

การประชุมเครือข่ายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ครั้งที่ 2/2567



Chula
Chulalongkorn University



วันศุกร์ที่ 14 มิถุนายน 2567 เวลา 8.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมออนไลน์ zoom

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

- ส่วนงานแลกเปลี่ยนการดำเนินงานของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำส่วนงาน
- SHE มีเรื่องเล่า (อยากเล่า)
- ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/หลักสูตร ศปอส.

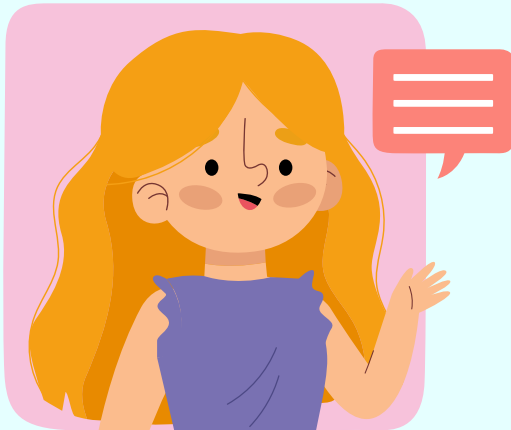


ส่วนงานแลกเปลี่ยนการดำเนินงานของ คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำส่วนงาน

01

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำส่วนงาน

- สำนักงานวิทยทรัพยากร
- คณะสหเวชศาสตร์
- คณะเภสัชศาสตร์



SHE มีเรื่องเล่า (อยากเล่า)

02

เตรียมรับมืออัคคีภัยที่อาจเกิดจากสถานที่เก็บสารเคมี ผลิตภัณฑ์เคมี และของเสียสารเคมีในสภาพอากาศร้อน

- เกิดการสะสมความร้อนในสถานที่เก็บ
- อาจทำให้สารเคมีเสื่อมสภาพและหรือเปลี่ยนสถานะ
- เกิดการเพิ่มความดันไอของของเหลวไวไฟ
- เสี่ยงต่อการระเบิดและเพลิงไหม้ในสถานที่เก็บ



- ศึกษาคำแนะนำการจัดเก็บสารเคมีและผลิตภัณฑ์เคมีจากฉลากบนภาชนะบรรจุ และเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet, SDS) ของสารเคมี
- แยกจัดเก็บสารเคมี ผลิตภัณฑ์เคมี และของเสียสารเคมีที่เข้ากันไม่ได้
- ตรวจสอบการเสื่อมสภาพหรือการรั่วไหลของสารเคมี ผลิตภัณฑ์เคมี และของเสียสารเคมีบริเวณที่จัดเก็บอย่างสม่ำเสมอ

- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบไฟฟ้าบริเวณที่จัดเก็บอย่างสม่ำเสมอ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดความร้อนและประกายไฟ
- ติดตั้งระบบระบายอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิและระบายไอระเหย
- ตรวจสอบ ทดสอบ และบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์สำหรับการป้องกันและระงับอัคคีภัยให้พร้อมใช้งาน
- ฝึกอบรมผู้ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดเก็บสารเคมี ผลิตภัณฑ์เคมี และของเสียสารเคมีอย่างปลอดภัย

ข้อมูลความเข้ากันไม่ได้ของสารเคมี

สำหรับข้อมูลการเข้ากันไม่ได้ของสารเคมี สามารถค้นหาได้จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้

- เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสาร (Safety Data Sheet, SDS) โดยข้อมูลการเข้ากันไม่ได้ของสารเคมี จะมีแสดงไว้ในหัวข้อที่ 10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and reactivity) ดังแสดงในภาพที่ 1 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสาร เป็นเอกสารที่ผู้ขายสารเคมีจะต้องจัดหาและส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อสารเคมี สำหรับนำไปใช้บริหารความเสี่ยงในการทำงานกับสารเคมี

10. Stability and reactivity	
Reactive Hazard	Yes
Stability	Oxidizer: Contact with combustible/organic material may cause fire.
Conditions to Avoid	Incompatible products. Combustible material. Excess heat. Exposure to air or moisture over prolonged periods.
Incompatible Materials	Combustible material, Strong bases, Reducing Agent, Metals, Finely powdered metals, Organic materials, Aldehydes, Alcohols, Cyanides, Ammonia, Strong reducing agents
Hazardous Decomposition Products	Nitrogen oxides (NOx), Thermal decomposition can lead to release of irritating gases and vapors
Hazardous Polymerization	Hazardous polymerization does not occur.
Hazardous Reactions	None under normal processing.

ภาพที่ 1 แสดงข้อมูลการเข้ากันไม่ได้ของสารเคมีของกรดไนตริก จากเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

ที่มาของภาพ: <https://www.fishersci.com/msds?productName=A467250%26productDescription=NITRIC>

- ฐานข้อมูล PubChem ของสถาบันสุขภาพแห่งชาติ (National Institutes of Health-NIH) ของประเทศสหรัฐอเมริกา (www.pubchem.com) ใน section 12.8.5 Hazardous reactivities and incompatibility

PubChem Nitric Acid (Compound)

12.8.5 Hazardous Reactivities and Incompatibilities

Reacts violently with combustible or readily oxidizable materials such as alcohols, turpentine, charcoal, organic refuse.
Reacts with most metals to release hydrogen gas.

O'Neil, M.J. (ed.). The Merck Index - An Encyclopedia of Chemicals, Drugs, and Biologicals. Whitehouse Station, NJ: Merck and Co., Inc., 2006, p. 1138

▶ [Hazardous Substances Data Bank \(HSDB\)](#)

Can react explosively with many reducing agents.

Lewis, R.J. Sax's Dangerous Properties of Industrial Materials. 9th ed. Volumes 1-3. New York, NY: Van Nostrand Reinhold, 1996, p. 2418

▶ [Hazardous Substances Data Bank \(HSDB\)](#)

Reacts explosively with metallic powders, carbides, cyanides, sulfides, alkalis, & turpentine.

National Fire Protection Association; Fire Protection Guide to Hazardous Materials. 14TH Edition, Quincy, MA 2010, p. 49-107

▶ [Hazardous Substances Data Bank \(HSDB\)](#)

แสดงข้อมูลการเข้ากันไม่ได้ของสารเคมีของกรดไนตริก จากฐานข้อมูล PubChem (section 12.8.5)

ที่มาของภาพ: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/944#section=Reactivity-Profile>

ในกรณีที่ต้องการเปรียบเทียบความเข้ากันไม่ได้ของสารเคมี ๆ จำนวนหลายชนิด (ในครั้งเดียวพร้อม ๆ กัน) สามารถใช้ฐานข้อมูล CAMEO Chemicals

(<https://cameochemicals.noaa.gov>) ซึ่งถูกพัฒนาโดย National Oceanic and Atmospheric Administration และ Environmental Protection Agency ของประเทศสหรัฐอเมริกา

สำหรับตัวอย่างนี้ จะทำการเปรียบเทียบการเข้ากันไม่ได้ของสารเคมีจำนวน 3 ชนิด ได้แก่

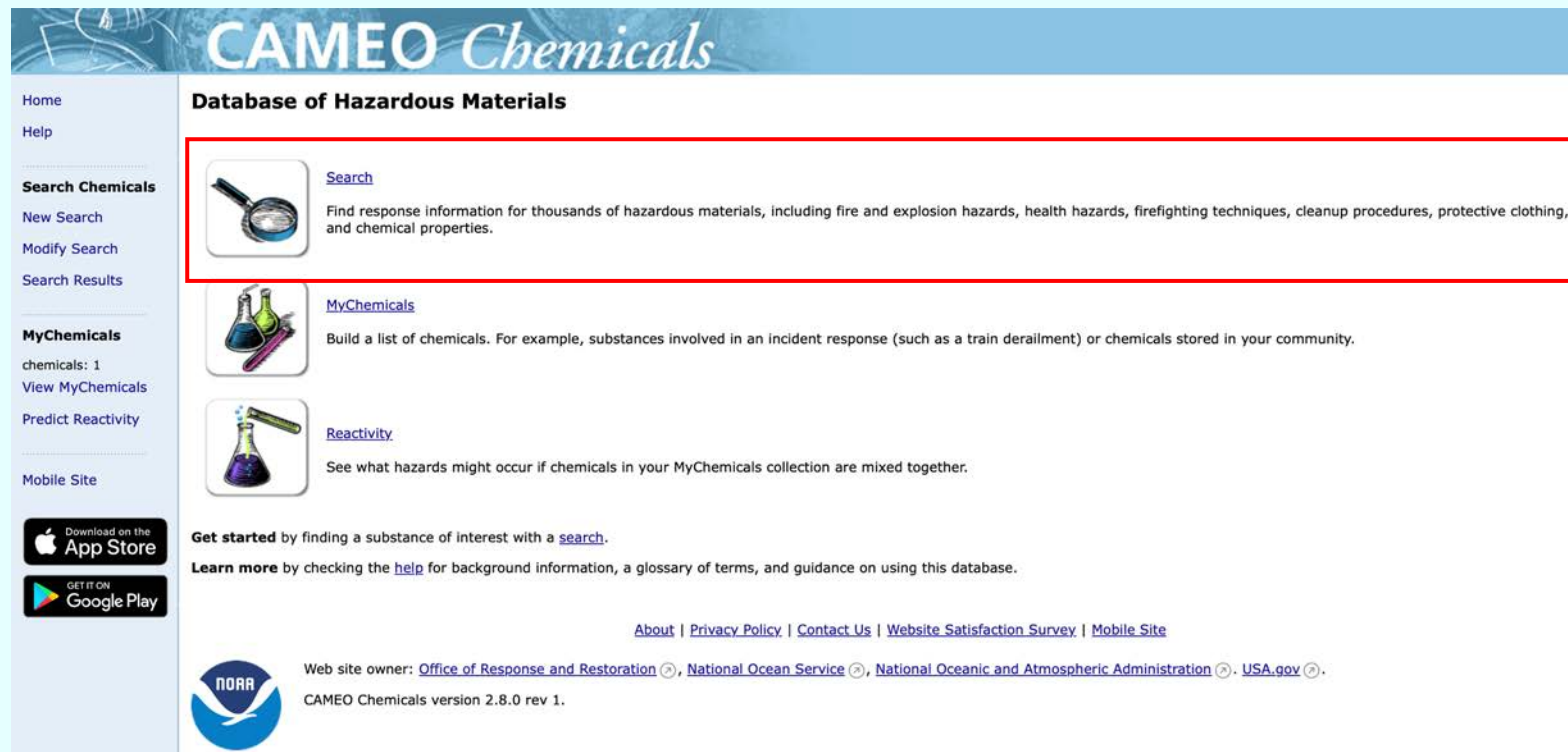
1) กรดไนตริก 2) กรดซัลฟูริก และ 3) กรดไฮโดรคลอริก โดยใช้ฐานข้อมูล CAMEO Chemicals



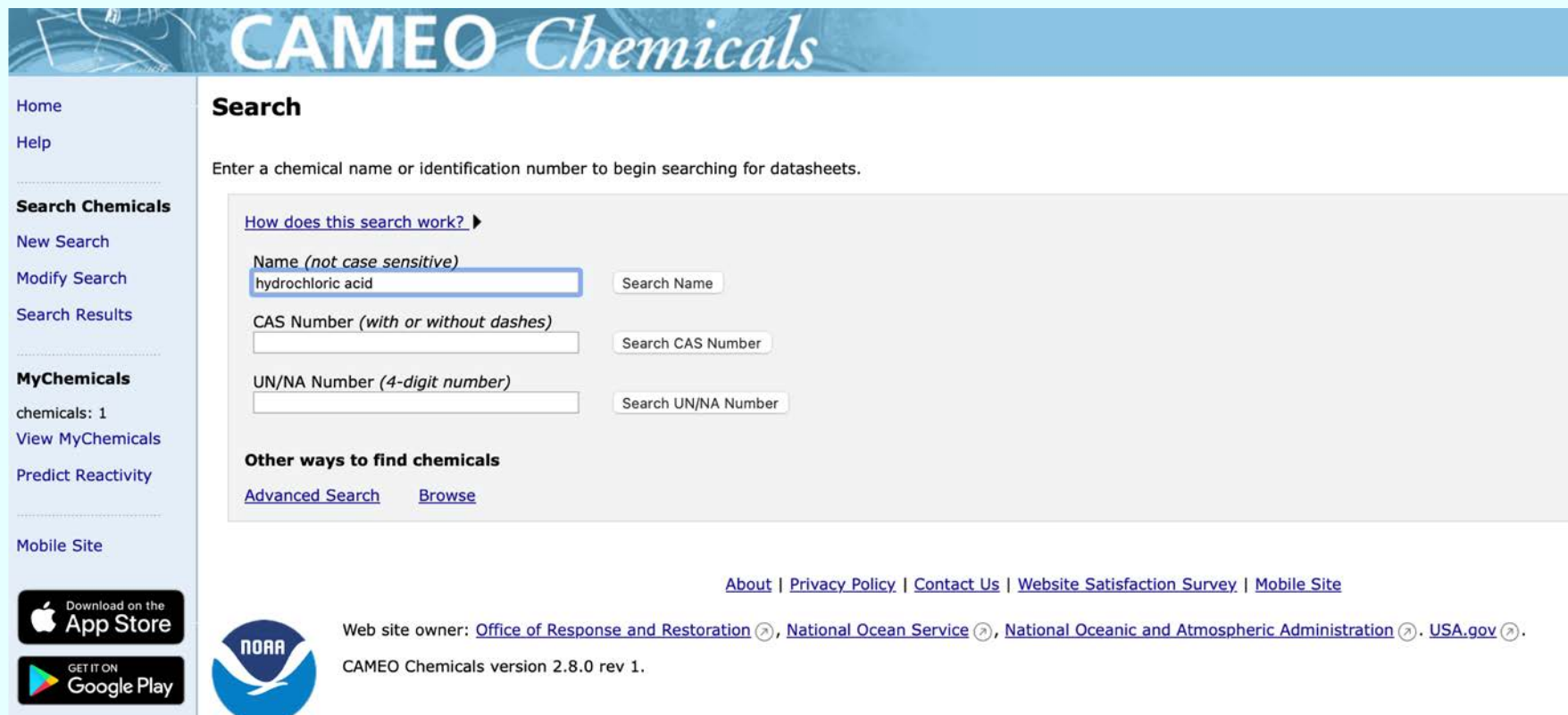
ฐานข้อมูล CAMEO Chemicals

ขั้นตอนการใช้ฐานข้อมูล CAMEO Chemicals เพื่อเปรียบเทียบความเข้ากันไม่ได้ของสารเคมี

1. เข้าไปที่ฐานข้อมูล CAMEO Chemicals โดยเข้าที่ website: <https://cameochemicals.noaa.gov>
2. กด click ที่คำว่า “search”



3. พิมพ์ชื่อสารเคมี หรือ CAS number หรือ UN/NA number ของสารเคมีที่ต้องการค้นหา (สำหรับตัวอย่างนี้จะเริ่มค้นหาจากกรดไฮโดรคลอริกก่อน ดังนั้น พิมพ์คำว่า “hydrochloric acid” ลงในช่อง “name”) จากนั้นทำการ click ที่ “search name” ตามลำดับ



The screenshot shows the CAMEO Chemicals search page. The header has the title "CAMEO Chemicals". On the left is a navigation menu with links: Home, Help, Search Chemicals (with sub-links: New Search, Modify Search, Search Results), MyChemicals (with sub-links: chemicals: 1, View MyChemicals, Predict Reactivity), and Mobile Site. At the bottom of the menu are App Store and Google Play download buttons. The main content area is titled "Search" and contains the instruction "Enter a chemical name or identification number to begin searching for datasheets." Below this is a section "How does this search work?" with three search options: "Name (not case sensitive)" with a text input containing "hydrochloric acid" and a "Search Name" button; "CAS Number (with or without dashes)" with an empty text input and a "Search CAS Number" button; and "UN/NA Number (4-digit number)" with an empty text input and a "Search UN/NA Number" button. At the bottom of the search area are links for "Advanced Search" and "Browse". The footer includes links for "About", "Privacy Policy", "Contact Us", "Website Satisfaction Survey", and "Mobile Site", followed by the text "Web site owner: Office of Response and Restoration, National Ocean Service, National Oceanic and Atmospheric Administration, USA.gov" and "CAMEO Chemicals version 2.8.0 rev 1." A NOAA logo is also present.

- รายการของสารเคมีชนิดต่าง ๆ ที่มีชื่อ matching กับชื่อที่ใช้ค้นหาจะปรากฏขึ้น หลังจากนั้น ให้เลือกชื่อของสารเคมีที่ต้องการ และ click ที่ “Add to MyChemicals” บริเวณด้านใต้ชื่อของสารเคมีชนิดนั้น เพื่อบันทึกข้อมูลสารเคมีสำหรับนำมาประเมินอันตรายของการเข้ากันไม่ได้ของสารเคมีกับสารเคมีที่ต้องการเปรียบเทียบ (โดยหลังจากการเพิ่มชนิดของสารแล้ว ให้สังเกตที่ toolbar บริเวณด้านข้าง ในหัวข้อ “chemicals” ใน “MyChemicals” จะมีตัวเลขแสดงจำนวนสารเคมีที่ได้ถูกบันทึก)
- ให้ click ไปที่ “Modify Search” ในแถบ toolbar ด้านข้าง เพื่อกลับเข้าสู่เมนูเริ่มต้น จากนั้นทำซ้ำในข้อ 2-5 ตามลำดับ โดยค้นหาและบันทึกข้อมูลสารเคมีตัวอื่น ๆ ที่ต้องการเปรียบเทียบให้ครบถ้วน (สำหรับตัวอย่างนี้ จะค้นหาและบันทึกข้อมูลของ กรด ไนตริก และ กรดซัลฟูริก ตามลำดับ จนครบถ้วนสมบูรณ์)

7. หลังจากที่เราเพิ่มข้อมูลของสารได้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ให้ click ไปที่ “Predict Reactivity” เพื่อประเมินอันตรายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นในกรณีที่สารเคมีเกิดการผสมกัน (โดยโปรแกรมจะทำการเปรียบเทียบสารเคมีออกเป็นคู่ ๆ)

	HYDROCHLORIC ACID, SOLUTION	
SULFURIC ACID	Incompatible ■ Corrosive Explosive Flammable Generates gas Generates heat Intense or explosive reaction Toxic	SULFURIC ACID
NITRIC ACID, RED FUMING	Incompatible ■ Corrosive Explosive Flammable Generates gas Generates heat Intense or explosive reaction Toxic	Caution ■ Potentially hazardous

ข้อมูลการเข้ากันไม่ได้ของสารเคมี

พบว่าโปรแกรมได้ทำการเปรียบเทียบความเข้ากันไม่ได้ของสารเคมีทั้งสามชนิด ได้แก่

1. กรดไนตริก
2. กรดซัลฟูริก
3. กรดไฮโดรคลอริก

โดยเปรียบเทียบการเข้ากันไม่ได้ของสารเคมี ออกเป็นคู่ของสารเคมี ได้แก่

1. กรดไฮโดรคลอริก กับ กรดซัลฟูริก
2. กรดไฮโดรคลอริก กับ กรดไนตริก
3. กรดไนตริก กับ กรดซัลฟูริก

โดยจะขอยกตัวอย่างผลจากตาราง ระหว่าง **กรดไฮโดรคลอริก กับ กรดซัลฟูริก** โดยพบว่ากรดทั้งสองชนิดเป็นสารเคมีที่เข้ากันไม่ได้ (incompatible) หากผสมกันแล้ว อาจเกิดอันตราย อาทิ สามารถให้ผลิตภัณฑ์ที่มีความเป็นอันตรายต่าง ๆ เช่น มีฤทธิ์กัดกร่อน (corrosive) ระเบิดได้ (explosive) ไวไฟ (flammable) เป็นพิษ (toxic) ผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นอาจเป็นก๊าซ (generates gas) มีการคายความร้อนจากปฏิกิริยา (generates heat) รวมทั้ง ปฏิกิริยาที่เกิดขึ้นอาจมีความรุนแรงหรือสามารถระเบิดได้ (intense or explosive reaction) เป็นต้น

“อันตรายถึงชีวิต” หากต่อสายไฟที่เต้ารับไฟฟ้าไม่ถูกต้อง

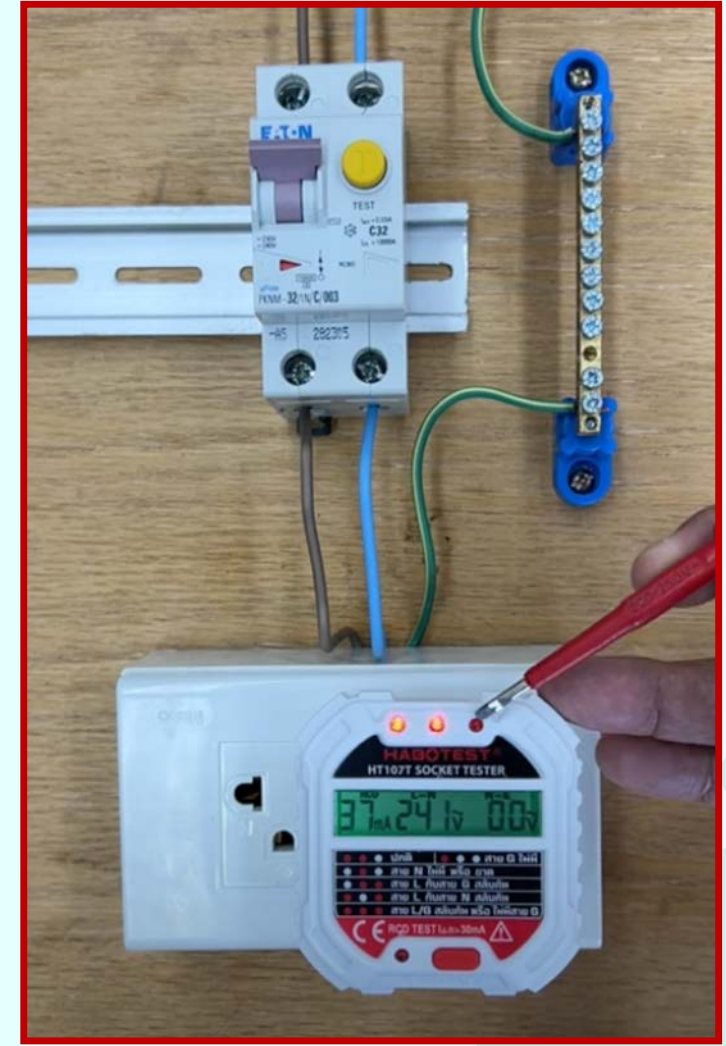
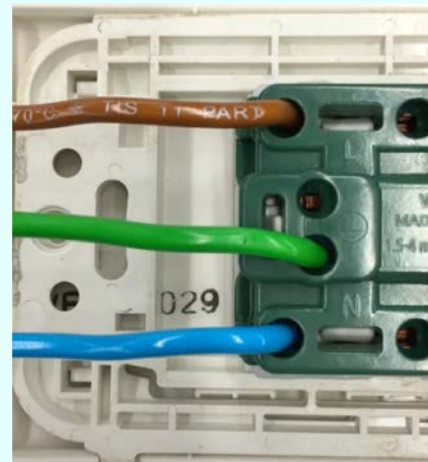
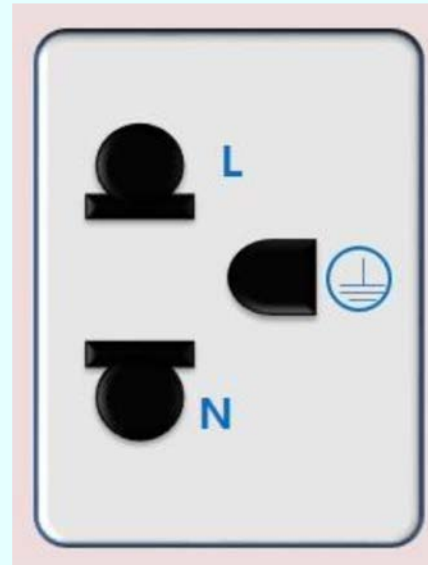
มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าได้กำหนดให้ใช้เต้ารับตามมาตรฐาน มอก.166-2549 ประกอบด้วยการเดินสายไฟ 3 เส้น ได้แก่

1. **สายที่มีไฟ (L)** สายที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านอุปกรณ์ไฟฟ้า
2. **สายนิวทรัล (N)** สายที่กระแสไฟไหลออกจากอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อให้ครบวงจร
3. **สายดิน (G)** สายที่เชื่อมต่อจากอุปกรณ์ไฟฟ้าให้กระแสไฟฟ้าไหลลงดินเมื่อเกิดไฟฟ้ารั่ว



ที่มารูป:

- <https://thailandsurf.net/site/wp-content/uploads/2017/10/สีสายไฟ-มอก.jpg>
- <https://www.thaisangfa.com/17681171/เต้ารับแบบไหนยังใช้ได้-มอก166-2549-ปี2563>



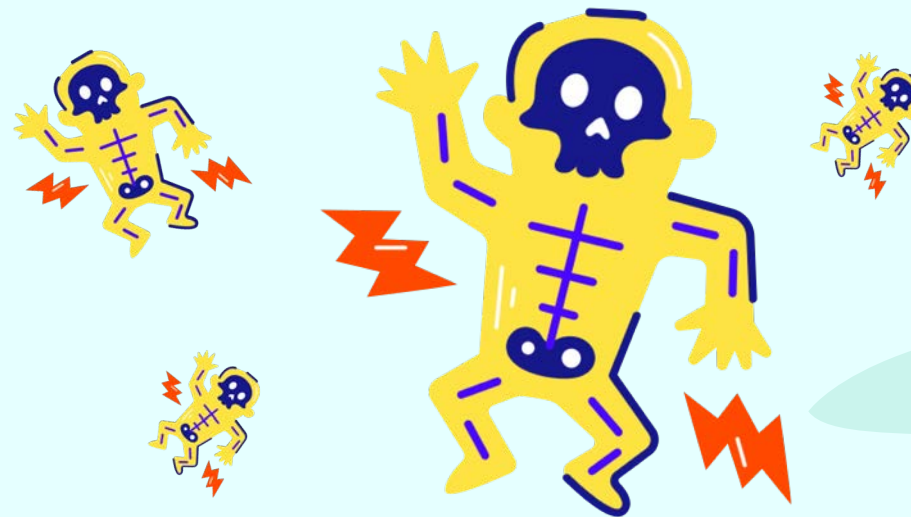
ที่มารูป:

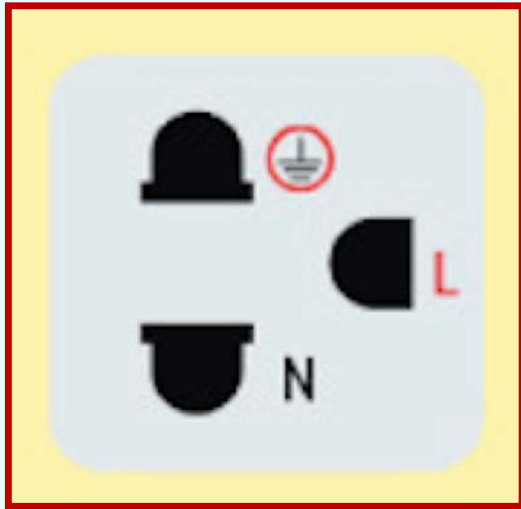
- <https://www.facebook.com/photo/?fbid=2761508737424631&set=a.2761508330758005>
- https://www.facebook.com/METROPOLITAN.ELECTRICITY.AUTHORITY/posts/รู้ไหมว่าสายไฟฟ้าที่เราใช้กันนั้นมีหลายรูปแบบ-โดยขึ้นอยู่กับประเภทและการใช้งานที่/2945216778838773/?locale=th_TH
- <https://www.youtube.com/watch?v=ly2tHIULUWc>



การไม่ต่อสายดิน (G)

หากเกิดไฟฟ้ารั่วที่เครื่องใช้ไฟฟ้าแล้วผู้ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าไปสัมผัสที่ตัวเครื่องใช้ไฟฟ้า อาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้าดูดถึงขั้นเสียชีวิตได้





การต่อสายที่มีไฟ (L) และสายดิน (G) สลับกัน

ทำให้สายที่มีไฟ (L) ต่อเข้ากับโครงโลหะของเครื่องใช้ไฟฟ้า ส่งผลให้มีกระแสไหลมาที่โครงโลหะของเครื่องใช้ไฟฟ้าตลอดเวลา หากร่างกายไปสัมผัสกับเครื่องใช้ไฟฟ้าดังกล่าว จะเกิดอันตรายจากไฟฟ้าดูดถึงขั้นเสียชีวิตได้





การต่อสายที่มีไฟ (L) และสายนิวทรัล (N) สลับกัน

การต่อสายที่มีไฟ (L) และสายนิวทรัล (N) สลับกัน หากมีการใช้สวิตช์ตัด-ต่อวงจรไฟฟ้าแบบชั่วคราว เช่น สวิตช์ที่ปลั๊กพ่วง จะทำให้มีกระแสไฟฟ้าไหลเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าตลอดเวลา (แม้จะไม่ได้เปิดใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าก็ตาม) หากเกิดไฟฟ้ารั่วที่เครื่องใช้ไฟฟ้าแล้วผู้ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าไปสัมผัสที่ตัวเครื่องใช้ไฟฟ้า อาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้าดูดถึงขั้นเสียชีวิตได้





ไม่ต่อสายที่มีไฟ (L) หรือไม่ต่อสายนิวทรัล (N)

การไม่ต่อสายที่มีไฟ (L) หรือไม่ต่อสายนิวทรัล (N) ทำให้กระแสไฟฟ้าไหลไม่ครบวงจร เมื่อนำเครื่องใช้ไฟฟ้าไปเสียบกับเต้ารับทำให้ไม่สามารถใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าได้ ส่งผลให้ผู้ใช้อำนาจไฟฟ้าเข้าใจผิดว่าเครื่องใช้ไฟฟ้าชำรุดและทำให้เกิดปัญหาไม่ตรงจุด





หวัดดับ หนุ่มนั่งเช็ดพัดลม จู่ ๆ โดนไฟดูด
ลงนอนกับพื้น เกือบตายเพราะไม่ถอดปลั๊ก

<https://hilight.kapook.com/view/229160>



ภัยใกล้ตัวแม่บ้าน! เสียบปลั๊กเปิดเครื่องซักผ้า โดนไฟดูดดับ

<https://www.thairath.co.th/news/local/central/1308689>



เครื่องตรวจสอบข้อตำรับชนิดมีสายดิน

SHECU

บริการตรวจวัดสภาพแวดล้อม



<https://bit.ly/SHE-Instrument>



ประชาสัมพันธ์ กิจกรรม/หลักสูตร ศปอส.

03

หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับความชำนาญ (จบ.หัวหน้างาน)

"หลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน (จป. หัวหน้างาน) ประจำปี 2567"

เชิญชวนบุคลากรจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เข้าร่วมอบรมหลักสูตร



เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ระดับหัวหน้างาน (จป.หัวหน้างาน)

วันที่ 11 - 12 กรกฎาคม 2567 เวลา 8.30 - 17.00 น.

ณ ห้องประชุม 1-3 ชั้น 3 อาคารมหาธีรราชานุสรณ์
สำนักงานวิทยทรัพยากร



คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)

วันที่ 18 - 19 กรกฎาคม 2567 เวลา 8.30 - 17.00 น.

ณ ห้องประชุม 701-702 ชั้น 7
อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา (อาคารจามจุรี 10)



ผู้ที่ผ่านการอบรมทุกท่านจะได้รับประกาศนียบัตรจากสมาคม
ส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)

หมดเขตรับสมัคร

2 กรกฎาคม 2567

รับจำนวนจำกัด 100 คน/หลักสูตร

ติดต่อสอบถาม รณวสน หิรัญสถิตย์พร
tamonwan.h@chula.ac.th
Tel. 02-218-6177

อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมและ
ลงทะเบียนเพิ่มเติมได้ที่
www.shecu.chula.ac.th

หรือ scan
QR code



วันที่ 11 - 12 กรกฎาคม 2567 เวลา 8.30 - 17.00 น.

ณ ห้องประชุม 1-3 ชั้น 3 อาคารมหาธีรราชานุสรณ์ สำนักงานวิทยทรัพยากร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม สอดคล้องตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 มาตรา 16
2. เพื่อให้บุคลากรของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเข้าใจแนวทางและวิธีการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยฯ
3. เพื่อให้บุคลากรของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



หลักสูตรคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)

 เชิญชวนบุคลากรจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เข้าร่วมอบรมหลักสูตร



**เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ระดับหัวหน้างาน (จป.หัวหน้างาน)**

วันที่ 11 - 12 กรกฎาคม 2567 เวลา 8.30 - 17.00 น.

ณ ห้องประชุม 1-3 ชั้น 3 อาคารมหาสิริราชานุสสรณ์
สำนักงานวิทยกริพยากร



**คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)**

วันที่ 18 - 19 กรกฎาคม 2567 เวลา 8.30 - 17.00 น.

ณ ห้องประชุม 701-702 ชั้น 7
อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา (อาคารจามจุรี 10)



ผู้ที่ผ่านการอบรมทุกท่านจะได้รับประกาศนียบัตรจากสมาคม
ส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)

หมดเขตรับสมัคร

2 กรกฎาคม 2567

รับจำนวนจำกัด 100 คน/หลักสูตร

ติดต่อสอบถาม รณวสน หิรัญสถิตย์พ
tamonwan.h@chula.ac.th
Tel. 02-218-6177

อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมและ
ลงทะเบียนเพิ่มเติมได้ที่
www.shecu.chula.ac.th

หรือ scan
QR code



วันที่ 18-19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 8.30 - 17.00 น.

ณ ห้องประชุม 701-702 ชั้น 7 อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา (อาคารจามจุรี 10)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดลอม สอดคล้องตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมใน การทำงาน พ.ศ. 2554 มาตรา 16
2. เพื่อให้บุคลากรของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเข้าใจแนวทางและวิธีการปฏิบัติด้านความปลอดภัยฯ
3. เพื่อให้บุคลากรของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



Chula Safety Well-work & Well-being 2024



Chula Safety Well-work & Well-being 2024

“Empowering a Sustainable Society through Safety Innovation, Wellness and Climate Action”
(ร่วมสร้างสังคมยั่งยืนส่งเสริมสุขภาวะที่ดี มีนวัตกรรมความปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม)

19 – 20 สิงหาคม 2567

ห้องสุมน อมรวิวัฒน์ อาคารพูนทรัพย์ นพวงศ์ ณ อยุธยา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(อาคารตรงข้ามคณะนิติศาสตร์)

Chula Safety Well-work & Well-being 2024

กิจกรรมการประกวด

1. ออกแบบโลโก้ อัตลักษณ์

ของงาน Chula Safety Well-work & Well-being 2024



2. ออกแบบโลโก้

SHECU 9th Year Anniversary



Chula Safety Well-work & Well-being 2024



SHECU 9th

ตัวอย่าง



ตัวอย่าง



ติดตามรายละเอียดการประกวดที่เว็บไซต์และเฟชบุ๊ก SHECU เร็ว ๆ นี้

กิจกรรมการประกวด

Chula Safety Ambassador 2024



ขยายเวลารับสมัครถึง 30 มิถุนายนนี้
พิเศษ รับทั้งนิสิตและบุคลากร

รางวัล

1. Chula Safety Ambassador – 4,000.- (10 รางวัล)
2. รางวัลผลงานการออกแบบสื่อ
 - 2.1 The Excellence – 3,000.- (2 รางวัล : Infographic & TikTok)
 - 2.2 Popular Vote – 2,000.- (2 รางวัล : Infographic & TikTok)
 - 2.3 Rising Star – 1,000.- (6 รางวัล : Infographic-3) & TikTok-3)

"SHECU" เปิดรับสมัคร นิสิต บุคลากร จุฬาฯ เพื่อคัดเลือกเป็น
Chula Safety Ambassador 2024
"ตัวแทนส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัย และการพัฒนาอย่างยั่งยืน ในประชาคมจุฬาฯ"

ขยายเวลา
รับสมัคร
"เพราะความปลอดภัยเป็นเรื่องของทุกคน"
รับสมัครตั้งแต่วันที่ - 30 มิถุนายน 2567

แจกรางวัล ลุก ๆ

- Chula Safety Ambassador 2024**
4,000 บาท
10 รางวัล
- ออกแบบสื่อดีเด่น**
 - The Excellence 3,000 บาท 2 รางวัล
 - Popular Vote 2,000 บาท 2 รางวัล
 - Rising Star 1,000 บาท 6 รางวัล
- ขั้นตอนการสมัคร**
 - กรอกใบสมัคร (ออนไลน์)
 - อัปโหลดเอกสาร
 - ส่งคลิปแนะนำตัว
 - ออกแบบสื่อ

สื่อการนิเทศหรือวิดีโอ ที่ผ่านการคัดเลือกเผยแพร่เนื้อหาในโซเชียล จะได้รับค่าตอบแทนการติดตามอัตราที่กำหนดแยกตามชนิดของสื่อ โดยถือว่าผลงานนั้นเป็นลิขสิทธิ์ของคปอ. โดยสมบูรณ์

เป็นมิตร ห่วงใย มุ่งสู่ความปลอดภัยอย่างยั่งยืน
099-132-6622 | www.shecu.chula.ac.th | shecu@chula.ac.th | SHECU2567 | SHECHULA | @SHECU | SHECU | @shecu.chula | shecu.chula

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมและสมัครเข้าร่วม
CLICK >>
<https://linkdee.co/cs2024-ambassador>



คปอ. ส่วนงาน ร่วมออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (X-stand)

โดยส่งไฟล์ให้ ศปอส. นำไปผลิตเพื่อแสดงนิทรรศการภายในงาน
Chula Safety Well-work & Well-being 2024
และให้ส่วนงานนำกลับไปใช้ประชาสัมพันธ์ภายในส่วนงาน



โปรดติดตามรายละเอียดการประกวดที่เว็บไซต์ และสื่อสังคมออนไลน์ของ SHECU

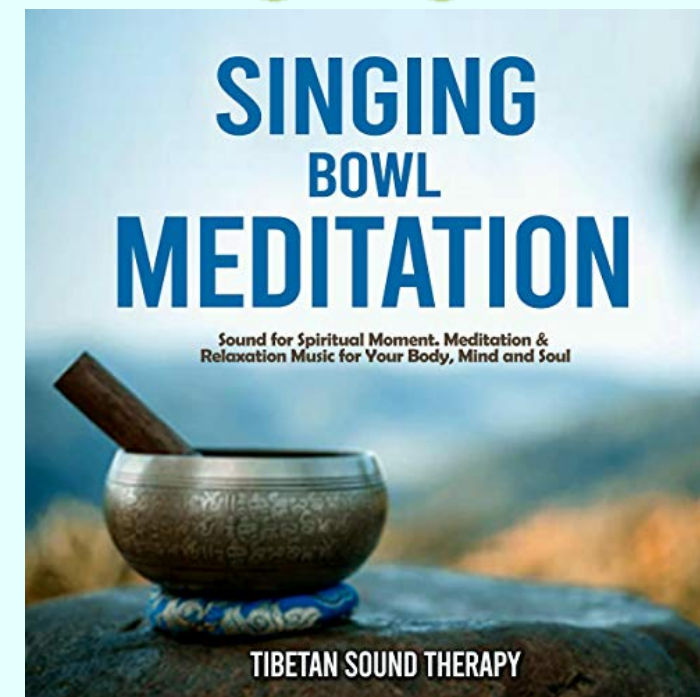
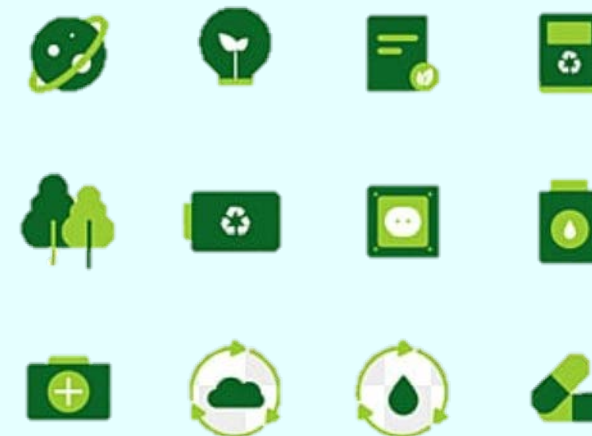
กำหนดการ

วันจันทร์ ที่ 19 สิงหาคม 2567	
เวลา	กำหนดการ
08.30 – 10.00 น.	-พิธีเปิดและกิจกรรมเสวนา (Keynote Speaker) หัวข้อ “ความปลอดภัย ในบริบท ภูมิอากาศเปลี่ยน สังคมใหม่ นวัตกรรมล้ำสมัย” วิทยากร ผู้บริหารจากหน่วยงานร่วมจัด -พิธีมอบรางวัล
10.30 – 12.00 น.	การอบรม : การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในงานขับเคลื่อนงานความปลอดภัยฯ วิทยากร ดร.อวิรุทธ์ ฉัตรมาลาทอง ผู้อำนวยการศูนย์บริหารความเสี่ยง จุฬาฯ
13.00 -14.30 น.	เสวนา - มาตรฐานความปลอดภัยในห้องสำนักงานและห้องปฏิบัติการ วิทยากร : เจ้าหน้าที่ ศปอส. และผู้ที่เกี่ยวข้อง
15.00 – 16.00 น.	เสวนา : การยศาสตร์และวิศวกรรมการรู้คิดในการทำงาน (Cognitive Ergonomics and Engineering applying in Workplace) วิทยากร ผศ.ดร.มานิดา สว่างเนตร นอยแบร์ท ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ



กำหนดการ

วันอังคาร ที่ 20 สิงหาคม 2567	
เวลา	กำหนดการ
09.00 – 10.00 น.	เสวนา/การอบรม : การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน วิทยากร Chula Zero Waste และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
10.30 – 12.00 น.	เสวนา : เตรียมความพร้อม รู้เท่าทัน เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานรถยนต์ไฟฟ้า วิทยากร : ผู้ประกอบการรถยนต์ไฟฟ้า BYD Automotive และ/หรือ MG Thailand
13.00 - 14.00 น.	เสวนา : ดนตรีฮีลใจ ลดเครียด เพิ่มสมาธิ เพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Meditation and Faithfulness) วิทยากร : รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒน์สิทธิ์ ศิริวงศ์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาฯ
14.15 - 15.15 น.	เสวนา : Green Job บทบาทใหม่ของคนใส่ใจสิ่งแวดล้อม วิทยากร : Chula Zero Waste และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
15.30 – 16.30 น.	Safety Talk : โดยบุคลากรและส่วนงานด้านความปลอดภัย พิธีมอบรางวัล โครงการบุคลากรและส่วนงานด้านความปลอดภัยดีเด่น มาตรฐานความปลอดภัยห้องสำนักงานและห้องปฏิบัติการ พิธีปิด



บูธนิทรรศการ แสดงสินค้า นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านความปลอดภัย

1. บูธ สปอ.

- นิทรรศการความรู้ด้านความปลอดภัย
- คลินิก การยศาสตร์ (ท่าทางการทำงานที่ถูกต้อง)

2. บูธจากหน่วยงานร่วมจัด

1. สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน)
2. สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์
3. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสารและของเสียอันตราย
4. สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม
5. Chula Zero Waste

3. ส่วนงานภายในจุฬาฯ ที่สนใจ

4. Chula SDGs Beyond Leading Change (อยู่ระหว่างประสานงาน)

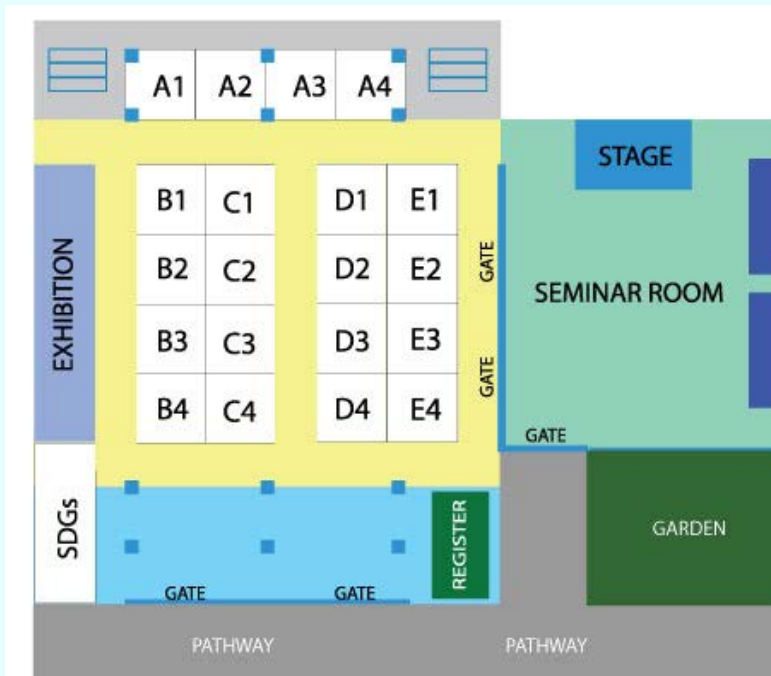
5. บูธจากหน่วยงานภายนอก มหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาที่สนใจ บริษัทเอกชนที่สนใจ (Health Medic, Fudo Solutions, T A S Kawamura, Inspector Service, Outdoor Solutions, P T K Equipment, 3M, Officemate เป็นต้น)

วันที่ 19 - 20 สิงหาคม 2567

กิจกรรมสันทนาการ

กิจกรรมเยี่ยมชมบูธสะสมแต้ม รับของรางวัล

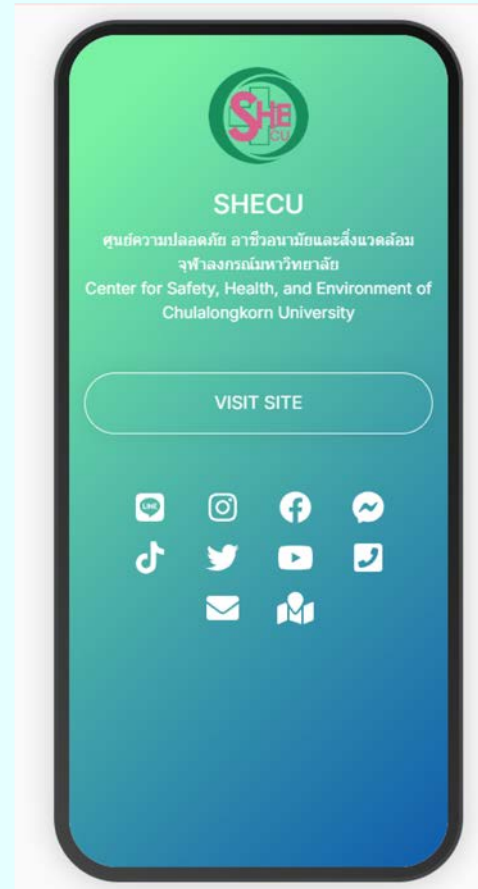
กิจกรรม Lucky Draw แจกรางวัลสำหรับผู้โชคดีที่เข้าร่วมการอบรม



ขอเชิญชวนส่วนงาน/ คปอ. ส่วนงาน ร่วมจัดบูธกิจกรรมภายในงาน Chula Safety 2024

ติดตามบันทึกเชิญจัดบูธกิจกรรม (ตอบกลับทาง Lesspaper) เร็ว ๆ นี้

TikTok



<https://linkdee.co/SHECU>

ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

 อาคารจามจุรี 1 ชั้น 1 ห้อง 108

 02-218-5222



www.facebook.com/shecu2560

 099-132-6622



www.shecu.chula.ac.th



@SHECU





เป็นมิตร ห่วงใย มุ่งสู่ความปลอดภัย อย่างยั่งยืน

ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย