

كتيب إرشادات توعوية [الحرائق]

هو عبارة عن مجموعة كتيبات إرشادية صادرة عن (قوة الإطفاء العام / إدارة العلاقات العامة والإعلام) و (الجمعية الكويتية للحماية من أخطار الحريق) تم جمعها من قبلنا في هذا الكتيب من أجل توعية المجتمع

- 1- أنواع مطفأى الحريق.
- 2- مطفأة الحريق وكيفية استخدامها.
- 3- مبادئ الإطفاء والسلامة.
- 4- خطة الإخلاء.
- 5- الدليل الموجز لحالات الطوارئ.





قوة الإطفاء العام
KUWAIT FIRE FORCE

أنواع مطفآت الحريق

Types of Fire Extinguishers



مطفأة الرغوة
Foam Extinguisher



حرائق السوائل
Liquid Fire



مطفأة الماء
Water Extinguisher



حرائق المواد الصلبة
Solid Substance Fire



مطفأة البودرة
Powder Extinguisher



حرائق السوائل
Liquids Fire



حرائق الغازات
Gas Fire



حرائق الكهرباء
Electricity Fire



مطفأة ثاني أكسيد الكربون
Carbon Dioxide Extinguisher



حرائق السوائل
Liquids Fire



حرائق الغازات
Gas Fire



حرائق الكهرباء
Electricity Fire



قوة الإطفاء العام
KUWAIT FIRE FORCE

مطفأة الحريق وكيفية استخدامها



أخي المواطن والمقيم...
تعرف على جميع أنواع مطفآت الحريق
وطريقة استخدامها، واحرص دائما على
اقتنائها في منزلك وسيارتك.

رقم الطوارئ
EMERGENCY NUMBER

112

مع تحيات

إدارة العلاقات العامة والإعلام

قوة الإطفاء العام

www.kff.gov.kw



kff_kw



أنواع مطفآت الحريق

مطفأة البودرة

Powder Extinguisher



حرائق السوائل
Liquid Fire



حرائق الغازات
Gas Fire



حرائق الكهرباء
Electricity Fire



حرائق المواد الصلبة
Solid Substance Fire

ملاحظة هامة: لا تستخدم مطفأة البودرة في الأماكن المغلقة وذلك لكونها خاتمة.

مطفأة ثاني أكسيد الكربون

Carbon Dioxide Extinguisher



حرائق السوائل
Liquid Fire



حرائق الغازات
Gas Fire



حرائق الكهرباء
Electricity Fire



حرائق المواد الصلبة
Solid Substance Fire

ملاحظة هامة: يجب الإنتباه على أن مطفأة غاز ثاني أكسيد الكربون تتفاعل مع بعض المعادن، ولا تستخدم في حرائق الورق والأقمشة وذلك لكونه يزيد في تطايرها، مع الحرص على ضرورة لبس القفازات عند استخدامها وذلك بسبب برودة مقبض المطفأة العالية.

مطفأة الرغوة

Foam Extinguisher



حرائق السوائل
Liquids Fire

ملاحظة هامة:

لا تستخدم مطفأة الرغوة في إطفاء حرائق الأجهزة والمعدات الكهربائية المتصلة بالتيار الكهربائي وذلك لإحتوائها على الماء.

مطفأة الماء

Water Extinguisher



حرائق المواد الصلبة
Solid Substance Fire

ملاحظة هامة:

لا تستخدم مطفأة الماء في إطفاء حرائق الأجهزة والمعدات الكهربائية المتصلة بالتيار الكهربائي.

لا تستخدم مطفأة الماء في إطفاء حرائق الزيوت والشحوم.

٦ كافح النيران من قاعدتها إلى جهة اليمين ومن ثم إلى الشمال وبالعكس



٧ إرجع ثلاث خطوات للخلف مواجهاً للحريق مع الانتظار لمدة كافية للتأكد من انتهاء الحريق قبل الإستدارة



٣ إسحب مسمار الأمان من المطفأة



٤ وجه الفوهة نحو قاعدة اللهب



٥ اضغط على ذراع التشغيل



مطفأة الحريق تعتبر من معدات الإطفاء الأساسية لمكافحة الحريق المبدئي، والسيطرة عليه من قبل المتواجدين في مكان الحريق قبل تطوره وانتشاره، ويجب أن لا يخلو أي مكان من وجود مطفأة حريق مناسبة.

استخدامات مطفأة الحريق إرشادات ونصائح:

- ١ - يجب التأكد من صلاحية مطفأة الحريق لحمايتك من الحريق لحظة حدوثه.
- ٢ - راقب المؤشر الموجود بمطفأة الحريق وكذلك وزن المطفأة.
- ٣ - راقب تاريخ الصيانة المدون على المطفأة.
- ٤ - اتصل بالشركة المتخصصة كل ٦ شهور لإجراء الصيانة الوقائية للمطفأة.

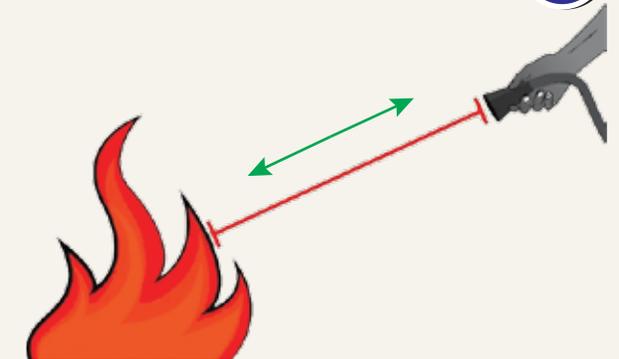
كيفية استعمال المطفأة:

١ إقرأ التعليمات المكتوبة على المطفأة أولاً
واختر المطفأة المناسبة لنوع الحريق

٢ قف بعيداً عن النار بمسافة آمنة

لا تتردد في الإتصال
على رقم الطوارئ
في حال حدوث حريق

112

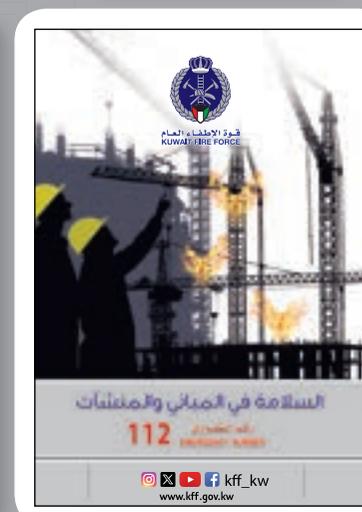




قوة الإطفاء العام
KUWAIT FIRE FORCE



مبادئ الإطفاء والسلامة



مع تحيات
إدارة العلاقات العامة والإعلام

رقم الطوارئ
112 EMERGENCY NUMBER

www.kff.gov.kw





مبادئ الإطفاء والسلامة

مع تحيات

إدارة العلاقات العامة والإعلام

في أعلى نقطة ممكنة أو بجانبها.

يجب تركيب أجهزة كاشف الدخان في السلالم المغلقة من الأسفل مثل تلك المؤدية للسرداب فيجب عندئذ تركيب جهاز كاشف الدخان في الأسفل لأن الهواء الفاسد الذي يتجمع بجانب الباب في أعلى السلم قد يمنع الدخان من الوصول إلى جهاز الكشف المركب في أعلى السلم. كما يجب تركيب كاشف الدخان بمسافة لا تقل عن 50 سم من فتحة التكييف وذلك لتجنب خفض كفاءة الكاشف.

الإنذار الكاذب

قد تؤدي الأبخرة وأدخنة المطبخ إلى عمل جهاز الإنذار أحياناً، فمن الأفضل تغيير مكان جهاز الكاشف، ووضعه بعيداً عن المطابخ والحمامات أو تشغيل مروحة الدخان، كما أن من الأفضل تنظيف جهاز الكاشف باستمرار حسب إرشادات الصانع.

الصيانة:

- قم باتباع إرشادات المصنع بخصوص فحص أجهزة الكاشف شهرياً وتركيب بطاريات جديدة مرة واحدة على الأقل في كل سنة.
- قم بتنظيف أجهزة الكاشف باستخدام المكنسة الكهربائية دون إزالة غطاء جهاز الكاشف. لا تصبغ جهاز الكاشف أبداً.
- أجهزة كاشف الدخان لا تدوم للأبد، لذا يجب تغيير أي جهاز كاشف دخان مر عليه أكثر من عشر سنوات.
- التخطيط والتدريب على أجهزة الكاشف.
- تأكد من أن جميع من في المنزل يمكنهم التعرف على صوت الإنذار.

أنواع أجهزة كاشف الدخان

تأكد من أن جهاز كاشف الدخان الذي تشتريه يحمل ملصق مختبر فحص عالمي معتمد.

هناك العديد من أنواع أجهزة كاشف الدخان منها ما يعمل بالبطارية وبعضها يعمل بالكهرباء وبعضها يكشف الدخان باستخدام مجسات تعمل بالتأين وأخرى تستخدم نظام الكهرباء الضوئية.

هل يكفي وجود جهاز كاشف دخان واحد؟

يجب أن يتواجد جهاز كاشف دخان في كل بيت في خارج غرف النوم وفي كل طابق بما في ذلك السرداب، أما في الطوابق التي لا يوجد بها غرف نوم فيجب تركيب أجهزة كشف الدخان في غرفة المعيشة والغرف العائلية الأخرى، تأكد من أن كل شخص ينام في المنزل باستطاعته سماع صوت إنذار جهاز كاشف الدخان حتى إذا كان باب الغرفة مغلقاً أما إذا لم يتمكنوا من ذلك فيجب تركيب أجهزة كاشف دخان إضافية داخل غرف النوم، كما أن هناك أجهزة كاشف دخان خاصة لحالات الأشخاص الذين يعانون من فقدان السمع فهذه تقوم بإصدار أضواء إضافية إلى جانب إصدارها لأصوات مسموعة.

أين يجب تركيبها؟

يجب تركيبها في السقف وذلك لأن الدخان في حالة حدوث الحريق يرتفع إلى الأعلى، كما يجب تركيبها بمسافة تبعد من 4-12 إنش (10-20سم) من السقف ويجب أن يعلق جهاز كاشف الدخان المركب في السقف بمسافة تبعد حوالي 4 إنش (10سم) على الأقل من أقرب حائط، أما في الغرف التي يحدث بها ميلان في سقفها فيجب تركيب جهاز كاشف الدخان



فهرس المحتويات

رقم	الموضوع	صفحة
1	مقدمة	5
2	كيمياء الحريق	6
3	نظرية الإطفاء	8
4	انتشار الحرارة	10
5	أنواع الحرائق	11
6	بعض الأخطار التي تسبب الحرائق	13
7	كيفية إعداد خطة الإخلاء	14
8	بعض التعليمات والإجراءات قبل استعمال المطفأة	18
9	قواعد الوقاية من مخاطر المطابخ	22
10	كيفية التصرف قبل وقوع الحادث	24
11	جهاز كاشف الدخان	26

جهاز كاشف الدخان

أجهزة كاشف الدخان تنقذ الأرواح

تحدث أغلبية حرائق المنازل المميته غالباً عند النوم، وعلى عكس ما يعتقد الناس فإن الدخان والغازات السامة التي تنتج من الحرائق لا توقظ الشخص النائم بالضرورة بل تؤدي في كثير من الأحيان إلى الوفاة. حيث أن أجهزة كاشف الدخان المنزلية تصدر أصوات تنذر بوجود حريق، وهي في هذه الحالة تقوم بإعطائك فرصة للإخلاء مما يقلل وقوع خطر الوفاة. انظر شكل رقم (18)



شكل رقم (18)

مبادئ الإطفاء

- 6- عمل تهوية مناسبة للمخازن الخاصة بالمعدات والأغذية سواء تهوية طبيعية أو صناعية.
- 7- عمل صيانة دورية للأجهزة الكهربائية مع تنظيفها من الغبار والزيوت.

ثانياً - التدريب

- 1- كيفية التصرف عند حدوث حريق.
- 2- التدريب على عملية مكافحة.
- 3- عملية الإخلاء.
- 4- الاسعافات الأولية.



مقدمة

يعتبر الأمن والسلامة من أخطار الحرائق والحوادث من الأمور الهامة في حياة الانسان، ويعتبر الوعي بوسائل السلامة من الحريق وطرق التصرف السليم عند وقوع الحوادث من الثقافة العامة التي يجب الحرص على تنميتها لدى كافة شرائح المجتمع. ومن هذا المنطلق تقدم إدارة العلاقات العامة والإعلام بقوة الاطفاء العام كتيب «مبادئ الاطفاء والسلامة» للقارئ والمهتم لمعرفة أساسيات وسبل الوقاية والسلامة، بما في ذلك شرح مبسط لأدوات مكافحة الحريق.

متمنين أن تعم الفائدة للجمهور الكريم لخدمة الهدف الرئيسي لقوة الاطفاء العام وهو الحد من الخسائر في الأرواح والممتلكات.

كيفية التصرف قبل وقوع الحادث

أولاً - التوعية

- 1- بمخاطر المصادر الحرارية.
- 2- بمخاطر المواد الكيماوية والمنظفات.
 - أ - إبعادها عن الأطفال
 - ب - خلطها مع بعضها قد يؤدي إلى عملية اختناق. مثال على ذلك منظفات الكلوركس مع السائل جيف.
- 3- بمخاطر الفحم عند وجوده في أماكن مغلقة.
- 4- إغلاق مصدر غاز الطبخ بعد الانتهاء منه في كل وقت.
- 5- إغلاق جميع الأجهزة الكهربائية والأنوار بعد استخدامها.

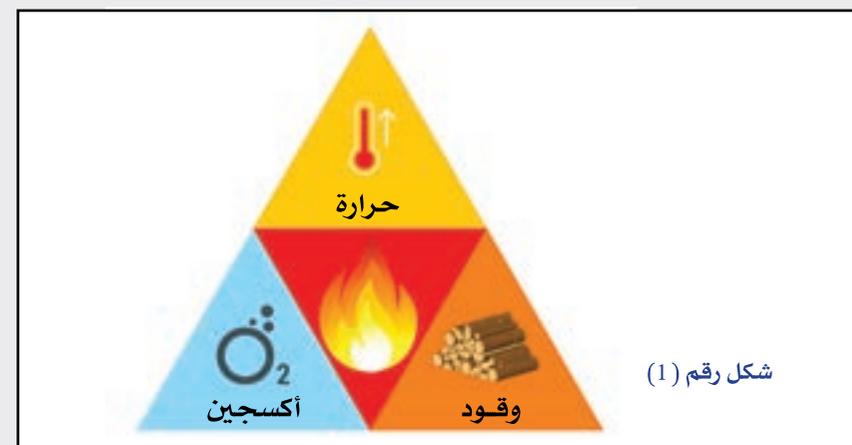
- 4 - اترك الغطاء فوق المقلاة حتى يبرد تماما.
- 5 - لا تحاول رفع الغطاء لمشاهدة ما يحدث بالمقلاة، لان مجرد رفع الغطاء قليلا يسمح بدخول الأكسجين الموجود في الهواء مما يساعد على تأجج النار من جديد.
- 6 - لا تمسك أبداً بالمقلاة الملتهبة وتسرع بها إلى الصنبور لإطفاء اللهب بالماء؛ لان ذلك يؤدي إلى تناثر قطرات السائل الملتهب على جسمك وفي جميع أنحاء المطبخ.
- 7 - إذا امتدت ألسنة اللهب من حول المقلاة، استخدم منشفة جافة أو مطفأة حريق لإخمادها.
- 8 - لا تحاول أبدا إطفاء حرائق الزيوت بالماء، فذلك سيؤدي إلى اتساع رقعة النار نتيجة لتناثر الزيوت.



كيمياء الحريق

يمكن تعريف الإشتعال (الاحتراق) بما يلي:

- 1- ظاهرة كيميائية تحدث نتيجة تفاعل كيميائي أكسدة تتم باتحاد مادة قابلة للإحتراق مع الأكسجين في درجة حرارة معينة ويصحب ذلك ظهور اللهب.
- 2- عبارة عن تفاعل كيميائي يحدث للمادة القابلة للإشتعال في درجة حرارة كافية بوجود عامل مؤكسد غالباً ما يكون الأكسجين المساعد على الإشتعال. أنظر الشكل (1)



شكل رقم (1)

عناصر الحريق

1- الوقود

وهي المادة القابلة للإشتعال، إما أن تكون مادة صلبة كالورق أو الخشب... إلخ.

8- يجب تغيير خرطوم الغاز في حالة وجود تشققات به.

9- البوتاجاز شأنه شأن باقي الأجهزة يحتاج إلى عناية وصيانة باستمرار.

ثانياً - الكشف عن تسرب الغاز:

بعد عملية استبدال وتركيب الأسطوانة الجديدة بشكل جيد يجب التأكد من عدم وجود تسرب للغاز، ويتم الكشف عن التسرب بواسطة اسفنج وفرشاة مبللة برغوة الصابون وحذار من استعمال الكبريت أو اللهب في الكشف عن التسرب، قد يؤدي ذلك الفعل إلى انفجار وفي حال وجود تسرب أغلق صمام الإسطوانة واعمل على معرفة مكان وسبب التسرب وفي هذه الحالة لا تستعمل الغاز إلا بعد إجراء تصليح لمكان التسرب من شخص ذي خبرة، وعند انتشار الغاز في المطبخ... إفتح النوافذ والباب بهدوء للتهوية ولا تفتح أي زر كهربائي سواء كان مروحة شفط الدخان أو الإضاءة الداخلية لأن في ذلك خطورة كبيرة قد تؤدي إلى الانفجار أنظر شكل (15)، تأكد دائماً من غلق صمام أسطوانة الغاز بعد كل استعمال مباشرة.

ثالثاً - عند إشتعال الزيت في المقلاة:



شكل رقم (16)

- 1- البس القفاز الخاص بوقاية اليد من الحريق.
- 2 - وضع الغطاء على المقلاة بحذر. كما يمكنك أيضا استخدام لوح التقطيع أو صينية الخبز.
- 3 - أغلق مفتاح تشغيل الموقد.

2- الحرارة

ومصدرها اللهب أو الدخان أو الإحتكاك أو الإشتعال، ووسائل توليدها مثل الكبريت وأعقاب السجائر والدفائيات والأدوات الكهربائية وأشعة الشمس.

3- الأكسجين

وهو العنصر الثالث الذي لا بد من توافره لكي يحدث الإشتعال وهو عنصر متوافر في الهواء بنسبة 21%.

3- دخان

وهو ناتج مرئي لاحتراق غير مكتمل (مواد قابلة للاشتعال).

نواتج الحريق

1- غازات

مواد تنطلق من الحريق في حالاتها الغازية أو البخارية، بعضها قابل للاشتعال مثل أول أكسيد الكربون والبعض الآخر غير قابل للاشتعال مثل ثاني أكسيد الكربون.

2- لهب

وهو الشكل المضيء المرئي لعملية إشتعال الغازات والأبخرة، والذي يصبح أكثر سخونة وأقل إضاءة عند توفير الكمية المناسبة في العامل المؤكسد المساعد (الأكسجين).

3- حرارة

وهي طاقة تقاس بالدرجات لبيان شدتها.



شكل رقم (15)

قواعد الوقاية من مخاطر المطابخ

أولاً - الطريقة الصحيحة لتركيب اسطوانة الغاز:

- 1- عند استبدال اسطوانة فارغة بأخرى مليئة يجب غلق صمام الأسطوانة ومفاتيح الفرن أولاً ثم إجراء عملية الاستبدال.
- 2- لا يجوز استعمال القوة أو الشد الزائد عند التركيب.
- 3- أن تكون الأسطوانة دائماً في وضع عمودي.
- 4- لا تعرض الأسطوانة لأشعة الشمس أو الحرارة.
- 5- يفضل وضع الأسطوانة خارج المطبخ.
- 6- لا تدخن عند تركيب الأسطوانة.
- 7- لا تركيب الأسطوانة في وجود لهب.



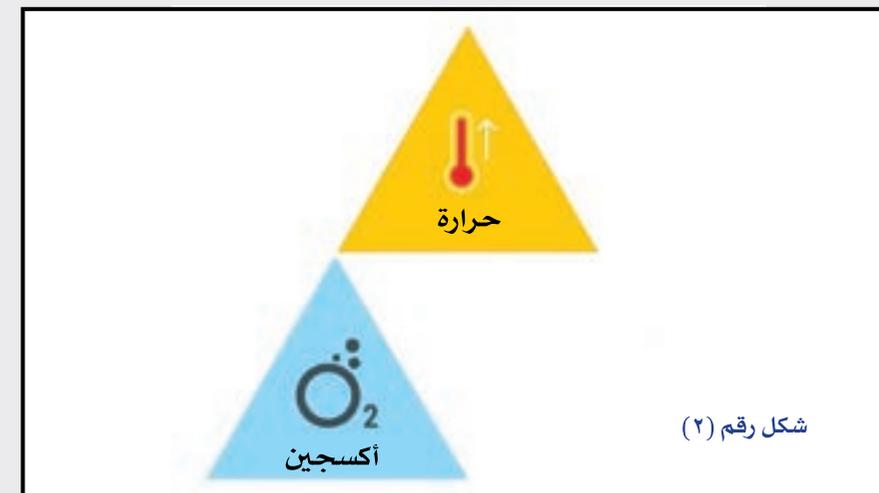
نظرية الإطفاء (المكافحة)

تبنى نظرية الإطفاء (المكافحة) على عكس نظرية الإشتعال (الإحتراق)، حيث يوجد لكل عنصر في نظرية الإشتعال عنصر مضاد في نظرية المكافحة، ويكون إطفاء (إخماد) الحريق بفصل و إبعاد عنصر أو أكثر من عناصر مثلث الحريق وإخماد أي حريق نعتمد على ثلاث طرق وهي:

• التجويع (العزل)

وتتم كالاتي

- عزل وإبعاد المادة (الوقود) التي لم تشتعل عن مكان الحريق.
- عزل المادة المشتعلة (مصدر اللهب) عن بقية المواد.
- تقسيم الحريق إلى حرائق صغيرة وبعدها تترك حتى تنطفئ أو يكون إخمادها بسهولة بإستعمال وسائل أخرى للمكافحة. أنظر الشكل (٢)



شكل رقم (٢)



النوع	مطفأة البودرة الجافة
السعة	عدة أحجام.
الحرائق التي تستعمل لها	تأثيرها قوي على حرائق الزيوت كالبترول والكحول والمواد سريعة الإشتعال / الأصباغ / الشحم.
محتوياتها	بيكربونات الصوديوم وكمية بسيطة من سترات المغنيسيوم وفوسفات الكالسيوم - تزود بخراطوشة غاز ثاني أكسيد الكربون.
ملاحظة هامة	تترك مخلفات بعد الاستعمال.



النوع	مطفأة الرغاوي الميكانيكية
السعة	عدة أحجام.
الحرائق التي تستعمل لها	الزيوت /الاسبرتو / الكحول / الأصباغ / الشحم.
محتوياتها	ماء ممزوج مع فوم كومباوند (رغوة ميكانيكية) مع خرطوشة ثاني أكسيد الكربون.
ملاحظة هامة	يمنع استعمال هذا النوع من المطفآت على حرائق أجهزة الكهرباء.

• التبريد

ويتم بتخفيض درجة حرارة المادة المشتعلة إلى ما دون درجة اشتعالها باستخدام الماء غالباً. أنظر الشكل (٣)



• الخنق

منع وصول الأكسجين أو (العامل المؤكسد) عن طريق التغطية بحائل أو حاجز كالرغوة أو البودرة.



النوع	مطفأة ماء
السعة	2 غالون من الماء.
الحرائق التي تستعمل لها	الأخشاب، الأوراق، نسيج، بلاستيك، قش.
محتوياتها	2 غالون من الماء معبأة بغاز ثاني أكسيد الكربون.
ملاحظة هامة	يمنع استعمال هذا النوع من المطفآت على حرائق الأجهزة الكهربائية.



النوع	مطفأة ثاني أكسيد الكربون
السعة	عدة أحجام.
الحرائق التي تستعمل لها	حرائق الزيوت، البترول، الزيت، الاسبرتو، الحرائق الكهربائية، السوائل سريعة الإشتعال
محتوياتها	غاز ثاني أكسيد الكربون المضغوط (لكل رطل واحد من الغاز نفسه يعطي 8,5 قدم مكعب من الغاز).
ملاحظة هامة	هذا النوع غير موصل للتيار الكهربائي ولا يترك أي مخلفات.
تنبيه عام	1- إحذر من وصول غاز ثاني أكسيد الكربون إلى أي جزء من اجزاء جسمك. 2- تأكد من سلامة أنبوب التفريغ وتثبيت الوصلة بينه وبين رأس المطفأة.

انتشار الحرارة

إن وجود الحرارة بداخل المادة يكون نتيجة حركة جزيئاتها لذا فكلما ازدادت حركة تلك الجزيئات كلما ازدادت شدة الحرارة، ويمكن أن تنتشر الحرارة من مادة إلى أخرى بطريقة واحدة أو أكثر، وهناك ثلاث طرق لإنتشار الحرارة وهي: التوصيل والانتقال والإشعاع.

• التوصيل:

إنتشار الحرارة من مادة إلى أخرى من خلال الجزيئات ومثال على ذلك توصيل الحرارة في المعادن أنظر الشكل (٥).



• الانتقال (الحمل)

انتشار الحرارة من أسفل إلى أعلى عن طريق حركة التيارات في السوائل والأبخرة والغازات.

إذ كلما ارتفعت درجة حرارة السائل أو الغاز تقل كثافته فترتفع الأجزاء الساخنة منه إلى أعلى وتحل محلها الأبخرة الباردة فتلامس الأماكن الأخرى مسببة ارتفاع درجة حرارتها، حيث تبدأ بالتبخر والإشتعال.

وهناك شكل آخر من أشكال إنتشار الحرارة بطريقة الحمل وهو اتصال اللهب المباشر للمادة وتسخينه لها حتى تبدأ بإطلاق أبخرتها (القابلة للاشتعال) أنظر الشكل (٦).



٧- إحذر عملية المكافحة في الأماكن المغلقة حتى لا يلتف اللهب أو الدخان حولك ويغلق طريق الهروب.

٨- يجب عدم استخدام مادة البودرة وثاني أكسيد الكربون في الأماكن المغلقة والضيقة تجنباً للإختناق.

٩- يفضل لبس قفازات مضادة للكهرباء ونظارات خاصة وواقية عند استخدام مطفأة ثاني أكسيد الكربون، وذلك عند مكافحة الحرائق الكهربائية.

١٠- يجب عدم مواجهة الريح في الأماكن المفتوحة.

١١- أن يكون الحريق صغيراً والمطفأة تكفي لمكافحته (عوامل تقديرية).

١٢- بعد الانتهاء من إطفاء اللهب ارجع خطوات للخلف مواجهاً الحريق مع الإنتظار لمدة كافية للتأكد من انتهاء الحريق.

* أين يجب أن تتواجد المطفآت؟

١- يفضل أن تكون على ارتفاع متر من الأرض.

٢- يفضل أن تكون في صندوق زجاجي لحمايتها.

٣- أن توجد عليها بعض الإرشادات الخاصة بها.

٤- أن تكون بالقرب من الخارج.

ملاحظة هامة:

يجب على جميع رواد المبنى أياً كان أن يؤدوا التدريب الدوري ومعرفة مكان المطفآت مع أنواعها وكيفية استخدامها.



شكل رقم (٧)

• الإشعاع

إن انتقال الحرارة في خطوط مستقيمة على هيئة موجات وفي جميع الاتجاهات، خلال الفراغ أو الهواء ومثال على ذلك أشعة الشمس والمدفئة ذات العاكس. أنظر الشكل (٧)

أنواع الحرائق

تصنف الحرائق إلى أربع مجموعات رئيسية:

- أ - حرائق المواد الصلبة.
- ب - حرائق المواد السائلة.
- ج - حرائق المواد الغازية.
- د - حرائق المواد المعدنية.

وهناك حالة الحرائق الكهربائية، وتضم حرائق التوصيلات والمعدات الكهربائية وتكافح بفصل التيار من المصدر، وتحدد درجة الحريق على أساس المكافحة، وإذا لم يتم التمكن من فصل التيار، تتم المكافحة بثاني أكسيد الكربون أو مطفأة الهالون.

- 2- غلق الأبواب والنوافذ المفتوحة في مكان الحادث إذ أمكن، وذلك لتقليل تجديد الأكسجين ومنع تسرب الدخان إلى باقي الغرف وحصر الحريق بنفس الوقت.
- 3- طرق الأبواب بقوة أو تشغيل جرس الإنذار إن وجد لإخلاء مكان الحريق.
- 4- الاتصال بهاتف الطوارئ فوراً.
- 5- مكافحة الحريق إذا كان صغيراً باستخدام مطفأة الحريق المناسبة.
- 6- مساعدة السكان في الخروج من منطقة الحريق.
- 7- التجمع في مكان مأمون بالخروج للتأكد من خروج الجميع بسلام.
- 8- إيقاف جميع القوى الميكانيكية ومصادر الغاز إذ أمكن.

بعض التعليمات والإجراءات قبل استخدام المطفأة

- 1- تعتبر المطفآت بمثابة إسعاف أولي لمكافحة الحريق في بدايته.
- 2- يجب فحص المطفأة دورياً وقبل الاستخدام (إن كانت مملوءة وجاهزة للاستخدام).
- 3- يجب معرفة نوع المطفأة المستخدمة ونوع الحريق.
- 4- مستخدم المطفأة يجب أن يكون مستعداً وجاهزاً.
- 5- عدم الإندفاع أو الجري أو التسرع أو الإقتراب كثيراً من الحريق.
- 6- عدم توجيه مادة المطفأة المستخدمة مباشرة للحريق (مطفآت الرغاوي).

*** المجموعة (أ)**

حرائق المواد الصلبة (مركبات كربونية)
وهذه المجموعة تحوي (الخشب، الورق، المطاط، البلاستيك وغيرها من الألياف النباتية)، ويعتبر الماء أكثر الوسائل ملاءمة لمكافحة حرائق المجموعة (أ) وتكون معظمها مسامية تتشرب الماء مما يؤدي إلى تبريدها من الداخل. انظر الشكل (٨)



شكل رقم (٨)

*** المجموعة (ب)**

حرائق المواد السائلة

وهذه المجموعة تحوي (الأصباغ - الزيوت - البنزين - الكيروسين)، عندما يسخن السائل تنطلق منه الأبخرة وتمتزج مع الهواء بنسبة معينة عند وجود لهب أو حرارة مناسبة، ويمكن مكافحتها باستعمال رذاذ الماء وثاني أكسيد الكربون ومسحوق البودرة ومادة الهالون. انظر شكل (٩).



شكل رقم (٩)

*** المجموعة (ج)**

وهذه المجموعة تحوي (الميثان - البروبان - الهيدروجين) وتتم مكافحتها بغلق المصدر الرئيسي أو أقرب محبس لمكان التسرب المشتعل، ويستعمل رذاذ الماء للتبريد حول المنطقة المشتعلة لإطفاء اللهب وفي حرائق الحاويات أو الاسطوانات الصغيرة



شكل رقم (١٠)

*** الشقق**

إذا كنت من سكان الشقق قم باتباع الارشادات التالية:

- ١- إذا كانت شقتك على ارتفاع دورين فلا تغامر بالقفز أثناء الحريق.
- ٢- حدد موقع أقرب صندوق إنذار (إذا حصل حريق إكسر زجاج الصندوق لتنبه المقيمين)، وإن لم يكن موجوداً فاطرق أبواب الشقق بقوة في طريقك للخروج.



شكل رقم (١٤)

- ٣- بسبب احتمال انقطاع التيار الكهربائي أثناء الحريق يجب النزول على السلم وعدم استخدام المصعد الكهربائي.

٤- إذا لم تتمكن من الخروج

فافتح النافذة وأخرج رأسك لتنفس الهواء الخارجي وسيخرج الدخان من أعلى النافذة، وفي نفس الوقت لوح بقطعة قماش طويلة من النافذة ليتمكن رجال الإطفاء من رؤيتك.

*** كيفية التصرف عند حدوث حريق**

- ١- الإرتباك موجود عند كل إنسان بدرجات متفاوتة فالسيطرة على النفس أثناء الحادث هي المطلوبة، ولتحقيق هذا الهدف يجب أن تتكرر التدريبات على الخطة.

* المسنون والأطفال

جميع الأشخاص يعجبون بالنار بنسب متفاوتة، ولكن من هم دون سن الرشد لا يستطيعون السيطرة على أنفسهم، وذلك لعدم معرفتهم بأخطار الحريق، وكذلك لعدم وجود خبرات سابقة لديهم، لذا يجب تعريفهم بمخاطر الحريق، أما المسنون فإنهم لا يمتلكون القدرة الجسمانية التي تمكنهم من الهروب، ومن الوقاية أن تكون غرف نوم المسنين والأطفال بجانب غرف نوم الكبار بقدر الإمكان لتسهيل إخراجهم وقت الحاجة، كما يجب إشراكهم في عملية الإخلاء والوقاية من الحريق والتأكيد على الأطفال بأضرار اللعب بالكبريت ومصادر الحرارة الأخرى.



شكل رقم (١٣)

عند عدم التمكن من الوصول إلى صمام الإغلاق (التحكم) يمكن تركها تشتعل حتى نفاذ الغاز مع ملاحظة إبعادها عن الأماكن المغلقة أنظر الشكل (١٠).

* المجموعة (د)

وهذه المجموعة تحوي معادن قابلة للاشتعال مثل (كالسيوم - بوتاسيوم - صوديوم - مغنيسيوم)، إذ إن درجة الحرارة العالية جداً لبعض هذه المعادن أثناء اشتعالها تجعل الماء وغيره من مواد الإطفاء العادية الأخرى عديمة الفاعلية لإخمادها، وأنسب الوسائل لمكافحة هذه الحرائق استخدام



شكل رقم (١١)

المساحيق الجافة كمسحوق الجرافيت أو الرمل الجاف أو مسحوق كربونات الصوديوم أو مسحوق الحجر الجيري أو بودرة التلك، ويجب استعمال أجهزة التنفس عند القيام بمكافحة حرائق المعادن إذ يحتمل تصاعد غازات أو أبخرة سامة كاوية تضر برجال الإطفاء وسلامتهم. أنظر الشكل (١١)

بعض الأخطار التي تسبب الحريق

- ١- الحمل الزائد على نقاط الكهرباء أو القطع الرئيسية للكهرباء (العداد).
- ٢- التخزين بارتفاع مستوى المصباح الكهربائي مما يعرض المواد المخزونة للحرارة.
- ٣- عدم تركيب الأغشية الواقية للمصابيح الكهربائية.
- ٤- الضغط الكهربائي العالي على أسلاك الكهرباء.
- ٥- تركيب مصابيح فلوريسنت على سقف قابل للاشتعال.

- 6- ترك اللهب في مكان ما بدون رقابة.
- 7- عدم مراعاة احتياطات السلامة الخاصة بعمليات اللحيم وما ينتج عنه من شرر متطاير الذي كثيراً ما يسبب الحرائق.
- 8- عدم مراعاة التنظيم الجيد في التخزين أو وضع فواصل في المخازن مما يزيد من خطورة الحريق.
- 9- ترك أواني المطبخ فوق النار بدون رقابة.
- 10- ترك المدفأة بدون رقابة.
- 11- التدخين في الفراش.
- 12- تعليق الملابس قرب المدفأة بقصد تنشيفها.
- 13- رمي اعقاب السجائر دون التأكد من اطفائها.
- 14- استعمال الأسلاك المكشوفة في نقاط الكهرباء.

كيفية إعداد خطة الإخلاء

- 1- قم بإعداد كشف لجميع المنافذ الممكن استخدامها في حالة الإخلاء من المنزل وأن يستطيع الجميع (من أطفال وكبار أو معاقين) استخدامها وبدون مساعدة في حالة الطوارئ إن أمكن ذلك.
- 2- حدد مخرجين لكل غرفة يمكن اعتبار النافذة مخرجاً، بشرط أن لا تكون ضيقة ولا مرتفعة جداً.
- 3- أعد رسماً كروكياً لمنزلك ليتعرف الجميع على المخارج والممرات ويجب وضع رقم هاتف الإطفاء حين وصولهم ولا تحاول الدخول للداخل.
- 4- قم بإجراء تدريبات عملية على تنفيذ الخطة والتوضيح خاصة للأطفال حيث إنه لا يمكن الإختباء من النار، بل يجب عليهم الهروب وفي أسرع وقت ممكن ودون المساعدة من الآخرين ويمكنك الاستعانة بضابط الإطفاء أثناء التدريب كما يجب أن يتم تنفيذ الخطة كل ستة أشهر على الأقل.

خطة الإخلاء Evacuation Plan



شكل رقم (١٢)

تذكر

On arrival
Find out where the emergency exits are located.
Find out how the fire alarm works.
Find out where the nearest fire extinguisher is located.
If the fire alarm sounds
If the corridor is filled with smoke stay in your room.
If the corridor is free from smoke take your room key and leave the hotel by the nearest emergency exit.
Do not use the elevator.
Air and visibility is always best nearest the floor.

Remember

عند الوصول
- حدد مخرج الطوارئ.
- حدد كيف يعمل جرس الإنذار.
- حدد مكان اقرب اطفاء حريق قريب.
- في حالة سماع جرس الإنذار
- حال كان الممرات ممتلئة بالدخان ابق في الغرفة.
- حال كان الممرات خالية من الدخان، استعد بمفتاح غرفتك وغادر المبنى من خلال الابواب المخصصة كمخارج طوارئ.
- لا تستخدم المصعد.
- تذكر انه في حالة الحريق فان الرؤية منخفضة الهواء تكون افضل عند كذا تترك الابواب الاغلق.

Legend

هنا أنت
YOU ARE HERE
مخرج الطوارئ
Emergency Exit
اسطوانة الاطفاء
Fire Extinguisher
نقطة التجمع
Assembly Point

Site Map



خطة الإخلاء



KFPA

الجمعية الكويتية
للحماية من أخطار الحريق

برعاية

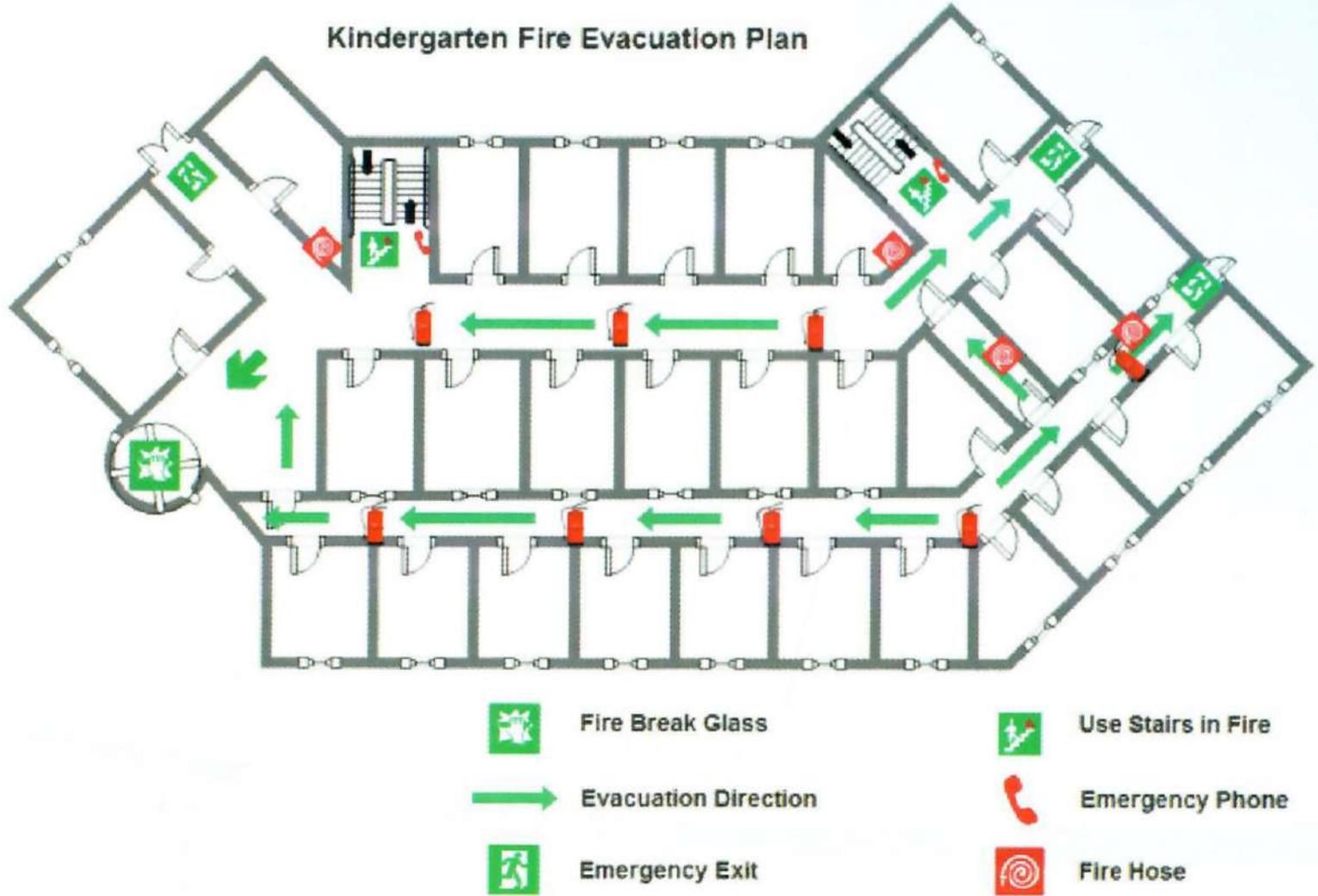
WARBA INSURANCE
وربة للتأمين



خطوات التدريب على خطط الاخلاء:

من أهم الوسائل للمحافظة على الارواح في المباني ان يكون هناك مخطط تعريفى بسيط لخطوات الهروب وكيفية التعامل مع عناصر المبنى من ممرات وأدراج ومخارج وهناك خطوات يجب اتباعها كالآتي:

♦ يجب قراءة المخطط التعريفى للمبنى المتواجد به لمعرفة أماكن الابواب المؤدية الى سلاله الطوارئ.





◆ حدد موقع أقرب كبسة انذار (اذا حصل حريق، اكسر زجاج الصندوق لتنبيه المقيمين في داخل المبنى)

◆ تتبع علامات الخروج لتؤدي الى مكان أدراج الطوارئ.



◆ التجمع في مكان آمن في الخارج والتأكد من خروج الجميع بسلام.

◆ الارتباك موجود عند كل انسان بدرجات متفاوتة فالسيطرة على النفس أثناء الحادث هو المطلوب ولتحقيق هذا الهدف يجب أن عمل تدريبات على خطة الإخلاء وتكرارها.

◆ قم باجراء تدريبات عملية على تنفيذ الخطة، والتوضيح للاطفال خاصة بأنه لايمكن الاختباء من النار بل يجب عليهم الهروب في اسرع وقت ممكن ودون مساعدة من الاخرين.

اعداد: المقدم/حمد عبدالرحمن الشلال



KFPA

الجمعية الكهيتية
للحماية من أخطار الحريق

الدليل الموجز لحالات الطوارئ



www.kfpakw.org



[kfpakw](https://www.instagram.com/kfpakw)



[kfpakw](https://twitter.com/kfpakw)



info@kfpakw.org



KFPA

الجمعية الكويتية
للحماية من أخطار الحريق



حضرة صاحب السمو الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح
أمير دولة الكويت

**H.H. Sheikh Nawaf AL-Ahmad Al-Jaber Al-Sabah
The Amir Of The State Of Kuwait**



KFPA

الجمعية الكويتية
للحماية من أخطار الحريق



سمو الشيخ مشعل الأحمد الجابر الصباح
ولي عهد دولة الكويت

**H.H. Sheikh Meshal AL-Ahmad Al-Jaber Al-Sabah
The Crown Prince Of The State Of Kuwait**

5



KFPA

الجمعية الكويتية
للحماية من أخطار الحريق

جميع الحقوق محفوظة للجمعية الكويتية للحماية من أخطار
الحريق، ويمنع استخدام أو التصرف بالعمل أو النسخ لأي جزء
من الكتيب الا بموافقة خطية من الجمعية الكويتية للحماية من
أخطار الحريق.

الرقم المعياري: ISBN:978-9921-9742-0-1

الفهرس

الصفحة	اسم الموضوع	رقم الموضوع
8	كلمة الرئيس	1
9	كلمة اللجنة المعدة	2
10	انتبه	3
11	الاستعدادات قبل الحدث	4
15	خطة المنزل	5
19	الإخلاء	6
22	خطة الطوارئ بالمدرسة	7
24	خطة مكان العمل	8
28	خطوات مهمة لسلامتك أثناء الحدث	9
29	الاحتياجات الفردية للكوارث	10
30	احتياجات المياه	11
36	بعد الحدث	12
47	تنويه إخلاء المسؤولية	13

الدليل الموجز لحالات الطوارئ

يعتبر هذا الكتيب الدليل الإرشادي للنجاة من الكوارث والأزمات وكيفية مواجهتها بأقل الخسائر وبأعلى مستوى من الكفاءة للتعافي وتعود الحالة كما كانت من قبل، لذا تعمل الجمعية الكويتية للحماية من أخطار الحريق بالتعاون مع مؤسسات الدولة في خدمة الوطن والمواطنين والمقيمين كجزءاً ولو بسيطاً لما أوكل اليها من أمانة حملتها على كاهلها وفقاً لقرار مجلس الوزراء المؤقر رقم (99/أ) 2014 كجمعية نفع عام، ويكون هذا الكتيب أداة خاصة بدولة الكويت ومؤشراً عالمياً للدور الذي تقوم به الدولة تحت ظل وقيادة حضرة صاحب السمو الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح وسمو الشيخ مشعل الأحمد الجابر الصباح حفظهما الله ورعاهما وسدد بالخير خطاهما .

رئيس مجلس الإدارة

الجمعية الكويتية للحماية من أخطار الحريق

المهندس عادل عبد العزيز النصار



KFA

الجمعية الكويتية
للحماية من أخطار الحريق

الاستجابة للكوارث في دولة الكويت

لا شك أن حالات الطوارئ أصبحت بمثابة كوارث تطفئ على كل من الموارد البشرية والمادية، لذا ترى الجمعية الكويتية للحماية من أخطار الحريق ضرورة المساهمة لحماية مجتمعنا من أية كارثة، علما بأن وزارات ومؤسسات الدولة تقوم دائما ببذل كل الجهود الممكنة للتعامل مع هذه الكوارث ومع ذلك قد تطفئ الكوارث الكبيرة على قدراتها عند وقوع عدة حوادث والاحتياجات الكبيرة للسلامة العامة، حيث يحتاج أصحاب الاختصاص إلى تركيز الجهود في شتى المجالات لتكون أكثر فاعلية، وكذلك من الممكن أن يكون موقع الكارثة في بعض المناطق التي لا تصل المساعدة الفنية لها مباشرة بل تتأخر لعدة أيام بعد وقوع الكارثة.

وقد تسبب الكوارث الكبرى في وقوع خسائر بشرية قد تصل الى الآلاف بالإضافة إلى التدمير الكبير ويصبح الكثيرين بلا مأوى وقلة في الغذاء والمياه الصالحة للشرب، لذا فالوكالات الإنسانية تعاني من صعوبة توفير المساعدات الشاملة، علما بأن الجمعيات الإنسانية الكويتية التطوعية لها آثار عظيمة في مجال التعافي خلال هذه المواقف.

لذا، ولله الحمد كانت وما زالت الكويت تنعم بالرخاء والأمن والأمان ولم تواجه حالات جسيمة ، ولكن من الواجب الاستعداد والتجهيز لأي أمر طارئ سواء من العوامل الطبيعية أو من فعل الإنسان، وهذا الدليل يهدف إلى مساعدتك وعائلتك على البقاء على قيد الحياة والتعافي بعد الكارثة الكبرى، لذا تعرف على هذه النصائح والمواد المقدمة في هذا الدليل لاتخاذ الخطوات الصحيحة للحفاظ على سلامة عائلتك.

لجنة إعداد الدليل

الفريق /يوسف عبد الله الانصاري
المهندس /علي حسن الفيلاوي
السيد / حسام عبد الله الكليب

انتبه

- قد تكون أول شخص يبدي الاهتمام المباشر بحالة الطوارئ وربما لديك الإمكانيّة لإبلاغ السلطات بذلك من خلال هاتف الأمان 112 .
- لا تتردد بالإبلاغ عن الكارثة وتأكّد أن تكون هادئاً وصبوراً للإجابة عن أسئلة الطرف الآخر لأن المعلومات التي سوف يأخذها منك ستفيد كثيراً إجراءات الاستجابة.
- لا تفترض أبداً أن شخصا آخر قد اتصل قبلك على هاتف الأمان 112 عندما تشاهد أيّاً من حالات الطوارئ، في الواقع الناس الذين يتصلون يعطون معلومات وتصورات مختلفة للحدث، لذا تأكّد أن كل مكالمة قد توفر معلومات أكثر من المكالمة السابقة لها وبالتأكيد تفيد فريق الاستجابة للحدث.
- عليك أن تتحلّى بالصبر في حالات الطوارئ لأن كثرة الاتصالات تسبب ضغطاً على العاملين في غرفة عمليات 112 مما يسبب التأخير بالرد على مكالمتك فكن عوناً لهم.



في الحالات الطارئة اتصل على ١١٢
بالإضافة للأرقام الرسمية التي يتم
الإعلان عنها.



ملحوظة مهمة :-

عند الإبلاغ عن حالة الطوارئ باستعمال الهاتف الخليوي:

- لا تتردد بإعطاء رقم الهاتف الخليوي وموقع تواجدك وأقرب منشأة معروفة للجميع ، بالإضافة الى نوع حالة الطوارئ إلى مستقبل المكالمات في غرفة العمليات 112 .

الاستعدادات قبل الحدث:

- هل أنت على استعداد لمواجهة أي ظرف طارئ ؟ ووهل لديك القدرة لحماية نفسك والقريبين منك .
- هل لديك قدرة على التصرف الحسن اذا وقعت حرائق أو تسربت مواد كيميائية خطيرة وظروف تحتاج الى إنقاذ أو هطول أمطار غزيرة تنتج عنها السيول او عملا إرهابيا أو غيره من الكوارث التي قد تحصل لأول مرة مثل الزلازل أو أية كوارث أخرى لا سمح الله؟
- هل تعلم أن التفكير فيما يلزم عمله في حالة الطوارئ يجب أن يسبق وقوعها .
- إن اتباع الارشادات البسيطة تساعدك وتعينك على إعداد وتأهيل افراد أسرتك، سواء بالمنزل، بمواقع العمل او أماكن التسوق والترفيه وكذلك الأماكن العامة.

- كن عضواً فاعلاً بالمجتمع وتميز بالاستعداد المسبق بحيث يكون لديك الاكتفاء الذاتي للمعيشة أثناء وبعد وقوع الكارثة.

على المؤسسات الحكومية والأهلية والنفذ العام الاهتمام والحفاظ على خطط الكوارث والطوارئ وبذل كل الجهود الممكنة للحفاظ على الخدمات الأساسية للمواطنين والمقيمين.

الخطوات الرئيسية المطلوبة للتأهب:

١. إعداد خطة
٢. الاستعداد والجاهزية
٣. الاطلاع المستمر
٤. المشاركة في التنفيذ

أول خطوة مهمة لمواجهة حالات
الطوارئ أن تقوم بكتابة الخطة ويجب
أن تشمل الخطة جميع أفراد العائلة.



1	تعرف على الأخطار المحتملة المتوقع حدوثها
2	تعرف على سبل الهروب والممرات وأماكن الإيواء في المنزل
3	حدد أماكن التجمع: <ul style="list-style-type: none"> ● خارج المنزل ● خارج الحي السكني
4	إعداد قائمة بأرقام هواتف الأقرباء والطوارئ لجميع الجهات للاستعانة بهم وقت الضرورة.
5	تعرف على أماكن إغلاق مصادر: <ul style="list-style-type: none"> ● المياه ● الغاز ● الكهرباء
6	تعرف على خطط الطوارئ لمدارس الأبناء ومراكز رعاية الكبار وخصوصاً: <ul style="list-style-type: none"> ● مواقع الملاجئ ● وسائل النقل



<p>7 تحديد المواقع الآمنة للاحتواء في المنزل، إذا لزم الأمر</p> <ul style="list-style-type: none"> ● تحت الطاولات والمناضد القوية ● بجانب الجدران الداخلية ● تحت السلالم 	7
<p>8 حدد الأدوية الإضافية:</p> <p>وبالأخص للأمراض المزمنة مثل السكر والضغط</p>	8
<p>9 وضع إجراءات خاصة لكل من:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● الأطفال ● كبار السن ● أصحاب الاحتياجات الخاصة ● غير الناطقين باللغة العربية ● الحيوانات الأليفة 	9
<p>10 جدولة التمارين العملية الدورية لتطبيق الخطة .</p>	10



1- إعداد خطة (بالمنزل)

1- الإجراءات الضرورية

قائمة الاتصالات في حالة الطوارئ:

من الضروري إعداد قائمة بهواتف جميع الأشخاص والجهات التي تحتاجها عند الضرورة مثل جهات الطوارئ ومستوصف الحي.

معلومات الطوارئ

تسلسل	الاسم	الطوارئ	الهاتف	البريد الالكتروني

خطة الهروب من المنزل :-

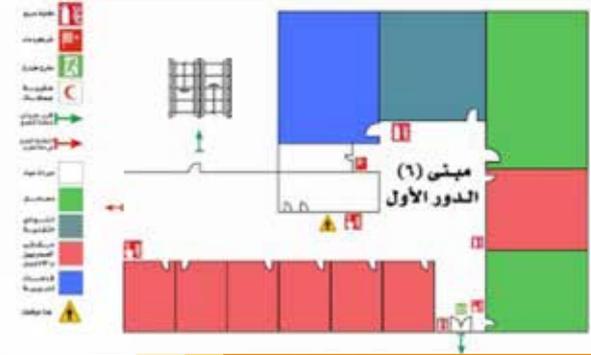
- 1- الاجتماع مع عائلتك ووضع خطة واضحة لكيفية الهروب من المنزل أثناء الطوارئ. (رسم كروكي مبسط لمنزلك).
- 2- حاول أن توفر أكثر من طريق لمغادرة المنزل.
- 3- التأكد من أن الجميع يمكنه فتح جميع الأقفال والنوافذ والأبواب بسرعة.
- 4- يجب مراعاة الأطفال وكبار السن وأصحاب الاحتياجات الخاصة.

تذكر أن الحرص والالتزام يفتقده بعض الناس ، لذا لا تنسى أن تكون عوناً لهم في تحفيزهم ومساعدتهم من خلال توعيتهم للقيام بالاستعداد لحالات الطوارئ .

تذكر أن أهم الأولويات في حالات الطوارئ تكمن في مساعدة الجيران، والأصدقاء وزملاء العمل.

لمزيد من المعلومات حول خطط الطوارئ
يرجى زيارة أقرب مركز إطفاء أو
التواصل مع الجمعية الكويتية للحماية
من أخطار الحريق .

www.kfpakw.org



مخطط طرق سبل الهروب من المسكن:



الأفراد الذين يحتاجون إلى مساعدة خاصة

تأكد من أن خطة الطوارئ تشمل احتياجات جميع أفراد أسرتك، والنظر في أهمية تشكيل شبكة تواصل في الحي «الفريج» لمساعدتك في أوقات الطوارئ.

- الكبار في السن.
- النساء الحوامل والأطفال حديثي الولادة.
- المرضى بعد عمليات الجراحة السريرية .
- ذوو العاهات الجسدية أو النفسية.
- الأفراد الذين لا تتوفر لهم وسيلة نقل.
- أصحاب الاحتياجات الغذائية الخاصة.

- لا شك أن التجمعات في الأحياء «الفرجان» أيام الاحتلال الغاشم كانت لها آثار إيجابية في رفع المعنويات وكذلك التكافل بين الجميع في كل النواحي الحياتية.

ومن الأهمية في الخطة أن نزيد
من اهتماماتنا بالأشخاص ذوي
الاحتياجات الخاصة بالإضافة إلى ما
سبق .



انظر دائماً إلى شريط التحذير على شاشة التلفزيون وتابع الأخبار.



الإخلاء

تحذير الإخلاء أو الإخلاء الطوعي

المقصود أن الوقت قد حان للاستعداد لمغادرة المنزل أو المنطقة لجميع أفراد عائلتك، لذا لا تنسى أن تجمع الاحتياجات الأساسية والمستندات المهمة والاستماع لتعليمات فرق الطوارئ. إذا كانت لديك حاجات صحية خاصة أو إعاقة محدودة الحركة، فيجب أن تستعد مبكراً لمغادرة المنزل عندما تتلقى إنذار الإخلاء.

ترتيب أوامر الإخلاء أو الإخلاء الجبري

ويعني طلب من الجهات المختصة مثل الشرطة والإطفاء على مغادرة منزلك أو مقر العمل على الفور. واعلم أن عدم اتباع أوامر الإخلاء قد يؤدي إلى تعريض نفسك أو الآخرين للخطر مثل الإصابة أو الوفاة، وتأكد أن العودة إلى المكان الذي تم إخلاؤه لا يتم إلا بعد سماح الجهات الرسمية المسؤولة وذلك تأمينا لسلامتك.

الملاجئ العامة للطوارئ

تتكفل الدولة بإنشاء وتهيئة الملاجئ عن طريق الإدارة العامة للدفاع المدني، لذا على الجميع القيام بزيارتها وتحديد موقعها في الخطة ليسهل الوصول إليها أثناء الطوارئ.

ملاجئ الإيواء

• لا شك أن من اختصاصات الإدارة العامة للدفاع المدني توفير الملاجئ المناسبة للجمهور أثناء الطوارئ. وسيعلم عن أوقات استخدامها عند الضرورة من قبل الجهة المعنية وسيكون الملجأ مهياً ومصمماً لاستقبال تلك الأعداد المتضررة من جراء الإخلاء. وقد تم توزيع الملاجئ جغرافياً وفقاً لاستراتيجية واضحة وحيث أنها مصممة ومجهزة وفقاً للمعايير الدولية بالإضافة إلى أن الدول دائماً تسعى لتوفير مواقع إيواء إضافية لحالات معينة إذا دعت الضرورة لذلك.



قائمة الاحتياجات للإخلاء

المواد الأساسية

- 1- حقيبة الطوارئ.
- 2- الأوراق النقدية وبطاقات الائتمان.
- 3- الوثائق الرسمية المهمة:
 - البطاقة المدنية.
 - رخصة القيادة.
 - جواز السفر.
 - البطاقات الطبية والتقارير.
 - صور شخصية لجميع أفراد الأسرة.
- 4- ملابس احتياطية لكل فرد من أفراد الأسرة.
- 5- أدوات النظافة الشخصية:
 - فرشاة ومعجون الأسنان .
 - الشامبو والصابون .
 - كريمات .



- مزيل العرق.

- مناشف ورقية.

-6 لوازم الأطفال:

- حفاضات (غيارات).

- حليب الأطفال.

- الأغذية المعلبة.

- ملابس احتياطية،

-7 الاحتياجات الخاصة:

- كرسي متحرك والعكاز والحملات

- الأدوية والإسعافات الأولية

- أجهزة السمع وبطاريات إضافية لضعيفي السمع.

خطة الطوارئ في المدرسة

إذا كان لديك أطفال بالمدارس فمن المهم الحصول على نسخة من خطة طوارئ المدرسة وإدراجها في خطة الطوارئ الخاصة بالأسرة، وينبغي أن تشمل خطة طوارئ المدرسة على الأسئلة التالية:



الإجراءات عند وقوع الكوارث خلال اليوم الدراسي:

- عند بداية الدراسة سيبقى الطلاب في فصولهم حتى يتم التحقق من تواجدهم من قبل الشخص المسؤول المكلف بذلك. وسيبقى المدراء أو مسئولو المدارس في مواقعهم حتى يتم إخلاء جميع الطلبة.
- إذا كانت أحوال الطرق في المنطقة تشكل خطورة ماعلى الطلبة بحيث لا يستطيعون المغادرة بأمان سوف يتم إبلاغ الآباء أو من ينوب عنهم بأخذ الطلاب من المدرسة، وسيتم حماية الطلاب في المدرسة وتوفير المستلزمات ما أمكن في الموقع حتى انتهاء حالة الطوارئ.

إعداد خطة في مكان العمل :-

أمثلة	
• صواعق	التعرف على المخاطر
• حرائق	المحتملة والكيفية التي يمكن أن تؤثر على
• انقطاع التيار الكهربائي	استمرارية عملك
• فيضان وسيول	
• أضرار المياه المتسربة	
• سرقات	
• مخاطر أمنية أو أرهابية	

إخلاء المدرسة

إذا كان يجب إخلاء كل المدرسة بسبب حالة الطوارئ كالفيضانات، سيتم إجلاء الطلاب بواسطة الحافلات المدرسية أو أي وسائل أخرى لمنطقة آمنة. وسيتم اخطار الآباء وأولياء الأمور من خلال أدوات التواصل عن بعملية الإجراء والموقع الجديد حيث يمكنهم الوصول لأبنائهم.





<p>قائمة الاتصال في حالات الطوارئ</p> <ul style="list-style-type: none"> • جهات اتصال رئيسية • السجلات الحيوية • المعدات الخاصة • تحديد موقع عمل بديل 	<ul style="list-style-type: none"> • البدء في إعداد خطة لمواجهة الكوارث والمحافظة على استمرارية العمل
<ul style="list-style-type: none"> • الإسعافات الأولية • الغذاء • المياه • الإضاءة • أجهزة الاتصالات • العدد والأدوات • النظافة والصرف الصحي 	<ul style="list-style-type: none"> • إمدادات المخزونات الضرورية وتشجيع الموظفين للحفاظ على إمدادات الطوارئ في العمل

<ul style="list-style-type: none"> • التحدث مع مالك المبنى • الاستعانة بالجهات أو المختصين • السلامة لمعاينة الموقع • استشارة الإطفاء للتفتيش الوقائي 	<ul style="list-style-type: none"> • تحديد الخطوات التي يمكن اتخاذها لتخفيف الأضرار المحتملة للبناء
<ul style="list-style-type: none"> • تحت الطاولة القوية أو المكتب بعيدا عن النوافذ • الاستمرار في حالة الانخفاض • تغطية الرقبة والرأس 	<ul style="list-style-type: none"> • التعرف والتدريب على وسائل الحماية الجسدية، • تنزل إلى الأرض تغطي بما يجب وابق في مكانك
<ul style="list-style-type: none"> • ضع أولويات رعاية المصابين وفقاً لمعايير الانقاذ والاسعاف (الاهم ثم المهم) 	<ul style="list-style-type: none"> • بمجرد زوال الخطر، حدد الأشخاص المصابين ثم ابحث عن الأضرار الجسيمة في المنشأة.
<ul style="list-style-type: none"> • عمل تقييم مفصل لنقاط الضعف الخاصة بالمخاطر • التواصل مع الموظفين والعملاء حول الخطة الخاصة بك • تعيين الموارد التي تحتاجها لعمليات تعافي مجتمعتك • صقل خطة الطوارئ الخاصة مع تنفيذ أفضل الممارسات 	<ul style="list-style-type: none"> • استخدم خطتك لاستئناف العمليات التجارية



- تذكر أن المساجد تلعب دورا كبيرا لطمأنه الناس حيث التقرب إلى المولى عز وجل يزيد من الاستقرار وهذا ما لمسانه خلال أيام الاحتلال.
- تحديد المخاطر والتهديدات المحتملة.
- إعداد الملاجئ الخاصة بشكل علمي .
- خطة لحالات الإخلاء الشاملة.
- تدريب الموظفين على الاستعداد للكوارث والاستجابة لها.
- الاستعداد لمساعدة الناس بعد الكارثة.
- الاستعداد لمساعدة أعضاء الآخرين في مجتمعك.
- تعيين قادة لكل مجموعة من الأعضاء.



تفقد المباني والمنشآت الخدمية

احرص على اتباع إرشادات السلامة حتى لا تتعرض للمخاطر:

المشي بحذر حول المباني والانتباه من أسلاك الكهرباء المتضررة والسير في مستنقعات المياه وانتبه لرائحة الغاز المتسرب فقد يحدث انفجارا جراء الأضرار على البنية التحتية و لاتتساهل في الدخول لأي الأماكن فقد تكون تعرض لأضرار شديدة غير واضحة للعامه خاصة إذا كنت منفردا، تريت دائما وانتظر مساعدة الآخرين .

إغلاق مصادر الغاز والمياه والكهرباء :

- تعرف على موقع عداد الغاز وكيفية إغلاق صمام الإمداد الرئيسي.
- أغلق الصمام في أعلى أسطوانة الغاز او إذا كان لديك شبكة للغاز سواء من الدولة او خاصة بالمنزل فإن الصمام الرئيسي يكون خارج المطبخ .
- إغلاق مصدر المياه: يوجد صمام اغلاق المياه بجانب عداد المياه الداخل إلى المنزل، المياه ضرورية للحياة ولكن في حالة الطوارئ قد تكون محدودة أو غير متوافرة، والمياه المخزنة بشكل مناسب هي الجزء الأهم في خطة الطوارئ.



5. الملابس والأحذية الاحتياطية.
6. الأدوات (مفتاح الربط وشريط لاصق وطفاية حرائق وقفازات عملية وصافرة) .
7. بعض الأدوية للحالات المزمنة وعلى سبيل المثال وليس الحصر امراض السكر والضغط والقلب والحساسية الخ.
8. من المعلوم أن البعض يهوي تربية الحيوانات الأليفة وقد تكون غالية معنويا وأحيانا كثيرة مكلفة ماديا، لذا يجب وضعها بعين الاعتبار لضمان سلامتها.

التخطيط لتوفير المياه

للاستعداد لإمدادات المياه في حالات الطوارئ، يوصي بشراء مياه معبأة و احتفظ بها في عبواتها الأصلية وافتحها عند الاستخدام فقط، تأكد من ملاحظة تاريخ صلاحية الاستخدام.

يحتاج الشخص الراشد إلى تناول كمية من المياه تصل إلى حوالي لتر ونصف يوميا، بينما يحتاج الأطفال والأم المرضعة والآخرين إلى تناول المزيد من المياه.

يمكن لدرجات الحرارة العالية أن تضاعف مقدار المياه المطلوبة لكل شخص.



يجب أن لا تقل كمية المياه عن حوالي لتر واحد لكل شخص يوميا للشرب والطهي.

استبدل عبوات المياه المعبأة كل ١٢ شهرا.

حدد الكميات في الجدول التالي

مجموعة المساعدات الأولية الأساسية	إمدادات الطعام

وقت الأزمات

- تذكر أنه من الطبيعي أن تخلف الأزمات آثارا مختلفة عليك وقد تصل الى أسرتك ، وقد يتراوح ذلك بين الإصابات و الجروح ولا تخلوا من الاثار النفسية أو الخسارة في الممتلكات.
- احرص على التريث والصبر وعدم التسبب بالرعب للآخرين ، بل ابدأ بتقديم المساعدة لمن يحتاج إليها .



التقييم

تقييم الأوضاع بشكل سريع ، وشرح ذلك بالموجز المفيد لأسرتك عن الظروف المحيطة وظروف الحدث وما يجب القيام به.

البحث عن مأوى

ضرورة تحديد الاماكن الآمنة في المنزل التي يجب اللجوء اليها مع الأسرة في أوقات الخطورة.

حافظ على الأمان

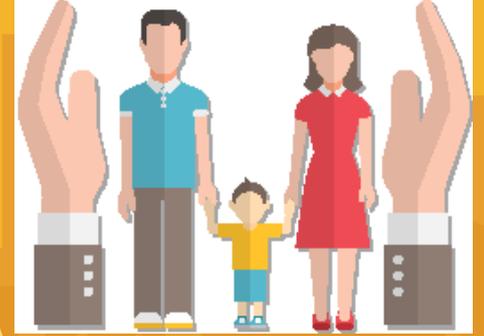
تذكر أن النجاح يتم في عملية المتابعة أثناء التنفيذ للخطة فأحرص على القيام بذلك متبعاً إرشادات السلامة.

الحصول على المساعدة

حاول الحصول على معلومات الخدمات المحلية المتوافرة أو اتصل على هاتف الأمان 112 أو أرقام الطوارئ، الإطفاء، الدفاع المدني، الإسعاف، الكهرباء والماء، الهلال الأحمر، فرق جمعيات النفع العام ذات العلاقة.

عند التأكد من صدور أمر الإخلاء الخاص بمنطقتك اتبع الخطوات التالية:

- اجمع أفراد أسرتك ومجموعة إمدادات الطوارئ بالسيارة واستعد لمغادرة منزلك أو مقر العمل أو التسوق أو الترفيه على الفور.





- اتبع التوجيهات والاتجاهات التي تسلكها من الجهات المسؤولة.
- قم بقيادة السيارة بحذر وعلى السرعة الطبيعية مع تشغيل ضوء السيارة بالحالات الضرورية مثل الضباب أو الأمطار أو الاغبرة الكثيفة متبعاً إرشادات شرطة المرور في هذه الظروف.
- لا ترتبك وأغلق نوافذ السيارة وأغلق الهواء الداخل من الخارج إذا شعرت بروائح غير طبيعية فقد يكون الجو ملوثاً ببعض الغازات الضارة.
- حدد الأطعمة التي لا تتطلب التجميد والتي يمكن إعدادها بأقل كمية مياه.
- حدد أنواع الأطعمة خفيفة الوزن والمدمجة بما فيها المواد الغذائية.
- الوجبات سريعة التحضير والفواكه والخضراوات.
- العصائر المعلبة والألبان. (إذا كانت مسحوقاً فخزن كميات مياه إضافية).
- قوالب السكر والملح والفلفل.
- الأطعمة عالية الطاقة مثل زبدة الفستق والجيلي والبندق.
- أطعمة الأطفال وكبار السن أو الأشخاص ذوي الحميات الخاصة.

- أطعمة المجهزة بمقادير صغيرة مثل النقانق والحلوى الصلبة وأطعمة الحبوب المحلاة والمصاصات والقهوة الفورية وأكياس الشاي.
- مفاتيح المعلبات.
- سكاكين متعددة الأغراض .
- أكياس بلاستيك .
- تأكد من تضمين الأدوات الشخصية التي تعتمد عليها يوميا، ويجب أن تتضمن مجموعة المساعدات الأولية:
- مطفأة الحريق.
- شرائط لاصقة.
- مواد تطهير الجروح.
- قناع شاش وأقطنان (معقمة وغير معقمة) مختلفة الأحجام.
- ضمادات مثلثة وضمادات ثلج.
- ضمادات العين.
- مقصات وملاقط مختلفة.



- قلم الضوء الصغير .
- ترمومتر طبي .
- أدوات خياطة للطوارئ .
- إضافات اختيارية:
- مهدئات للألم وعلاجات للجهاز الهضمي .
- ملقط مضاد للبكتيريا .
- ضمادات لوقف الدم .
- مرهم مختلفة على سبيل المثال للحروق و الكدمات الخ .
- مرهم مضاد حيوي ثلاثي .
- سدادات الأذن .
- أكياس بلاستيك محكمة الإغلاق .

بعد الحدث :

قم بالخطوات التالية للمحافظة على الأمن والسلامة:

قم بمعاينة وفحص المنزل بعد الكارثة

الغاز الطبيعي:

- إن شعرت برائحة الغاز أو سمعت هسهسة أو أصوات انفجار فافتح النافذة وغادر المكان فوراً.
- تأكد من إغلاق صمام الغاز الرئيسي.
- امتنع عن التدخين و استخدام الفوانيس ذات الشعلة والشموع واحرص على استخدام المصابيح الآمنة للإضاءة حتى تتأكد من عدم وجود تسرب للغاز أو المواد الأخرى القابلة للاشتعال.

عند وجود شرارة أو قطع في الأسلاك الكهربائية:

- تحقق من شبكة الكهرباء ولا تفحصها إذا كنت مبتلاً أو واقفاً في المياه أو غير متأكد من سلامة المكان.
- إذا كنت قادراً أغلق الكهرباء تماماً من الصندوق الرئيسي.
- إذا كان الموقف غير آمن فاترك المبنى واطلب المساعدة.



- لا تفتح الأضواء حتى تتأكد من أمان استخدامها .
- قد تحتاج إلى إجراء فحص كهربائي على الأسلاك .

الأجهزة:

إذا كانت الأجهزة مبتلة فافصل الكهرباء من صندوق الكهرباء الرئيسي أو افصل الدائرة. ثم افصل الأجهزة ودعها تجف، أعد فحص الأجهزة بالاستعانة بالفني المختص قبل استخدامها مرة أخرى. كذلك افحص أنظمة الكهرباء من خلال المختصين بها قبل إعادة التيار الكهربائي.

الأنظمة والإمدادات:

تخلص من الطعام والإمدادات التي تشك بأنها ملوثة أو قد تضررت إثر مياه الفيضان أو الكارثة .

فتح الخزائن الصغيرة:

انتبه وحذر أسرتك أو زملاؤك في العمل من الأشياء التي قد تسقط أثناء فتح الخزائن.

نظف المواد الكيماوية المتسربة بالمنزل:

ضرورة تطهير الأدوات التي قد تلوثت من تسريب المواد الخام أو البكتيريا أو المواد الكيماوية. وكذلك تنظيف الأدوات المتضررة.



التعامل مع الضغوط النفسية نتيجة الكوارث:

ردود الفعل الشائعة عند الكوارث	
الإجهاد	الهلوع والغضب
عدم القدرة على النوم	فقدان الشهية
الحزن	الكوابيس
الغثيان	الصداع
الافتقار إلى التركيز	النشاط المفرط
استهلاك الكحول أو تعاطي المخدرات	الحرص الزائد

ولتخفيف أثر الضغوط النفسية نتيجة الكوارث ينصح بالآتي:

- تبادل الحديث مع شخص ما عند الشعور بالغضب والقلق والحزن والعواطف الأخرى لأنها تعتبر تفريفا للضغط على نفسك حتى إذا كان ذلك صعبا عليك.
- اطلب المساعدة من الاستشاريين المهنيين ممن يتعاملون مع حالات الضغط المصاحب لحالات الكوارث.
- لا تعتبر نفسك مسئولا عن الكارثة لأنك لا تستطيع أن تقدم المساعدة مباشرة أو المساهمة بأعمال الإنقاذ.
- اتخذ خطوات لتعزيز المعالجة العاطفية والنفسية والبدنية





عبر تناول الطعام الصحي والراحة والاسترخاء وممارسة التدريبات والعلاج.

- حافظ على نمط حياة الأسرة الطبيعي وقلل من المسؤوليات المطلوبة على عاتقك وعاتق أسرته.
- اقض وقتاً مع الأسرة والأصدقاء.
- اجتمع مع الآخرين بالمسجد أو الديوانية.
- احرص على الاستعداد للأحداث المستقبلية عبر إعادة تجديد مجموعات الدعم في حالة الكارثة وتحديث خطة التعامل مع الكوارث الخاصة بالأسرة او العمل ، وتنفيذ تلك الإجراءات الإيجابية التي قد تشعرك بالراحة.

المباشرة بالتعافي من الكوارث:

الحالة العاطفية بعد الكارثة جراء فقدان العمل التجاري أو المسكن أو المدرسة أو الوظيفة أو الممتلكات الشخصية أو الأحباب قد يكون محبطاً وقد تحتاج إلى مساعدة من إحدى الجهات الإنسانية المختصة أو الجمعيات التعاونية والتطوعية والانسانية الموجودة بالكويت.

معلومات عن المساعدة في حالة الكوارث

ماذا يجب علي إن تم تدمير منزلي؟

- للتعرف على احتياجات التسيكين الفورية والتي أعدتها الإدارة العامة للدفاع المدني في الملاجئ للأشخاص الذين لا يمكنهم العودة إلى منازلهم. استمع إلى نشرات الراديو أو شاهد وسائل الإعلام الرسمية لتحديد أقرب ملجأ يمكنك اللجوء إليه.

أين يمكنني الحصول على الطعام والمياه بعد الكارثة؟

بعد الكارثة تقوم الإدارة العامة للدفاع المدني ومؤسسات الدولة المعنية والمنظمات التطوعية الأخرى بتقديم الطعام والمياه والملابس لتناسب احتياجاتك. استمع إلى نشرات الراديو أو شاهد وسائل الإعلام الرسمية لتحديد أقرب فرع توزيع.

ماذا إذا اعتقدت إنني حاجة للمساعدة القانونية؟

تقدم المنظمات الرسمية او التي لا تهدف للربح غالباً المساعدة القانونية للأفراد ممن تأثروا في وقت الكارثة.



المناطق الزراعية:

يمكن الاستفادة لاحقا من المناطق الزراعية مثل العبدلي والنويصيب

العواصف والسيول ومستنقعات المياه (البحيرات):

قبل السيول :

1- يجب تقييم موقف السلامة للمنزل ومكان العمل والمقتنيات في حالة الفيضان أو الانهيارات الطينية بالأسئلة التالية:

- هل هناك ممرات ضيقة قريبة؟
- هل محل الإقامة أو العمل في أعلى أو أدنى المنحدرات؟
- هل يجب عليك القيادة أعلى الممرات الضيقة أو الجسور للوصول إلى الطريق الرئيسي؟

2- تنظيف أنابيب التصريف والبوايع والمزاريب بالمنزل في الخريف قبل قدوم الشتاء. تحقق من أنابيب التصريف بالشوارع القريبة. إذا كانت مسدودة



فأبلغ وزارة الأشغال على الهاتف .

3- إذا كان عبور المياه أو الطين ضروريا بجانب منزلك
فخطط لوضع أكياس رمال مليئة بشكل جيد قبل
بدء الأمطار.

إعداد خطة قبل أمر الإخلاء:

- إعداد الأصدقاء أو العائلة خطة السلامة لحالات العواصف والأمطار وكيفية التحذير منها.
- انصح الأطفال بالبقاء بعيدا عن كل قنوات التصريف، وقم بتدريب أفراد الأسرة حول نظام المراقبة والتحذير.
- حدد كيفية الإبلاغ عن أحداث السيول والفيضان ومراقبة الأوضاع وكيفية استقبال التحذيرات والخدمات الاستشارية الخاصة بالطقس.
- توعيتهم عن نظام التنبيه في حالة الطوارئ والطرق الأخرى لتحديث المعلومات حول العاصفة.

الدعوة والمشاركة في الاجتماعات المجتمعية:

تحدث إلى الجيران حول الخطط وتشجيعهم على التخطيط للاستعداد لمثل هذه الأحداث.



العواصف والفيضانات والانهيارات الطينية:

خلال الفيضان:

- لا تقوم بالعبور بالعواصف حتى رجوع المياه إلى مستواها الطبيعي، وأعلم أن معظم العواصف تتحسر خلال ساعات معدودة بعد هدوئها.
- خلال العاصفة تحقق من عدم تضرر أنظمة التصريف بالمنزل والممرات للحفاظ على السلامة مع تحديد الأضرار.
- اكتشف الانهيارات الطينية واحرص على إصلاحها والتقليل منها.
- إذا لاحظت انهيارات طينية سواء أعلى أو أقل من المنزل انقل أسرتك إلى مكان آمن وأبلغ الجيران واتصل على هاتف الأمان 112.

أثناء هطول وسقوط الأمطار:

خطط للانتقال إلى مكان آمن قبل أن يبدأ المطر وابق هناك حتى نهاية العاصفة. الانهيارات الطينية والترسبات يمكن أن



تشكل عائقاً مؤقتاً وقد ينهار بمرور الأيام بعد توقف سقوط الأمطار. يرجى أخذ الحيطة والحذر عند القيادة وراقب الطريق تحسباً للأرصفة المتحطمة والطين والصخور ومصادر الخطر، وعندما ترى المياه تعبر الطريق فقد تكون المياه أعمق وأكثر قوة من المتوقع.

الإرهاب

بسبب الأوضاع الدولية والمحلية، أشارت الجهات المسؤولة عن مواجهة الإرهاب إلى موجة من التحذيرات والحاجة إلى إجراءات احتياطية والأخذ بها حتى يمكن التقليل من الخسائر والسيطرة والشعور بالاطمئنان للجمهور بكافة فئاته.

ماذا يمكن أن تفعل؟

يتضمن الاستعداد لعمليات الإرهاب المتوقعة العديد من الإجراءات التي قد تكون متشابهة مع الاستعدادات عند مواجهة الزلازل والفيضانات والحرائق والكوارث الأخرى.

- وضع خطة اتصالات الطوارئ
- قم بإنشاء مكان اجتماعات
- تجميع أطقم لوازم الكوارث



ماذا يمكن أن يحدث؟

- من الممكن أن يقع عدد كبير من الخسائر البشرية والأضرار بالمنشآت والبنية التحتية.
- من المرجح أن تكون الصحة النفسية داخل المجتمعات المصابة متوترة لأقصى الحدود. وقد تستمر التغطية الإعلامية الموسعة والخوف الشديد من جانب العامة والآثار الدولية المترتبة والعواقب الى فترة طويلة.
- قد يتم إغلاق أماكن العمل والمدارس وقد تكون هناك قيود على السفر الداخلي والدولي، وربما تضطر إلى الإخلاء أنت وأسرته أو جميع من بالبيت إلى مكان ما.

إجراءات فعالة إضافية من الممكن اتخاذها:

- تذكر جيدا أن الأطفال الصغار يشاهدون التقارير التلفزيونية ولا يدركون أنها عبارة عن لقطات فيديو ويعتقدون أن الحدث يتكرر مرات عديدة. قد يحتاج الكبار أيضا إلى عدم مشاهدة لقطات الفيديو المثيرة للقلق، وقد تحتاج إلى اتخاذ بعض الترتيبات أيضا لعمل مناوبات استماع إلى الأخبار مع بعض أفراد العائلة الكبار.



قم باتتباع تعليمات الإدارة الحكومية المختصة:

إذا طلبت منك الإدارة الحكومية المختصة مغادرة منزلك فينبغي عليك تنفيذ التعليمات فوراً. استمع إلى المذيع والتلفاز وقم باتتباع تعليمات مسؤولي الطوارئ وتذكر تلك التعليمات جيداً.

- ستوفر لك السلطات المحلية أدق المعلومات المتعلقة بأي حدث في منطقتك ، حيث إن حفاظك على المذيع والتلفاز على القنوات الرسمية واتتباع التعليمات هو الأمر الآمن المطلوب أن تقوم به.
- الزم بيتك أو مكان عملك وقم بحماية نفسك داخله.
- قم بإغلاق جميع النوافذ والأبواب الخارجية.
- قم بإيقاف جميع المراوح وأنظمة التدفئة وتكييف الهواء حسب معطيات الحدث.
- تأكد من الحصول على لوازم الكوارث وتأكد من أن المذيع يعمل.
- اذهب إلى حجرة داخلية بدون نوافذ فوق الدور الأرضي.
- يفضل الأماكن العلوية عن الأرض في حالة حدوث خطر تسرب مواد كيميائية ، وذلك لأن بعض المواد الكيماوية أثقل من الهواء وقد تتسرب إلى الأدوار السفلية من البناء حتى مع غلق النوافذ.
- قم بسد جميع الشقوق حول الباب وأية فتحات في الحجرة باستخدام الشريط اللاصق.
- داوم على الاستماع إلى المذيع أو التلفاز حتى يتم إعلامك بأن الوضع آمن أو إعلامك بالإخلاء.

تتويه إخلاء المسؤولية

إن هذا الدليل وضع لأغراض الاستعلام والاسترشاد فقط ولم يقصد به مشورة قانونية أو مهنية ولا يعتبر بديلاً للحصول على تلك المشورة، ويتحمل المستخدم جميع المخاطر المتعلقة باستخدام تلك المعلومات التي تم تقديمها كما هي بدون أية ضمانات أو تعويضات من أي نوع.

قد تعكس المعلومات المقدمة هنا معظم الإجراءات الحالية وينبغي أن لا يتم الاعتماد عليها فقط لاتخاذ قرارات موضوعية.

الجمعية الكويتية للحماية من أخطار الحريق

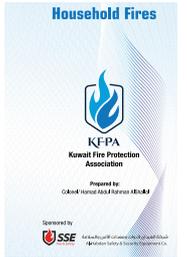
علمًا بأن هذا الكتيب يوزع مجاناً، كما يمكن الحصول على النسخة الإلكترونية من الرابط وخضع هذا الكتيب إلى مراجعة دورية لذلك فإنه يسعدنا تسلّم ملاحظاتكم البناءة على الرابط التالي :-





KFPA

الجمعية الكويتية للحماية من أخطار الحريق



www.kfpakw.org



[kfpakw](https://twitter.com/kfpakw)



[kfpakw](https://www.instagram.com/kfpakw)



info@kfpakw.org