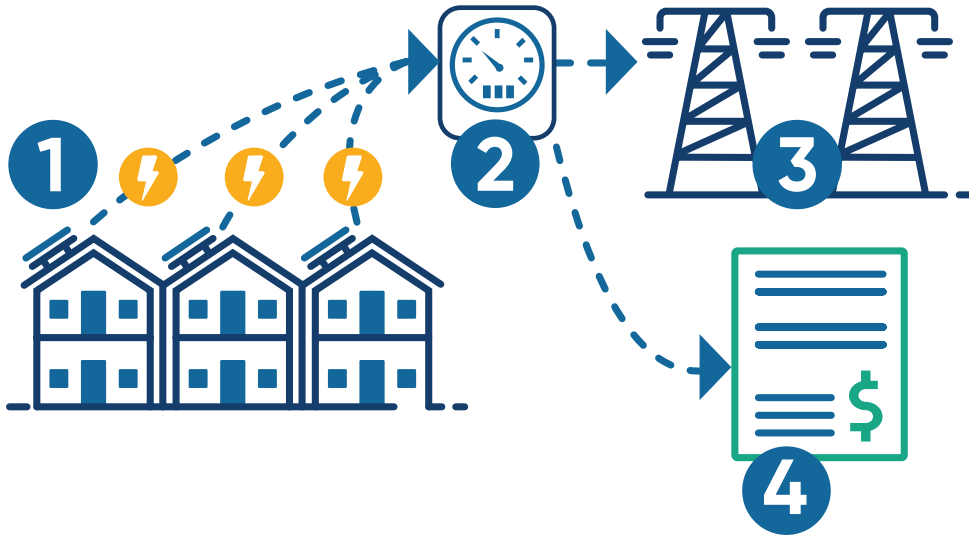


# Cách hoạt động của năng lượng mặt trời

Hệ thống điện mặt trời, còn được gọi là hệ thống quang điện (PV), sử dụng ánh sáng mặt trời để sản xuất điện.



## Cách thức hoạt động

- 1 Ánh nắng mặt trời chiếu vào các tấm pin, tạo ra điện.
- 2 Một đồng hồ đo lường lượng điện năng mà các tấm pin năng lượng mặt trời sản xuất tại bất động sản của quý vị.
- 3 Điện được truyền vào lưới điện.
- 4 Quý vị sẽ nhận được một khoản tín dụng trên hóa đơn tiện ích dựa trên lượng điện được phân bổ cho quý vị từ các tấm pin năng lượng mặt trời.

## Câu hỏi thường gặp về năng lượng mặt trời

### Ban đêm hoặc khi trời âm u, tôi có còn được cung cấp điện không?

Có. Mặc dù tấm pin năng lượng mặt trời sản xuất ít năng lượng hơn khi trời nhiều mây, quý vị vẫn được kết nối với công ty cung cấp tiện ích và sẽ có điện vào ban đêm và khi trời nhiều mây.

### Khi mất điện, hệ thống năng lượng mặt trời có tạo ra điện không?

Nếu mất điện, hệ thống điện mặt trời sẽ bị tắt. Điều này nhằm đảm bảo an toàn cho nhân viên cung cấp dịch vụ tiện ích và nhân viên cứu hộ. Quý vị sẽ bị ảnh hưởng bởi sự cố mất điện vì quý vị vẫn đang kết nối với lưới điện của công ty điện lực.

Trong một số trường hợp, có thể vẫn có điện ở phòng sinh hoạt chung, quý vị có thể tập trung tại đó trong trường hợp mất điện. Ngoài ra, một số hệ thống SOMAH có thể được tích hợp với hệ thống lưu trữ. Quý vị có thể liên hệ với bộ phận quản lý bất động sản hoặc Đường dây nóng hỗ trợ bên thuê để biết thêm thông tin.

### Liệu điện của tôi có bị cắt do công trình xây dựng không? Khi nào? Bao lâu một lần? Trong bao lâu?

Điện sẽ bị ngắt trong một khoảng thời gian ngắn trong quá trình lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời. Nếu quý vị bị ảnh hưởng, quý vị sẽ được thông báo trước và có đủ thời gian để chuẩn bị cho sự cố mất điện ngắn hạn.

### Tấm pin năng lượng mặt trời sẽ được lắp đặt trên mái nhà nào? Liệu mái nhà có bị hư hỏng không?

Các tấm pin năng lượng mặt trời được lắp đặt khắp khuôn viên bất động sản để tối ưu hóa sản lượng điện mặt trời. Chủ sở hữu bất động sản và đội ngũ thi công sẽ chia sẻ thông tin về cách quá trình xây dựng có thể ảnh hưởng đến ngôi nhà của quý vị và các không gian sinh hoạt cộng đồng.

Mặc dù tấm pin năng lượng mặt trời có thể được lắp đặt trên mái nhà, nhưng khả năng gây hư hỏng cho mái nhà là rất thấp. Các cuộc kiểm tra kỹ lưỡng sẽ được tiến hành để tránh mọi hư hỏng có thể xảy ra trên mái nhà.

## Quý vị còn thắc mắc về SOMAH?

☎ Đường dây nóng hỗ trợ bên thuê 800-843-9728

✉ [tenants@calsomah.org](mailto:tenants@calsomah.org)

# Cách đơn giản để tiết kiệm năng lượng

Áp dụng những mẹo này có thể giúp giảm lượng điện tiêu thụ và tận dụng tối đa các khoản tín dụng từ năng lượng mặt trời trên hóa đơn điện. Hãy giữ an toàn – điều quan trọng là cảm thấy thoải mái trong suốt các mùa, vì vậy hãy áp dụng những lời khuyên mà quý vị cảm thấy phù hợp với mình.



## Giữ mát mẻ trong mùa hè

Hãy đặt nhiệt độ máy điều hòa ở mức 78°F hoặc cao hơn, bật quạt và đóng rèm cửa hoặc màn che ở những nơi có ánh nắng chiếu trực tiếp.



## Giữ ấm trong mùa đông

Đặt nhiệt độ điều hòa ở 68°F hoặc thấp hơn và mặc áo len ấm áp. Đóng rèm hoặc cửa chớp vào ban đêm để cách nhiệt khỏi cái lạnh.



## Hãy tận dụng ánh sáng tự nhiên

Mở rèm cửa hoặc màn cửa để đón ánh sáng và nhiệt độ vào phòng trong ngày.



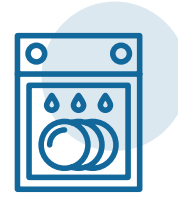
## Thay thế tất cả các bóng đèn

Thay thế tất cả các bóng đèn sợi đốt bằng các bóng đèn LED có tuổi thọ cao.



## Tắm nhanh hơn

Hãy tắm trong vòng năm phút. Tắt nước giữa các bước và sử dụng nước mát hơn.



## Chỉ sử dụng máy rửa chén khi có đủ lượng đồ cần rửa

Sử dụng chế độ sấy khô, tắt máy sau khi hoàn tất chu trình xả cuối cùng và để bát đĩa khô tự nhiên.



## Điều chỉnh nhiệt độ tủ lạnh của quý vị

Đặt nhiệt độ tủ lạnh trong khoảng từ 36°F đến 40°F và tủ đông ở 5°F.



## Tắt đèn

Tắt đèn khi ra khỏi phòng, ngay cả khi chỉ ra ngoài trong vài phút.



## Rút phích cắm các thiết bị điện

Ổ cắm điện có công tắc cho phép quý vị tắt tất cả các thiết bị cùng một lúc.

## Quý vị còn thắc mắc về SOMAH?

☎ Đường dây nóng hỗ trợ bên thuê 800-843-9728

✉ [tenants@calsomah.org](mailto:tenants@calsomah.org)