

Quý vị có muốn lắp đặt các tấm quang điện miễn phí cho ngôi nhà của mình không?

Tìm hiểu về nguồn trợ giúp này.

Cư dân có thể lắp đặt các tấm quang điện tại nhà **miễn phí**. Chúng tôi—Chính quyền DC—hỗ trợ chi phí cho quý vị làm việc với Đơn vị lắp đặt tại địa phương để thiết kế và lắp đặt một hệ thống tấm quang điện cho ngôi nhà của quý vị. Hệ thống tấm quang điện có thể **làm giảm chi phí điện của quý vị lên đến \$500 mỗi năm**.

Chương trình này được gọi là Năng lượng Mặt trời cho Tất cả và Công trình Năng lượng Mặt trời DC (Solar for All and Solar Works DC).

Chương trình được cung cấp bởi Bộ Năng lượng & Môi trường, hợp tác với DC Sustainable Energy Utility (DCSEU) và GRID Alternatives Mid-Atlantic, một tổ chức phi lợi nhuận địa phương.

Kiểm tra xem quý vị có đủ điều kiện hay không.

Quý vị đủ điều kiện nếu **tất cả** các câu dưới đây là đúng:

- Quý vị sống trong một ngôi nhà một hộ gia đình (hoặc tòa nhà có bốn căn hộ hoặc ít hơn) mà quý vị thuê hoặc sở hữu.
- Nhà của quý vị ở DC.
- Tên của quý vị, tên của một người trong gia đình quý vị hoặc chủ nhà của quý vị được ghi trên hóa đơn tiền điện ị.
- Và nếu **một** trong các câu dưới đây là đúng:
 - Hộ gia đình của quý vị nhận [hỗ trợ dịch vụ tiện ích](#) hoặc hỗ trợ từ ít nhất một trong các chương trình sau: Chương trình Hỗ trợ Dinh dưỡng Bổ sung (SNAP), Hỗ Trợ Tạm Thời Dành

Cho Các Gia Đình Khó Khăn (TANF), Thu nhập An sinh Bổ sung (SSI) **hoặc**

- o Tổng thu nhập hàng năm của hộ gia đình quý vị (thu nhập trước khi đóng thuế) ở mức hoặc dưới giới hạn theo quy mô hộ gia đình của quý vị. Để tính thu nhập, hãy cộng tổng thu nhập từ việc làm trước khi nộp thuế của tất cả những người lớn trong nhà. Sau đó, cộng thêm số tiền mà bất kỳ ai mà quý vị sống cùng (bao gồm cả trẻ em dưới 18 tuổi) nhận được từ an sinh xã hội, thất nghiệp, hỗ trợ nuôi con hoặc trợ cấp hưu trí. Kiểm tra bên dưới.

Quy mô Hộ Gia đình (tính bất cứ ai sống cùng quý vị)	Thu nhập tối đa của hộ gia đình
1	\$70,600
2	\$80,650
3	\$90,750
4	\$100,800
5	\$110,900
6	\$121,000
7	\$131,050
8	\$141,150
9	\$151,200
10	\$161,300

Nộp đơn.

Quý vị có thể thực hiện bước đầu tiên trực tuyến HOẶC qua điện thoại:

- Hoàn tất [biểu mẫu quan tâm trực tuyến](#). DCSEU sẽ gọi điện hoặc gửi email cho quý vị trong vòng 2 ngày làm việc để xác nhận tính đủ điều kiện của quý vị và kết nối quý vị với một Đơn vị lắp đặt địa phương. Nếu quý vị đủ điều kiện, Đơn vị lắp đặt tại địa phương sẽ sắp xếp thời gian đến nhà quý vị và kiểm tra mái nhà của quý vị.

HOẶC

- Hãy gọi cho một trong những Đơn vị lắp đặt địa phương (được liệt kê dưới đây), và cho họ biết rằng quý vị quan tâm đến chương trình Năng lượng mặt trời cho Tất cả (Solar for All). Họ sẽ hỏi quý vị một số câu hỏi về tính đủ điều kiện của quý vị và sau đó sắp xếp thời gian thăm nhà và kiểm tra mái nhà.
 - Greenscape Environmental Services, Inc. theo số [\(202\) 373-9803](#)
 - GRID Alternatives Mid-Atlantic (Solar Works DC) theo số [\(202\) 602-0191](#)
 - Ipsun Solar theo số [\(866\) 484-7786](#)
 - Solar Solution LLC theo số [\(202\) 249-1112](#)
 - WDC Solar, Inc. theo số [\(202\) 506-7586](#)

Quý vị có thể nộp đơn bất cứ lúc nào.

Thu thập thêm thông tin.

Điều gì xảy ra sau khi tôi nộp đơn?

1. Trước khi đơn vị lắp đặt đến nhà quý vị, hãy thu thập các giấy tờ sau đây của quý vị và các thành viên trong gia đình.
 - Giấy tờ tùy thân có ảnh (ví dụ như bằng lái xe)
 - Hóa đơn điện gần đây của PEPCO ghi tên của quý vị, tên của một người nào đó trong gia đình quý vị, hoặc chủ nhà của quý vị HOẶC quý vị phải có khả năng chứng minh rằng ai đó trong gia đình của quý vị sở hữu nhà của quý vị hoặc chịu trách nhiệm thanh toán hóa đơn điện của nhà quý vị

- Phiếu lương gần đây, báo cáo an sinh xã hội, báo cáo lương hưu, trợ cấp thất nghiệp, báo cáo hỗ trợ nuôi con và/hoặc tờ khai thuế
2. Nếu quý vị thuê nhà, quý vị sẽ cần yêu cầu chủ nhà cho phép bằng văn bản (trong email hoặc trong thư) lắp đặt các tấm quang điện.
 3. Đơn vị lắp đặt sẽ đến nhà quý vị trực tiếp kiểm tra mái nhà và bảng điện. Thời gian thường kéo dài 1-2 giờ, và quý vị sẽ cần phải ở nhà trong suốt thời gian này. Đơn vị lắp đặt sẽ cố gắng hạn chế tiếp xúc do COVID-19, và quý vị và đơn vị lắp đặt sẽ cần thực hiện các biện pháp phòng ngừa an toàn bổ sung.
 4. Nếu mái nhà của quý vị có thể đỡ trọng lượng của các tấm quang điện và có đủ ánh sáng mặt trời, Đơn vị lắp đặt sẽ giúp quý vị hoàn thành mẫu đơn bằng [tiếng Anh](#) hoặc [tiếng Tây Ban Nha](#) để ghi danh vào chương trình và thu thập các bản sao của các giấy tờ quý vị đã thu thập ở Bước 1.
 5. Đơn vị lắp đặt sẽ hướng dẫn quý vị quy trình cho các thỏa thuận lắp đặt và bảo hành hệ thống năng lượng mặt trời.
 6. Sau khi quý vị đã chấp thuận lắp đặt hệ thống tấm năng lượng mặt trời, Đơn vị lắp đặt sẽ xin giấy phép từ Bộ Tiêu dùng và Các vấn đề quy định (DCRA) DC. Họ cũng sẽ gửi một đơn đăng ký để cho phép quý vị lắp đặt với Pepco, nhà cung cấp điện của DC. Thường mất tới 4 tuần để Đơn vị lắp đặt nhận được phê duyệt từ DRCA và Pepco.
 7. Khi Đơn vị lắp đặt đã nhận được phê duyệt từ DCRA và Pepco, họ sẽ làm việc với quý vị để lên lịch lắp đặt tấm quang điện. Việc lắp đặt phải mất 2-4 ngày, tùy thuộc vào thời tiết.
 8. DCRA và Pepco sẽ kiểm tra hệ thống tấm năng lượng mặt trời của quý vị, thường là trong vòng 3-4 tuần kể từ khi lắp đặt.
 9. Pepco sẽ chuyển đổi đồng hồ đo của quý vị để theo dõi việc sản xuất năng lượng cho tấm quang điện của quý vị.
 10. Đơn vị lắp đặt sẽ theo dõi cùng quý vị để đảm bảo mọi thứ đều hoạt động. Nếu có bất kỳ vấn đề nào xảy ra với hệ thống tấm quang điện, Đơn vị lắp đặt của quý vị sẽ cung cấp hỗ trợ bảo trì trong 20 năm.
 11. Sau khi thời hạn hợp đồng 20 năm kết thúc, quý vị sẽ đủ điều kiện mua hệ thống từ nhà thầu của quý vị.

Nếu quý vị đủ điều kiện nhưng mái nhà của quý vị không thể đỡ trọng lượng của các tấm quang điện hoặc không có đủ ánh nắng mặt trời, quý vị vẫn có thể chuyển sang sử dụng năng lượng mặt trời bằng cách [nhận điện từ một nhà cung cấp năng lượng mặt trời địa phương](#).

Có phải tất cả các ứng viên đủ điều kiện đều được lắp đặt các tấm quang điện không?

Không, kinh phí sửa chữa được cung cấp trên cơ sở “đến trước làm trước”.

Có thêm bất kỳ yêu cầu nào mà tôi nên biết không?

Ít nhất bốn lần mỗi năm, quý vị cần đảm bảo hệ thống tấm quang điện hoạt động bình thường bằng cách kiểm tra màn hình hiển thị trên bộ biến tần của hệ thống. Đơn vị lắp đặt sẽ hướng dẫn quý vị cách thực hiện việc này.

Tôi nên liên hệ với ai nếu có thắc mắc?

Đầu tiên, quý vị hãy xem các câu hỏi thường gặp ở cuối trang. Nếu quý vị vẫn còn thắc mắc, vui lòng liên hệ với đường dây nóng chương trình Năng lượng Mặt trời cho Tất cả (Solar for All) của chúng tôi theo số [\(202\) 299-5271](tel:(202)299-5271) Thứ Hai đến Thứ Sáu, 9 giờ sáng đến 5 giờ chiều. Hoặc, quý vị có thể gửi email tới nhóm Năng lượng Mặt trời cho Tất cả (Solar for All) tại địa chỉ solarforall@dc.gov với dòng tiêu đề “Câu hỏi về chương trình Năng lượng mặt trời cho Tất cả (Solar for All) dành cho một hộ gia đình” .

Nếu có thắc mắc quý vị cũng có thể liên hệ với đối tác DCSEU của chúng tôi theo số [\(202\) 479-2222](tel:(202)479-2222), Thứ Hai đến Thứ Sáu, 9 giờ sáng đến 5 giờ chiều, hoặc tại solar@dcseu.com sử dụng dòng tiêu đề “Câu hỏi về chương trình Năng lượng mặt trời cho Tất cả (Solar for All) dành cho một hộ gia đình” **Tôi vẫn cần trợ giúp để căn nhà thân thiện hơn với môi trường. Tôi nên làm gì?**

Quý vị có thể tìm thông tin về các nguồn trợ giúp khác có thể giúp ích trên [trang nguồn trợ giúp về môi trường](#) của chúng tôi. Quý vị cũng có thể tìm hiểu thêm về các nguồn trợ giúp [tiết kiệm dịch vụ tiện ích](#).

Các câu hỏi Thường gặp

Thu nhập của tôi cao hơn giới hạn cho chương trình này, nhưng tôi vẫn muốn lắp đặt các tấm quang điện. Tôi nên làm gì?

Quý vị có thể tìm thông tin về cách cư dân có thể đầu tư vào năng lượng mặt trời mà không cần hỗ trợ tài chính trên [trang nguồn trợ giúp về sử dụng năng lượng mặt trời](#) của chúng tôi.

Tôi vẫn nhận được hóa đơn tiền điện sau khi lắp đặt các tấm quang điện tại nhà phải không. Lắp đặt các tấm quang điện trong nhà sẽ giúp giảm khoảng \$500 tiền điện mỗi năm, nhưng quý vị vẫn sẽ nhận được một phần điện từ lưới điện của thành phố. Hóa đơn tiền điện hàng tháng của quý vị sẽ bao gồm tín dụng cho năng lượng do các tấm quang điện tạo ra

Tôi có cần sở hữu nhà để lắp đặt các tấm quang điện không?

Không. Người thuê nhà đáp ứng các yêu cầu về thu nhập vẫn đủ điều kiện tham gia chương trình này miễn là chủ nhà của họ đồng ý.

Năng lượng mặt trời hoạt động như thế nào?

Các tấm quang điện hấp thụ năng lượng từ mặt trời và chuyển đổi thành điện năng mà quý vị có thể sử dụng. Sau đó dòng điện chạy qua nhà quý vị, cấp điện cho các thiết bị điện tử. Bất kỳ điện năng nào từ các tấm quang điện mà quý vị không sử dụng đều được chuyển vào lưới điện để người khác sử dụng.

Tôi có thể kiếm tiền với năng lượng do các tấm quang điện của tôi sản xuất không?

Chủ nhà có thể kiếm tiền từ các công ty dịch vụ công cộng với năng lượng do các tấm quang điện của họ sản xuất. Chúng tôi—Chính quyền DC—yêu cầu các công ty dịch vụ công cộng sản xuất một số phần trăm điện năng của họ từ các nguồn có thể tái tạo, như năng lượng mặt trời. Nếu họ không đáp ứng yêu cầu đó, họ có thể trả tiền phạt hoặc mua chứng nhận năng lượng mặt trời tái tạo (solar renewable energy certificates, SREC) từ chủ sở hữu tấm quang điện. Hãy hỏi đơn vị lắp đặt năng lượng mặt trời về SREC và họ có thể giúp quý vị kết nối với một nhà môi giới SREC. Số tiền quý vị nhận được phụ thuộc vào giá thị trường và các cuộc đàm phán của quý vị với các công

ty dịch vụ công cộng. [Tìm hiểu thêm](#) về SREC của Cơ quan Bảo vệ Môi trường.

Các tấm quang điện có cần bảo trì không?

Các tấm quang điện không cần u bảo trì thường xuyên, nhưng tốt nhất nên kiểm tra hệ thống vài lần một năm để đảm bảo hệ thống hoạt động bình thường. Nhà thầu hoặc nhà điều hành bên thứ ba sẽ giúp quý vị bảo trì hệ thống năng lượng mặt trời trong tối đa 20 năm.

Tôi vẫn có thể chuyển sang sử dụng năng lượng mặt trời ngay cả khi tôi không thể lắp đặt các tấm quang điện trong nhà được không?

Có. Nếu mái nhà của quý vị không thể đỡ trọng lượng của các tấm quang điện hoặc không có đủ ánh nắng mặt trời, quý vị vẫn có thể chuyển sang sử dụng năng lượng mặt trời bằng cách [nhận điện từ một nhà cung cấp năng lượng mặt trời địa phương](#).

Có cách nào khác để tôi tiết kiệm hóa đơn điện không?

Có. Đơn vị lắp đặt sẽ đề nghị quý vị đăng ký để [được trợ giúp thanh toán hóa đơn điện, khí đốt, dầu và/hoặc nước](#). Quý vị cũng có thể tìm hiểu thêm về các nguồn trợ giúp [tiết kiệm dịch vụ tiện ích](#).

Trang này được cập nhật lần cuối vào tháng 5 năm 2021.