

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc****BÁO CÁO TÓM TẮT SÁNG KIẾN**

1. Tên sáng kiến: Nâng cao hiệu quả quản lý sử dụng điện tiết kiệm tại Trường Thực hành Sư phạm.

2. Mục tiêu của sáng kiến: Thực hiện các văn bản chỉ đạo của cấp trên luôn quan tâm sâu sát công tác thực hành tiết kiệm, hiệu quả chống lãng phí tài chính, tài sản công. Việc tiết kiệm điện cũng là một trong những tiêu chí đánh giá chấp hành tốt công tác thực hành tiết kiệm chống lãng phí. Nên việc tiết kiệm điện góp phần tiết kiệm năng lượng quốc gia, bảo vệ môi trường sống của con người.

3. Mô tả nội dung sáng kiến:

- Trong hoạt động hành chính:

+ Chỉ mở đèn, quạt, máy điều hòa khi nguồn sáng thông gió tự nhiên không đủ đáp ứng. Chỉ mở 2 đèn trong phòng làm việc phía trong, vì phía ngoài cửa ra vào đã có nguồn sáng tự nhiên (thực tế theo thiết kế lắp đặt mỗi phòng làm việc gồm 2 máng đèn mỗi máng đèn là 2 bóng).

+ Cắt hẳn nguồn điện khi không sử dụng các thiết bị điện, hạn chế để máy photocopy, máy in khi không có nhu cầu sử dụng, không để máy nước uống nóng lạnh qua đêm, khi hết giờ và trong những ngày nghỉ. Mỗi viên chức, người lao động phải tuân thủ quy định việc tắt các thiết bị dùng điện không cần thiết khi ra khỏi phòng làm việc và khi hết giờ làm việc. Cài đặt máy vi tính để ở chế độ chờ (Stand By), màn hình máy vi tính ở chế độ chờ sau 2 phút khi tạm ngừng sử dụng.

- Trong hoạt động chuyên môn phục vụ giảng dạy học tập:

+ Đối với các lớp học ban ngày: Chỉ mở đèn, quạt khi nguồn sáng và điều kiện thông gió tự nhiên không đủ đáp ứng. Tiết kiệm điện không phải là cắt hay giảm bớt đi các thiết bị sử dụng điện mà là biết sử dụng điện một cách hợp lý, đạt hiệu quả.

+ Cửa ra vào các phòng máy phải luôn được đóng kín. Thường xuyên kiểm tra, tuyên truyền cho giáo viên và học sinh ít ra vào phòng máy khi không cần thiết.

+ Tắt hẳn nguồn điện của tivi, thiết bị âm thanh các phòng học khi không có nhu cầu sử dụng. Tắt các thiết bị sử dụng điện khi hết giờ học (kể cả khi 2 tiết đầu lớp này học và 2 tiết sau lớp khác học thì trực ban có trách nhiệm kiểm tra và tắt các thiết bị sử dụng điện trong giờ giải lao 30 phút). Tại các nhà vệ sinh: Hạn chế mở đèn vào ban ngày, tận dụng ánh sáng tự nhiên

- Công tác sửa chữa, thay thế, trang bị mới thiết bị sử dụng điện: Thường xuyên kiểm tra, sửa chữa hệ thống đường dây tải điện, đảm bảo không quá tải gây hao phí điện năng. Khi thay thế đèn chiếu sáng hư hỏng nên sử dụng loại đèn nào giảm được

tiêu hao năng lượng điện và có hiệu quả. Bản thân tôi luôn bảo trì hệ thống điện thường xuyên kiểm tra rò rỉ điện, khi sửa chữa thay thế thiết bị điện ngoài chức năng chính còn phải tính đến lượng điện năng tiêu thụ có tiết kiệm không để thay thế các sản phẩm sử dụng điện tiết kiệm năng lượng, thân thiện với môi trường.

- **Việc nâng cao quản lý là:** Toàn thể viên chức và học sinh có trách nhiệm thực hiện đúng quy định nhằm đạt được hiệu quả ít nhất 10% điện năng sử dụng của trường. Việc thực hiện tiết kiệm điện theo quy định kiểm tra việc sử dụng đèn quạt, các thiết bị điện khác ở tất cả các phòng học và phòng làm việc được thực hiện hàng ngày. Hàng tháng khi nhân viên điện lực đưa báo tiền điện, bản thân tôi đều cập nhật số liệu điện năng tiêu thụ của tháng này xem định mức tiêu thụ phát sinh có chênh lệch vượt nhiều hơn tháng trước không, báo cho Ban Giám hiệu biết tình hình sử dụng điện trong tháng, trong cuộc họp, phải có ý kiến giải trình nguyên nhân vì sao tăng hoặc giảm để có những điều chỉnh kịp thời trong việc sử dụng điện.

4. Phạm vi áp dụng: Áp dụng tại Trường Thực hành Sư phạm.

5. Thời gian áp dụng: Áp dụng năm học 2020 – 2021.

6. Hiệu quả của sáng kiến:

Với số lượng lớp học năm học 2020 – 2021 là 56 lớp học gần 2.014 học sinh, hàng ngày các thiết bị sử dụng điện phòng học, phòng ngủ bán trú, phòng máy vi tính, phòng làm việc hoạt động liên tục, ngay từ khi áp dụng sáng kiến “Nâng cao hiệu quả quản lý sử dụng điện tiết kiệm tại Trường Thực hành Sư phạm” cho thấy:

- Mỗi viên chức và học sinh có ý thức hơn trong việc sử dụng các thiết bị điện khi ra vào phòng, không còn đèn, quạt nơi nào được mở khi không có người sử dụng, nhiều em học sinh còn tích cực nhắc nhở các bạn trong trường khi thấy các bạn thực hiện chưa tốt.

- Sản lượng tiêu thụ điện của trường đã giảm so với năm học trước, tiết kiệm khoảng 6.000 giờ sử dụng điện, giúp tiết kiệm ngân sách của Nhà trường trên 20.000.000 đồng so với năm học 2019 - 2020.

Việc áp dụng sáng kiến “Nâng cao hiệu quả quản lý sử dụng điện tiết kiệm và hợp lý tại Trường Thực hành Sư phạm” đã giúp viên chức và học sinh nhà trường biết cách sử dụng điện tiết kiệm hợp lý, tiết kiệm ngân sách của trường. Từ đó, góp phần tiết kiệm năng lượng quốc gia, bảo vệ môi trường sống của con người.