



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BIÊN BẢN LÀM VIỆC

Khảo sát, đánh giá hiện trạng hệ thống điện và nhu cầu sử dụng điện tại trường học để đánh giá quy mô, công suất cụ thể trong việc thực hiện mô hình điện mặt trời áp mái phục vụ công tác dạy học tại Trường THCS và THPT Chi Lăng

Thực hiện việc khảo sát, đánh giá hiện trạng hệ thống điện và nhu cầu sử dụng điện tại trường học để đánh giá quy mô, công suất cụ thể trong việc thực hiện mô hình điện mặt trời áp mái phục vụ công tác dạy học tại Trường THCS và THPT Chi Lăng theo Văn bản số 797/SCT-QLCN ngày 09/4/2024 của Sở Công Thương về việc đăng ký làm việc.

Hôm nay, vào lúc 14 giờ 00 phút ngày 11 tháng 4 năm 2025.

Tại: Trường THCS và THPT Chi Lăng, số 08, Phan Chu Trinh, phường 9, thành phố Đà Lạt.

I. THÀNH PHẦN THAM DỰ

1. Đại diện Sở Công Thương Lâm Đồng:

- Ông Trần Minh Nghiêm, Trưởng phòng Quản lý Công nghiệp, Chủ trì;
- Ông Nguyễn Tuấn Anh, Chuyên viên phòng Quản lý Công nghiệp;
- Ông Nguyễn Quốc Huy, Chuyên viên Văn phòng Sở.

2. Đại diện UBND thành phố Đà Lạt:

- Ông Bùi Đức Chương, Chuyên viên Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị.

3. Đại diện Ban giám hiệu Trường THCS và THPT Chi Lăng:

- Ông Đặng Đình Điệp, Phó Hiệu trưởng.

II. NỘI DUNG LÀM VIỆC

Sở Công Thương chủ trì, phối hợp UBND thành phố Đà Lạt, Trường THCS và THPT Chi Lăng thực hiện khảo sát, đánh giá hiện trạng hệ thống điện và nhu cầu sử dụng điện tại trường học tại Trường THCS và THPT Chi Lăng để đánh giá quy mô, công suất cụ thể để xây dựng Kế hoạch Hỗ trợ xây dựng 03 mô hình sử dụng điện mặt trời áp mái phục vụ công tác dạy và học tại các trường học.

Sau khi kiểm tra, khảo sát thực địa, Đoàn khảo sát ghi nhận các nội dung sau:

1. **Hiện trạng hệ thống điện và nhu cầu sử dụng điện:**

- Hiện tại, Trường THCS và THPT Chi Lăng có 04 block phòng học và văn phòng theo 4 hướng Đông - Tây - Nam - Bắc, đang sử dụng 03 đồng hồ điện

gồm 01 đồng hồ 3 pha và 02 đồng hồ 1 pha.

- Ghi nhận hoá đơn tiền điện 03 tháng năm 2025 (tháng 1, 2, 3) của Trường THCS và THPT Chi Lăng, Công suất điện năng trung bình hàng tháng: công tơ điện 1 pha số 1 đang sử dụng khoảng: 1.700kwh; công tơ điện 1 pha số 2 đang sử dụng khoảng 1.200kwh; công tơ điện 3 pha đang sử dụng khoảng 480kwh.

2. Ý kiến của các thành viên Đoàn khảo sát

- Đề nghị nhà Ban giám hiệu Trường THCS và THPT Chi Lăng làm việc với Điện lực thành phố Đà Lạt để chuyển 02 công tơ 1 pha gộp chung vào công tơ 3 pha để thuận lợi trong công tác vận hành hệ thống điện của trường và thuận lợi hơn trong công tác lắp đặt hệ thống điện mặt trời áp mái.

- Đề xuất lắp hệ thống điện mặt trời áp mái sử dụng inverter 3 pha kết nối vào công tơ điện 3 pha hiện hữu của trường.

3. Kết luận

Trên cơ sở Biên bản làm việc này, Phòng Quản lý công nghiệp tổng hợp, báo cáo kết quả khảo sát và xây dựng Kế hoạch Hỗ trợ xây dựng 03 mô hình sử dụng điện mặt trời áp mái phục vụ công tác dạy và học tại các trường học theo quy định.

Biên bản kết thúc cùng ngày, các thành viên tham dự thống nhất với nội dung Biên bản và cùng ký tên./.

Đại diện Sở Công Thương

**Đại diện Ban giám hiệu Trường
THCS và THPT Chi Lăng**



Trần Minh Nghiệm



Đặng Đình Điệp

Thành viên tham dự:

- Ông Nguyễn Quốc Huy



- Ông Bùi Đức Chương



- Ông Nguyễn Tuấn Anh



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BIÊN BẢN LÀM VIỆC

Khảo sát, đánh giá hiện trạng hệ thống điện và nhu cầu sử dụng điện tại trường học để đánh giá quy mô, công suất cụ thể trong việc thực hiện mô hình điện mặt trời áp mái phục vụ công tác dạy học tại Trường THCS Đình Lạc

Thực hiện việc khảo sát, đánh giá hiện trạng hệ thống điện và nhu cầu sử dụng điện tại trường học để đánh giá quy mô, công suất cụ thể trong việc thực hiện mô hình điện mặt trời áp mái phục vụ công tác dạy học tại Trường THCS Đình Lạc theo Văn bản số 797/SCT-QLCN ngày 09/4/2024 của Sở Công Thương về việc đăng ký làm việc.

Hôm nay, vào lúc 09 giờ 00 phút ngày 14 tháng 4 năm 2025.

Tại Trường THCS Đình Lạc, Đồng Lạc 2, xã Đình Lạc, huyện Di Linh.

I. THÀNH PHẦN THAM DỰ

1. Đại diện Sở Công Thương Lâm Đồng:

- Ông Trần Minh Nghiệm, Trưởng phòng Quản lý Công nghiệp, Chủ trì;
- Ông Nguyễn Tuấn Anh, Chuyên viên phòng Quản lý Công nghiệp;
- Ông Nguyễn Quốc Huy, Chuyên viên Văn phòng Sở.

2. Đại diện UBND huyện Di Linh:

- Ông Nguyễn Thiện Khoa, Chuyên viên Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị.

3. Đại diện Ban giám hiệu Trường THCS Đình Lạc:

- Bà Nguyễn Minh Hiếu, Hiệu trưởng.

II. NỘI DUNG LÀM VIỆC

Sở Công Thương chủ trì, phối hợp UBND huyện Di Linh, Trường THCS Đình Lạc khảo sát, đánh giá hiện trạng hệ thống điện và nhu cầu sử dụng điện tại trường học tại Trường THCS Đình Lạc để đánh giá quy mô, công suất cụ thể để xây dựng Kế hoạch Hỗ trợ xây dựng 03 mô hình sử dụng điện mặt trời áp mái phục vụ công tác dạy và học tại các trường học.

Sau khi kiểm tra, khảo sát thực địa, Đoàn khảo sát ghi nhận các nội dung sau:

1. Hiện trạng hệ thống điện và nhu cầu sử dụng điện:

- Hiện tại, Trường THCS Đình Lạc có 02 block phòng học và văn phòng theo 4 hướng Đông Bắc - Đông Nam với 16 phòng học, đang sử dụng 01 đồng hồ điện 3 pha.

- Ghi nhận hoá đơn tiền điện 03 tháng năm 2025 (tháng 1, 2, 3) của Trường THCS Đinh Lạc, công suất điện năng tiêu thụ trung bình hàng tháng khoảng 1.200kwh.

2. Ý kiến của các thành viên Đoàn khảo sát

Đề xuất lắp hệ thống điện mặt trời áp mái sử dụng inverter 3 pha kết nối vào công tơ điện 3 pha hiện hữu của trường.

3. Kết luận

Trên cơ sở Biên bản làm việc này, Phòng Quản lý công nghiệp tổng hợp, báo cáo kết quả khảo sát và xây dựng Kế hoạch Hỗ trợ xây dựng 03 mô hình sử dụng điện mặt trời áp mái phục vụ công tác dạy và học tại các trường học theo quy định.

Biên bản kết thúc cùng ngày, các thành viên tham dự thống nhất với nội dung Biên bản và cùng ký tên./.

Đại diện Sở Công Thương



Trần Minh Nghiệm

**Đại diện Ban giám hiệu
Trường THCS Đinh Lạc
HIỆU TRƯỞNG**



Nguyễn Minh Hiếu

Thành viên tham dự:

- Ông Nguyễn Quốc Huy



- Ông Nguyễn Thiện Khoa



- Ông Nguyễn Tuấn Anh



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BIÊN BẢN LÀM VIỆC

Khảo sát, đánh giá hiện trạng hệ thống điện và nhu cầu sử dụng điện tại trường học để đánh giá quy mô, công suất cụ thể trong việc thực hiện mô hình điện mặt trời áp mái phục vụ công tác dạy học tại Trường THCS Hùng Vương

Thực hiện việc khảo sát, đánh giá hiện trạng hệ thống điện và nhu cầu sử dụng điện tại trường học để đánh giá quy mô, công suất cụ thể trong việc thực hiện mô hình điện mặt trời áp mái phục vụ công tác dạy học tại Trường THCS Hùng Vương theo Văn bản số 797/SCT-QLCN ngày 09/4/2024 của Sở Công Thương về việc đăng ký làm việc.

Hôm nay, vào lúc 14 giờ 00 phút ngày 14 tháng 4 năm 2025.

Tại: Trường THCS Hùng Vương, Số 161 Bùi Thị Xuân, phường 1, thành phố Bảo Lộc.

I. THÀNH PHẦN THAM DỰ

1. Đại diện Sở Công Thương Lâm Đồng:

- Ông Trần Minh Nghiêm, Trưởng phòng Quản lý Công nghiệp, Chủ trì;
- Ông Nguyễn Tuấn Anh, Chuyên viên phòng Quản lý Công nghiệp;
- Ông Nguyễn Quốc Huy, Chuyên viên Văn phòng Sở.

2. Đại diện UBND thành phố Bảo Lộc:

- Ông Võ Trương Đông, Chuyên viên Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị.

3. Đại diện Ban giám hiệu Trường THCS Hùng Vương:

- Bà Nguyễn Thị Kim Huế, Hiệu trưởng.

II. NỘI DUNG LÀM VIỆC

Sở Công Thương chủ trì, phối hợp UBND thành phố Bảo Lộc, Trường THCS Hùng Vương thực hiện khảo sát, đánh giá hiện trạng hệ thống điện và nhu cầu sử dụng điện tại trường học tại Trường THCS Hùng Vương để đánh giá quy mô, công suất cụ thể để xây dựng Kế hoạch Hỗ trợ xây dựng 03 mô hình sử dụng điện mặt trời áp mái phục vụ công tác dạy và học tại các trường học.

Sau khi kiểm tra, khảo sát thực địa, Đoàn khảo sát ghi nhận các nội dung sau:

1. Hiện trạng hệ thống điện và nhu cầu sử dụng điện:

- Hiện tại, Trường THCS Hùng Vương có 04 block phòng học và văn phòng theo 4 hướng Đông - Tây - Nam - Bắc gồm 36 phòng học, đang sử dụng 01 đồng hồ điện 3 pha, tủ điện tổng hiện tại ở block hướng Bắc.

- Ghi nhận hoá đơn tiền điện 03 tháng năm 2025 (tháng 1, 2, 3) của Trường THCS Hùng Vương, công suất điện năng tiêu thụ trung bình hàng tháng khoảng 2.500kwh.

2. Ý kiến của các thành viên Đoàn khảo sát

Đề xuất lắp hệ thống điện mặt trời áp mái sử dụng inverter 3 pha kết nối vào công tơ điện 3 pha hiện hữu của trường.

3. Kết luận

Trên cơ sở Biên bản làm việc này, Phòng Quản lý công nghiệp tổng hợp, báo cáo kết quả khảo sát và xây dựng Kế hoạch Hỗ trợ xây dựng 03 mô hình sử dụng điện mặt trời áp mái phục vụ công tác dạy và học tại các trường học theo quy định.




Biên bản kết thúc lúc 15 giờ 00 phút cùng ngày, các thành viên tham dự thống nhất với nội dung Biên bản và cùng ký tên./.

Đại diện Sở Công Thương



Trần Minh Nghiêm

Thành viên tham dự:

- Ông Nguyễn Quốc Huy 
- Ông Võ Trương Đông 
- Ông Nguyễn Tuấn Anh 

**Đại diện Ban giám hiệu
Trường THCS Hùng Vương**



Nguyễn Thị Kim Huế