

TIẾT KIỆM ĐIỆN TRONG KHỐI CƠ QUAN HÀNH CHÍNH SỰ NGHIỆP, ĐƠN VỊ THỤ HƯỞNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC.



Sử dụng điện theo nguyên tắc bốn đúng: đúng lúc, đúng chỗ, đúng cách và đúng nhu cầu.

Có nhiệm vụ: Xây dựng và thực hiện kế hoạch tiết kiệm điện năng sử dụng hàng năm của cơ quan, đơn vị theo Thông tư số 111/2009/TTLT/BTC-BCT.

Xây dựng và ban hành quy định về sử dụng điện, thay thế, sửa chữa các trang thiết bị sử dụng điện tại cơ quan, đơn vị.





EVN SPC

Bên cạnh việc thực hiện tiết kiệm điện cho các thiết bị như máy điều hòa nhiệt độ, hệ thống chiếu sáng, máy vi tính, ... thì cần thực hiện tiết kiệm điện đối với các thiết bị khác như:

1. Máy điều hoà nhiệt độ:

○ Những điều nên làm

- ✓ Chọn công suất máy phù hợp với diện tích căn phòng.
- ✓ Đặt dàn nóng nơi thông thoáng, chỗ có bóng râm.
- ✓ Tắt máy điều hoà 30 phút trước khi hết giờ làm việc.
- ✓ Nên đặt nhiệt độ làm mát từ 25°C trở lên.
- ✓ Lắp đặt điều hoà ở vị trí sao cho dòng không khí được phân phối đều.
- ✓ Bảo dưỡng định kỳ từ 03 tháng đến 06 tháng/01 lần.



○ Những điều không nên làm

- ✗ Tránh không để nhiệt bên ngoài thâm nhập vào.
- ✗ Không nên sử dụng dụng cụ phát nhiệt gần máy điều hoà.
- ✗ Không đặt dàn nóng nơi có ánh nắng trực tiếp, nơi dễ bám bụi.
- ✗ Không nên đặt dàn nóng quá xa dàn lạnh.





2. Chiếu sáng:

- Tận dụng đối đa ánh sáng tự nhiên.
- Sử dụng đèn tiết kiệm điện như đèn compact, đèn tuýp gầy T8, T5.
- Tắt bớt đèn cho phù hợp với số người trong phòng.
- Thường xuyên vệ sinh bóng, chao, máng đèn.

3. Máy tính

- Tắt màn hình máy tính hoặc chọn chế độ ScreenSaver khi tạm dừng.
- Tắt máy và tắt nguồn điện cho máy tính khi không sử dụng.





EVN SPC

4. Máy chiếu:

- Chọn máy có các thông số kỹ thuật (độ sáng, độ phân giải, độ tương phản, ...) phù hợp nhu cầu sử dụng.
- Máy chiếu có bóng đèn công suất lớn tỏa nhiệt nhiều, nên phải đặt tại vị trí thoáng mát và nguồn điện ổn định để tiết kiệm điện.
- Sau mỗi lần sử dụng, để máy nguội hẳn mới cất vào hộp hoặc che tránh bụi.
- Khi trình chiếu, để máy hoạt động ở mức độ sáng vừa phải (chế độ tiết kiệm điện). Độ sáng càng cao, bóng đèn càng tiêu thụ nhiều năng lượng, do đó bóng càng nóng hơn, tiêu thụ nhiều điện năng hơn.
- Không nên dùng máy chiếu với thời gian dài. Sau 1 – 2 tiếng vận hành, để máy nghỉ trong vòng 10-15 phút.
- Thường xuyên vệ sinh hệ thống làm mát của máy. Làm sạch tấm lọc và quạt tản nhiệt theo định kỳ để loại bỏ bụi bẩn gây nóng máy.



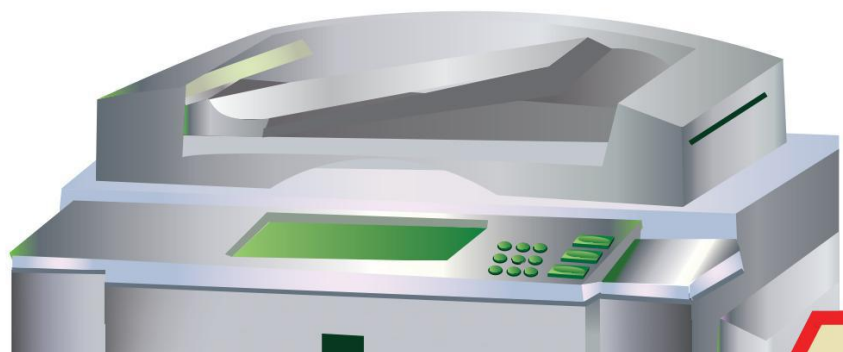


5. Máy in, máy photocopy:

- Chọn máy theo nhu cầu sử dụng.
- Chọn máy có tính năng tiết kiệm điện.
- Đặt máy nơi khô thoáng, tránh ánh nắng trực tiếp chiếu vào máy, giúp máy tản nhiệt tốt.
- Không vận hành liên tục quá 2 giờ, sẽ gây nóng máy quá mức dẫn đến chất lượng bản in không tốt, tiêu tốn nhiều điện năng.
- Tắt máy và rút phích cắm khi không sử dụng máy trong thời gian dài.

6. Máy scan:

- Chọn máy có độ phân giải phù hợp với nhu cầu sử dụng.
- Máy có bóng đèn công suất lớn, tỏa nhiệt nhiều nên cần đặt tại vị trí thoáng mát và nguồn điện ổn định để tiết kiệm lượng điện tiêu thụ.
- Sau khi sử dụng cần tắt nguồn điện để không làm nóng máy, giảm tuổi thọ máy và tổn điện.
- Không nên rút nguồn một cách đột ngột khi máy đang hoạt động.





EVNSPC

CÁC WEBSITE ĐƯA THÔNG TIN VỀ TIẾT KIỆM ĐIỆN

- Trang thông tin của Tổng công ty Điện lực miền Nam

<http://evnspc.vn>

<http://cskh.evnspc.vn>

- Trang thông tin của Tập đoàn Điện lực Việt Nam:

<http://tietkiemnangluong.vn>

- Trang thông tin của Bộ Công Thương:

<http://tietkiemnangluong.com.vn>



CÁC VĂN BẢN PHÁP LUẬT LIÊN QUAN

STT	Số hiệu	Tên văn bản
1	50/2010/QH12	Luật sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả
2	21/2011/NĐ-CP	Nghị định quy định chi tiết biện pháp thi hành Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả
3	134/2013/NĐ-CP	Nghị định quy định về xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực Điện lực, an toàn đập thủy điện, sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả
4	51/2011/QĐ-TTg	Quyết định quy định danh mục phương tiện, thiết bị phải dán nhãn năng lượng, áp dụng mức hiệu suất năng lượng tối thiểu và lộ trình thực hiện
5	03/2013/QĐ-TTg	Quyết định sửa đổi, bổ sung một số điều của Quyết định số 51/2011/QĐ-TTg ngày 12 tháng 9 năm 2011 của Thủ tướng Chính phủ quy định danh mục phương tiện, thiết bị phải dán nhãn năng lượng, áp dụng mức hiệu suất năng lượng tối thiểu và lộ trình thực hiện
6	1535/QĐ-TTg	Quyết định ban hành Danh sách cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm năm 2013
7	02/2014/TT-BCT	Thông tư quy định các biện pháp sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả cho các ngành công nghiệp
8	QCVN 09:2013/BXD9	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia Các công trình xây dựng sử dụng năng lượng hiệu quả

KHÁI NIỆM VỀ NHÃN NĂNG LƯỢNG

Nhãn năng lượng:

Là NHÃN đặc thù, quy định mức sử dụng năng lượng của hàng hóa.

Trên thế giới, rất nhiều quốc gia đã thực hiện dán nhãn năng lượng cho sản phẩm tiêu thụ điện hiệu suất cao.

Hiện nay tại Việt Nam đã lưu hành 03 loại nhãn năng lượng:

Lợi ích của việc dán nhãn năng lượng

- **Đối với người tiêu dùng:**
 - Đễ dàng nhận biết và lựa chọn được sản phẩm tiết kiệm năng lượng, chất lượng tốt.
 - Tiết kiệm hóa đơn tiền điện.
- **Đối với nhà sản xuất, nhà phân phối:**
 - Tăng khả năng cạnh tranh.
 - Tăng uy tín thương hiệu.
- **Đối với xã hội:**
 - Khuyến khích các sản phẩm tiết kiệm năng lượng.
 - Giảm lượng phát thải CO₂, bảo vệ môi trường.



Nhãn năng lượng So sánh: Cung cấp thông tin về mức tiêu thụ năng lượng hay hiệu suất năng lượng (HSNL) và các thông tin khác giúp cho người tiêu dùng so sánh với các sản phẩm trên thị trường để lựa chọn.



Nhãn năng lượng xác nhận: Được dán cho các phương tiện, thiết bị lưu thông trên thị trường khi những phương tiện, thiết bị này có mức hiệu suất năng lượng đạt hoặc vượt mức hiệu suất năng lượng cao (HEPS) do Bộ Công Thương quy định theo từng thời kỳ.



Nhãn năng lượng không sao: Là nhãn được dán cho sản phẩm Bóng đèn và Ballast có mức hiệu suất năng lượng nằm dưới mức cao (mức HEPS) và các sản phẩm điều hòa, quạt, nồi cơm, tủ lạnh, máy giặt, máy thu hình có mức hiệu suất năng lượng nằm dưới mức tối thiểu (mức MEPS).

PHÒNG TRÁNH SỰ CỐ GÂY CHÁY VÀ TAI NẠN TRONG SỬ DỤNG ĐIỆN

Để phòng tránh các sự cố gây cháy và tai nạn do điện có thể xảy ra, **Tổng công ty Điện lực miền Nam** khuyến cáo khách hàng sử dụng điện và nhân dân hãy thực hiện:

PHẢI:

1. Thiết kế, lắp đặt hệ thống điện trong nhà nên thuê tư vấn, chuyên viên kỹ thuật thực hiện. Đặt thiết bị bảo vệ (CB hoặc cầu dao điện) phù hợp cho đường dây chính trong nhà, từng gian phòng và từng thiết bị điện công suất lớn. Dùng thiết bị chống dòng rò ELCB (Earth leakage circuit breaker) phù hợp cho mạng điện trong nhà; đặc biệt nên lắp ELCB riêng cho các thiết bị đấu nối thường xuyên vào mạng điện như máy nước nóng....
2. Sử dụng dây dẫn điện có bọc cách điện chất lượng tốt, có tiết diện phù hợp với dòng điện của các thiết bị sử dụng điện.
3. Thiết bị, dụng cụ sử dụng điện trong nhà: phải đảm bảo an toàn, phù hợp công suất đường dây cấp điện; phải thường xuyên kiểm tra, bảo dưỡng, vệ sinh; phải sửa chữa hoặc thay mới khi phát hiện hư hỏng (thay dây mới khi phát hiện đường dây cũ, vỏ cách điện bị biến màu hoặc bong tróc).
4. Ngắt ngay các thiết bị, dụng cụ điện sinh nhiệt (Bàn ủi, bếp điện, thiết bị gia nhiệt bằng điện trở ...) ra khỏi nguồn điện khi không còn nhu cầu sử dụng hoặc trường hợp đang sử dụng mà bị mất điện. Tắt bớt các thiết bị điện không cần thiết trước khi ra khỏi nhà hoặc trước khi ngủ.
5. Sử dụng cáp điện, thiết bị điện ở những bảng quảng cáo ngoài trời đúng chủng loại, đúng tiêu chuẩn; lắp đặt đúng kỹ thuật; phải thường xuyên, kiểm tra, bảo dưỡng, sửa chữa.
6. Khi xảy ra cháy phải nhanh chóng ngắt nguồn điện (CB, cầu dao điện), báo cho mọi người xung quanh, báo Cảnh sát PCCC; dùng phương tiện chữa cháy tại chỗ dập lửa (Cấm dùng nước dập lửa khi chưa cắt điện; nên sử dụng các bình khí (CO₂, N₂...), bình bột chữa cháy điện).

KHÔNG:

1. Không dùng dây điện trần (không có vỏ cách điện) trong nhà; không sử dụng dây, cáp điện, thiết bị điện không đảm bảo chất lượng.
2. Không dùng giấy bạc và dây kim loại khác để thay thế dây chày cầu chì, cầu dao;
3. Không được treo móc hàng hóa, vật dụng lên đường dây, thiết bị điện; không dùng vật liệu dễ cháy như giấy, vải... để làm chóa đèn hoặc bao che bóng đèn; Không treo bóng đèn sát vách ngăn, trần làm bằng vật liệu dễ cháy.
4. Không sử dụng ổ cắm, phích cắm, CB, cầu dao bị nứt, vỡ vỏ nhựa hoặc bị gỉ, sét; không cắm dây dẫn điện trực tiếp (không có phích cắm) vào ổ cắm.
5. Không dùng thiết bị điện sinh nhiệt (bàn ủi, bếp điện, thiết bị gia nhiệt ...) khi không có người lớn trông coi; không để trẻ nhỏ, người bị bệnh tâm thần... sử dụng các thiết bị điện, đồ dùng điện trong nhà.
6. Không để các chất dễ cháy (ga, xăng, dầu, giấy, vải...) gần đường dây và các thiết bị, dụng cụ sử dụng điện điện như: đèn, bàn ủi, bếp điện, ổ cắm điện, bảng điện, chấn lưu đèn huỳnh quang v.v...; không lắp đặt ổ cắm điện trong nhà vệ sinh, nhà tắm.

Khi có sự cố về điện báo ngay cho Trung tâm Chăm sóc khách hàng số

1900 1006 / 1900 9000

của Tổng công ty Điện lực miền Nam để xử lý.