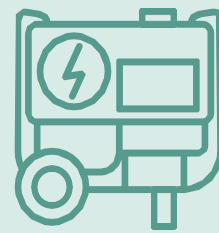


# NHỮNG ĐIỀU NÊN LÀM VÀ NHỮNG ĐIỀU KHÔNG NÊN LÀM ĐỐI VỚI CÁC MÁY PHÁT ĐIỆN XÁCH TAY



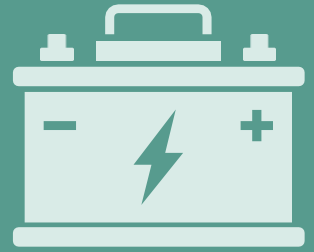
## NÊN LÀM

- Đảm bảo rằng máy phát điện được lắp đặt và vận hành đúng cách. Sử dụng máy phát điện không đúng cách có thể gây chết người.
- Tiến hành mọi biện pháp bảo trì theo đề xuất để chuẩn bị cho máy vận hành tốt trong lần sử dụng kế tiếp.
- Kiểm định máy phát điện trước mùa bão.
- Kiểm tra sổ tay hướng dẫn đề xuất dành cho chủ sở hữu về lượng dầu sử dụng, các lần thay dầu và lưu trữ nhiên liệu.
- Vận hành máy phát điện tại một khu vực thông gió tốt và cách xa nhà của quý vị.
- Đảm bảo có đủ nhiên liệu cho máy phát điện trước khi cơn bão đổ bộ.
- Đảm bảo các dây điện nối dài thuộc loại được đánh giá là phù hợp để tải điện, không có cắt nối hoặc mòn rách vỏ cách điện, được phê chuẩn để sử dụng bên ngoài nhà và có phích cắm ba chấu.
- Giữ cho máy phát điện khô ráo và được đặt trên nền đất vững vàng.
- Khi không sử dụng, lưu giữ máy phát điện ở nơi khô mát.
- Chỉ vận hành các thiết bị thiết yếu khi cần thiết. Thay đổi nguồn cấp điện cho các thiết bị gia dụng khi cần thiết.
- Ngắt máy phát điện và để máy nguội dần trước khi nạp thêm nhiên liệu.
- Giữ một bình cứu hỏa đúng chuẩn, được nạp đầy, gần máy phát điện để đề phòng hỏa hoạn.

## KHÔNG NÊN LÀM

- Vận hành máy phát điện tại một khu vực không được thông gió phù hợp.
  - **ĐỪNG BAO GIỜ** vận hành một máy phát điện bên trong nhà, ngay cả khi cửa sổ nhà của quý vị đang mở.
  - **ĐỪNG BAO GIỜ** vận hành một máy phát điện trong nhà chứa xe, ngay cả khi cửa nhà để xe của quý vị đang mở.
- Vận hành máy phát điện tại một khu vực bên ngoài gần sát một cửa sổ đang mở.
  - Khí carbon monoxide không có mùi, có thể tích tụ dễ dàng và gây chết người.
- Tự mình kết nối trực tiếp các máy phát điện với dây điện trong nhà.
  - Điện năng từ các máy phát điện có thể cấp ngược dọc theo các đường dây điện và giết chết bất cứ ai tiếp xúc với chúng, kể cả nhân viên điện lực đang sửa chữa đường dây điện.
  - Một nhân viên kỹ thuật điện có đủ trình độ và được cấp phép có thể lắp đặt để trực tiếp kết nối máy phát điện với hộp cầu dao điện trong nhà của quý vị và đảm bảo rằng điều đó đáp ứng các quy định của địa phương về điện lực.
- Vận hành quá tải máy phát điện.
- Lưu trữ xăng dầu cho máy phát điện trong nhà.
  - Chỉ lưu trữ xăng dầu trong nhà để xe, với điều kiện là trong đó không chứa bất cứ thiết bị đốt nhiên liệu nào cả (ví dụ như máy nước nóng dùng gas).

# CÁC NGUỒN NĂNG LƯỢNG THAY THẾ



Các nguồn năng lượng thay thế có thể hữu dụng đối với các thiết bị nhỏ và nạp điện cho điện thoại di động.

## CÁC TRẠM NĂNG LƯỢNG

Các trạm năng lượng có thể bao gồm một thiết bị radio, đèn chớp, máy nén khí, bộ khởi động ắc quy, ổ cắm điện xoay chiều, hoặc ổ cắm điện một chiều, được lắp quanh một ắc quy ô-tô bình điện được điều chỉnh.

## CÁC BỘ SẠC ĐIỆN XÁCH TAY

- Các bộ sạc nhỏ xách tay hiện có trên thị trường và có thể được sử dụng để sạc các loại thiết bị điện tử như điện thoại thông minh, máy tính bảng hoặc máy vi tính xách tay.
- Nạp điện cho các bộ sạc xách tay trước khi bão đến để đề phòng mất điện.
- Các bộ sạc năng lượng mặt trời có thể nạp lại khi cạn năng lượng, ngay cả khi năng lượng chưa được phục hồi.

## ẮC QUY Ô-TÔ

- Ắc quy ô-tô có thể là nguồn điện một chiều và xoay chiều quan trọng khi có bộ biến tần.
  - Bộ biến tần sẽ rút cạn năng lượng của ắc quy ô-tô. Hãy tìm chọn các bộ biến tần có chức năng ngắt khi ắc quy yếu để ngăn ngừa tình trạng ắc quy cạn kiệt hoàn toàn.
  - Quý vị không nên vận hành một bộ biến tần khi ô tô đang chạy. Hãy xem kỹ hướng dẫn sử dụng và nguyên tắc an toàn của nhà sản xuất.

## CÂN NHẮC VÀO NHỮNG NGÀY NẮNG

- Xem bộ sạc ắc quy ô-tô như là một phần trong các nguồn cấp điện khẩn cấp của quý vị và giữ cho nó luôn được sạc đầy.
  - Bộ sạc chỉ làm việc khi có nguồn điện nhà hoặc nguồn điện dự phòng thông qua một máy phát điện, nhưng nó có thể nạp điện lại cho ắc quy ô-tô khi cần.
  - Các bộ sạc loại mới có kích cỡ nhỏ để xách tay và có thể nạp điện nhanh cho ắc quy cạn điện chỉ trong vòng vài phút và sạc toàn bộ trong vòng vài giờ.

## ĐỂ CÓ THÊM THÔNG TIN VỀ CÁCH ỨNG PHÓ GIÔNG BÃO

Hãy quét mã QR bên dưới



## CÁC NGUỒN THÔNG TIN

Soạn thảo cho *Tờ Thông tin Hiểm họa Tự nhiên số 1*

Ghé qua trang web của chúng tôi: [www.laseagrant.org/resources/be-prepared](http://www.laseagrant.org/resources/be-prepared)

Ấn bản này do Chương trình Luật pháp & Chính sách của Tổ chức Louisiana Sea Grant cung cấp với nguồn tài trợ một phần từ Cơ quan Quản lý Khí quyển và Đại dương Quốc gia Mỹ (NOAA). NA22OAR4170105

Thông tin được xác định là chính xác kể từ tháng 02 năm 2025.

