

Những Lời Khuyên Giúp Chuẩn Bị Cho Trận Động Đất Cơ Quan Quản Lý Trường Hợp Khẩn Cấp Liên Bang

Tìm Kiếm Những Mối Nguy Hiểm Trong Nhà

Mối nguy hiểm trong nhà lúc động đất là bất cứ thứ gì có thể di chuyển, rớt hoặc vỡ khi nhà rung.

Những thứ đồ hay mảnh vỡ rơi ngã trong một trận động đất là nguyên nhân gây tổn thương phổ biến nhất. Quý vị và gia đình có thể giảm thiểu nguy cơ bị thương ở trong nhà bằng cách giảm đi các mối nguy hiểm lúc động đất. Chỉ bằng một ít nỗ lực, và với phí tổn tối thiểu hay miễn phí, một cuộc **Tìm Kiếm Những Mối Nguy Hiểm Trong Nhà** sẽ giúp quý vị nhận biết để giảm thiểu hoặc loại bỏ những mối nguy hiểm tiềm tàng.

Tất cả các thành viên trong gia đình nên tham gia vào cuộc tìm kiếm. Quý vị chỉ cần sử dụng lẽ thường và khả năng nhìn xa thấy trước khi đi từ phòng này sang phòng khác để tưởng tượng xem điều gì sẽ xảy ra khi trái đất và ngôi nhà bắt đầu rung chuyển.

Tưởng tượng xem điều gì sẽ xảy ra khi ngôi nhà bắt đầu rung chuyển.

Một trận động đất có thể bắt đầu bằng một cơn xóc mạnh hoặc chỉ rung nhẹ. Điều đầu tiên quý vị có thể thấy là các cây cảnh treo hoặc đèn trần đung đưa, hoặc quý vị có thể nghe tiếng đồ vật lung lay trên kệ.

Khi trận động đất trở nên mạnh hơn, các cây cảnh treo có thể lắc mạnh đến nỗi văng ra khỏi móc, va vào tường hay cửa sổ, hoặc rớt xuống sàn nhà. Các đồ vật sẽ rớt khỏi kệ, đồ gỗ trong nhà dịch chuyển hoặc ngã đổ, trát vữa trên trần nhà có thể rớt xuống, và cửa sổ (đặc biệt là kính cửa sổ và cửa kiếng) có thể vỡ tan.

Sự rung chuyển nói trên xảy ra bởi vì các bộ phận của ngôi nhà và những đồ chứa bên trong không di chuyển cùng hướng với nhau lúc động đất.

Hãy tìm rồi thảo luận cách giảm thiểu hoặc loại bỏ các mối nguy hiểm tiềm tàng trong mỗi căn phòng.

- Có căn phòng nào chứa các tủ sách hoặc kệ sách cao hay không? Bao nhiêu đồ vật có thể rơi xuống? Vật nào nặng đến nỗi có thể gây thương tích? Trong một trận động đất cỡ vừa, các vật có thể bị lật khỏi kệ và rớt thẳng xuống. Trong một trận động đất mạnh, các vật nặng có thể bị đẩy và rớt xuống theo hướng chéo.

Quý vị nên làm gì?

Dùng các miếng nẹp góc kim loại (thanh chữ "L") và vít gỗ mũ vuông (lag screws) để neo tủ sách và các vật gỗ nặng khác vào cột vách bên trong tường. Hãy bảo đảm là giá treo được gắn vào các kệ. Một biện pháp an toàn phụ thêm là gắn các miếng chắn dọc theo mặt trước của kệ để giữ cho các vật nhẹ ở đúng chỗ. Dễ nhất là dời các vật nặng ra khỏi các ngăn kệ nào cao hơn đầu của người thấp nhất trong gia đình.

- Quý vị có cây cảnh treo hoặc đèn treo trong nhà hay không? Các thứ này được buộc như thế nào? Chúng có thể bị đung đưa và do đó đâm sầm vào cửa sổ hay không? Có bị văng ra khỏi móc hay không?
- Để đề phòng ở mức tối thiểu, hãy chuyển các cây cảnh treo từ các chậu nặng bằng đất sét sang chậu nhựa nhẹ hơn và dùng các móc kín cho tất cả các đồ vật treo.
- Quý vị ngồi hoặc ngủ ở đâu? Trên đầu quý vị có kệ sách hay khung hình nào nặng hay không? Hãy sắp xếp lại đồ đạc một chút để bảo đảm là quý vị có thể ngủ ngon và thức dậy an toàn.
- Các tủ trong nhà bếp có then loại gì? Hãy cân nhắc việc thay các then nam châm bằng then có thể giữ cho cửa tủ đóng kín trong khi động đất.
- Có chai thủy tinh nào cất trong tủ thuốc đặt ở phía trên hoặc xung quanh bồn tắm hay không? Hãy thay bằng các đồ đựng bằng nhựa hoặc cất chai trong các tủ thấp hơn (dùng các then ngăn trẻ em mở cửa khi có trẻ em trong nhà).

Tìm các mối nguy hiểm tiềm tàng trong nhà xe hoặc dưới tầng hầm.

- Quý vị để những sản phẩm dễ bắt lửa ở đâu? Nên để những vật này xa khỏi bất cứ nguồn nhiệt nào.

- Nếu sống ở một vùng có động đất nhiều, máy đun nước nóng có được ràng chặt cho an toàn hay không? Làm điều này dễ dàng và rẻ tiền thôi. Có thể dùng dây kim loại mỏng (cũng được gọi là "plumber's tape"--dây kim loại của thợ ống nước) để buộc máy đun nước nóng vào các cột vách của bức tường gần nhất.

Kiểm tra ở bên ngoài nhà.

- Các ống khói gạch rất dễ bị hư hại khi có động đất. Nếu nhà quý vị có ống khói, hãy xác định xem các cục gạch từ ống khói có thể rớt xuống đâu. Liệu có thể xuyên thủng mái nhà và rơi xuống phòng ngủ hay phòng gia đình không?

Hãy cân nhắc việc dán một tấm chắn bằng gỗ dán lên rầm trần nhà để bảo vệ những người trong phòng.

Giờ đây với sự am hiểu này, hãy tiến hành cuộc tìm kiếm mối nguy hiểm tại nơi làm việc. Nếu quý vị không có hoặc bị hạn chế quyền kiểm soát môi trường làm việc, ít nhất quý vị nên tìm hiểu xem công ty của quý vị có chương trình an toàn động đất hay không.

Nếu những thành viên gia đình bị xé lẻ lúc xảy ra động đất hay tai họa, thì mỗi người cần yên tâm rằng người thân của mình sẽ an toàn và có thể đối phó được với tai họa.

Đừng nghĩ rằng các đường ống dẫn nước là đủ để kìm giữ máy đun nước nóng. Các thiết bị này phải được ràng dính vào một bức tường rắn chắc để giới hạn sự chuyển động lúc có động đất. Ngay cả một trận động đất cỡ vừa cũng có thể gây nên sự chấn động đáng kể làm đứt gãy các dây điện hay đường ống dẫn khí khiến cho máy đun bị ngã đổ.

Nhét chất độn không dễ bắt lửa (chẳng hạn như tấm ốp tường) vào giữa bình chứa nước và bức tường để cho bình được chằng cho chắc chắn.

Cột vách gỗ.

Nhờ thợ ống nước thay đường ống dẫn khí cứng bằng đường dây đàn hồi.

Bao bọc dây kim loại của thợ ống nước (đai kim loại được đục lỗ) xung quanh máy đun nước, quấn dây kim loại chéo hình chữ X phía trước máy đun, rồi đính chặt vào cột vách bằng các đinh vít lớn (chẳng hạn như vít gỗ mũ vuông có đường kính 1/4 inch) xuyên qua cột vách một vài inch.

Đối với các bức tường bê tông, hãy dùng các bu lông chẻ thay cho các đinh vít.