

Tính năng cảnh báo sớm động đất của ShakeAlert sẽ được cài đặt sẵn vào thiết bị di động của quý vị từ ngày 11 tháng Ba. Xin truy cập ORShakeAlert.us.

Các Câu Hỏi Thường Gặp

• ShakeAlert® là gì?

ShakeAlert là một hệ thống Cảnh Báo Sớm Động Đất do Cục Khảo Sát Địa Chất Hoa Kỳ (USGS) và các đối tác phát triển nhằm phát hiện các trận động đất lớn một cách nhanh chóng, nhờ đó, các cảnh báo có thể thông báo cho mọi người biết để thực hiện hành động bảo vệ khi dự kiến có rung lắc nhẹ hoặc mạnh hơn tại vị trí của họ. ShakeAlert cũng cung cấp các cảnh báo để kích hoạt các hành động tự động, chẳng hạn như giảm tốc độ xe lửa và mở cửa trạm cứu hỏa.



PHÁT HIỆN VÀ XỬ LÝ (USGS)

Bằng các cảm biến tại hiện trường, hệ thống Cảnh Báo Sớm Động Đất ShakeAlert® **PHÁT HIỆN** chuyển động của mặt đất khi trận động đất đã bắt đầu và chuyển thông tin đó đến một trung tâm **XỬ LÝ**. ShakeAlert nhanh chóng ước tính vị trí, tính chất nghiêm trọng và cường độ rung lắc của trận động đất và nếu sự kiện này khớp với hồ sơ có sẵn, USGS sẽ phát đi Thông báo ShakeAlert.



PHÁT TIN (Đối Tác Phân Phối)

Sau khi Thông báo ShakeAlert được phát đi, thông báo sẽ được các đối tác phân phối, chẳng hạn như cơ quan tiện ích công cộng, bệnh viện, hệ thống giao thông, trường học, cơ quan quản lý tình huống khẩn cấp và những cơ quan khác, tiếp nhận. Nội dung của Thông báo được sử dụng để tạo ra và **PHÁT TIN** cảnh báo cho mọi người biết để thực hiện các hành động bảo vệ, chẳng hạn như **NẪM XUỐNG-TRÚ ẨN-GIỮ CHẶT**, hoặc kích hoạt các hành động tự động.



BẢO VỆ (Đối Tác Kỹ Thuật)

Cảnh báo bảo vệ con người và cơ sở hạ tầng quan trọng bằng cách hướng dẫn máy tính kích hoạt các hành động tự động, chẳng hạn như giảm tốc độ xe lửa, đóng van nước, mở cửa trạm cứu hỏa, khởi động máy phát điện dự phòng và phát đi thông báo công khai.



BẢO VỆ (Quý vị)

Quý vị có thể nhận được cảnh báo đến điện thoại di động thông qua ứng dụng có thể tải xuống hoặc nhận tự động dưới dạng Cảnh Báo Khẩn Cấp Không Dây (WEA), giống như cảnh báo thời tiết khác nghiệt và AMBER. Quý vị cũng có thể nhận được cảnh báo qua TV, đài phát thanh hoặc dưới dạng thông báo công khai. Quý vị có thể chỉ có vài giây để thực hiện các hành động bảo vệ ngay lập tức, chẳng hạn như **NẪM XUỐNG-TRÚ ẨN-GIỮ CHẶT**. Quý vị có thể phải điều chỉnh theo hoàn cảnh và môi trường xung quanh của mình.

Nếu quý vị cảm thấy rung lắc hoặc nhận được cảnh báo, ngay lập tức NẪM XUỐNG-TRÚ ẨN-GIỮ CHẶT. Đừng chờ đợi, vì mỗi giây đều quan trọng!

ShakeAlert

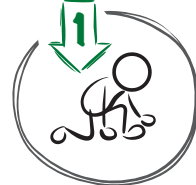
• Quý vị nên tự bảo vệ mình như thế nào khi nhận được cảnh báo?

Khi quý vị nhận được cảnh báo, ngay lập tức **NẪM XUỐNG-TRÚ ẨN-GIỮ CHẶT. Đừng chờ đến khi cảm thấy rung lắc!**

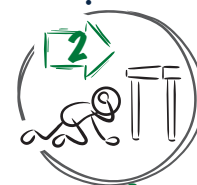
- **NẪM XUỐNG** ngay tại chỗ, chống người bằng bàn tay và đầu gối. Tư thế này bảo vệ quý vị khỏi bị ngã và giúp quý vị ở vị trí thấp và bò đến nơi trú ẩn nếu ở gần đó.
- **TRÚ ẨN** qua việc che đầu và cổ của quý vị bằng cả hai cánh tay và bàn tay. Nếu gần đó có một chiếc bàn lớn hoặc bàn làm việc chắc chắn, hãy chui xuống bên dưới để trú ẩn. Nếu không có chỗ để trú ẩn gần đó, hãy bò đến kế vách tường bên trong (tránh xa cửa sổ, các vật đang treo và đồ nội thất có chiều cao).
- **GIỮ CHẶT** chỗ trú ẩn của quý vị cho đến khi ngừng rung lắc. Chuẩn bị để di chuyển với vật trú ẩn của quý vị nếu nó thay đổi vị trí.



Nếu quý vị CẢM THẤY RUNG CHUYỂN hoặc NHẬN ĐƯỢC CẢNH BÁO...



NẪM XUỐNG!



TRÚ ẨN!



GIỮ CHẶT!

ShakeAlert

• Nếu quý vị không thể nấp dưới bàn làm việc hoặc bàn lớn khi nhận được cảnh báo thì sao?

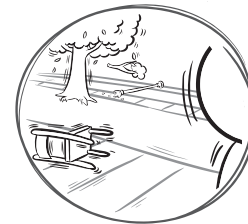
Quý vị có thể phải thích nghi với hoàn cảnh và môi trường xung quanh của mình.

- **Nếu quý vị đang ở bên ngoài**, hãy tránh xa các tòa nhà, đèn đường và các đường dây tiện ích công cộng trên cao. Không vào trong nhà! **NÀM XUỐNG** khuỵu đầu gối để bảo vệ các cơ quan quan trọng của cơ thể, sau đó **TRÚ ẨN** qua việc che đầu và cổ bằng cánh tay và bàn tay. **Không vào trong nhà!**
- **Nếu quý vị đang ngồi trên ghế thư giãn hoặc ghế tựa**, hãy cúi gập người xuống để bảo vệ các cơ quan quan trọng của cơ thể và **TRÚ ẨN** qua việc che đầu và cổ bằng sách, gối, hoặc bàn tay và cánh tay của quý vị.
- **Nếu quý vị đang ở trên giường**, hãy ở yên đó. Nếu có thể, hãy nằm úp mặt xuống và **TRÚ ẨN** qua việc che đầu và cổ của quý vị bằng một chiếc gối. **GIỮ CHẶT** đầu và cổ của quý vị bằng cả hai tay cho đến khi hết rung lắc. Quý vị ít có khả năng bị thương vì đồ vật hơn bằng cách ở nguyên vị trí của mình.
- **Nếu quý vị sử dụng xe lăn**, hãy di chuyển đến một vách tường bên trong và **KHÓA** bánh xe lại. Cúi gập người xuống và **TRÚ ẨN** qua việc che đầu và cổ của quý vị bằng cánh tay, sách hoặc gối. Sau đó, **GIỮ CHẶT** đầu và cổ cho đến khi hết rung lắc.
- **Nếu quý vị đang ở trong xe**, hãy kích hoạt đèn nháy báo khẩn cấp, tấp vào lề và ở nguyên trong xe. Không bao giờ được dừng xe dưới hoặc gần cây cối, đường dây tiện ích công cộng, cầu vượt, cầu, hoặc trạm xăng.
- **Nếu quý vị đang ở trong một cửa hàng** hoặc nơi không có chỗ che chắn, hãy di chuyển tránh xa các đồ vật trên cao và đến không gian bên trong, sau đó **NÀM XUỐNG** khuỵu đầu gối và cúi gập người xuống để bảo vệ các cơ quan quan trọng của cơ thể, đồng thời **GIỮ CHẶT** đầu và cổ của quý vị bằng cả hai cánh tay và bàn tay.



• Quý vị có thể nhận được cảnh báo khi nào?

- Quý vị có thể nhận được cảnh báo trước, trong hoặc sau khi bắt đầu rung lắc tại vị trí của quý vị, tùy thuộc vào khoảng cách của quý vị với trận động đất. Thông thường, những người ở khoảng cách càng xa tâm chấn động đất sẽ càng có nhiều thời gian hơn để tự bảo vệ và có thể ít bị rung lắc dữ dội hơn. Trong mỗi trận động đất, ở gần tâm chấn có một khu vực mà các cảnh báo sẽ không được gửi đến trước khi bắt đầu rung lắc.
- Nếu quý vị cảm thấy rung lắc và không nhận được cảnh báo, ngay lập tức **NÀM XUỐNG-TRÚ ẨN-GIỮ CHẶT**. Trong một số trường hợp hiếm gặp, quý vị có thể nhận được cảnh báo khi không có động đất. Độ chính xác dự kiến sẽ tăng lên khi công nghệ của hệ thống ShakeAlert được cải thiện theo thời gian.



Bạn có thể cảm thấy run và không nhận được cảnh báo.



Bạn có thể nhận được cảnh báo sau khi cảm thấy run.



Bạn có thể nhận được cảnh báo và không cảm thấy rung lắc mạnh hoặc bất kỳ rung lắc nào.

Để biết thêm thông tin về ShakeAlert và các cách khác để giữ an toàn trong một trận động đất, vui lòng truy cập ShakeAlert.org và theo dõi USGS trên Twitter [@USGS_ShakeAlert](https://twitter.com/USGS_ShakeAlert).



ORShakeAlert.us

ShakeAlert™