

Ấn Độ đã phát động một dự án để dần thay loại bóng đèn nóng sáng thông thường tại các địa phương bằng loại bóng đèn huỳnh quang tiết kiệm năng lượng. Ấn Độ là nước đầu tiên đã cùng với nhiều quốc gia tìm cách chuyển qua các loại đèn tiết kiệm năng lượng hơn trong các ngành gia đình và việc giảm khí carbon và giảm quy trình trình trình biến đổi khí hậu. Tại New Delhi, thông tin viên đài VOA Anjana Pasricha ghi lại bài trình thu thập sau đây.



Tổ chức Greenpeace Ấn Độ nói rằng quá trình này sẽ giúp Ấn Độ giảm bớt 55 triệu tấn khí thải carbon

Bộ Năng lượng Ấn Độ cho biết trong 3 năm sắp tới, bộ sẽ phân phối 400 triệu bóng đèn huỳnh quang để cho các hộ gia đình để thay thế loại bóng đèn nóng sáng hiện đang sử dụng.

Các gia đình ở bang Andhra Pradesh miền đông và bang Haryana miền bắc sẽ là các bang đầu tiên nhận các bóng đèn huỳnh quang này. Đèn huỳnh quang là loại bóng đèn sẽ dùng sẽ năng lượng ít hơn tới 75% so với loại bóng đèn thông thường để phát ra cùng một lượng ánh sáng.

Khả năng tiết kiệm năng lượng qua việc chuyển sang sử dụng đèn huỳnh quang rất tốt lớn. Thời gian sáng trong nhà chỉ khoảng 1% tổng số năng lượng tiêu thụ ở Ấn Độ. Bộ trưởng năng lượng Ấn Độ nói rằng quá trình này có thể giúp Ấn Độ tiết kiệm được 10,000 megawatt điện mỗi năm.

Ông Srinivas Krishnaswamy trưởng tổ chức Greenpeace Ấn Độ nói rằng để quản lý quá trình này là quá trình này sẽ giúp Ấn Độ giảm bớt được 55 triệu tấn khí thải carbon mỗi năm.

Ông Krishnaswamy nói: “Các quốc gia đang phát triển nên coi sự biến đổi khí hậu như một cơ hội, một thách thức để xây dựng ngành công nghiệp thép carbon thấp, và các biện pháp như thế này là bước đầu tiên để xây dựng một nền kinh tế với công nghệ khí thép carbon thấp.”

Cũng như thị trường khác, việc sử dụng bóng đèn huỳnh quang được phổ biến chủ yếu vì lợi ích bóng đèn này tiết kiệm 4 lần lợi ích bóng đèn thông thường. Nhưng tính về lâu về dài thì lợi ích thành ra rõ hơn bởi vì lợi ích bóng đèn này tiêu thụ ít điện hơn và dùng được lâu hơn nhiều so với lợi ích bóng đèn nóng sáng. Chính phủ đang đang phân phát đèn với giá khoảng 30 cent, tức là chỉ bằng 1/4 giá thị trường.

Các chuyên gia về môi trường nói rằng phong trào lợi ích bóng đèn sử dụng bóng đèn thông thường đang mang tính toàn cầu với sự kiện như ngành quốc gia như Úc, Australia và Trung Quốc cho đến Anh, họ cũng thi thoảng có xét các biện pháp chuyển qua sử dụng các loại bóng đèn tiết kiệm năng lượng.

Đây là chương trình đầu tiên mà Đèn LED phát sáng trong khuôn khổ một Kế hoạch Hành động về Biến đổi Khí hậu mà Đèn đã phê chuẩn hai năm ngoái. Kế hoạch đầu tiên được đưa vào việc sử dụng năng lượng có thể hai phần và chỉ thị về việc tiết kiệm năng lượng.

Đèn nằm trong số 5 quốc gia đầu tiên với công nghệ khí thép có hiệu quả nhà kính, nhưng Đèn không bắt buộc phải có tiết kiệm năng lượng khí thép ở giai đoạn này theo Công ước Kyoto.

Các chuyên gia nói rằng công nghệ khí thép của Đèn đang gia tăng bởi vì kinh tế tăng trưởng nhanh, và có thể đóng góp đáng kể vào tình trạng tăng nhiệt toàn cầu trong những năm sắp tới.