

BÁO CÁO

V/v: Tình hình sử dụng điện tại trạm thu phí Phong Thử, Hà Lam và Tam Kỳ

Kính gửi: - Ban Giám đốc Trung tâm
- P.HCTH

Căn cứ vào nhiệm vụ được Trung tâm Khai thác vận hành đường cao tốc Đà Nẵng – Quảng Ngãi giao cho Đội Xây dựng và Bảo trì;

Thực hiện ý kiến chỉ đạo của Giám đốc Trung tâm về việc rà soát tình hình tiêu thụ điện tại trạm thu phí Phong Thử, Hà Lam và Tam Kỳ. Đội Xây dựng và Bảo trì đã rà soát và kính báo cáo Ban giám đốc nội dung như sau:

I. Đánh giá tình hình tiêu thụ điện tại trạm thu phí Phong Thử, Hà Lam và Tam Kỳ.

1. Tình hình tiêu thụ điện tháng 11.2024, 12.2024 và 01.2025.

Stt	Tháng	Phong Thử	Hà Lam	Tam Kỳ
1	Tháng 11.2024	24.194.830	25.201.169	19.394.488
2	Tháng 12.2024	27.172.939	28.019.085	20.248.821
3	Tháng 01.2025	34.719.176	36.594.814	24.927.204

2. Thống kê số lượng sử dụng điện tại các trạm Phong Thử, Hà Lam và Tam Kỳ

a. Số lượng phòng sử dụng khu Nhà ở và khu Văn phòng làm việc

a1. Trạm Phong Thử

Stt	Nội dung	ĐVT	SL sử dụng tại Phong Thử	Ghi Chú
1	Khu Nhà ở	Phòng	06/08	
2	Khu Văn phòng làm việc	Phòng	01	

a2. Trạm Hà Lam

Stt	Nội dung	ĐVT	SL sử dụng tại Hà Lam	Ghi Chú
1	Khu Nhà ở	Phòng	03/08	
2	Khu Văn phòng làm việc	Phòng	01	

a3. Trạm Tam Kỳ

Stt	Nội dung	ĐVT	SL sử dụng tại Tam Kỳ	Ghi Chú
1	Khu Nhà ở	Phòng	06/08	

2	Khu Văn phòng làm việc	Phòng	01	
---	------------------------	-------	----	--

b. Thống kê số lượng đèn sáng trên tuyến tại các trạm Phong Thử, Hà Lam và Tam Kỳ.

Trong tháng 12/2024 Trung tâm có kế hoạch sửa chữa hệ thống đèn chiếu sáng cột đèn 12m và trụ đèn 25m bị hư hỏng tại Túy Loan, Phong Thử, Hà Lam và Tam Kỳ. Công tác sửa chữa đèn hư hỏng nêu trên kết thúc vào ngày 31/01/2024.

Cụ thể chủng loại đèn khắc phục sửa chữa và đã sáng đèn như sau:

b1. Trạm Phong Thử

Stt	Chủng loại đèn sáng	Công suất (W)	Số lượng đèn sáng	Thời gian sử dụng / ngày (giờ)	Công suất Phong Thử /01 ngày (Wh)
1	Đèn 250W trên tuyến	250	29	12	87.000
2	Đèn 150W trên tuyến	150	21	12	37.800
3	Đèn Led 70W	70	3	12	2.520
4	Đèn Led 120W	120	20	12	28.800
5	Đèn 25m	400	28	12	134.400
	Tổng Cộng				290.520

b2. Trạm Hà Lam

Stt	Chủng loại đèn sáng	Công suất (W)	Số lượng đèn sáng	Thời gian sử dụng /ngày (giờ)	Công suất Hà Lam /01 ngày (Wh)
1	Đèn 250W trên tuyến	250	42	12	126.000
2	Đèn 150W trên tuyến	150	8	12	14.400
3	Đèn 25m	400	32	12	153.600
	Tổng Cộng				294.000

b3. Trạm Tam Kỳ

Stt	Chủng loại đèn sáng	Công suất (W)	Số lượng đèn sáng	Thời gian sử dụng /ngày (giờ)	Công suất Tam Kỳ /01 ngày (Wh)
1	Đèn 250W trên tuyến	250	28	12	84.000
2	Đèn 150W trên tuyến	150	10	12	18.000
3	Đèn 25m	400	26	12	124.800
	Tổng Cộng				226.800

c. Công suất tiêu thụ hệ thống thu phí không dừng ETC, đèn chiếu sáng công trạm: các trạm Phong Thử, Hà Lam và Tam Kỳ quy mô như nhau xem như tiêu thụ điện như nhau.

3. Đánh giá tình hình tiêu thụ điện tại trạm thu phí Phong Thử, Hà Lam, và Tam Kỳ

a. Đánh giá sử dụng điện của hệ thống thu phí không dừng ETC, đèn trần công trạm thu phí và văn phòng làm việc:

Quy mô thu phí không dừng ETC, đèn trần công trạm thu phí và số lượng phòng làm việc của bộ phận ETC là 01 phòng tại các trạm Phong Thử, Hà Lam và Tam Kỳ. Do đó đánh giá tình hình sử dụng điện của hệ thống ETC, đèn trần công trạm và văn phòng làm việc tại Phong Thử, Hà Lam và Tam Kỳ là tương đương nhau.

c. Đánh giá tình hình sử dụng điện hệ thống chiếu sáng trên tuyến, tại khu Nhà ở và các phòng trống khu làm việc:

- Công suất sử dụng đèn chiếu sáng trên tuyến và trụ đèn 25m:
 - + Trạm Phong Thử: 290.520W
 - + Trạm Hà Lam: 294.000W
 - + Trạm Tam Kỳ: 226.800
- Khu nhà ở: trạm thu phí Phong Thử và Tam Kỳ sử dụng 06/08 phòng tại khu nhà ở, trạm thu phí Hà Lam sử dụng 03/08 phòng tại khu ở.
- Khu làm việc: tại Phong Thử, Hà Lam và Tam Kỳ sử dụng 01 phòng làm việc.
- Từ kết quả rà soát và số liệu tính toán nêu trên đánh giá: tại Hà Lam công suất sử dụng đèn chiếu sáng nhiều hơn Phong Thử (công suất Phong thử bằng 98,8% Hà Lam), tại khu nhà ở Hà Lam sử dụng phòng ở ít hơn (Hà Lam: 03 phòng, Phong Thử: 06 phòng) nhưng tiền điện trạm Hà Lam tăng hơn so với Phong Thử (Hà Lam: 36.594.814đ, Phong Thử: 34.719.176).
- Nhân viên điện phụ trách trạm Hà Lam và Đội Xây dựng và bảo trì tăng cường công tác kiểm soát sử dụng điện tại khu nhà ở, các phòng trống không sử dụng tại trạm Hà Lam.

III. Kết luận:

Để đảm bảo kiểm soát tốt tình hình sử dụng điện trong quá trình sử dụng tại các trạm thu phí và cũng như để giảm bớt chi phí thường xuyên cho Trung tâm, Đội Xây dựng và Bảo trì tăng cường thực hiện các công tác như sau:

1. Thường xuyên kiểm tra và nhắc nhở tình hình sử dụng điện tại khu nhà ở và khu làm việc để sử dụng điện tiết kiệm, chống lãng phí điện tại trạm Hà Lam.
2. Thường xuyên kiểm tra nhắc nhở các đơn vị và cá nhân sử dụng điện tại các văn phòng trạm thu phí trên tuyến về công tác sử dụng điện tiết kiệm, chống lãng phí điện để giảm chi phí thường xuyên cho Trung tâm.

Trên đây là báo cáo của Đội Xây dựng và Bảo trì về tình hình kiểm tra, rà soát tình hình sử dụng điện tại trạm thu phí Phong Thử, Hà Lam và Tam Kỳ.

Kính báo cáo Ban Giám đốc Trung tâm, P.HCTH cho ý kiến chỉ đạo.

Trân trọng !

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu .

ĐỘI XÂY DỰNG VÀ BẢO TRÌ

Đội phó

Lê Văn Thu