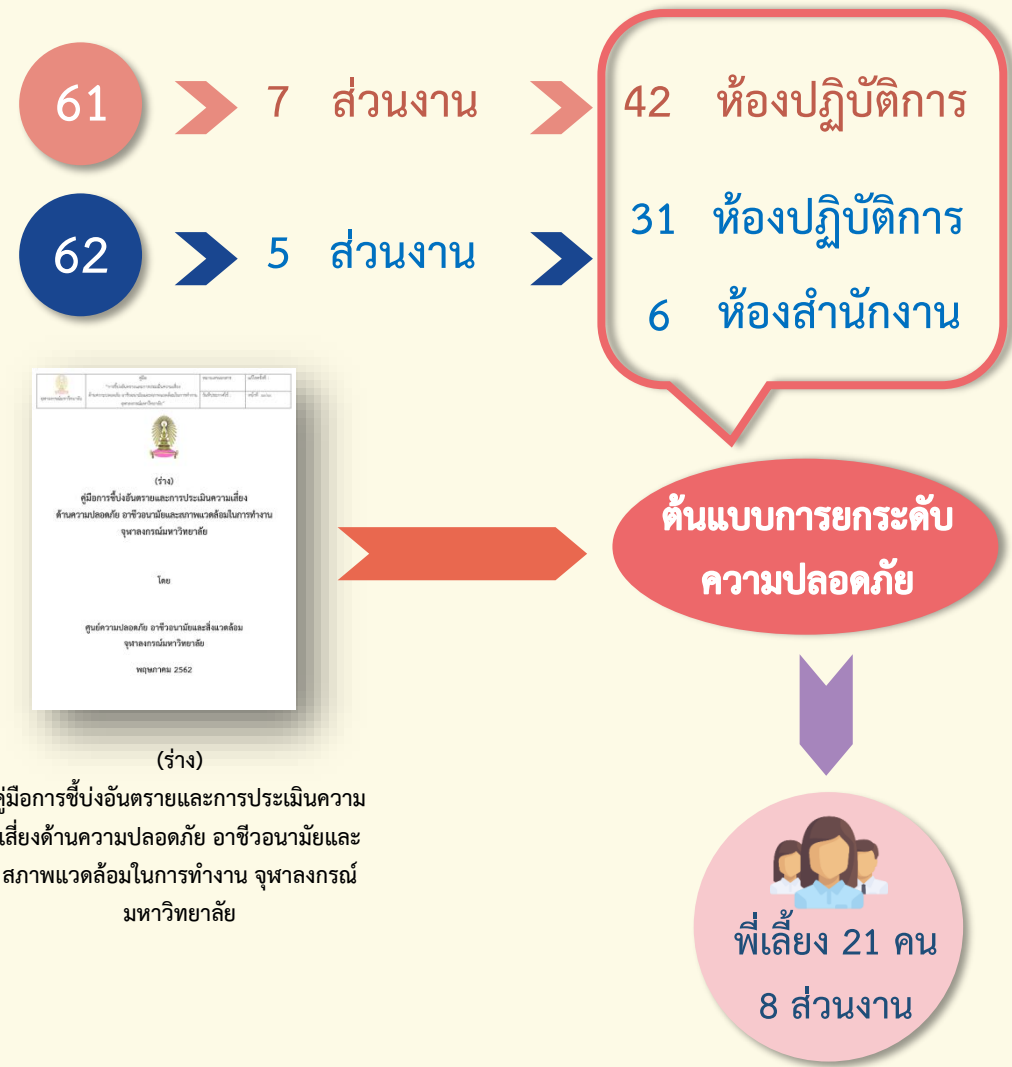
# SHE ENHANCE

## ระดับอาคาร



# การยกระดับความปลอดภัย

## ระดับสถานที่ทำงาน



- 59
- 60
- 61
- 62

- ระบบ
- ระบบ
- ระบบ
- ระบบ

ลำดับ	ประเด็นในการตรวจสอบสภาพอาคาร	สถานะระบบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของอาคาร												
		2559	2560				2561				2562			
		มหามกุฏ	ธรรม์และ พฤกษ์	ฟรี คลินิก	วิศวะ4	ปิโตรรา	กลุ่ม	สมเด็จ ย่า	นิวเคลียร์ เทคโนโลยี	จุฬาพัฒน์ 14	ภาพถ่าย	นวม ราช 80	อนุ สาสน์	อปร.
2.3.8	ระบบการกระจายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง	Yellow	Red	Red	Yellow	Red	Red	Red	Yellow	Red	Red	Yellow	Red	
2.3.9	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	Yellow	Red	Red	Yellow	Red	Red	Grey	Yellow	Red	Yellow	Red	Yellow	
2.3.10	ระบบป้องกันฟ้าผ่า	Yellow	Red	Green	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	
<b>หมวด 3. การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ ของอาคารเพื่ออพยพผู้ใช้อาคาร</b>														
3.1	สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	Yellow	Red	Yellow	Red	Yellow	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Red	Yellow	
3.1.1	บันไดหนีไฟ	Yellow	Green	Yellow	Red	Yellow	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Red	Yellow	
3.1.2	ทางหนีไฟ	Yellow	Red	Red	Yellow	Red	Red	Red	Yellow	Yellow	Red	Red	Red	
3.2	สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน	Yellow	Red	Red	Yellow	Red	Red	Red	Yellow	Yellow	Red	Red	Yellow	
3.2.1	เครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน	Red	Red	Red	Yellow	Red	Red	Red	Yellow	Yellow	Red	Red	Yellow	
3.2.2	ผังอาคารบอกตำแหน่งทางหนีไฟ	Green	Red	Red	Yellow	Red	Red	Red	Yellow	Yellow	Red	Red	Yellow	
3.3	สมรรถนะระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	Red	Red	Red	Yellow	Red	Red	Red	Yellow	Yellow	Red	Red	Yellow	

- องปฏิบัติการ
- องปฏิบัติการ
- องสำนักงาน

บการยกระดับ  
ามปลอดภัย

↓

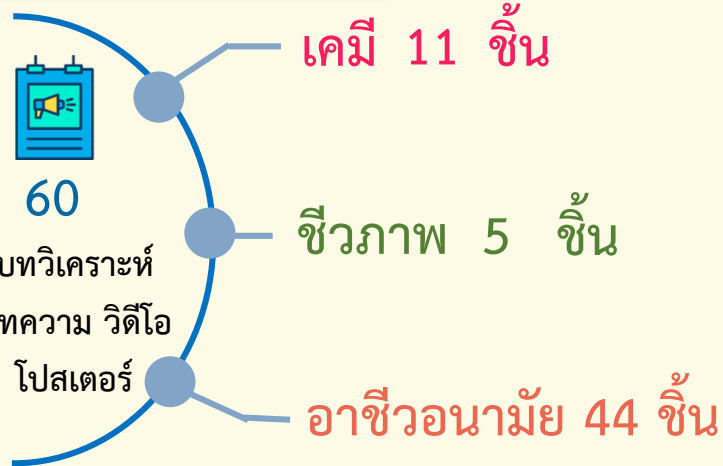


ได้ยง 21 คน  
8 ส่วนงาน



# SHE SHARE

## สื่อ/ช่องทางการสื่อสาร



จำนวนผู้เข้าถึงสื่อ 252,227 คน

(ข้อมูล ณ วันที่ 1 ต.ค. 2562)

## ช่องทางการสื่อสาร

facebook.com/shecu2560

LINE ID: shecu.chula

www.shecu.chula.ac.th

YouTube Channel : SHE CU

จำนวนผู้เข้าชม WEBSITE  
32,661

(ข้อมูล ณ วันที่ 18 ธ.ค. 2562)

จำนวนผู้ติดตาม FACEBOOK  
4,105

(ข้อมูล ณ วันที่ 18 ธ.ค. 2562)

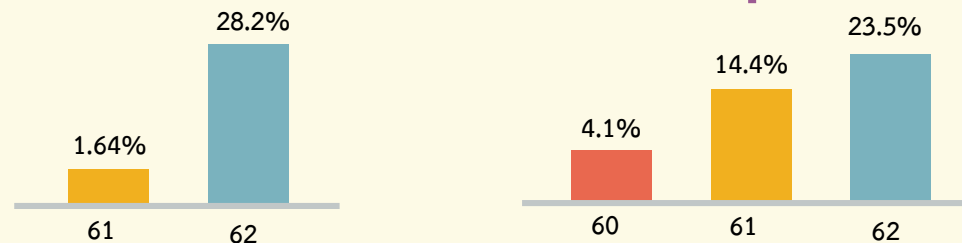
# การสื่อสารเพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยแบบมีส่วนร่วม

## SHECU เพื่อชาวจุฬา



## 25 ครั้ง ถ่ายทอดความรู้สู่ชาวจุฬา

- กิจกรรมแจกหน้ากาก
- Laboratory Safety Seminar
- Workshop แก่ Office syndrome
- การปฐมพยาบาล
- การประกวดห้องปฏิบัติการ
- อื่น ๆ



จำนวนผู้รับทราบนโยบายความปลอดภัยฯ

จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมและการอบรม

## SHECU เพื่อสังคม



รายการข่าวก่อนแซร์

มหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้าน  
มาตรฐานความปลอดภัย



27 ครั้ง ถ่ายทอดความรู้สู่สังคม

6 ครั้ง เป็นสถานศึกษาต้นแบบให้ดูงาน



## SHE SYSTEM

### CHALLENGE

- ✓ ยังมีส่วนงานที่ไม่เข้าระบบอยู่อีก 35%
- ✓ ส่วนงานที่เข้าระบบแล้วยังไม่มีแผน/ไม่ทำงานตามแผน/ไม่ส่งรายงาน
- ✓ ผู้บริหารยังไม่ให้ความสำคัญ คิดว่าส่วนงานของตนเองไม่เกี่ยวข้อง ไม่ทราบความรับผิดชอบตามกฎหมาย ไม่ทราบปัญหาหน้างาน ไม่มีแผนและงบประมาณไว้รองรับ

#### ข้อเสนอแนะ

- ควรกำหนดให้ผู้บริหารทุกระดับได้อบรมหลักสูตร จป.บริหาร
- ควรกำหนดให้ส่วนงานมี KPI ด้านความปลอดภัยฯ
- กำหนดให้การอบรมเป็นภาคบังคับตามความเสี่ยง และกำหนดเป็น KPI ของการประเมินบุคลากร (HR)/การทำวิทยานิพนธ์ (บัณฑิตวิทยาลัย)
- ยกกระตบการสื่อสาร (ขอความร่วมมือจากสื่ออื่นในระดับมหาวิทยาลัย)



## SHE TOOLS

### CHALLENGE

- ✓ ยังมีการใช้เครื่องมือที่มีอยู่ไม่เต็มที่
- ✓ ฐานข้อมูลบางส่วนยังไม่สมบูรณ์
- ✓ ยังขาดการวิเคราะห์และใช้ประโยชน์จากเครื่องมือที่พัฒนาขึ้นเพื่อการปรับปรุงงาน



## SHE EDUCATE

### CHALLENGE

- ✓ ประชาคมจุฬาฯ บางส่วนยังไม่เข้าร่วมอบรมที่มีความจำเป็น (โดยเฉพาะผู้บริหารบุคลากร และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา/นักวิจัย)



## SHE ENHANCE

### CHALLENGE

- ✓ การดำเนินการยังไม่ครอบคลุมด้วยกำลังที่จำกัด
- ✓ ส่วนงานยังขาดความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนเอง
- ✓ การทำให้เกิดความยั่งยืน และการขยายผล



## SHE SHARE

### CHALLENGE

- ✓ เพิ่มการมีส่วนร่วมของประชาคมจุฬาฯ ในการขยายผลการสื่อสารข้อมูลความปลอดภัยฯ ให้เข้าถึงประชาคมจุฬาฯ ทุกระดับ