

خطة إدارة الأزمات والإخلاء في حالات الطوارئ

إن مواجهة الأزمات والحالات الطارئة سواء بالاستعداد لها أو توقعها أو التعامل معها إذا ما حدثت يضع على كاهل الكلية العبء الأكبر لضمان توفير الحماية الشاملة للأفراد والمنشآت ، لذلك كان لزاماً علينا إعداد خطة شاملة لمواجهة الكوارث والحالات الطارئة التي قد تتعرض لها الكلية ، تتضمن كيفية إخلاء الكلية من شاغليها في الحالات الطارئة واتخاذ كافة الإجراءات الازمة لتأمين سلامتهم وكفالة الطمأنينة والاستقرار والأمن لهم ، وسوف نستعرض لمجموعة من التعليمات والإرشادات الواجب تنفيذها لضمان نجاح عمليات الإخلاء في حالات الطوارئ.

أولاً : أهداف الخطة

تستهدف خطة مواجهة الأزمات والحالات الطارئة ما يلي:-

١. إخلاء المبني من شاغليها فور سماع جرس إنذار الحريق وذلك بتوجههم إلى نقاط تجمع محددة بالمبني.
٢. تشكيل وتدريب فريق إدارة الأزمات والحالات الطارئة وتحديد الواجبات والمهام المنوط بها لتكون بمثابة إطار عام لتنفيذ خطط الإخلاء ومكافحة الحرائق وعمليات الإنقاذ ودليلًا مرشدًا في سبيل حماية الأفراد بالتنسيق والتعاون مع إدارة الدفاع المدني وال火.
٣. السيطرة على الخطر ومنع انتشار الحرائق والعمل على تقليل الخسائر الناجمة عنها بالقدر الكافي من خلال استخدام الوسائل الفعالة لمكافحة الحرائق.

ثانياً : عناصر خطة الإخلاء

متطلبات نجاح خطة مواجهة الأزمات والحالات الطارئة تعتمد بشكل أساسي على فريق إدارة الأزمة ومدى تدريبيه على كيفية اكتشاف إشارات الإنذار بالأزمة واتخاذ الإجراءات الوقائية والمواجهة الفعلية واحتواء الضرر وتعتمد أيضًا على الوسائل والمعدات المتوفرة .

ويمكن تصنيفها إلى:

١- واجبات فريق إدارة الأزمات :-

يتم تشكيل فريق إدارة الأزمة من شاغلي المبنى وتكليف أعضائه بالواجبات التالية :-

- إرشاد شاغلي المبنى إلى طريق مسالك الهروب ومخارج الطوارئ ونقاط التجمع.
- نقل الوثائق والأشياء ذات القيمة.
- تقديم الإسعافات الأولية ورفع الروح المعنوية لشاغلي المبنى وبخاصة الطلاب.
- مكافحة الحرائق ومساعدة فرق الإطفاء والإنقاذ والصحة.

٢- واجبات الموظفين في حالات الطوارئ

- التحيي بالهدوء وعدم الارتكاب.
- إيقاف العمل فوراً.
- قطع التيار الكهربائي عن المكان.
- عدم استخدام المصاعد الكهربائية.
- التوجيه إلى نقاط التجمع من خلال (مسالك الهروب ومخارج الطوارئ).
- التنبيه على العاملين بعدم الركض أو تجاوز زملائهم حتى لا تقع إصابات بينهم.
- لا تجازف ولا تخاطر بحياتك ولا ترجع إلى المبنى مهما كانت الأسباب إلا بعد أن يؤذن لك بذلك من المسؤولين.

٣- كيفية التصرف في حالة الحريق

- كسر زجاج إنذار الحريق لتشغيله .
 - إبلاغ غرفة المطافئ فوراً على رقم الطوارئ .
 - مكافحة الحريق إذا أمكن باستخدام أقرب مطفأة مناسبة لنوع الحريق كما يأتي :-
- اسحب مسمار الأمان بالمطفأة

اضغط على المقبض لتشغيل المطفأة .

- ✓ وجه فوهة المطفأة إلى مكان الحرائق .
- ✓ تأكد أن المكان الذي تقف فيه لا يشكل خطورة عليك وأنه باستطاعتك الهروب إذا انتشر الحريق

٤- واجبات فرق مكافحة الحرائق في الكلية

- تحديد مكان الحرائق من خلال ملاحظة اللوحة التوضيحية لنظام إنذار الحريق
- القيام بمكافحة الحريق بوسائل الإطفاء المتوفرة بالمبني.
- التأكد من غلق النوافذ والأبواب وذلك لمنع انتشار الحريق بباقي مكونات المبني
- التعاون مع الفرق المتخصصة التابعة لإدارة الدفاع المدني والحرائق بإرشادهم إلى موقع الحريق ونوعه وأجهزة ووسائل الإطفاء المتوفرة.

٥- واجبات رؤساء الأقسام والوحدات بكافة الإدارات

- التأكد من إغلاق الأبواب والنوافذ فيما عدا المخارج المخصصة لعمليات الإخلاء.
- التأكد من فصل التيار الكهربائي.
- الإشراف على عمليات الإخلاء .
- التأكد من عمليات الاتصال بالجهات المختصة (الدفاع المدني - وزارة الصحة).
- التأكد من وصول الفرق المتخصصة لإدارة الدفاع المدني والحرائق .
- التوجّه إلى نقطة التجمع للتأكد من وجود جميع العاملين وعدم تخلف أي منهم داخل المبني.

٦- مسؤوليات ومهام المديرين

- التأكد من أن جميع شاغلي المبني على دراية تامة بمسالك الهروب .
- التأكد من أن جميع الأبواب المركبة على مخارج الطوارئ والممرات المؤدية إليها مفتوحة طيلة فترات الدوام الرسمي.
- التأكد من خلو كافة مسالك الهروب من العوائق وأن تكون واضحة تماماً لشاغلي المبني ومثبت عليها اللوحات الإرشادية الدالة عليها.



ثالثاً : الوسائل والمعدات المطلوب توافرها

إن توفير الوسائل والمعدات اللازمة لمواجهة الكوارث والأزمات (لوحات إرشادية - أجهزة إطفاء وإنذار - إسعافات أولية) تلعب دور كبير بصورة مباشرة في الحد من الخسائر الناجمة عن الأزمة.

لذلك كان من الضروري التأكيد من توافر البنود التالية :-

- يجب تحديد نقاط التجمع الخاصة بالمبني.
- التأكيد من توافر أجهزة المكافحة الأولية لجميع أنواع الحرائق وأن تكون صالحة للاستخدام الفورى.
- التأكيد من توافر الأدوية والمهمات والأدوات الطبية الالزمة لعمليات الإسعافات الأولية.
- التأكيد من توافر مخارج وأبواب الطوارئ الكافية وكافة اللوحات الإرشادية التي تسهل عمليات الإخلاء وتدل شاغلي المبني على مسالك الهروب ومخارج الطوارئ .

رابعاً : التجارب والاختبارات

إعداد سيناريو للأزمة والبدء في تنفيذه باستخدام نقاط الإنذار المبكر ومراقبة ردة الفعل لفرق المشكلة لإدارة الأزمة وسلوك وتصرفات شاغلي المبني وذلك من خلال التنسيق المباشر بين الجهات المختصة مثل الدفاع المدني والحريق ووزارة الصحة.

خامساً : تقييم النتائج

تحليل وتقييم مستوى أداء فريق إدارة الأزمة والأخطاء التي وقعت للوقوف على أوجه القصور بها والاستفادة مما قد يظهر من مشكلات لوضع الحلول العاجلة لها لتلافيها مستقبلاً.

خلاصة خطة الإخلاء في حالات الطوارئ

- عند نشوب حريق داخل موقع العمل يجب أن يكون هناك تصرف سريع وفعال وآمن للخروج من المبني بسرعة ومن أقرب المخارج، والتأكيد من خروج الجميع من المبني، ولا يسمح بعدها لأحد بالرجوع إلى موقع الخطير إلا بعد الأذن من الشخص المسؤول. وذلك بعد التأكيد من عدم وجود مخاطر.



جامعة بنها

كلية الحاسوب والمعلومات



- في حالة الطوارئ على كل شخص في المبنى أن يكون سريعاً في استجابته ويؤمن منطقته قبل الخروج منها مثل إطفاء الأجهزة وإغلاق أسطوانات الغاز.
- من الضروري وجود خطة واضحة وسهلة للأخلاء أثناء حوادث الحرائق ولا يكتفي بوجودها بل يجب أن يدرب عليها جميع العاملين.
- يجب أن تحتوي الخطة على رسم للموقع يبين فيه موقع الأبواب والشبابيك والممرات والسلالم، مع ملاحظة أن المصاعد الكهربائية قد تأخذك إلى موقع النار بدلاً من الهروب منها بالإضافة إلى امكانية تأثيرها بالحريق ف تكون حبيساً فيها.
- يجب ألا توضع هذه المصاعد ضمن الخطة مطلقاً ولابد من دراسة الحاجة إلى وجود سلم خارجي للإخلاء إذا كان المبنى متعدد الأدوار ، والتتأكد من أن المسار الذي يتخذ للأخلاء سليم وآمن وحال مما يعيق سرعة الحركة. وان تكون الشبابيك سهلة الفتح.
- إذا كان الشخص في وضع يمنعه من مغادرة المبنى نظراً لمحاصرة النار عليه أن يلجأ إلى مكتب له نافذة إلى الخارج ويغلق الباب جيداً ويحاول وضع قطعة قماش حول الباب كي لا ينفذ الدخان إليه ويقف بجانب النافذة ويطلب المساعدة.

مدير المشروع

أ.د / محمد صلاح الدين السيد

المدير التنفيذي للمشروع

أ.م.د / هالة حلمي زايد