

KẾ HOẠCH NĂM
VỀ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM VÀ HIỆU QUẢ

Khách sạn Bến Thành (REX) báo cáo kế hoạch năm 2022.

Ngày lập báo cáo: 15/04/2022.

Mã số ID:

Ngày tháng năm nhận báo cáo (kể cả các lần bổ sung hồ sơ báo cáo)	
Ngày tháng năm xử lý, phê duyệt báo cáo	

Phân ngành: Photo, chuẩn bị tài liệu.

Tên cơ sở: Khách sạn Bến Thành (REX).

Mã số thuế: 0300625210-002.

Địa chỉ: 141 Nguyễn Huệ, Huyện: Quận 1, Tỉnh: Hồ Chí Minh.

Người chịu trách nhiệm về nội dung báo cáo: Lê Đăng Huy.

Điện thoại: 0859201077, Fax: 3829 6536, Email: ld.huy@rex.com.vn.

Trực thuộc (tên công ty mẹ): Tổng Công ty Du lịch Sài Gòn TNHH Một Thành Viên.

Địa chỉ: 23 Lê Lợi, Huyện: Quận 1, Tỉnh: Hồ Chí Minh.

Điện thoại: 38 225 887, Fax: 38 243 239, Email: saigontourist@sgtourist.com.vn

Chủ sở hữu: Thành phần kinh tế khác.

Cơ sở đã áp dụng mô hình quản lý năng lượng chưa?

Chưa áp dụng.

Đã áp dụng mô hình quản lý năng lượng.

Đã áp dụng mô hình quản lý năng lượng theo TCVN: ISO 50001.

I. Thông tin về cơ sở hạ tầng và hoạt động

1.1 Thông tin về cơ sở hạ tầng

Khu Đông	3.246 m ²
Khu Executive	2.932 m ²
Khu Tây	2.043 m ²

Ghi chú:

- (1) Phần diện tích có mái che và có tường bao quanh;
- (2) Phần diện tích có mái che và một phần tường bao quanh;
- (3) Phần diện tích không có mái che và tường bao quanh (ngoài trời);
- (4) ĐHNĐ - Điều hòa nhiệt độ.

1.2 Kết quả đạt được về mục tiêu tiết kiệm, sử dụng hiệu quả năng lượng trong năm 2021:

Các giải pháp và kết quả đạt được (Đối chiếu với kế hoạch đã đăng ký ở mục 2.3 trong Kế hoạch năm 2021 về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả và ghi thêm các giải pháp bổ sung- nếu có)

Giải pháp TKNL đã áp dụng	Loại nhiên liệu	Giải pháp tiết kiệm năng lượng đối với hệ thống⁽⁴⁾	Mô tả giải pháp	Kết quả đạt được	Chi phí (Triệu đồng)	Ghi chú
<ul style="list-style-type: none"> - Cài đặt nhiệt độ máy lạnh khu vực phòng ngủ ở 25⁰C thay vì 22⁰C, - Nhân viên tắt máy lạnh khi vệ sinh phòng khách ở. - Tắt bớt đèn ở những khu vực có ánh sáng mặt trời. 	Điện năng	- Khu vực công cộng, phòng ngủ	Tiết giảm điện năng sử dụng cho hệ thống điều hoà nhiệt độ khu vực phòng ngủ và đèn chiếu sáng hành lang khu vực nhà hàng, tiệc - hội nghị	<p>Mức tiết kiệm NL: 8.600 (kWh/năm)</p> <p>Mức tiết kiệm NL: 0,8%</p> <p>Tiết kiệm chi phí : 22,8 (Tr. đồng)</p> <p>Lợi ích khác:</p>	-	-
Thay thế 30 bóng đèn compact 11 - 36w bằng bóng đèn led 5 - 18w.	Điện năng	- Khu vực công cộng, phòng ngủ	- Tiết giảm điện năng tiêu thụ cho hệ thống chiếu sáng hành lang phòng ngủ và hành lang sảnh tiếp tân.	<p>Mức tiết kiệm NL : 792 (kWh/năm)</p> <p>Mức tiết kiệm NL: 44%</p> <p>Tiết kiệm chi phí: 1,7 (Tr. đồng)</p> <p>Lợi ích khác:</p>	3	Thay thế trực tiếp qua 30 bóng đèn led
Thay thế 100 bóng đèn huỳnh quang 36w bằng bóng	Điện năng	- Khu vực công cộng, phòng ngủ	- Tiết giảm điện năng tiêu thụ cho khu	<p>Mức tiết kiệm NL: 1.195 (kWh/năm)</p> <p>Mức tiết kiệm NL: 46%</p>	10	Thay thế trực tiếp qua 100

đèn led 20w			vực phòng họp – Tiệc – Hội nghị	Tiết kiệm chi phí : 2,6 (Tr. đồng) Lợi ích khác:		bóng đèn led
Thay thế 6 máy lạnh 2Hp và 1 máy lạnh 3Hp inverter cục bộ cho phòng ngủ khu Đông	Thay thế	- Khu vực phòng ngủ	- Thay thế các dòng máy bị hư hỏng hoặc máy đã sử dụng quá lâu, dòng cũ mono	Mức tiết kiệm NL: 96.360 (kWh/năm) Mức tiết kiệm NL: 54% Tiết kiệm chi phí : 204 (Tr. đồng) Lợi ích khác:		Tiết giảm việc sử dụng năng lượng và bảo đảm chất lượng dịch vụ phục vụ khách

⁽³⁾ So với mục đích sử dụng (ví dụ chiếu sáng, điều hòa nhiệt độ, v.v...), không so với tổng năng lượng sử dụng.

⁽⁴⁾ Điền mã hệ thống bằng cách lựa chọn theo danh mục mã hệ thống.

II. Kế hoạch sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả năm 2022

2.1 Dự kiến chỉ tiêu

Công suất sản xuất theo kế hoạch của cơ sở (dự kiến của Phòng Kế Hoạch Đầu Tư)

(chọn đơn vị đo phù hợp với loại sản phẩm là tấn/năm; m/năm; m2/năm; m3/giờ v.v..)			
Năng lực SX Tên sản phẩm	Dự kiến sản xuất	Tỷ lệ so với tổng chi phí sản xuất (%)	Tỷ lệ so với tổng doanh thu (%)
Khối Lưu trú: Phòng ngủ, Tiệp tân.	76,5 tỷ đồng/năm	41,3%	30,4%
Khối Ẩm thực: Phòng tiệc/ Hội nghị; Nhà hàng; Bar; Cà phê.	90 tỷ đồng/năm	48,6%	35,7%
Doanh thu khác: cho thuê mặt bằng, dịch vụ vui chơi - giải trí...	85,5 tỷ đồng/năm	46,2%	33,9%

2.2 Dự kiến mức sử dụng năng lượng

2.2.1. Mức tiêu thụ nhiên liệu

STT	Loại năng lượng	Đơn vị tính ^(*)	Lượng tiêu thụ	Ghi chú
1	Xăng	lít	9.500 Lít/năm	
2	Dầu DO (Diesel oil)	lít	6.000 Lít/năm	
3	LPG	Kg	90.000 Kg/năm	

Ghi chú: ^(*): Lựa chọn loại đơn vị cho phù hợp;

^(2*): Lựa chọn loại than phù hợp trên hệ thống <http://dataenergy.vn>;

^(3*): Lựa chọn loại hơi có áp suất phù hợp;

^(4*): Với năng lượng khác cần ghi rõ loại năng lượng, nhiệt trị năng lượng.

2.2.2. Tiêu thụ điện

I. Điện năng mua từ lưới:	Công suất: trạm biến áp 3.000 kVA	Điện năng = 5,2 x 10 ⁶ kWh/năm
II. Điện tự sản xuất (nếu có):(Máy phát điện chỉ sử dụng nếu sự cố trên mạng)	Công suất: 4.000 KVA Công nghệ: máy nổ, dầu DO	Điện năng sản xuất: 10 ⁶ kWh/năm
Biogas	0	0
Biomass	0	0
Điện gió	0	0
Điện mặt trời	0	0
III. Điện bán ra (nếu có)	Công suất bán ra:0(kW)	Sản lượng điện bán ra:0(10 ⁶ kWh/năm)

2.3. Kế hoạch và mục tiêu tiết kiệm, sử dụng hiệu quả năng lượng năm 2022:

Các giải pháp và dự kiến kết quả (Đối chiếu với kế hoạch 5 năm đã đăng ký và các giải pháp bổ sung, nếu có, trong năm kế hoạch)

Giải pháp TKNL đã áp dụng	Loại nhiên liệu	Giải pháp tiết kiệm năng lượng đối với hệ thống ⁽²⁾	Mô tả giải pháp	Kết quả đạt được	Chi phí (Triệu đồng)	Ghi chú
- Bảo ôn bồn chứa nước ngưng thu hồi	LPG	- Hệ thống lò hơi và phân phối hơi nước	- Giám tồn thất nhiệt thất thoát ra môi trường	Mức tiết kiệm NL: 0,7(Tấn) Mức tiết kiệm NL: 1(%) ¹ Tiết kiệm chi phí: 20,3(Tr. đồng) Lợi ích khác: Tăng hiệu suất lò hơi	10	-
- Cài đặt nhiệt độ máy lạnh khu vực phòng ngủ ở 25 ⁰ C thay vì 22 ⁰ C, - Nhân viên tắt máy lạnh khi vệ sinh phòng khách ở (khách đi ra ngoài phòng). Tiêu chuẩn vệ sinh = 30' phòng.	Điện năng	- Phòng ngủ	- Tiết giảm điện năng tiêu thụ cho hệ thống điều hoà nhiệt độ khu vực phòng ngủ	Mức tiết kiệm NL: 28.000 (kWh/năm) Mức tiết kiệm NL: 2 (%) Tiết kiệm chi phí: 65 (Tr. đồng) Lợi ích khác:	-	-
- Tắt bớt đèn ở những khu vực có ánh sáng mặt trời.	Điện năng	- Khu vực công cộng	- Tiết giảm điện năng tiêu thụ cho hệ thống chiếu	Mức tiết kiệm NL: 12.000 (kWh/năm) Mức tiết kiệm NL: 1,2 (%) Tiết kiệm chi phí: 27 (Tr. đồng)	-	-

- Tắt bớt 1 dây đèn hành lang phòng ngủ từ 7g00 – 18g00 mỗi ngày.			sáng hành lang khu vực phòng ngủ	Lợi ích khác:		
Thay thế 300 bóng đèn compact 11 - 36w bằng bóng đèn led 5 - 18w.	Điện năng	- Phòng ngủ, công cộng	- Tiết giảm điện năng tiêu thụ cho hành lang phòng ngủ khu New và hành lang sảnh tiếp tân.	Mức tiết kiệm NL: 27.648 (kWh/năm) Mức tiết kiệm NL: 50 (%) Tiết kiệm chi phí: 59 (Tr. đồng) Lợi ích khác:	30	-
Thay thế 100 bóng đèn huỳnh quang 36w bằng bóng led 20w	Điện năng	- Phòng ngủ, công cộng	- Tiết giảm điện năng tiêu thụ cho khu vực khối văn phòng và tầng hầm để xe.	Mức tiết kiệm NL: 4.320 (kWh/năm) Mức tiết kiệm NL: 25 (%) Tiết kiệm chi phí: 11 (Tr. đồng) Lợi ích khác:	10	-
Thay thế 20 máy lạnh 2Hp inverter cục bộ cho phòng ngủ khu Đông	Điện năng	- Phòng ngủ	- Tiết giảm điện năng tiêu thụ cho phòng ngủ khu Đông	Mức tiết kiệm NL: 39.372 (kWh/năm) Mức tiết kiệm NL: 40 (%) Tiết kiệm chi phí: 83,7 (Tr. đồng) Lợi ích khác:	260	-

⁽¹⁾So với mục đích sử dụng (ví dụ chiếu sáng, điều hòa nhiệt độ, phụ tải cho thiết bị chuyển động, v.v...), không so với tổng năng lượng sử dụng.

⁽²⁾ Điền mã hệ thống bằng cách lựa chọn theo danh mục mã hệ thống.

Cam kết

Được sự ủy quyền của Giám đốc Khách sạn Bến Thành (REX) về việc dự thảo và báo cáo kế hoạch năm về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả năm 2022 của Khách sạn Bến Thành (REX), tôi cam kết đã kiểm tra kỹ các dữ liệu trong báo cáo, đảm bảo các dữ liệu là chính xác theo hiểu biết của bản thân tôi và xin chịu trách nhiệm về các dữ liệu đã báo cáo.

Ngày báo cáo 15/04/2022

Người lập kế hoạch

Người đứng đầu cơ sở duyệt