

# Đào tạo tiết kiệm năng lượng: đầu tư ít, hiệu quả lâu dài

◊ LAM VÂN

*Luật sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả đã dần đi vào đời sống. Song, hiệu quả thực tế từ việc thực hiện tiết kiệm năng lượng (TKNL), sử dụng năng lượng hiệu quả vẫn còn thấp. Một trong những nguyên nhân là nguồn nhân lực chưa được trang bị đầy đủ kiến thức về TKNL.*



**Khóa đào tạo cán bộ quản lý năng lượng**

## Chưa bài bản

Hầu hết các doanh nghiệp rất quan tâm TKNL nhưng việc thực hiện còn cầm chừng, chưa bài bản, do chưa hiểu đúng, làm đúng. Đó là nhìn nhận chung của các học viên tham gia khóa đào tạo “Cán bộ quản lý năng lượng” do Trung tâm TKNL Tp.HCM (ECC-HCMC) tổ chức mới đây. Anh Nguyễn Hoàng Vũ, Trưởng phòng kỹ thuật Công ty TNHH RKW – LOTUS chia sẻ, khóa đào tạo đã giúp nhận ra những bất cập trong việc vận hành, bố trí và thiết kế các thiết bị tiêu thụ năng lượng như: chiếu sáng, bơm quạt, khí nén... Từ những kiến thức căn bản được trang bị, công ty có thể áp dụng điều chỉnh hợp lý trong việc sử dụng đèn, tính toán độ sáng, bố trí văn phòng, nhà xưởng. Anh Đặng Thành Nhân, cán bộ kỹ thuật

Khách sạn Palace (Công ty Cổ phần Bông Sen) cho biết, đơn vị đã thực hiện TKNL nhưng còn mang tính phong trào. Mỗi tháng đơn vị tiêu tốn khoảng 200 ngàn KWh điện cho hệ thống lạnh và chiếu sáng. Ngoài việc nâng cao ý thức tiết kiệm, đơn vị chưa áp dụng sâu các chính sách TKNL cũng như các biện pháp kỹ thuật. Nếu được trang bị cách làm bài bản thì tiềm năng tiết kiệm có thể đạt 7% năng lượng tiêu thụ. Công ty Cổ phần Sửa Việt Nam đã thực hiện tốt việc tiết kiệm điện, nước giúp tiết giảm được 5-8% chi phí năng lượng thông qua các biện pháp tổng thể về quản lý, kỹ thuật; tham dự các khóa đào tạo, để nhìn nhận sâu hơn về TKNL, nâng cao quản lý và hơn hết là nhằm tuân thủ đúng Luật Sử dụng

năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, anh Lê Ngọc Anh – Trưởng ban cơ điện công ty chia sẻ.

Ngoài việc trang bị những kiến thức bổ ích và thiết thực, các khóa đào tạo TKNL còn đưa ra các vấn đề thực tế khác nhau của mỗi doanh nghiệp và cùng tìm ra hướng giải quyết thích hợp dưới sự hỗ trợ của giảng viên. Các mô hình, số liệu thực tế về TKNL của các đơn vị đã đạt hiệu quả cũng cần được phổ biến để có thể tham khảo, đối chiếu áp dụng. Tuy nhiên, để áp dụng vào thực tế doanh nghiệp còn có những trở ngại nhất định. Các học viên gặp khó khăn về thời gian do đa phần phải kiêm nhiệm, vừa phụ trách công việc ở công ty, vừa tham gia thực hiện TKNL. Vì thế, rất



**Cán bộ Trung tâm Tiết kiệm Năng lượng Tp.HCM tiến hành kiểm toán năng lượng tại một doanh nghiệp**

cần sự quan tâm sâu sát và đầu tư hơn nữa từ lãnh đạo doanh nghiệp: xây dựng chính sách TKNL, chuyên trách về TKNL...

### Hình thành tổ chức đào tạo chuyên nghiệp về TKNL

Để tuân thủ Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, ngoài việc đầu tư đổi mới công nghệ, thiết bị, thì đào tạo nhân lực TKNL là giải pháp trước mắt ít tốn kém mà mang lại hiệu quả lâu dài nhất. Đào tạo nhân lực TKNL có thể hướng đến việc đưa chương trình vào các trường ĐH; hình thành các tổ chức đào tạo chuyên nghiệp về TKNL cho nhiều đối tượng khác

nhau... ECC-HCMC, một trong những đơn vị tiên phong về hoạt động TKNL của cả nước đã và đang trở thành địa chỉ đào tạo chuyên nghiệp về TKNL.

Từ năm 2010, được sự hỗ trợ của Tổ chức Tài chính quốc tế (IFC), ECC-HCMC đã chính thức ra mắt "Chương trình đào tạo chuyên nghiệp về TKNL". Chương trình được chuẩn hóa tài liệu và phương pháp đào tạo cán bộ quản lý năng lượng và kỹ thuật viên cho doanh nghiệp. Giáo trình giảng dạy được Bộ Công thương sử dụng để chuẩn hóa thành giáo trình chuẩn đào tạo cán bộ quản lý năng lượng trên cả nước.

Đến nay, ECC-HCMC đã đào tạo hơn

500 học viên, đối tượng chủ yếu là cán bộ kỹ thuật trong các ngành công nghiệp, cán bộ quản lý, các hiệp hội, tổng công ty, trường đại học... ECC-HCMC có mạng lưới học viên ở khắp các tỉnh từ Đà Nẵng đến Cà Mau. Hàng năm ECC-HCMC tổ chức từ 40 - 45 lớp huấn luyện kỹ năng và nghiệp vụ với 12 chuyên đề khác nhau như đào tạo cán bộ quản lý năng lượng, kỹ thuật tiết kiệm năng lượng đối với các hệ thống nhiệt - lạnh, hệ thống điều hòa không khí, hệ thống chiếu sáng, động cơ - bộ truyền động, lò hơi và hệ thống hơi, kỹ thuật bảo trì dây chuyền sản xuất công nghiệp,...

Mỗi năm ECC-HCMC phối hợp với nhiều đơn vị, tổ chức triển khai các khóa đào tạo chuyên sâu cho các đối tượng là giám đốc doanh nghiệp, kỹ thuật viên, cán bộ quản lý năng lượng trong các lĩnh vực khác nhau như: tòa nhà và doanh nghiệp, sản xuất và vật liệu xây dựng... Hình thức đào tạo linh động theo nhu cầu thực tế của doanh nghiệp, có thể thực hiện ngay tại doanh nghiệp.

ECC-HCMC đang tổ chức khóa đào tạo "TKNL dành cho giám đốc doanh nghiệp", việc tổ chức cũng gặp khó khăn khi thời gian của các giám đốc doanh nghiệp rất eo hẹp nên tham dự các khóa đào tạo không dễ dàng.

Sắp tới, ECC-HCMC sẽ tạo điều kiện để các học viên tham gia các khóa học có thể tiếp cận thực tế tại các doanh nghiệp đã thực hiện TKNL



**Thảo luận tìm hiểu nội dung các khóa học về TKNL**



**Bà Karla Quizon - đại diện IFC, trao tài liệu giảng dạy cho Giám đốc ECC-HCMC**



Lớp đào tạo TKNL cho kỹ thuật viên sôi nổi với những trao đổi thảo luận nhóm



Lớp đào tạo TKNL dành cho giám đốc doanh nghiệp do ECC-HCMC tổ chức

thành công, cũng như xem xét hỗ trợ để các doanh nghiệp được tư vấn miễn phí trong một số lĩnh vực. Mặt khác, ECC-HCMC định hướng luôn sát cánh cùng doanh nghiệp tháo gỡ những khó khăn gánh nặng về chi phí năng lượng.

Hy vọng, với những lợi ích thiết thực cho doanh nghiệp, mô hình đào tạo này sẽ ngày càng được quan tâm và nhân rộng.

**Tìm hiểu về các khóa đào tạo TKNL, vui lòng liên hệ:**

**Trung tâm Tiết kiệm Năng lượng Tp.HCM**

273 Điện Biên Phủ, Phường 7, Quận 3, Tp.HCM

**ĐT: 08.3932 2372 – Fax: 08.3932 2373**

**Email: ecc-hcmc@hcm.vnn.vn – Website: www.ecc-hcm.gov.vn**



### Bí quyết hạnh phúc

Trong cuộc phỏng vấn những cặp vợ chồng hạnh phúc tiêu biểu, phóng viên hỏi: “Có đúng là cuộc tình của anh chị kéo dài 15 năm mới đi đến hôn nhân?”

- Đúng. Trước khi cưới, chúng tôi yêu nhau chính xác 15 năm 2 tháng 1 ngày.
- Anh chị làm gì trong thời gian chờ đợi ấy?
- À, chúng tôi đều lập gia đình riêng.

### Lần sau sẽ học

Người chồng phàn nàn vợ của mình: “Sao em không học nấu ăn trước khi về nhà chồng?”

Người vợ trả lời:

- Lần sau em học.
- !!!!!

### Trẻ lại

Vợ than phiền với chồng: “Từ khi lấy anh, em già đi nhiều...”

- Anh có cách làm em trẻ lại ngay.
- Đưa em đi thẩm mỹ viện hả? - vợ mắt hấp háy
- Không! Chúng mình lại gọi là “chú cháu” như ngày xưa, em nhé!

### Điều dễ quên nhất

Hai vợ chồng cùng đi du lịch nước ngoài. Chiếc vali to được tặng từ hồi mới cưới được mang ra sử dụng.

Nhân viên hải quan sân bay đề nghị ông bà mở vali để kiểm tra. Trước sự sốt ruột của nhân viên hải quan và bà vợ, ông chồng lúng túng mãi không mở được khóa. Mất một lúc thử các con số, ông mới thành công.

- Làm sao mà ông lúng túng thế? - bà vợ hỏi.

Ông chồng đỏ mặt:

- Mã khóa là ngày cưới của chúng ta bà ạ!

### Người vợ tuyệt vời

Hai người bạn nói chuyện với nhau: “Có lẽ mình phải viết đơn xin ly dị”.

- Sao vậy?
- Vợ mình nửa năm nay không thèm nói với mình một câu nào.
- Cậu điên à! Biết tìm đâu ra một người vợ tuyệt vời như thế.

### Bạn vàng!

Thấy chồng về muộn, vợ bực mình hỏi: “Anh đi đâu về?”

- Anh đến nhà cậu Tèo chơi vài ván bài.

Vợ liền gọi điện để kiểm tra.

- Anh Tèo, chồng tôi có đến chỗ anh không?

- Có, bây giờ vẫn đang ngồi đây...

Sưu tầm