

PHỤ LỤC**Các biện pháp thực hiện tăng cường tiết kiệm năng lượng,
bảo đảm ổn định cung cấp điện giai đoạn cao điểm hè năm 2026
và các năm tiếp theo trên địa bàn thành phố Hà Nội
(Kèm theo Chỉ thị số /CT-UBND ngày /4/2026
của Ủy ban nhân dân thành phố Hà Nội)**

Các biện pháp tại Phụ lục này được thực hiện phù hợp với điều kiện thực tế của từng cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp, hộ gia đình; trừ khu vực, bộ phận có yêu cầu đặc thù về kỹ thuật, an ninh, an toàn, y tế, cứu hộ, trực vận hành và các trường hợp khác theo quy định chuyên ngành.

1. Đối với các Sở, ban, ngành; các tổ chức chính trị - xã hội; các cơ quan, đơn vị thuộc Thành phố; văn phòng, trường học, bệnh viện

- Sử dụng thiết bị điện hợp lý, tiết kiệm, tắt khi không sử dụng. Điều chỉnh máy điều hòa ở nhiệt độ từ 26 độ C trở lên.

- Mở máy điều hòa trễ 60 phút và tắt máy điều hòa sớm 60 phút so với giờ bắt đầu và giờ kết thúc làm việc.

- Tắt hoặc giảm 50% công suất hệ thống chiếu sáng hành lang, bãi giữ xe, khuôn viên, các khu vực công cộng.

- Chỉ sử dụng hoạt động 50% số thang máy. Khuyến khích di chuyển bằng cầu thang bộ giữa các tầng gần nhau.

- Tận dụng tối đa ánh sáng tự nhiên tại phòng làm việc.

- Sử dụng trang phục phù hợp với điều kiện thời tiết và đảm bảo với Quy tắc ứng xử theo quy định trên địa bàn Thành phố.

- Rà soát, thay thế, loại bỏ các thiết bị tiêu thụ điện hiệu suất thấp; ưu tiên đầu tư, mua sắm thiết bị có hiệu suất năng lượng cao theo quy định; tăng cường ứng dụng công nghệ số trong giám sát, quản lý tiêu thụ điện tại cơ quan, đơn vị.

2. Đối với các cơ sở doanh nghiệp sản xuất - kinh doanh - dịch vụ

- Sử dụng thiết bị điện hợp lý, tiết kiệm, tắt khi không sử dụng. Điều chỉnh máy điều hòa ở nhiệt độ từ 26 độ C trở lên.

- Mở máy điều hòa trễ 60 phút và tắt máy điều hòa sớm 60 phút so với giờ bắt đầu và giờ kết thúc hoạt động đối với khu vực, bộ phận đủ điều kiện.

- Tắt hoặc giảm 50% công suất hệ thống chiếu sáng hành lang, bãi xe, khuôn viên, các khu vực công cộng.

- Chỉ sử dụng hoạt động 50% số thang máy. Khuyến khích di chuyển bằng cầu thang bộ giữa các tầng gần nhau.

- Tắt toàn bộ hệ thống chiếu sáng trang trí, quảng cáo, bảng hiệu từ 22h.

- Thực hiện các chương trình điều chỉnh phụ tải khi có đề nghị từ Công ty Điện lực địa phương phù hợp với tình hình kinh doanh của đơn vị.

- Chủ động xây dựng phương án điều chỉnh kế hoạch sản xuất, bố trí ca kíp hợp lý nhằm hạn chế sử dụng điện vào giờ cao điểm; dịch chuyển một phần các hoạt động sản xuất sau 22h đối với dây chuyền, công đoạn phù hợp.

- Phối hợp với đơn vị điện lực trong thực hiện các chương trình quản lý nhu cầu điện (DSM), dịch chuyển phụ tải điện, điều chỉnh phụ tải điện (DR), huy động máy phát điện dự phòng khi có yêu cầu của đơn vị điện lực nhằm bảo đảm vận hành an toàn hệ thống điện.

- Ưu tiên áp dụng các giải pháp sử dụng năng lượng tại chỗ, đặc biệt là ĐMTMN, hệ thống BESS vào hệ thống năng lượng nội bộ để chủ động thêm nguồn cung cấp điện.

- Ưu tiên sử dụng các thiết bị được dán nhãn năng lượng hiệu suất cao; tăng cường phối hợp chặt chẽ với đơn vị điện lực trong quá trình vận hành, đảm bảo vận hành an toàn ổn định hệ thống điện khi hệ thống có nhu cầu.

- Các cơ sở có sản lượng điện năng tiêu thụ từ 500.000 kWh/năm trở lên phải triển khai các biện pháp tiết kiệm ít nhất 3% điện năng tiêu thụ trên một đơn vị sản phẩm hoặc phải tiết kiệm ít nhất 3% tổng điện năng tiêu thụ trong năm.

3. Đối với các hệ thống chiếu sáng công cộng đô thị

- Điều chỉnh thời gian mở đèn trễ 30 phút và tắt đèn sớm 30 phút so với kế hoạch hiện nay (phù hợp điều kiện cụ thể).

- Trong các tháng cao điểm hè (từ tháng 4 đến tháng 8), vận hành hệ thống chiếu sáng công cộng trên địa bàn Thành phố theo phương thức 3 chế độ, cụ thể như sau:

Chế độ 1: vận hành 100% số đèn từ 18h30' đến 22h30';

Chế độ 2: vận hành 2/3 số đèn từ 23h00' đến 02h30';

Chế độ 3: vận hành 1/3 số đèn từ 02h30' đến khi tắt đèn 05h00'.

Việc điều chỉnh chế độ sáng phải bảo đảm tiết kiệm điện nhưng vẫn đáp ứng yêu cầu về an toàn giao thông, an ninh trật tự và mỹ quan đô thị.

4. Đối với các hệ thống chiếu sáng quảng cáo, trang trí

- Tắt hoặc giảm 50% công suất hệ thống chiếu sáng quảng cáo trong cao điểm tối (từ 19h30' đến 22h30'); trường hợp đặc thù thực hiện theo quy định của pháp luật và yêu cầu quản lý nhà nước có liên quan.

- Vận hành 30-50% hệ thống trang trí chiếu sáng kiến trúc, đèn trang trí trên dải phân cách và trên hè phố tại các khu vực phù hợp.

- Tắt toàn bộ hệ thống chiếu sáng trang trí trong từ 22h00; đối với khu vực trung tâm, hệ thống trang trí phục vụ thứ Bảy và Chủ nhật hoặc sự kiện chính trị, văn hóa được vận hành đến 23h theo phương án được cơ quan có thẩm quyền chấp thuận.

5. Đối với các hộ gia đình

- Thực hiện triệt để các biện pháp tiết kiệm điện trong hộ gia đình; tắt thiết bị khi không sử dụng; ưu tiên sử dụng thiết bị tiết kiệm điện, thiết bị có dán nhãn năng lượng hiệu suất cao.

- Sử dụng máy điều hòa ở nhiệt độ từ 26 độ C trở lên, tận dụng tối đa ánh sáng và thông gió tự nhiên trong nhà khi điều kiện thời tiết cho phép.

- Khuyến khích lắp đặt và sử dụng hệ thống điện mặt trời mái nhà (ĐMTMN) kết hợp với hệ thống lưu trữ năng lượng để chủ động một phần nguồn cung, tiết kiệm chi phí tiền điện và giảm áp lực công suất hệ thống vào giờ cao điểm.

- Lắp đặt hệ thống đun nước nóng bằng năng lượng mặt trời và áp dụng các giải pháp sử dụng năng lượng tái tạo phù hợp với điều kiện của hộ gia đình./.