

**หน่วย
องค์ประกอบ
องค์ประกอบ**

**การติดต่อสื่อสารในทีมและผู้บังคับบัญชาใ
ใช้วิทยุและโทรศัพท์เคลื่อนที่ในการติดต่อสื่อสารอ
ย่างเกิดประสิทธิภาพ
การปฏิบัติงานภายในองค์กร**

เกี่ยวกับหน่วยนี้:

หน่วยนี้เกี่ยวกับการติดต่อสื่อสารของแต่ละบุคคลและโครงสร้าง
คำสั่งการของหน่วยงานที่พวกเขา ทำงานให้
เพื่อใช้ในการจัดการกับไฟป่าในพื้นที่ชนบท
ทั้งในการดับไฟหรือในการดำเนินการเผา ตามกำหนด

ได้รับการพัฒนาเพื่อที่จะสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้กับในทุกๆ
พื้นที่ทุกๆ พืชพรรณ ได้แก่ พื้นที่ ป่า ไม้พุ่ม หญ้า หรือป่าพรุ

หน่วยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบริการด้า
นไฟ การทำฟาร์ม ป่าไม้ การ จัดการเกมการล่าสัตว์ การอนุรักษ์
พื้นที่ทุ่งหญ้า และการจัดการพื้นที่นันทนาการ ซึ่งมีบทบาทใน
การจัดการไฟป่า ทั้งในรูปแบบเต็มเวลาและไม่เต็มเวลา

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ คุณต้องแสดงให้เห็นว่าคุณสามารถ:

- การติดต่อสื่อสารกันอย่างมีประสิทธิภาพ
- ทำความเข้าใจและปฏิบัติตามคำแนะนำ
- ปฏิบัติตามขั้นตอนการดับไฟขององค์กร และ

- ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยเมื่อเกิดไฟใต้ดิน
- สนับสนุนช่วยเหลือผู้อื่นขณะปฏิบัติงานดับไฟใต้ดิน
-

มีการตอบสนองที่เหมาะสมตามขั้นตอนและคำสั่งขององค์กรเมื่อเกิดเหตุการณ์ไฟไหม้

คำและวลี	เนื้อหาของหน่วยนี้มากยิ่งขึ้น
-----------------	--------------------------------------

Agency (หน่วยงานหรือองค์กร)	หน่วยงานหรือองค์กรที่มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องกับไฟป่า อาจเป็นได้ทั้งแหล่งทรัพยากร กฎหมาย หรือ ทรัพย์สิน
Anchor point (จุดบรรจบแนวควบคุม)	สถานที่ที่ได้เปรียบจากการสร้างแนวกันไฟปกติจะเป็นที่ปราศจากเชื้อเพลิง และสามารถลดการถูกไฟชนาบข้าง
Assembly area (พื้นที่รวมพล)	(1) เป็นพื้นที่ภายในแคมป์ไฟที่รวมเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์สำหรับส่งไปยังเป้าหมาย (2) สถานที่ชั่วคราวที่อาจจะเกิดขึ้นได้โดยมีเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์ที่พร้อมปฏิบัติหน้าที่ได้ ภายใน 3 นาทีเมื่อได้รับคำสั่ง (ICS)
Crew Leader (CL) (หัวหน้าทีม)	ผู้ที่คอยรายงานต่อผู้บังคับบัญชาหรือผู้ที่บัญชาการในขณะนั้น (ขึ้นอยู่กับขนาดของไฟ) เป็นผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย ความปลอดภัยและสวัสดิการของลูกทีม
Command (ผู้บังคับบัญชา)	เป็นผู้กำหนดทิศทางของเจ้าหน้าที่และทรัพยากรที่ใช้ในการปฏิบัติงานขององค์กร และใช้ตามกฎหมายขององค์กร

	ผู้บังคับบัญชาถูกแต่งตั้งตามกฎหมายขององค์กร หรือโดยกรยอมรับภายในองค์กร ผู้บังคับบัญชาเปรียบเหมือนกับตัวแทนขององค์กร และดำเนินการโดยตรงภายในองค์กร
Cordon (วงล้อม)	แนวผู้คน หรือสิ่งที่คอยระวังไฟบนพื้นดิน
Division Commander (กองบัญชาการ)	วิธีการและกลยุทธ์ในการควบคุมไฟสำหรับแต่ละหน่วยต่อไฟขนาดใหญ่
Emergency operations (ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน)	สถานที่อำนวยความสะดวก ต่อการตอบสนองและสนับสนุนในการฉุกเฉิน
Extended attack (การขยายการโจมตี)	การดับไฟที่มีการขยายเพิ่มขึ้นมากกว่าการโจมตีเพื่อดับไฟในครั้งแรก
Fireground (พื้นที่ของไฟ)	พื้นที่ใดๆ ป่า หรือที่ที่มีคุณสมบัติกำลังเกิดไฟลุกไหม้หรือถูกเผาไหม้ หรือกำลังจะลุกไหม้
Firefighter (นักผจญเพลิง)	ผู้ซึ่งทำงานอยู่กับไฟ ดำเนินการอยู่ภายในหน่วยงานของรัฐ ตอบสนองและรับคำสั่งภายใต้หัวหน้าทีม ความปลอดภัยส่วนบุคคล และสวัสดิการ
Helibase or helipad (ฐานปฏิบัติการเฮลิคอปเตอร์)	สถานที่หลักสำหรับจอดเฮลิคอปเตอร์ เต็มเชื้อเพลิงบำรุงรักษา และ บรรจุของเฮลิคอปเตอร์ในช่วงที่เกิดไฟไหม้ขึ้น
Incident action plan (แผนต่อเหตุการณ์)	แถลงการวัตถุประสงค์ ยุทธวิธีที่สำคัญที่จะใช้ต่อเหตุการณ์
Incident command point (ผู้บัญชาการในเหตุการณ์)	ผู้ที่รับผิดชอบการจัดการโดยรวมทั้งหมดในเหตุการณ์ สร้างเป้าหมายและยุทธวิธีที่จะควบคุมไฟ
Incident management team	กลุ่มของหัวหน้าการจัดการ อาจรวมถึงผู้บัญชาการในเหตุการณ์, ยุทธวิธี

(ผู้จัดการของทีมในเหตุการณ์)	การวางแผน/ความฉลาด, พลาธิการ, การคลัง, หน่วยประสานงาน
Initial attack (การโจมตีครั้งแรก)	การกระทำเมื่อทรัพยากรหรือกำลังพลและอุปกรณ์มาถึงที่เกิดเหตุไฟฟ้า โดยเพื่อที่จะปกป้องชีวิตและทรัพย์สิน และขัดขวางการขยายตัวของไฟ ไม่ว่าจะเป็นหน่วยทางภาคพื้น หรือทางอากาศก็ตาม
Lead agency (หัวหน้าหน่วยงาน)	หน่วยงานบริการ องค์กร หรือที่มีอำนาจตามกฎหมายเพื่อควบคุมเหตุการณ์
Logistics Manager (ผู้จัดการขนส่ง)	จัดหาสิ่งอำนวยความสะดวก บริการและวัสดุต่างๆเพื่อสนับสนุนในเหตุการณ์
Operations Manager (ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ)	ใช้กลยุทธ์และยุทธวิธีในการควบคุมไฟให้ประสบความสำเร็จ อาจรวมถึง การใช้หน่วยภาพพื้นดิน, อากาศยาน และจักรกลหนัก
Planning/Intelligence Manager (การวางแผน/การจัดการอย่างฉลาด)	รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลข่าวสารของพฤติกรรมไฟ และทรัพยากร สร้างและ ทบทวนวัตถุประสงค์ รวมทั้งกลยุทธ์เพื่อการควบคุมเหตุการณ์ในครั้งต่อไป
Safety Zone (พื้นที่ปลอดภัย)	สถานที่ปลอดภัยเพื่อหลบหนีจากไฟ
Sector Supervisor (หัวหน้าหน่วย)	จัดการกิจกรรมบางส่วนของขอบไฟ
Topography (ภูมิประเทศ)	รูปร่างของพื้นที่ ในพื้นที่
Triage (area) การคัดแยกลำดับผู้บาดเจ็บ	กระบวนการ (สถานที่) ใช้เพื่อคัดแยกผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต เพื่อกำหนด ลำดับสำคัญในการรักษา เพื่อที่จะเพิ่มจำนวนผู้รอดชีวิต

องค์ประกอบ

สิ่งที่ผู้ปฏิบัติงานต้องทำ:

1. ใช้คำศัพท์เกี่ยวกับไฟฟ้าเพื่ออธิบายสถานการณ์ในการเกิดไฟใต้ดิน
2. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์ไฟฟ้าและการสื่อสารข้อมูลในเพื่อนร่วมทีมและหัวหน้างานอย่างชัดเจนและมีเหตุผล
3. ดูแลรักษาอุปกรณ์วิทยุและโทรศัพท์มือถือขององค์กรและผู้ผลิต
4. ตั้งค่าวิทยุและโทรศัพท์มือถือที่จะได้รับความคุ้มครองที่ดีที่สุดและแผนกต้อนรับ
5. เลือกช่องหรือความถี่ตามลักษณะของข้อความและขั้นตอนการดำเนินงาน ขององค์กร
6. ข้อความถูกสื่อสารภายใต้สภาวะที่ยากลำบาก อาจจำเป็นต้องมีการสื่อสารที่ง่ายสำหรับการปฏิบัติงาน
7. สื่อสารข้อความง่ายๆด้วยการใช้สัญญาณมือ

องค์ประกอบนี้ครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้:

- A การทำงานกับคนหลากหลาย:
- (i) สมาชิกในทีม
 - (ii) การเผ่ายาม

- (iii) ผู้บังคับบัญชา
- (iv) อาสาสมัคร
- (v) เจ้าของที่ดินและผู้จัดการที่การที่ดิน
- (vi) เจ้าของทรัพย์สิน
- (vii) ประชาชนทั่วไป

B วิธีการสื่อสาร:

- (i) ตัวต่อตัว
- (ii) สัญญาณมือ
- (iii) วิทยุ VHF
- (iv) โทรศัพท์
- (v) โทรศัพท์มือถือ

C การทำงานในสภาพแวดล้อมที่ยากลำบาก:

- (i) ลมแรง
- (ii) เนินเขาหรือลำห้วย

สิ่งที่ผู้ปฏิบัติงานต้องรู้และทำความเข้าใจ:

- a. ความสามารถและข้อจำกัดของวิทยุ, โทรศัพท์, สัญญาณมือ เพื่อสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับการควบคุมไฟ
- b. วิธีการใช้การใช้วิทยุอย่างถูกต้องตามเครือข่าย
- c. วิธีการเพิ่มอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ รวมถึงวิธีการดูแลรักษาและชาร์จ แบตเตอรี่
- d. วิธีการและสถานที่ที่จะใช้สัญญาณมือ

- e. การใช้ภาษาที่ชัดเจนและง่าย
- f. การใช้ภาษาสากล (The international phonetic alphabet (NATO))

องค์ประกอบ

สิ่งที่คุณต้องทำให้ได้:

1. รู้ถึงตำแหน่งของทุกคนในทีม และผู้บังคับบัญชาของคุณ
2. **Obtain briefings and confirm your objectives with the relevant person**
3. ปฏิบัติงานภายใต้ระดับของอำนาจและความรับผิดชอบที่เหมาะสมตามบทบาทของแต่ละบุคคลภายในองค์กร
4. ปฏิบัติตามคำแนะนำขององค์กร
5. รายงานสถานการณ์และดำเนินการได้ทันทีตามที่ได้จัดแผนไว้

องค์ประกอบนี้ครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้:

- A ประเภทของเหตุการณ์:
 - (i) เหตุการณ์ที่ไม่คาดคิด
 - (ii) เหตุการณ์ตามแผน

B โครงสร้างตามคำสั่งขององค์กร:

(i) องค์ประกอบคำสั่งขององค์กร

(ii) คำศัพท์เฉพาะทาง

สิ่งที่คุณจะต้องทราบและทำความเข้าใจ

a. ใครคือผู้บังคับบัญชาของคุณในขณะเกิดไฟฟ้า

b. โครงสร้างคำสั่งขององค์กรของคุณ

c. หน้าที่ วัตถุประสงค์ บทบาท

และโครงสร้างของระบบการสั่งการใน

เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในระหว่างประเทศ

d. หน้าที่ วัตถุประสงค์ บทบาท

และความรับผิดชอบต่อคำสั่งของ

ผู้บังคับบัญชาแผนการ การปฏิบัติการและผู้จัดการกับ **logistics**

e.

มีการประยุกต์ใช้ระบบการสั่งการในเหตุการณ์ระหว่างประเทศกับ
ไฟฟ้า และอื่นๆ

ที่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติการทางสิ่งแวดล้อมอย่างไร

f.

องค์ประกอบที่สำคัญของการจัดการกับไฟฟ้าในกรณีฉุกเฉิน

g.

ทฤษฎีขั้นพื้นฐานของการสั่งการและการควบคุมไฟฟ้า

