**KẾ HOẠCH NĂM NĂM**

**VỀ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM VÀ HIỆU QUẢ**

«BC\_TenCoSo» báo cáo kế hoạch 5 năm giai đoạn từ «BC\_NamBD» đến «BC\_NamKT». Ngày lập báo cáo «BC\_NgayLap»

Mã số ID: «BC\_MaSoId»

|  |  |
| --- | --- |
| Ngày tháng năm nhận báo cáo | «BC\_NgayNhanBC» |
| Ngày tháng năm xử lý, xác nhận | «BC\_NgayXN» |

Phân ngành: «BC\_PhanNganh»

Tên cơ sở: «BC\_TenCoSo»

Mã số thuế: «BC\_MST»

Điạ chỉ: «BC\_DiaChi» - Huyện: «BC\_Huyen» - Tỉnh: «BC\_Tinh»

Điện thoại: «BC\_DienThoai» Fax: «BC\_Fax», Email: «BC\_Email»

Người chịu trách nhiệm về nội dung báo cáo: «BC\_NguoiChiuTrachNhiem»

Trực thuộc (tên công ty mẹ): «BC\_TenCtyMe»

Điạ chỉ: «BC\_DiaChiMe» - Huyện: «BC\_HuyenMe» - Tỉnh: «BC\_TinhMe»

Điện thoại: Fax: «BC\_DienThoaiMe», Email: «BC\_EmailMe»

Chủ sở hữu: (Nhà nước/ thành phần kinh tế khác/

**I. Thông tin về cơ sở hạ tầng và sản phẩm**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Năm đưa cơ sở vào hoạt động | |  | | | |
| Số lao động/diện tích mặt bằng | | Khu vực sản xuất | | Khu vực văn phòng | |
| Tổng số lao động hiện tại | |  | |  | |
| Diện tích mặt bằng (m2) | |  | |  | |
| **Năng lực sản xuất của cơ sở**  (chọn đơn vị đo phù hợp với loại sản phẩm là tấn/năm; m/năm; m2/năm; m3/giờ v.v…) | | | | | |
| Tên  Năng lực  sản phẩm SX | Đơn vị đo | | Theo thiết kế | | Mức sản xuất cao nhất hiện tại |
|  |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
| …… |  | |  | |  |

**Mức tiêu thụ năng lượng hiện tại** *(Số liệu năm cuối cùng trong chu kỳ năm năm trước)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Loại nhiên liệu | Khối lượng | | Nhiệt năng | | Giá nhiên liệu | | Sử dụng cho mục đích gì |
| «TableStart:tbl1»«Title» | «NoFuel» | «MeasurementName» | «NoFuel\_TOE» | «dvnhietnang» | «Price» | «dvnhieulieu» | «Reason»«TableEnd:tbl1» |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Điện năng mua ngoài | Công suất ….………. kW | Điện năng ………….. 106 kWh/năm |
| Giá điện mua | ………… đồng/ kW | …………… đồng/ kWh |
| Điện tự sản xuất (nếu có) | Công suất lắp đặt: ……….……kW  Điện năng sản xuất:……………106kWh/năm | |
| Công nghệ: | |
| Nhiên liệu sử dụng: | |
| Nhiên liệu thay thế: | |

**II. Kế hoạch, mục tiêu tiết kiệm và sử dụng hiệu quả năng lượng trong năm năm tới**

2.1. Các giải pháp và dự kiến kết quả

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Giải pháp TKNL dự kiến áp dụng | Năm bắt đầu | Năm kết thúc | Mục tiêu tiết kiệm, sử dụng hiệu quả NL | | | | | |
| Loại nhiên liệu | Mục đích của giải pháp | Mức TKNL dự kiến đạt được | Dự kiến chi phí (Tr. đồng) | Hoàn vốn (năm) | Mức cam kết và khả năng thực hiện (2) |
| «TableStart:tbl2»«TenGiaiPhap» | «NamBatDau» | «NamKetThuc» | «FuelName» | «MucTieuGP» | Mức TK: «MucTietKiemDuKien»  Tương đương (1): «TuongDuong»  Thành tiền: «ThanhTien» Tr. đồng  Lợi ích khác: «LoiIchKhac» | «ChiPhiDuKien» | «HoanVon» | «MucCamKet»  «KhaNangThucHien»«TableEnd:tbl2» |

Ghi chú: (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) Cho biết khả năng thực hiện (ví dụ: từ 0 đến 100%); mức đảm bảo (thấp, trung bình, cao).

2.2. Kế hoạch thay thế, nâng cấp, bổ sung thiết bị công nghệ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Năm | Tên thiết bị | Mô tả tính năng, vị trí sử dụng của thiết bị | Cách thức lắp đặt (lắp mới, nâng cấp hoặc thay thế) | Lý do lắp mới, nâng cấp hoặc thay thế | Mức cam kết và khả năng thực hiện |
| «TableStart:tbl3»«Nam» | «NameTB» | «TinhNang» | «CachLapDat» | «LyDo» | «CamKet»  «KhaNang»«TableEnd:tbl3» |

**III. Kết quả thực hiện kế hoạch** (Tổng hợp từ báo cáo kết quả thực hiện kế hoạch hàng năm chuyển qua)

3.1. Các giải pháp và kết quả đạt được

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Năm | 20…. | 20…. | 20…. | 20…. | 20…. |
| Giải pháp 1: (Tên giải pháp) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm năng lượng - Dự kiến theo kế hoạch (kWh) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm năng lượng – Thực tế đạt được (kWh) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm năng lượng - Dự kiến theo kế hoạch (%) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm năng lượng – Thực tế đạt được (%) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm chi phí – Dự kiến theo kế hoạch (Triệu đồng) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm chi phí – Thực tế đạt được (Triệu đồng) |  |  |  |  |  |
| Chi phí – Dự kiến theo kế họach (Triệu đồng) |  |  |  |  |  |
| Chi phí – Thực tế thực hiện (Triệu đồng) |  |  |  |  |  |
| Giải pháp 2: (Tên giải pháp) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm năng lượng - Dự kiến theo kế hoạch (kWh) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm năng lượng – Thực tế đạt được (kWh) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm năng lượng - Dự kiến theo kế hoạch (%) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm năng lượng – Thực tế đạt được (%) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm chi phí – Dự kiến theo kế hoạch (Triệu đồng) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm chi phí – Thực tế đạt được (Triệu đồng) |  |  |  |  |  |
| Chi phí – Dự kiến theo kế họach (Triệu đồng) |  |  |  |  |  |
| Chi phí – Thực tế thực hiện (Triệu đồng) |  |  |  |  |  |
| Giải pháp 3: (Tên giải pháp) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm năng lượng - Dự kiến theo kế hoạch (kWh) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm năng lượng – Thực tế đạt được (kWh) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm năng lượng - Dự kiến theo kế hoạch (%) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm năng lượng – Thực tế đạt được (%) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm chi phí – Dự kiến theo kế hoạch (Triệu đồng) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm chi phí – Thực tế đạt được (Triệu đồng) |  |  |  |  |  |
| Chi phí – Dự kiến theo kế họach (Triệu đồng) |  |  |  |  |  |
| Chi phí – Thực tế thực hiện (Triệu đồng) |  |  |  |  |  |
| …………. |  |  |  |  |  |
| Tổng mức tiết kiệm thu được từ tất cả các giải pháp | 20…. | 20….. | 20….. | 20…… | 20…… |
| Mức tiết kiệm năng lượng - Dự kiến theo kế hoạch (kWh) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm năng lượng – Thực tế đạt được (kWh) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm năng lượng - Dự kiến theo kế hoạch (%) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm năng lượng – Thực tế đạt được (%) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm chi phí – Dự kiến theo kế hoạch (Triệu đồng) |  |  |  |  |  |
| Mức tiết kiệm chi phí – Thực tế đạt được (Triệu đồng) |  |  |  |  |  |
| Chi phí – Dự kiến theo kế họach (Triệu đồng) |  |  |  |  |  |
| Chi phí – Thực tế thực hiện (Triệu đồng) |  |  |  |  |  |

3.2. Thực hiện việc thay thế, nâng cấp, bổ sung thiết bị công nghệ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Năm | Tên thiết bị dự kiến lắp mới/nâng cấp/thay thế theo kế hoạch | Cách thức lắp đặt (lắp mới, nâng cấp hoặc thay thế) | Thực hiện (Có/không) | | Lý do (Trong trường hợp không thực hiện được) | |
|  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  | |  | |
| Năm | Tên thiết bị được lắp mới/nâng cấp/thay thế không có trong kế hoạch | Mô tả tính năng, vị trí sử dụng của thiết bị | | Cách thức lắp đặt (lắp mới, nâng cấp hoặc thay thế) | | Lý do lắp mới/nâng cấp/thay thế thiết bị |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |

**IV. Nội dung khác liên quan đến lập kế hoạch và báo cáo thực hiện kế hoạch năm năm**

|  |
| --- |
|  |

***Cam kết***

Được sự ủy quyền của Giám đốc Công ty [Tên Công ty] về việc dự thảo lập báo cáo thực hiện kế hoạch năm năm về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn [YYYY-YYYY] của [Tên Công ty hoặc Chi nhánh/Nhà máy trực thuộc được báo cáo trong kế hoạch], tôi cam kết đã kiểm tra kỹ các dữ liệu trong tài liệu, đảm bảo các dữ liệu là chính xác và xin chịu trách nhiệm về các dữ liệu đã báo cáo.

Ngày báo cáo […/../….]

|  |  |
| --- | --- |
| **Người lập kế hoạch** (Ký và ghi rõ họ, tên) | **Người đứng đầu cơ sở duyệt** (Ký tên và đóng dấu) |

**Mẫu 3.2**

**Mẫu Kế hoạch năm năm và Báo cáo thực hiện kế hoạch năm năm về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả của cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm**

*(Dùng cho cơ sở sản xuất điện)*

**KẾ HOẠCH NĂM NĂM**

**VỀ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM VÀ HIỆU QUẢ**

[Tên cơ sở] báo cáo kế hoạch 5 năm [giai đoạn từ .…. đến …..]. Ngày lập báo cáo [../../……]

Mã số ID: [Ghi mã số do Hệ thống cơ sở dữ liệu năng lượng quốc gia cấp]

|  |  |
| --- | --- |
| Ngày tháng năm nhận báo cáo | [Dành cho Sở Công Thương ghi] |
| Ngày tháng năm xử lý, xác nhận | [Dành cho Sở Công Thương ghi] |

Phân ngành: ...............................................................................................

Tên cơ sở: ……………………………........…………………………….

Mã số thuế: ……………………………........……………………………. ....

Điạ chỉ: ...……………………….............. [Tên Huyện ….] [Tên Tỉnh …..]

Người chịu trách nhiệm về nội dung báo cáo: .........................................................................

Điện thoại: .......................... Fax: …............................, Email: .…….......………….......

Trực thuộc (tên công ty mẹ): ...............................................................................

Điạ chỉ: ...……………………………….… [Tên Huyện ….] [Tên Tỉnh …..]

Điện thoại: .......................... Fax: …............................, Email: .…….......…………........

Chủ sở hữu: (Nhà nước/ thành phần kinh tế khác/

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Công nhân viên | Quản lý/ hành chính | Vận hành/ sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị NL | Nhân viên phục vụ |
| Số lượng |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Năm đưa cơ sở vào hoạt động | | |  | | | |
| Nhiên liệu sử dụng | | Loại nhiên liệu | Khối lượng sử dụng/năm | | | Nhiệt trị thấp (kJ/kg) |
| Nhiên liệu chính | |  |  | | |  |
| Nhiên liệu thay thế | |  |  | | |  |
| Nhiên liệu phụ trợ 1 | |  |  | | |  |
| Nhiên liệu phụ trợ 2 | |  |  | | |  |
| Số tổ máy | Công suất (MW) | | |  | Số tổ máy | Công suất (MW) |
| Tổ máy 1 |  | | | Tổ máy 6 |  |
| Tổ máy 2 |  | | | Tổ máy 7 |  |
| Tổ máy 3 |  | | | Tổ máy 8 |  |
| Tổ máy 4 |  | | | Tổ máy 9 |  |
| Tổ máy 5 |  | | |  | Tổ máy 10 |  |

**Mức tiêu thụ năng lượng hiện tại** (Số liệu năm cuối cùng trong chu kỳ năm năm trước)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Loại nhiên liệu | Khối lượng | | Nhiệt năng | | Giá nhiên liệu | | Sử dụng cho mục đích gì |
| Than đá |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Dầu FO |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Dầu Diezen |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Xăng |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Khí đốt |  | 106 m3 |  | kJ/ m3 |  | 106 đ/ m3 |  |
| Than cốc |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Khí than |  | 106 m3 |  | kJ/ m3 |  | 106 đ/ m3 |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Điện sản xuất | Công suất huy động: ……….…… kW  Điện năng sản xuất: ……………. 106kWh/năm |
| Công nghệ: |
| Nhiên liệu sử dụng: |
| Nhiên liệu thay thế: |

(Các nội dung khác theo Mẫu 3.1, mục: II; III; IV)

**Mẫu 3.3**

**Mẫu Kế hoạch năm năm và Báo cáo thực hiện kế hoạch năm năm về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả của cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm**

*(Dùng cho tòa nhà đặt trụ sở, văn phòng làm việc)*

**KẾ HOẠCH NĂM NĂM**

**VỀ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM VÀ HIỆU QUẢ**

[Tên cơ sở] báo cáo kế hoạch 5 năm [giai đoạn từ .…. đến …..]. Ngày lập báo cáo [../../……]

Mã số ID: [Ghi mã số do Hệ thống cơ sở dữ liệu năng lượng quốc gia cấp]

|  |  |
| --- | --- |
| Ngày tháng năm nhận báo cáo | [Dành cho Sở Công Thương ghi] |
| Ngày tháng năm xử lý, xác nhận | [Dành cho Sở Công Thương ghi] |

Phân ngành: ...............................................................................................

Tên cơ sở: ……………………………........…………………………….

Mã số thuế: ……………………………........……………………………. ....

Điạ chỉ: ...……………………….............. [Tên Huyện ….] [Tên Tỉnh …..]

Người chịu trách nhiệm về nội dung báo cáo: .........................................................................

Điện thoại: .......................... Fax: …............................, Email: .…….......………….......

Trực thuộc (tên công ty mẹ): ...............................................................................

Điạ chỉ: ...……………………………….… [Tên Huyện ….] [Tên Tỉnh …..]

Điện thoại: .......................... Fax: …............................, Email: .…….......…………........

Chủ sở hữu: (Nhà nước/ thành phần kinh tế khác/

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Công nhân viên | Làm việc theo chức vụ hành chính | Nhân viên phục vụ | Nhân viên vận hành/ sửa chữa thiết bị NL |
| Số lượng |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Năm đưa tòa nhà vào hoạt động |  | Loại công trình |  |
| Tổng diện tích mặt sàn | m2 | Số tầng |  |
| Tổng diện tích được bao che | m2 | Tổng diện tích bán bao che | m2 |
| Tổng diện tích không bao che | m2 | Diện tích được ĐHNĐ (1) | m2 |
| Tổng diện tích văn phòng | m2 | Số phòng làm việc |  |
| Tổng diện tích các phòng họp | m2 | Số phòng họp |  |
| Diện tích cho thuê làm cửa hàng | m2 | Số cửa hàng |  |
| Diện tích khu căng-tin, phục vụ | m2 | Diện tích khu giải trí | m2 |

Ghi chú: (1) ĐHNĐ – Điều hòa nhiệt độ.

**Mức tiêu thụ năng lượng hiện tại** *(Số liệu năm cuối cùng trong chu kỳ năm năm trước)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Loại nhiên liệu | Khối lượng | | Nhiệt năng | | Giá nhiên liệu | | Sử dụng cho mục đích gì |
| Than đá |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Dầu FO |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Dầu Diezen |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Xăng |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Khí đốt |  | 106 m3 |  | kJ/ m3 |  | 106 đ/ m3 |  |
| Than cốc |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Khí than |  | 106 m3 |  | kJ/ m3 |  | 106 đ/ m3 |  |
| Hơi nước mua ngoài |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Điện năng mua ngoài | Công suất ….………. kW | Điện năng ……….. 106 kWh/năm |
| Giá điện mua | ………… đồng/ kW | …………… đồng/ kWh |
| Điện tự sản xuất (nếu có) | Công suất lắp đặt: ……….…… kW  Điện năng sản xuất: ……………. 106kWh/năm | |
| Công nghệ: | |
| Nhiên liệu sử dụng: | |
| Nhiên liệu thay thế: | |

(*Các nội dung khác theo Mẫu 3.1, mục:* II; III; IV)

**Mẫu 3.4**

**Mẫu Kế hoạch năm năm và Báo cáo thực hiện kế hoạch năm năm về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả của cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm**

*(Dùng cho các trường học; bệnh viện; khu vui chơi, giải trí; thể dục, thể thao)*

**KẾ HOẠCH NĂM NĂM**

**VỀ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM VÀ HIỆU QUẢ**

[Tên cơ sở] báo cáo kế hoạch 5 năm [giai đoạn từ .…. đến …..]. Ngày lập báo cáo [../../……]

Mã số ID: [Ghi mã số do Hệ thống cơ sở dữ liệu năng lượng quốc gia cấp]

|  |  |
| --- | --- |
| Ngày tháng năm nhận báo cáo | [Dành cho Sở Công Thương ghi] |
| Ngày tháng năm xử lý, xác nhận | [Dành cho Sở Công Thương ghi] |

Phân ngành: ...............................................................................................

Tên cơ sở: ……………………………........…………………………….

Mã số thuế: ……………………………........……………………………. ....

Điạ chỉ: ...……………………….............. [Tên Huyện ….] [Tên Tỉnh …..]

Người chịu trách nhiệm về nội dung báo cáo: .........................................................................

Điện thoại: .......................... Fax: …............................, Email: .…….......………….......

Trực thuộc (tên công ty mẹ): ...............................................................................

Điạ chỉ: ...……………………………….… [Tên Huyện ….] [Tên Tỉnh …..]

Điện thoại: .......................... Fax: …............................, Email: .…….......…………........

Chủ sở hữu: (Nhà nước/ thành phần kinh tế khác/

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Công nhân viên | Quản lý và theo chức vị chuyên môn | Nhân viên phục vụ | Nhân viên vận hành/sửa chữa thiết bị NL |
| Số lượng |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Năm đưa tòa nhà vào hoạt động |  | Loại công trình |  |
| Tổng diện tích mặt sàn | m2 | Số tầng |  |
| Tổng diện tích được bao che | m2 | Tổng diện tích bán bao che | m2 |
| Tổng diện tích không bao che | m2 | Diện tích được ĐHNĐ (1) | m2 |
| Loại tòa nhà (2) |  | | |
| Số phòng học/giảng đường |  | Số văn phòng làm việc |  |
| Tổng diện tích phòng họp |  | Số phòng họp |  |
| Số phòng bệnh (bệnh viện) |  | Số phòng mổ (bệnh viện) |  |
| Số phòng dịch vụ/cách ly (b/viện) |  | Số phòng tập (TDTT) |  |
| Diện tích khu căng-tin, phục vụ | m2 | Diện tích khu vui chơi, giải trí | m2 |

Ghi chú: (1) ĐHNĐ – Điều hòa nhiệt độ. (2) Là trường học; bệnh viện hay khu vui chơi; TDTT.

**Mức tiêu thụ năng lượng hiện tại** (Số liệu năm cuối cùng trong chu kỳ năm năm trước)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Loại nhiên liệu | Khối lượng | | | Nhiệt năng | | Giá nhiên liệu | | | Sử dụng cho mục đích gì |
| Than đá |  | 103 tấn | |  | kJ/kg |  | | 106 đ/tấn |  |
| Dầu FO |  | 103 tấn | |  | kJ/kg |  | | 106 đ/tấn |  |
| Dầu Diezen |  | 103 tấn | |  | kJ/kg |  | | 106 đ/tấn |  |
| Xăng |  | 103 tấn | |  | kJ/kg |  | | 106 đ/tấn |  |
| Khí đốt |  | 106 m3 | |  | kJ/ m3 |  | | 106 đ/ m3 |  |
| Than cốc |  | 103 tấn | |  | kJ/kg |  | | 106 đ/tấn |  |
| Khí than |  | 106 m3 | |  | kJ/ m3 |  | | 106 đ/ m3 |  |
| Hơi nước mua ngoài |  | 103 tấn | |  | kJ/kg |  | | 106 đ/tấn |  |
| … |  |  | |  |  |  | |  |  |
| Điện năng mua ngoài | | | Công suất ….………. kW | | | | Điện năng ……….. 106 kWh/năm | | |
| Giá điện mua | | | ………… đồng/ kW | | | | …………… đồng/ kWh | | |
| Điện tự sản xuất (nếu có) | | | Công suất lắp đặt: ……….…… kW  Điện năng sản xuất: ……………. 106kWh/năm | | | | | | |
| Công nghệ: | | | | | | |
| Nhiên liệu sử dụng: | | | | | | |
| Nhiên liệu thay thế: | | | | | | |

(*Các nội dung khác theo Mẫu 3.1, mục:* II; III; IV)

**Mẫu 3.5**

**Mẫu Kế hoạch năm năm và Báo cáo thực hiện kế hoạch năm năm về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả của cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm**

*(Dùng cho các khách sạn, nhà hàng)*

**KẾ HOẠCH NĂM NĂM**

**VỀ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM VÀ HIỆU QUẢ**

[Tên cơ sở] báo cáo kế hoạch 5 năm [giai đoạn từ .…. đến …..]. Ngày lập báo cáo [../../……]

Mã số ID: [Ghi mã số do Hệ thống cơ sở dữ liệu năng lượng quốc gia cấp]

|  |  |
| --- | --- |
| Ngày tháng năm nhận báo cáo | [Dành cho Sở Công Thương ghi] |
| Ngày tháng năm xử lý, xác nhận | [Dành cho Sở Công Thương ghi] |

Phân ngành: ...............................................................................................

Tên cơ sở: ……………………………........…………………………….

Mã số thuế: ……………………………........……………………………. ....

Điạ chỉ: ...……………………….............. [Tên Huyện ….] [Tên Tỉnh …..]

Người chịu trách nhiệm về nội dung báo cáo: .........................................................................

Điện thoại: .......................... Fax: …............................, Email: .…….......………….......

Trực thuộc (tên công ty mẹ): ...............................................................................

Điạ chỉ: ...……………………………….… [Tên Huyện ….] [Tên Tỉnh …..]

Điện thoại: .......................... Fax: …............................, Email: .…….......…………........

Chủ sở hữu: (Nhà nước/ thành phần kinh tế khác/

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Công nhân viên | Quản lý, phục vụ khách sạn/ nhà hàng | Nhân viên tạp vụ, phục vụ khác | Nhân viên vận hành/  sửa chữa thiết bị NL |
| Số lượng |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Năm đưa tòa nhà vào hoạt động |  | Loại công trình |  |
| Tổng diện tích mặt sàn | m2 | Số tầng |  |
| Tổng diện tích được bao che | m2 | Tổng diện tích bán bao che | m2 |
| Tổng diện tích không bao che | m2 | Diện tích được ĐHNĐ (1) | m2 |
| Loại tòa nhà (2) |  | | |
| Số phòng khách sạn/nhà hàng |  | Số văn phòng làm việc |  |
| Tổng diện tích phòng khách ở |  | Số lượng tối đa (khách/ tối). |  |
| Tổng diện tích phòng họp | m2 | Số phòng họp |  |
| Tổng diện tích phòng ăn | m2 | Diện tích khu vui chơi, giải trí | m2 |
| Tổng diện tích nhà để xe cho thuê | m2 | Diện tích làm dịch vụ khác | m2 |

Ghi chú: (1) ĐHNĐ – Điều hòa nhiệt độ. (2) Là khách sạn hay nhà hàng.

**Mức tiêu thụ năng lượng hiện tại** *(Số liệu năm cuối cùng trong chu kỳ năm năm trước)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Loại nhiên liệu | Khối lượng | | Nhiệt năng | | Giá nhiên liệu | | Sử dụng cho mục đích gì |
| Than đá |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Dầu FO |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Dầu Diezen |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Xăng |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Khí đốt |  | 106 m3 |  | kJ/ m3 |  | 106 đ/ m3 |  |
| Than cốc |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Khí than |  | 106 m3 |  | kJ/ m3 |  | 106 đ/ m3 |  |
| Hơi nước mua ngoài |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Điện năng mua ngoài | Công suất ….………. kW | Điện năng ……….. 106 kWh/năm |
| Giá điện mua | ………… đồng/ kW | …………… đồng/ kWh |
| Điện tự sản xuất (nếu có) | Công suất lắp đặt: ……….…… kW  Điện năng sản xuất: ……………. 106kWh/năm | |
| Công nghệ: | |
| Nhiên liệu sử dụng: | |
| Nhiên liệu thay thế: | |

*(Các nội dung khác theo Mẫu 3.1, mục:* II; III; IV)

**Mẫu 3.6**

**Mẫu Kế hoạch năm năm và Báo cáo thực hiện kế hoạch năm năm về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả của cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm**

*(Dùng cho tòa nhà siêu thị, cửa hàng)*

**KẾ HOẠCH NĂM NĂM**

**VỀ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM VÀ HIỆU QUẢ**

[Tên cơ sở] báo cáo kế hoạch 5 năm [giai đoạn từ .…. đến …..]. Ngày lập báo cáo [../../……]

Mã số ID: [Ghi mã số do Hệ thống cơ sở dữ liệu năng lượng quốc gia cấp]

|  |  |
| --- | --- |
| Ngày tháng năm nhận báo cáo | [Dành cho Sở Công Thương ghi] |
| Ngày tháng năm xử lý, xác nhận | [Dành cho Sở Công Thương ghi] |

Phân ngành: ...............................................................................................

Tên cơ sở: ……………………………........…………………………….

Mã số thuế: ……………………………........……………………………. ....

Điạ chỉ: ...……………………….............. [Tên Huyện ….] [Tên Tỉnh …..]

Người chịu trách nhiệm về nội dung báo cáo: .........................................................................

Điện thoại: .......................... Fax: …............................, Email: .…….......………….......

Trực thuộc (tên công ty mẹ): ...............................................................................

Điạ chỉ: ...……………………………….… [Tên Huyện ….] [Tên Tỉnh …..]

Điện thoại: .......................... Fax: …............................, Email: .…….......…………........

Chủ sở hữu: (Nhà nước/ thành phần kinh tế khác/

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Công nhân viên | Quản lý/ bán hàng/thu ngân/ kho hàng | Nhân viên tạp vụ, phục vụ khác | Nhân viên vận hành/sửa chữa thiết bị NL |
| Số lượng |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Năm đưa tòa nhà vào hoạt động |  | Loại công trình |  |
| Tổng diện tích mặt sàn | m2 | Số tầng |  |
| Tổng diện tích được bao che | m2 | Tổng diện tích bán bao che | m2 |
| Tổng diện tích không bao che | m2 | Diện tích được ĐHNĐ (1) | m2 |
| Tổng diện tích bày bán hàng | m2 | Số gian hàng |  |
| Tổng diện tích nhà kho | m2 | Diện tích khu vui chơi, giải trí | m2 |
| Tổng diện tích làm văn phòng | m2 | Diện tích khu ăn uống, dịch vụ | m2 |

Ghi chú: (1) ĐHNĐ – Điều hòa nhiệt độ.

**Mức tiêu thụ năng lượng hiện tại** *(Số liệu năm cuối cùng trong chu kỳ năm năm trước)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Loại nhiên liệu | Khối lượng | | Nhiệt năng | | Giá nhiên liệu | | Sử dụng cho mục đích gì |
| Than đá |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Dầu FO |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Dầu Diezen |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Xăng |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Khí đốt |  | 106 m3 |  | kJ/ m3 |  | 106 đ/ m3 |  |
| Than cốc |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Khí than |  | 106 m3 |  | kJ/ m3 |  | 106 đ/ m3 |  |
| Hơi nước mua ngoài |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Điện năng mua ngoài | Công suất ….………. kW | Điện năng ……….. 106 kWh/năm |
| Giá điện mua | ………… đồng/ kW | …………… đồng/ kWh |
| Điện tự sản xuất (nếu có) | Công suất lắp đặt: ……….…… kW  Điện năng sản xuất: ……………. 106kWh/năm | |
| Công nghệ: | |
| Nhiên liệu sử dụng: | |
| Nhiên liệu thay thế: | |

(Các nội dung khác theo Mẫu 3.1, mục: II; III; IV)

**Mẫu 3.7**

**Mẫu Kế hoạch năm năm và Báo cáo thực hiện kế hoạch năm năm về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả của cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm**

(Dùng cho cơ sở là cơ quan, đơn vị sử dụng ngân sách nhà nước)

**KẾ HOẠCH NĂM NĂM**

**VỀ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM VÀ HIỆU QUẢ**

[Tên cơ quan, đơn vị] báo cáo kế hoạch 5 năm [giai đoạn từ .…. đến …..]. Ngày lập báo cáo [../../……]

Mã số ID: [Ghi mã số do Hệ thống cơ sở dữ liệu năng lượng quốc gia cấp]

|  |  |
| --- | --- |
| Ngày tháng năm nhận báo cáo | [Dành cho Sở Công Thương ghi] |
| Ngày tháng năm xử lý, xác nhận | [Dành cho Sở Công Thương ghi] |

Phân ngành: ...............................................................................................

Tên cơ sở: ……………………………........…………………………….

Mã số thuế: ……………………………........……………………………. ....

Điạ chỉ: ...……………………….............. [Tên Huyện ….] [Tên Tỉnh …..]

Người chịu trách nhiệm về nội dung báo cáo: .........................................................................

Điện thoại: .......................... Fax: …............................, Email: .…….......………….......

Trực thuộc (tên công ty mẹ): ...............................................................................

Điạ chỉ: ...……………………………….… [Tên Huyện ….] [Tên Tỉnh …..]

Điện thoại: .......................... Fax: …............................, Email: .…….......…………........

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Công nhân viên | Làm việc theo chức vụ hành chính | | Nhân viên phục vụ | | Nhân viên vận hành/  sửa chữa thiết bị NL | |
| Số lượng |  | |  | |  | |
| Năm đưa tòa nhà vào hoạt động | |  | | Loại công trình | |  |
| Tổng diện tích mặt sàn | | m2 | | Số tầng | |  |
| Tổng diện tích được bao che | | m2 | | Tổng diện tích bán bao che | | m2 |
| Tổng diện tích không bao che | | m2 | | Diện tích được ĐHNĐ (1) | | m2 |
| Tổng diện tích văn phòng | | m2 | | Số phòng làm việc | |  |
| Tổng diện tích các phòng họp | | m2 | | Số phòng họp | |  |
| Diện tích khu căng-tin, phục vụ | | m2 | | Diện tích khu giải trí | | m2 |
| Tổng diện tích nhà kho | | m2 | | Diện tích nhà để xe | | m2 |

Ghi chú: (1) ĐHNĐ – Điều hòa nhiệt độ.

**Mức tiêu thụ năng lượng hiện tại** *(Số liệu năm cuối cùng trong chu kỳ năm năm trước)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Loại nhiên liệu | Khối lượng | | Nhiệt năng | | Giá nhiên liệu | | Sử dụng cho mục đích gì |
| Than đá |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Dầu FO |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Dầu Diezen |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Xăng |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Khí đốt |  | 106 m3 |  | kJ/ m3 |  | 106 đ/ m3 |  |
| Than cốc |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Khí than |  | 106 m3 |  | kJ/ m3 |  | 106 đ/ m3 |  |
| Hơi nước mua ngoài |  | 103tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Điện năng mua ngoài | Công suất ….………. kW | Điện năng ……….. 106 kWh/năm |
| Giá điện mua | ………… đồng/ kW | …………… đồng/ kWh |
| Điện tự sản xuất (nếu có) | Công suất lắp đặt: ……….…… kW  Điện năng sản xuất: ……………. 106kWh/năm | |
| Công nghệ: | |
| Nhiên liệu sử dụng: | |
| Nhiên liệu thay thế: | |

(*Các nội dung khác theo Mẫu 3.1, mục:* II; III; IV)

**Mẫu 3.8**

**Mẫu Kế hoạch năm năm và Báo cáo thực hiện kế hoạch năm năm về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả của cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm**

*(Dùng cho các cơ sở hoạt động trong lĩnh vực giao thông vận tải)*

**KẾ HOẠCH NĂM NĂM**

**VỀ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM VÀ HIỆU QUẢ**

[Tên cơ sở] báo cáo kế hoạch 5 năm [giai đoạn từ .…. đến …..]. Ngày lập báo cáo [../../……]

Mã số ID: [Ghi mã số do Hệ thống cơ sở dữ liệu năng lượng quốc gia cấp]

|  |  |
| --- | --- |
| Ngày tháng năm nhận báo cáo | [Dành cho Sở Công Thương ghi] |
| Ngày tháng năm xử lý, xác nhận | [Dành cho Sở Công Thương ghi] |

Phân ngành: ...............................................................................................

Tên cơ sở: ……………………………........…………………………….

Mã số thuế: ……………………………........……………………………. ....

Điạ chỉ: ...……………………….............. [Tên Huyện ….] [Tên Tỉnh …..]

Người chịu trách nhiệm về nội dung báo cáo: .........................................................................

Điện thoại: .......................... Fax: …............................, Email: .…….......………….......

Trực thuộc (tên công ty mẹ): ...............................................................................

Điạ chỉ: ...……………………………….… [Tên Huyện ….] [Tên Tỉnh …..]

Điện thoại: .......................... Fax: …............................, Email: .…….......…………........

Chủ sở hữu: (Nhà nước/ thành phần kinh tế khác/

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Công nhân viên | Quản lý/ hành chính/  lái tàu/xe | Sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị NL | Nhân viên phục vụ |
| Số lượng |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Năm đưa cơ sở vào hoạt động | | |  | | | | | | |
| Năng lực phương tiện của cơ sở | | | | | | | | | |
| Loại phương tiện | | Số lượng (chiếc) | | | Loại nhiên liệu | | Năng lực vân chuyển/ năm | | |
| H.khách x km | | Tấn x km |
| Xe tắc - xi |  | | |  | |  | |  | |
| Xe buýt |  | | |  | |  | |  | |
| Xe tải các loại |  | | |  | |  | |  | |
| Tàu hỏa |  | | |  | |  | |  | |
| Tàu thủy/thuyền |  | | |  | |  | |  | |
| Máy bay |  | | |  | |  | |  | |
| …. |  | | |  | |  | |  | |

**Mức tiêu thụ năng lượng hiện tại** *(Số liệu năm cuối cùng trong chu kỳ năm năm trước)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Loại nhiên liệu | Khối lượng | | Nhiệt năng | | Giá nhiên liệu | | Sử dụng cho mục đích gì |
| Than đá |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Dầu FO |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Dầu Diezen |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Xăng |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Khí đốt |  | 106 m3 |  | kJ/ m3 |  | 106 đ/ m3 |  |
| Than cốc |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Khí than |  | 106 m3 |  | kJ/ m3 |  | 106 đ/ m3 |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Điện năng mua ngoài | Công suất ….………. kW | Điện năng ……….. 106 kWh/năm |
| Giá điện mua | ………… đồng/ kW | ……………đồng/ kWh |
| Điện tự sản xuất (nếu có) | Công suất lắp đặt: ……….…… kW  Điện năng sản xuất: …………….106kWh/năm | |
| Công nghệ: | |
| Nhiên liệu sử dụng: | |
| Nhiên liệu thay thế: | |

(*Các nội dung khác theo Mẫu 3.1, mục:* II; III; IV)

**Mẫu 3.9**

**Mẫu Kế hoạch năm năm và Báo cáo thực hiện kế hoạch năm năm về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả của cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm**

*(Dùng cho các cơ sở chế biến, gia công sản phẩm trong nông nghiệp)*

**KẾ HOẠCH NĂM NĂM**

**VỀ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM VÀ HIỆU QUẢ**

[Tên cơ sở] báo cáo kế hoạch 5 năm [giai đoạn từ .…. đến …..]. Ngày lập báo cáo [../../……]

Mã số ID: [Ghi mã số do Hệ thống cơ sở dữ liệu năng lượng quốc gia cấp]

|  |  |
| --- | --- |
| Ngày tháng năm nhận báo cáo | [Dành cho Sở Công Thương ghi] |
| Ngày tháng năm xử lý, xác nhận | [Dành cho Sở Công Thương ghi] |

Phân ngành: ...............................................................................................

Tên cơ sở: ……………………………........…………………………….

Mã số thuế: ……………………………........……………………………. ....

Điạ chỉ: ...……………………….............. [Tên Huyện ….] [Tên Tỉnh …..]

Người chịu trách nhiệm về nội dung báo cáo: .........................................................................

Điện thoại: .......................... Fax: …............................, Email: .…….......………….......

Trực thuộc (tên công ty mẹ): ...............................................................................

Điạ chỉ: ...……………………………….… [Tên Huyện ….] [Tên Tỉnh …..]

Điện thoại: .......................... Fax: …............................, Email: .…….......…………........

Chủ sở hữu: (Nhà nước/ thành phần kinh tế khác/

**I. Thông tin về cơ sở hạ tầng và sản phẩm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Năm đưa cơ sở vào hoạt động |  | |
| Số lao động/diện tích mặt bằng | Khu vực sản xuất | Khu vực văn phòng |
| Tổng số lao động hiện tại |  |  |
| Diện tích mặt bằng (m2) |  |  |

Năng lực sản xuất của cơ sở

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (chọn đơn vị đo phù hợp với loại sản phẩm là tấn/năm; m/năm; m2/năm; m3/giờ v.v…) | | | |
| Tên Năng lực sản phẩm SX | Đơn vị đo | Theo thiết kế | Mức sản xuất cao nhất hiện tại |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| …… |  |  |  |

**Mức tiêu thụ năng lượng hiện tại** *(Số liệu năm cuối cùng trong chu kỳ năm năm trước)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Loại nhiên liệu | Khối lượng | | Nhiệt năng | | Giá nhiên liệu | | Sử dụng cho mục đích gì |
| Than đá |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Dầu FO |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Dầu Diezen |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Xăng |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Khí đốt |  | 106 m3 |  | kJ/ m3 |  | 106 đ/ m3 |  |
| Than cốc |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Khí than |  | 106 m3 |  | kJ/ m3 |  | 106 đ/ m3 |  |
| Hơi nước mua ngoài |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Điện năng mua ngoài | Công suất ….………. kW | Điện năng ………….. 106 kWh/năm |
| Giá điện mua | ………… đồng/ kW | …………… đồng/ kWh |
| Điện tự sản xuất (nếu có) | Công suất lắp đặt: ……….…… kW  Điện năng sản xuất: ……………. 106kWh/năm | |
| Công nghệ: | |
| Nhiên liệu sử dụng: | |
| Nhiên liệu thay thế: | |

(Các nội dung khác theo mẫu 3.1, mục: II; III; IV)

**Mẫu 3.10**

**Mẫu Kế hoạch năm năm và Báo cáo thực hiện kế hoạch năm năm về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả của cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm**

*(Dùng cho cơ sở đánh bắt thủy, hải sản; máy móc phục vụ sản xuất nông nghiệp)*

**KẾ HOẠCH NĂM NĂM**

**VỀ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM VÀ HIỆU QUẢ**

[Tên cơ sở] báo cáo kế hoạch 5 năm [giai đoạn từ .…. đến …..]. Ngày lập báo cáo [../../……]

Mã số ID: [Ghi mã số do Hệ thống cơ sở dữ liệu năng lượng quốc gia cấp]

|  |  |
| --- | --- |
| Ngày tháng năm nhận báo cáo | [Dành cho Sở Công Thương ghi] |
| Ngày tháng năm xử lý, xác nhận | [Dành cho Sở Công Thương ghi] |

Phân ngành: ...............................................................................................

Tên cơ sở: ……………………………........…………………………….

Mã số thuế: ……………………………........……………………………. ....

Điạ chỉ: ...……………………….............. [Tên Huyện ….] [Tên Tỉnh …..]

Người chịu trách nhiệm về nội dung báo cáo: .........................................................................

Điện thoại: .......................... Fax: …............................, Email: .…….......………….......

Trực thuộc (tên công ty mẹ): ...............................................................................

Điạ chỉ: ...……………………………….… [Tên Huyện ….] [Tên Tỉnh …..]

Điện thoại: .......................... Fax: …............................, Email: .…….......…………........

Chủ sở hữu: (Nhà nước/ thành phần kinh tế khác/

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Công nhân viên | Quản lý/ hành chính/lái tàu/xe | Sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị NL | Nhân viên phục vụ |
| Số lượng |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Năm đưa cơ sở vào hoạt động | |  |
| Loại phương tiện | Số lượng (chiếc) | Loại nhiên liệu/ năng lượng |
| Tàu đánh bắt cá |  |  |
| Tàu thủy/thuyền |  |  |
| Máy kéo |  |  |
| Máy cày |  |  |
| Máy gặt đập |  |  |
| Máy tuốt lúa |  |  |
| …. |  |  |

**Mức tiêu thụ năng lượng hiện tại** *(Số liệu năm cuối cùng trong chu kỳ năm năm trước)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Loại nhiên liệu | Khối lượng | | Nhiệt năng | | Giánhiên liệu | | Sử dụng cho mục đích gì |
| Than đá |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Dầu FO |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Dầu Diezen |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Xăng |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Khí đốt |  | 106 m3 |  | kJ/ m3 |  | 106 đ/ m3 |  |
| Than cốc |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Khí than |  | 106 m3 |  | kJ/ m3 |  | 106 đ/ m3 |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Điện năng mua ngoài | Công suất ….………. kW | Điện năng ……….. 106 kWh/năm |
| Giá điện mua | ………… đồng/ kW | …………… đồng/ kWh |

(Các nội dung khác theo Mẫu 3.1, mục: II; III; IV))

**Mẫu 3.11**

**Mẫu Kế hoạch năm năm và Báo cáo thực hiện kế hoạch năm năm về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả của cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm**

*(Dùng cho cơ sở thủy lợi phục vụ sản xuất nông nghiệp)*

**KẾ HOẠCH NĂM NĂM**

**VỀ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM VÀ HIỆU QUẢ**

[Tên cơ sở] báo cáo kế hoạch 5 năm [giai đoạn từ .…. đến …..]. Ngày lập báo cáo [../../……]

Mã số ID: [Ghi mã số do Hệ thống cơ sở dữ liệu năng lượng quốc gia cấp]

|  |  |
| --- | --- |
| Ngày tháng năm nhận báo cáo | [Dành cho Sở Công Thương ghi] |
| Ngày tháng năm xử lý, xác nhận | [Dành cho Sở Công Thương ghi] |

Phân ngành: ...............................................................................................

Tên cơ sở: ……………………………........…………………………….

Mã số thuế: ……………………………........……………………………. ....

Điạ chỉ: ...……………………….............. [Tên Huyện ….] [Tên Tỉnh …..]

Người chịu trách nhiệm về nội dung báo cáo: .........................................................................

Điện thoại: .......................... Fax: …............................, Email: .…….......………….......

Trực thuộc (tên công ty mẹ): ...............................................................................

Điạ chỉ: ...……………………………….… [Tên Huyện ….] [Tên Tỉnh …..]

Điện thoại: .......................... Fax: …............................, Email: .…….......…………........

Chủ sở hữu: (Nhà nước/ thành phần kinh tế khác/

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Công nhân viên | Quản lý/ hành chính | Vận hành/ sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị NL | Nhân viên phục vụ |
| Số lượng |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Năm đưa cơ sở vào hoạt động |  | |
| Hạng mục | Đơn vị đo | Số lượng |
| Diện tích đất được phục vụ tưới tiêu | ha |  |
| Số trạm bơm | (trạm) |  |
| Số lượng bơm | (chiếc) |  |
| Tổng công suất sử dụng điện cho bơm | kW |  |
| Khối lượng nước bơm hàng ngày | m3/ngày |  |
| …. |  |  |

**Mức tiêu thụ năng lượng hiện tại** *(Số liệu năm cuối cùng trong chu kỳ năm năm trước)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Loại nhiên liệu | Khối lượng | | Nhiệt năng | | Giá nhiên liệu | | Sử dụng cho mục đích gì |
| Than đá |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Dầu FO |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Dầu Diezen |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Xăng |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Khí đốt |  | 106 m3 |  | kJ/ m3 |  | 106 đ/ m3 |  |
| Than cốc |  | 103 tấn |  | kJ/kg |  | 106 đ/tấn |  |
| Khí than |  | 106 m3 |  | kJ/ m3 |  | 106 đ/ m3 |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Điện năng mua ngoài | Công suất ….………. kW | Điện năng ………….. 106 kWh/năm |
| Giá điện mua | ………… đồng/ kW | …………… đồng/ kWh |
| Điện tự sản xuất (nếu có) | Công suất lắp đặt: ……….…… kW  Điện năng sản xuất: ……………. 106kWh/năm | |
| Công nghệ: | |
| Nhiên liệu sử dụng: | |
| Nhiên liệu thay thế: | |

(Các nội dung khác theo Mẫu 3.1, mục: II; III; IV)