

# AN TOÀN MÁY PHÁT ĐIỆN DỰ PHÒNG



Máy phát điện dự phòng có thể là một phần giá trị trong kế hoạch chuẩn bị cho tình huống khẩn cấp của quý vị khi bị cúp điện. Máy phát điện có thể bật đèn trở lại, giữ cho đồ điện gia dụng tiếp tục chạy, và cấp điện cho thiết bị và máy móc điện tử cần thiết.

Tuy nhiên máy phát điện cũng có thể cực kỳ nguy hiểm. Không sử dụng máy phát điện đúng cách có thể gây nguy hại cho quý vị, gia đình và tài sản của quý vị.

## Máy phát điện dự phòng không được nối với lưới điện.

Nối máy phát điện với một nguồn điện khác có thể làm hỏng đồ điện gia dụng, và gây thương tích nghiêm trọng hoặc thậm chí gây tử vong. Theo luật, quý vị có trách nhiệm đảm bảo điện từ máy phát điện của quý vị không đi ngược vào lưới điện.

### CHỌN MÁY PHÁT ĐIỆN PHÙ HỢP

Không phải ai cũng dùng máy phát điện dự phòng. Quý vị cần cân nhắc đến các yếu tố quan trọng như tiếng ồn và chi phí sở hữu máy phát điện bên cạnh nhu cầu về điện và những nguy cơ về an toàn.

Nếu quý vị quyết định mua máy phát điện, quý vị phải cân nhắc đến:

- Nhu cầu năng lượng - Tính toán "công suất ổn định" cần thiết để cấp điện cho các đồ điện gia dụng mà quý vị muốn dùng. Nếu quý vị có ý định chạy các đồ điện gia dụng lớn có động cơ, quý vị sẽ cần một máy phát điện có công suất đáp ứng hoặc cao hơn mức "công suất khởi động" của các đồ điện gia dụng này.
- Nguồn nhiên liệu - Tùy thuộc vào các ưu tiên về môi trường, khả năng chi trả và các ưu tiên khác mà có các lựa chọn như: pin, gas tự nhiên, xăng, propane, dầu diesel, và năng lượng mặt trời có bộ lưu trữ dự phòng.
- Chọn máy phát điện có định mức công suất cao hơn mức quý vị cần. Một số đồ gia dụng, đặc biệt là những máy móc có động cơ (như tủ lạnh), có thể dùng nhiều điện hơn khi khởi động lần đầu. Hãy lưu ý tới các tải điện này, yêu cầu điện khởi động hoặc "khẩn cấp" và khả năng đáp ứng các yêu cầu này của máy phát điện. Tốt nhất nên nhờ một thợ điện quyết định điều này.

### SỬ DỤNG MÁY PHÁT ĐIỆN AN TOÀN

- Không bao giờ cấp ngược điện vào nhà quý vị bằng cách cắm máy phát điện vào ổ cắm trên tường hoặc nối tạm dây vào tủ điện. Điều này có thể cực kỳ nguy hiểm cho quý vị, cho hàng xóm của quý vị và cho những nhân viên dịch vụ tiện ích đang làm việc trên đường dây điện. Điện giật là nguyên nhân đứng thứ năm trong tất cả các nguyên nhân tử vong nghề nghiệp đã được báo cáo.
- Đọc mọi hướng dẫn của nhà sản xuất. Hãy ghi nhớ tuân theo tất cả các hướng dẫn này trước khi sử dụng máy phát điện.
- Tuân thủ các hướng dẫn để đảm bảo máy phát điện của quý vị được tiếp đất đúng cách. Nhớ lắp đặt máy phát điện ở chỗ không gặp nguy cơ ngập nước.
- Nhớ không bao giờ để tải điện vượt quá mức nhà sản xuất đã đưa ra.

### THÔNG TIN TRỰC QUAN:

Chuẩn bị cho việc cúp điện  
Dự trữ trong nhà quý vị:



**Đồ ăn để được lâu mà không bị hỏng**



**Một gallon nước cho mỗi người mỗi ngày**



**Đèn pin và pin**



# AN TOÀN MÁY PHÁT ĐIỆN DỰ PHÒNG

## SỬ DỤNG MÁY PHÁT ĐIỆN AN TOÀN (TIẾP TỤC PHẦN TRÊN)

- Không bao giờ sử dụng máy phát điện ở trong nhà, trong nhà để xe của quý vị hoặc tòa nhà khép kín khác. Cần có thông gió tốt vì máy phát điện tạo ra carbon monoxide.
- Trữ nhiên liệu một cách an toàn trong thùng chứa phù hợp và tránh xa tầm tay của trẻ em và nguồn nhiệt.
- Chạy máy phát điện định kỳ và xử lý nhiên liệu bằng chất ổn định nhiên liệu được chấp thuận sẽ đảm bảo nhiên liệu không bị biến chất khi lưu trữ và máy phát điện sẽ chạy đúng cách khi quý vị cần nhất.
- Tắt máy phát điện ít nhất năm phút trước khi nạp nhiên liệu để tránh hỏa hoạn. Xăng và hơi xăng có thể bắt lửa khi tiếp xúc với tia lửa điện.
- Giữ cho dây điện không vướng đường đi để tránh vấp ngã. Ngoài ra, nhớ kiểm tra để biết dây không có vết cắt hoặc bị rách và được tiếp đất (phích cắm 3 chấu).
- Không chạy dây điện ở dưới thảm. Nhiệt có thể tích tụ và dây điện có thể bị hỏng mà quý vị không biết.
- Chọn dây điện có tải điện thích hợp với máy phát điện của quý vị.
- Liên lạc với công ty điện của quý vị để thông báo cho họ nếu quý vị mới lắp hệ thống dự phòng. Nếu quý vị quyết định nối dây vĩnh viễn cho máy phát điện cố định đi trực tiếp vào nhà, luật tiểu bang California bắt buộc quý vị phải thông báo cho công ty điện.
- Thuê một thợ điện được cấp phép để giúp quý vị với các giải pháp dự phòng. Làm việc với thợ điện được cấp phép sẽ đảm bảo sự an toàn cho quý vị, gia đình quý vị và các nhân viên dịch vụ tiện ích.

### AN TOÀN MÁY PHÁT ĐIỆN XÁCH TAY



Không bao giờ chạy máy phát điện trong nhà hoặc trong nhà xe của quý vị ngay cả có thông gió. Khí thải có thể tích tụ và gây ngộ độc carbon monoxide, có thể dẫn tới tử vong.

## TÌM HIỂU THÊM TỪ CÔNG TY NĂNG LƯỢNG ĐỊA PHƯƠNG CỦA QUÝ VỊ



[sdge.com/wildfire-safety](https://sdge.com/wildfire-safety)



[sce.com/PSPS](https://sce.com/PSPS)



[pge.com/wildfiresafety](https://pge.com/wildfiresafety)

## Các Nguồn Thông tin Khác để Giúp Chuẩn Bị

- [ready.gov](https://ready.gov) – Thông tin chuẩn bị sẵn sàng cho thiên tai từ Bộ Nội An Hoa Kỳ.
- [readyforwildfire.org](https://readyforwildfire.org) – Trang mạng chuẩn bị cho tình huống cháy rừng của CAL FIRE.
- [cpuc.ca.gov/wildfiresinfo](https://cpuc.ca.gov/wildfiresinfo) – Thông tin về các nỗ lực an toàn cháy rừng của CPUC.
- [caloes.ca.gov](https://caloes.ca.gov) – Trang mạng của Văn Phòng Thống Đốc California về các Dịch Vụ Khẩn Cấp.
- [firesafecouncil.org](https://firesafecouncil.org) – Trang web Hội đồng An toàn Hỏa hoạn California.
- [noaa.gov](https://noaa.gov) – Trang mạng của Cơ Quan Quản Lý Đại Dương và Khí Quyển Quốc Gia.