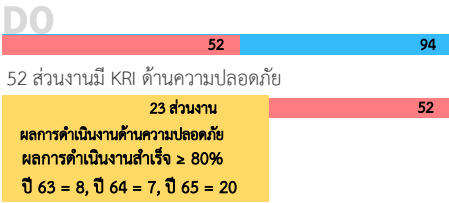
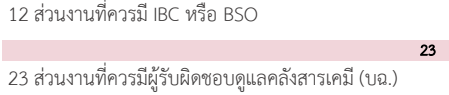
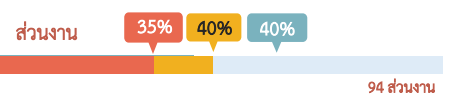




ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2565

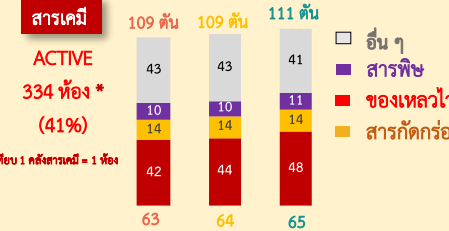
SHE SYSTEM



Check & Act

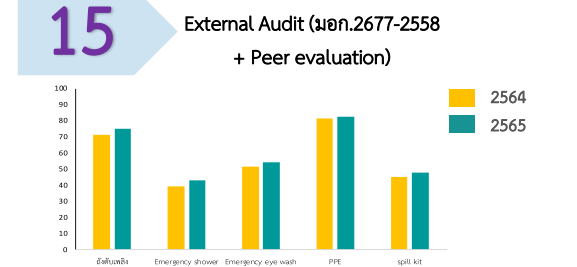
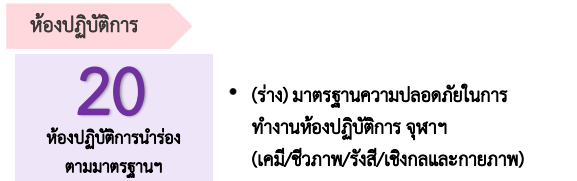


SHE TOOLS

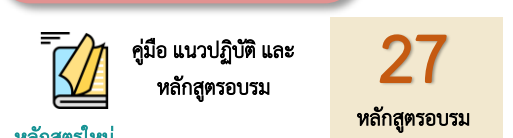


SHE ENHANCE

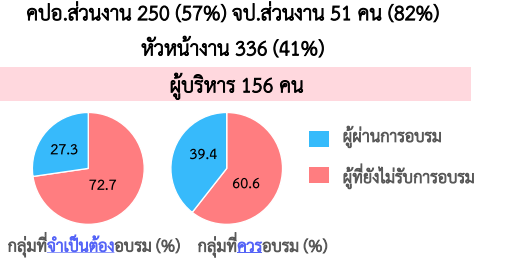
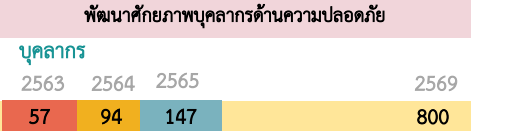
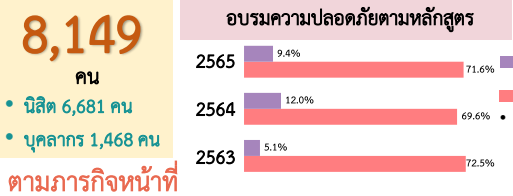
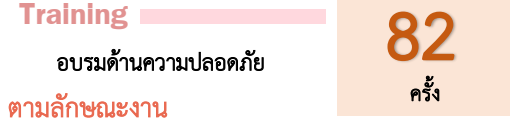
อาคาร	จำนวนอาคารปฏิบัติการ	จำนวนห้องปฏิบัติการ	พื้นที่
ทำแล้ว	26	888	396k
%ทำแล้ว	41.9	94.2	72.1
ทั้งหมด	62	943	550k



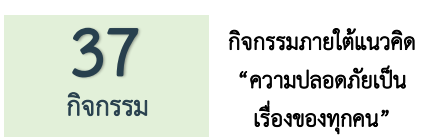
SHE EDUCATE



หลักสูตรใหม่ หลักสูตรมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานห้องปฏิบัติการสำหรับผู้ตรวจประเมิน / ผู้ปฏิบัติงาน



SHE SHARE



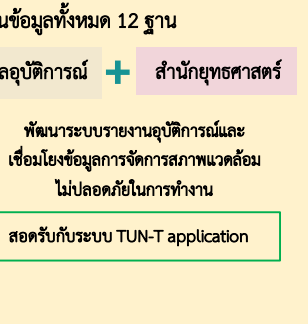
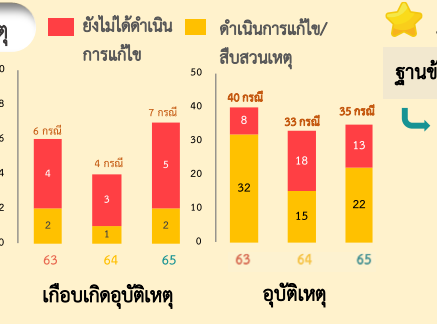
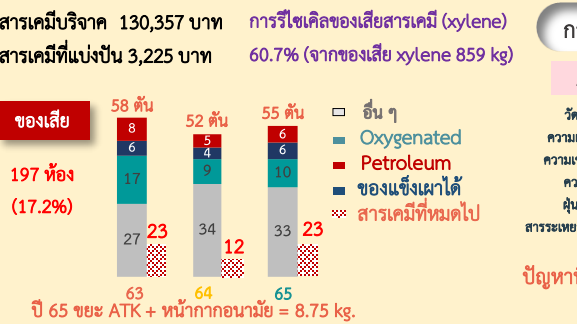
หนังสือสร้างแรงบันดาลใจในการขับเคลื่อนงานความปลอดภัยในมหาวิทยาลัย



กิจกรรมเพื่อประชาชนจุฬาฯ และสังคม



ศปอส. และ คปอ. ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับหน่วยงานภายนอก



ความท้าทายในการขับเคลื่อนความปลอดภัยในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปัญหาที่ท้าทาย



การได้รับความสำคัญจากผู้บริหาร



การใช้เครื่องมือ SHE Tools ให้เกิดประโยชน์สูงสุด



การดูแลรักษาสภาพความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน



นิสิตและบุคลากรมีความรู้และความตระหนัก
ด้านความปลอดภัย

แนวทางดำเนินการ

- ผู้บริหารได้รับการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยสำหรับผู้บริหาร จุฬาฯ
- ส่วนงานมี KPI แผนงาน แผนบริหารความเสี่ยง และงบประมาณด้านความปลอดภัย
- แผนงานความปลอดภัยใน SDGs และเกณฑ์ EdPEX
- เข้าเยี่ยมส่วนงานเพื่อแนะนำศูนย์กับผู้บริหารใหม่ของส่วนงาน และ/หรือส่วนงานที่ยังไม่มีการจัดการด้านความปลอดภัย

- สนับสนุนให้มีการใช้งาน อัปเดตข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ
- วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้เพื่อถอดบทเรียนและนำไปใช้ประโยชน์

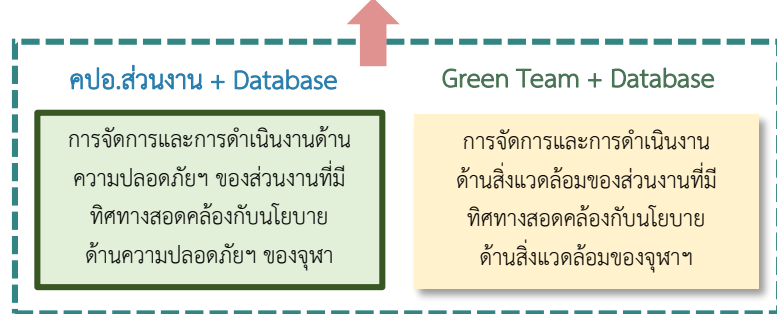
- กำกับดูแลให้มีการตรวจตราตามมาตรฐานความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ
- พัฒนาระบบการจัดการด้านความปลอดภัยให้มีระบบแจ้งเตือนอัตโนมัติเมื่อถึงกำหนดของการจัดทำแผนงานประจำปี- รายงานความก้าวหน้า- รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผน
- ร่วมกับสำนักบริหารระบบกายภาพร่วมกันวางแผนบริหารจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์

- ใช้เกณฑ์การอบรมความปลอดภัยประกอบการพิจารณาประเมินผลการปฏิบัติงาน
- สนับสนุนให้นิสิตและบุคลากรมีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนงานความปลอดภัยมากขึ้น

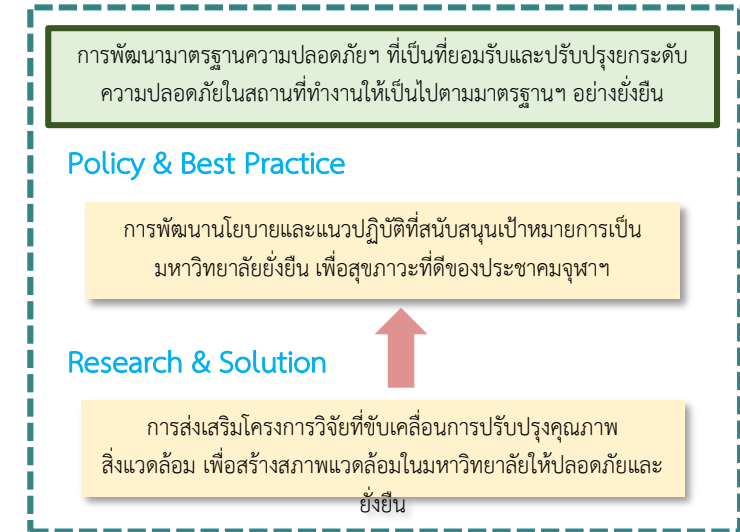
การปรับปรุงยุทธศาสตร์การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2565-2569 ตามภาระหน้าที่ใหม่*

*อ้างอิง ข้อบังคับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ว่าด้วย การแบ่งหน่วยงานภายในสำนักงานมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ 11) พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2565

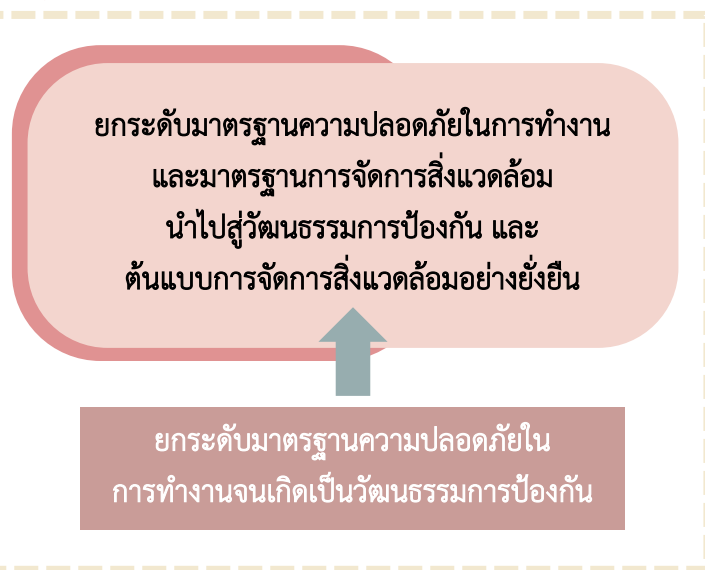
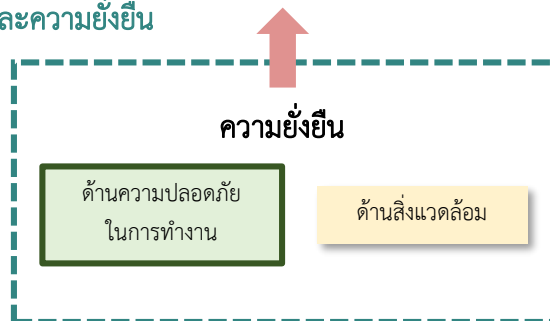
01 **คปอ.ส่วนงาน & Green Team + Database**
 การจัดการและการดำเนินงานด้านความปลอดภัย
 ในการทำงาน และสิ่งแวดล้อม ของส่วนงาน ที่
 สอดคล้องกับนโยบายของจุฬาฯ



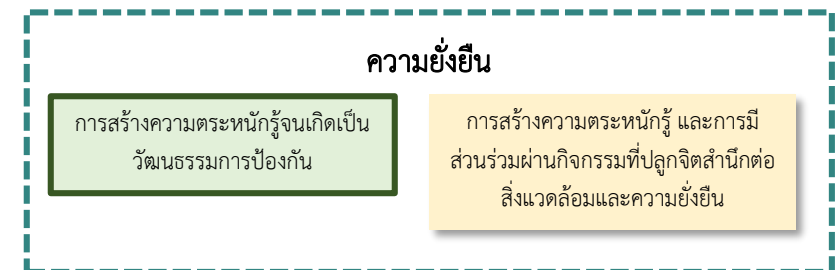
02 **Standard & Improvement**
 การพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานและ
 สิ่งแวดล้อม เพื่อยกระดับมหาวิทยาลัยให้เป็นไปตามมาตรฐาน
 ๗ อย่างต่อเนื่อง



03 **Training**
 การพัฒนาองค์ความรู้และศักยภาพของนิสิตและ
 บุคลากร ด้านความปลอดภัยในการทำงาน สิ่งแวดล้อม
 และความยั่งยืน



04 **Awareness & Culture**
 การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมผ่านกิจกรรมที่ปลูกจิตสำนึก
 ด้านความปลอดภัยในการทำงาน สิ่งแวดล้อม และความยั่งยืน



● แนวทางการบริหารจัดการความปลอดภัยของส่วนงาน



นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จุฬาฯ

- แนวปฏิบัติเพื่อการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ด้านเคมี รังสี ชีวภาพ และอาชีวอนามัย)
- แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2565-2569
 - ✓ การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
 - ✓ การพัฒนามาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
 - ✓ การพัฒนาองค์ความรู้และศักยภาพของนิสิตและบุคลากร
 - ✓ การสร้างความตระหนักรู้จนเกิดเป็นวัฒนธรรมการป้องกัน



แผนการบริหารความเสี่ยงและ
การวางระบบการควบคุมภายใน (KRI)



แผนการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)



แผนคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการ
ที่เป็นเลิศ (EdPEX)

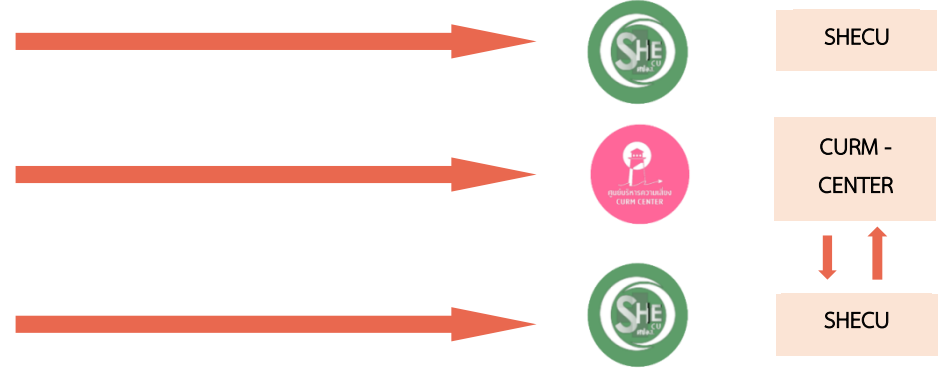
- ✓ นโยบายความปลอดภัยฯ ของส่วนงาน
- ✓ ตัวชี้วัดด้านความปลอดภัยฯ ของส่วนงาน
- ✓ แผนงาน และงบประมาณความปลอดภัยฯ ของส่วนงาน
- ✓ มอบหมายและแต่งตั้งบุคคล หรือคณะทำงานเพื่อรับผิดชอบ (คปอ./จป.)
- ✓ รายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ

ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน
และมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม
นำไปสู่วัฒนธรรมการป้องกัน
และต้นแบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

● การบูรณาการกลไกบริหารความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงานกับการบริหารความเสี่ยงประจำปีของส่วนงาน/หน่วยงาน

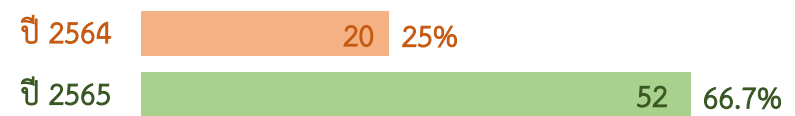


- 1) แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย
- 2) รายงานผลบริหารความเสี่ยง 12 เดือน
- 3) แผนบริหารความเสี่ยง
- 4) รายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

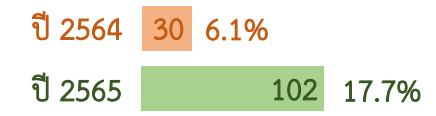


● ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยจากอันตรายและภัยพิบัติ (Hazard and Disaster Risk)

★ จำนวนส่วนงานที่ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและภัยพิบัติ



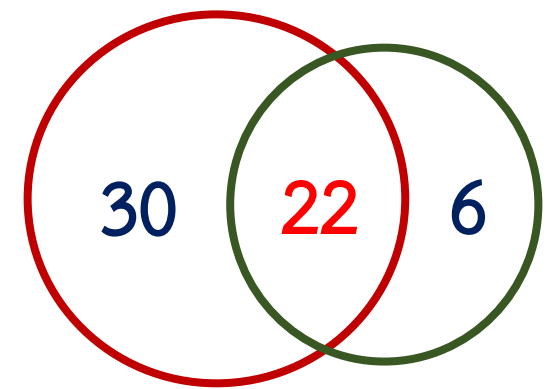
★ จำนวนประเด็นเสี่ยงด้านความปลอดภัยจากอันตรายและภัยพิบัติ



★ จำนวนประเด็นเสี่ยงทั้งหมด



จาก 52 ส่วนงาน ที่จัดทำรายงานผลบริหารความเสี่ยงในประเด็นความปลอดภัยฯ พบว่า มีจำนวน 22 ส่วนงานที่มีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยฯ ควบคู่กัน



ที่มา: รายงานผลการบริหารความเสี่ยง รอบ 6 เดือน ประจำปีงบประมาณ 2565, ศูนย์บริหารความเสี่ยง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สรุปผลการอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยฯ ของเจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์ (วิทยาศาสตร์) P7 ที่บรรจุจ้างตั้งแต่ 1 สิงหาคม 2564

ข้อมูล ณ 30 กันยายน 2565

ส่วนงาน	จำนวน จบว. (วิทยาศาสตร์) P7 (พนม.สายปฏิบัติการ)	จำนวนผ่านการอบรม		
		ความปลอดภัยพื้นฐาน	การใช้งานโปรแกรม ChemTrack & WasteTrack 2016	การอบรมตามลักษณะงาน และปัจจัยเสี่ยง
คณะทันตแพทยศาสตร์	1	0	1	1
คณะแพทยศาสตร์	4	2	1	1
คณะเภสัชศาสตร์	1	1	1	1
คณะวิทยาศาสตร์	4	1	1	2
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	-	1	กำลังอบรม 1
สนม. (ศูนย์วิจัยไพรเมทแห่งชาติ และศูนย์เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์ฯ)	2	-	1	1
รวม	13	4 (13)*	6 (13)*	ผ่านการอบรม 6 (13)*

* จำนวนที่คาดหวังให้ผ่านการอบรม

เกณฑ์การผ่านการอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยเพื่อใช้เสนอการผ่านการประเมินงาน

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์ (วิทยาศาสตร์) ระดับ P7 (บรรจุตั้งแต่ 1 ส.ค. 64 เป็นต้นไป)

ประเมินการผ่านทดลองงาน
(เมื่อทำงานครบ 4 เดือน)

หลักสูตรความปลอดภัยพื้นฐาน สำหรับนิสิตและบุคลากร (e-learning)

ประเมินการผ่านงานเพื่อต่อสัญญาหรือ
พิจารณาเลื่อนตำแหน่ง
(อบรมตามลักษณะความเสี่ยงของงานที่
รับผิดชอบหรือกำกับดูแล)

1. การอบรมการใช้งานโปรแกรม ChemTrack & WasteTrack 2016
2. หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีสำหรับผู้ดูแลห้องปฏิบัติการ
3. หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีสำหรับนิสิตที่ทำวิจัยและนักวิจัย
4. หลักสูตรอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ
5. หลักสูตรอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (หลักสูตรฟื้นฟู)
6. หลักสูตรการฝึกอบรมการปฏิบัติงานในสถานปฏิบัติการระดับ 3
7. หลักสูตรการป้องกันอันตรายจากรังสี สำหรับนักวิจัยและผู้ปฏิบัติงานด้านรังสี
8. หลักสูตรการป้องกันอันตรายจากรังสี สำหรับผู้ดูแลห้องปฏิบัติการ

สถานการณ์ในระบบรายงานอุบัติการณ์ ปี 2561 – 2565



เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (near miss)



อยู่ระหว่างสับสนเหตุ

3 12.5%



อยู่ระหว่างผู้บริหารให้ข้อคิดเห็น

1 4.2%



จบขั้นตอน

20 83.3%

รวม 24 เหตุการณ์



อุบัติเหตุ (accident)



อยู่ระหว่างสับสนเหตุ

27 16.7%



อยู่ระหว่างผู้บริหารให้ข้อคิดเห็น

41 25.3%



จบขั้นตอน

94 58%

รวม 162 เหตุการณ์



สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (unsafe condition)



อยู่ระหว่างแก้ไข

34 35.4%

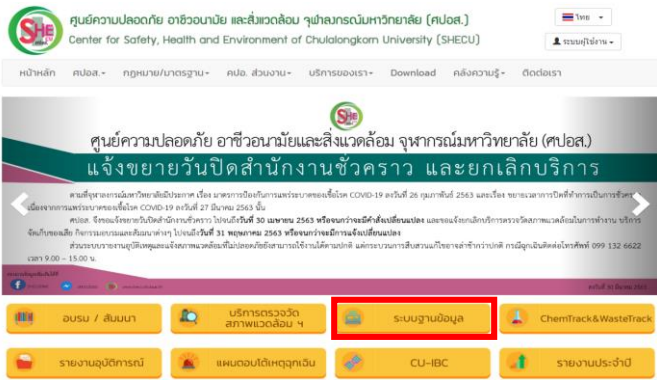


จบขั้นตอน

62 64.6%

รวม 96 เหตุการณ์

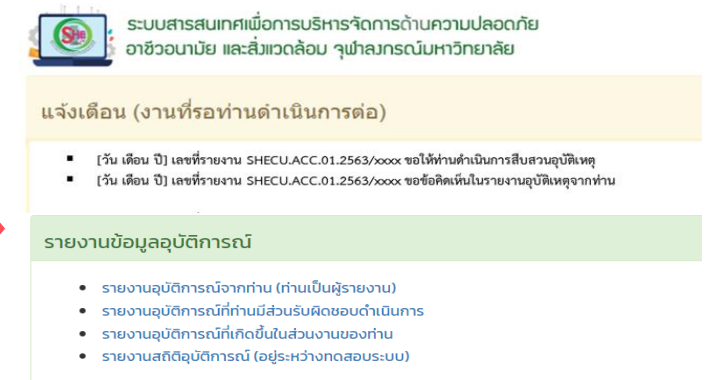
การติดตามรายงานข้อมูลอุบัติเหตุ และรายงานสถิติอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้อง



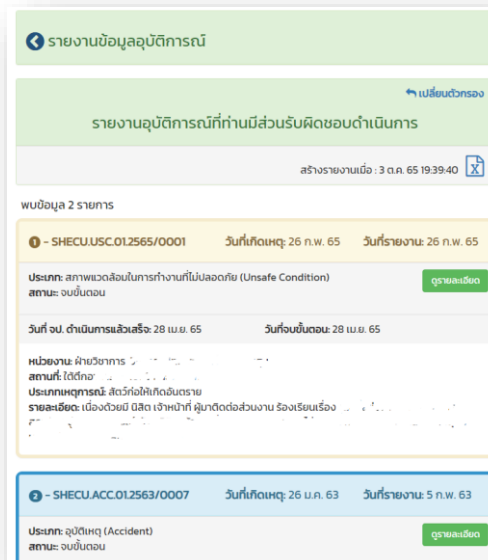
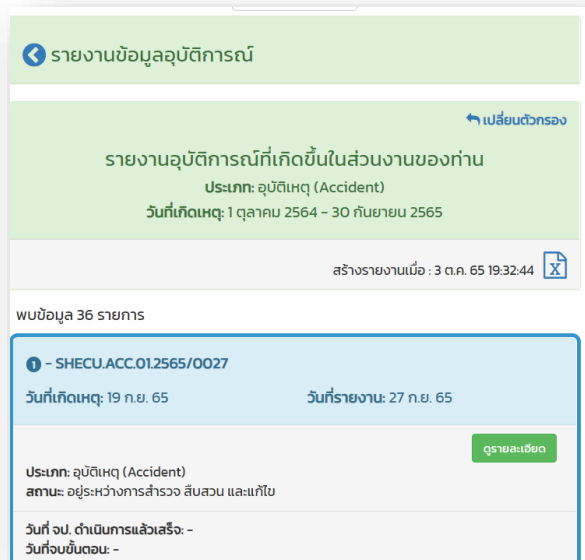
1. เข้าสู่ www.shecu.chula.ac.th เลือกเมนู “ระบบฐานข้อมูล”



2. ลงชื่อเข้าระบบด้วย Chula SSO



3. เข้าสู่หน้ารายงานข้อมูลอุบัติเหตุ



รายงานสถิติอุบัติเหตุ

ประเภทเหตุการณ์ (สภาพแวดล้อม(ในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย) รายไตรมาส

ประเภทเหตุการณ์	2565				
	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
พื้น / ทางเดิน ไม่ปลอดภัย	2	0	1	1	4
บริเวณใต้จากก่อสร้างไม่ปลอดภัย	0	0	0	0	0
อุปกรณ์/เครื่องมือ/วัสดุ ชำรุดหรือก่อให้เกิดอันตราย	1	1	2	2	6
ระบบฉุกเฉินไม่พร้อมใช้งาน	1	0	0	1	2
การจัดเก็บสารเคมี /ชีวภาพ /รังสี /ของเสีย ไม่ปลอดภัย	0	0	1	0	1
การเคลื่อนย้าย สารเคมี /ชีวภาพ /รังสี /ของเสีย ไม่ปลอดภัย	0	0	0	1	1
การจราจรไม่ปลอดภัย	0	0	0	0	0
สัตว์ร้องให้เกิดขึ้นตรง	0	1	0	0	1
ต้นไม้กีดขวางเกิดอันตราย	0	0	1	1	2
ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันระหว่างทำงาน	0	0	0	1	1
อื่นๆ	0	0	1	5	6
ไม่มีข้อมูล	0	0	0	0	0
รวม	4	2	6	10	22