



ฝ่ายวิจัย

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ที่ 78-PMR-10-03

เรื่อง

แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน
กรณีอัคคีภัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ

ผู้จัดทำ	นายธีรภัทร ชะนะเมืองคล เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	
	นางสาวญาณิน แจ่มใส เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	ญาณิน แจ่มใส
ผู้ทบทวน	ผศ.ทญ.ดร.สรนันท์ จันทรางศุ ผอ.ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ	สรนันท์ จันทรางศุ
ผู้อนุมัติ	ศ.ทพ.ดร.ธนภูมิ โอสถนานนท์ รองคณบดีฝ่ายวิจัย	

ฉบับที่

01

วันที่บังคับใช้

14 มิถุนายน 2567

เอกสารฉบับนี้เป็นสมบัติของศูนย์ทดสอบชีววัสดุ ฝ่ายวิจัย คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ห้ามนำออกไปใช้ภายนอก ก่อนได้รับอนุญาต

 คณะทันตแพทยศาสตร์ FACULTY OF DENTISTRY Chulalongkorn University	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ	รหัสเอกสาร 78-PMR-10-03 ฉบับที่ 01 หน้า 2/21
วันที่บังคับใช้ 14 มิถุนายน 2567	ผู้จัดทำ เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	ผู้อนุมัติ รองคณบดีฝ่ายวิจัย

บันทึกการปรับปรุง

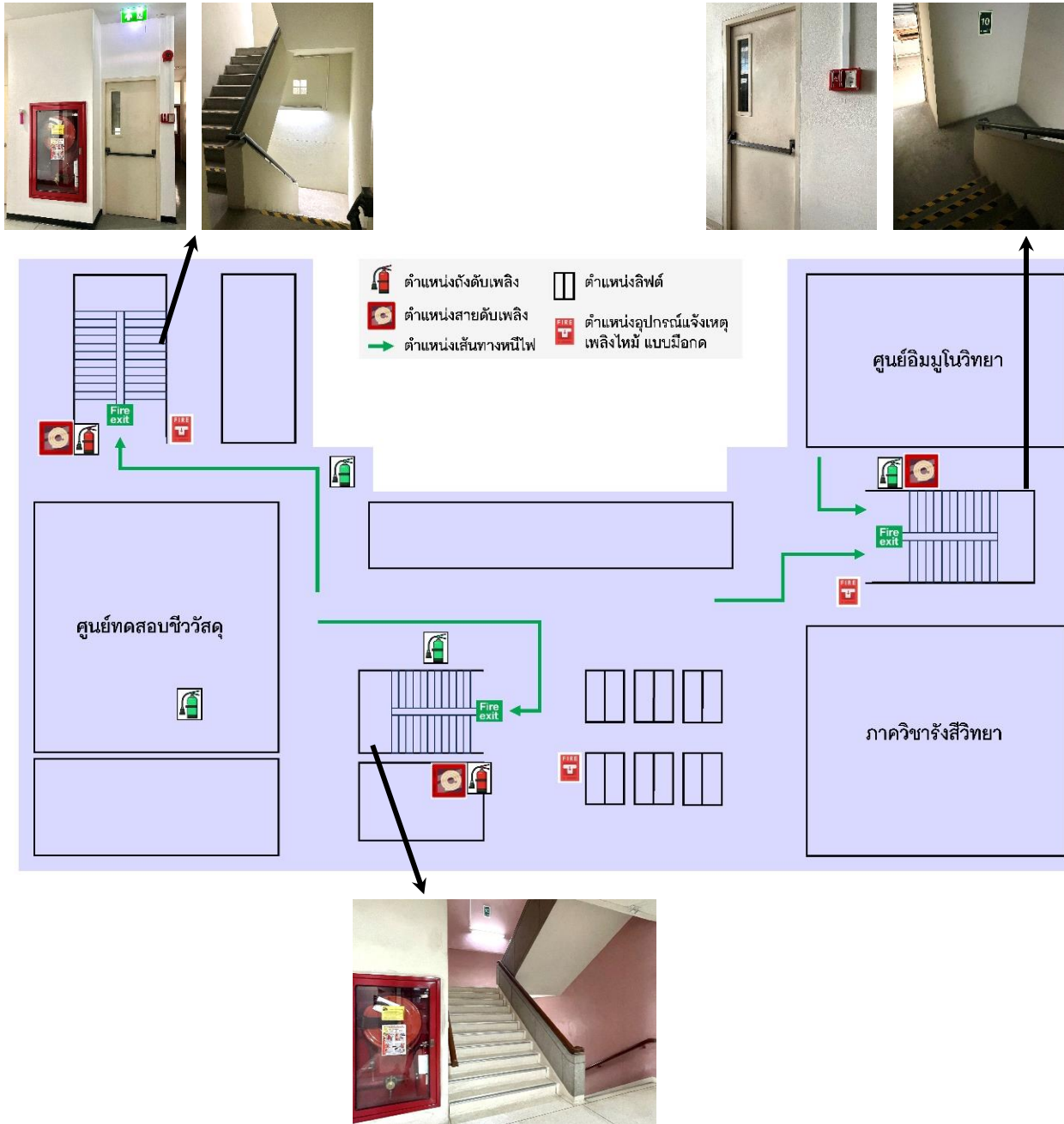
ฉบับที่	วันที่บังคับใช้	หน้าที่	รายการปรับปรุง	ผู้จัดทำ	ผู้อนุมัติ

 คณะทันตแพทยศาสตร์ FACULTY OF DENTISTRY Chulalongkorn University	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ	รหัสเอกสาร 78-PMR-10-03 ฉบับที่ 01 หน้า 3/21
วันที่บังคับใช้ 14 มิถุนายน 2567	ผู้จัดทำ เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	ผู้อนุมัติ รองคณบดีฝ่ายวิจัย

สารบัญ

	หน้า
1 วัตถุประสงค์	4
2 ขอบข่าย	4
3 คำจำกัดความ	6
4 เอกสารอ้างอิง	8
5 ขั้นตอนการดำเนินงานป้องกันและรองรับอัคคีภัย	
5.1 แผนป้องกันก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้	
5.1.1 แผนการตรวจตรา	8
5.1.2 แผนการอบรม	9
5.1.3 แผนการรณรงค์ป้องกันและรองรับอัคคีภัย	9
5.2 แผนขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้	
5.2.1 แผนการดับเพลิง	12
5.2.2 แผนอพยพหนีไฟ	12
5.3 แผนหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้	
5.3.1 แผนบรรเทาทุกข์	13
5.3.2 แผนปฏิรูปฟื้นฟู	14
- แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย	15
6 การติดต่อประสานงานส่วนงานภายใน/หน่วยงานภายนอก	17
- ลำดับการดำเนินการเมื่อพบเหตุเพลิงไหม้	18
7 วิธีการอพยพหนีไฟ	19
- แผนการอพยพหนีไฟ	20

 คณะทันตแพทยศาสตร์ FACULTY OF DENTISTRY Chulalongkorn University	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ	รหัสเอกสาร 78-PMR-10-03 ฉบับที่ 01 หน้า 5/21
วันที่บังคับใช้ 14 มิถุนายน 2567	ผู้จัดทำ เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	ผู้อนุมัติ รองคณบดีฝ่ายวิจัย



รูปที่ 2 แผนผังชั้น 10 อาคารสมเด็จพระเจ้า 93 คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 แสดงตำแหน่งศูนย์ทดสอบชีววัสดุ ถังดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และตำแหน่งเส้นทางหนีไฟ

 คณะทันตแพทยศาสตร์ FACULTY OF DENTISTRY Chulalongkorn University	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ	รหัสเอกสาร 78-PMR-10-03 ฉบับที่ 01 หน้า 6/21
วันที่บังคับใช้ 14 มิถุนายน 2567	ผู้จัดทำ เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	ผู้อนุมัติ รองคณบดีฝ่ายวิจัย

3. คำจำกัดความ

บุคลากรภายใน	หมายถึง	เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์ นักวิจัย หรือพนักงานที่ปฏิบัติงานในคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
บุคคลภายนอก	หมายถึง	ผู้ที่มาปฏิบัติงานหรือมารับบริการจากศูนย์ทดสอบชีววัสดุโดยมิได้ปฏิบัติงานอยู่ในคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อัคคีภัย	หมายถึง	ภัยที่เกิดจากไฟ
เหตุฉุกเฉิน	หมายถึง	เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ อันเป็นเหตุให้เกิดความไม่ปลอดภัย สามารถแพร่กระจายและสร้างความเสียหายอย่างรุนแรงต่อชีวิตและทรัพย์สินต่อ ผู้ปฏิบัติการในมหาวิทยาลัย และบุคคลที่ 3 รวมถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สภาพแวดล้อมในการทำงาน และอาจจำเป็นต้องอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากบริเวณที่เกิดเหตุ นั้น ๆ ซึ่งเหตุฉุกเฉินอาจเกิดขึ้นได้แก่เพลิงไหม้ ก๊าซรั่วไหล ภัยจากธรรมชาติ สิ่งก่อสร้างพังทลาย อุบัติเหตุ เป็นต้น
การควบคุมเหตุฉุกเฉิน	หมายถึง	แนวทางการปฏิบัติงานของทีมฉุกเฉินและผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อควบคุมเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้อยู่ในภาวะที่ก่อให้เกิดอันตรายหรือสร้างความเสียหายต่อบุคคลและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ส่วนงาน ภาควิชา หรือบุคคลที่ 3 และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด รวมไปถึงแผนการปฏิบัติสำหรับคณาจารย์ นิสิต และบุคลากรเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแผนการปฏิบัติงานดังกล่าวรวมเรียกว่า “แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan)”
ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน	หมายถึง	สถานที่ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อใช้เป็นศูนย์กลางในการบัญชาการและประสานงานงานกับทีมงานต่าง ๆ ทั้งทีมสนับสนุนภายในและภายนอก
เสียงสัญญาณ	หมายถึง	เสียงสัญญาณแจ้งเหตุที่กำหนดไว้ เพื่อแจ้งให้ทราบทั่วกันว่าเหตุอันตรายที่เกิดขึ้นเป็นเหตุเข้าสู่สภาวะฉุกเฉินให้รีบอพยพไปยังจุดรวมพล

 คณะทันตแพทยศาสตร์ FACULTY OF DENTISTRY Chulalongkorn University	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ	รหัสเอกสาร 78-PMR-10-03 ฉบับที่ 01 หน้า 7/21
วันที่บังคับใช้ 14 มิถุนายน 2567	ผู้จัดทำ เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	ผู้อนุมัติ รองคณบดีฝ่ายวิจัย

จุดรวมพล	หมายถึง	พื้นที่ที่ปลอดภัยซึ่งกำหนดไว้สำหรับการรวมพลกรณีเหตุฉุกเฉิน ซึ่งจะมีป้ายข้อความ “ จุดรวมพล (Assembly point) ” ติดตั้งไว้
อพยพ	หมายถึง	การย้ายจากพื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉินไปยังพื้นที่ปลอดภัย (จุดรวมพล) อย่างเป็นระบบทั้งผู้ปฏิบัติงานและอุปกรณ์หรือยานพาหนะ ภายใต้การควบคุมของหัวหน้าทีมอพยพ
ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน	หมายถึง	ทีมที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเข้าระงับหรือบรรเทาเหตุการณ์ไม่ให้ลุกลามถึงขั้นรุนแรง
ระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน	หมายถึง	ระดับเหตุการณ์ของเหตุฉุกเฉินที่กำหนดขึ้นตามความรุนแรงของสถานการณ์ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

- (1) เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หมายถึง การเกิดสถานการณ์ที่มีผลต่อความสูญเสียของคน ทรัพย์สิน กระบวนการทำงาน หรือมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมเล็กน้อย สามารถควบคุมเหตุฉุกเฉินนั้นได้โดยผู้ปฏิบัติงานหรือผู้พบเห็นเหตุการณ์
- (2) เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หมายถึง การเกิดสถานการณ์ที่มีผลต่อความสูญเสียของคน ทรัพย์สิน กระบวนการทำงาน หรือมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม และไม่สามารถควบคุมเหตุฉุกเฉินนั้นได้โดยผู้ปฏิบัติงานหรือผู้พบเห็นเหตุการณ์ จำเป็นต้องมีการอพยพ แต่สามารถควบคุมเหตุการณ์นั้นได้โดยทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- (3) เหตุฉุกเฉินระดับ 3 หมายถึง การเกิดสถานการณ์ที่มีผลต่อความสูญเสียของคนขั้นทุพพลภาพหรือเสียชีวิต ทรัพย์สิน กระบวนการทำงาน หรือมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมเสียหายขั้นร้ายแรง และไม่สามารถควบคุมเหตุฉุกเฉินนั้นได้โดยทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน จำเป็นต้องมีการอพยพและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยเข้ามาควบคุมเหตุการณ์

 คณะทันตแพทยศาสตร์ FACULTY OF DENTISTRY Chulalongkorn University	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ	รหัสเอกสาร 78-PMR-10-03 ฉบับที่ 01 หน้า 8/21
วันที่บังคับใช้ 14 มิถุนายน 2567	ผู้จัดทำ เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	ผู้อนุมัติ รองคณบดีฝ่ายวิจัย

ระดับสถานะ	หมายถึง	(1) ระดับสีเหลือง เพลิงไหม้ขยายตัวในเวลา 5-10 นาที
ความปลอดภัย		(ไม่สามารกดดับไฟได้เองในเวลาน้อยกว่า 5 นาที)
		(2) ระดับสีแดง เพลิงไหม้ขยายตัวมากกว่า 10 นาที
		(ไม่สามารถดับไฟได้ต้องประสานกับหน่วยงาน
		ภายนอก)
		(3) ระดับสีเขียว เพลิงไหม้สงบลง

4. เอกสารอ้างอิง

- คู่มือแผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรณีอัคคีภัยขณะทำงาน จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (แบบร่าง)
- คู่มือการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ กองความปลอดภัย กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม พ.ศ. 2544

5. ขั้นตอนการดำเนินงานป้องกันและระงับอัคคีภัย

5.1 แผนป้องกันก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้

5.1.1 แผนการตรวจตรา โดยส่วนงานกายภาพจะทำหน้าที่ในการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตรา เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน และขจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ บริเวณอาคารสมเด็จพระเจ้า 93 และมีการตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ดับเพลิงในทุก ๆ เดือน นอกจากนี้ภายในศูนย์ฯ ได้มีการจัดทำรายการสารเคมีไวไฟ และแยกเก็บไว้ในตู้สารเคมีไวไฟโดยเฉพาะ นอกจากนี้ยังมีการสอดส่องดูแลเครื่องใช้ไฟฟ้า สายไฟต่าง ๆ รวมไปถึงการใช้ปลั๊กพ่วงที่ได้รับมาตรฐานนอก.

มาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัย เพื่อให้ชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดในศูนย์ทดสอบชีววัสดุ มีความปลอดภัยจากอัคคีภัย มีการกำหนดมาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้

- 1) มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ภายในศูนย์ฯมีอุปกรณ์ดับเพลิง การจัดเก็บวัสดุไวไฟและวัสดุระเบิด การกำจัดของเสียจากห้องปฏิบัติการ การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ
- 2) มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งด้านการตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิบัติฟื้นฟูเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้นแล้ว
- 3) มีช่องทาง/เส้นทางหนีไฟสู่ทางออกภายนอกตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- 4) ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟติดตั้งในจุดที่เห็นชัดเจน ไม่มีสิ่งกีดขวาง และเปิดเข้า-ออกได้ง่าย

 คณะทันตแพทยศาสตร์ FACULTY OF DENTISTRY Chulalongkorn University	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ	รหัสเอกสาร 78-PMR-10-03 ฉบับที่ 01 หน้า 9/21
วันที่บังคับใช้ 14 มิถุนายน 2567	ผู้จัดทำ เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	ผู้อนุมัติ รองคณบดีฝ่ายวิจัย

- 5) มีอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือที่สามารถดับเพลิงชนิด A B C และ K โดยติดตั้งในที่ที่เห็นได้ชัดเจน และสามารถหยิบใช้งานได้สะดวก
- 6) มีการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ มีการซ่อมบำรุง และตรวจตราให้มีสารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิงตามปริมาตรที่กำหนดตามชนิดของอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
- 7) มีบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- 8) มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดปล่องเสียง ให้บุคลากรที่ทำงานอยู่ภายในอาคารได้ยินทั่วถึง
- 9) มีการแบ่งหน้าที่ให้บุคลากรรับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย และมีผู้อำนวยการป้องกันและระงับอัคคีภัย
- 10) มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้บุคลากรออกจากอาคารไปตามเส้นทางหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5.1.2 แผนการอบรม เป็นการป้องกันและลดความเสี่ยงด้านการเกิดอัคคีภัย โดยการให้ความรู้กับบุคลากรด้านการป้องกันและการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ โดยบุคลากรภายในศูนย์ฯจะต้องเข้าร่วมการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ การปฐมพยาบาล และการช่วยชีวิต ที่จัดอบรมขึ้นโดยคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5.1.3 แผนการรณรงค์ป้องกันและระงับอัคคีภัย คณะทันตแพทยศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรม 5 ส. ในทุก ๆ ปี และมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอัคคีภัยตามจุดต่าง ๆ และภายในศูนย์ฯ ได้ทำการติดป้าย “แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉินสำหรับห้องปฏิบัติการ กรณีเกิดไฟไหม้” เพื่อให้ผู้ใช้บริการทุกคนเข้าถึงแผนได้ง่ายและรวดเร็ว รวมถึงให้เกิดการระมัดระวังในการทำงาน นอกจากนี้ยังมีป้ายเบอร์โทรแจ้งเหตุฉุกเฉินและโทรศัพท์ฉุกเฉินไว้ในห้องปฏิบัติการ เพื่อให้สามารถแจ้งเหตุได้ทันเวลาที่

 คณะทันตแพทยศาสตร์ FACULTY OF DENTISTRY Chulalongkorn University	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ	รหัสเอกสาร 78-PMR-10-03 ฉบับที่ 01 หน้า 10/21
วันที่บังคับใช้ 14 มิถุนายน 2567	ผู้จัดทำ เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	ผู้อนุมัติ รองคณบดีฝ่ายวิจัย



แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉินสำหรับห้องปฏิบัติการ

“กรณีเกิดไฟไหม้” Emergency Response Plan for Laboratory Fire

1.

เมื่อพบเหตุเหตุให้ตะโกน ดังๆ เพื่อแจ้งเหตุว่า
เกิดเหตุไฟไหม้ที่ห้องปฏิบัติการ ห้อง.....(ชื่อห้องปฏิบัติการ)
The person witnessing the incident is to shout a warning
“A fire is breaking out In laboratory..... (Laboratory name)



หากมีผู้บาดเจ็บ ให้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นหรือรีบหาคนช่วย
แล้วเคลื่อนย้ายออกไปยังที่ปลอดภัย
Provide the necessary first aid to an injured person, if any, prior
to evacuation him/her to safe place.

2.

3.

โทรแจ้งเหตุและรายละเอียดมาที่ เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของศูนย์ฯ (02-218-8830)
Call an emergency officer to the research center on 02-218-8830
to report the incident



เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ ประเมินสถานการณ์ ถ้าดับไฟเองได้ ก็จะดำเนินการตามวิธีที่ถูกต้อง
แต่ถ้าดับไม่ได้ ให้โทรแจ้งงานกายภาพ ของคณะฯ แล้วหนีออกจากพื้นที่เกิดเหตุ
The emergency officer assesses the incident- Should it be possible for the staff at scene
to extinguish the fire, proceed with the fire extinguishing process in accordance
with predetermined protocol. Should it be impossible to do so, call the office of
infrastructure management and evacuate immediately.



4.

5.

อพยพหนีไฟตามผู้นำทางไปยังจุดรวมพล
Go to the assembly point as instructed by
the evacuation leader.



สถานีตำรวจดับเพลิงบรรทัดทอง
(Bunthat Thong Fire and Rescue Station)
:02-2141043 หรือ สายด่วน (Hotline) 199

จัดทำโดย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ งานวิจัยและนวัตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

 คณะทันตแพทยศาสตร์ FACULTY OF DENTISTRY Chulalongkorn University	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ	รหัสเอกสาร 78-PMR-10-03 ฉบับที่ 01 หน้า 11/21
วันที่บังคับใช้ 14 มิถุนายน 2567	ผู้จัดทำ เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	ผู้อนุมัติ รองคณบดีฝ่ายวิจัย







โทรฉุกเฉินแจ้งเหตุ

กรณี เกิดอุบัติเหตุ เจ็บป่วย หรือพบกับสถานการณ์ฉุกเฉิน
ภายในคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จนท. ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ

:88830 และ 8825 (เวลาราชการ)

:085-265-8461 (ตลอด 24 ชม.)

สายด่วนงานกายภาพ

:084-464-6124

ในเวลาราชการ : 88604

นอกเวลาราชการ : 88701

รปภ. :88700

สถานีตำรวจดับเพลิงบรรทัดทอง

:02-2141043/199

สถานีตำรวจปทุมวัน :02-2152991-3

สถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน 1669



จัดทำโดย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ งานวิจัยและนวัตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

 คณะทันตแพทยศาสตร์ FACULTY OF DENTISTRY Chulalongkorn University	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ	รหัสเอกสาร 78-PMR-10-03 ฉบับที่ 01 หน้า 12/21
วันที่บังคับใช้ 14 มิถุนายน 2567	ผู้จัดทำ เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	ผู้อนุมัติ รองคณบดีฝ่ายวิจัย

รอบรู้เรื่องของไฟและถังดับเพลิงเบื้องต้น

ประเภทของไฟ

ประเภท A : อักษร A สีเขียว เป็นไฟที่เกิดจากวัสดุติดไฟทั่วไป ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก

ประเภท B : อักษร B สีแดง เป็นไฟที่เกิดจากของเหลวติดไฟ แก๊สไวไฟ ยางมะตอย จารบี

ประเภท C : อักษร C สีฟ้า เป็นไฟที่เกิดจากอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องจักร

ประเภท D : อักษร D สีเหลือง เป็นไฟที่เกิดจากสารเคมีชนิดผงโลหะติดไฟ/วัตถุระเบิด

ประเภท K : อักษร K สีดำ เป็นไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงน้ำมันทำอาหาร น้ำมันพืช, น้ำมันสัตว์ และไขมัน

ประเภทถังดับเพลิง

WATER PRESSURE ดับเพลิง ประเภท A
ไม่ควรถูกใช้กับไฟที่เกิดจากกระแสไฟฟ้า และทำให้สิ่งของเปียกน้ำเสียหาย

LOW WATER PRESSURE ดับเพลิง ประเภท A B C K
เหมาะสำหรับใช้งานทั้งในที่ร่มและกลางแจ้ง

FOAM ดับเพลิง ประเภท A B
โฟมมีส่วนผสมของน้ำไม่ควรถูกใช้กับไฟที่เกิดจากกระแสไฟฟ้า และถังควรรีบกลับ

CO₂ ดับเพลิง ประเภท B C
ไม่ทิ้งคราบสกปรก แต่ไม่ควรใช้ใกล้ผิวหนัง

DRY CHEMICAL ดับเพลิง ประเภท A B C
สามารถใช้ได้ทั้งในที่ร่มและกลางแจ้ง แต่ทิ้งคราบสกปรก

BF2000 ดับเพลิง ประเภท A B C
สามารถใช้ได้ทั้งในที่ร่มและกลางแจ้ง และ ไม่ทิ้งคราบสกปรก

การใช้ถังดับเพลิง



ดึง → ดึงสายฉีกจากที่เก็บ



ปลด → ทำการ ดึงสลัก เพื่อปลดล๊อคควาล์วที่หัวถัง



กด → ทำการ กดถันฉีด เพื่อทำการ ฉีดสารเคมี ออกมา พร้อมจับปลายสายให้แน่น



ส่าย → เข้าใกล้ 2-4 เมตร อยู่เหนือลม พร้อมฉีดไปยังฐานของไฟ ส่ายไปมาซ้าย-ขวา จนไฟดับสนิท

การตรวจสอบถังดับเพลิง



- ✓ ตัวถังไม่เสียหาย ไม่บุบ ไม่บวม ไม่มีรอยร้าว
- ✓ ถัง สลัด สายฉีด อยู่สภาพสมบูรณ์
- ✓ จับถ่วงแล้ว ถ้าได้ยินเสียง สารภายในไหล แสดงว่าใช้ได้ ในกรณีถัง CO₂ ให้ใช้การชั่งน้ำหนัก

จัดทำโดย: ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (สปอ.ส.)

ข้อมูลจาก: ศุภิดา ปิณฑา-สโรจ-สินธุธิดาศึกษา
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี 2563
<http://www.samsenfire.com/>
<http://angsuchawal.blogspot.com>

© ลิขสิทธิ์ข้อมูลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร 022185222, 022185227, 022185213: www.shecu.chula.ac.th

รูปที่ 5 ประเภทของไฟและการใช้ถังดับเพลิง

5.2 แผนขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

5.2.1 แผนการดับเพลิง เพื่อกำหนดบุคคลที่ต้องปฏิบัติภารกิจในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ อย่างชัดเจน และกำหนดขั้นตอนการดับเพลิง ให้ปฏิบัติตามแผนเพื่อให้เกิดความเสียหายจากเพลิงไหม้ น้อยที่สุด แผนการดับเพลิงแบ่งเป็น 2 แผนย่อย ได้แก่ แผนดับเพลิงขั้นต้น และแผนดับเพลิงขั้นรุนแรง

5.2.2 แผนอพยพหนีไฟ กำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของคณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยบุคคลที่ทำหน้าที่เป็นผู้นำอพยพจะต้องนำทางบุคลากรอพยพ หนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้ โดยนำพาไปยัง**จุดรวมพล** ซึ่งเป็นพื้นที่หรือสถานที่ที่ปลอดภัย และตรวจนับ จำนวนบุคลากรว่า มีการอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่ หากมีจำนวน ไม่ครบ หรือผู้อพยพมีเกิดอาการเป็นลม บาดเจ็บ จะต้องดำเนินการแจ้งผู้อำนวยการดับเพลิงของส่วนงานและ แจ้งเจ้าหน้าที่เพื่อเข้าค้นหาและทำการช่วยชีวิตบุคลากรที่ยังติดค้างอยู่ในอาคาร หรือเพื่อทำการปฐมพยาบาล เบื้องต้นทันที

 คณะทันตแพทยศาสตร์ FACULTY OF DENTISTRY Chulalongkorn University	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ	รหัสเอกสาร 78-PMR-10-03 ฉบับที่ 01 หน้า 13/21
วันที่บังคับใช้ 14 มิถุนายน 2567	ผู้จัดทำ เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	ผู้อนุมัติ รองคณบดีฝ่ายวิจัย

ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้หรือพบเจอเหตุเพลิงไหม้

- 1) หุบหรือดึงอุปกรณ์การแจ้งเหตุด้วยมือในบริเวณที่ใกล้เคียงที่สุดเพื่อแจ้งเตือนโดยไว
- 2) แจ้งเพื่อนร่วมงาน หัวหน้างาน หรือรปภ.ที่อยู่ใกล้
- 3) ถ้าสามารถดับได้ให้ใช้ถังดับเพลิงแบบมือถือเข้าทำการดับเพลิงก่อน
- 4) กรณีที่ไม่สามารถดับได้ให้รีบอพยพออกจากพื้นที่ตามแผนอพยพหนีไฟ และแจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง

🔥 ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัยในอาคาร (สำหรับผู้ใช้อาคาร)

การควบคุมเพลิงเบื้องต้น


ถังสดี ถ้าเพลิงไหม้อยู่ในสภาพที่ดับได้ ให้ดับทันทีหรือควบคุมไม่ให้ไฟลุกลาม

ปิดสวิทช์ตัดไฟภายในอาคาร

หาสาเหตุ และดับไฟให้ถูกวิธี

กรณีที่ไม่สามารถดับได้

หาตำแหน่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ → เปิดสัญญาณเตือน

โทรศัพท์ → หนีออกจากอาคาร → แจ้งเหตุฉุกเฉิน

การแจ้งเหตุไฟไหม้


เปิดสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

โทรศัพท์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบ หรือหน่วยดับเพลิงพร้อมกับแจ้งตำแหน่งที่เกิดเหตุให้ละเอียดมากที่สุด

***การหนีไฟตามเส้นทางหนีไฟล่วงหน้า / คลานชิดขวา เอาไว้เสมอ เพื่อไม่ให้ชนกันเอง**

กรณีเพลิงไหม้ภายนอกห้องในอาคารเดียวกัน


เมื่อได้รับสัญญาณเตือนภัย ก่อนจะออกมาให้วางมือบนประตู

หากประตูมีความร้อนอยู่ ค่อย ๆ เปิดแล้วหนีไปยังทางหนีไฟฉุกเฉินที่ใกล้ที่สุด

หากประตูร้อน ห้ามเปิดเด็ดขาด ให้เปิดหน้าต่างและส่งสัญญาณความช่วยเหลือ

กรณีติดอยู่ภายในห้องที่มีเพลิงไหม้


ให้หนีออกมาแล้วปิดประตูให้สนิทกับที่เพื่อป้องกันไฟลุกลาม

รับแจ้งเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารเมื่อโทรศัพท์แจ้งหน่วยดับเพลิง แจ้งข้อมูลและตำแหน่งให้ชัดเจน

กรณีไฟลุกลาม/ ไฟลุกติดตัว


หากไฟลุกลามให้รีบออกจากบริเวณนั้นให้เร็วที่สุด

ใช้ผ้าห่มหรือผ้าขนหนูชุบน้ำหมาด ๆ คลุมตัวเพื่อป้องกันความร้อนและกั้นตัว เพื่อไม่ให้ลุกลาม

ถ้าไฟลุกติดตัวเอามือสองข้างไขว้ไว้ด้านหลังแล้วกลิ้งตัวไปมา เพื่อดับไฟ หรือใช้ผ้าหนา ๆ คลุมตัวเพื่อดับไฟ

กรณีติดอยู่ในวงล้อมของเพลิงไหม้ไม่สามารถหนีออกไปได้


ปิดพัดลม/ เครื่องปรับอากาศ

หาผ้าชุบน้ำให้เปียก ๆ ปิดทวารเข้าของควัน

รับแจ้งเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารเมื่อโทรศัพท์แจ้งหน่วยดับเพลิง แจ้งข้อมูลและตำแหน่งให้ชัดเจน

หนีไปที่ระเบียง/ หน้าต่างส่งสัญญาณขอความช่วยเหลือจากคนภายนอก เช่น โบกผ้า ตะโกน โทรศัพท์มือถือ

การหนีไฟ


เมื่อได้รับสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ให้รีบหาทางหนีออกจากอาคาร ตามทางหนีไฟที่ใกล้ที่สุดทันที และไปยังจุดรวมพล เพื่อการอพยพหนีอย่างปลอดภัย

เมื่อเกิดเพลิงไหม้ ไม่ควรเสียเวลาเก็บของ .. เก็บของมาจะขอความช่วยเหลือ ..

เมื่อเกิดเพลิงไหม้ อย่าใช้ลิฟต์ (เพราะลิฟต์จะหยุดที่นั่น)

ไม่ควรรีบหนีลงบันไดในอาคาร และบันไดเลื่อน เพราะไม่ป้องกันควัน ให้ใช้บันไดหรือทางหนีไฟฉุกเฉิน

คลานให้ต่ำเมื่อควันปกคลุม เพราะอากาศบริสุทธิ์จะอยู่ที่ต่ำใกล้พื้นผิว พยายามหาทางไปยังทางออกฉุกเฉิน

ฉุกเฉินภายในอาคาร โทรแจ้ง ศูนย์วิทยุ รปภ. (02) 2180000, ศูนย์เฝ้าระวัง 1669

เป็นมิตร ห่วงใย มุ่งสู่ความปลอดภัยอย่างยั่งยืน
 © ลิขสิทธิ์ของศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร 022185222, 022185227, 022185213; www.shec.chula.ac.th

รูปที่ 6 ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้หรือพบเจอเหตุเพลิงไหม้

5.3 แผนหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้

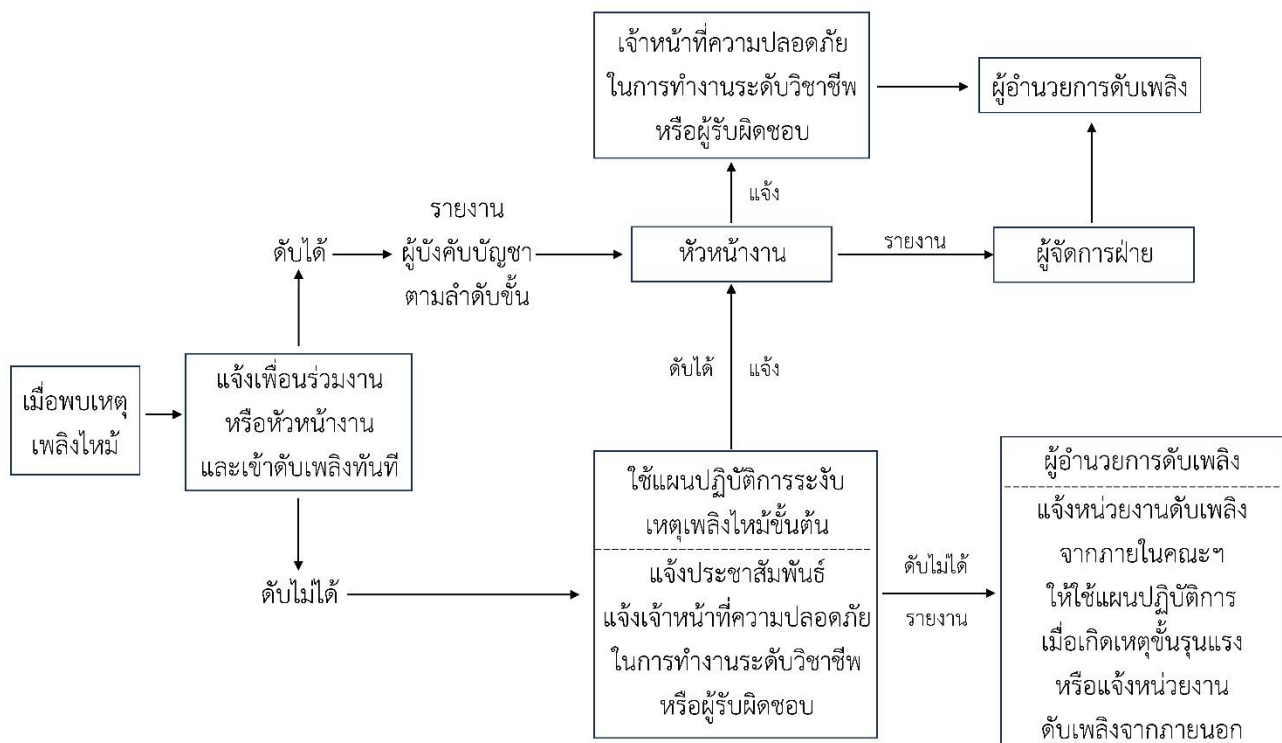
5.3.1 แผนบรรเทาทุกข์ เพื่อให้เกิดความรวดเร็วในการประเมินความเสียหาย รายงานสถานการณ์เพลิงไหม้ และการช่วยเหลือส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย เจ้าหน้าที่ภายในศูนย์ฯ จะดำเนินการสำรวจความเสียหายภายในศูนย์ฯ นั้น ๆ รายงานความบาดเจ็บของแต่ละบุคคล (หากมี) ไปยังผู้อำนวยการดับเพลิงของส่วนงาน เพื่อทำการประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้

 คณะทันตแพทยศาสตร์ FACULTY OF DENTISTRY Chulalongkorn University	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ	รหัสเอกสาร 78-PMR-10-03 ฉบับที่ 01 หน้า 14/21
วันที่บังคับใช้ 14 มิถุนายน 2567	ผู้จัดทำ เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	ผู้อนุมัติ รองคณบดีฝ่ายวิจัย

ไปที่คณะบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยต่อไป เพื่อให้เกิดการช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัยโดยเร็วที่สุด และเพื่อให้มหาวิทยาลัยเปิดทำการได้โดยเร็วที่สุด

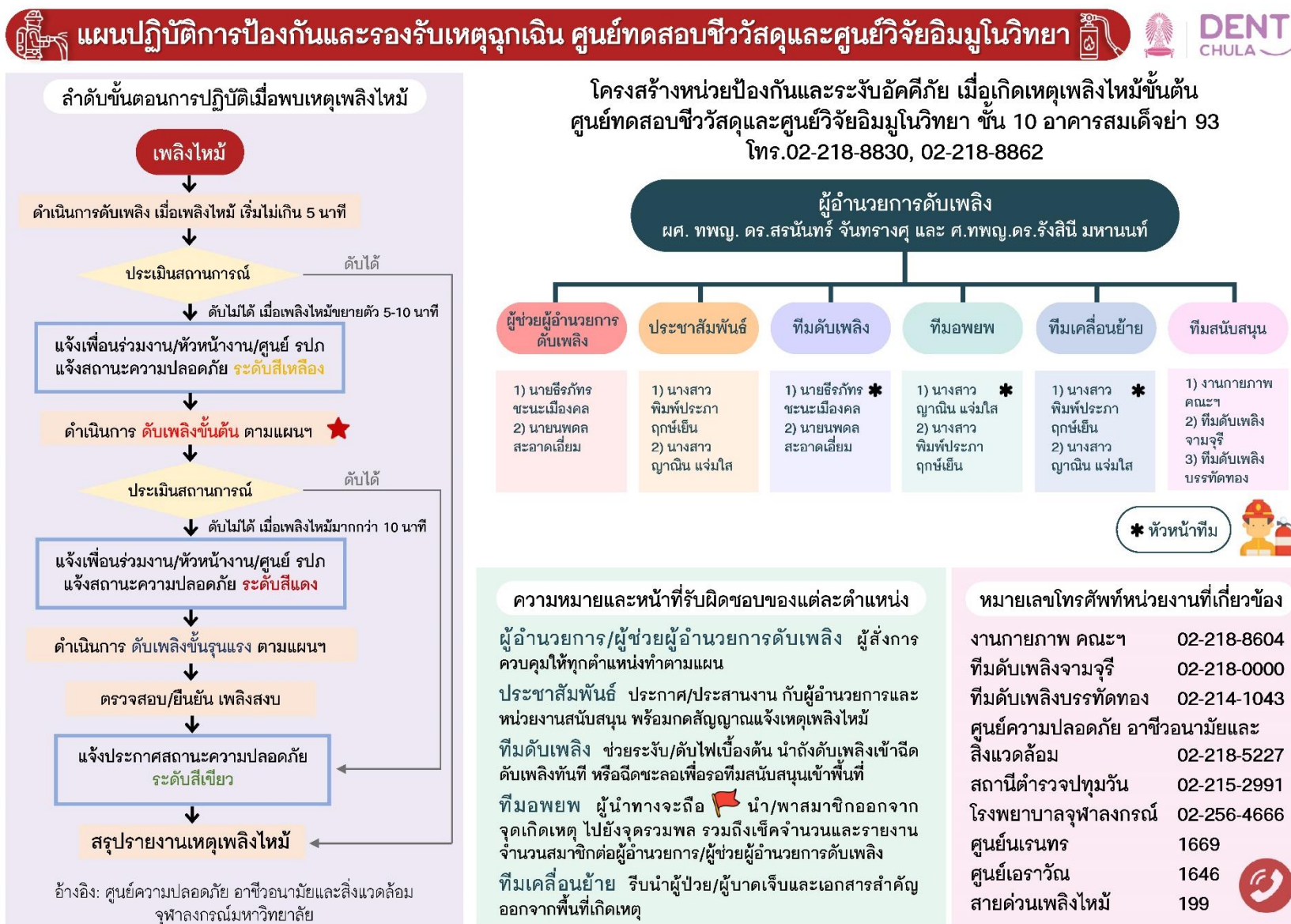
5.3.2 แผนปฏิรูปฟื้นฟู หลังจากเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ ต้องทำการประเมินการขั้นตอนการปฏิบัติงานและแผนการดับเพลิง เพื่อวิเคราะห์ปัญหา ปรับปรุงขั้นตอนและแผนงานเพื่อให้มีความพร้อมสามารถรับมือได้ดีขึ้นเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินในครั้งต่อไป โดยการนำรายงานผลการประเมินจากทุกด้านจากสถานการณ์จริงมาปรับปรุงแก้ไข

ตัวอย่างแผนการดับเพลิงขั้นต้น ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพบเหตุเพลิงไหม้



รูปที่ 7 ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพบเหตุเพลิงไหม้

จากคู่มือการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ กองความปลอดภัย
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม พ.ศ. 2544



คณะทันตแพทยศาสตร์ FACULTY OF DENTISTRY Chulalongkorn University	ชั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ ผู้จัดทำ เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	รหัสเอกสาร 78-PMR-10-03 ฉบับที่ 01 หน้า 15/21 ผู้อนุมัติ รองคณบดีฝ่ายวิจัย
วันที่บังคับใช้ 14 มิถุนายน 2567		

 คณะทันตแพทยศาสตร์ FACULTY OF DENTISTRY Chulalongkorn University	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ	รหัสเอกสาร 78-PMR-10-03 ฉบับที่ 01 หน้า 16/21
วันที่บังคับใช้ 14 มิถุนายน 2567	ผู้จัดทำ เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	ผู้อนุมัติ รองคณบดีฝ่ายวิจัย

- เมื่อพบเหตุเพลิงไหม้ภายในห้องปฏิบัติการศูนย์ทดสอบชีววัสดุ บริเวณชั้น 10 อาคารสมเด็จพระเจ้า 93
- กรณีที่ผู้พบเหตุเป็นบุคคลภายนอกที่มาปฏิบัติงาน ต้องแจ้งเหตุไปที่บุคลากรที่ปฏิบัติงานอยู่ก่อน
 - ในกรณีที่สามารถดับไฟนั้นได้ ให้ลงมือทำทันที หรือพยายามควบคุมไม่ให้ไฟลุกลาม
 - เมื่อไฟลุกลามเป็นบริเวณกว้างให้เตรียมอพยพทันที และรอประกาศแจ้งการอพยพ



รูปที่ 9 ถังดับเพลิงของศูนย์ทดสอบชีววัสดุ เป็นประเภท Low Water Pressure

สามารถดับประเภทของไฟชนิด A B C และ K ได้

โดยติดตั้งไว้ติดตั้งบริเวณผนังด้านซ้ายมือ ภายในห้องปฏิบัติการกลาง ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ

(ใกล้กับประตูห้องปฏิบัติการ BSL2)

 คณะทันตแพทยศาสตร์ FACULTY OF DENTISTRY Chulalongkorn University	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ	รหัสเอกสาร 78-PMR-10-03 ฉบับที่ 01 หน้า 17/21
วันที่บังคับใช้ 14 มิถุนายน 2567	ผู้จัดทำ เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	ผู้อนุมัติ รองคณบดีฝ่ายวิจัย

6. การติดต่อประสานงานกับส่วนงานภายใน/หน่วยงานภายนอก

ผู้ที่ได้รับมอบหมายในการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายในและภายนอก ควรมีการดำเนินงานดังนี้

- 6.1 ขอทราบแนวทางการปฏิบัติของทีมดับเพลิง เมื่อมีการโทรขอความช่วยเหลือ
- 6.2 ขอทราบระยะเวลา (โดยประมาณ) ที่จะมาถึงสถานที่เกิดเหตุ นับตั้งแต่มีการแจ้งเหตุ
- 6.3 จัดเตรียมอุปกรณ์ ข้อมูลจำเป็นที่ทีมดับเพลิงต้องการ เช่น แหล่งน้ำดับเพลิง
- 6.4 นำแผนดับเพลิงที่มีอยู่เข้าไปปรึกษา เพื่อขอความช่วยเหลือ

➤ หน่วยงานภายในคณะทันตแพทยศาสตร์

- เจ้าหน้าที่ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ 02-218-8830 (เวลาราชการ)
08-5265-8461 (24 ชั่วโมง)
- เจ้าหน้าที่ศูนย์อิมมูโนวิทยา 02-218-8862 (เวลาราชการ)
- งานกายภาพ 02-218-8604 (เวลาราชการ)
02-218-8701 (นอกเวลา)
- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 02-218-8700

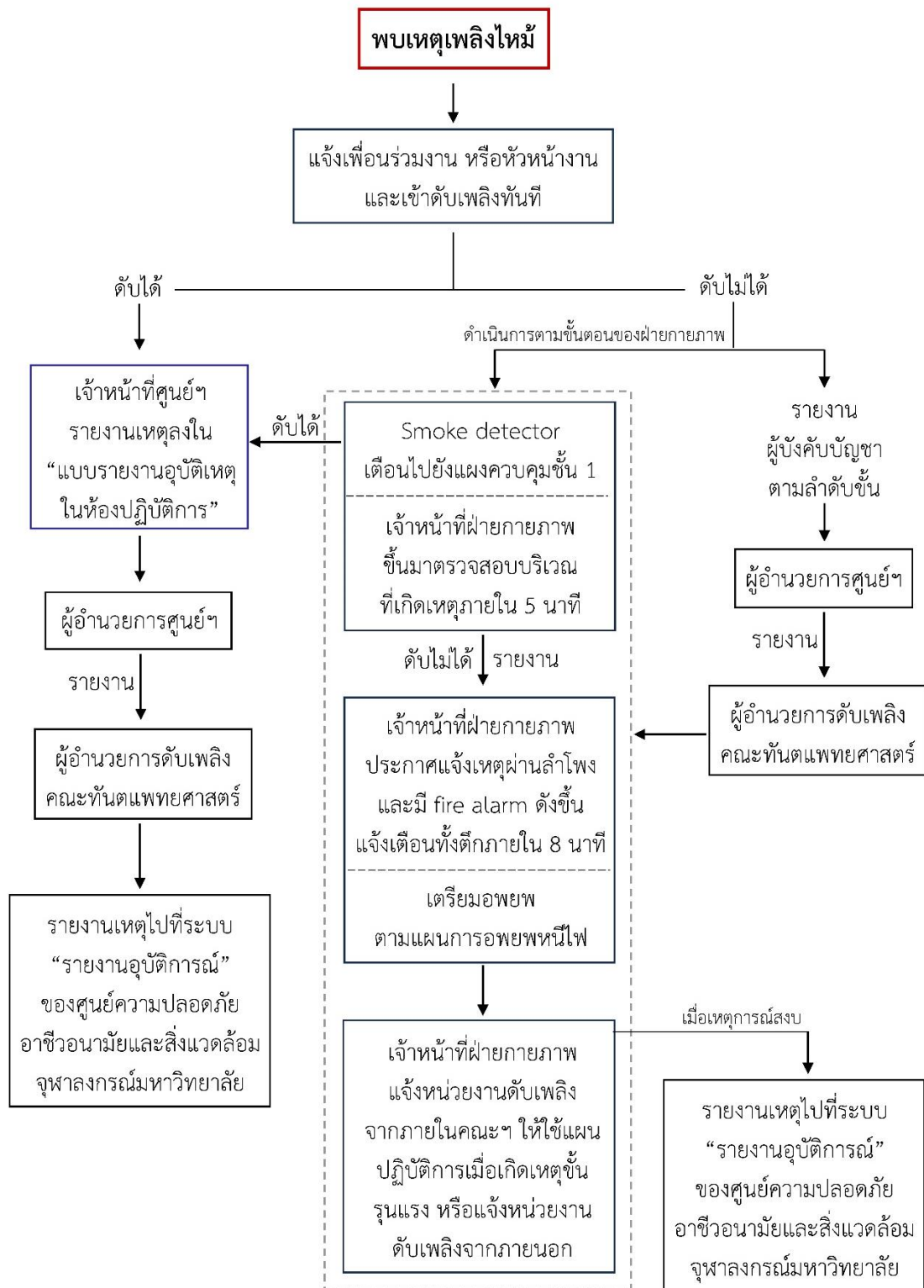
➤ หน่วยงานภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ศูนย์รักษาความปลอดภัยและจัดการจราจร 02-218-0000 (24 ชั่วโมง)
แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศูนย์บริการสุขภาพแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 02-218-0568 (24 ชั่วโมง)
- ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม 02-218-5227, 02-218-5213

➤ หน่วยงานภายนอกจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- สถานีตำรวจปทุมวัน 02-215-2991,
09-0971-8775
- สถานีดับเพลิงบรรทัดทอง 02-214-1043-9, 199
- สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ 02-596-7699 (เวลาราชการ)
08-9200-6243 (24 ชั่วโมง)
- สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ 02-951-0000 ต่อ 99189
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เวลาราชการ)
- โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 02-256-4666
- ศูนย์นเรนทร 1669
- ศูนย์เฝ้าระวัง 1646
- การไฟฟ้านครหลวง คลองเตย 02-249-1371

 คณะทันตแพทยศาสตร์ FACULTY OF DENTISTRY Chulalongkorn University	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ	รหัสเอกสาร 78-PMR-10-03 ฉบับที่ 01 หน้า 18/21
วันที่บังคับใช้ 14 มิถุนายน 2567	ผู้จัดทำ เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	ผู้อนุมัติ รองคณบดีฝ่ายวิจัย



รูปที่ 10 ลำดับการดำเนินการเมื่อพบเหตุเพลิงไหม้

ภายในห้องปฏิบัติการศูนย์ทดสอบชีววัสดุ บริเวณชั้น 10 อาคารสมเด็จย่า 93

 คณะทันตแพทยศาสตร์ FACULTY OF DENTISTRY Chulalongkorn University	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ	รหัสเอกสาร 78-PMR-10-03 ฉบับที่ 01 หน้า 19/21
วันที่บังคับใช้ 14 มิถุนายน 2567	ผู้จัดทำ เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	ผู้อนุมัติ รองคณบดีฝ่ายวิจัย

7. วิธีการอพยพหนีไฟ

7.1 กำหนดเส้นทางหนีไฟและเส้นทางหนีไฟสำรอง

7.2 ลักษณะสัญญาณเตือนภัย หนีไฟ ควรแจ้งให้บุคลากรทราบ รวมทั้งสัญญาณที่แจ้งเหตุเมื่อเพลิงไหม้สงบแล้ว เพื่อให้บุคลากรกลับเข้าทำงาน

เพลิงไหม้ —————> สัญญาณดัง —————> หนีไฟ

เพลิงไหม้ —————> สัญญาณ (ต่างจากเพลิงไหม้) —————> กลับเข้าทำงาน

7.3 การมอบหมายหน้าที่

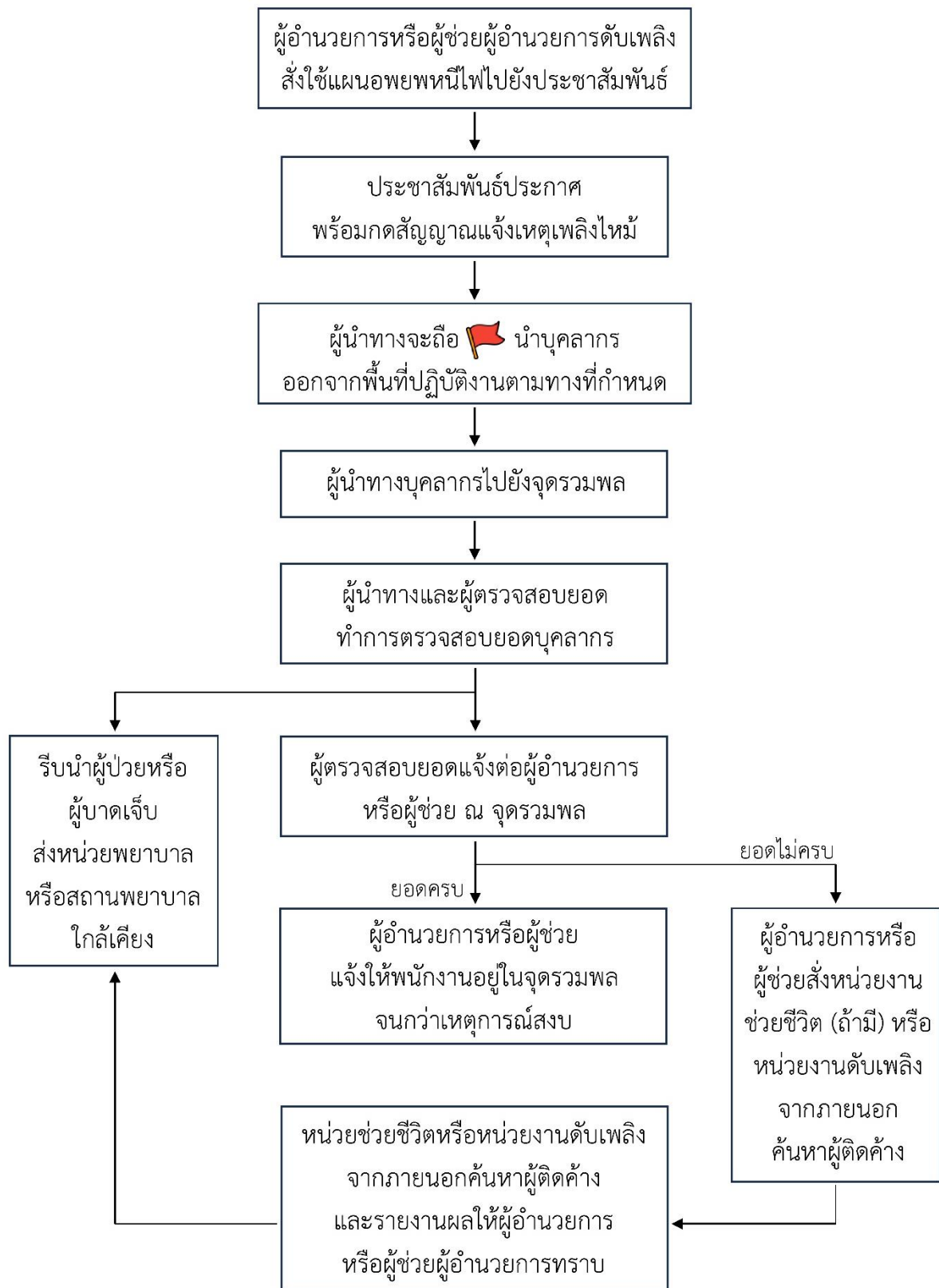
- ผู้ตรวจพื้นที่ จะทำหน้าที่ตรวจพื้นที่ในการหนีไฟ พื้นที่ปฏิบัติงานต่าง ๆ
- ผู้นำทางหนีไฟ จะทำหน้าที่นำพนักงานคนอื่น ๆ ออกไปตามทางออกที่จัดไว้และนับจำนวนบุคลากร
- ผู้นำทางสำรอง

7.4 การปฏิบัติตนในการอพยพหนีไฟ

การอพยพหนีไฟเป็นการอพยพคนจำนวนมากภายในช่องทางที่ถูกกำหนด คือ ช่องทางบันไดหนีไฟ จึงจำเป็นต้องมีข้อกำหนดให้ปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยต่อส่วนรวม ดังนี้

- 1) พยายามระงับสติอารมณ์ อย่าตกใจและปฏิบัติตามแผนการอพยพหนีไฟที่ได้วางไว้
- 2) เชื่อฟังคำแนะนำของผู้นำทีมอพยพ อาสาสมัครและรปภ.ที่เกี่ยวข้องกับทีมอพยพ
- 3) ขณะที่จะลุกออกจากห้องทำงาน ให้เก็บทรัพย์สิน เอกสารสำคัญ เข้าลิ้นชักหรือตู้เหล็กและล็อกกุญแจโดยเร็ว
- 4) เมื่อเดินออกจากห้องทำงานแล้ว ห้ามเดินย้อนกลับเข้าไปในห้องทำงานอีก
- 5) ห้ามชนสัมภาระใด ๆ ทั้งสิ้นติดตัวไปในขณะอพยพ
- 6) การเดินอพยพให้ใช้วิธีเดินเร็ว ห้ามวิ่งหรือเดินช้า
- 7) การเดินภายในช่องบันไดหนีไฟ ควรเดินเรียงแถวชั้นบันไดละ 2 – 3 คน (ตามความกว้างของบันได) เพื่อป้องกันการเบียดเสียดและอาจเกิดการสะดุดหกล้มขึ้น
- 8) การเดินภายในช่องบันไดหนีไฟ ห้ามเดินคุยกัน ห้ามเดินล้วงกระเป๋า อย่าส่งเสียงอะอะหรือร้องไห้คนหน้าเดินเร็วขึ้น อย่าผลักหรือดัน และห้ามขวางกั้นภายในช่องบันไดหนีไฟ
- 9) ผู้ออกจากชั้นนั้น ๆ เป็นคนสุดท้ายให้ปิดประตูหนีไฟด้วย เพราะประตูหนีไฟตามชั้นต่าง ๆ จะกันควันไม่ให้เข้ามาในช่องบันไดหนีไฟ หากเปิดประตูทิ้งไว้จะทำให้ควันเข้ามาในช่องบันไดหนีไฟได้ ซึ่งจะส่งผลให้ผู้อพยพภายในช่องทางบันไดหนีไฟ สัมผัสควันและขาดอากาศหายใจได้
- 10) เมื่ออพยพจนถึงชั้นล่างสุดแล้วให้ออกจากอาคารไปยังจุดรวมพลทันที
- 11) ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด

 คณะทันตแพทยศาสตร์ FACULTY OF DENTISTRY Chulalongkorn University	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ	รหัสเอกสาร 78-PMR-10-03 ฉบับที่ 01 หน้า 20/21
วันที่บังคับใช้ 14 มิถุนายน 2567	ผู้จัดทำ เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	ผู้อนุมัติ รองคณบดีฝ่ายวิจัย



รูปที่ 11 แผนการอพยพหนีไฟ ห้องปฏิบัติการศูนย์ทดสอบชีววัสดุ ชั้น 10 อาคารสมเด็จย่า 93

 คณะทันตแพทยศาสตร์ FACULTY OF DENTISTRY Chulalongkorn University	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ	รหัสเอกสาร 78-PMR-10-03 ฉบับที่ 01 หน้า 21/21
วันที่บังคับใช้ 14 มิถุนายน 2567	ผู้จัดทำ เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์	ผู้อนุมัติ รองคณบดีฝ่ายวิจัย

8. การรายงานอุบัติเหตุ

หากเกิดเหตุภายในห้องปฏิบัติการ เมื่อเหตุการณ์สงบลงแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ รายงานเหตุลงใน “แบบรายงานอุบัติเหตุในห้องปฏิบัติการ” ทุกครั้ง และทำการรายงานเหตุไปที่ระบบ “รายงานอุบัติการณ์” ของศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่เว็บไซต์ <https://www.shecu.chula.ac.th/home/content.asp?Cnt=67>

ฝ่ายวิจัย คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ แบบรายงานอุบัติเหตุในห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ.....	
วันที่เกิดเหตุ.....เวลา.....น.	
ผู้รายงานเหตุ.....	
หน่วยงาน.....โทรศัพท์.....	
ผู้ประสบเหตุ.....	
หน่วยงาน.....โทรศัพท์.....	
สถานที่เกิดเหตุ.....	
รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ.....	
.....	
ความเสียหาย/ผลกระทบ ผลกระทบต่อชีวิต/ร่างกาย ☐ ไม่มี ☐ มี รายละเอียด..... ผลกระทบต่อทรัพย์สิน/เครื่องมือ ☐ ไม่มี ☐ มี รายละเอียด.....	
ภายหลังการเกิดเหตุ ผู้ประสบเหตุได้รับการรักษาพยาบาลอย่างไร (ระบุรายละเอียด)	
..... (.....) เจ้าหน้าที่รับรายงาน/...../.....	 (.....) ผู้อำนวยการศูนย์ทดสอบชีววัสดุ/...../.....
เฉพาะเจ้าหน้าที่: วันที่รายงานเหตุในเว็บไซต์ SHECU เวลาน.	

รูปที่ 12 แบบรายงานอุบัติเหตุในห้องปฏิบัติการ ของศูนย์ทดสอบชีววัสดุ

สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ศูนย์ฯ <http://161.200.36.106/dent-bio-material/download.php>

หรือภายในแฟ้มเอกสารการเตรียมความพร้อมตอบโต้เหตุฉุกเฉินในห้องปฏิบัติการ