



وزارة الداخلية
قطاع شئون العمليات
الإدارة العامة للدفاع المدني



الإخلاء في المنشآت

سلسلة إصدارات
الإدارة العامة للدفاع المدني
للسلامة العامة

مقدمة

يجب أن يعرف كل فرد من أفراد المنشأة ماذا يفعل في حالات الطوارئ في موقع العمل حيث يجب أن تكون هناك خطة للإخلاء ويتم التدريب عليها لكي يتعرف كل موظف على حدة ماذا يجب عليه أن يفعل في تلك الحالة كما أنه من المهم القيام بممارسة تمارين على خطة الإخلاء.

وبصرف النظر عن سبب إندلاع الحريق على سبيل المثال فقد يمتلئ المبنى بالدخان مما يشكل وضعاً خطيراً جداً، فلا يتمكن العاملون من الرؤية الجيدة في حالة وجود الدخان والغازات السامة مما يسبب حالة من عدم التوازن والإرباك، وفي حالة الذعر والإرباك هذه قد يفقد الإنسان بسهولة أو ربما قد يحتجز في مكان ما بالمبنى وقد ثبت أن ممارسة تمارين الإخلاء بشكل دوري تقلل من فرص حدوث أي ذعر أو إصابة عند إندلاع الحريق أو إنهيار جزء من المبنى، ويملك الأفراد المدربون والذين لديهم فكرة عن الإخلاء أثناء الطوارئ فرصة ممتازة للنجاة عند حدوث طارئ بالمنشأة.

إن إعداد خطة الإخلاء أحد أولويات السلامة التي تقع على عاتق لجنة الدفاع المدني بالمنشأة حيث يجب عليها إعداد الخطة بطريقة علمية تحقق الهدف المنشود منها ولذلك فإن خطوات خطة الإخلاء الموضحة في هذه النشرة تساعد لجنة الدفاع المدني بالمنشآت على إعداد الخطة بيسر وسهولة.

الإدارة العامة للدفاع المدني

الإخلاء

الإخلاء هو النقل المنظم للأشخاص جزئياً أو كلياً بعيداً عن الموقع المهدد إلى أماكن آمنة بأقصى فترة زمنية ممكنة ويعتبر الإخلاء من أهم الإجراءات التي يطبقها الدفاع المدني في حالات الطوارئ وهو خيار صعب لا يتم إتخاذهُ إلا في الحالات الضرورية والهدف من عملية الإخلاء حماية الأرواح.

أنواع الإخلاء :

يصنف الإخلاء إلى عدة أنواع على حسب المساحة - الزمن - الرغبة

1 . الإخلاء من حيث المساحة:

- الإخلاء الكلي: وهو نقل جميع شاغلي المنطقة المهددة إلى منطقة آمنة.
- الإخلاء الجزئي: وهو نقل جزء معين من شاغلي الجزء المهدد بالخطر في منطقة ما إلى منطقة آمنة ويكون الإخلاء جزئياً لأن الضرر وقع بشكل جزئي.

2 . الإخلاء من حيث الزمن:

- الإخلاء المبكر: وهو لفئات معينة من الأشخاص كالنساء والأطفال وكبار السن والمرضى والمعوقين وأولئك الذين لا يكون وجودهم أساسياً في المنطقة المهددة إلى مناطق آمنة ويطبق هذا الإجراء قبل حدوث التهديد الحقيقي بفترة كافية ويكون أكثر فائدة في المناطق شديدة الإزدحام والمناطق الأكثر خطورة.
- الإخلاء المؤقت: وهذا النوع من الإخلاء يتم لفترة مؤقتة حيث ينقل الأشخاص بعيداً عن التهديد أو الخطر مؤقتاً حتى زوال الخطر ويطبق في حوادث المواد الخطرة وحوادث انهيار المباني.



• الإخلاء الدائم: ويتم هذا النوع من الإخلاء في حالات الكوارث الكبرى نتيجة الحروب أو المخاطر الطبيعية أو الصناعية ولهذا تخلى المنطقة المهددة من الأشخاص خوفاً من إحتلالها أثناء الحروب أو تدميرها الأمر الذي يصعب معه إعادة تعميمها في وقت قصير.

3. الإخلاء من حيث الرغبة:

• الإخلاء الإختياري:

وهو الإنتقال بمحض الرغبة الذاتية بدافع الإبتعاد عن أماكن الخطر.

• الإخلاء الإجباري:

بعكس الإخلاء الإختياري حيث يتم إجبار الأشخاص على ترك المنطقة المهددة، وقد يكون جزئياً أو كلياً حسبما تقتضيه إجراءات مواجهة الخطر.



الإخلاء في المنشآت

إن من أصعب عمليات الإخلاء هي إخلاء المنشآت وخاصة إذا كانت لها طبيعة خاصة مثل المستشفيات ودور رعاية المسنين والسجون وذلك لطبيعة الأشخاص المتواجدين فيها من حيث حالتهم الصحية أو ليس لهم حرية الحركة وتستخدم في هذه المنشآت ممرات ومخارج الطوارئ.

الشروط التي يجب أن تتوفر بمخارج الطوارئ :

1. يجب توفر أكثر من مخرج للمنشأة.
2. يجب أن تكون المخارج في أماكن واضحة ومعلومة لشاغلي المنشأة.
3. التأكد من خلوها من أي عوائق تعيق الحركة مثل النفايات وغيرها.
4. وجود علامات ولوحات تشير إلى المخارج.
5. تزود المخارج بالإضاءة الكافية عن طريق الكهرباء العامة وفي حالة انقطاع الكهرباء يكون هناك مولد احتياطي أو أن تعمل تلقائياً.

تدابير الواجب إتخاذها في كل منشأة :

1. تشكيل لجنة الدفاع المدني حسب القرار الوزاري رقم (618) لسنة (1987).
 2. توفير إنذار متكامل.
 3. توفير نظام إطفاء متكامل.
 4. مداخل و مخارج للطوارئ:
- أن يتم تحديد مخارج ومداخل للمبنى مع وضع علامات إرشادية دالة على مسارات ومخارج للطوارئ.



- إزالة جميع العوائق أمام مداخل المنشأة ومخارج الطوارئ.
- تحديد نقاط التجمع خارج المنشأة أو المبنى وتأمين المكان للموظفين.

5. الموظفين:

- إحصاء عدد الموظفين ومؤهلاتهم وأعمارهم من الجنسين.
- تدريب و تأهيل مجموعة من موظفيها على أعمال الإسعاف والإطفاء والدفاع المدني حتى يمكن الاستعانة بهم في أوقات الطوارئ لحين وصول الفرق المتخصصة في عمليات الإنقاذ ويرتدون ملابس مميزة مثل (صديري).

6. يجب توفير غرف تحكم (عمليات تابعة للمنشأة):

- توفير نظام النداء الصوتي داخل المنشأة أو المبنى (الإذاعة الداخلية) أن يكون النداء باللغة العربية والإنجليزية مع توفير المكبرات الصوتية.

7. توعية الموظفين عن طريق إلقاء محاضرات وتوفير كتيبات وبوسترات بإجراء الأمن والسلامة بالمنشأة.

8. حفظ أرقام وهواتف مسؤولي المنشأة.

توزيع الأدوار على اللجنة :

1. كيفية توصيل المعلومة للعمليات المركزية .112

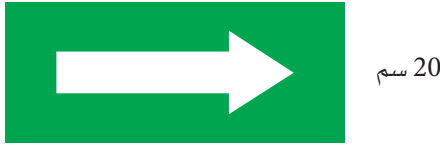
2. إدارة غرفة التحكم إن وجدت من حيث

- (جرس الإنذار + السماعات الداخلية + الكاميرات الداخلية والخارجية....)
3. معرفة الحالات الخاصة عن طريق كشف مجهر مسبقاً.
4. الأشخاص المسؤولين عن الميكروفونات اليدوية لإخلاء المنشأة والسيطرة على نقاط التجمع.
5. الشخص المسؤول عن أجهزة السلامة مثل خراطيم المياه وجهاز كاشف الدخان ومرشات المياه....الخ.
6. الشخص المسؤول عن عمل اللوحات الإرشادية داخل المبنى وخارجه.
7. المسئول عن طباعة البروشورات أو كتيب سلامتك.
8. الشخص المسئول عن إخلاء جميع الأدوار.
9. الشخص المسئول عن استقبال فرق الطوارئ عند وصولهم للمنشأة.



متطلبات يجب توفيرها قبل تنفيذ الخطة :

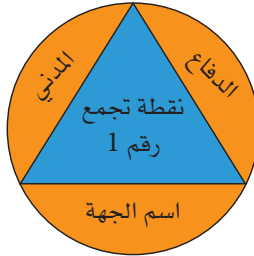
1. يجب تمييز اللجنة بصديري فسفوري.
2. توفير عدد من الميكروفونات اليدوية.
3. عمل اللوحات الإرشادية ووضعها في المكان المناسب (ثلاثة أنواع):
 - أ. لوحة حجم 40×20 أرضية اللوحة باللون الأخضر والسهم الأبيض.



- ب. لوحة حجم 60×40 أرضية اللوحة باللون الأخضر والسهم باللون الأبيض.



- ج. لوحة حجم 90×90 على شكل دائرة (شعار الدفاع المدني).



4. طباعة بروشورات أو كتيبات السلامة بالمنشأة لتوعية الموظفين.

التصرف عند سماع صافرة الإنذار (الإخلاء):

عند سماعك الإنذار وفي حالات الطوارئ (الإخلاء) يرجى إتباع الآتي :

1. عدم الإرتباك والهدوء.
2. الإمتناع عن التدخين فوراً.
3. حفظ الأوراق والوثائق الهامة في مكان أمين.
4. إيقاف جميع الأجهزة الكهربائية ومصادر الغاز من المصدر الرئيسي.
5. الإمتناع عن تناول أو تقديم أي وجبات غذائية.
6. أقفل الشبابيك والأبواب وغادر المكان.
7. عدم إستخدام المصاعد الكهربائية.
8. إتبع العلامات الإرشادية واتجه إلى أقرب مخرج طوارئ.
9. مساعدة المرضى والمعاقين من زملائك.
10. عدم التزاحم أثناء الإخلاء.
11. الإخلاء إلى الطابق الأرضي وعدم الإتجاه إلى السرايب.
12. في حالة القصف الجوي التوجه إلى الأدوار السفلى أو السرايب إن وجدت، لسلامتك اتجه إلى مكان نقطة التجمع وانتظر التعليمات.