

Cấp nước Tân Hòa ứng dụng nguồn năng lượng sạch

10:22 29/11/2024

Tác giả: Đang cập nhật

Hưởng ứng xu hướng sử dụng nguồn năng lượng xanh có thể tái tạo của toàn thế giới, Công ty Cổ phần Cấp nước Tân Hòa (Cấp nước Tân Hòa) trực thuộc Tổng Công ty Cấp nước Sài Gòn TNHH MTV đã ứng dụng tấm pin năng lượng mặt trời Solar vào công tác vận hành tủ điều khiển đồng hồ tổng DMA tại từng phường trên quận Tân Bình và Tân Phú.



Nhân viên Caretaker Công ty CPCN Tân Hòa đang setup Pin Solar tại quận Tân Phú, TP. HCM

Trong những năm gần đây, nhu cầu năng lượng cho phát triển kinh tế - xã hội của mọi quốc gia trên toàn thế giới không ngừng tăng lên, đặc biệt là đối với các nước đang phát triển. Trong khi đó, nguồn năng lượng truyền thống (năng lượng hóa thạch) đã bị khai thác cạn kiệt. Điều quan ngại hơn là nguồn năng lượng này phát thải khí nhà kính, gây ô nhiễm môi trường nặng nề đến mức đã làm cho khí hậu bị biến đổi, đe dọa sự sinh tồn của mọi động, thực vật tại Việt Nam. Trước bối cảnh đó, việc tìm kiếm các nguồn năng lượng mới, năng lượng sạch, là xu hướng tất yếu

Hưởng ứng xu hướng sử dụng nguồn năng lượng xanh có thể tái tạo của toàn thế giới, Công ty Cổ

phần Cấp nước Tân Hòa trực thuộc Tổng Công ty Cấp nước Sài Gòn TNHH MTV đã ứng dụng tấm pin năng lượng mặt trời Solar vào công tác vận hành tủ điều khiển đồng hồ tổng DMA tại từng phường trên quận Tân Bình và Tân Phú.



Tấm Solar gắn tại quận Tân Bình

Ánh sáng mặt trời được xem là nguồn năng lượng tự nhiên và khá quen thuộc. Thông qua tấm pin mà nguồn năng lượng tự nhiên này được chuyển hóa thành điện năng để phục vụ cho đời sống của con người, giúp khắc phục tình trạng thiếu năng lượng cho nhu cầu sản xuất và sinh hoạt, không bị gián đoạn trong quá trình sử dụng. Ứng dụng công nghệ này, Công ty Cấp nước Tân Hòa đã triển khai lắp đặt được 20 tấm pin năng lượng mặt trời trên quận Tân Phú và vẫn đang tiếp tục triển khai kế hoạch để nhân rộng thêm 72 tấm Solar tại các tủ tín hiệu trên cả 2 quận Tân Bình và Tân Phú thuộc địa bàn quản lý của công ty. Với mục tiêu là tạo nguồn năng lượng sạch, thân thiện với môi trường, đóng góp một phần vào công cuộc bảo vệ môi trường theo đúng định hướng của quốc gia.

Theo chỉ đạo của Ban Giám đốc, Công ty Cổ phần Cấp nước Tân Hòa đã triển khai mô hình tấm pin năng lượng mặt trời Solar hưởng ứng tận dụng nguồn năng lượng xanh và sạch. Đồng thời đáp ứng nhu cầu kinh tế thực tiễn là giảm giá thành sử dụng pin. Trước đây các thiết bị tại tủ tín hiệu của công ty sử dụng pin thường, chi phí duy trì và thay thế pin hàng năm là một con số đáng kể ảnh hưởng đến doanh thu của công ty, ngoài ra pin sau khi sử dụng trở thành một chất thải có hại. Vì lẽ đó, khi ứng dụng tấm pin năng lượng mặt trời, ngoài nguồn năng lượng vô tận nó đem lại thì tuổi thọ của pin cũng lên đến 25-30 năm sử dụng, giúp cải thiện kinh tế một cách khá đáng kể cho đơn vị.

PV

Link bài viết: <https://nguoilambao.vn/public/cap-nuoc-tan-hoa-ung-dung-nguon-nang-luong-sach>