



แผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
กองงานวิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

จัดทำโดย

คณะกรรมการดำเนินการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (Green Office) มหาวิทยาลัยศิลปากร
หมวดที่ 5 สภาพแวดล้อมและความปลอดภัย



กองงานวิทยาเขต
พระราชวังสนามจันทร์

(ร่าง)

แผนการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. กิจกรรมสำหรับฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ มีดังนี้

| กิจกรรม | ผู้เกี่ยวข้อง |
|---|---|
| 1. การประชุมวางแผน | ผู้ที่รับผิดชอบดำเนินการฝึกซ้อม |
| 2. การประชุมชี้แจงแผนการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย และซักซ้อมเหตุการณ์จำลอง | บุคคลที่มีหน้าที่ตามแผนผู้ที่รับผิดชอบดำเนินการฝึกซ้อม |
| 3. การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามเหตุการณ์จำลอง ณ สภาพการทำงานจริง | ทุกคนในองค์กรปฏิบัติตามที่กำหนดในแผนฯ และเหตุการณ์จำลอง |
| 4. สรุปการประเมินผลการฝึกซ้อม | ผู้ที่รับผิดชอบดำเนินการฝึกซ้อม |
| 5. การฝึกทบทวนการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง | พนักงานดับเพลิงขั้นต้น |

2. ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอัคคีภัยได้

ระบุปัจจัยเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยในองค์กร เช่น เอกสารต่างๆ เฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า สารไวไฟ สารเคมีอันตราย การเชื่อม เต้าเผา การจุดไฟ เครื่องทำความร้อน การลุกไหม้ด้วยตัวเอง อุปกรณ์โลหะ ความร้อนจากผิวของวัตถุ เป็นต้น

3. แผนผังบริเวณองค์กรและแผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ

3.1 แผนผังบริเวณรอบขององค์กร

3.1.1 แผนผังบริเวณรอบขององค์กรเฉพาะหน่วยงานที่จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ที่แสดงให้เห็นอาคารทั้งหมดของหน่วยงาน อาคารใกล้เคียง และถนนโดยรอบหน่วยงาน

3.1.2 มีที่แสดงจุดรวมพล

3.1.3 แผนผังแสดงที่ตั้งตู้อุปกรณ์ดับเพลิง

3.2 แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟขององค์กร

แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟขององค์กรเฉพาะหน่วยงานที่จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามที่กำหนดไว้ในแผนการอพยพหนีไฟ สำหรับกรณีที่หน่วยงานเป็นอาคารหลายชั้นให้แนบแผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟทุกชั้นให้ชัดเจน

4. แผนการดับเพลิงและแผนการอพยพหนีไฟขององค์กร

แผนการดับเพลิงและแผนการอพยพหนีไฟที่ใช้อยู่ในหน่วยงานที่จะทำการฝึกซ้อม

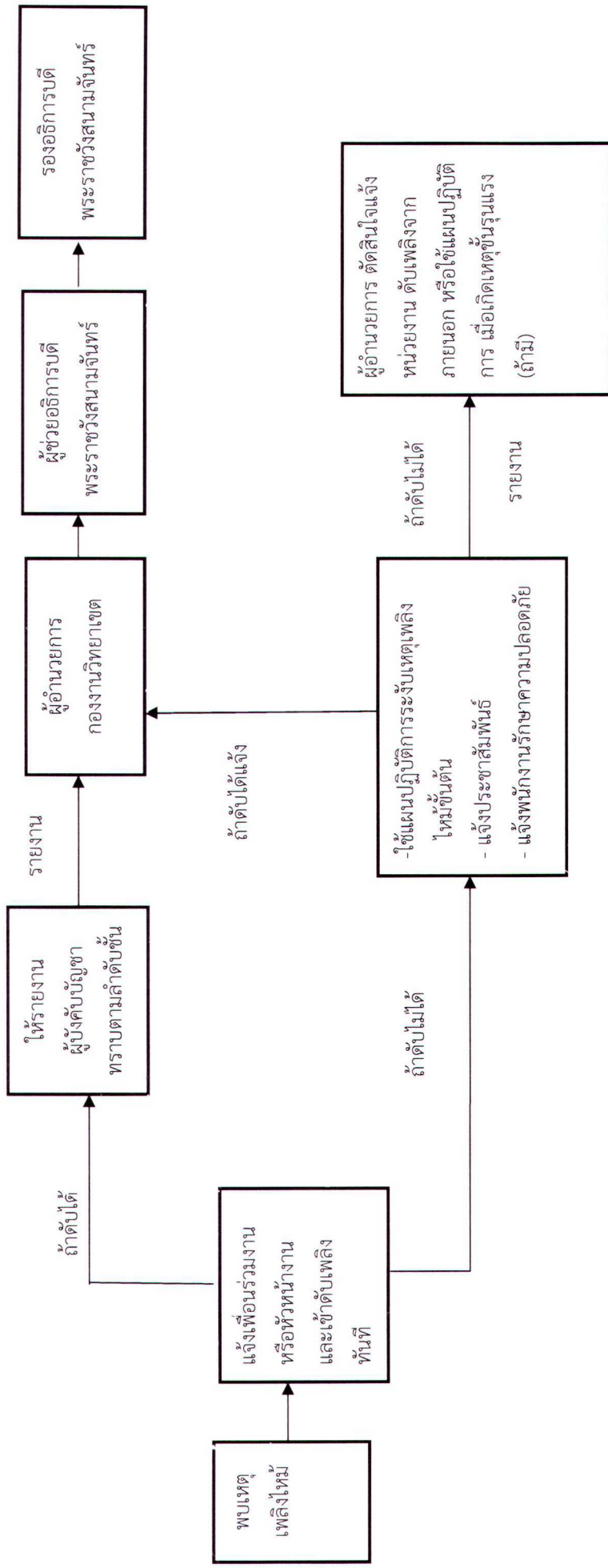
4.1 แผนการดับเพลิงที่อย่างน้อยประกอบด้วยลำดับขั้นตอนปฏิบัติ และการกำหนดบุคคลหรือหน้าที่ในการระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

4.2 แผนการอพยพหนีไฟที่อย่างน้อยประกอบด้วยการกำหนดบุคคลและหน้าที่ในการอพยพหนีไฟ การช่วยเหลือผู้ประสบภัยและลำดับขั้นตอนการปฏิบัติ

(ร่าง)

แผนการดับเพลิง

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพบเหตุเพลิงไหม้





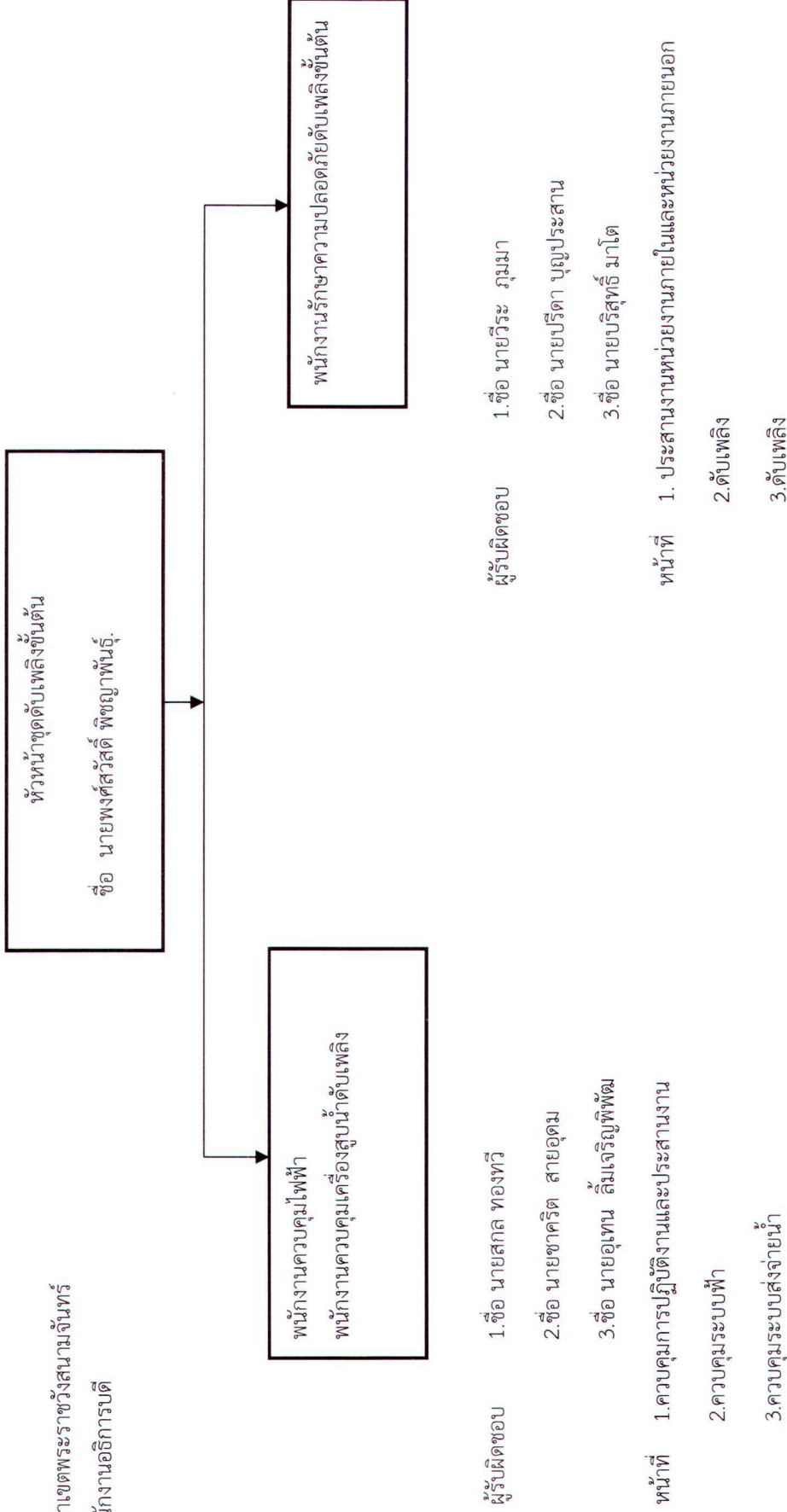
กองงานวิเทศ
พระราชวังสนามจันทร์

กองงานวิเทศพระราชวังสนามจันทร์
บริเวณ สำนักงานอธิการบดี

ชุดที่ 1

(ร่าง)

การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่เพื่อรองรับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น





กองงานวิทยาเขต
พระราชวังสนามจันทร์

(ร่าง)

การกำหนดบุคคลและหน้าที่การอพยพหนีไฟ

การอพยพหนีไฟที่กำหนดขึ้น มีองค์ประกอบต่างๆเป็นหน่วยตรวจสอบจำนวน พนักงานผู้นำทางหนีไฟ จุฬรวมพล หน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะ โดยมีกำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงานโดยขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการอพยพหนีไฟ หรือผู้อำนวยการดับเพลิง ดังนี้

- ผู้อำนวยการอพยพหนีไฟ หรือผู้อำนวยการดับเพลิง ชื่อ นายสมหมาย ต้นจวบฐุม
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการอพยพหนีไฟ หรือผู้ช่วยผู้อำนวยการดับเพลิง ชื่อ นายพงศ์สวัสดิ์ พิชญ่าพันธุ์

ในแผนดังกล่าวควรกำหนดให้มีการปฏิบัติดังนี้

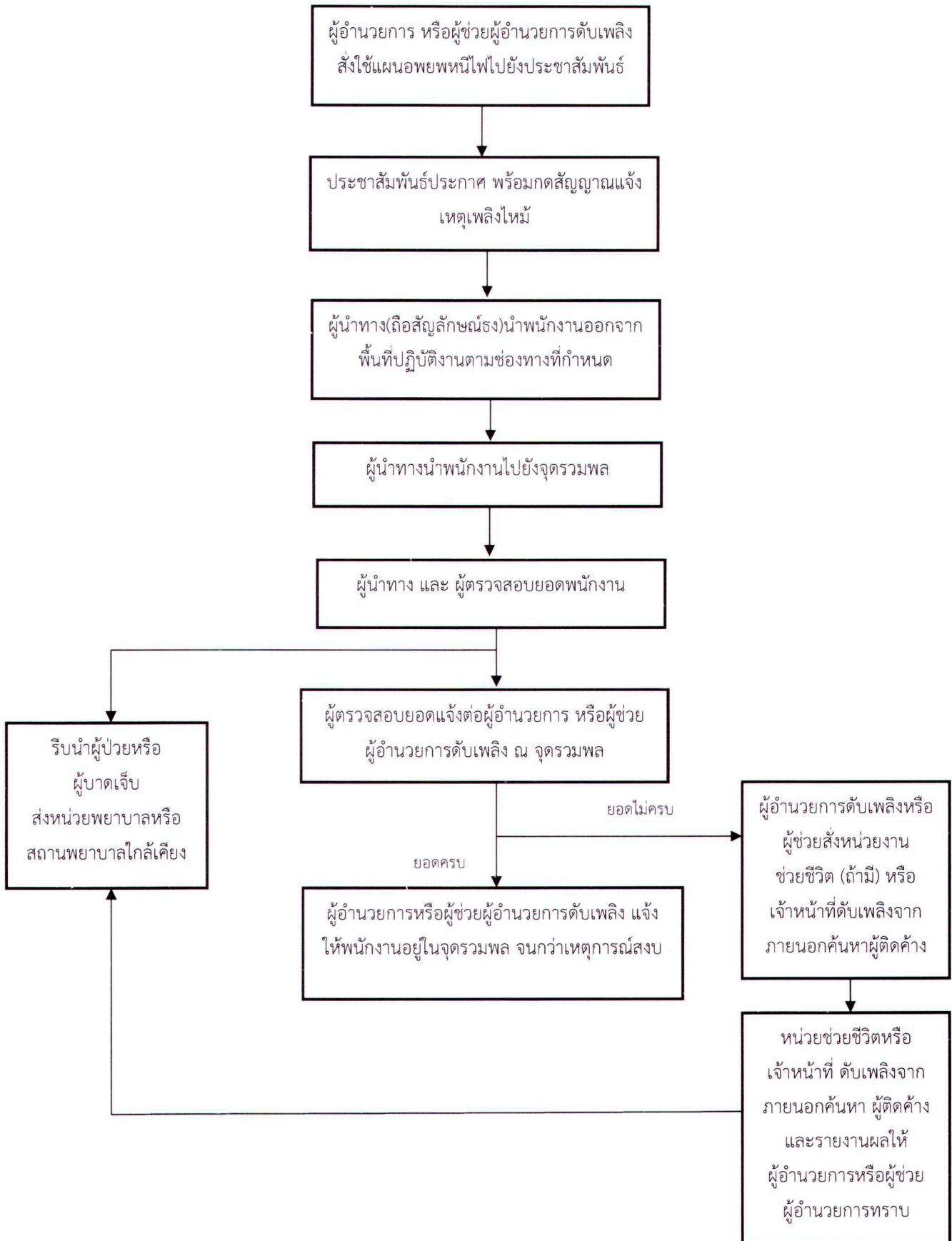
1. หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงาน มีหน้าที่ตรวจสอบนับจำนวนพนักงานว่ามี การอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่
2. ผู้นำทางหนีไฟ จะเป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้
3. จุฬรวมพล จะเป็นสถานที่ปลอดภัยซึ่งพนักงานที่จะสามารถรายงานตัวและทำการตรวจสอบนับจำนวนได้ หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง ซึ่งหมายถึงยังมีพนักงานติดอยู่ภายในพื้นที่ๆ เกิดอัคคีภัย
4. หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะเข้าค้นหาและทำการช่วยชีวิตพนักงานที่ยังติดค้างอยู่ในอาคารหรือพื้นที่ๆ ได้เกิดอัคคีภัย รวมถึงกรณีพนักงานที่ออกมาอยู่ที่จุฬรวมพลแล้วมีอาการเป็นลม ช็อคหมดสติหรือบาดเจ็บเป็นต้น หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและติดต่อหน่วยยานพาหนะให้ในกรณีที่พยาบาลหรือแพทย์ พิจารณาแล้วต้องนำส่งโรงพยาบาล



กองงานวิทยาเขต
พระราชวังสนามจันทร์

(ร่าง)

5. แผนอพยพหนีไฟ





(ร่าง)

6. เหตุการณ์จำลอง

แนวเหตุการณ์จำลองและรายละเอียดในการฝึกซ้อมอย่างเป็นขั้นตอนซึ่งประกอบด้วย การกำหนดเวลา รายละเอียดของเหตุการณ์จำลองและผู้ปฏิบัติ ทั้งนี้เหตุการณ์จำลองต้องสอดคล้องกับแผนการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟ และแผนบรรเทาทุกข์ขององค์กร

เหตุการณ์จำลองและรายละเอียดในการฝึกซ้อม เป็นดังนี้

หน่วยงาน.....วันที่.....

ผู้ดำเนินการฝึกซ้อม.....

เหตุการณ์จำลอง

สมมติให้เกิดเพลิงไหม้ที่งาน.....ชั้น.....เวลา.....น.

บริเวณ.....โดยเหตุต้นเพลิงเกิดจาก.....

เจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ดับเพลิงของงาน.....เข้าระงับเพลิง

แล้วประเมินไม่สามารถระงับเพลิงได้เนื่องจากเพลิงลุกลามมากขึ้น จึงรายงานตามขั้นตอน

ในเหตุการณ์สมมติให้มีผู้ติดค้างไม่สามารถอพยพหนีไฟได้อยู่ในบริเวณงาน.....

จำนวน.....คน มีผู้บาดเจ็บ.....คน

| ลำดับ | เวลา | กิจกรรม | ผู้รับผิดชอบ |
|-------|----------|---|----------------------|
| 1 | 11.00 น. | จุดควั่นเทียน สมมุติว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่งาน ผู้ปฏิบัติงานที่พบเห็นเข้าดับเพลิงด้วย เครื่องดับเพลิงมือถือ และแจ้งให้เพื่อนร่วมงานทราบ | นาย..... |
| 2 | 11.01 น. | เพื่อนร่วมงานกตัญญูแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | นาย..... |
| 3 | 11.02 น. | ทีมดับเพลิงเข้าดำเนินการดับเพลิง และทราบว่าไม่สามารถ ดับเพลิงได้ | นาย..... นาย..... |
| | | แจ้ง ผอ.ดับเพลิง (นาย.....) ทราบโดยวิธี..... | นาย..... |
| | | ตัดสินใจสั่งการใช้แผนอพยพหนีไฟ | ผู้อำนวยการดับเพลิง |
| 4 | 11.02 น. | แจ้งเหตุเพลิงไหม้ - อพยพหนีไฟ หลังจากนั้นสัญญาณแจ้ง การอพยพดังอย่างต่อเนื่อง | นาย..... |
| 5 | 11.02 น. | - ตัดไฟฟ้าภายใน - แจ้งไฟฟ้าภูมิภาค | นาย..... |
| 6 | 11.03 น. | แจ้งสถานีดับเพลิง..... โทร.....แจ้งเหตุว่า..... | นาย..... |



(ร่าง)

| ลำดับ | เวลา | กิจกรรม | ผู้รับผิดชอบ |
|-------|----------|---|--|
| 7 | 11.03 น. | ผู้นำธงสัญลักษณ์นำทางคือ..... รวบรวมกลุ่มและนำทางหนีไฟ | ผู้นำทางหนีไฟของทุก กลุ่ม |
| 8 | 11.03 น. | พนักงานอพยพหนีไฟตามเส้นทางที่กำหนดและไปรวมที่จุด รวมพล | ทุกคน |
| 9 | 11.07 น. | พนักงานอพยพมาที่จุดรวมพล | ทุกคน |
| 10 | 11.08 น. | - รายงานยอดผู้หนีไฟต่อผู้อำนวยการดับเพลิง - ผู้ตรวจสอบยอดงาน.....รายงานว่ามีผู้ติดค้างจำนวน.....คน | ผู้ตรวจสอบยอดของทุก กลุ่ม นาย..... |
| 11 | 11.09 น. | - หน่วยค้นหาเข้าช่วยเหลือผู้ติดค้าง - หรือผู้อำนวยการดับเพลิงแจ้งว่ามีผู้ติดค้างต่อหน่วยงาน ดับเพลิงจากภายนอก | นาย..... นาย..... |
| 12 | 11.10 น. | หน่วยงานดับเพลิงปฏิบัติงาน | |
| 13 | 11.10 น. | หน่วยช่วยชีวิตเข้าช่วยเหลือและนำผู้บาดเจ็บไป โรงพยาบาล | นาย..... นาย..... |
| 14 | 11.20 น. | เพลิงสงบ | |
| 15 | 11.25 น. | หน่วยตรวจสอบความเสียหาย รายงานความเสียหายขั้นต้น ต่อผู้อำนวยการดับเพลิง | นาย..... |
| 16 | 11.30 น. | ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งการให้เข้าสู่ภาวะปกติ | |

7. ผู้ดำเนินการฝึกซ้อม

ผู้ดำเนินการฝึกซ้อมต้องผ่านการฝึกอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานราชการ โดยแนบประกาศนียบัตรเป็นหลักฐานผ่านการฝึกอบรมมาด้วย

8. การประเมินผลการฝึกซ้อม

ต้องมีการประเมินผลการฝึกซ้อมอย่างเป็นรูปธรรม โดยประกอบด้วยการประเมินผลการปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติตามแผน การใช้อุปกรณ์และการประเมินแผน



(ร่าง)

การประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

| หัวข้อ | รายการ | ผลการประเมิน | | | หมายเหตุ |
|--------|--|--------------|-------|----|----------|
| | | ปรับปรุง | พอใช้ | ดี | |
| 1 | การปฏิบัติตามขั้นตอนของพนักงาน 1.1 การสื่อสาร 1.2 ลำดับขั้นตอน 1.3 การควบคุมสติ 1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน | | | | |
| 2 | การปฏิบัติตามแผน 2.1 ผอ.การดับเพลิง , หนีไฟ 2.2 พนักงานดับเพลิง 2.3 พนักงานควบคุมไฟฟ้า 2.4 ผู้ประสานงาน 2.5 หัวหน้าชุดอพยพหนีไฟ 2.6 ผู้นำทางหนีไฟ 2.7 ผู้ตรวจสอบจำนวน 2.8 หน่วยช่วยชีวิต 2.9 ผู้หนีไฟ | | | | |
| 3 | การใช้อุปกรณ์ 3.1 เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ 3.2 สายน้ำดับเพลิง 3.3 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล | | | | |
| 4 | การประเมินแผน 4.1 แผนดับเพลิง 4.2 แผนการอพยพหนีไฟ | | | | |

ระยะเวลาที่ใช้ในการอพยพ ชั้นที่ 1 ใช้เวลา นาที

ชั้นที่ 2 ใช้เวลา นาที

ชั้นที่ 3 ใช้เวลา นาที

| | | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------------|-------|----|
| สรุปการประเมินผลการฝึกซ้อม | 1. การปฏิบัติตามขั้นตอนของพนักงาน | ต้องปรับปรุง | พอใช้ | ดี |
| | 2. การปฏิบัติตามแผน | ต้องปรับปรุง | พอใช้ | ดี |
| | 3. การใช้อุปกรณ์ | ต้องปรับปรุง | พอใช้ | ดี |
| | 4. การประเมินแผน | ต้องปรับปรุง | พอใช้ | ดี |