

كلية التربية

وحدة إدارة الأزمات والكوارث

## خطة إدارة الأزمات والإخلاء في حالات الطوارئ

إعداد

د. معتز المرسي النجيري

مدير الوحدة

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

### أولاً: أهداف الخطة

تهدف خطة مواجهة الأزمات والحالات الطارئة بالمبني إلى ما يلي:

- ١- إخلاء المباني من شاغليها فور سماع جرس إنذار الحريق وذلك بتوجههم إلى نقاط التجمع المحددة سلفاً بكل مبني.
- ٢- تشكيل وتدريب فريق إدارة الأزمات والحالات الطارئة بكل مبني وتحديد الواجبات والمهام المنوطة بكل منهم لتكون بمثابة إطار عام لتنفيذ خطط الإخلاء ومكافحة الحرائق وعمليات الإنقاذ ودليلاً مرشداً في سبيل حماية الأفراد بالتنسيق والتعاون مع إدارات الدفاع المدني والحريق والجهات الأخرى.
- ٣- السيطرة على الخطر ومنع إنتشار الحرائق والعمل على تقليل الخسائر الناجمة عنها بالقدر الكافي من خلال استخدام الوسائل الفعالة لمكافحة الحرائق.

### ثانياً: عناصر خطة الإخلاء

يعتمد نجاح خطة الإخلاء على ما يلي:

- ١- فريق إدارة الخطة ومدى تدريبه على كيفية اكتشاف إشارات الإنذار واتخاذ الإجراءات الوقائية والمواجهة الفعلية واحتواء الضرر.
- ٢- توفير الوسائل والمعدات الالزمة ودليل التعليمات التي تنظم أسلوب تنفيذ الخطة ويمكن تصنيفها إلى:
  - أ) واجبات فريق الطوارئ، حيث يتم تشكيل فريق إدارة من شاغلي المبني وتکاليف أعضائه بالواجبات التالية:
    - إرشاد شاغلي المبني إلى طريق مسالك الهروب ومخارج الطوارئ ونقاط التجمع.

- نقل الوثائق والأشياء المهمة وذات القيمة.

- تقديم الإسعافات الأولية ورفع الروح المعنوية لشاغلي المبنى.

- مكافحة الحرائق ومساعدة فريق الإطفاء وإنقاذ والصحة.

ب) واجبات العاملين والموظفين في حالات الطوارئ:

- التحلی بالهدوء وعدم الارتباك.

- إيقاف العمل فوراً.

- قطع التيار الكهربائي عن المكان.

- عدم استخدام المصاعد الكهربائية.

- التوجّه إلى نقاط التجمع من خلال (مسالك الهروب ومخارج الطوارئ).

- التبيّه 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.

ج) كيفية التصرف في حالة الحريق:

- كسر زجاج إنذار الحريق لتشغيله.

- إبلاغ غرفة المطافئ فوراً على رقم الطوارئ.

- مكافحة الحريق باستخدام أقرب مطفأة مناسبة لنوع الحريق كما يأتي: أسحب مسمار الأمان بالمطفأة، وجه فوهة المطفأة إلى مكان الحريق، اضغط على المقضي لتشغيل المطفأة، تأكد أن المكان الذي تقف فيه لا يشكل خطورة عليك وأنه باستطاعتك الهروب إذا انتشر الحريق.

د) واجبات فرق مكافحة الحرائق في المباني والمنشآت:

تحديد مكان الحرائق من خلال ملاحظة اللوحة التوضيحية لنظام إنذار الحريق.

- القيام بمكافحة الحريق بوسائل الإطفاء المتوفرة بالمبني (مطفآت الماء ذات اللون الأحمر - مطفآت ثاني أكسيد الكربون ذات اللون الأسود).

- التأكد من غلق النوافذ والأبواب وذلك لمنع انتشار الحرائق بباقي مكونات المبني.
  - التعاون مع الفرق المتخصصة التابعة لإدارة الدفاع المدني والحرائق بإرشادهم إلى موقع الحرائق ونوعه وأجهزة ووسائل الإطفاء المتوفرة.
- (ه) واجبات رؤساء الأقسام والوحدات بكافة الإدارات العاملة:
- 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).
  - التأكد من وصول الفرق المتخصصة لإدارة الدفاع المدني والحرائق.
  - التوجه إلى نقطة التجمع للتأكد من وجود جميع العاملين وعدم تخلف أي منهم داخل المبني.
- (و) مسؤوليات مديرى الإدارات:
- التأكد من أن جميع شاغلي المبني على دراية تامة بمسالك الهروب وأن تكون لديهم الألفة على استخدامها.
  - التأكد من أن جميع الأبواب المركبة على مخارج الطوارئ والممرات المؤدية إليها مفتوحة طيلة فترات العمل وأن تكون سهلة الفتح للخارج (اتجاه اندفاع الأشخاص).
  - التأكد من خلو كافة مسالك الهروب من العوائق وأن تكون واضحة تماماً لشاغلي المبني ومثبتة عليها اللوحات الإرشادية الدالة عليها.
- (ز) واجبات رجال الأمن المدني:
- تأمين المبني وحفظ النظام.
  - منع دخول أي أفراد عدا المختصين داخل المبني.
  - انتظار الفرق المتخصصة من رجال الدفاع المدني وإرشادهم لموقع الحرائق.

### **ثالثاً: الوسائل والمعدات المطلوب توافرها بالمباني**

إن توفير الوسائل والمعدات اللازمة لمواجهة الكوارث والأزمات (نقطة التجمع، لوحات إرشادية، أجهزة إنذار، إسعافات أولية) تؤدي دوراً كبيراً في الحد من الخسائر الناجمة عن الأزمة، لذا يجب التأكد من توافر البنود التالية:

- رسم للموقع يبين فيه موقع الأبواب والشبابيك والممرات والسلام.
- يجب تحديد نقاط التجمع الخاصة بكل مبني.
- التأكد من توافر أجهزة المكافحة الأولية لجميع أنواع الحرائق وأن تكون صالحة للاستخدام الفوري.
- التأكد من توافر الأدوية والمهمات والأدوات الطبية الضرورية لعمليات الإسعافات الأولية.
- التأكد من توافر مخارج وأبواب الطوارئ الكافية وكافة اللوحات الإرشادية التي تسهل عمليات الإخلاء وتدل شاغلي المبني على مسالك الهروب ومخارج الطوارئ ونقاط التجمع.
- يجب تدريب العاملين والقائمين على تنفيذ الخطة.

### **رابعاً: اختبار الخطة**

إعداد سيناريو لتدريب الأشخاص على تنفيذ الخطة والبدء في تنفيذ السيناريو بإستخدام نقاط الإنذار المبكر ومراقبة رد الفعل لفرق إدارة الطوارئ وسلوك وتصيرفات شاغلي المبني، وذلك من خلال التنسيق المباشر بين الجهات المختصة.

### **خامساً: تقويم النتائج**

تحليل وتقويم مستوى أداء فريق إدارة الأزمة وتحديد الأخطاء التي حدثت للوقوف على أوجه القصور بها والاستفادة مما قد يظهر من مشكلات لوضع الحلول العاجلة لها لتلقيها مستقبلاً.