

* Góp ý chung:

- Về tiêu đề của mỗi bảng dữ liệu thể hiện trên giao diện không ghi in hoa, cần ghi chữ thường, in đậm (trừ chữ STT), màu chữ là màu đen, nền có thể màu đậm hơn như xám, để nổi bật tiêu đề (chữ trắng nền xanh nhìn mỗi mắt), font chữ theo font chữ phổ biến, cách dòng dữ liệu có phân biệt nhau bằng màu nhưng cần đậm hơn để dễ phân biệt.
- Tại phần các mục quản lý (bên tay trái giao diện chính): Màu chữ và nền bên ngoài cũng nên thay đổi (màu nền và màu chữ hiện tại nhìn mỗi mắt)
- Tư vấn xem lại từ "Improt file" và "Xuất file".
- Tư vấn rà soát sau khi chỉnh sửa bảng dữ liệu, thiết kế khi người dùng xuất file có các thông tin đầy đủ như trên giao diện đã hiển thị.
- Chỉnh sửa các đơn vị theo ký hiệu như sau: MW, MWh, MVA, kV, kW, TOE, km.

* Góp ý về nội dung của Phòng:

1. Các dự án nguồn điện:

1.1 (Done) Các dự án được phê duyệt

- Tạo chỗ Lọc dữ liệu: Phần Loại hình năng lượng: bổ sung thêm Loại hình Điện sóng: **đã bổ sung**
- Các cột được tô màu tạo lọc dữ liệu dễ tìm kiếm.
- + Sản lượng điện phát: đề nghị tạo lọc chọn các năm 2021, 2022, 2023, 2024.... (mỗi năm mỗi dự án sẽ phát sản lượng khác nhau) – tư vấn tạo Lọc dữ liệu theo "Năm", đề nghị chỉnh sửa lại thành "Sản lượng điện phát hàng năm": **tại phần này tư vấn đã tạo 02 chỗ lọc dữ liệu là "Năm" (tạo list các năm để chọn) và "Sản lượng điện phát hàng năm" (tạo đây công suất để tìm). Tuy nhiên, ý đồ của người dùng là 2 mục đó chỉ là 1 và có tên là "Sản lượng điện phát hàng năm", trong mục sản lượng điện phát hàng năm sẽ thể hiện list các năm để chọn tìm kiếm.**
- Tư vấn lưu ý thiết kế thông tin nhập vào đều được thể hiện trên giao diện và đồng bộ với file xuất dữ liệu. Các thông tin không hiển thị trên giao diện thì không yêu cầu nhập. Các trường thông tin cần liệt kê thể hiện trên giao diện chính theo bảng biểu yêu cầu bên dưới: **tại phần này tư vấn chưa chỉnh sửa, có một số thông tin không hiển thị trên giao diện nhưng người dùng phải nhập thông tin như: huyện, chủ trương đầu tư, diện tích.... Kiến nghị bỏ nhập phần "huyện" (vì đã có phần "địa điểm dự án"), bỏ nhập phần "Diện tích", phần "Chủ trương đầu tư" nếu để nhập thông tin thì phải thể hiện thêm cột "Chủ trương đầu tư" trên giao diện bên ngoài. Đồng thời sắp xếp giao diện nhập thông tin sao cho mục "Sản lượng điện phát hàng năm (MWh)" và mục "Năm" liền kề nhau. Tư vấn kiểm tra lại các thông tin cần nhập, giao diện hiển thị và file xuất dữ liệu phải giống nhau.**

STT	Tên dự án	Nhà đầu tư	Địa điểm dự án	Loại hình năng lượng	Công suất	Số lượng tuabin	Trạm biến áp	Trạng thái	Sản lượng điện phát	
					MW				(MWh)	Năm
1	Nhà máy ĐG	Công ty Nexif	Xã Thạnh Hải,	Điện gió	30	7	40	Đã vận hành	123456	2020

	số 2 - dữ liệu mẫu	Energy Hydro B.V	Thanh Phú						
2	Nhà máy ĐG số 5	Công ty Tân Hoàn Cầu		Điện gió 30	7	40	Chưa vận hành	3456	2021
3	Nhà máy ĐG số 7 (VI- 3)	Công ty NL tái tạo Bến Tre		Điện mặt trời 30	7	40	Đã vận hành 1 phần	2356	2021
4	Nhà máy ĐG số 7 (VI- 3)	Công ty NL tái tạo Bến Tre		Điện sinh khối 30	7	40	Chưa thi công	756	2023
5	Nhà máy ĐG số 3	Công ty cổ phần đầu tư điện lực 3		35	9	40	Đã thi công	456	2021
....									

1.2 (Done) Các dự án nguồn điện đang đề xuất

- Tại chỗ Lọc dữ liệu: Phần Loại hình năng lượng: bổ sung thêm loại hình Điện sóng. **(đã bổ sung)**.
- Trong phần nhập thông tin, Tư vấn thiết kế lại chỉ nhập các thông tin theo giao diện như biểu mẫu bên dưới. (bỏ các phần nhập như Thời gian đề xuất,...) **(đã chỉnh sửa)**
- Các cột được tô màu tạo lọc dữ liệu dễ tìm kiếm. **(đã chỉnh sửa)**
- Tư vấn lưu ý thiết kế thông tin nhập vào đều được thể hiện trên giao diện và đồng bộ với file xuất dữ liệu. Các thông tin không hiển thị trên giao diện thì không yêu cầu nhập. **(đã chỉnh sửa)**

Các trường thông tin cần liệt kê thể hiện trên giao diện chính theo bảng biểu yêu cầu bên dưới:

Tư vấn chỉnh sửa sắp xếp thứ tự các thông tin (cột) thể hiện trên giao diện như bên bảng dưới

TT	Tên dự án	Tên nhà đầu tư	Loại hình năng lượng	Địa điểm	Công suất	Văn bản pháp lý	Tình trạng
1	Nhà máy điện gió Mê Kông	Công ty CP điện gió Mê Kông	Điện gió	Xã Thừa Đức, huyện Bình Đại	49	4698/TTr-UBND ngày 24/08/2023	Đã lập hồ sơ
2	Nhà máy điện rác ABC	Công ty CP điện ABC	Điện rác	Xã Thừa Đức, huyện Bình Đại	12	1235/TTr-UBND ngày 24/08/2023	Đang đề xuất
3	Nhà máy điện XY	Công ty CP điện sinh khối XY	Điện sinh khối	Xã Phú Thuận, huyện Bình Đại	50	4698/TTr-UBND ngày 24/08/2023	Đã có chủ trương khảo sát
4							
5							

1.3 [Done] Điện mặt trời áp mái

- Tư vấn thiết kế lại chỉ nhập các thông tin theo giao diện như biểu mẫu bên dưới. (bỏ các phần nhập như Diện tích, chủ trương khảo sát, Tiến độ....) (đã chỉnh sửa như góp ý, nhưng tại phần nhập thông tin có 2 mục "Địa điểm" và "Huyện" cần nhập chung làm 1 mục "Địa điểm", phần nhập cần đồng nhất với giao diện và file xuất ra (tiêu đề trên giao diện hiển thị thì là "Địa điểm", nhưng lọc tìm kiếm thì lọc theo "Huyện" cần chỉnh sửa đồng nhất với nhau tại chỗ lọc tìm kiếm từ chữ "Huyện" thành chữ "Địa điểm". (Tìm kiếm)

- Chú ý tại lọc tìm kiếm theo công suất lắp đặt: công suất 1 MW = 1.000 kW, vì vậy lưu ý khi nhập dữ liệu từ 1.000 kW thì sẽ có thông báo cảnh báo về nhập số liệu không phù hợp vì các công trình điện mặt trời áp mái thì công suất chỉ dưới 1 MW. (đã tư vấn chỉnh sửa cảnh báo nhập số liệu, hiện tại nhập số liệu từ 1.001 trở lên mới cảnh báo, cần cảnh báo thêm số 1.000 vì dưới 1 MW là dưới 1.000 kW, tức là bắt đầu số 1.000 trở lên sẽ có cảnh báo)

- Các cột được tô màu tạo lọc dữ liệu dễ tìm kiếm. (đã thực hiện)

- Tư vấn lưu ý thiết kế thông tin nhập vào đều được thể hiện trên giao diện và đồng bộ với file xuất dữ liệu. Các thông tin không hiển thị trên giao diện thì không yêu cầu nhập. (cần bỏ phần nhập liệu chỗ "Huyện" theo góp ý trên)

Các trường thông tin cần liệt kê thể hiện trên giao diện chính theo bảng biểu yêu cầu bên dưới:

TT	Tên công trình	Công suất lắp đặt (kW)	Địa điểm	Ngày vận hành
1	Điện mặt trời áp mái công ty BC	40	Chợ Lách	01/01/2020
2	Điện mặt trời áp mái hộ kinh doanh Nguyễn Văn A	40	Châu Thành	01/01/2020
3	Cơ sở nuôi tôm	123	Thanh Phú	01/01/2020
4				
5				

2. Quản lý tiêu chí nông thôn mới:

2.1. (Done) Quản lý tiêu chí số 4 – Quản lý điện cấp xã

- Các cột được tô màu tạo lọc dữ liệu dễ tìm kiếm. (tạo lọc tìm kiếm theo huyện, xã, tiêu chí, danh hiệu và theo năm.) (tại chỗ lọc tìm theo năm, lọc tìm nhưng ra kết quả không chính xác, ví dụ như bảng biểu bên dưới, khi người dùng chọn lọc tìm kiếm theo năm 2021 nhưng không ra kết quả tìm kiếm. Ngoài ra chỗ lọc tìm kiếm chữ "Năm báo cáo" sửa lại thành "Năm đạt tiêu chí")

- Tư vấn lưu ý thiết kế thông tin nhập vào đều được thể hiện trên giao diện và đồng bộ với file xuất dữ liệu. Các thông tin không hiển thị trên giao diện thì không yêu cầu nhập. Các trường thông tin cần liệt kê thể hiện trên giao diện chính theo bảng biểu yêu cầu bên dưới:

TT	Huyện	Xã	Tiêu chí số 4		Chú thích
			Nông thôn mới	Nông thôn mới nâng cao	
1	Bình Đại	Phú Thuận	2019	-	Những chỗ có dấu "-" được hiểu là chưa đạt, những chỗ có điền năm vào được hiểu đã đạt tiêu chí, danh hiệu vào năm đó. Ví dụ xã Phú Thuận, Huyện Bình Đại đã đạt tiêu chí số 4 NTM năm 2019, chưa đạt tiêu chí số 4 NTM nâng cao. (đã thực hiện)
2	Thanh Phú	Thanh Hải	2020	2021	
3	Châu Thành	Tiên Thủy	-	-	
4	Châu Thành	Quới Thành	2021	-	
.....					

2.2 (Chưa làm) Quản lý tiêu chí nông thôn mới, nông thôn mới nâng cao:

phần này là tổng hợp các tiêu chí điện, tiêu chí chợ, tiêu chí an toàn thực phẩm nên sẽ trích xuất số liệu từ các mục Quản lý tiêu chí số 4 – Quản lý điện cấp xã, Quản lý tiêu chí số 7, quản lý tiêu chí an toàn thực phẩm thành bảng tổng hợp chung. Cách thể hiện trên giao diện và cách lọc tìm kiếm tương tự như phần 2.1 (thiếu phần lọc tìm kiếm theo "Năm"), thiếu mục nhập file và xuất file

STT	Huyện	Xã	Danh hiệu						Ghi chú
			Nông thôn mới			Nông thôn mới nâng cao			
			Tiêu chí số 4	Tiêu chí số 7	Tiêu chí số 17.8	Tiêu chí số 4	Tiêu chí số 7	Tiêu chí số 17.8	
1	Bình Đại	Phú Thuận	2021	2021	-	2022	2023	-	Những chỗ có dấu "-" được hiểu là chưa đạt, những chỗ có điền năm vào được hiểu đã đạt tiêu chí, danh hiệu vào năm đó (tư vấn chưa chỉnh sửa theo góp ý, nếu ghi chữ Đạt/chưa đạt thì chưa thể hiện được tiêu chí đó đạt vào năm nào?)
2	Thanh Phú	Thanh Hải	-	2020	2022	-	2022	2023	
3	Châu Thành	Tiên Thủy	2020	2021	2021	2022	-	-	
4	Châu Thành	Quới Thành	-	2022	-	-	2023	-	

3. (Done) Quản lý công trình các áp trên địa bàn tỉnh

- Bỏ phần Mã công trình (đã thực hiện)
- Phần nhập Huyện, Địa điểm nhập chung làm một thành "Địa điểm" (đã thực hiện)
- Bỏ phần Người đại diện (đã thực hiện)
- Phần trạng thái: đề nghị cho nhập dữ liệu thông tin, không tạo sẵn mục để chọn (đã chỉnh sửa nhập được dữ liệu)
- Các cột được tô màu tạo lọc dữ liệu dễ tìm kiếm. (bổ sung thêm lọc theo "Địa điểm" như yêu cầu) (Tìm kiếm)
- Tư vấn lưu ý thiết kế thông tin nhập vào đều được thể hiện trên giao diện và đồng bộ với file xuất dữ liệu (Chỉnh sửa lại chữ "Tình Trạng" thành "Trạng thái" cho trùng khớp

với chữ "Trạng thái" trên giao diện). Các thông tin không hiển thị trên giao diện thì không yêu cầu nhập. (trong phần nhập thông tin có nhập phần "Ghi chú", đề nghị bổ sung thêm Cột "Ghi chú" trên giao diện thể hiện)

Các trường thông tin cần liệt kê thể hiện trên giao diện chính theo bảng biểu yêu cầu bên dưới:

TT	Tên công trình	Địa điểm	Loại công trình			Cấp điện áp (kV)		Trạng thái	Ghi chú (bổ sung thêm cột này)
			Trạm biến áp (MVA)	Đường dây		110	220		
				Chiều dài (km)	Loại dây				
1	Bến Tre	Tp Bến Tre	2x125				220	Đã vận hành	Mang tải 45%
2	Bình Thạnh	Thanh Phú	40			110		Đã vận hành	Mang tải 75%
3	Bến Tre 2 – Mỏ Cày	Bến Tre – Mỏ Cày Nam		2x30	ACKP 240		220	Đã vận hành	Mang tải 75%
4	Mỏ Cày – Thanh Phú	Mỏ Cày Nam – Thanh Phú		1x40	ACKP 240	110		Đã vận hành	Mang tải 75%
5	Thanh Tân	Mỏ Cày Bắc	40			110		Chưa vận hành	Đang lập FS
6	Ba Tri – Bình Thạnh	Ba Tri – Thanh Phú		2x13	ACKP 240	110		Chưa vận hành	Đang giải phóng mặt bằng
...	...								

4. (Done) Danh sách các cơ sở năng lượng trong điểm

- Tên cơ sở: thiết kế sao cho người dùng có thể nhập được dữ liệu (đã chỉnh sửa)
- Huyện, Địa điểm: nhập chung làm một thành "Địa điểm" (đã chỉnh sửa)

- Bỏ Phần Lĩnh vực (đã chỉnh sửa)
- Các cột được tô màu tạo lọc dữ liệu dễ tìm kiếm. (đã chỉnh sửa)
- Tư vấn lưu ý thiết kế thông tin nhập vào đều được thể hiện trên giao diện và đồng bộ với file xuất dữ liệu. Các thông tin không hiển thị trên giao diện thì không yêu cầu nhập. (đã chỉnh sửa). Các trường thông tin cần liệt kê thể hiện trên giao diện chính theo bảng biểu yêu cầu bên dưới:

STT	Tên cơ sở	Địa điểm	Ngành nghề sản xuất, kinh doanh	Tiêu thụ năng lượng quy đổi (TOE)		Quyết định CSNLTD
				(TOE)	Năm	
1	Công ty CP sản xuất CP – CN đông lạnh	Số 123, đường D5, KCN An Hiệp	Chế biến thủy sản	10.000	2020	1234/QĐ-TTg ngày /8/2020
2	Công ty CP sản xuất CP – CN đông lạnh	Số 123, đường D5, KCN An Hiệp	Chế biến thủy sản	45678	2022	3456/QĐ-TTg ngày /8/2022
3	Công ty chế biến dừa Lương Quới	Châu Thành	Sản xuất các sp dừa	1234	2022	3456/QĐ-TTg ngày /8/2022
4

5. (Done) Các thông tin về quản lý hoạt động điện lực

- Bỏ nguyên thể "Các dự án hoạt động điện lực". (đã chỉnh sửa)
- Các cột được tô màu tạo lọc dữ liệu dễ tìm kiếm. (đã chỉnh sửa)
- Tư vấn chỉnh sửa như theo bảng biểu đã yêu cầu, tuy nhiên cần thiết kế khi người dùng cần xem dữ liệu thì click vào file đính kèm có thể mở xem được ngay mà không phải load về, save lại rồi mới xem file được. (đã chỉnh sửa)

TT	Tháng	Năm	Đính kèm file văn bản
1	1	2023	Thang1-2023.pdf
2	2	2023	Thang1-2023.pdf
3	12	2021	Thang1-2023.pdf

6. (Done) Các đơn vị hoạt động điện lực trên địa bàn

- Tên cơ sở: thiết kế sao cho người dùng có thể nhập được dữ liệu (đã chỉnh sửa)
- Tạo thêm cột ghi chú (đã chỉnh sửa)
- Các cột được tô màu tạo lọc dữ liệu dễ tìm kiếm. (đã chỉnh sửa)
- Tư vấn lưu ý thiết kế thông tin nhập vào đều được thể hiện trên giao diện và đồng bộ với file xuất dữ liệu. Các thông tin không hiển thị trên giao diện thì không yêu cầu nhập. (đã chỉnh sửa)

Các trường thông tin cần liệt kê thể hiện trên giao diện chính theo bảng biểu yêu cầu bên dưới:

TT	Tên đơn vị	Địa chỉ	Điện thoại liên hệ	Đại diện đơn vị	Đơn vị cấp	Lĩnh vực hoạt động	Số GP	Ngày giấy phép	Tình trạng hoạt động	Ghi chú
1	Cty TNHH Thiết kế điện Hưng Phú	35, đường Hai Bà Trưng, phường 3, tp Bến Tre	0753.819 197	Trần Thái Bảo	Sở Công Thương	Tư vấn thiết kế	598/GP-SCT	20/10/2009	Còn hoạt động	
2	Cty TNHH MTV TV-TK-XD Trọng Tín	70B, xã Mỹ Thạnh An, tp Bến Tre	0752.210 451 0752.211 311	Nguyễn Ngọc Huân	Cục điều tiết điện lực	Tư vấn giám sát	147/GP-SCT	30/3/2010	Ngừng hoạt động	
3	DNTN TV - TK - GS Phú Tân	Xã Quới Sơn, Huyện Châu Thành	0753.221 5766	Nguyễn Văn Tân	Sở Công Thương	Bán lẻ điện	362/GP-SCT	05/05/2010		
4	Cty Cổ phần tư vấn xây dựng Bến Tre	50 Nguyễn Trung Trực, phường 1, tp Bến Tre	0753.822 359	Trần Ngọc Vinh	Sở Công Thương	Phân phối điện	1071/GP-SCT	15/9/2011		
5	Công ty cổ phần năng lượng VPL	16 Hai Bà Trưng, An Hội, tp Bến Tre			Cục điều tiết điện lực	Phát điện	46/GP-ĐTĐ L	12/10/2021		
...					

--	--	--	--	--	--	--	--	--