

SỐ 2- 2007

Hội thảo "Hướng dẫn quy trình lựa chọn và thực hiện các dự án TK&HQNL"

Ngày 18/5/2007 tại Hà Nội, Ban quản lý Dự án đã tổ chức hội thảo "Hướng dẫn quy trình lựa chọn và thực hiện các dự án TK&HQNL".

Mục tiêu của hội thảo là hướng dẫn quy trình lựa chọn các dự án Tiết kiệm và hiệu quả năng lượng cho các cơ quan, tổ chức tham gia thực hiện Dự án.

Theo Hướng dẫn, nếu DNNVV tự đầu tư thực hiện các giải pháp TK&HQNL và không cần phải xin bảo lãnh vốn vay từ Chương trình bảo lãnh vốn vay của Dự án PECSME thì việc thực hiện sẽ theo 7 bước. Còn trong trường hợp DNNVV cần xin bảo lãnh cho các khoản vay từ Chương trình bảo lãnh vốn vay của Dự án PECSME để đầu tư thực hiện các giải pháp TK&HQNL thì quy trình lựa chọn và thực hiện sẽ theo 8 bước. *(Xem tiếp trang 7)*



Hội thảo "Hướng dẫn quy trình lựa chọn và thực hiện các dự án TK&HQNL"

Tập huấn về Quan hệ công chúng

Từ ngày 27/5/2007 đến 2/6/2007 tại Thành phố Hồ Chí Minh, Ban Quản lý Dự án PECSME đã tổ chức khoá tập huấn về Quan hệ công chúng (PR).

Mục tiêu của khoá tập huấn là nhằm trang bị các kiến thức, kỹ năng và phương pháp cơ bản của Quan hệ công chúng, giúp các thành viên của Mạng lưới thông tin của Dự án và các cán bộ của các cơ quan, đơn vị tham gia thực hiện Dự án có thể thiết kế và tổ chức các hoạt động tuyên truyền về tiết kiệm và hiệu quả năng lượng nói chung, tiết kiệm và hiệu quả năng lượng trong các doanh nghiệp nhỏ và vừa nói riêng.

Tham gia lớp học có 35 học viên đến từ các Sở KH&CN và các tổ chức có liên quan đến hoạt động tuyên truyền sử dụng tiết kiệm hiệu quả năng lượng như Hội Phụ nữ, Đoàn Thanh niên...

Đây là khoá tập huấn đầu tiên của Dự án, dự kiến sẽ có hàng chục khoá tập huấn khác tập trung vào việc hướng dẫn thực hiện các giải pháp tiết kiệm năng lượng sẽ lần lượt được tổ chức trong các tháng còn lại của năm.

Trong số này:

- Hội thảo "Hướng dẫn quy trình lựa chọn và thực hiện các dự án TK&HQNL" 1
- Tập huấn về Quan hệ công chúng 1
- Đào tạo về công nghệ lò gạch liên tục kiểu đứng - VSBK 2
- Khởi động dự án "Tăng cường năng lực quản lý nhà nước về tiết kiệm năng lượng" 2
- Xã Phù Đổng, Huyện Gia Lâm: tuyên truyền sử dụng tiết kiệm và hiệu quả năng lượng trong từng hộ gia đình. 3
- Chế tạo thành công thiết bị đun nước bằng năng lượng mặt trời 4
- Đắc Lắc: Đưa vào sử dụng lò sấy gỗ bằng năng lượng mặt trời 4
- "Tối ưu công nghệ trường học" tiết kiệm 70% điện năng tiêu thụ 5
- Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả ở Công ty cổ phần May 10 5
- Chuyên đề: giải pháp tiết kiệm năng lượng đối với cơ sở sản xuất giấy 6,7
- Giới thiệu Trung Tâm Tiết Kiệm Năng Lượng Thành Phố Hồ Chí Minh 8

Đào tạo về công nghệ

LÒ GẠCH LIÊN TỤC KIỂU ĐỨNG - VSBK

Công nghệ lò gạch liên tục kiểu đứng - VSBK là giải pháp công nghệ tiết kiệm nhiên liệu một cách hiệu quả, khắc phục được ô nhiễm môi trường, quy mô sản xuất và vốn đầu tư phù hợp với hộ gia đình, doanh nghiệp vừa và nhỏ. Theo tính toán cụ thể, lò gạch VSBK có thể tiết kiệm nhiên liệu từ 45% đến 60% so với lò thủ công đốt than và 35% so với lò thủ công đốt củi. Lưu lượng khí thải giảm 11,5 lần. Lượng SO₂ và CO₂ giảm 6 lần. Nhiệt độ khí thải thấp.

Để nâng cao kiến thức cho các DNNVV về áp dụng công nghệ trên, Ban quản lý Dự án phối hợp với Viện Công nghệ Nhiệt lạnh - Đại học Bách khoa Hà Nội đã tổ chức khoá đào tạo về công nghệ lò gạch liên tục kiểu đứng - VSBK từ ngày 19/6 - 23/6/2007, tại Hưng Yên.

Học viên của khoá đào tạo chủ yếu là các chủ lò gạch, cán bộ vận hành và cán bộ của Sở KH&CN của 10 tỉnh.

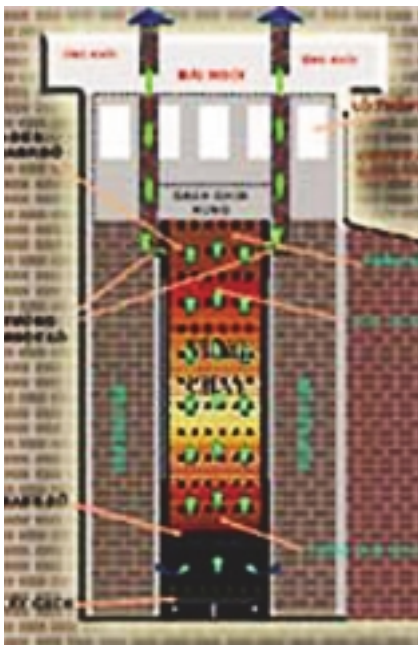
Tham gia khoá học trên các học viên đã được trang bị những kiến thức về lý thuyết cũng như quản lý khai thác, vận hành công nghệ lò nung liên tục



Lò gạch liên tục kiểu đứng

kiểu đứng (từ những kiến thức cơ bản của công nghệ lò VSBK, cơ sở để thành lập một Doanh nghiệp sản xuất gạch theo công nghệ VSBK đến những vấn đề cơ bản của việc xây dựng, vận hành lò, những điểm cung cấp thiết bị, vật tư cho việc xây dựng, sửa chữa và bảo quản lò VSBK).

Sau khoá đào tạo này, Ban quản lý dự kiến sẽ tổ chức một số khoá khác về VSBK dựa theo nhu cầu của các địa phương.



Mô hình VSBK

KHỞ ĐỘNG DỰ ÁN "TĂNG CƯỜNG NĂNG LỰC QUẢN LÝ NHÀ NƯỚC VỀ TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG"

Ngày 31/5/2007, tại TPHCM, hội thảo khởi động dự án "Tăng cường năng lực quản lý nhà nước về tiết kiệm năng lượng cho các sở công nghiệp" do Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển về tiết kiệm năng lượng (ENERTEAM) tổ chức.

Dự án này không chỉ hỗ trợ tăng cường năng lực quản lý cho các sở công nghiệp mà còn thiết lập cầu nối giữa các sở với các doanh nghiệp. Dự án cũng hỗ trợ các nhà máy, những đơn vị trực tiếp tiêu thụ năng lượng, công cụ quản lý phù hợp để tiết kiệm năng lượng. Dự án kéo dài 19 tháng, thực hiện tại An Giang, Cần Thơ, Bà Rịa - Vũng Tàu và Bình Phước.

Xã Phù Đổng - Huyện Gia Lâm đi đầu trong phong trào hưởng ứng cuộc vận động tuyên truyền sử dụng tiết kiệm và hiệu quả năng lượng trong từng hộ gia đình.



Tuyên truyền sử dụng TIẾT KIỆM và HIỆU QUẢ năng lượng TRONG TỪNG HỘ GIA ĐÌNH

Là một xã ngoại thành Hà Nội, Phù Đổng gồm 28.000 hộ gia đình sống chủ yếu nhờ vào nông nghiệp với thu nhập bình quân 300.000/người/tháng. Từ khi nhận được công văn 243/CV-ĐCT của Đoàn chủ tịch Hội liên hiệp phụ nữ Việt Nam về việc triển khai chiến dịch truyền thông chương trình sử dụng TK&HQNL quốc gia, Đảng bộ, chính quyền và nhân dân xã Phù Đổng đã hăng hái tham gia bằng nhiều hoạt động thiết thực: thành lập Ban chỉ đạo chương trình truyền thông hưởng ứng cuộc vận động tuyên truyền sử dụng TK&HQNL, liên tục phát nội dung tuyên truyền trên loa xã 4lần/tuần nhằm tạo điều kiện cho bà con tiếp cận thông tin và nâng cao nhận thức về sử dụng TK&HQNL.

Cùng với sự cố gắng nhiệt tình của của Đảng bộ, chính quyền, các cấp hội phụ nữ, Ban vì sự tiến bộ của xã và đặc biệt là của đông đảo quần chúng nhân dân sống và làm việc tại địa bàn, các hoạt động sử dụng tiết kiệm và hiệu quả năng lượng đã được triển khai mạnh mẽ. Hiện nay toàn xã đã có tới hơn 700 hầm ủ khí sinh học biogas và tiến tới phấn đấu có thêm 1000 hầm/năm, số hộ sử dụng bóng đèn compact và dàn đun nước nóng cũng không ngừng tăng nhanh. Tại buổi mitinh hưởng ứng cuộc vận động sử dụng tiết kiệm và hiệu quả năng lượng được tổ chức sáng ngày 25/4/2007 tại Ủy Ban xã, chị em phụ nữ cùng nhiều thành phần tham gia đã sôi nổi đóng góp, xây dựng ý kiến nhằm đưa

chương trình sử dụng TK&HQNL ngày càng mở rộng và đạt nhiều kết quả hơn nữa. Thay mặt xã, đồng chí chủ tịch bày tỏ mong muốn được hỗ trợ kinh phí lắp đặt tủ trưng bày các tài liệu và một số sản phẩm tiết kiệm năng lượng đặt tại phòng truyền thông của Ủy ban và cam kết sẽ từng bước đưa bóng đèn compact vào sử dụng ở hệ thống đèn thôn, ngõ xóm của xã để bà con noi theo.

Thiết nghĩ, nếu như các địa phương khác trong cả nước cùng có ý thức như Phù Đổng thì Chương trình Mục tiêu quốc gia về sử dụng tiết kiệm và hiệu quả năng lượng sớm được hoàn thành đem lại nhiều lợi ích về kinh tế và môi trường cho mỗi hộ gia đình và toàn xã hội.

Chế tạo thành công thiết bị đun nước bằng năng lượng mặt trời



Thiết bị đun nước nóng bằng năng lượng mặt trời

Sở Công nghiệp Quảng Ngãi và Viện Năng lượng thuộc Bộ Công nghiệp vừa chế tạo thành công thiết bị đun nước bằng năng lượng mặt trời, góp phần đáng kể vào việc tiết kiệm điện.

Thiết bị đun nước nóng bằng năng lượng mặt trời

Thiết bị này có dung tích 180 lít, được sản xuất hoàn toàn bằng nguyên liệu trong nước. Do Quảng Ngãi là địa phương có

tiềm năng lớn về độ bức xạ mặt trời và số giờ nắng trong năm, nên thiết bị này có thể hoạt động liên tục trong hơn 300 ngày/năm, với nhiệt độ nước nóng đạt trung bình từ 50-70 độ C.

Sở Công nghiệp Quảng Ngãi đã lắp ráp thử nghiệm 8 bộ đun nước nóng tại một số cơ quan, trường học trong tỉnh. Tất cả các thiết bị này đều đang vận hành rất tốt.

Sắp tới, Sở Công nghiệp tỉnh sẽ cùng với Viện Năng lượng chuyển giao kỹ thuật sản xuất cho các cơ sở, doanh nghiệp tại địa phương nhằm ứng dụng rộng rãi thiết bị này trong đời sống. Ngoài việc đun nước nóng, thiết bị này còn có thể dùng để sấy các sản phẩm nông, hải sản./.

Theo: TTXVN

Đặc Lắc: Đưa vào sử dụng lò sấy gỗ bằng năng lượng mặt trời

Lò sấy gỗ này hoạt động thông qua nguyên lý hiệu ứng nhà kính (bức xạ nhiệt) và toàn bộ hệ thống được điều khiển bằng tự động hoá từ khâu phun ẩm, gia tăng nhiệt độ, thông gió, tốc độ quạt... Theo thiết kế, lò sấy có công suất 50 mét khối gỗ/ mẻ/ mỗi mẻ sấy kéo dài 15 ngày (tiết kiệm được 60 đến 70 % thời gian, chi phí so với sấy bằng hơi) và tùy theo từng nhóm gỗ, độ dày của gỗ người điều khiển đặt chương trình làm việc để có chế độ sấy thích hợp. Trường hợp thiếu ánh nắng mặt trời, lò sấy sẽ được nồi hơi cung cấp nước nóng để bổ sung năng lượng nhiệt giúp lò hoạt động bình thường

Lò sấy gỗ bằng năng lượng mặt trời này do Chương trình Lâm nghiệp Việt - Đức tài trợ, với tổng số vốn đầu tư 1,5 tỷ đồng.



Lò sấy gỗ bằng năng lượng mặt trời

"Tối ưu công nghệ trường học" tiết kiệm 70% điện năng tiêu thụ

Trung tâm Tin học (Bộ GD - ĐT) và Công ty V-Link vừa giới thiệu dự án "Tối ưu công nghệ trường học". Dự án sẽ cung cấp công nghệ mới SNS (Smart Network Solution - giải pháp mạng thông minh) đang được áp dụng trên 40 quốc gia, giúp tiết kiệm 40% chi phí phần cứng, 60% chi phí phần mềm, 70% điện năng tiêu thụ...



Buổi họp giới thiệu Dự án

Buổi họp giới thiệu dự án

Đối tượng tham gia dự án là các trường học, doanh nghiệp, giáo viên vay góp để trang bị phòng máy, phần mềm quản lý học sinh, phòng internet và máy tính xách tay vay trả góp trong thời hạn 36 tháng (lãi suất 0,5%/tháng). Dự án sẽ triển khai thí điểm 6 tháng tại TPHCM, Hà Nội, Bình Dương, Đồng Nai, Vũng Tàu... và sau đó sẽ mở rộng ra toàn quốc đến năm 2010.

Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả ở Công ty cổ phần May 10

Công ty CP May 10 được cấp điện từ trạm biến áp Sài Đồng 13 22/0, 4 kV-630 kVA. Công ty có hai máy phát điện dự phòng 500 kVA và 385 kVA với nhiên liệu tiêu thụ 80 lít/giờ và 60 lít/giờ.

Công ty có nhiều loại máy khâu với động cơ có hệ số công suất không cao và tiêu thụ một lượng lớn công suất phản kháng, nhất là khi phải chạy non tải hay không tải. Điều này sẽ làm giảm hiệu quả trong vận hành lưới điện. Để khắc phục, Công ty đã lắp đặt các thiết bị bù cosj. Ngoài ra, Công ty còn thường xuyên sử dụng hệ thống máy phát hỗ trợ vào giờ cao điểm, hệ thống điều hoà nhiệt độ chỉ được sử dụng khi nhiệt độ trên 32oC. Bên cạnh các giải pháp thực hiện tiết kiệm điện kể trên, Công ty còn

tiến hành thực hiện nhiều biện pháp giáo dục, tuyên truyền ý thức sử dụng năng lượng hiệu quả và tiết kiệm đối với cán bộ, công nhân viên, nhất là khu vực có công nhân sản xuất trực tiếp.

Sau khi tiến hành khảo sát vấn đề tiêu thụ năng lượng tại Công ty CP May 10 cho thấy, hàng năm, Công ty tiêu thụ một lượng điện năng khoảng 7.000.000 kWh, nếu có biện pháp tiết kiệm và sử dụng hiệu quả nguồn điện, sẽ tiết kiệm được một lượng chi phí đáng kể.

Hiện nay, lượng điện năng sử dụng cho chiếu sáng chiếm một tỷ trọng không nhỏ trong lượng điện tiêu thụ của Công ty. Vì vậy, việc tiết kiệm điện chiếu sáng bao gồm cả chiếu sáng ngoài trời và trong nhà có ý nghĩa lớn. Công ty đang sử

dụng các đèn huỳnh quang và đèn sợi đốt là những loại đèn tiêu tốn điện năng, lại được sử dụng nhiều vào các giờ cao điểm từ 18h-22h. Vì thế, nếu thay thế bằng các loại đèn có hiệu suất cao, tiêu thụ điện ít như T8-32W, HQ T9-36W, chấn lưu điện tử tổn hao thấp 6W, chấn lưu điện tử tổn hao 3,5W; hệ thống máng chao chụp có kiểu dáng hiện đại, có thiết kế chiếu sáng làm tăng hiệu suất sử dụng ánh sáng, vẫn đảm bảo được độ chiếu sáng và tiết kiệm được hàng nghìn ki-lô-oát điện. Bên cạnh đó, các bóng đèn nên đặt lại vị trí hợp lý hơn và nếu được trang bị công tắc riêng biệt sẽ tránh được lãng phí điện năng khi một số bộ phận hay vị trí làm việc không cần chiếu sáng. Việc tận dụng ánh sáng tự nhiên bằng cách bố trí những cửa sổ để đón ánh sáng mặt trời cũng giúp tiết kiệm được rất nhiều điện năng cho chiếu sáng.

Qua biểu đồ tiêu thụ điện các tháng trong từng năm, cho thấy, từ tháng 4 đến tháng 9, lượng điện tiêu thụ của Công ty tăng nhiều hơn so với các tháng 1-3 và các tháng 9-12. Điều này cho thấy, hệ thống thông gió và điều hoà nhiệt độ là một trong những loại phụ tải tiêu thụ điện rất lớn của Công ty.

Ngoài ra, công tác bảo dưỡng định kỳ các thiết bị sử dụng năng lượng cũng rất quan trọng, Công ty lựa chọn những sản phẩm có công nghệ cao, có chỉ tiêu năng lượng tốt. Nhưng trên hết, tiết kiệm điện phải trở thành ý thức chung của mọi tập thể, cá nhân, đơn vị, không chỉ sử dụng các biện pháp tuyên truyền qua loa truyền thanh, doanh nghiệp cần đặt các bảng hiệu tại các phòng ban, các tổ và phân xưởng sản xuất, để nhắc nhở ý thức tiết kiệm điện năng của mỗi cá nhân trong Công ty.

Nguồn: "eec.moi.gov.vn"

Giải pháp tiết kiệm năng lượng ĐỐI VỚI CƠ SỞ SẢN XUẤT GIẤY

Trong bối cảnh đất nước đã gia nhập WTO, các doanh nghiệp nói chung, doanh nghiệp sản xuất giấy nói riêng đang phải chuẩn bị cho mình cuộc cạnh tranh gay gắt trên thị trường trong nước và thế giới.

Đã không ít lời cảnh báo rằng trong điều

kiện Việt Nam gia nhập WTO thì nhiều doanh nghiệp sản xuất giấy sẽ bị rơi rụng nếu không có các động thái điều chỉnh kịp thời.

Một vấn đề rất cơ bản là làm sao hạ được giá thành sản phẩm, nâng cao được chất lượng cũng như mẫu mã.



Thực tế tại Cơ sở sản xuất giấy Đức Huỳnh chứng minh rằng, tiết kiệm năng lượng trong sản xuất là một trong những giải pháp đơn giản nhưng hữu hiệu giúp giảm đáng kể giá thành sản xuất, nâng cao khả năng cạnh tranh trên thị trường.

Cơ sở sản xuất Giấy Đức Huỳnh là doanh nghiệp tư nhân, thuộc xã Phong Khê, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh, chuyên sản xuất các mặt hàng giấy các loại: giấy kraft, giấy màu và giấy vệ sinh. Cơ sở được thành lập từ năm 2002 với quy mô bao gồm 3 phân xưởng sản xuất bố trí ở 2 nơi cách nhau khoảng 800m. Năng lực sản xuất của cơ sở có thể đạt từ 1300 đến 1500 tấn giấy mỗi năm các loại và giải quyết được nhiều công ăn việc làm cho người dân địa phương.

Năm 2006, được sự hỗ trợ của Dự

án nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng trong các DNNVV thông qua Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển về Tiết Kiệm Năng Lượng - ENERTEAM, cơ sở đã tiến hành thực hiện nhiều giải pháp TKNL trong sản xuất. Kết quả cho thấy, chỉ sau 6 tháng cơ sở đã thu hồi đủ vốn đầu tư, mỗi năm tiết kiệm được hơn 77 triệu đồng.

Dưới đây là một số giải pháp chính Dự án đã tư vấn cho cơ sở áp dụng và mang lại hiệu quả cao:

1. Thay thế đèn sợi đốt bằng đèn huỳnh quang compact

Thay thế toàn bộ các bóng đèn sợi đốt bằng các bóng đèn huỳnh quang compact hoặc huỳnh quang thường 1,2m. Các bóng đèn huỳnh quang compact có thể giúp thay thế các bóng đèn sợi đốt thông thường

một cách dễ dàng.

2. Loại bỏ các động cơ VS

Đối với việc loại bỏ các động cơ VS, một số giải pháp thay thế như sau:

- **Sử dụng các động cơ điều khiển bằng biến tần:** việc thay thế các động cơ VS này bằng các động cơ điều khiển bằng biến tần sẽ giúp cải thiện được tình trạng lãng phí năng lượng và thuận lợi cho việc vận hành.

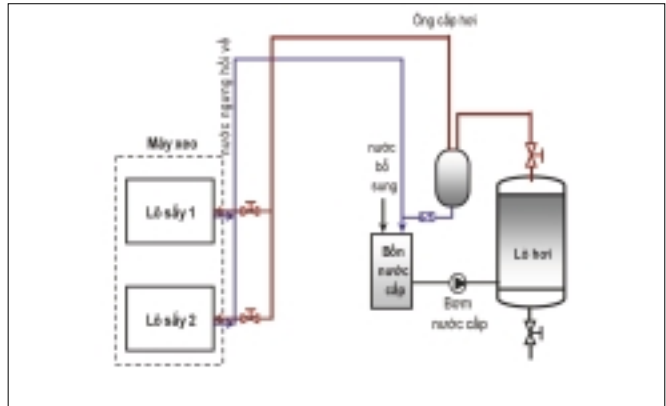
- **Sử dụng các động cơ thông thường và các pully/bánh răng chuyển đổi phù hợp:** việc thay thế các động cơ VS bằng các động cơ thông thường có sử dụng các pully/bánh răng phù hợp là giải pháp đơn giản và hiệu quả về mặt chi phí đầu tư. Tuy nhiên, với thiết kế này, việc vận hành sẽ kém linh hoạt hơn, hệ thống xeo chỉ có thể làm việc với những cấp tốc độ đã định trước và hệ thống không được khởi động "mềm".

Nhìn chung, tiết kiệm đem lại từ giải pháp này cao hơn so với giải pháp sử dụng biến tần, tuy nhiên cần thiết phải chọn lựa các thông số bánh răng/pully và động cơ một cách tỉ mỉ và phù hợp.

3. Thu hồi và tái sử dụng nước ngưng

Thu gom tối đa lượng nước ngưng xả ra để cấp trở lại lò hơi. Việc cải thiện được tiến hành theo 2 cách sau:

Quản lý vận hành: không để cho nước ngưng và hơi



Sơ đồ thu hồi nước ngưng và tái sử dụng - Xưởng giấy Kraft ngọn bị xả bỏ ra ngoài.

Lắp đặt bồn chứa (cách nhiệt) và bơm hồi nước ngưng về lại bồn nước cấp lò hơi.

4. Bố trí các bồn chứa bột giấy

Tận dụng cơ chế điện ba giá để giảm chi phí sản xuất. Đối với công đoạn nghiền bột giấy, việc trang bị thêm các bể chứa đủ lớn để chứa đủ lượng bột dùng trong ngày, tránh phải nghiền thêm vào giờ bình thường là cần thiết.

Trong xưởng giấy vệ sinh, tận dụng thêm các bể ở lầu 1 hoặc bố trí lại các bể tầng trệt để chứa bột.

Để thực hiện các giải pháp trên, cơ sở Đức Huỳnh đã đầu tư 37,05 triệu đồng, tuy nhiên chỉ sau 6 tháng cơ sở đã thu hồi đủ vốn đầu tư, lợi ích đem lại hàng năm cho cơ sở lên đến hơn 77 triệu đồng.

Hội thảo "Hướng dẫn quy trình..."

(Tiếp theo trang 1)

Đối tượng được hỗ trợ thực hiện dự án TK&HQNL theo hướng dẫn bao gồm:

1. Các doanh nghiệp nhỏ và vừa (DNNVV) bao gồm các doanh nghiệp có đăng ký kinh doanh theo Luật doanh nghiệp, các Hợp tác xã hoạt động theo Luật Hợp tác xã và các cá nhân, hộ gia đình có giấy phép đăng ký kinh doanh. Những tổ chức này cần có:

- Giấy phép đăng ký kinh doanh;
- Vốn đăng ký kinh doanh không quá ba mươi (30) tỷ đồng, hoặc hàng năm sử dụng bình quân không quá năm trăm (500) lao động).

2. Các TCDVTKNL bao gồm các tổ chức hoạt động theo Luật doanh nghiệp và Luật khoa học và công nghệ, có:

- Đăng ký hoạt động cung cấp dịch vụ TKNL hoặc chuyển giao công nghệ;
- Đã và đang tham gia cung cấp dịch vụ TK&HQNL cho các doanh nghiệp.

3. Các sở KH&CN.

4. Các ngân hàng và các quỹ tài chính đang và sẽ cho các DNNVV vay vốn đầu tư các dự án TK&HQNL.

Chi tiết nội dung Quy trình xem tại website của Dự án: www.ecsme.com.vn

TRUNG TÂM TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Trung Tâm Tiết Kiệm Năng Lượng TP.HCM là đơn vị sự nghiệp trực thuộc Sở Khoa học và Công nghệ TP.HCM, được thành lập theo Quyết định số 51/2002/QĐ-UB ngày 10/05/2002 của Ủy Ban Nhân Dân Tp.HCM.

Trụ sở của Trung tâm đặt tại số 244 Điện Biên Phủ, Phường 7, Quận 3, Tp.HCM (nằm trong khuôn viên Sở Khoa học và Công nghệ Tp.HCM).



CHỨC NĂNG - NHIỆM VỤ

- ❖ Nghiên cứu và triển khai ứng dụng công nghệ để phục vụ các mục tiêu, yêu cầu sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, các dạng năng lượng sạch và năng lượng mới của thành phố;
- ❖ Tham mưu cho lãnh đạo Sở Khoa học và Công nghệ thành phố về các vấn đề liên quan đến năng lượng trong phạm vi chức năng và nhiệm vụ của Sở: tham gia tư vấn, biên soạn các định chuẩn năng lượng cho các ngành như xây dựng, công nghiệp, giao thông, dân dụng... theo yêu cầu của các cơ quan nhà nước có thẩm quyền;
- ❖ Tổ chức các khóa đào tạo, bồi dưỡng kiến thức sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả và các nội dung có liên quan cho các tổ chức hoặc cá nhân có nhu cầu. Phối hợp với các cơ quan liên quan tổ chức tuyên truyền, thông tin, quảng bá và triển khai các hoạt động tiết kiệm năng lượng;
- ❖ Làm đầu mối triển khai các quan hệ của Sở với các tổ chức, chương trình, dự án trong nước và quốc tế tại thành phố về vấn đề năng lượng; đại diện cho Sở phối hợp triển khai các hoạt động chung liên quan đến năng lượng với các Sở, Ban ngành khác như Sở Công nghiệp, Sở Xây dựng, Sở Giao thông Công chính, Sở Tài nguyên và Môi trường.

ĐỊA CHỈ LIÊN LẠC:

Văn phòng Dự án PECSME, số 65B Tô Hiến Thành, Hai Bà Trưng, Hà Nội

Điện thoại: 04 8215514 / 9783574 / 9746597

Fax: 04 9783573

Email: vie01g41.vn@undp.org

Website: www.ecsme.com.vn