

การประชุมเครือข่ายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ครั้งที่ 3/2566



Chula
Chulalongkorn University



วันศุกร์ที่ 8 กันยายน 2566 เวลา 8.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมออนไลน์ zoom



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

- ส่วนงานแลกเปลี่ยนการดำเนินงานของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำส่วนงาน
- ถอดบทเรียน : อุบัติเหตุจากการทำงานที่เกิดขึ้นในรั้วจามจุรี
- SHECU มีสาระ (อยากเล่า)
- ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/หลักสูตร ศปอส.



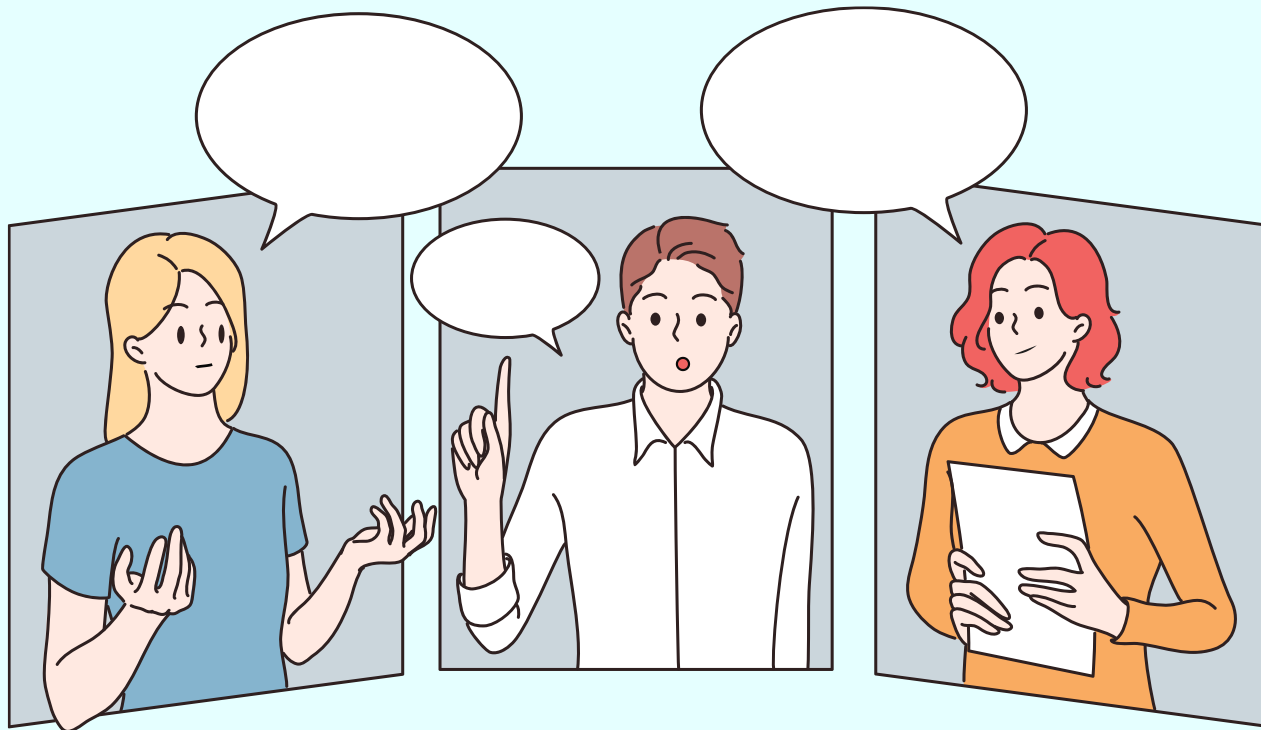
ส่วนงานแลกเปลี่ยนการดำเนินงานของ คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำส่วนงาน

01

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำส่วนงาน

- ✓ คณะทันตแพทยศาสตร์
- ✓ คณะสัตวแพทยศาสตร์
- ✓ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสารและของเสียอันตราย

ถอดบทเรียน : อุบัติเหตุจากการทำงานที่เกิดขึ้นในรั้วจามจุรี



02

- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ทั้งภายในและภายนอก อย่างสม่ำเสมอ (อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง)
- เมื่อไม่มีการใช้งาน ควรติดตั้งระบบตัดกระแสไฟฟ้าที่หล่อเลี้ยงแผงวงจร
- ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อย่างสม่ำเสมอ (อย่างน้อยทุกสัปดาห์)
- ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อย่างสม่ำเสมอ (อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง)

Chula Safety

2023

16-18 Aug



SHECU มีสาระ (อยากเล่า) :

สาระความรู้ และบรรยากาศ

งานสัปดาห์ความปลอดภัย Chula Safety 2023 :

Wellwork & Wellbeing : Thriving

03



มาร่วมสร้างความปลอดภัยไปด้วยกัน

Chula Safety 2023 16-18 Aug

Wellbeing: Thriving Together

จะเอาตัวรอดอย่างไร? ในเหตุการณ์

ACTIVE SHOOTER

RUN HIDE FIGHT

นายบัญชา ชูทรงเดช ศูนย์ รปภ. จุฬาฯ และเจ้าหน้าที่ตำรวจ สถานีตำรวจนครบาลปทุมวัน

"การอบรมเชิงปฏิบัติการ : การเอาตัวรอดจากเหตุการณ์ Active Shooter"

เวลา 13:00 - 16:00 น. วันที่ 16 สิงหาคม 2566

เปลี่ยนสถานที่จัดอบรมเป็น

อาคารเฉลิมราชสุดาภิรมย์ (CU Sports Complex) ชั้น 2*

!! พิเศษ !! สำหรับผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรม

เสื้อแจ็กเก็ตไฮโล SHECU จำนวน 10 รางวัล

สงวนสิทธิ์เฉพาะผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรม ณ สถานที่จัดงานเท่านั้น

รับจำนวนจำกัด เพียง 80 คนเท่านั้น

ลงทะเบียนออนไลน์ได้ตั้งแต่วันที่ - 10 สิงหาคม 2566 (หรือมีผู้ลงทะเบียนครบจำนวน)

ลงทะเบียนรับชม

รับชมกิจกรรม

การเอาตัวรอดจากเหตุการณ์ Active Shooter

วิทยากร : นายบัญชา ชูทรงเดช

ศูนย์รักษาความปลอดภัยและจัดการจราจรแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และคณะ

วิธีการเอาชีวิตรอดในเหตุการณ์ยิง

หนี

เมื่อสามารถหาเส้นทางหลบหนีที่พาไปยังพื้นที่ปลอดภัยได้

1. เวลาไปสถานที่ต่าง ๆ ให้จดจำทาง เข้า-ออก และทางออกฉุกเฉินให้เป็นนิสัย
2. เมื่อเกิดเหตุต้องตั้งสติให้ดี และมองหาเส้นทางในการหลบหนี
3. ทิ้งของทุกอย่างที่ไม่จำเป็น
4. ช่วยเหลือคนอื่นเท่าที่สามารถช่วยได้



ซ่อน

เมื่อไม่สามารถหลบหนีออกจากพื้นที่ได้ ให้หาสถานที่ปลอดภัยเพื่อซ่อนตัว

1. ล็อคประตูและหาสิ่งที่ยึดขวางคนร้ายเพื่อไม่ให้มาถึงตัว
2. ซ่อนให้พ้นสายตาโดยหลบหลังสิ่งของขนาดใหญ่และแข็งแรง
3. ปิดไฟในห้อง และปิดเสียงโทรศัพท์มือถือ
4. อยู่ให้เงียบที่สุด ไม่พูดคุยหรือใช้เสียง



สู้

“เป็นทางเลือกสุดท้าย” เมื่อไม่สามารถหนีหรือซ่อนตัวจากคนร้ายได้ และคนร้ายกำลังจะเข้ามา

1. ร่วมกันสู้สุดกำลัง เพื่อให้มีโอกาสรอด
2. ใช้การจู่โจมโดยไม่ให้คนร้ายรู้ตัว เพื่อหยุดยั้งคนร้าย
3. ใช้สิ่งของทุกอย่างที่หาได้มาเป็นอาวุธ
4. ใช้ทุกวิธีการที่นึกได้ในการต่อสู้เพื่อเอาชีวิตรอด

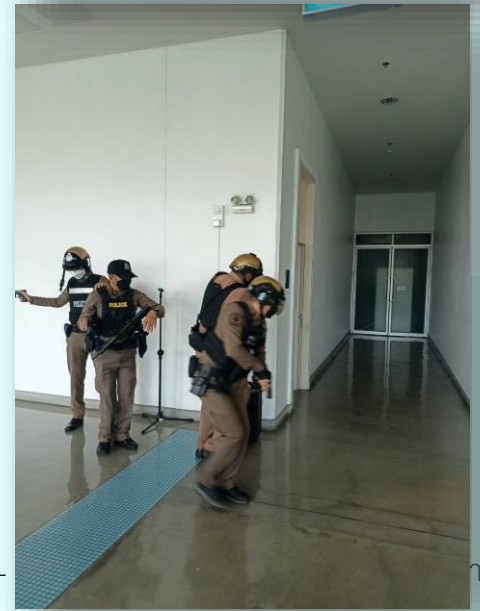
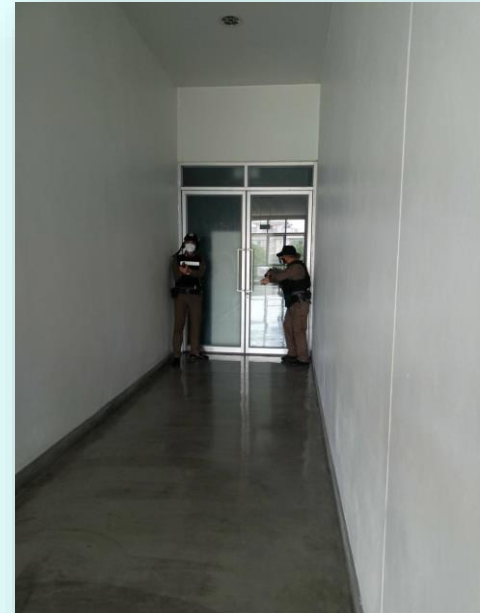
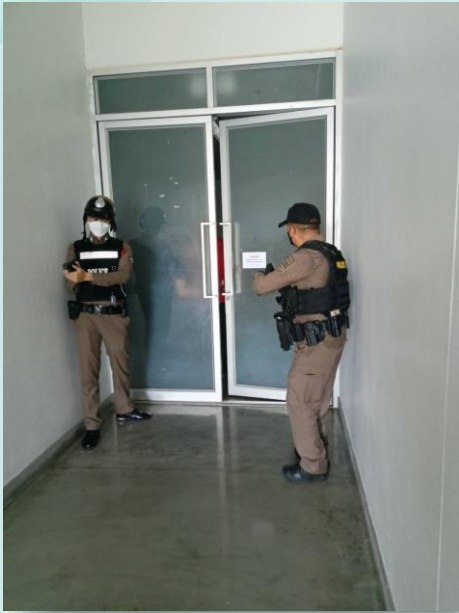


โทร **191** เมื่อสามารถโทรได้โดย “ปลอดภัย”



สำนักงานตำรวจแห่งชาติ – Royal Thai Police

สาริตการซ่อนตัว



การดับเพลิงและกู้ภัยจากเพลิงไหม้แบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า

วิทยากร :

- 1) นายสุรเชษฐ์ สীগาม ประธานสาขาวิศวกรรมความปลอดภัย ที่ปรึกษากรรมการสาขาวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ
- 2) นายภุชพงศ์ สัญญโชติ กรรมการสาขาวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย หัวหน้าสถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดยาว กองปฏิบัติดับเพลิงและกู้ภัย 3 สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร



“มาร่วมสร้างความปลอดภัยไปด้วยกัน”
Chula Safety 2023 16-18 Aug
Work & Wellbeing : Thriving Together
“เป็นมิตรต่อโลก... ปลอดภัยต่อเรา...”
“ร่วมสร้างความปลอดภัย สุขภาวะในการทำงานได้อย่างยั่งยืน”

เตรียมพร้อมรับมือเหตุเพลิงไหม้...
...รถยนต์ไฟฟ้า

การดับเพลิง และกู้ภัยจากเพลิงไหม้แบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า

นายสุรเชษฐ์ สীগาม
ประธานสาขาวิศวกรรมความปลอดภัย
ที่ปรึกษากรรมการสาขาวิศวกรรม
ป้องกันอัคคีภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

นายภุชพงศ์ สัญญโชติ
กรรมการสาขาวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
สาขาวิชา กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย
3 สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร

อบรม เรื่อง “การดับเพลิงและกู้ภัยจากเพลิงไหม้แบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า”
เวลา 13:00 - 16:30 น.
วันพฤหัสบดี ที่ 17 สิงหาคม 2566
ณ ห้องประชุม 307/1 ชั้น 3 อาคารจามจุรี 9 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้ที่เข้าร่วมอบรมครบตามเวลาที่กำหนดจะได้รับ
“ประกาศนียบัตร (E-Certificate)”

!! พิเศษ !! สำหรับผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรม
ลุ้นแจกเสื้อโปโล SHECU จำนวน 10 รางวัล
ส่วนสิทธิ์เฉพาะผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรม ณ สถานที่จัดงานเท่านั้น

ไฟไหม้เกิดจากความล้มเหลวในเซลล์แบตเตอรี่

สาเหตุได้แก่:

- ความเสียหายทางกลต่อเซลล์แบตเตอรี่
- การที่เซลล์แบตเตอรี่ได้รับความร้อน
- การชาร์จแบตเตอรี่มากเกินไป
- พลังงานเคมีที่กักเก็บไว้ไม่มีการควบคุม บกพร่องหรือการปรับปรุง แก๊สที่ไม่ถูกต้อง
- ปัญหาการผลิตที่เกี่ยวข้องกับเซลล์

การป้องกันการเกิดร้อนเกินไป

แบตเตอรี่ลิเทียม-ไอออน

อาจเกิดการร้อนเมื่อใช้งานหรือชาร์จในสถานะที่ไม่เหมาะสม ควรเลือกใช้**แบตเตอรี่ลิเทียม** ที่มีระบบการควบคุมอุณหภูมิและระบบป้องกันการร้อนเกินไป เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุอันตราย เช่น การระเบิด

การป้องกันการเกิดร้อนเกินไปใน**แบตเตอรี่ลิเทียม-ไอออน** มีการใช้ระบบการจัดการแบตเตอรี่ (Battery Management System หรือ BMS) เพื่อควบคุมอุณหภูมิและระบบป้องกันการร้อนเกินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Battery Management System : BMS

- การตรวจวัดและควบคุมอุณหภูมิ: BMS จะตรวจวัดอุณหภูมิของ**แบตเตอรี่ลิเธียม**อย่างต่อเนื่อง และควบคุมการทำงานของระบบให้ในระดับที่ปลอดภัย โดยให้ค่าอุณหภูมิอยู่ในช่วงที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการร้อนเกิน
- การควบคุมกระแสไฟฟ้า: BMS สามารถควบคุมกระแสไฟฟ้าที่ไหลผ่าน**แบตเตอรี่ลิเธียม**ได้ โดยการจัดการและควบคุมการชาร์จและการคายไอออนกระแสไฟฟ้าให้เป็นไปตามค่าที่เหมาะสม ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดร้อนเกินไปจากกระแสไฟฟ้าที่มากเกินไป
- การตรวจสอบและป้องกันการระเบิด: BMS สามารถตรวจจับความผิดปกติที่ อาจเกิดการระเบิดใน**แบตเตอรี่** ซึ่งจะทำการตัดการจ่ายไฟฟ้าหรือระบบป้องกัน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่ อาจเกิดขึ้น

การแจ้งเตือนและรายงาน: BMS สามารถแจ้งเตือนผู้ใช้งาน เมื่อพบค่าที่ไม่ปกติเกี่ยวกับอุณหภูมิหรือการทำงานของ**แบตเตอรี่ลิเธียม** และสามารถรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้องเช่น สถานะของ**แบตเตอรี่ลิเธียม**หรือประวัติการใช้งานได้

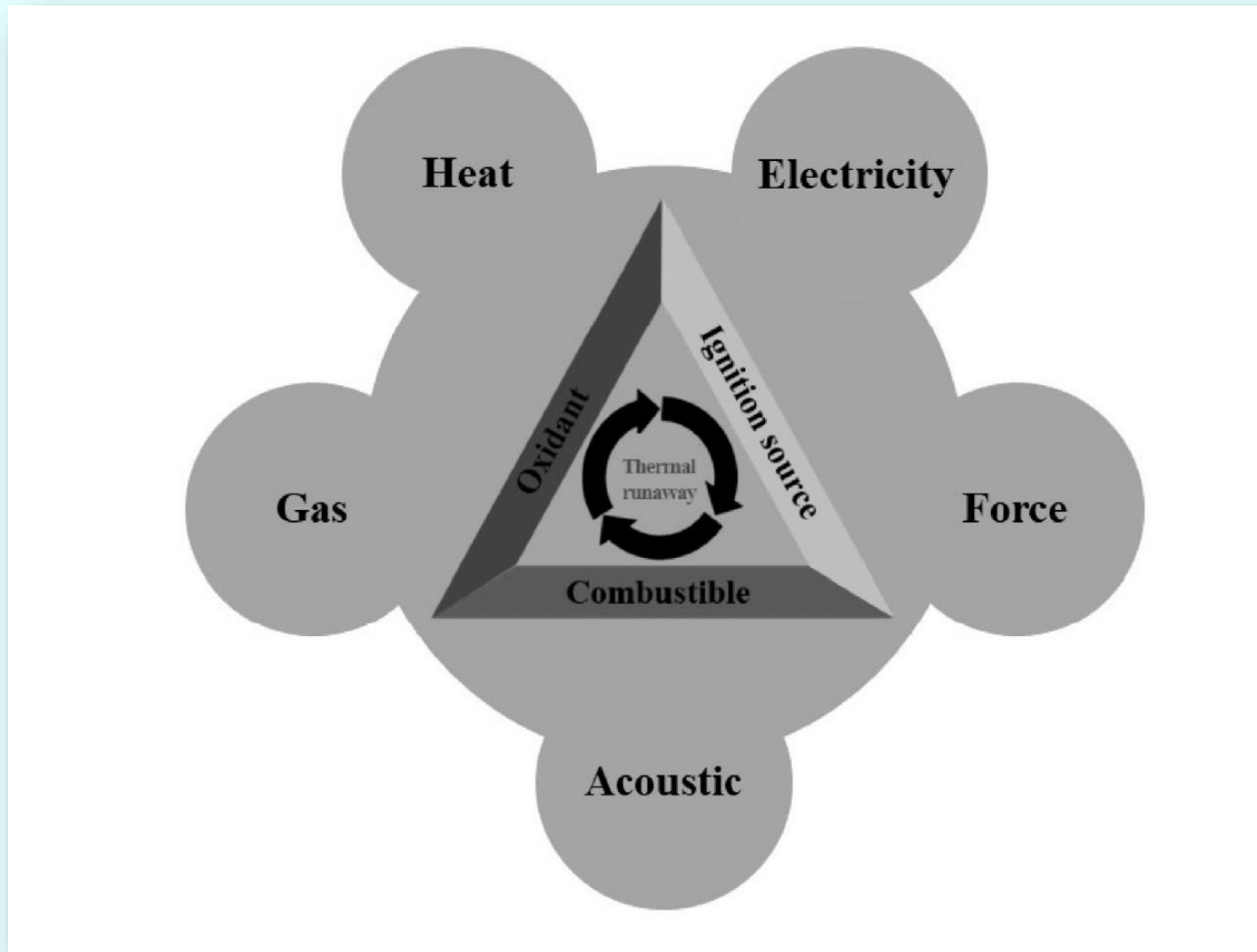
EV/ HEV Cabling

Color coded to SAE voltage levels

- **Low Voltage: <30 Volts Often Red or Black**
- **Intermediate: 30-60 Volts Usually Yellow or Blue**
- **High Voltage: >60 Volts Orange**



ความปลอดภัยในการใช้ยานยนต์ไฟฟ้า





เบื้องต้นอาสาสมัครใช้ถังดับเพลิงเข้าระงับเหตุเบื้องต้น



เจ้าหน้าที่ดับเพลิงและอาสาสมัครใช้เวลาในการดับเพลิงกว่า **30** นาที



สวิตช์ใช้ตัดกระแสไฟฟ้าในรถบัส แต่ไม่รวมถึงไฟแรงดันสูง

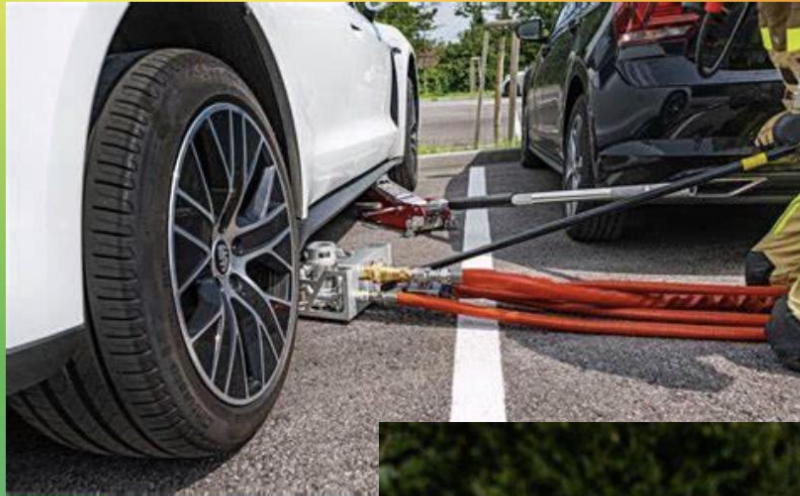


ขอความกระจกนรภัยรอบคัน เพื่อให้ผู้โดยสาร

ความปลอดภัยในการใช้ยานยนต์ไฟฟ้า



กระจกนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ทุบกระจก และประตูฉุกเฉิน



Rosenbauer ผู้ผลิตอุปกรณ์ดับเพลิง
ของออสเตรเลียได้พัฒนาอุปกรณ์ดับเพลิง **EV**
เป็นลักษณะหัวฉีด สามารถสอดเข้าไปใต้ท้องรถ
ได้ หรือต้องมีการยกรถขึ้นเล็กน้อย



รางวัลส่วนงานด้านความปลอดภัยโดดเด่น



รางวัลส่วนงานด้านความปลอดภัยโดดเด่น

Gold Award



คณะสหเวชศาสตร์



คณะเภสัชศาสตร์



คณะวิทยาศาสตร์

รางวัลส่วนงานด้านความปลอดภัยโดดเด่น

Silver Award



คณะพยาบาลศาสตร์



สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม



รศ. ดร.วนิดา หลายวัฒนไพศาล

คณะสหเวชศาสตร์

ส่วนงานด้านความปลอดภัย Gold Award

“..... คณะสหเวชศาสตร์ เราฟอร์มทีมจัดตั้ง คปอ. ตั้งแต่แรกที่ ศปอส. จุฬาฯ มีนโยบายให้ทุกคนมี คปอ. เราก็ดำเนินการมาโดยตลอด ในปีแรกของการตรวจติดตามด้านความปลอดภัยฯ เราผ่านตัวชี้วัดแค่ 30 เปอร์เซ็นต์ ถือว่าน้อย หลังจากนั้นเราก็มาทบทวนว่าเราจะมีวิธีการอย่างไรบ้างที่จะทำให้คณะเรามีความปลอดภัย กอรปกับที่เรามีน้อง ๆ ที่เป็นกำลังสำคัญที่เข้มแข็งของคณะมาช่วยกัน น้อง ๆ กลุ่มนี้ได้รับการเพิ่มพูนความรู้ในการติดตามระบบบริหารจัดการความปลอดภัยและมาช่วยกันดูว่าคณะยังมีจุดไหนที่สามารถยกระดับความปลอดภัยได้ ทำให้ในปีถัด ๆ มา เราได้รับการตรวจติดตามด้านความปลอดภัยครบถ้วนทุกองค์ประกอบ เป็นปีที่ 3 ต่อเนื่อง เราถือว่างานด้านความปลอดภัยเป็นสิ่งที่ต้องพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ไม่มีวันที่ต้องหยุด และหยุดไม่ได้ เพราะความปลอดภัยเป็นเรื่องสำคัญ ...

ล่าสุด คณะเราผ่าน EdPex200 และเรามองว่า เรื่องความปลอดภัยเป็นหนึ่งใน Best Practice ในการยกระดับคุณภาพการศึกษา เพราะว่าเรามีระบบบริหารจัดการความปลอดภัยที่ดี ห้องปฏิบัติการที่ปลอดภัย เป็นการส่งมอบคุณภาพให้กับลูกค้าได้หลายกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้เรียนก็มั่นใจเรื่องห้องปฏิบัติการที่ปลอดภัย แหล่งทุนก็มั่นใจว่าห้องปฏิบัติการได้รับการยกระดับให้ได้มาตรฐาน รวมถึงผู้ใช้บริการหน่วยต่าง ๆ ที่มาตรวจสอบสภาพที่คณะ.....”

“..... คณะเภสัชศาสตร์ เรามีทีมงานนักวิทยาศาสตร์ที่เข้มแข็ง พอร์มทีมโดยมอบหมายบุคลากรสายปฏิบัติการเป็นผู้รับผิดชอบ นำทีมโดย ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและนักวิทยาศาสตร์ เป็นผู้รับผิดชอบดูแลงานตรงนี้ และผู้บริหารคณะเป็นที่ปรึกษาเพื่อสนับสนุนผลักดันงานด้านความปลอดภัย ...

สิ่งสำคัญที่เราจะชนะความท้าทายภายใต้การเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ก็คือบุคลากรที่จะช่วยกันขับเคลื่อนให้กับดำเนินงานเป็นไปได้อย่างดี

ขอขอบคุณจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่ได้เริ่มปลูกต้นกล้าเมล็ดพันธุ์ของความปลอดภัยให้เกิดขึ้นให้จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งตอนนี้วัฒนธรรมการเรียนรู้ระบบความปลอดภัยได้ปลูกฝังเข้าไปในใจของบุคลากรทุกคน.....”



รศ. ภก. ดร.ชาญกิจ พุฒิเลอพงศ์
คณะเภสัชศาสตร์

ส่วนงานด้านความปลอดภัย Gold Award



ศ.ดร.สมเกียรติ งามประเสริฐสิทธิ์
คณะวิทยาศาสตร์

ส่วนงานด้านความปลอดภัย Gold Award

คณะวิทยาศาสตร์ เราเป็นคณะที่มีการใช้สารเคมีจำนวนมาก เราจึงให้ความสำคัญกับเรื่องความปลอดภัยเป็นอย่างมาก และที่สำคัญขอขอบคุณทีมงานคณะวิทยาศาสตร์ไม่ว่าระดับสูงสุดคือท่านคณบดี กรรมการ คปอ. บุคลากร และนิสิตทุกคนที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยมาร่วม 10 ปี อีกทั้งได้รับการสนับสนุนทั้งงบประมาณ และบุคลากรไม่ว่าจะเป็นการอบรม และสนับสนุนการดำเนินโครงการต่าง ๆ ของคณะ ที่ผ่านมาเป็นการจัดประกวดห้องปฏิบัติการความปลอดภัย เมื่อ 2-3 ปี คณะทำโครงการยกระดับความปลอดภัยลักษณะเป็น Buddy เพื่อขยายงานให้ได้มากขึ้น พร้อมกันกับการสร้างบุคลากรให้เป็นผู้ตรวจประเมิน เพื่อช่วยกันยกระดับความปลอดภัยให้กับห้องปฏิบัติการทั้งคณะให้เข้าสู่มาตรฐานความปลอดภัยฯ ระดับชาติ

ซึ่งสิ่งที่คณะดำเนินการด้านความปลอดภัยมาตลอดมีความยินดีที่จะร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับส่วนงานอื่น ๆ

โครงการประกวดบุคลากรด้านความปลอดภัยดีเด่น

รางวัลบุคลากรด้านความปลอดภัยโดดเด่น



รางวัลบุคลากรด้านความปลอดภัยโดดเด่น

Gold Award

ครั้งแรก



นางสาวกนกวรรณ หงษ์ทอง
คณะเภสัชศาสตร์



ดร.วัชรภรณ์ สุนสิน
สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม



นางสุกมา สามงามนึ่ง
คณะสัตวแพทยศาสตร์



นายทศร บุญยะกาญจน
คณะวิทยาศาสตร์

ต่อเนื่อง



นางสาวจันทร์เพ็ญ สุวิมลธีระบุตร
คณะสัตวแพทยศาสตร์



นายชุตติโชติ ปัทมดิลก
คณะเภสัชศาสตร์

รางวัลบุคลากรด้านความปลอดภัยโดดเด่น

Silver Award

ครั้งแรก



นายสมบัติ อินทร์คง
สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ



นางสาวจันทนา อินทิม
ศสอ.

ต่อเนื่อง



นางสาวชนิดา เจียรจิรพงศ์
คณะวิทยาศาสตร์

รางวัลบุคลากรด้านความปลอดภัยโดดเด่น

ประกาศเกียรติคุณ

ครั้งแรก



นายกฤษ กำจกร
สำนักงานวิทยทรัพยากร



นางสาวนาวิณี ชุมทอง
สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม



นางสาววิภาวรรณ ไอ้ทา
สำนักวิทยทรัพยากรการเกษตร

ต่อเนื่อง



นายปรัชญา อติคุณธำรง
สถาบันวิจัยพลังงาน



นางสาวรัชนิกร มะโนแป็ก
สำนักวิทยทรัพยากรการเกษตร



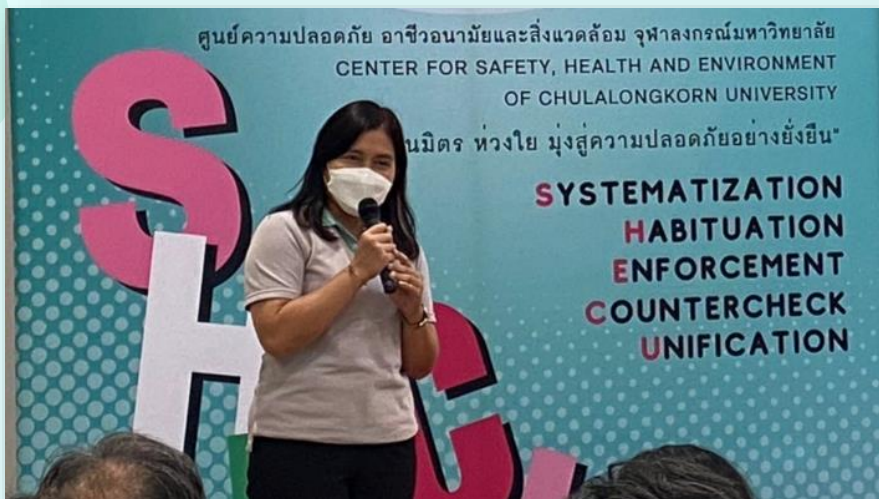
นางสาวกนกวรรณ หงษ์ทอง
คณะเภสัชศาสตร์

บุคลากรด้านความปลอดภัย Gold Award (ครั้งแรก)

“... เราไม่ได้คิดถึงความปลอดภัยของตัวเองเพียงคนเดียว เราคิดถึงความปลอดภัยของผู้ร่วมงาน รวมถึงนิสิตและบุคลากรที่อยู่ในส่วนงานเราด้วย

... สาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ มาจากความเพิกเฉยต่อสภาพที่เราอยู่ในความเสี่ยง ...

...คปอ.ส่วนงาน ช่วยส่งเสริมให้บุคลากรเห็นความสำคัญของความปลอดภัย สังเกตสภาพแวดล้อมจนติดเป็นนิสัย ทำให้เกิดความปลอดภัยที่ยั่งยืน



ดร.วัชรภรณ์ สุนติน

สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม

บุคลากรด้านความปลอดภัย Gold Award

(ครั้งแรก)

“... การดำเนินงานมีทั้งปัญหาและอุปสรรค ความท้าทายเกิดขึ้นตลอดเวลา ซึ่งต้องช่วยกันแก้ปัญหา

... การสื่อสารอย่างต่อเนื่องในเรื่องความปลอดภัย เพราะว่าความปลอดภัยเกี่ยวข้องกับทุกคนในองค์กรของเรา ...

... การดำเนินงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในองค์กร เป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของจุฬาฯ ...

... ความปลอดภัยเป็นเรื่องที่สำคัญมาก ไม่สามารถทำได้ด้วยบุคคลเพียงคนเดียว ทุกคนต้องร่วมด้วยช่วยกัน Together we can และ Safety is everybody responsibility....”



นางสุกมา สามงามน้อม
คณะสัตวแพทยศาสตร์

บุคลากรด้านความปลอดภัย Gold Award
(ครั้งแรก)

“...ดิฉันเป็นนักวิทยาศาสตร์วินิจฉัยแบคทีเรีย เป้าหมายของเราคือพัฒนาวิชาชีพ แต่เมื่อเราได้มาทำ Green Lab และ ESPReL Checklist (ประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ) ... จากที่เราเคยไฟกั๊กกับวิชาชีพ แล้วความปลอดภัยเราอยู่ตรงไหน มันอันตรายกับตัวเรา อันตรายกับเพื่อนร่วมงาน อันตรายกับนิสิตที่เข้ามาทำวิจัยในห้องปฏิบัติการ ...

... เรายังไม่ต้องพูดเรื่องงบประมาณ ห้องทำงานเราก็เหมือนกับบ้านเราแล้วจัดให้เป็นระเบียบ และสะอาด เราก็จะรู้ว่าขาดอะไร ต้องซ่อมแซมอะไร...

... เราอยากเกษียณจากห้องแล็บที่เรารัก แล้วกลับไปใช้ชีวิตบั้นปลายแบบที่เรายังมีสุขภาพแข็งแรง แล้วเราก็อยากจะได้ความภาคภูมิใจว่า เราเป็นรุ่นพี่ที่วางงานเรื่องความปลอดภัยให้กับรุ่นน้อง ต้องการเห็นนิสิตสัตว์แพทย์จบจากห้องแล็บเราแล้วรู้ว่าความปลอดภัยคืออะไร ...

... สุดท้ายแล้วเราจะตอบตัวเองได้ว่า เรากำลังเดินเข้าไปหาความปลอดภัยจากที่เราเคยไม่ปลอดภัย อันนี้มันจะทำให้เราเกิดความสุข ... 4-5 ปีที่ผ่านมาบอกได้เลยว่ามีความสุขขึ้นมาก”



นายทสร บุญยะกาญจน
คณะวิทยาศาสตร์

บุคลากรด้านความปลอดภัย Gold Award (ครั้งแรก)

“... ความปลอดภัยไม่ได้อยู่เฉพาะในห้องปฏิบัติการ แต่มันก้าวเข้ามาสู่ชีวิตประจำวันของเรา ...

... ตอนแรกเราไม่ชิน แต่พอทำไปเรื่อย ๆ มันเริ่มเป็นการสร้างนิสัย ...

... อะไรที่ทำให้ทุกคนปลอดภัยได้เราจะพยายามแนะนำ จากเดิมที่เป็น ระเบียบปฏิบัติ ตอนนี้กลายเป็นส่วนหนึ่งของนิสัยเราไปแล้ว...

... เรื่องความปลอดภัยแค่ลำพังคนใดคนหนึ่งไม่สามารถทำได้แน่นอน ต้องมีทั้งหน่วยงาน ผู้บริหาร และทุกภาคส่วนต้องช่วยเหลือกัน ...

... อยากจะเป็นกำลังใจให้ทุกท่านที่ทำงานด้านความปลอดภัย ไม่ใช่ดีกับคนเดียว แต่ดีกับทุกคนในระยะยาว ...”



นางสาวจันทร์เพ็ญ สุวิมลธีระบุตร
คณะสัตวแพทยศาสตร์

บุคลากรด้านความปลอดภัย Gold Award
(ดำเนินงานด้านความปลอดภัยต่อเนื่อง)

“... นักวิทยาศาสตร์บางท่านคิดว่า งานด้านความปลอดภัยเป็นเรื่อง
ยุ่งยาก แล้วก็ทำให้งานเพิ่มขึ้น...”

... ที่จริง Safety is part of science ความปลอดภัยเป็นส่วนหนึ่งของ
วิทยาศาสตร์ งานวิจัยที่ดีต้องทำที่ห้องปฏิบัติการที่ดีและมีความปลอดภัย
ที่ดีด้วย ...”



นายชุตีโชติ ปัทมดิลก
คณะเภสัชศาสตร์

บุคลากรด้านความปลอดภัย Gold Award
(ดำเนินงานด้านความปลอดภัยต่อเนื่อง)

“... การยกระดับความปลอดภัยเป็นเรื่องที่ท้าทาย ...

... เรื่องความปลอดภัยไม่ใช่แค่กลุ่มงานนักวิทยาศาสตร์อย่างเดียว
เกี่ยวข้องกับกลุ่มงานด้านอื่น ๆ ของส่วนงานด้วย เครือข่ายในการ
ทำงานจึงเป็นสำคัญอย่างยิ่ง ...

... ทุกคนร่วมด้วยช่วยกันเราจะทำได้ ไม่ใช่เพียงทำตามคำสั่งที่ได้รับ
มอบหมาย แต่ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบ และสำนึกภายในจิตใจของ
ทุกคนที่มาร่วมกันสร้างความปลอดภัยให้เกิดขึ้น ...”

บรรยากาศงาน Chula Safety 2023



[2023-08-18 04 Overview Chula Safety 2023 SHECU.mp4](#)

ความประทับใจในงาน Chula Safety 2023

[Feedback CS 2023.mp4](#)

เป้าประสงค์

ผลการดำเนินงาน

จำนวนนิสิตที่ร่วมกิจกรรม	100 คน	437 คน	✓	เป็นไปตามเป้าประสงค์
จำนวนบุคลากรที่ร่วมกิจกรรม	200 คน	324 คน	✓	เป็นไปตามเป้าประสงค์
จำนวนบุคคลทั่วไปที่ร่วมกิจกรรม	100 คน	110 คน	✓	เป็นไปตามเป้าประสงค์
จำนวนส่วนงานภายในและภายนอก ร่วมจัดนิทรรศการ	10 ส่วนงาน	29 ส่วนงาน	✓	เป็นไปตามเป้าประสงค์

จำนวนผู้ที่มีส่วนร่วมทั้งหมด 885 คน




Onsite 679 คน


Online 206 คน


(เฉพาะนิสิตและบุคลากรจุฬาฯ รับชมย้อนหลังผ่าน Moodle)

การอบรม การเอาตัวรอดในเหตุการณ์ Active Shooter (16 ส.ค. 2566)

จำนวนผู้ที่มีส่วนร่วม (Onsite) 66 คน

 นิสิต 32 คน

 บุคลากร 33 คน

 บุคคลทั่วไป 1 คน

ผลประเมินความพึงพอใจ




ระดับดีมาก 4.74 คะแนน





ผลการดำเนินงาน Chula Safety 2023

ปาฐกถา และ พิธีเปิดงาน Chula Safety 2023 (17 ส.ค. 2566 - เช้า)

จำนวนผู้ที่มีส่วนร่วม (Onsite) 19 คน

 นิสิต 5 คน

 บุคลากร 12 คน

 บุคคลทั่วไป 2 คน

ผลประเมินความพึงพอใจ





ระดับดีมาก 4.57 คะแนน




การอบรม กินอยู่ดีทำงานมีสุข (17 ส.ค. 2566 - เช้า)

จำนวนผู้ที่มีส่วนร่วม (Onsite) 53 คน

 นิสิต 6 คน

 บุคลากร 45 คน

 บุคคลทั่วไป 2 คน

ผลประเมินความพึงพอใจ






ระดับดีมาก 4.74 คะแนน



การอบรม “การดับเพลิงและกู้ภัยจากเพลิงไหม้แบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า” (17 ส.ค. 2566 - บ่าย)

จำนวนผู้ที่มีส่วนร่วม (Onsite) 82

 นิสิต	12 คน
 บุคลากร	15 คน
 บุคคลทั่วไป	55 คน




ผลประเมินความพึงพอใจ 

ระดับดีมาก 4.65 คะแนน



การอบรม "5 วิธี DIY ป้องกันออฟฟิศซินโดรม (18 ส.ค. 2566 - เช้า)

จำนวนผู้ที่มีส่วนร่วม (Onsite) 26 คน

	นิสิต	3 คน
	บุคลากร	18 คน
	บุคคลทั่วไป	5 คน

ผลประเมินความพึงพอใจ






ระดับดีมาก 4.61 คะแนน



การอบรมเชิงปฏิบัติการ "ทำยัดเหยียดพิชิตออฟฟิศซินโดรม" (18 ส.ค. 2566 – เช้า)

จำนวนผู้ที่มีส่วนร่วม (Onsite) 64 คน

	นิสิต	6 คน
	บุคลากร	42 คน
	บุคคลทั่วไป	16 คน

ผลประเมินความพึงพอใจ






ระดับดีมาก 4.81 คะแนน



Safety Talk และพิธีมอบรางวัลโครงการส่วนงานและบุคลากรด้านความปลอดภัยประจำปี 2566 (18 ส.ค. 2566 - บ่าย)

จำนวนผู้ที่มีส่วนร่วม (Onsite) 57 คน

-  นิสิต 8 คน
-  บุคลากร 48 คน
-  บุคคลทั่วไป 1 คน



ผลประเมินความพึงพอใจ



ระดับดีมาก 4.70 คะแนน




บูธนิทรรศการและแสดงสินค้า (17-18 ส.ค. 2566)

จำนวนผู้ที่มีส่วนร่วม (Onsite) 298 คน

 นิสิต 170 คน

 บุคลากร 100 คน

 บุคคลทั่วไป 28 คน



ผลประเมินความพึงพอใจ (ผู้เข้าร่วม)



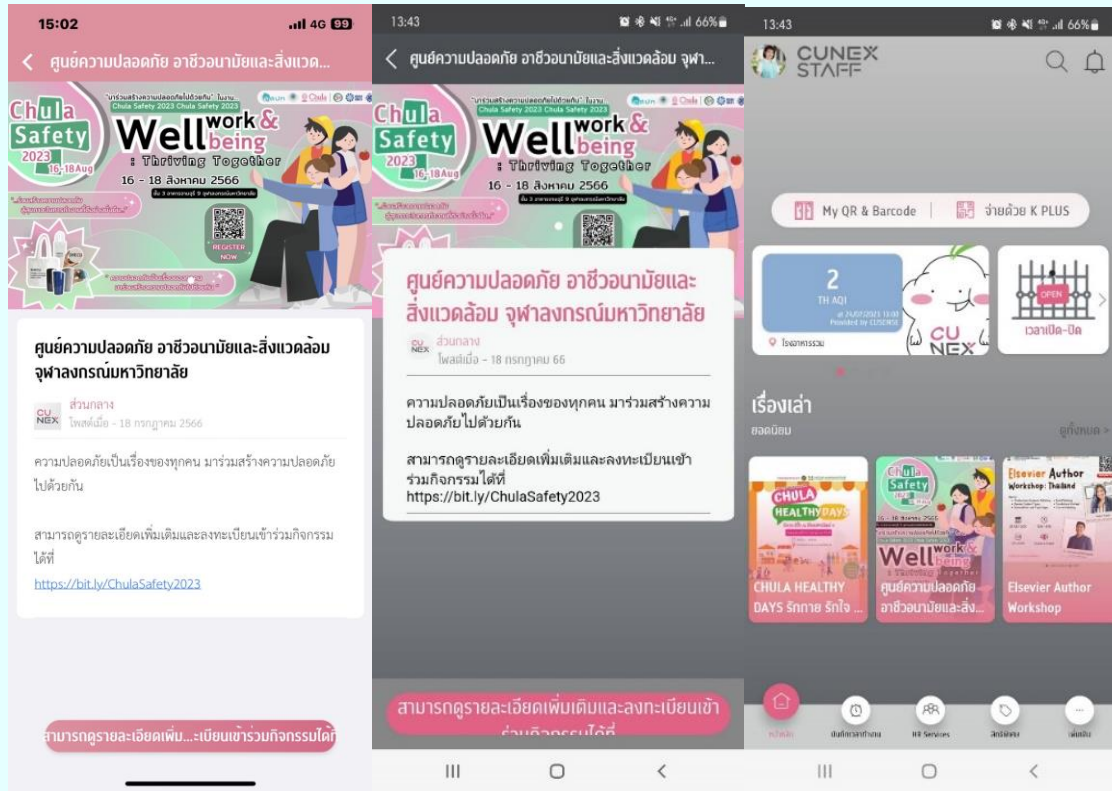
ระดับดีมาก 4.39 คะแนน

ผลประเมินความพึงพอใจของส่วนงานร่วมจัดบูธ

(ผู้ตอบแบบสอบถาม 39 คน)

ลำดับ	ลักษณะการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ	คะแนนเฉลี่ย
1.	ความเหมาะสมของสถานที่จัดบูธ	ดี	3.79
2.	อุปกรณ์อำนวยความสะดวก	ดี	4.10
3.	ความเหมาะสมด้านเวลาในการจัดงาน	ดี	4.15
4.	จำนวนผู้เข้าร่วมงาน/กิจกรรม	ดี	3.74

ภาพรวมผลการสื่อสารและประชาสัมพันธ์กิจกรรม (Outcomes & Impacts)

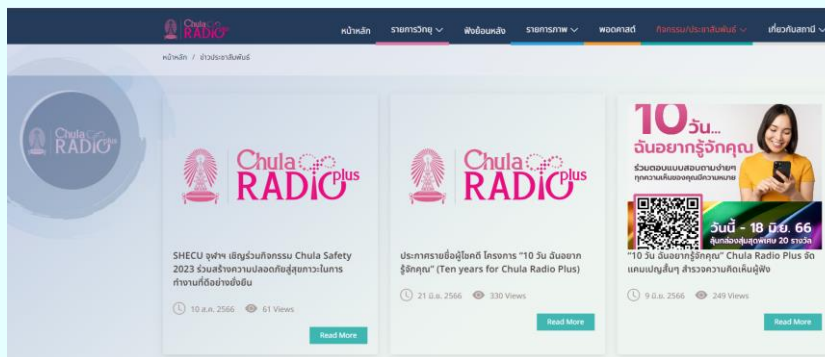


CU NEX (Student & Staff)



ป้ายประชาสัมพันธ์ภายในมหาวิทยาลัย

ภาพรวมผลการสื่อสารและประชาสัมพันธ์กิจกรรม (Outcomes & Impacts)



ข่าวประชาสัมพันธ์

สรุปและข้อเสนอแนะ

ความสำเร็จ-จุดเด่น

- กิจกรรมที่จัดอบรมมีผู้สนใจและเข้าร่วมค่อนข้างมากเนื่องจากเป็นหัวข้อที่น่าสนใจและได้รับใบประกาศนียบัตร
- กิจกรรมที่ได้รับการตอบรับอย่างดี ได้แก่
 - การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การเอาตัวรอดจากเหตุการณ์ Active Shooter”
 - การอบรม เรื่อง “การดับเพลิงและกู้ภัยจากเพลิงไหม้แบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า”
 - อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ทำยัดเหยียดพิชิตอาการออฟฟิศซินโดรม”
- มีส่วนงานภายนอกให้ความสนใจร่วมกิจกรรมบูรณาการจำนวนมาก
- มีบุคคลภายนอกติดต่อเข้าเข้ามาขอร่วมการอบรมค่อนข้างมาก
- กลวิธีการใช้คู่มือเก็บคะแนนจากการเข้าอบรมและการเยี่ยมชมบูธ และมอบรางวัลเป็นกลยุทธ์ที่ค่อนข้างดึงดูดนิสิตและผู้เข้าร่วมงานได้อย่างดี
- นิสิตมีส่วนร่วมช่วยให้การเตรียมการ และการดำเนินงานต่าง ๆ เป็นไปได้ด้วยดี

ปัญหาและอุปสรรค

- นิสิตและบุคลากรในจุฬายังไม่ค่อยให้ความสำคัญ
- อาคารจามจุรี 9 เป็นพื้นที่ในการดูแลรักษาสุขภาพและสุขภาวะทางจิตใจของนิสิต การจัดกิจกรรมบางอย่างจึงอาจมีความอ่อนไหวหรืออาจกระทบกระเทือนต่อผู้มาใช้บริการ
- มีนิสิตจำนวนมากที่ลงทะเบียนล่วงหน้าแล้วไม่มาเข้าร่วมการอบรม ทำให้เกิดการจำกัดสิทธิ์ผู้อื่นที่สนใจ
- ห้องประชุมไม่ค่อยเหมาะสมต่อการจัดอบรม เนื่องจากไม่มีอุปกรณ์กระจายเสียงและภาพให้บริการ
- สถานที่จัดงานอยู่บนชั้น 3 ทำให้เข้าถึงได้ยาก

สรุปและข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะ

- ✓ เลือกพื้นที่ในการจัดงานที่เหมาะสม สามารถเข้าถึงได้ง่าย เหมาะสำหรับการใช้ประชุม และจัดบูธนิทรรศการในบริเวณใกล้เคียงกัน
- ✓ ควรมีระบบระงับสิทธิ์ (Blacklists) สำหรับผู้ที่ลงทะเบียนแต่ไม่ร่วมงาน เพื่อป้องกันการจำกัดสิทธิ์ของผู้อื่น
- ✓ ควรจัดเวทีให้ส่วนงานภายนอกที่สนใจได้ร่วมกิจกรรมบนเวที เช่น safety talk/หรือร่วมเป็น keynote speaker
- ✓ เปิดรับสมัครส่วนงานที่อยากร่วมจัดบูธกิจกรรมแสดงสินค้าล่วงหน้าให้เร็วขึ้น
- ✓ ควรติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหอพักนิสิตเพิ่มขึ้น เพื่อให้เข้าถึงนิสิตได้หลากหลายทุกคณะ
- ✓ ควรปรับกิจกรรม Keynote Speaker ให้น่าสนใจ เช่นการปรับเปลี่ยนชื่อกิจกรรม เชิญชวนผู้บริหารของส่วนงานเอกชนที่มาร่วมงานมาเป็น Keynote เพิ่มเพื่อให้เกิดภาคีความร่วมมือระหว่างสถานศึกษาและบริษัทเอกชนภายนอกได้มากขึ้น



ประชาสัมพันธ์ กิจกรรม/หลักสูตร ศปอส.

04

ด้านความปลอดภัยทางเคมี

- สำหรับนิสิตที่เรียนวิชาปฏิบัติการ (e-learning)
- สำหรับนิสิตที่ทำวิจัยและนักวิจัย (Thai & Eng version)
- สำหรับผู้ดูแลห้องปฏิบัติการ
- การอบรมการใช้งานโปรแกรม ChemTrack&WasteTrack
- หลักสูตรการจัดเก็บสารเคมีในห้องปฏิบัติการ และคลังกลางเก็บสารเคมี
- หลักสูตรการแยกของเสียสารเคมี

ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ

- สำหรับนิสิตป.ตรี ที่เรียนวิชาปฏิบัติการทางชีวภาพ (Biosafety e-learning)
- สำหรับนิสิตบัณฑิตศึกษา และบุคลากรจุฬาฯ (Biosafety BSL-2)
- สำหรับบุคคลทั่วไป (Biosafety BSL-2, มีค่าลงทะเบียน)
- สำหรับนิสิตบัณฑิตศึกษา และบุคลากรจุฬาฯ (Biosafety BSL-2, (หลักสูตรพื้นฐาน))
- สำหรับนิสิตบัณฑิตศึกษา และบุคลากรจุฬาฯ (Biosafety BSL-3)
- สำหรับบุคลากรที่มีตำแหน่งใน IBC (พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย)

ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และอื่นๆ

หลักสูตรสอดคล้องตามกฎหมาย

- หลักสูตร คปอ.
- หลักสูตร จป.หัวหน้างาน
- หลักสูตร จป.บริหารจุฬาฯ (e-learning)
- หลักสูตร โรคจากการทำงาน (e-learning)

หลักสูตรความปลอดภัยพื้นฐาน

- สำหรับนิสิตและบุคลากร (e-learning)

การอบรมตามลักษณะงาน

- อบรมการดูแลบำรุงรักษา และทดสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
- อบรมด้านการป้องกันอัคคีภัย
- อบรมการบริหารความเสี่ยงด้านความปลอดภัยฯ
- อบรมพัฒนาบุคลากรตรวจติดตามระบบ/ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการ

ด้านความปลอดภัยทางรังสี

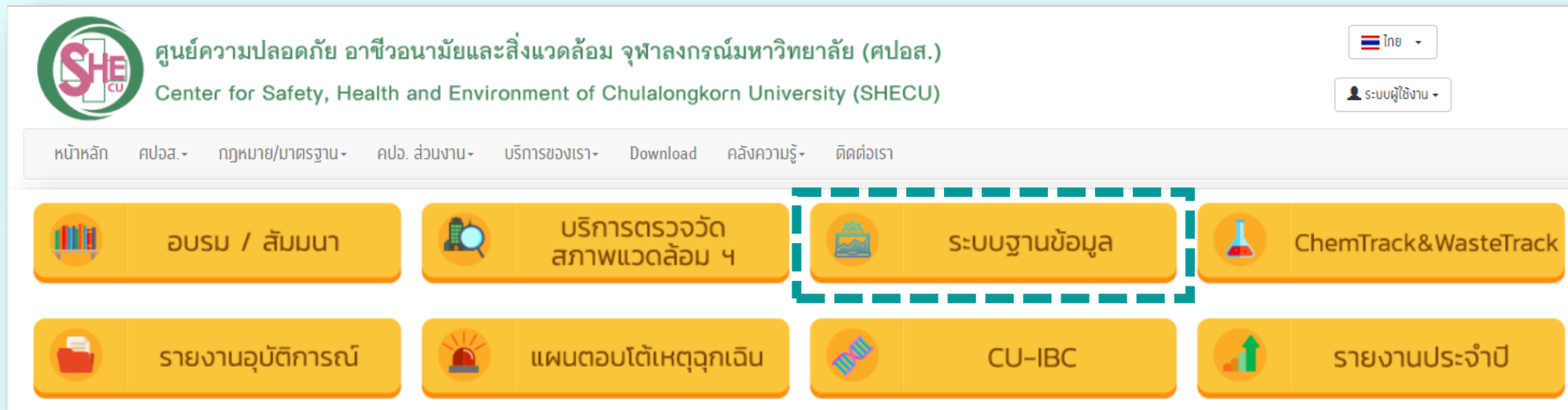
- สำหรับคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)
- สำหรับนักวิจัยและผู้ปฏิบัติงานด้านรังสี
- สำหรับผู้ดูแลห้องปฏิบัติการ
- สำหรับบุคคลทั่วไป

หลักสูตรอบรม



กำหนดการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ ประจำปี 2566

<https://www.shecu.chula.ac.th/system/>



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

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

ไทย ระบบใช้งาน

อบรม / สัมมนา บริการตรวจวัดสภาพแวดล้อม ๔ ระบบฐานข้อมูล ChemTrack&WasteTrack

รายงานอุบัติการณ์ แพนตอปโต้เหตุฉุกเฉิน CU-IBC รายงานประจำปี



ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระบบใช้งาน

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

 connect with **CHULA SSO**


กำหนดส่งรายงาน
ภายใน
31 ตุลาคม 2566

แบบประเมินความพึงพอใจ
และสอบถามความคิดเห็น
การจัดประชุมเครือข่าย คปอ.ประจำปี 2566




ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

 อาคารจามจุรี 1 ชั้น 1 ห้อง 108

 02-218-5222

 www.facebook.com/shecu2560

 099-132-6622

 www.shecu.chula.ac.th

 @SHECU





Chula
Chulalongkorn University



เป็นมิตร ห่วงใย มุ่งสู่ความปลอดภัย อย่างยั่งยืน
ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย