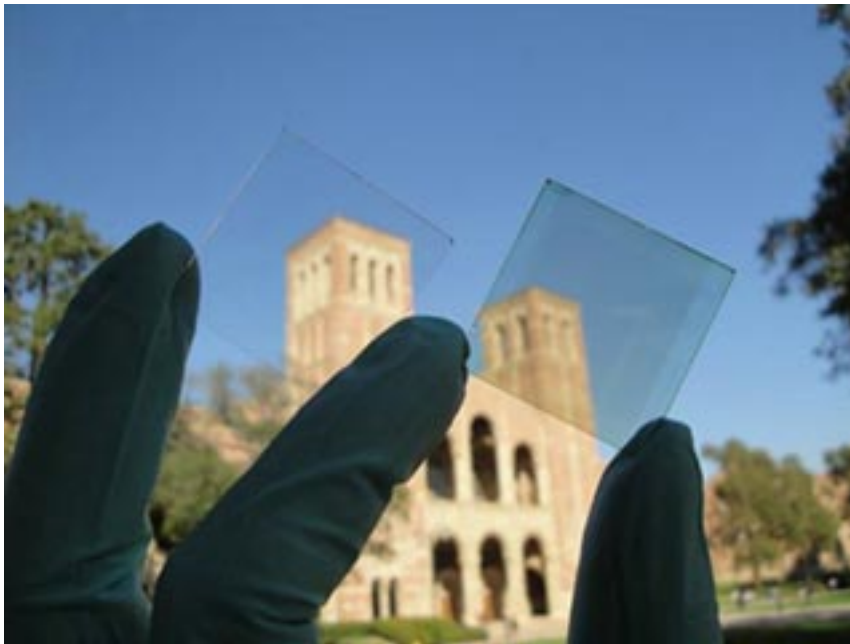


Các nhà nghiên cứu Mỹ nói rằng những tấm pin mặt trời trong suốt sẽ cho phép các gia đình và công sở sản sinh ra điện trong khi vẫn cho phép người đi bên trong nhìn ra bên ngoài, theo hãng tin UPI.



Các chuyên gia tại Đại học California, Los Angeles cho biết họ đã chế tạo ra những tấm pin mặt trời bằng polymer, vẫn sản sinh năng lượng bằng cách hấp thụ chuyển đổi ánh sáng ngoài trời, trong đó 70% đi vào mắt người.

Những tấm pin mặt trời được làm bằng nhựa quang học vẫn biến ánh sáng ngoài trời thành một dòng điện nhỏ như ý của mọi người và ánh sáng nhìn thấy được, các nhà khoa học cho biết.

“Những kết quả này mở ra tiềm năng chế tạo những tấm pin mặt trời như những thành phần giá rẻ cho các thiết bị điện tử cầm tay, các thiết bị thông minh và những hệ thống tích hợp điện mặt trời cho các tòa nhà, cùng những ứng dụng khác”, trưởng nhóm nghiên cứu Yang Yang, giáo sư khoa học và kỹ thuật vật liệu, nói.

“Những tấm pin mặt trời mới của chúng tôi được làm bằng vật liệu nhựa, nhẹ và dẻo. Quan trọng là chúng có thể được sản xuất số lượng lớn với chi phí thấp”, ông Yang nói.