

# การประชุมเครือข่ายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ครั้งที่ 4/2566



Chula  
Chulalongkorn University



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



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

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

# ส่วนงานแลกเปลี่ยนการดำเนินงานของ คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำส่วนงาน

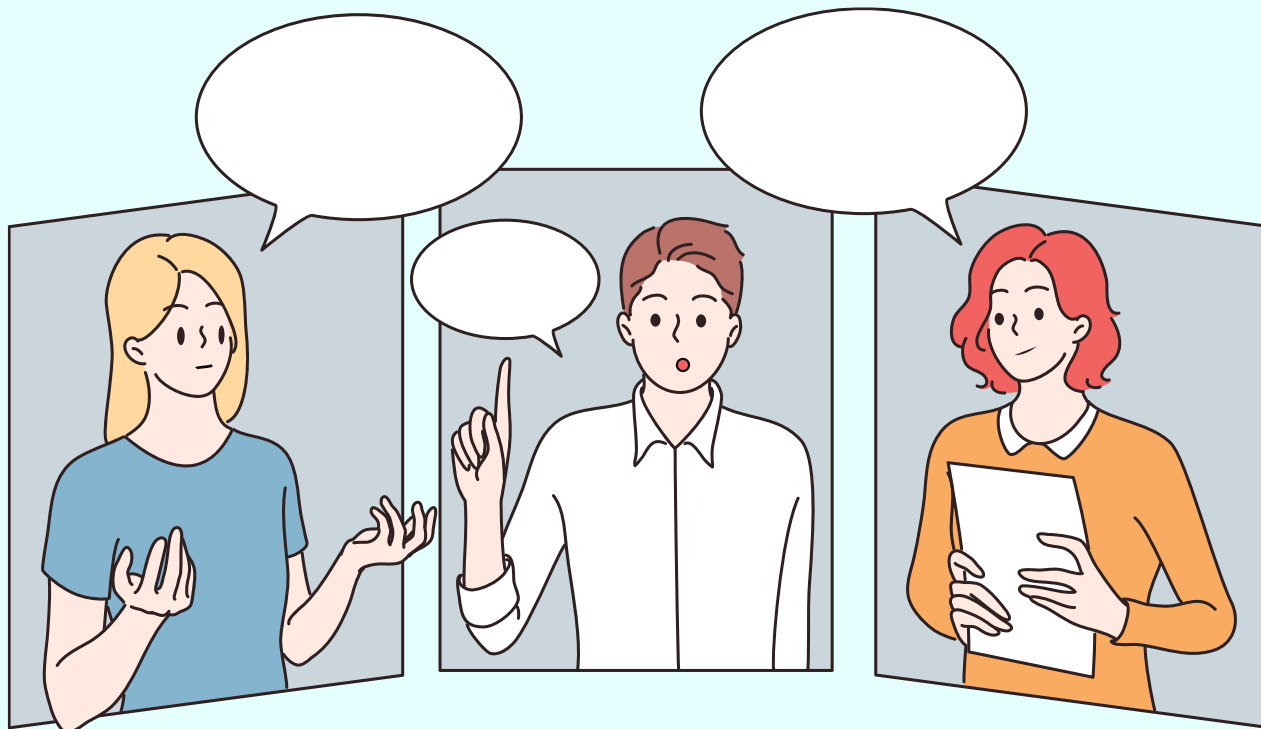


01

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำส่วนงาน

- สำนักงานวิทยทรัพยากร

# ถอดบทเรียน : อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในรั้วจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



02

# ถอดบทเรียนอุบัติเหตุจากการใช้เปลวไฟในตู้ชีวนิรภัย

ห้องปฏิบัติการแห่งหนึ่งมีการใช้ตะเกียงแอลกอฮอล์ในตู้ชีวนิรภัย และเติมแอลกอฮอล์ใส่ในตะเกียงมากเกินไป ทำให้เมื่อจุดไฟแล้ว ไฟจากตะเกียงแอลกอฮอล์จึงลุกลามมาที่ขอบตะเกียง จนเกิดเปลวไฟขนาดใหญ่ลุกลามไปติดวัสดุที่อยู่ด้านบนของตู้ชีวนิรภัย

- รบกวนรูปแบบการไหลเวียนของอากาศ (Air flow pattern) ภายในตู้ชีวนิรภัย ซึ่งมีความสำคัญในการควบคุมการกระจายของเชื้อโรคไปยังผู้ใช้งานตู้ชีวนิรภัย สิ่งแวดล้อม และปนเปื้อนไปสู่ตัวอย่างที่ทำ
- ทำให้เกิดความร้อนสะสมมากเกินไป ซึ่งอาจทำให้แผ่นกรอง (High efficiency particulate air filter; HEPA filter) เสียหาย ส่งผลให้ประสิทธิภาพการทำงานของตู้ชีวนิรภัยลดลง
- หากมีแก๊สไวไฟรั่วไหล รวมถึงมีไอสารระเหยไวไฟอื่น ๆ ในใกล้เคียง อาจทำให้เกิดอัคคีภัยได้
- อาจเกิดอุบัติเหตุจากเปลวไฟอื่น ๆ ได้ ระหว่างปฏิบัติงาน



# ข้อแนะนำเพื่อหลีกเลี่ยงการใช้เปลวไฟในตู้ชีวนิรภัย

- ใช้วัสดุอุปกรณ์แบบใช้แล้วทิ้ง
- ฆ่าเชื้อวัสดุอุปกรณ์ด้วยหม้อนึ่งฆ่าเชื้อไอน้ำความดันสูงก่อนใช้งาน
- ใช้เครื่องเผาสุบไฟฟ้า แทนตะเกียง
- ถ้าจำเป็นต้องใช้เปลวไฟ ให้เลือกอุปกรณ์ที่เปิดเปลวไฟเมื่อต้องการใช้งานเท่านั้น ไม่เปิดเปลวไฟทิ้งไว้ตลอดเวลา และเปิดเปลวไฟไม่สูงมากจนเกินไป

เครื่องเผาสุบไฟฟ้า



ตะเกียงแก๊สอัตโนมัติควบคุมด้วยเท้าเหยียบ



# แนวทางและข้อเสนอแนะเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุซ้ำ

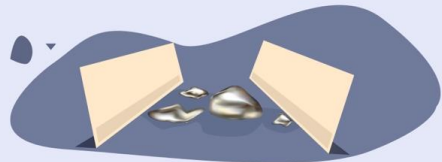
- ควรมีการประเมินความเสี่ยงให้ครอบคลุมกิจกรรมการทำงาน
- มีแผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน และมีการฝึกซ้อมตามแผนฯ อย่างสม่ำเสมอ
- ควรจัดเตรียมอุปกรณ์ตอบโต้เหตุฉุกเฉินให้พร้อมใช้งาน และเหมาะสมกับความเสี่ยง เช่น จัดเตรียมถังดับเพลิงประเภท CO<sub>2</sub> (หรือตามประเภทที่เหมาะสมกับแหล่งเชื้อเพลิง) และสามารถเข้าถึงได้ง่าย
- การปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ ควรมีการทำงานเป็นคู่ (ไม่ควรทำงานโดยลำพัง) เพื่อสามารถช่วยเหลือกันเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงนอกเวลาราชการ

# ถอดบทเรียนอุบัติเหตุจากการรั่วไหลของปรอท

## ข้อแนะนำสำหรับการจัดเก็บปรอทหกหล่น

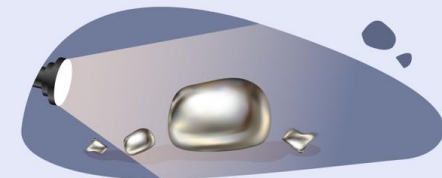
ปรอท ในที่นี้หมายถึง โลหะปรอท และข้อแนะนำนี้มีความเหมาะสมสำหรับปรอทหกหล่น ขนาดไม่เกิน 1 ปอนด์ หรือ 2 ซองโต๊ะ

### วิธีที่ 1 การจัดเก็บปรอทโดยใช้ฟองกัมมะถัน



#### สำหรับเม็ดปรอท

ให้ใช้กระดาษแข็ง (cardboard) ค่อย ๆ ไล่เม็ดปรอทให้ไปรวมกัน บนแผ่นกระดาษ จากนั้นใช้หลอดหยอดยา (หรือกระบอกฉีดยา ที่ปราศจากเข็ม) ดูดเม็ดปรอท และถ่ายเทปรอทลงบนกระดาษที่ขึ้น จากนั้นนำไปเก็บไว้ในภาชนะปิดไว้ในภาชนะ ปิดที่เหมาะสม



#### สำหรับเม็ดปรอทที่มีขนาดเล็กมาก

ให้ปิดไฟ และใช้ไฟฉายส่องกราดบริเวณพื้นที่ที่ประสบเหตุ เม็ดปรอทที่มีขนาดเล็กมากจะสะท้อนแสง จากนั้นนำฟองกัมมะถันโรยลงบนเม็ดปรอทที่มีขนาดเล็ก กัมมะถันจะทำปฏิกิริยากับปรอทเปลี่ยนสีของกัมมะถันจากเดิมสีเหลืองให้กลายเป็นสีน้ำตาลของเมอร์คิวริซัลไฟด์ ให้ใช้แปรงขนาดเล็กหรือกระดาษแข็งช่วยในการเก็บกู้ จากนั้นนำไปจัดเก็บไว้ในภาชนะปิดที่เหมาะสมต่อไป

### วิธีที่ 2 การจัดเก็บปรอทโดยเปลี่ยนให้อยู่ในรูปของอะมีลแกม



Mercury-absorbing powder เป็นสารเคมีที่ใช้ในการเปลี่ยนปรอทให้อยู่ในรูปของอะมีลแกม สารดังกล่าวจะมีฟองโลหะเป็นองค์ประกอบ เช่น ฟอสฟอรัส ให้นำ mercury-absorbing powder โรยลงบนเม็ดปรอท และทำให้เปียก เพื่อให้สารเกิดปฏิกิริยากันและเปลี่ยนอยู่ในรูปของอะมีลแกม จากนั้นนำอะมีลแกมที่ได้ ไปจัดเก็บไว้ในภาชนะปิดที่เหมาะสมต่อไป



วิธีปฏิบัติให้นำผง mercury-absorbing powder โรยบนเม็ดปรอท และทำให้เปียกเพื่อให้สารเกิดปฏิกิริยากัน และเปลี่ยนไปอยู่ในรูปของอะมีลแกม จากนั้นนำไปเก็บไว้ในภาชนะปิดที่เหมาะสม



ตัวอย่างวิดีโอตัวอย่างแสดงวิธีการเก็บกู้ปรอทหกหล่นในปริมาณน้อยของ Centers for Disease Control and Prevention (CDC) ประเทศสหรัฐอเมริกา  
<https://bit.ly/31byZPM>

## ข้อควรปฏิบัติ

- ✓ แยกบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ที่เกิดเหตุ
- ✓ ปิดแอร์ ปิดประตู เปิดหน้าต่างที่สามารถระบายอากาศออกไปนอกอาคาร
- ✓ ผู้ที่เก็บกู้ปรอท ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่มีความเหมาะสม เช่น ถุงมือป้องกัน (อาทิ ถุงมือยาง ถุงมือไนไตร) เว้นครอปานิรภัย หน้ากากป้องกันไอปรอท ถุงครอบรองเท้าชนิดใช้แล้วทิ้ง

## ข้อห้ามปฏิบัติ

- ✗ ห้าม ใช้เครื่องดูดฝุ่นทั่วไป ไม้กวาดในการทำความสะอาดปรอท เนื่องจากจะทำปรอทแตกออกเป็นเม็ดขนาดเล็ก ๆ และปนเปื้อนพื้นที่ได้ในวงกว้าง รวมทั้งสามารถระเหยกลายเป็นไอปรอทได้ง่ายขึ้น
- ✗ ห้าม แอบน้ำปรอททิ้งลงในท่อระบายน้ำหรือทิ้งเป็นขยะทั่วไป



ข้อแนะนำในการจัดการปรอทหกหล่น  
<https://bit.ly/30n7vWt>



สำหรับเศษแก้วที่แตกแตก ให้ใช้ที่คีบหยิบจับเศษแก้ว และนำไปวางลงบนวัสดุที่เหมาะสม เช่น กระดาษเอนกประสงค์ จากนั้นคลุมห่อและนำไปเก็บไว้ในภาชนะปิดที่เหมาะสม



ตัวอย่างของภาชนะปิดที่เหมาะสมในการจัดเก็บปรอทหกหล่น เช่น ขวด heavy-walled polyethylene ที่มีฝาปิด ถุงซิปลาสติก

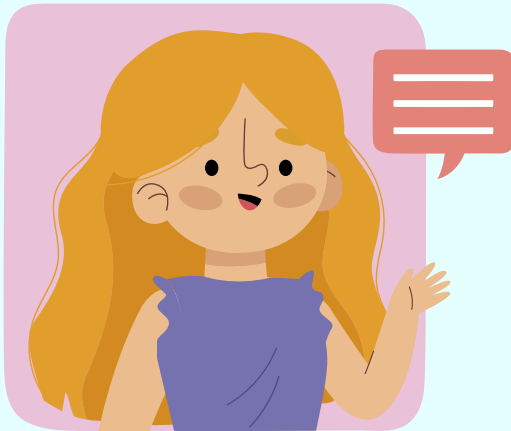


หลังการเก็บกู้เสร็จสิ้น ควรเปิดหน้าต่างและประตู เพื่อทำการระบายอากาศต่อออกอีกอย่างน้อย 1 ชั่วโมง

Download โปสเตอร์ได้ที่ <https://www.shecu.chula.ac.th>

---- > โปสเตอร์ ---- > เคมี่ --- > การจัดการของเสียสารเคมี

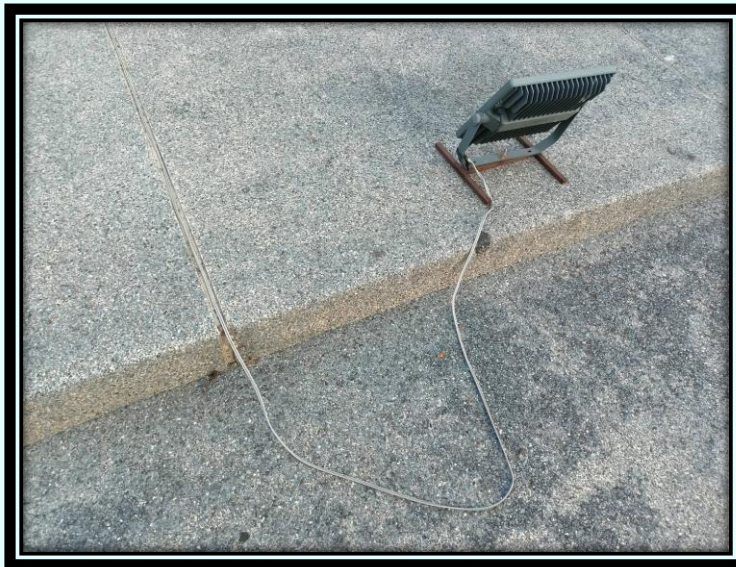




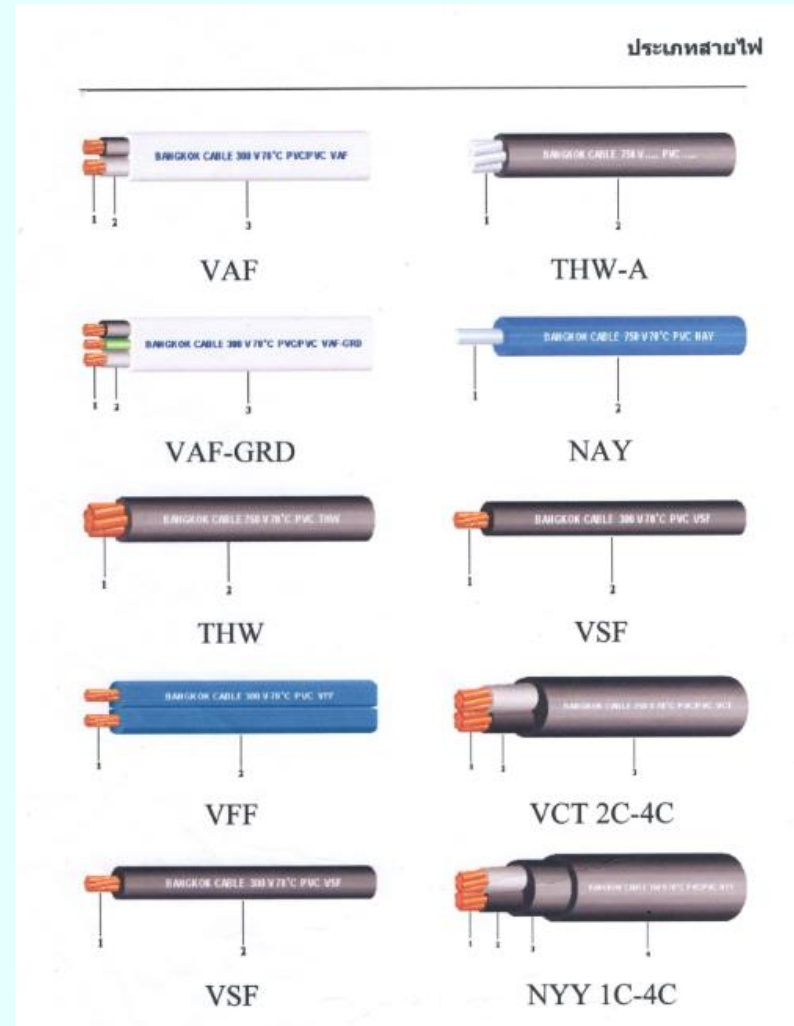
# SHE มีเรื่องเล่า (อยากเล่า)

03

# สายไฟในชีวิตประจำวัน



# สายไฟกับการใช้งานให้ปลอดภัย



ที่มา: <https://www.thai-electricworks.com/15244954/ชนิดและการใช้งานของสายไฟฟ้า>

- มีรูปทรงแบนจึงเรียกว่า สายแบนแกนคู่
- ภายในประกอบด้วยสายทองแดงจำนวนสองเส้น หุ้ม ด้วยฉนวนพีวีซีสองชั้นหรือ (PVC/PVC)
- เหมาะสำหรับ งานเดินสายไฟฟ้าด้วยเข็มขัดรัดสาย เนื่องจากสามารถตัดโค้งงอได้ดี
- พิกัดแรงดัน 300 โวลต์ อุณหภูมิใช้งานไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส
- มีหลายขนาด เช่น 2 × 1.5 หมายถึง ภายในสาย VAF ประกอบด้วยสายจำนวน 2 เส้น แต่ละเส้นมีพื้นที่หน้าตัดเท่ากับ 1.5 ตารางมิลลิเมตร



ที่มา: <https://www.yojionline.com/product/1434/สายคู่สีขาว-vaf-1ม-ant-cable>



- ภายในประกอบด้วยสายทองแดงฟอย จำนวนสองแกน หุ้มด้วยฉนวน พีวีซีชั้นเดียว
- เหมาะสำหรับงานที่ต้องเคลื่อนย้ายบ่อย ๆ
- พิกัดแรงดัน 300 โวลต์ อุณหภูมิใช้งานไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส



ที่มา: <https://www.microtechtrading.com/product/31481>

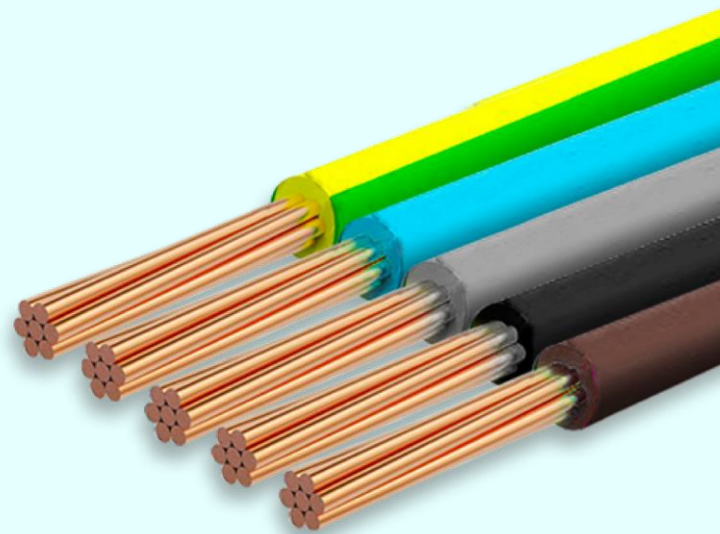
# สายไฟ VSF

- ภายในประกอบด้วยสายทองแดงฝอยหุ้มด้วยฉนวนพีวีซีชั้นเดียว
- นิยมใช้กับงานเดินสายไฟในตู้ควบคุมต่าง ๆ



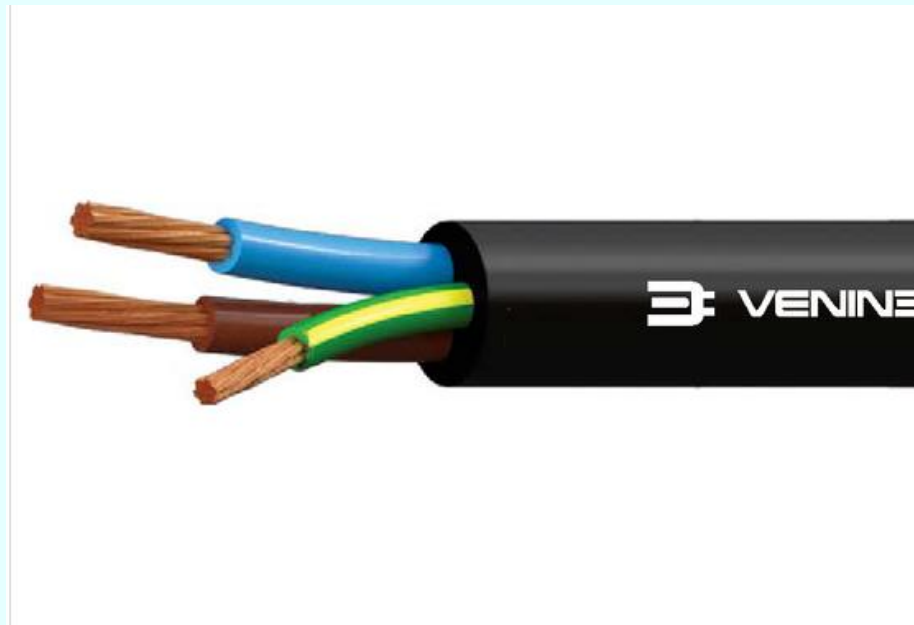
ที่มา: <https://www.mb-electricals.com/17158818/%E0%B8%AA%E0%B8%B2%E0%B8%A2-vsfc>

- ภายในประกอบด้วยสายทองแดงตันเส้นเดียว หุ้มด้วยฉนวนพีวีซีชั้นเดียว
- พิกัดแรงดัน 750 โวลต์ อุณหภูมิใช้งาน ไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส
- ใช้สำหรับติดตั้งในท่อร้อยสาย ห้ามฝังดินโดยตรง สามารถร้อยท่อฝังดินได้แต่ต้องป้องกัน ให้น้ำเข้าไปในท่อ และป้องกันไม่ให้สายมีโอกาสแช่น้ำ



ที่มา: <https://www.bigthailand.com/product-detail>

- ภายในประกอบด้วยสายทองแดงฝอยจำนวน 2 แกน หรือมากกว่า หุ้มฉนวน สองชั้น
- ใช้ต่อเข้ากับปลั๊กเต้าเสียบของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ
- พิกัดแรงดัน 750 โวลต์ อุณหภูมิใช้งาน ไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส



ที่มา: <https://shop.sirichaelectric.com/product/สายไฟ-VCT-G-2x16-16-ยาซากิ-YAZAKI-%28เมตร%29>

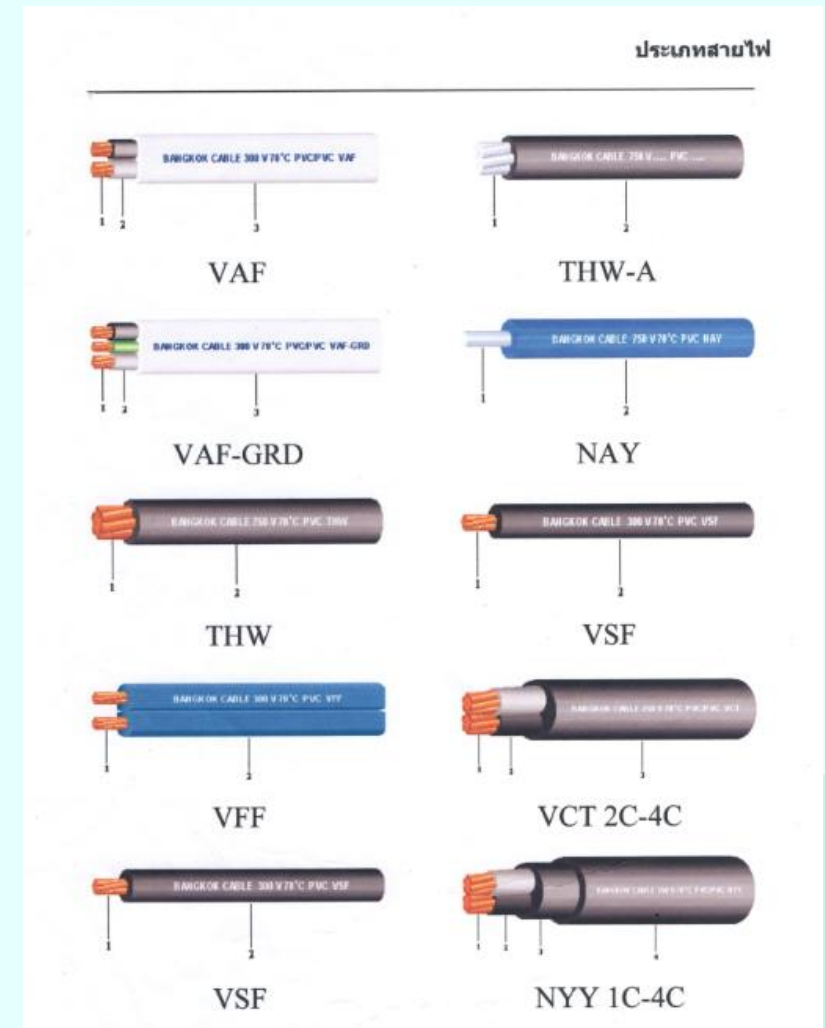
- ภายในประกอบด้วยสายทองแดงจำนวนสองแกนหรือมากกว่า หุ้มด้วยฉนวน สามชั้น
- เหมาะสำหรับการเดินสายใต้ดินโดยตรงหรือใช้งานทั่วไป บางชนิดจะมีแผ่น เหล็กเป็นเกราะกำบัง
- ใช้ต่อเข้ากับปลั๊กเต้าเสียบของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ใช้งานได้ทั่วไป ฝังดินโดยตรงได้
- พิกัดแรงดัน 750 โวลต์ อุณหภูมิใช้งาน ไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส



ที่มา: <https://www.bangkokcable.com/th/products-detail/nyy-cable-148>

# สีของฉนวนหุ้มสายไฟฟ้า

- สายหุ้มฉนวนแกนเดียว ใช้ได้ทุกสี
- สายหุ้มฉนวน 2 แกน ใช้สีเทาอ่อน ดำ
- สายหุ้มฉนวน 3 แกน ใช้สีเทาอ่อน ดำ แดง
- สายหุ้มฉนวน 4 แกน ใช้สีเทาอ่อน ดำ แดง น้ำเงิน
- สายหุ้มฉนวน 5 แกน ใช้สีเทาอ่อน ดำ แดง น้ำเงิน เหลือง
- สายดิน (earth) ใช้สายสีเขียวหรือเขียวสลับเหลือง





# ประชาสัมพันธ์

## กิจกรรม/หลักสูตร ศปอส.

# 04


# หลักสูตรการฝึกอบรมการป้องกัน และระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ

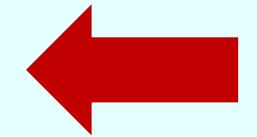


# การใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (โปรแกรม E-manifest) ภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการควบคุมกำกับการขนมูลฝอยติดเชื้อเพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2565)




 <b>การดำเนินงาน</b>	 <b>ส่วนงานที่กำจัด มูลฝอยติดเชื้อด้วยตนเอง</b>	 <b>ส่วนงานที่ส่งมูลฝอยติดเชื้อ ไปกำจัดกับหน่วยงาน ภายนอกจุฬาฯ</b>	 <b>ส่วนงานที่ฝากมูลฝอยติดเชื้อ ให้ส่วนงานภายในจุฬาฯ หรือ รพ. จุฬาฯ กำจัด</b>
1. แจ้งราชการส่วนท้องถิ่นเพื่อขอหนังสือให้ความเห็นชอบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยตนเอง <sup>1</sup>	✓	✗	✗
2. ลงทะเบียน E-manifest เป็นแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อประเภทห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ แล้วแต่กรณี <sup>2</sup>	✓	✓	✓
3. ระบุรายชื่อเจ้าหน้าที่รับผิดชอบและผู้ปฏิบัติงานตามเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนด (สามารถเป็นบุคคลเดียวกันได้) ในข้อมูลพื้นฐานของระบบ E-manifest <sup>2</sup>	✓ - เจ้าหน้าที่รับผิดชอบที่สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิทยาศาสตร์ อย่างน้อย 1 คน และสาขาวิศวกรรมศาสตร์ อย่างน้อย 1 คน <sup>3</sup> - ผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมหลักสูตรตามที่กฎหมายกำหนดอย่างน้อย 1 คน <sup>4</sup>	✓ - เจ้าหน้าที่รับผิดชอบที่สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิทยาศาสตร์ อย่างน้อย 1 คน <sup>3</sup> - ผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมหลักสูตรตามที่กฎหมายกำหนดอย่างน้อย 1 คน <sup>4</sup>	✓ - เจ้าหน้าที่รับผิดชอบที่สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิทยาศาสตร์ อย่างน้อย 1 คน <sup>3</sup> - ผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมหลักสูตรตามที่กฎหมายกำหนดอย่างน้อย 1 คน <sup>4</sup>
4. บันทึกข้อมูลในระบบ E-manifest <sup>2</sup>	✓ ตามขั้นตอนกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเองและขั้นตอนรับฝากมูลฝอยติดเชื้อ (ถ้ามี)	✓ ตามขั้นตอนส่งมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดและขั้นตอนรับฝากมูลฝอยติดเชื้อ (ถ้ามี)	✓ ตามขั้นตอนฝากมูลฝอยติดเชื้อกำจัด
5. ส่งแบบบันทึกข้อมูลปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ (ทุกวิธีทำลายเชื้อตามที่กฎหมายกำหนด) ให้ราชการส่วนท้องถิ่น (กรณีราชการส่วนท้องถิ่นแจ้งให้ส่ง) ส่งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์มาตรฐานทางชีวภาพ (เฉพาะทำลายเชื้อด้วยไอน้ำ) ให้ราชการส่วนท้องถิ่น ทุกวันที่ 5 ของเดือน <sup>1</sup>	✓	✗	✗



**ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมหลักสูตรฯ ตามที่กฎหมายกำหนด**

**หมายเหตุ :**

- 1. การแจ้ง ส่งแบบฯ และส่งรายงานฯ ให้ราชการส่วนท้องถิ่น กรณีพื้นที่ กทม. ที่สำนักงานมีสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข กรณีพื้นที่ภูมิภาค เช่น อบต. เทศบาล เป็นต้น
- 2. คู่มือการใช้งานระบบ E-manifest ดัง QR code
- 3. สาขาวิทยาศาสตร์ ในด้านสาธารณสุข สุขาภิบาล ชีววิทยา หรือวิทยาศาสตร์การแพทย์ / สาขาวิศวกรรมศาสตร์ ในด้านสุขาภิบาล วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือวิศวกรรมเครื่องกล
- 4. ส่วนงานสามารถจัดอบรม "หลักสูตรการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ" ได้เองโดยมีรายละเอียดดัง QR code หรือให้ผู้ปฏิบัติงานเข้ารับการอบรมที่ ศปอส. จัด (กำหนดจัดอบรมปีละ 1 ครั้ง)



ส่วนงานที่วางถังขยะหน้ากากและ ATK และส่งให้ส่วนงานภายในจุฬาฯ กำจัด ให้บันทึกและแจ้งปริมาณขยะหน้ากากและ ATK กับส่วนงานที่รับฝากโดย**ไม่ต้อง**ลงทะเบียนในระบบ E-manifest



คู่มือการใช้งาน E-manifest



รายละเอียดการจัดอบรมและสื่อสำหรับอบรม

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

- สำนักงานมีสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข โทรศัพท์ 0 2590 4655 อีเมล e.manifest65@gmail.com  
 - คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ศปอส.) โทรศัพท์ 0 2218 6176 อีเมล ibc@chula.ac.th

มุ่งสู่ความปลอดภัยอย่างยั่งยืน

## ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตราย  
ที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ

ตามที่กระทรวงสาธารณสุขได้ประกาศใช้กฎกระทรวง ว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕ ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับกฤษฎีกา เล่ม ๑๑๙ ตอนที่ ๘๖ ก วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๔๕ โดยกำหนดให้มีการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อแก่ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ ตามข้อ ๑๗ (๑) ผู้ขับขี่และผู้ปฏิบัติงานขนมูลฝอยติดเชื้อประจำยานพาหนะขนมูลฝอยติดเชื้อ ตามข้อ ๒๐ (๒) และผู้ปฏิบัติงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้อตามข้อ ๒๔ (๔) ทั้งนี้ ตามหลักสูตรและระยะเวลาที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา นั้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๗ (๑) ข้อ ๒๐ (๒) และข้อ ๒๔ (๔) ของกฎกระทรวง ว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“หลักสูตร” หมายความว่า หลักสูตรการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อที่กำหนดให้ฝึกอบรมแก่ผู้ปฏิบัติงานมูลฝอยติดเชื้อ ซึ่งต้องประกอบด้วย หัวข้อวิชา เนื้อหา และระยะเวลาตามตารางแนบท้ายประกาศนี้

“หน่วยงานจัดการฝึกอบรม” หมายความว่า กรมอนามัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลชุมชน) โรงพยาบาลสังกัดมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัย องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นที่มีศักยภาพในการจัดการฝึกอบรมซึ่งได้รับความเห็นชอบจากกรมอนามัย

“ผู้ปฏิบัติงานมูลฝอยติดเชื้อ” หมายความว่า ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ ผู้ขับขี่และผู้ปฏิบัติงานขนมูลฝอยติดเชื้อประจำยานพาหนะขนมูลฝอยติดเชื้อ และผู้ปฏิบัติงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

กลุ่มเป้าหมาย :

- ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับมูลฝอยติดเชื้อ
- หัวหน้า/ผู้ควบคุมกำกับดูแล ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับมูลฝอยติดเชื้อ

ที่มา : กองกฎหมาย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

<https://laws.anamai.moph.go.th/th/doh-annuance/204308>

**“หลักสูตรการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อ หรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ รุ่นที่ 2”**



**กำหนดการจัดอบรม**

จัดอบรมวันที่ 25 ธ.ค. 66 เวลา 8.00 - 17.00 น.  
สถานที่จัดอบรม ห้อง 701 ชั้น 7  
อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา (อาคารจามจุรี 10)

เปิดลงทะเบียนตั้งแต่  
วันที่ 28 พ.ย. - วันที่ 15 ธ.ค. 66  
หรือจนกว่ามีผู้ลงทะเบียนครบตามจำนวนที่กำหนด



**กลุ่มเป้าหมาย**

- ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ



ผู้ที่มี CUNET ลงทะเบียนที่ปุ่ม  
“สำหรับบุคลากร จุฬาฯ”

ผู้ที่ปฏิบัติงานภายในจุฬาฯ แต่ไม่มี CUNET  
(บุคลากร จุฬาฯ หรือผู้จัดอาคารของจุฬาฯ  
ที่ดูแลเกี่ยวกับมูลฝอยติดเชื้อสามารถลงทะเบียน  
ให้กับผู้ปฏิบัติงานกับมูลฝอยติดเชื้อได้)  
ลงทะเบียนที่ปุ่ม “สำหรับบุคคลภายนอกจุฬาฯ”

ลงทะเบียนอบรม



<https://bit.ly/3sloVj3>

ติดต่อสอบถาม นางสาววันวิสา สุดสมัย โทรศัพท์ 0 2218 6176 อีเมล wanwisa.su@chula.ac.th

**หัวข้อภาคบรรยาย**

1. มูลฝอยติดเชื้อกับผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
2. มาตรการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของผู้ปฏิบัติงาน
3. ความรู้พื้นฐานและหลักการทั่วไปเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ
4. การคัดแยกมูลฝอย
5. การเก็บรวบรวมและการเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ
6. หลักปฏิบัติในการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ
7. เทคโนโลยีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

**หัวข้อภาคสาธิตฝึกปฏิบัติ**

1. การคัดแยกและการเก็บรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ
2. การใส่และถอดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
3. การจัดการมูลฝอยติดเชื้อหกรั่วไหล
4. การล้างมือ

- วิทยากร คือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางชีวภาพของส่วนงาน
- กลุ่มเป้าหมาย คือ บุคลากรจุฬาฯ หัวหน้า/ผู้ควบคุมกำกับดูแลผู้ที่ปฏิบัติงาน และผู้ปฏิบัติงานภายในจุฬาฯ ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ
- รับลงทะเบียนรุ่นละ 50 คน
- รูปแบบการอบรมเป็นแบบในสถานที่เท่านั้น (On-site)
- จัดอบรมปีละ 1 ครั้ง ในเดือนธันวาคม  
(ติดตามรายละเอียดและลงทะเบียนได้ที่ เว็บไซต์ SHECU --- > เมนู อบรม/สัมมนา)

ส่วนงานที่มีการดำเนินงานเกี่ยวกับมูลฝอยติดเชื้อ สามารถจัดอบรมหลักสูตร “การฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ” ได้เองตามกฎหมาย โดยให้มีหัวข้อและเนื้อหาตามที่กฎหมายกำหนด

- กลุ่มเป้าหมายของผู้เข้าอบรม คือ ผู้ปฏิบัติงานมูลฝอยติดเชื้อ ทั้งผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ ผู้ขับขีและผู้ปฏิบัติงานขนมูลฝอยติดเชื้อประจำยานพาหนะขนมูลฝอยติดเชื้อ และผู้ปฏิบัติงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ
- รูปแบบการอบรมเป็นแบบในสถานที่เท่านั้น (On-site)
- สื่อประกอบการอบรม สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ SHECU โดยสามารถปรับเนื้อหาให้เหมาะสมตามบริบทของส่วนงานได้ **โดยต้องมี หัวข้อ วัตถุประสงค์ ประเด็นสำคัญ และระยะเวลาอย่างน้อย 6 ชั่วโมง ตามที่กฎหมายกำหนด**
- ส่วนงานสามารถทำบันทึกข้อความถึง ศปอส. เพื่อขอใช้ข้อสอบ-พร้อมเฉลย หรือจัดทำข้อสอบเองตามความเหมาะสม
- ผู้ผ่านการอบรมและได้รับใบประกาศนียบัตร จะต้องเข้ารับอบรมครบตามจำนวนชั่วโมงและสอบผ่านร้อยละ 80
- ส่วนงานสามารถจัดทำใบประกาศนียบัตรให้ผู้ผ่านการอบรมได้ โดยใช้ตราสัญลักษณ์ส่วนงาน ระบุวันที่จัดการอบรม และลงนามโดยหัวหน้าส่วนงาน ทั้งนี้รายละเอียดอื่น ๆ ต้องยังคงตามตัวอย่างใบประกาศนียบัตรที่แสดงในเว็บไซต์ SHECU (ตามกฎหมายประกาศนียบัตรไม่ได้กำหนดวันหมดอายุ)



# รายละเอียดการจัดอบรมและสื่อสำหรับอบรม



The screenshot shows the SHECU website interface. At the top left is the SHECU logo. To its right is the text "ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ศปอส.)" and "Center for Safety, Health and Environment of Chulalongkorn University (SHECU)". On the right side, there are two dropdown menus: one for "ไทย" (Thailand) and another for "ระบบผู้ใช้งาน" (User System). Below this is a navigation bar with links: "หน้าหลัก", "ศปอส.", "กฎหมาย/มาตรฐาน", "ศปอ. ส่วนงาน", "บริการของเรา", "Download", "คลังความรู้", and "ติดต่อเรา". The main content area lists several items: "รายละเอียดการจัดอบรม", "คำแนะนำในการจัดอบรมเองของส่วนงานภายในจุฬาฯ", "สไลด์ประกอบการอบรม", "คู่มือประกอบการอบรม", "วิดีโอประกอบการอบรม", "ตัวอย่างหลักฐานผ่านการอบรม", and "ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ".



<https://www.shecu.chula.ac.th/home/content.asp?Cnt=798>

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



---- > เมนู อบรม --- > รายละเอียดการจัดอบรม "หลักสูตรการฝึกอบรมการป้องกัน

และระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ"



**การฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานมูลฝอยติดเชื้อ**  
หลักสูตร “การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตราย  
ที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ”

สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย



**การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ  
สำหรับผู้ปฏิบัติงาน**

Play (k) 0:07 / 8:37



คู่มือ การฝึกอบรม  
ผู้ปฏิบัติงานมูลฝอยติดเชื้อ

กรมอนามัย  
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

สื่ env. VDO สำหรับผู้ปฏิบัติงาน

**หลักสูตร**  
“การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อ  
หรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ”

ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตราย  
ที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2548

สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข



## เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ

หัวข้อวิชา	วัตถุประสงค์	ประเด็นสำคัญ	ระยะเวลา
(1) มูลฝอยติดเชื้อกับผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	1.1) เพื่อให้มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโรคติดต่อและการทำลายเชื้อ 1.2) เพื่อให้รู้ถึงผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมจากการจัดการมูลฝอยติดเชื้อรวมทั้งสามารถป้องกันอันตรายจากมูลฝอยติดเชื้อ	1.1) ผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> <li>• โรคติดต่อที่เกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ</li> <li>• วิธีการทำลายเชื้อ</li> <li>• ความเสี่ยงต่อสุขภาพและอันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ</li> </ul> 1.2) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> <li>• มลพิษทางน้ำ ทางอากาศ เสียง หรือฝุ่นละออง</li> </ul>	1 ชั่วโมง

หัวข้อวิชา	วัตถุประสงค์	ประเด็นสำคัญ	ระยะเวลา
(2) มาตรการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของผู้ปฏิบัติงาน	2.1) เพื่อให้สามารถป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อได้	2.1) มาตรการป้องกันอันตราย <ul style="list-style-type: none"> <li>• การป้องกันโรคติดต่อและการอาชีวอนามัยในการทำงาน</li> <li>• การตรวจสุขภาพ ชนิดของโรคที่จำเป็นต้องได้รับการตรวจและความถี่ที่เหมาะสม</li> <li>• การป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและการมีพฤติกรรมอนามัยที่ถูกต้อง</li> <li>• สิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสุขภาพจากการทำงานและการยศาสตร์</li> </ul>	1 ชั่วโมง

รายละเอียดการอบรมตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรม การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ

หัวข้อวิชา	วัตถุประสงค์	ประเด็นสำคัญ	ระยะเวลา
(3) ความรู้พื้นฐาน และหลักการทั่วไป เกี่ยวกับการจัดการ มูลฝอยติดเชื้อ	3.1) เพื่อให้รู้ถึงแหล่ง กำเนิด ชนิด ประเภทมูลฝอย ติดเชื้อได้ 3.2) เพื่อให้รู้ถึงขั้นตอน การจัดการมูลฝอย ติดเชื้อได้ 3.3) เพื่อให้ทราบถึง กฎกระทรวงว่าด้วยการ กำจัดมูลฝอย ติดเชื้อ 3.4) เพื่อให้ทราบ นโยบายการจัดการ มูลฝอยติดเชื้อของ หน่วยงาน	3.1) ประเภทมูลฝอยและการคัดแยกมูลฝอย ในสถานบริการสาธารณสุข • มูลฝอยทั่วไป • มูลฝอยรีไซเคิล • มูลฝอยอันตราย • มูลฝอยติดเชื้อ 3.2) การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ • แหล่งกำเนิด ชนิด ประเภทของมูลฝอย ติดเชื้อและการคัดแยก • ขั้นตอนการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ 3.3) กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอย ติดเชื้อ 3.4) นโยบายการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของ หน่วยงาน	1 ชั่วโมง
(4) การคัดแยก มูลฝอย	4.1) เพื่อให้ทราบถึง วิธีการการคัดแยก มูลฝอยแต่ละชนิด	4.1) ขั้นตอนการคัดแยกมูลฝอย 4.2) วิธีการคัดแยกมูลฝอย (สาริต ผีปกปฏิบัติ)	45 นาที

หัวข้อวิชา	วัตถุประสงค์	ประเด็นสำคัญ	ระยะเวลา
(5) การเก็บรวบรวม และการเคลื่อนย้าย มูลฝอยติดเชื้อ	5.1) เพื่อให้ทราบถึง ลักษณะของภาชนะ บรรจุและภาชนะ รองรับมูลฝอย ติดเชื้อที่ถูกหลัก สุขาภิบาล 5.2) เพื่อให้สามารถเก็บ รวบรวมและเคลื่อน ย้ายมูลฝอยติดเชื้อ ได้อย่างถูกวิธี	5.1) การเก็บรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ • ลักษณะของภาชนะบรรจุและภาชนะ รองรับมูลฝอยติดเชื้อ • วิธีการเก็บรวบรวมมูลฝอยติดเชื้ออย่าง ถูกต้องเหมาะสมตามประเภทและ ปริมาณ • วิธีการปฏิบัติกรณีมูลฝอยติดเชื้อตก หล่น ดุ้งแตก ดุ้งรั่ว 5.2) การเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ • ลักษณะรถเข็น  • วิธีการเคลื่อนย้าย การยก การจัดวาง • การเคลื่อนย้ายด้วยรถเข็น เส้นทาง การ ขน และเวลาที่ขน • การทำความสะอาดรถเข็น ภาชนะ รองรับและอุปกรณ์ • การจัดเก็บรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ ณ ที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ • การบันทึกข้อมูลปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ ก่อนเก็บเข้าสู่ที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ • สุขลักษณะอาคารที่พักรวมมูลฝอย ติดเชื้อและการทำความสะอาด • การควบคุมแมลงสัตว์นำโรค	45 นาที

## เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ

หัวข้อวิชา	วัตถุประสงค์	ประเด็นสำคัญ	ระยะเวลา	หัวข้อวิชา	วัตถุประสงค์	ประเด็นสำคัญ	ระยะเวลา
(6) หลักปฏิบัติในการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ	6.1) เพื่อให้ทราบถึงหลักเกณฑ์และวิธีการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ 6.2) เพื่อให้สามารถเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อได้อย่างถูกวิธี	6.1) การจับชั่ง และเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ <ul style="list-style-type: none"> <li>ลักษณะของรถขนมูลฝอยติดเชื้อ</li> <li>วิธีปฏิบัติในการจับชั่งและเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนการจัดเก็บ เส้นทางและระยะเวลาในการเก็บ</li> <li>- การยก จัดวางภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อในยานพาหนะอย่างถูกวิธี เช่น ท้ายก/ข้อห้ามในการยกมูลฝอยติดเชื้อ</li> <li>- กฎหมายและข้อปฏิบัติในการขนส่ง</li> <li>- การปฏิบัติในกรณีมูลฝอยติดเชื้อตกหล่น ถูงแตก ถูกรั่ว หรือกรณีประสบอุบัติเหตุ</li> <li>- การทำความสะอาดเครื่องใช้ อุปกรณ์ และยานพาหนะ</li> </ul> </li> </ul>	45 นาที	(7) เทคโนโลยีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ	7.1) เพื่อให้ทราบวิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกวิธี 7.2) เพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติในโรงพยาบาลอย่างถูกต้อง	7.1) เทคโนโลยีในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเผาในเตาเผา ลักษณะเตาเผา</li> <li>- การทำลายเชื้อด้วยไอน้ำ</li> <li>- การทำลายเชื้อด้วยความร้อน</li> </ul> 7.2) วิธีการปฏิบัติในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อจากที่พักมูลฝอยติดเชื้อเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี</li> <li>- การควบคุมดูแลระบบการกำจัดให้เป็นไปตามข้อกำหนด</li> <li>- การตรวจสอบ บำรุงรักษาเบื้องต้น การทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์</li> </ul>	45 นาที

# หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับผู้บริหารจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้บริหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



เพื่อให้ผู้บริหารมหาวิทยาลัย และผู้บริหาร  
ส่วนงานได้รับการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
ที่มีความเหมาะสมกับบริบทของผู้บริหารใน  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและสอดคล้อง  
ตามวัตถุประสงค์ของ พรบ.ความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
พ.ศ. 2554 มาตรา 16

ลงทะเบียน คลิก



ผู้บริหารสูงสุดของมหาวิทยาลัย  
และคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย



ผู้บริหารสูงสุดของส่วนงาน  
และคณะผู้บริหารส่วนงาน



ผู้บริหารส่วนงานย่อย  
และคณะผู้บริหารส่วนงานย่อย

	ลงทะเบียน	กำหนดอบรมและสอบ
รุ่นที่ 16:	1-30 ตุลาคม 2566	1-30 พฤศจิกายน 2566
รุ่นที่ 17:	1-30 ธันวาคม 2566	1-31 มกราคม 2567
รุ่นที่ 18:	1-28 กุมภาพันธ์ 2567	1-31 มีนาคม 2567
รุ่นที่ 19:	1-29 เมษายน 2567	1-31 พฤษภาคม 2567
รุ่นที่ 20:	1-29 มิถุนายน 2567	1-31 กรกฎาคม 2567
รุ่นที่ 21:	1-30 สิงหาคม 2567	1-30 กันยายน 2567

ระยะเวลาการอบรม : 4 ชั่วโมง

ปีงบประมาณ 2567 เปิดการอบรม 6 รุ่น

ลงทะเบียนการอบรม ได้ที่ [www.shecu.chula.ac.th](http://www.shecu.chula.ac.th) เมนู



อบรม / สัมมนา

# โครงการบริหารความเสี่ยงด้านความปลอดภัย และตรวจสอบอาคารแบบบูรณาการ ประจำปี 2567



# โครงการบริหารความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและการตรวจสอบอาคารแบบบูรณาการ พ.ศ. 2559 - 2564



ภายใต้ยุทธศาสตร์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560 - 2564

# โครงการบริหารความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและการตรวจสอบอาคารแบบบูรณาการ

## พ.ศ. 2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์

อาคารฮันส์ บันตลี



คณะวิทยาศาสตร์

อาคารชีววิทยาและเคมี2



พ.ศ. 2565

### อาคารที่มีการติดตามและตรวจสอบ



คณะทันตแพทยศาสตร์  
อาคารพรีคลินิก



คณะวิศวกรรมศาสตร์  
อาคารวิศวกรรมศาสตร์ 4



คณะวิทยาศาสตร์  
อาคารมหามกุฏ



วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี และสถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ  
อาคารวิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี

คณะสัตวแพทยศาสตร์

อาคารสัตววิทยวิจักษ์



สำนักงานระบบบริหารกายภาพ

อาคารวิจัยจุฬาลงกรณ์



คณะเภสัชศาสตร์

อาคารนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์

ภายใต้ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2565 - 2569



# โครงการบริหารความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและการตรวจสอบอาคารแบบบูรณาการ

พ.ศ. 2566

คณะทันตแพทยศาสตร์

อาคารทันตกรรม 1



คณะวิทยาศาสตร์

อาคารฟิสิกส์ 1



คณะวิศวกรรมศาสตร์

อาคารบุญรอด บิณฑลภัณฑ์



คณะสัตวแพทยศาสตร์

อาคาร 50 ปี สัตวแพทยศาสตร์

## อาคารที่มีการติดตามและตรวจสอบ



คณะวิศวกรรมศาสตร์

อาคารปฏิบัติการรวม



สำนักบริหารระบบกายภาพ

อาคารจุฬาพัฒน์ 14



คณะทันตแพทยศาสตร์

อาคารสมเด็จพระเจ้า 93



คณะวิทยาศาสตร์

อาคารพฤกษศาสตร์และธรณีวิทยา

ภายใต้ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2565 - 2569

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

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยฯ ที่เป็นที่ยอมรับและปรับปรุงยกระดับความปลอดภัยในสถานที่ทำงานให้เป็นไปตามมาตรฐานฯ อย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์	แผนงาน	ตัวชี้วัด	2565	2566	2567	2568	2569
เป้าประสงค์ที่ 3 : มีอาคารที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย	การตรวจจรรยาตามมาตรฐานความปลอดภัยอาคารที่มีห้องปฏิบัติการ	จำนวนอาคารที่มีห้องปฏิบัติการได้รับการตรวจตราตามมาตรฐานความปลอดภัยอาคาร	12 (5+4)	12	12 <b>(ตรวจอาคารใหม่ 8 แห่ง) (ติดตามอาคารที่เคยเข้าร่วม 4 แห่ง)</b>	12	14



**ติดตามตรวจสอบ (4 อาคาร)**

- คณะทันตแพทยศาสตร์ (อาคารทันตแพทยศาสตร์เฉลิมนวมราช 80)
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคารอนุศาสน์ยันตรกรรม)
- คณะวิทยาศาสตร์ (อาคารคูลัม วัชโรบล)
- คณะแพทยศาสตร์ (อาคาร อปร.)



## ผลลัพธ์การเข้าร่วมโครงการฯ

- 1) มีผังอาคารและตำแหน่งอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย
- 2) มีการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เหมาะสม
- 3) มีการตรวจตราระบบป้องกันและตอบโต้อัคคีภัยตามมาตรฐาน
- 4) ได้รับการจัดสรรงบประมาณส่วนหนึ่งเพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เกิดความปลอดภัย

เปิดรับสมัครเข้าร่วมโครงการ ฯ

เดือนธันวาคม 2566 - มกราคม 2567



## เกณฑ์การคัดเลือกอาคารปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์

- 1) อาคารที่สนใจเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องเป็นอาคารที่อยู่ในการศึกษาของโครงการตรวจสอบอาคาร ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารในพื้นที่เขตการศึกษาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 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
- 4) คณะ สถาบัน วิทยาลัย ศูนย์ กำหนดให้ มีผู้รับผิดชอบโครงการของส่วนงานจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ประกอบด้วย ผู้ที่หัวหน้าส่วนงานมอบหมาย เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ (วิทยาศาสตร์) เจ้าหน้าที่สำนักงาน และผู้แทนคณะทำงานที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัยฯ ของส่วนงาน
- 5) คปอ. ส่วนงาน มีส่วนร่วมในการตัดสินใจกับผู้บริหารของคณะ ในการจัดลำดับความสำคัญเพื่อแก้ไขปรับปรุงสภาพแวดล้อมของอาคารให้เกิดความปลอดภัย
- 6) คณะ สถาบัน วิทยาลัย ศูนย์ ต้องให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการเข้าสำรวจพื้นที่ และอาคารทุกชั้นและทุกห้อง

# โครงการบริหารความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและการตรวจสอบอาคารแบบบูรณาการ พ.ศ. 2567

ขั้นตอนการดำเนินงาน	2566	2567												
	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														
2. ส่วนงานจัดทำเอกสารและใบสมัครเข้าร่วมโครงการ พร้อมแบบประเมินอันตรายเบื้องต้น														
3. ประกาศผลการคัดเลือกอาคารที่เข้าร่วมโครงการฯ และประชุมชี้แจงการดำเนิน														
4. จัดอบรมความรู้ และสนับสนุนการใช้งานของผู้ใช้อาคาร เช่น การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน และตรวจตราระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นต้น														
5. ศึกษาและตรวจสอบอาคารด้านลักษณะทางกายภาพของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (มีแบบประเมินอาคารเบื้องต้น)														
6 จัดทำผังข้อมูลระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของแต่ละชั้น/ห้องตามที่ได้จากการสำรวจ และมีการทวนสอบข้อมูลโดยส่วนงาน														

ขั้นตอนการดำเนินงาน	2566	2567												
	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. สำรวจและรวบรวมข้อมูลสภาพความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์ในอาคาร														
8. จัดทำผังแสดงตำแหน่งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและ ผังข้อมูลแสดงความเสี่ยงของอาคาร														
9. จัดทำและนำเสนอข้อเสนอแนะและแนวทางการปรับปรุง สภาพแวดล้อมในการทำงานและระบบป้องกันอัคคีภัยและตอบ โต้เหตุฉุกเฉิน														
10. จัดประชุมให้กับผู้มีส่วนได้เสียในอาคาร รับทราบข้อมูลและ ร่วมวิเคราะห์ปัญหา และจัดลำดับความสำคัญในการแก้ไขและ ปรับปรุงข้อจำกัดด้านกายภาพและความเสี่ยงต่าง ๆ														
11. ส่วนงานจัดทำแผนตรวจตราและบำรุงรักษาระบบป้องกันและ ระงับอัคคีภัยเพื่ออาคารปลอดภัยเสนอต่อ ศปอส.														
12. จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์โครงการบริหารความเสี่ยงฯ														

# โครงการยกระดับความปลอดภัยในการทำงาน ตามมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ประจำปี 2567

# มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของห้องปฏิบัติการ

- มาตรฐานห้องปฏิบัติการทั่วไป (ทุกห้องปฏิบัติการต้องผ่านเป็นลำดับแรก)

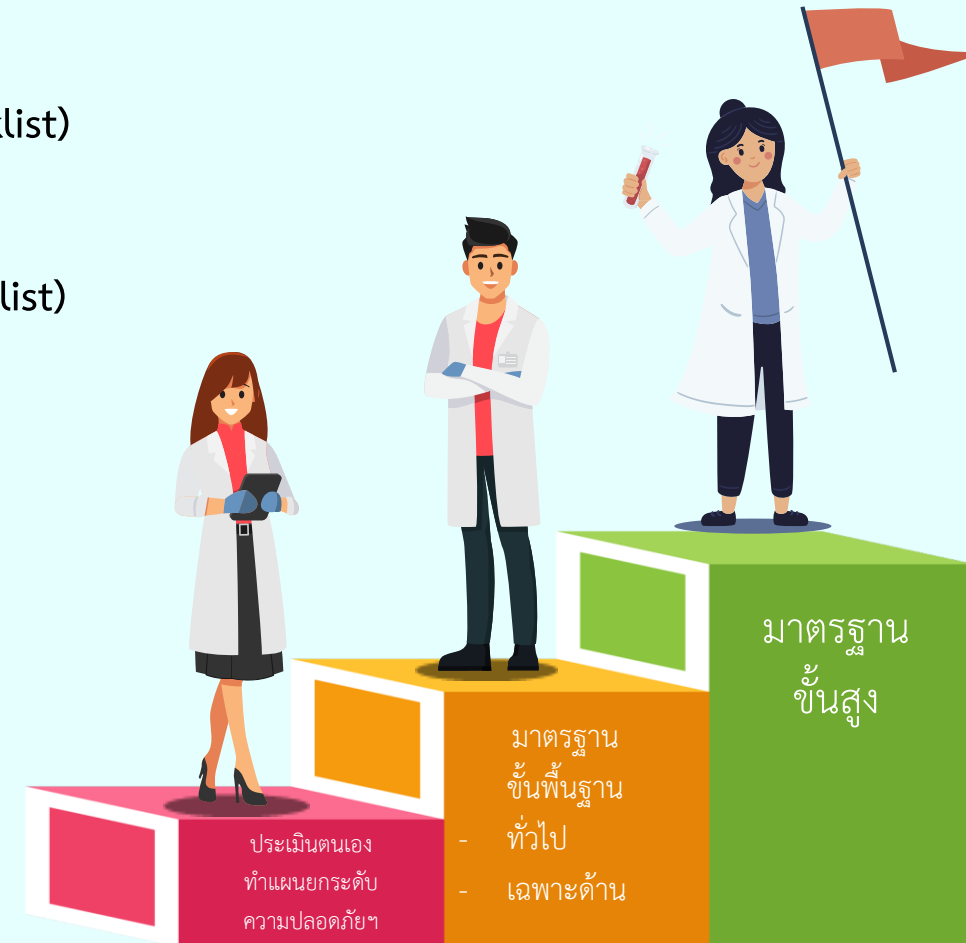


## มาตรฐานห้องปฏิบัติการเฉพาะด้าน

- มาตรฐานขั้นพื้นฐาน
- มาตรฐานขั้นสูง

- ✓ ห้องปฏิบัติการทางเคมี (ESPreL Checklist)
- ✓ ห้องปฏิบัติการทางรังสี (RS Checklist)
- ✓ ห้องปฏิบัติการทางชีววิทยา (BSL Checklist)
- ✓ ห้องปฏิบัติการเชิงกลและกายภาพ

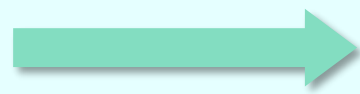
- 1) รายการตรวจประเมินสำหรับมาตรฐานขั้นพื้นฐาน หมายถึง รายการที่ห้องปฏิบัติการ “จำเป็นต้องมี/ปฏิบัติ” ตามข้อกำหนดของกฎหมาย หรือเพื่อให้เกิดความปลอดภัยขั้นพื้นฐานของผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง
- 2) รายการตรวจประเมินสำหรับมาตรฐานขั้นสูง หมายถึง รายการที่ห้องปฏิบัติการ “ควรมี/ปฏิบัติ” เพื่อให้เกิดความปลอดภัยขั้นสูง





ยุทธศาสตร์การบริหารความปลอดภัย  
อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
พ.ศ.2560-2564

ขับเคลื่อนการดำเนินงาน



ระบบการบริหารจัดการด้าน  
ความปลอดภัยฯ ของส่วนงาน

จำนวน 38 แห่ง



มีห้องปฏิบัติการ/สถานที่ทำงาน  
ได้รับการยกระดับความปลอดภัย

จำนวน 181 ห้อง

ในปี พ.ศ. 2565 - 2566



- มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานทั่วไปของห้องปฏิบัติการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- กระบวนการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ห้องปฏิบัติการผ่านการตรวจประเมินและ  
ได้รับการรับรองมาตรฐาน ประจำปี 2566

จำนวน 40 ห้อง

ในปี พ.ศ. 2567

- ขับเคลื่อนกระบวนการตรวจประเมินและรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานฯ ร่วมกับส่วนงานนำร่อง (คณะสัตวแพทยศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ และคณะสหเวชศาสตร์)
- พัฒนามาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของห้องปฏิบัติการเฉพาะด้าน (เคมี ชีวภาพ รังสี เชิงกลและกายภาพ)
- เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานทั่วไปสู่มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเฉพาะด้าน
- ขยายผลให้ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานทั่วไป

พันธกิจการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2565 – 2569



ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัย  
ในการทำงานจนเกิดเป็น  
วัฒนธรรมการป้องกัน

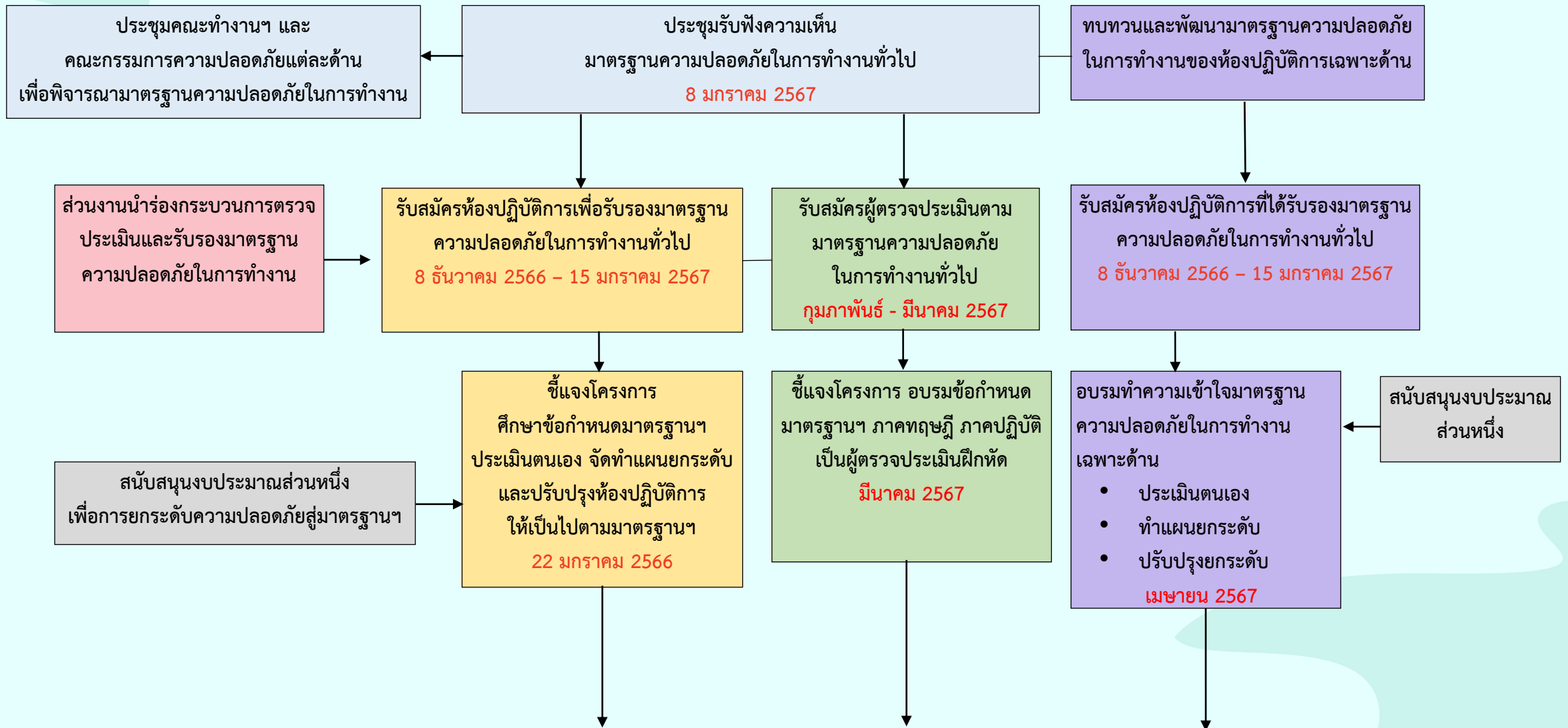
- ✔ ทบทวนและพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของห้องปฏิบัติการเฉพาะด้าน และทั่วไป
- ✔ ขยายผลให้ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานทั่วไปเพิ่มขึ้น
- ✔ ขับเคลื่อนกระบวนการตรวจประเมินและรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานฯ ร่วมกับส่วนงานนำร่องที่มีศักยภาพ
- ✔ พัฒนาผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานทั่วไปของห้องปฏิบัติการ
- ✔ เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานทั่วไป สู่มาตรฐานความปลอดภัย

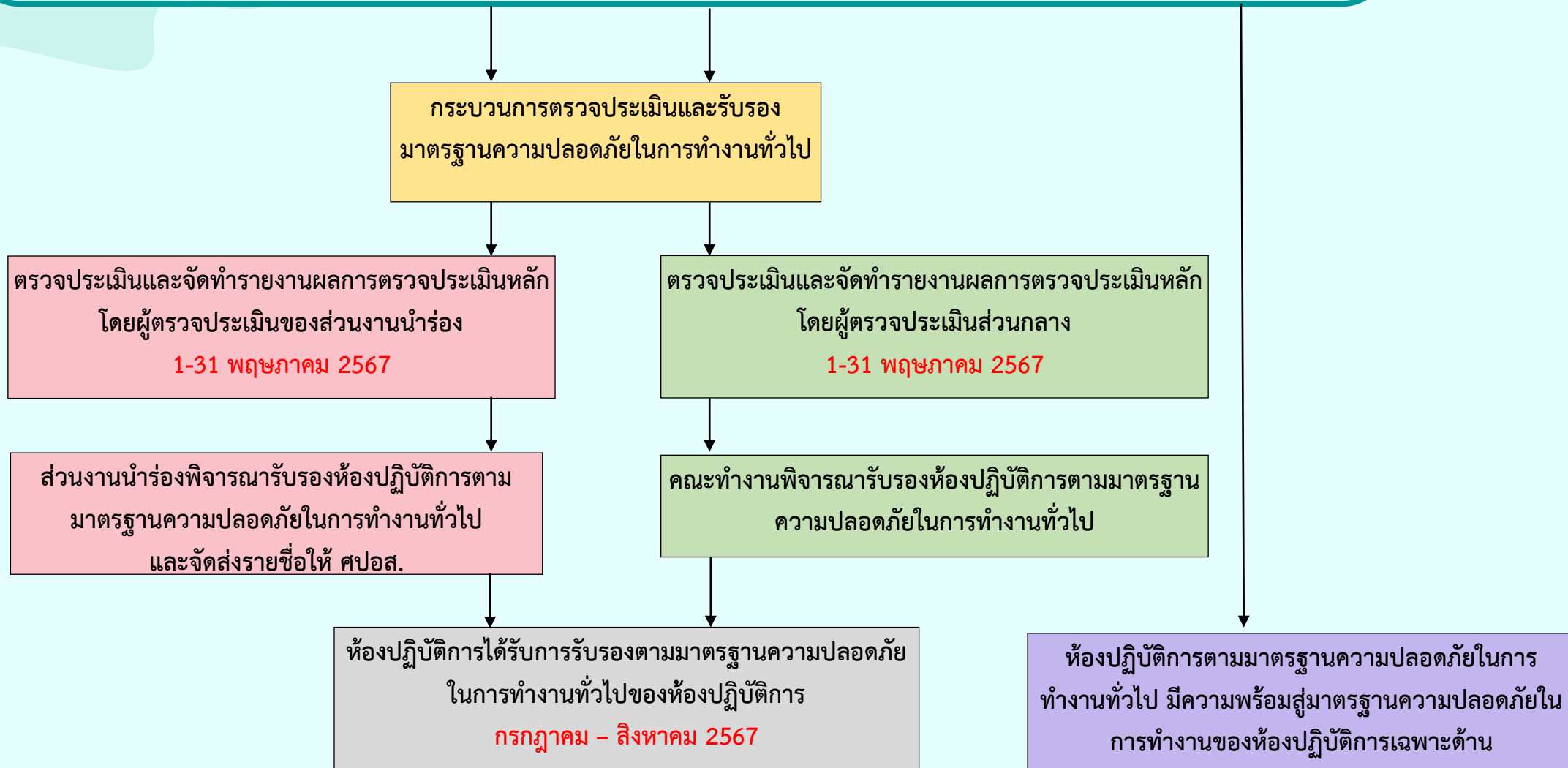
ในการทำงานห้องปฏิบัติการเฉพาะด้าน (เคมี ชีวภาพ รังสี เชิงกลและกายภาพ)



- ✓ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานทั่วไปของห้องปฏิบัติการ และกระบวนการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานฯ เป็นที่ยอมรับของประชาคมจุฬาฯ
- ✓ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของห้องปฏิบัติการเฉพาะด้าน (เคมี ชีวภาพ รังสี เชิงกลและกายภาพ)
- ✓ ห้องปฏิบัติการภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รับการรับรองตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานทั่วไปเพิ่มขึ้น
- ✓ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานทั่วไปประจำส่วนงาน
- ✓ ห้องปฏิบัติการปลอดภัยตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานทั่วไป มีความพร้อมสู่มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของห้องปฏิบัติการเฉพาะด้าน (เคมี ชีวภาพ รังสี เชิงกลและกายภาพ)







โครงการยกระดับความปลอดภัยในการทำงาน  
ตามมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ประจำปี 2567

รับสมัคร

# ห้องปฏิบัติการ

เข้าร่วมการยกระดับ  
มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน

- ✓ เพื่อเตรียมความพร้อมในการตรวจประเมิน
- ✓ เพื่อขอการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยใน  
การทำงานของห้องปฏิบัติการ จุฬาฯ

อ่านรายละเอียดเพิ่มเติม  
พร้อมสมัครเข้าร่วมที่  
<https://bit.ly/SHELAB>  
หรือ scan QRcode



ขยายเวลารับสมัครถึง 15 มกราคม 2567

ติดต่อสอบถาม :  
ธมลวรรณ หิรัญสถิตย์พร 02-218-6177

เป็นมิตร ห่วงใย มุ่งสู่ความปลอดภัยอย่างยั่งยืน

099-132-6622 | [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) | [SHECHULA](https://www.instagram.com/SHECHULA) | [@shecu](https://www.tiktok.com/@shecu) | [SHECU](https://www.youtube.com/SHECU)

อ่านรายละเอียดเพิ่มเติม  
พร้อมสมัครเข้าร่วมที่  
<https://bit.ly/SHELAB>  
หรือ scan QRcode



ขยายเวลารับสมัครถึง 15 มกราคม 2567

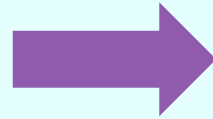
<https://www.shecu.chula.ac.th> --- > เมนู Download --- >

โครงการยกระดับความปลอดภัยในการทำงานตามมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ  
ประจำปี 2567

โครงการยกระดับความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสำนักงาน ประจำปี 2567  
ดำเนินการโดย ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับ สำนักบริหารระบบกายภาพ

2564 - 2566

ศปอส. เริ่มขับเคลื่อนงานความปลอดภัยใน  
สำนักงาน ร่วมกับศูนย์ความเป็นเลิศ  
ด้านการจัดการสารและของเสียอันตราย (ศสอ.)



เตรียมความพร้อมและพัฒนาศักยภาพบุคลากร ศปอส.

- จัดทำคู่มือการถ่ายภาพเพื่อใช้ในการประเมินทางการแพทย์ของสถานีกานคอมพิวเตอร์
- จัดทำโครงการนำร่องประเมินความเสี่ยงทางการแพทย์ในสำนักงานให้กับบุคลากร ศปอส.
- สำรวจสถานีทำงานกับคอมพิวเตอร์ตามหลักการยศาสตร์ เตรียมการสำรวจสภาวะในการทำงานของบุคลากรจุกๆ
- สำรวจอาการผิดปกติทางระบบกล้ามเนื้อและกระดูกที่เกี่ยวข้องกับการทำงานกับคอมพิวเตอร์
- สำรวจความฉลาดทางสุขภาพ (health literacy) ที่เกี่ยวข้องกับการยศาสตร์

ยุทธศาสตร์การบริหารความ  
ปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงาน พ.ศ. 2565 - 2569

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนามาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาองค์ความรู้และศักยภาพของนิสิตและบุคลากร

2567

จัดทำโครงการยกระดับความปลอดภัยและสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานของสำนักงาน ประจำปี 2567  
โดยความร่วมมือระหว่าง ศปอส. และ  
สำนักบริหารระบบกายภาพ



จัดทำคู่มือแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของสำนักงาน

ความปลอดภัยในการทำงานของสำนักงาน  
(Office safety)



สำนักงานสีเขียว  
(Green office)





- ✓ เพื่อพัฒนาคู่มือแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของสำนักงาน
- ✓ เพื่อสนับสนุนการยกระดับความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสำนักงานนําร่อง
- ✓ เพื่อยกย่องสำนักงานต้นแบบที่มีศักยภาพในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

## คู่มือแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของสำนักงาน

- |  |   |
|--|---|
| (1) การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย               | (6) ลักษณะทางกายภาพของสำนักงาน              |
| (2) การให้ความรู้และสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัย | (7) การบริหารความเสี่ยงและตอบโต้เหตุฉุกเฉิน |
| (3) ความปลอดภัยของพื้นที่สำนักงาน                | (8) การจัดการข้อมูลและเอกสาร                |
| (4) การจัดการขยะ                                 |   |
| (5) การจัดการทรัพยากรและพลังงาน                  |   |



- ✓ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีคู่มือแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของสำนักงานที่เข้าใจง่าย และสามารถนำมาปฏิบัติเหมาะสมกับบริบทของส่วนงาน
- ✓ ส่วนงานมีสำนักงานต้นแบบที่มีศักยภาพในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (สำนักงานปลอดภัย)
- ✓ บุคลากรในสำนักงานมีความตระหนักด้านความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเพิ่มขึ้น (เปรียบเทียบก่อน-หลังดำเนินโครงการ)





1.

พัฒนาคู่มือแนวปฏิบัติเพื่อความ  
ปลอดภัยในการทำงานของสำนักงาน

พฤศจิกายน - ธันวาคม 2566



2.

รับสมัครส่วนงานเข้าร่วมโครงการ ประชุมชี้แจง  
และดำเนินการยกระดับความปลอดภัยและ  
สภาพแวดล้อมในการทำงาน

มกราคม - กุมภาพันธ์ 2567

3.

จัดทำแผนการปรับปรุง ตรวจสอบสำนักงาน และ  
สนับสนุนการปรับปรุงสำนักงานด้านความปลอดภัย

มีนาคม - มิถุนายน 2567

พิจารณาสำนักงานต้นแบบที่มีศักยภาพด้าน  
ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(สำนักงานปลอดภัย)

กรกฎาคม - สิงหาคม 2567



4.

จัดทำแบบประเมินความตระหนักด้านความปลอดภัยฯ  
ของบุคลากรสำนักงานที่เข้าร่วมโครงการ

กันยายน 2567



# โครงการส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน ปีงบประมาณ 2567

## กิจกรรมที่ส่วนงานสามารถขอรับการสนับสนุนงบประมาณ (บางส่วน)

เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยที่ส่วนงานไม่ได้จัดเป็นประจำ หรือมีความจำเป็นเร่งด่วน ได้ดังนี้

- ✓ กิจกรรม walk through survey ร่วมเดินสำรวจความปลอดภัยกับผู้เชี่ยวชาญความปลอดภัยของ ศปอส. (เน้นประเด็น การป้องกันอัคคีภัย ระบบกายภาพ (เช่น แสง เสียง indoor air) และการยศาสตร์
- ✓ การประกวดห้องปฏิบัติการ/ห้องสำนักงานด้านความปลอดภัย
- ✓ กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยภายใน/ระหว่างส่วนงาน
- ✓ กิจกรรม 5 ส เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน
- ✓ การอบรมตามลักษณะความเสี่ยง (นอกเหนือจากการอบรมประจำของ ศปอส.)

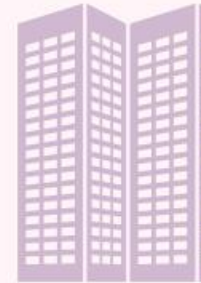
**\*\* ทั้งนี้ ควรเป็นกิจกรรมที่ไม่ซ้ำกับที่เคยขอรับงบประมาณจาก ศปอส. มาก่อน และให้กิจกรรมแล้วเสร็จภายในเดือนกรกฎาคม 2567 \*\***

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ ดร.จุฑาสิริ โรหิตร์ตนะ e-mail: [Juthasiri.r@chula.ac.th](mailto:Juthasiri.r@chula.ac.th) โทร. 02-218-6190

## โครงการเดินสำรวจด้านความปลอดภัย (WALK THROUGH SURVEY) วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566



สถานที่เดินสำรวจด้านความปลอดภัย :  
ห้องสำนักงาน อาคารจุฬานิทัศน์ 1  
คณะสหเวชศาสตร์



CHULALONGKORN UNIVERSITY

# ตัวอย่างกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยที่ได้รับการสนับสนุนจาก ศปอส.



การอบรมความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน  
กับสัตว์ทดลอง คณะเภสัชศาสตร์

# ตัวอย่างกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยที่ได้รับการสนับสนุนจาก ศปอส.



## กิจกรรม 5ส เพื่อความปลอดภัย คณะวิทยาศาสตร์





- กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยแบบ Buddy คณะวิทยาศาสตร์

## ส่วนที่ 1 (เปิดให้ทุกคนเข้าร่วม)

### การเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ

- หัวข้อที่สนใจจะยกระดับความปลอดภัย  
(ปี 2565 มีเรื่อง การเก็บสารเคมี การจัดการของเสียสารเคมีและชีวภาพ การจัดทำเอกสาร SOP)

## ส่วนที่ 2

### (สำหรับตัวแทนห้องปฏิบัติการกลางของแต่ละภาควิชา)

2.1 กิจกรรมการอบรมแบบ workshop และดำเนินการ มีการอบรม 3 หัวข้อ (จัดกิจกรรม workshop 2-3 ครั้ง)

หัวข้อ 1 การเตรียมพร้อมห้องปฏิบัติการกลางตามเกณฑ์ ESPReL/วิเคราะห์ผล ESPReL สภาพปัจจุบัน /สำรวจความพร้อมก่อนเริ่มการยกระดับ)

หัวข้อ 2 การประเมินความเสี่ยงของห้องปฏิบัติการ

หัวข้อ 3 การจัดการเอกสาร SOP สำหรับห้องปฏิบัติการ

\*\*\*\*การจับคู่ Buddy\*\*\*\*

2.2 การนำเสนอ ผลการดำเนินงานและการจัดกิจกรรม safety visit

- ห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมนำเสนอผลการดำเนินงาน
- กิจกรรม safety visit ของคู่ buddy

## การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงห้องปฏิบัติการ คณะสัตวแพทยศาสตร์

**รูปแบบการ  
เสนอผลงาน**  
วันที่ 22 มิ.ย 2563

**ทุกห้องปฏิบัติการ**

1. มีรูปภาพห้องปฏิบัติการ และ เป็นห้องปฏิบัติการด้านเคมี/ชีวภาพ/รังสี ? หรือ ลักษณะงาน ?
2. ประเมินความเสี่ยง **1 กิจกรรม** ในห้องปฏิบัติการ
3. ประเมินสภาพแวดล้อมในห้องปฏิบัติการ

จัดทำตาม แบบฟอร์มการชี้บ่งอันตรายและประเมินความเสี่ยง

- 1) ประเมินความเสี่ยง : กิจกรรม/ภาระงาน
  - บัญชีงาน
  - การชี้บ่งอันตราย
  - การประเมินความเสี่ยง
  - ทะเบียนความเสี่ยง กิจกรรม/ภาระงาน
- 2) ประเมินความเสี่ยง : สภาพแวดล้อมในการทำงาน **ห้องปฏิบัติการเสนอผลงาน**
  - แบบสำรวจสภาพแวดล้อมของสถานที่ทำงาน
  - การชี้บ่งอันตรายและประเมินความเสี่ยง สภาพแวดล้อมของสถานที่ทำงาน
  - ทะเบียนความเสี่ยง สภาพแวดล้อมของสถานที่ทำงาน
- 3) แผนควบคุมความเสี่ยง



# โครงการทดสอบประสิทธิภาพผู้ดูแลควันในห้องปฏิบัติการ ประจำปี 2567

สำหรับบุคลากร จุฬาฯ

**หลักสูตร**  
**การตรวจวัดประสิทธิภาพตู้ดูดควันสารเคมี**

**กำหนดการจัดอบรม**  
วันที่ 9 มกราคม 2566  
ห้อง 702 ชั้น 7 อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา (อาคารจามจุรี 10) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**กลุ่มเป้าหมาย**

- ผู้ในห้องปฏิบัติการ (ผู้ดูแลห้องปฏิบัติการ/เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์/นักวิทยาศาสตร์/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน)

**เปิดลงทะเบียน**  
ตั้งแต่วันนี้ - วันที่ 22 ธันวาคม 2566

ผู้เข้าอบรมตามระยะเวลาที่กำหนด และผ่านการทดสอบ จะได้รับการตรวจวัดประสิทธิภาพตู้ดูดควันสารเคมีและใบประกาศนียบัตร

รับจำนวนจำกัด 30 คน

**FREE**

ลงทะเบียนผ่าน QR Code



<https://bit.ly/486NHsj>

ติดต่อสอบถาม นางสาวพีรดา สุนทร โทร 0 2218 6178 อีเมล peerada.so@chula.ac.th

09 9132 6622 www.shecu.chula.ac.th shecu@chula.ac.th shecu2560 @shecu SHE CU @SHECHULA

## หัวข้ออบรม

1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับตู้ดูดควัน
2. การปฏิบัติงานกับตู้ดูดควัน
3. การตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
4. การตรวจวัดประสิทธิภาพตู้ดูดควัน

เปิดลงทะเบียน

วันที่ 12 - 22 ธันวาคม 2566



<https://bit.ly/486NHsj>

# Gen-Ed: Safe Work

**Safety at Work**  
ความปลอดภัยในการทำงาน

วิชา Gen Ed ตัวใหม่!

รายวิชา 0295128 SAFE WORK  
วิชา Gen Ed ในหมวดสหศาสตร์

เปิดเรียนภาคปลาย 2566 เริ่ม 11 มกราคม 2567  
ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 13.00-16.00 น.  
ณ ห้อง M01 ตึกมหามกุฏ ภาคเคมี  
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นิสิตที่สนใจ (ปริญญาตรีทุกชั้นปี)  
สามารถลงทะเบียนเรียนในระบบ Reg Chula ได้แล้ว

**วันนี้ - 12 พฤศจิกายน 2566**

**เนื้อหาหลักสูตร**

- หลักสูตรที่ต่าง ๆ ด้านความปลอดภัย
- อันตรายในชีวิตประจำวัน เช่น เสี่ยง อุณหภูมิ แสง ฝุ่น
- การบริหารความเสี่ยง และการสอบสวนอุบัติเหตุ
- การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการอพยพหนีไฟ

อันตรายจากสิ่งคุกคามทางด้านสังคมจิตวิทยา ด้านการยศาสตร์ และด้านสารเคมี เช่น Cyber Bully การใช้งาน Desktop/Notebook และการจัดเก็บสารเคมีในบ้านเรือน

**สิ่งที่จะได้จากวิชานี้**

- เรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญตัวจริงด้านความปลอดภัย
- ลงมือฝึกปฏิบัติจริงในห้องเรียนที่สนุกและตื่นเต้น
- เนื้อหาครอบคลุมทุกมิติความปลอดภัยในชีวิตประจำวัน
- เก็บประสบการณ์แนวคิดและมุมมองนอกห้องเรียน

ลงทะเบียนเพื่อรับ Course Syllabus  
วิชา 0295128 SAFE WORK


และรับสิทธิ์เรียน E-learning ฟรี  
เมื่อลงทะเบียนวิชา SAFE WORK ผ่าน Reg Chula

นิสิตที่ลงทะเบียนรายวิชาผ่าน Reg Chula แล้ว  
สามารถแปลงรหัสหลักฐานมาที่อีเมล  
contact@achieve.plus

**เปิดลงทะเบียน**

**วันที่ 18 - 24 ธันวาคม 2566**

# ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

 อาคารจามจุรี 1 ชั้น 1 ห้อง 108

 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

เครือข่าย คปอ. จุฬาฯ





Chula  
Chulalongkorn University



เป็นมิตร ห่วงใย มุ่งสู่ความปลอดภัย อย่างยั่งยืน  
ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย