

ข้อเสนอโครงการ

โครงการยกระดับความปลอดภัยในการทำงานตามมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ประจำปี 2565

1.ความเป็นมา

ตามที่สภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 797 วันที่ 27 ตุลาคม 2559 มีมติเห็นชอบให้มีการจัดตั้งศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ศปอส.) โดยมีพันธกิจในการเป็นศูนย์กลางบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

นับตั้งแต่ยุทธศาสตร์การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2560-2564 ศปอส. ได้ขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการ และพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จนเกิดระบบการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยฯ ของส่วนงาน จำนวน 38 แห่ง รวมทั้งมีห้องปฏิบัติการ/สถานที่ทำงานได้รับการยกระดับความปลอดภัยจำนวน 181 ห้อง ดังนั้น เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนระบบการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของส่วนงาน ให้เกิดการพัฒนายั่งยืน และให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยมีการติดตามและประเมินผลอย่างเป็นระบบ และเกิดประสิทธิผล กอปรกับยุทธศาสตร์การบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2565-2569 มุ่งเน้นการยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ/สถานที่ทำงาน ให้ได้ตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ดังนั้น เพื่อให้ห้องปฏิบัติการ/สถานที่ทำงานมีความปลอดภัยและเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศปอส. จึงได้จัดทำโครงการยกระดับความปลอดภัยในการทำงานตามมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ประจำปี 2565 ขึ้น เพื่อดำเนินงานร่วมกันกับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเคมี ชีวภาพ รังสี และวิศวกรรมความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งประชาคมจุฬาฯ ในการกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของห้องปฏิบัติการและกระบวนการรับรองมาตรฐานฯ สำหรับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รวมถึงการกำกับและติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 จัดทำมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของห้องปฏิบัติการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2.2 จัดทำและพัฒนากระบวนการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของห้องปฏิบัติการ

- 2.3 จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของห้องปฏิบัติการ กับประชาคม
จุฬาฯ

3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 3.1 มีมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของห้องปฏิบัติการ และเป็นที่ยอมรับของประชาคมจุฬาฯ จำนวน 1 ฉบับ
3.2 มีระบบการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของห้องปฏิบัติการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3.3 มีห้องปฏิบัติการที่มีความพร้อมดำเนินการตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของห้องปฏิบัติการ อย่าง
น้อย 50 ห้องปฏิบัติการ

4. ผลสำเร็จของโครงการ

- 4.1 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของห้องปฏิบัติการ และระบบการรับรอง
มาตรฐานฯ เป็นที่ยอมรับของประชาคมจุฬาฯ
4.2 ห้องปฏิบัติการภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รับการรับรองตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน

5. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนมกราคม 2565 – เดือนกันยายน 2565

6. วิธีการดำเนินงาน

6.1 พัฒนาระบบมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานห้องปฏิบัติการ

- 6.1.1 แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานห้องปฏิบัติการ ครอบคลุมผู้เชี่ยวชาญ
ด้านเคมี วัสดุ ชีวภาพ และด้านกายภาพ และจัดประชุมคณะทำงานฯ
6.1.2 จัดทำมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานห้องปฏิบัติการ และรายการตรวจประเมินตามมาตรฐานฯ
6.1.3 สร้างกระบวนการยอมรับร่วมต่อมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานห้องปฏิบัติการ (เคมี/ชีวภาพ/
วัสดุ/กายภาพ) และจัดประชุมรับฟังความเห็นของประชาคมจุฬาฯ ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานฯ
6.1.4 พัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานห้องปฏิบัติการ โดยการกำหนดกติกา
เกณฑ์การเข้าร่วม และเครื่องมือการยอมรับ
6.1.5 พัฒนาผู้ตรวจประเมินตามระบบมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานห้องปฏิบัติการ

6.2 ขั้นตอนการเตรียมความพร้อมเพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน ห้องปฏิบัติการ

- 6.2.1 รับสมัครห้องปฏิบัติการเข้าร่วมโครงการ ทั้งเคมี ชีวภาพ วัสดุ และกายภาพ
6.2.2 จัดประชุมชี้แจงการดำเนินโครงการ

- 6.2.3 อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานห้องปฏิบัติการ และเครื่องมือที่ใช้ในการ
ยกระดับความปลอดภัยในการทำงานห้องปฏิบัติการ
- 6.2.4 ห้องปฏิบัติการนำร่องเข้าร่วมดำเนินการ ดังนี้
- 6.2.4.1 จัดทำแบบประเมินห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ก่อนเริ่มโครงการ
- 6.2.4.2 จัดทำแผนยกระดับห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน
- 6.2.4.3 จัดทำแบบประเมินห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานฯ หลังจากมีการปรับปรุงห้องปฏิบัติการตาม
แผนยกระดับฯ
- 6.2.5 ตรวจสอบประเมินห้องปฏิบัติการนำร่องตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน โดยคณะกรรมการ
- 6.2.6 มอบตราสัญลักษณ์รับรองมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานให้กับห้องปฏิบัติการ

7. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	2565							
	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. พัฒนาระบบมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานห้องปฏิบัติการ								
1.1 แต่งตั้งคณะทำงานฯ								
1.2 ประชุมคณะทำงานฯ จัดทำมาตรฐานฯ								
1.3 ประชุม ศปอส.จัดทำรายการตรวจประเมินตามมาตรฐานฯ								
1.4 ประชุม ศปอส.จัดทำกระบวนการรับรองมาตรฐานฯ								
1.5 นำเข้าที่ประชุมคกก.เคมี/รังสี/ชีวภาพ/คปอ.จุฬาฯ								
1.6 จัดประชุมรับฟังความเห็นต่อร่างมาตรฐานฯ								
2. เตรียมความพร้อมสำหรับยกระดับห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ความปลอดภัยในการทำงานห้องปฏิบัติการ								
2.1 จัดประชุมชี้แจงการดำเนินโครงการ								
2.2 รับสมัครห้องปฏิบัติการเข้าร่วมโครงการ ทั้งเคมี ชีวภาพ รังสี และ กายภาพ								
2.3 อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน ห้องปฏิบัติการ และเครื่องมือที่ใช้ในการยกระดับความปลอดภัยใน การทำงานห้องปฏิบัติการ					2.5 ัน			
2.4 ประเมินห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ก่อน เริ่มโครงการ								
2.5 จัดทำแผนยกระดับห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานความปลอดภัยใน การทำงาน								
2.6 ประเมินห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานฯ หลัง ปรับปรุงตามแผน ยกระดับฯ	เริ่มดำเนินการปี 2566							
2.7 มีคณะกรรมการตรวจประเมินตามมาตรฐานความปลอดภัยในการ ทำงาน	เริ่มดำเนินการปี 2566							
2.8 มอบตราสัญลักษณ์รับรองมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน ให้กับห้องปฏิบัติการนำร่อง	เริ่มดำเนินการปี 2566							

8. คณะทำงานจัดทำมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของห้องปฏิบัติการ

8.1 ศ.ดร.ธีรยุทธ วิไลวัลย์	ประธานคณะทำงาน
8.2 ดร.ขวัญนภัส สรโชติ	รองประธานคณะทำงาน
8.3 ศ.ดร.นพ.พรชัย สิทธิศรัณย์กุล	ผู้ทรงคุณวุฒิ
8.4 ศ.ดร.พรพจน์ เปี่ยมสมบูรณ์	ผู้ทรงคุณวุฒิ
8.5 รศ.ดร.วราพรธณ ด่านอุตรา	ผู้ทรงคุณวุฒิ
8.6 รศ.สุชาดา ชินะจิตร	ผู้ทรงคุณวุฒิ
8.7 รศ.ดร.เอมอร เบญจวงศ์กุลชัย	ผู้ทรงคุณวุฒิ
8.8 ศ.ฉัตรชัย วิริยะไกรกุล	ผู้ทรงคุณวุฒิ
8.9 นสพ.รชฏ ตันติเลิศเจริญ	ผู้ทรงคุณวุฒิ
8.10 ศ.ดร.ศิริรัตน์ เร่งพิพัฒน์	ผู้ทรงคุณวุฒิ
8.11 รศ.ดร.สัณชัย นิลสุวรรณโมษิต	ผู้ทรงคุณวุฒิ
8.12 นางสาวสุจิน ชุมประเสริฐ	ผู้ทรงคุณวุฒิ
8.13 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในการทำงาน	ผู้ทรงคุณวุฒิ
8.14 ดร.องอาจ ธเนศนิตย์	คณะทำงาน
8.15 ดร.จุฑาสิริ โรหิตรัตน์ะ	คณะทำงาน
8.16 ดร.วรลักษณ์ มั่นสวัสดิ์	คณะทำงาน
8.17 ดร.ภูซังค์ ศรีอ่วม	คณะทำงาน
8.18 นางสาวจุฑามาศ ทรัพย์ประดิษฐ์	คณะทำงาน
8.19 นายธีรพัฒน์ คล้ายมุข	คณะทำงาน
8.20 นางสาววันวิสา สุดสมัย	คณะทำงาน
8.21 นางสาวนิภาพร กุลสุข	คณะทำงาน
8.22 นางสาวพีรดา สุนทรระ	คณะทำงาน
8.23 นางสาวธมลวรรณ หิรัญสถิตพร	คณะทำงานและเลขานุการ