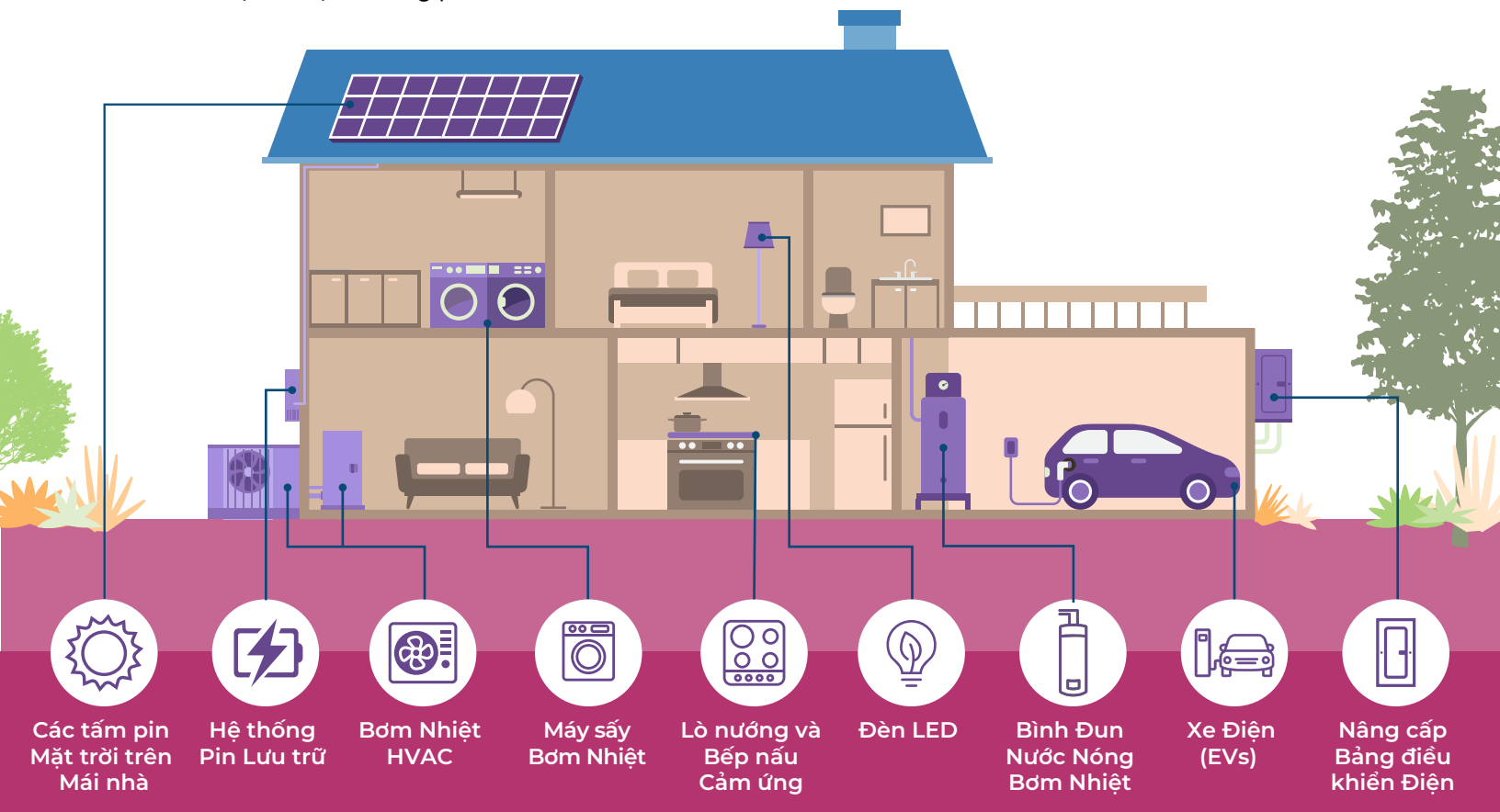


LỢI ÍCH CỦA MỘT NGÔI NHÀ HOÀN TOÀN SỬ DỤNG ĐIỆN

Một ngôi nhà hoàn toàn sử dụng điện cùng với một chiếc xe điện tiêu tốn khoảng một nửa chi phí để vận hành và sử dụng khoảng một phần ba năng lượng của một ngôi nhà thông thường ở California với các thiết bị chạy bằng gas và một chiếc xe chạy bằng xăng.¹ Một ngôi nhà hoàn toàn sử dụng điện cũng làm giảm tình trạng ô nhiễm không khí trong nhà, tốt hơn cho sức khỏe của quý vị, và khi kết hợp sử dụng 100% điện tái tạo, không phát ra khí thải nhà kính.



Các tấm pin Mặt trời trên Mái nhà



Hệ thống Pin Lưu trữ



Bơm Nhiệt HVAC



Máy sấy Bơm Nhiệt



Lò nướng và Bếp nấu Cảm ứng



Đèn LED



Bình Đun Nước Nóng Bơm Nhiệt



Xe Điện (EVs)



Nâng cấp Bảng điều khiển Điện



Các tấm pin Mặt trời trên Mái nhà cung cấp năng lượng điện sạch. Nếu quý vị không thể bổ sung thêm năng lượng mặt trời cho ngôi nhà của mình, hãy chọn sử dụng 100% điện tái tạo của San José Clean Energy có tên TotalGreen. **R**



Hệ thống Pin Lưu trữ thu điện từ các tấm pin mặt trời vào ban ngày và cho phép quý vị sử dụng nó khi giá tiền điện cao hơn vào ban đêm. **R**



Bơm Nhiệt HVAC là hệ thống sưởi và điều hòa không khí tất cả trong một chạy bằng điện. Một hệ thống bơm nhiệt HVAC hiệu quả hơn lò sưởi dùng gas và/hoặc thiết bị điều hòa không khí và thường tốn ít chi phí vận hành hơn.² **R**



Máy sấy Bơm Nhiệt loại bỏ nước khô quần áo hiệu quả hơn, đồng nghĩa với việc tiêu tốn ít năng lượng hơn để làm khô quần áo. Nhiều máy sấy bơm nhiệt có thể được lắp đặt d dàng như các lựa chọn thay thế chạy bằng khí gas của chúng. **R**



Đèn LED sử dụng ít năng lượng hơn 75% so với đèn huỳnh quang, tuổi thọ cao hơn 25 lần và không chứa thủy ngân.



Lò nướng và Bếp nấu Cảm ứng là những lựa chọn thay thế an toàn và tiết kiệm năng lượng hơn so với bếp gas và bếp điện bức xạ thông thường. So với lò gas, lò nướng cảm ứng nóng nhanh gấp đôi, giúp kiểm soát nhiệt độ nhiều hơn và giảm đáng kể tình trạng ô nhiễm không khí trong nhà của quý vị. **R**



Bình Đun Nước Nóng Bơm Nhiệt hiệu quả gấp ba lần so với Máy đun nước nóng chạy bằng gas và có thể giúp quý vị tiết kiệm tiền hóa đơn năng lượng của mình. **R**



Xe Điện (EVs) hiệu quả hơn tới 65%³ so với xe chạy bằng xăng và có chi phí bảo dưỡng và vận hành thấp hơn, tiết kiệm tiền trong suốt thời gian sử dụng của xe. **R**



Nâng cấp Bảng điều khiển Điện có thể cần thiết khi quý vị lắp đặt năng lượng mặt trời, chuyển sang các thiết bị điện hoặc bổ sung thêm bộ sạc EV. Nói chuyện với một thợ điện về việc đưa vào đủ công suất bảng điện để thực hiện chuyển đổi từ khí gas sang điện.

R - Có sẵn các khoản hồi phí. Xem liên kết các khoản hồi phí trên trang Các Nguồn Trợ giúp

TRANG CÁC NGUỒN TRỢ GIÚP

Bắt đầu hành trình điện hóa nhà của quý vị bằng cách trao đổi miễn phí với Cố vấn Năng lượng cho Nhà ở của Bay Area Regional Energy Network (Mạng lưới Năng lượng Khu vực Vịnh)¹ (BayREN). Hãy gọi (866) 878-6008 hoặc gửi email tới advisor@bayren.org. Có sẵn bản dịch tiếng Tây Ban Nha và tiếng Việt theo lịch hẹn.

Các chương trình miễn phí hoặc chi phí thấp

Nhận bộ dụng cụ sử dụng năng lượng và nước hiệu quả được gửi đến nhà quý vị miễn phí từ **Rising Sun Opportunity Center**: risingsunopp.org/programs/ghc

Chọn Tùy chọn TotalGreen của **San José Clean Energy** để cung cấp năng lượng cho ngôi nhà của quý vị với 100% điện tái tạo: sanjosecleanenergy.org/totalgreen

Thử nghiệm sử dụng một bếp cảm ứng và dụng cụ nấu ăn cảm ứng di động do **Thành phố San José** cung cấp miễn phí trong tối đa hai tuần. Đăng ký tại: sjenvironment.org/inductioncooking



GRID Alternatives lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời trên mái nhà miễn phí cho các hộ gia đình đủ điều kiện về thu nhập: gridsolar.org

Thiết bị Điện Tiết kiệm Năng lượng



Tìm nhãn **ENERGY STAR**® khi mua hệ thống bơm nhiệt, bếp cảm ứng và các thiết bị khác. Các sản phẩm của ENERGY STAR tiết kiệm năng lượng và giúp tiết kiệm tiền trên hóa đơn điện: energystar.gov



San José Clean Energy có các nguồn trợ giúp miễn phí để giúp quý vị hiểu việc sử dụng năng lượng của mình và tìm hiểu về các khoản hồi phí cũng như các cơ hội tài chính: sanjosecleanenergy.org/energy-efficiency/

BayREN Home+ cung cấp đánh giá năng lượng nhà ở trực tuyến miễn phí, bộ dụng cụ tiết kiệm năng lượng và khoản hồi phí tối đa \$5,000 cho các cải tiến về điện hóa và tiết kiệm năng lượng. Các khoản hồi phí có sẵn cho bình đun nước nóng bơm nhiệt, hệ thống HVAC bơm nhiệt, bếp cảm ứng, bộ điều nhiệt thông minh, máy sấy điện và các thiết bị khác.

Hãy gọi **866-878-6008**, gửi email tới advisor@bayren.org hoặc truy cập bayrenresidential.org. Có sẵn các dịch vụ bằng tiếng Tây Ban Nha và tiếng Việt theo lịch hẹn.

Năng lượng Tái tạo

Khấu trừ tối đa 26% chi phí lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời trên mái nhà hoặc hệ thống pin lưu trữ năng lượng mặt trời thông qua các khoản tín dụng thuế liên bang đến hết 12/31/2022. Sau đó, khoản tín dụng thuế sẽ giảm xuống 22% vào năm 2023: energystar.gov/about/federal_tax_credits

Vay mua trả góp



Sở Dịch Vụ Môi Trường San José cung cấp thông tin về các lựa chọn tài chính để nâng cấp hiệu quả sử dụng năng lượng và nước: sjenvironment.org/financing

Xe Điện



Hãy xem trang web một cửa của **San José Clean Energy** để biết các nguồn tài nguyên dành cho xe điện (EV): sanjosecleanenergy.org/ev



Các cư dân đủ điều kiện về thu nhập có thể mua một chiếc xe từ năm 2004 trở lại và nhận được tối đa \$9,500 từ **Bay Area Air Quality Management District (Khu Quản lý Chất lượng Không khí Vùng Vịnh)** đối với một chiếc xe kết hợp xăng điện dạng có ổ cắm hoặc xe điện mới hoặc đã qua sử dụng. Nếu quý vị mua hoặc thuê một chiếc xe điện, quý vị có thể nhận được \$2,000 cho bộ sạc Mức 2: BAAQMD.gov/CleanCarsForAll

Để biết thêm thông tin, hãy truy cập:

sjenvironment.org/ZNCbuildings

(408) 535-8550

energy@sanjoseca.gov

Được in bằng giấy tái chế

¹ BayREN được thực hiện bởi chính quyền quận hạt địa phương và cung cấp các chương trình tiết kiệm năng lượng quy mô khu vực cho chủ nhà và người thuê nhà ở chín quận hạt.

Các chương trình và nguồn trợ giúp nếu hội đủ điều kiện về thu nhập