

























| Hành Động | Chi Phí Ban Đầu | Số Tiền Tiết Kiệm Mỗi Năm | Lượng CO2e Giảm Được (pound mỗi năm) |
|--|--|---------------------------|--------------------------------------|
| 1 Ước tính lượng khí thải carbon hiện tại của quý vị bằng công cụ tính toán trực tuyến. Ghi lượng khí thải hàng năm hiện tại của quý vị. |  Miễn phí | Không áp dụng | Không áp dụng |
| 2 Mượn máy ảnh nhiệt và xin một bộ dụng cụ tiết kiệm năng lượng miễn phí từ thư viện công cộng Quận Fairfax để giúp quý vị bắt đầu với các giải pháp năng lượng tự làm cho ngôi nhà của quý vị. |  Miễn phí | Không áp dụng | Không áp dụng |
| 3 Điều chỉnh bộ điều nhiệt tăng hoặc giảm một vài độ trong mùa hè (78 độ F) và mùa đông (68 độ F) để giảm mức năng lượng sử dụng cho hệ thống điều hòa và sưởi ấm. |  Miễn phí | \$ \$160 | ↓↓↓ 1,700 |
| 4 Hãy giặt quần áo bằng nước lạnh thay vì nước nóng để tiết kiệm năng lượng đun nóng nước. |  Miễn phí | \$ \$40 | ↓ 400 |
| 5 Thường xuyên thay bộ lọc HVAC và đặt lịch nhắc nhở khoảng 3 tháng một lần. Hệ thống HVAC của quý vị sẽ tiêu tốn nhiều năng lượng hơn nếu bộ lọc bị tắc nghẽn hoặc bẩn. Phần lớn các bộ lọc cần được thay thế sau mỗi 3 tháng. |  \$50 | \$ \$130 | ↓↓ 950 |
| 6 Thay thế bóng đèn huỳnh quang và bóng đèn CFL bằng bóng đèn LED , đây là loại bóng đèn có hiệu suất năng lượng cao hơn đáng kể khi phát cùng độ sáng. |  \$70 | \$ \$160 | ↓↓↓ 1,400 |
| 7 Tìm và sửa các chỗ rò rỉ nước. Một vòi nước rò rỉ 1 giọt mỗi phút có thể gây lãng phí 3,000 gallon nước mỗi năm. Tiết kiệm nước giúp giảm lượng khí thải vì việc xử lý và phân phối nước có sử dụng năng lượng. |  \$250 | \$\$ \$700 | ↓ 10 |
| 8 Thuê chuyên gia đánh giá sử dụng năng lượng cho nhà của quý vị để xem có thể cải thiện ở đâu. Quý vị có thể được giảm thuế cho công tác đánh giá (kiểm tra) việc sử dụng năng lượng. |  \$500 | Tùy thuộc vào hành động | Tùy thuộc vào hành động |
| 9 Thuê một nhà thầu đáng tin cậy để nâng cấp hệ thống cách nhiệt cho ngôi nhà của quý vị , nếu hệ thống cách nhiệt hiện tại không đủ. Quý vị có thể được giảm thuế cho việc nâng cấp hệ thống cách nhiệt. |  \$2,000 | \$ \$300 | ↓↓↓ 3,500 |
| 10 Khi cần thay thế máy bơm nhiệt, tủ lạnh, lò sưởi hoặc cửa sổ, hãy sử dụng các thiết bị model ENERGY STAR. |  \$5,000+ | \$\$\$ \$1,000+ | ↓↓↓ 10K+ |



Danh Sách Việc Nên Làm Về Sử Dụng Năng Lượng Tại Nhà



Chỉ dẫn: Sử dụng chỉ dẫn này để giúp quý vị quyết định những hành động phù hợp với quý vị.

| | | | | | |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|
| Chi Phí Ban Đầu |     | Miễn phí | \$1 - \$500 | \$500- \$1,000 | \$1,000+ |
| Số Tiền Tiết Kiệm Mỗi Năm | Không áp dụng |  |  |  |  |
| Mức Giảm Co2 Tương Đương | Không áp dụng |  |  |  |  |
| | | 1 - 500 lbs | 500- 1,000 lbs | 1,000+ lbs | |

(Lưu ý: Các ước tính dựa trên một hộ gia đình trung bình gồm 3 người ở Quận Fairfax)

Quý vị muốn biết thêm các hành động ứng phó với biến đổi khí hậu?

Xem toàn bộ

Danh Sách Việc Nên Làm Để Ứng Phó Với Biến Đổi Khí Hậu, gồm hơn 70 hành động:



www.fairfaxcounty.gov/environment-energy-coordination/resources-residents

Nguồn Lực Hỗ Trợ: Sử dụng các liên kết dưới đây để tìm hiểu thêm về các biện pháp để tăng hiệu quả sử dụng năng lượng tại nhà.

* cho biết liên kết có thông tin về giảm thuế và ưu đãi thuế

1. Công Cụ Tính Lượng Khí Thải Carbon

- <https://www3.epa.gov/carbon-footprint-calculator/>

2. Bộ Dụng Cụ Tăng Hiệu Quả Năng Lượng

- <https://research.fairfaxcounty.gov/lot/thermal-cameras>
- <https://research.fairfaxcounty.gov/lot/conserve>

3. Cài Đặt Bộ Điều Nhiệt

- <https://www.energy.gov/energysaver/spring-and-summer-energy-saving-tips>
- <https://www.energy.gov/energysaver/articles/thermostat-savings-winter>

4. Giặt Bằng Nước Lạnh

- <https://www.energy.gov/energysaver/articles/16-ways-save-money-laundry-room>

5. Bộ Lọc HVAC

- <https://www.energy.gov/energysaver/maintaining-your-air-conditioner>

6. Bóng đèn LED

- https://www.energystar.gov/sites/default/files/asset/document/purchasing_checklist_revised.pdf

7. Rò Rỉ Nước

- <https://www.epa.gov/watersense/fix-leak-week>

8. Đánh Giá Việc Sử Dụng Năng Lượng

- https://www.energystar.gov/about/federal_tax_credits/home_energy_audit*
- <https://www.fairfaxcounty.gov/environment-energy-coordination/latest-news/get-know-your-energy-use-and-discover-ways-save-energy-assessment>

9. Nâng Cấp Hệ Thống Cách Nhiệt

- https://www.energystar.gov/about/federal_tax_credits/insulation*

10. Nâng cấp thiết bị ENERGY STAR

- https://www.energystar.gov/about/federal_tax_credits*

Để tìm hiểu thêm về tiết kiệm năng lượng cho gia đình và các chương trình khuyến khích, hãy truy cập **trang web về Sử Dụng Năng Lượng Cho Gia Đình:**



www.fairfaxcounty.gov/environment-energy-coordination/home-energy



Một ấn phẩm của Quận Fairfax, Virginia. Để yêu cầu bản sao của tài liệu này dưới định dạng dễ đọc hoặc phiên bản thay thế, vui lòng gửi email tới oeecinfo@fairfaxcounty.gov hoặc gọi số 703-324-7136, TTY 711.

