

# LỜI ĐÒN so với SỰ THẬT: NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI



**LỜI ĐÒN:** Năng lượng mặt trời không hoạt động vào mùa đông hoặc khi trời nhiều mây.

**SỰ THẬT:** Các tấm pin mặt trời hoạt động trong cả bốn mùa, dù quý vị sống ở đâu. Chúng có thể chịu được mưa, tuyết hoặc thời tiết nhiều mây.<sup>1</sup>



**LỜI ĐÒN:** Chi phí lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời nhiều hơn so với lợi ích nó mang lại.

**SỰ THẬT:** Năng lượng mặt trời sẽ tự hoàn vốn trong 10 năm và quý vị sẽ tận hưởng việc hóa đơn năng lượng của mình giảm xuống, ưu đãi về thuế và có thêm sự bảo vệ khi thời tiết khắc nghiệt.<sup>2</sup>



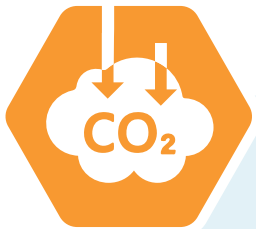
**LỜI ĐÒN:** Không đáng để lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời vì tôi có thể chuyển chỗ ở vào một ngày nào đó.

**SỰ THẬT:** Năng lượng mặt trời có thể tiết kiệm tiền cho các hóa đơn dịch vụ tiện ích và tăng giá trị thị trường và tài sản cho ngôi nhà của quý vị.<sup>3</sup>



**LỜI ĐÒN:** Lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời quá phức tạp.

**SỰ THẬT:** Các chương trình mua thiết bị năng lượng mặt trời theo nhóm giúp dễ có được năng lượng mặt trời hơn thông qua việc cung cấp thông tin và quyền lợi cho những người tham gia.



**LỜI ĐÒN:** Năng lượng mặt trời không tạo ra sự khác biệt lớn về môi trường.

**SỰ THẬT:** Bằng việc sử dụng năng lượng tái tạo thay vì nhiên liệu hóa thạch, quý vị giúp giảm thiểu ô nhiễm và phát thải khí nhà kính làm trái đất nóng lên.

<sup>1</sup> <https://www.energy.gov/eere/solar/how-does-solar-work>

<sup>2</sup> <https://www.fairfaxcounty.gov/environment-energy-coordination/solarize-fairfax-county>

<sup>3</sup> <https://www.energy.gov/energysaver/benefits-residential-solar-electricity>



Một ấn phẩm của Quận Fairfax, VA. Để yêu cầu phiên bản có thể truy cập hoặc thay thế, hãy gửi email tới [oeecinfo@fairfaxcounty.gov](mailto:oeecinfo@fairfaxcounty.gov) hoặc gọi số 703-324-7136, TTY 711

Truy cập trang web của chúng tôi để tìm thêm nguồn lực hỗ trợ và thông tin về năng lượng mặt trời:

<https://www.fairfaxcounty.gov/environment-energy-coordination/going-solar>

