

Số: ~~1634~~ TTg-CN
V/v bổ sung danh mục các dự án
điện mặt trời vào quy hoạch
phát triển điện lực.

Hà Nội, ngày 20 tháng 11 năm 2020

Kính gửi: Bộ Công Thương.

Xét đề nghị của Bộ Công Thương tại văn bản số 6965/BCT-ĐL ngày 18 tháng 9 năm 2020 về việc xem xét bổ sung quy hoạch các dự án điện mặt trời theo Thông báo số 221/TB-VPCP ngày 01 tháng 7 năm 2020 của Văn phòng Chính phủ; văn bản số 6284/BCT-ĐL ngày 24 tháng 8 năm 2020 về việc bổ sung các dự án nhà máy điện mặt trời Xuyên Hà, Ea T'ling và Cư Knia, tỉnh Đắk Nông vào quy hoạch phát triển điện lực; văn bản số 4427/BCT-ĐL ngày 18 tháng 6 năm 2020 về việc bổ sung các nhà máy điện mặt trời trên địa bàn tỉnh Nghệ An vào quy hoạch phát triển điện lực; căn cứ kết luận của Thường trực Chính phủ tại cuộc họp về phát triển năng lượng tái tạo và những vấn đề liên quan an ninh kinh tế (Thông báo số 14/TB-VPCP ngày 07 tháng 02 năm 2020 của Văn phòng Chính phủ); căn cứ Nghị quyết số 110/NQ-CP ngày 02 tháng 12 năm 2019 của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ có ý kiến như sau:

1. Đồng ý đề nghị của Bộ Công Thương tại các văn bản nêu trên về việc bổ sung danh mục các dự án điện mặt trời và lưới điện đấu nối vào Quy hoạch điện VII điều chỉnh để triển khai thực hiện theo cơ chế đấu thầu/đấu giá phát triển điện mặt trời được cấp có thẩm quyền ban hành.

Chi tiết danh mục các dự án và lưới điện đấu nối vào hệ thống điện quốc gia trong Phụ lục kèm theo.

2. Bộ Công Thương:

a) Chịu trách nhiệm toàn diện về các dự án điện mặt trời và lưới điện đấu nối vào hệ thống điện quốc gia trong danh mục nêu trên đã được thẩm định đảm bảo theo đúng quy định của pháp luật, phù hợp với các quy hoạch có liên quan, cũng như các yêu cầu khả thi, công khai, minh bạch, đồng bộ và hiệu quả kinh tế chung.

b) Khẩn trương hoàn thiện cơ chế xác định giá điện cạnh tranh cho phát triển các dự án điện mặt trời theo chỉ đạo của Phó Thủ tướng Trịnh Đình Dũng tại văn bản số 221/TB-VPCP ngày 01 tháng 7 năm 2020 của Văn phòng Chính phủ để triển khai thực hiện, đảm bảo hiệu quả tốt nhất cho đất nước.

c) Chủ trì, phối hợp với các Bộ, cơ quan liên quan hướng dẫn chặt chẽ việc triển khai các dự án điện mặt trời được bổ sung quy hoạch nêu trên theo đúng quy định của pháp luật và các chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ có liên quan, bảo đảm phát triển bền vững, bảo vệ môi trường, an ninh quốc phòng, an ninh kinh tế, đồng bộ giữa nguồn với lưới điện, không để xảy ra tình trạng quá tải lưới điện khi đưa vào vận hành; chỉ đạo kiên quyết chống tham nhũng, tiêu cực, lợi ích nhóm trong quá trình thực hiện các dự án.

d) Khẩn trương hoàn thành Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2045 (Quy hoạch điện VIII) với chất lượng cao nhất, trình Thủ tướng Chính phủ theo quy định.

3. Ủy ban nhân dân các tỉnh có các dự án điện mặt trời và lưới điện đấu nối được bổ sung quy hoạch phát triển điện lực nêu trên có trách nhiệm phối hợp chặt chẽ với Bộ Công Thương trong quá trình lựa chọn nhà đầu tư phát triển các dự án điện mặt trời thực hiện theo cơ chế đấu thầu/đấu giá phát triển điện mặt trời được cấp có thẩm quyền ban hành; quản lý chặt chẽ quá trình đầu tư xây dựng các dự án theo đúng quy định của pháp luật, các chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ và hướng dẫn của Bộ Công Thương./

Nơi nhận:

- Như trên;
- Thủ tướng, các Phó Thủ tướng;
- Các Bộ: KH&ĐT, TC, XD, TN&MT, NN&PTNT, KH&CN, CA, QP;
- UBQLV nhà nước tại doanh nghiệp;
- UBND các tỉnh: Thừa Thiên Huế, Bình Phước, Long An, Lâm Đồng, An Giang, Khánh Hòa, Quảng Ngãi, Bình Thuận, Đắk Lắk, Đắk Nông, Gia Lai, Ninh Thuận, Đồng Nai, Nghệ An;
- Tập đoàn Điện lực Việt Nam;
- VPCP: BTCN, các PCN, Trụ lý TTg, các Vụ: TH, KTTH, NN, KGVX, PL;
- Lưu: VT, CN (2). nvq 3



**KT. THỦ TƯỚNG
PHÓ THỦ TƯỚNG**

Trịnh Đình Dũng

Phụ lục
DANH MỤC CÁC DỰ ÁN NHÀ MÁY ĐIỆN MẶT TRỜI VÀ LƯỚI ĐIỆN ĐẦU NỐI BỔ SUNG VÀO QUY HOẠCH
PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC, TIẾN ĐỘ VẬN HÀNH ĐẾN NĂM 2025

(Kèm theo Công văn số 1632/TTg-CN ngày 20 tháng 11 năm 2020 của Thủ tướng Chính phủ)



THỦ VIỆN PHÁP LUẬT * Tel: +84-28-3980

STT	Tên dự án nhà máy điện mặt trời (DMT)	Công suất (MWp)	Địa điểm	Phạm vi án đầu nối	Ghi chú
1	DMT Phong Hòa	50	Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền, tỉnh Thừa Thiên Huế	- Xây dựng mới trạm biến áp nâng áp 22/110 kV DMT Phong Hòa, công suất 63 MVA tại Nhà máy điện mặt trời Phong Hòa. - Đường dây 110 kV mạch kép đầu nối chuyển tiếp trên đường dây 110 kV Phong Điền II - trạm 220 kV Phong Điền, chiều dài 2 km, tiết diện 330 mm ² .	
2	DMT MT1	30	Xã Lộc Thạnh, huyện Lộc Ninh, tỉnh Bình Phước	- Xây dựng mới trạm biến áp 110 kV DMT MT1 công suất 25 MVA. - Đường dây 110 kV mạch kép từ DMT MT1 đầu về Trạm biến áp 110 kV Hoa Lư (hoặc trạm cắt 110 kV liền kề trạm 110 kV Hoa Lư), chiều dài 8 km, tiết diện 185 mm ² .	
3	DMT MT2	30	Xã Lộc Thạnh, huyện Lộc Ninh, tỉnh Bình Phước	Lắp máy biến áp T2 công suất 25 MVA tại Trạm biến áp 110 kV DMT MT1.	
4	DMT Lộc Thạnh 1-1	50	Xã Lộc Thạnh, huyện Lộc Ninh, tỉnh Bình Phước	- Xây dựng mới Trạm biến áp 110 kV, công suất 63 MVA. - Xây dựng mới đường dây 110 kV mạch đơn đầu nối DMT Lộc Thạnh 1-1 về trạm biến áp 110 kV Hoa Lư (hoặc trạm cắt 110 kV liền kề với trạm 110 kV Hoa Lư), chiều dài 7,2 km, tiết diện 240 mm ² .	
5	DMT Đức Huệ 2	49	Xã Mỹ Thạch Bắc, huyện Đức Huệ, tỉnh Long An	Lắp thêm máy biến áp T2 công suất 63 MVA tại Trạm biến áp 110 kV DMT Đức Huệ 1 hiện hữu.	

STT	Tên dự án nhà máy điện mặt trời (ĐMT)	Công suất (MWp)	Địa điểm	Phương án đấu nối	Ghi chú
6	ĐMT Tam Bó	50	Xã Tam Bó, huyện Di Linh, tỉnh Lâm Đồng	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng trạm biến áp 22/110 tại ĐMT Tam Bó, công suất 63 MVA. - Xây dựng mới đường dây 110 kV mạch kép đấu chuyển tiếp trên đường dây 110 kV Thủy điện Đa Dâng 3 - Di Linh, dây dẫn AC-240 mm², chiều dài 1 km. 	
7	ĐMT An Cư	50	Xã An Cư, huyện Tịnh Biên, tỉnh An Giang	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng mới trạm biến áp 220 kV, công suất 63 MVA. - Xây dựng mới đường dây 220 kV mạch kép đấu nối nhà máy chuyển tiếp trên đường dây 220 kV Châu Đốc - Kiên Bình, chiều dài 0,5 km. 	
8	ĐMT Ninh Sim	40	Xã Ninh Sim, huyện Ninh Hòa, tỉnh Khánh Hòa	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng trạm biến áp 22/110 tại ĐMT Ninh Sim, công suất 50 MVA. - Xây dựng mới đường dây 110 kV mạch đơn đấu về Nhà máy bã mía Ninh Hòa, dây dẫn AC-185 mm², chiều dài 6,5 km. 	
9	ĐMT Hải Lý Bình Phước 1	50	Xã Lộc Tấn, huyện Lộc Ninh, tỉnh Bình Phước	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng mới trạm biến áp 220 kV ĐMT Hải Lý Bình Phước 1 công suất 50 MVA. - Xây dựng đường dây 220 kV mạch đơn dài khoảng 3,5 km đấu nối đến trạm cắt 220 kV Lộc Tấn, tiết diện 400 mm². 	
10	ĐMT Đầm An Khê	50	Mặt đầm An Khê, xã Phố Khánh, huyện Phố Đức, tỉnh Quảng Ngãi	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng trạm biến áp 22/110 tại ĐMT Đầm An Khê, công suất 50 MVA. - Xây dựng đường dây 110 kV mạch kép đấu về Trạm biến áp 110 kV Đức Phố, chiều dài 1,5 km, tiết diện 240 mm². 	
11	ĐMT Đầm Nước Mặn	50	Mặt đầm nước mặn, xã Phố Khánh, huyện Phố Đức,	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng trạm biến áp 22/110 tại ĐMT Đầm Nước Mặn, công suất 63 MVA. 	

STT	Tên dự án nhà máy điện mặt trời (DMT)	Công suất (MWp)	Địa điểm	Phương án đấu nối	Ghi chú
			tỉnh Quảng Ngãi	- Xây dựng đường dây 110 kV mạch đơn đầu về TBA 110 kV Đức Phổ, chiều dài 4 km, tiết diện 185 mm ² .	
12	DMT Tân Xuân	29,517	Xã Tân Xuân, huyện Hàm Tân, tỉnh Bình Thuận	- Xây dựng Trạm biến áp 110 kV, công suất 40 MVA. - Xây dựng đường dây 110 kV mạch đơn về thanh cái 110 kV Trạm biến áp 220 kV Hàm Tân, dài 3 km, dây dẫn ACSR 240mm ² .	
13	DMT Easup 1	50	Xã Cư M'lan, huyện Ea Súp, tỉnh Đắk Lắk	- Xây dựng trạm biến áp nâng áp 22/110 kV Nhà máy điện mặt trời Ea Súp 1, công suất 1x63 MVA. - Xây dựng đường dây mạch đơn 110kV từ trạm biến áp 22/110kV Nhà máy điện mặt trời EaSúp 1 đấu nối vào thanh cái 110 kV trạm biến áp 110 kV Ea sup, dây dẫn ACSR 240mm ² , dài khoảng 9 km.	
14	DMT Ayun Pa	25	Thị trấn Ayun Pa, tỉnh Gia Lai	- Xây dựng trạm biến áp nâng 22/110 kV tại ĐMT Ayun Pa, công suất 25 MVA. - Xây dựng đường dây 110 kV mạch kép đầu chuyển tiếp trên đường dây 110 kV Chư Sê - Ayun Pa, chiều dài 0,5 km, tiết diện 240 mm ² .	
15	DMT Phú Thiện	40	Xã Ayun Hạ, huyện Phú Thiện, tỉnh Gia Lai	- Xây dựng trạm biến áp nâng 22/110 kV tại ĐMT Phú Thiện, công suất 40 MVA. - Xây dựng đường dây 110 kV mạch kép đầu chuyển tiếp trên đường dây 110 kV AyunPa - Ea H'Leo, chiều dài 1,5 km, tiết diện 240 mm ² .	
16	DMT Phước Trung	50	Xã Phước Trung, huyện Bắc Ái, tỉnh Ninh Thuận	- Xây dựng mới trạm biến áp 220 kV ĐMT Phước Trung công suất 63 MVA. - Nhà máy ĐMT Phước Trung đấu nối bằng đường dây mạch kép chuyển tiếp trên 1 mạch đường dây 220 kV	

STT	Tên dự án nhà máy điện mặt trời (DMT)	Công suất (MWp)	Địa điểm	Phạm vi ảnh hưởng	Ghi chú
				Nha Trang - Tháp Nam, chiều dài 0,4 km, tiết diện ACSR400mm ² .	
17	DMT Ia Rsuom - Bitexco - Tô Na	14,8	Xã Ia Rsuom, huyện Krông Pa, tỉnh Gia Lai	Đầu nối vào thanh cái 22 kV Nhà máy thủy điện Đăk Srông 3B	
18	DMT Trang Đức	49	Xã Chư Gu, huyện Krông Pa, tỉnh Gia Lai	- Xây dựng trạm biến áp nâng 22/110 kV tại ĐMT Trang Đức, công suất 50 MVA. - Đường dây 110 kV mạch kép đầu nối ĐMT Trang Đức chuyển tiếp trên đường dây 110 kV TĐ Krông Pa - Thủy điện Đăk Srông 3B, chiều dài 1,5 km, tiết diện phân pha 2x240 mm ² .	
19	DMT Ia Lốp 1	50	Xã Ia Lốp, huyện Ea Súp, tỉnh Đăk Lăk	- Xây dựng trạm biến áp nâng 22/110 kV tại ĐMT Ia Lốp 1, công suất 63 MVA. - Xây dựng đường dây 110 kV mạch đơn đầu vào thanh cái 110 kV ĐMT Long Thành 1, chiều dài 0,5 km, dây dẫn 240 mm ² . - Mở rộng 01 ngăn lộ 110 kV tại ĐMT Long Thành 1.	
20	DMT Phước Hữu 2	230	Xã Phước Hữu, huyện Ninh Phước, tỉnh Ninh Thuận.	- Xây dựng trạm biến áp nâng 22/220 kV ĐMT Phước Hữu 2, công suất 2x125 MVA. - Xây dựng đường dây 220 kV mạch kép, dây dẫn phân pha 2xACSR-400 mm ² , chiều dài khoảng 32,5 km đầu vào thanh cái 220 kV Trạm biến áp 500/220 kV Vĩnh Tân.	
21	DMT Trị An	126	Khu vực công trình thủy điện Trị An thuộc huyện Vĩnh Cửu, tỉnh Đồng Nai.	- Trạm biến áp nâng 22/110 kV Trị An, công suất 2x63 MVA. - Xây dựng mới đường dây 110 kV mạch đơn từ trạm biến áp nâng áp ĐMT Trị An 1 (công suất 45 MW) đầu vào ngăn lộ 110 kV mở rộng Nhà máy thủy điện Trị An, chiều dài 5,5 km, tiết diện AC-300 mm ² .	

STT	Tên dự án nhà máy điện mặt trời (DMT)	Công suất (MWp)	Địa điểm	Phương án đấu nối	Ghi chú
				- Xây dựng mới đường dây 22 kV mạch kép (treo trước 01 mạch) đấu nối từ trạm biến áp nâng DMT Trị An 2 (công suất 81 MW) đấu vào trạm biến áp 22/110 kV Vĩnh An, chiều dài 5,0 km, tiết diện AC-240 mm ² .	
22	DMT nổi Hồ Vực Mầu	200	Xã Quỳnh Thắng, huyện Quỳnh Lưu, tỉnh Nghệ An	- Xây dựng trạm nâng áp 22/220 kV DMT nổi hồ Vực Mầu công suất (125+63) MVA. - Xây dựng đường dây 220 kV mạch kép từ trạm biến áp 220 kV DMT nổi hồ Vực Mầu đấu nối chuyển tiếp vào đường dây 220 kV Quỳnh Lưu - Hưng Đông, dây dẫn phân pha ACSR-2x330mm ² , chiều dài 6 km.	
23	DMT hồ Khe Gỗ	250	Xã Tân Sơn, huyện Quỳnh Lưu, tỉnh Nghệ An	- Xây dựng trạm nâng áp 22/110 kV DMT Khe Gỗ công suất 4x63 MVA, - Xây dựng đường dây 110 kV mạch kép từ trạm biến áp 110 kV DMT Khe Gỗ đấu nối về thanh cái 110 kV của trạm 220 kV Quỳnh Lưu, dây dẫn phân pha ACSR-2x240mm ² , chiều dài 20 km. - Mở rộng 02 ngăn lộ 110 kV tại trạm 220 kV Quỳnh Lưu để đấu nối Nhà máy điện mặt trời hồ Khe Gỗ.	
24	DMT Xuyên Hà	130	Xã Đức Xuyên, huyện Krông Nô, tỉnh Đắk Nông	- Xây dựng trạm biến áp nâng áp 22/220 kV tại nhà máy DMT Xuyên Hà quy mô công suất 1x125 MVA; - Xây dựng đường dây 220 kV mạch kép từ trạm biến áp nâng áp 22/220 kV nhà máy DMT Xuyên Hà đấu chuyển tiếp vào đường dây 220 kV Buôn Kuốp - Thủy điện Buôn Tua Srah, chiều dài khoảng 0,5 km, dây dẫn ACSR-2x400mm ² .	
25	DMT Ea T'ling	95	Thị trấn Ea T'ling, xã Trúc Sơn, huyện Cư Jút, tỉnh Đắk Nông	- Xây dựng trạm biến áp nâng áp 22/110kV tại nhà máy điện mặt trời Ea T'ling quy mô công suất (40+63)MVA;	

STT	Tên dự án nhà máy điện mặt trời (ĐMT)	Công suất (MWp)	Địa điểm	Phương án đấu nối	Ghi chú
				- Xây dựng đường dây 110 kV mạch kép từ trạm biến áp nâng áp 22/110 kV nhà máy ĐMT Ea T'ling đầu chuyển tiếp vào đường dây 110 kV Buôn Kuốp - Krông Nô, chiều dài khoảng 2 km, dây dẫn ACSR-240mm ² .	
26	ĐMT Cư Knia	180	Thị trấn Ea T'ling, xã Trúc Sơn và xã Cư Knia, huyện Cư Jút	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng trạm biến áp nâng áp 22/220 kV tại nhà máy ĐMT Cư Knia quy mô công suất 160 MVA; - Xây dựng trạm cắt 220 kV đặt gần vị trí dự kiến đấu nối trên đường dây 220 kV Buôn Kuốp - Nhà máy Điện phân nhôm, gồm 3 ngăn lậ 220 kV, có nhiệm vụ đấu nối nhà máy ĐMT Cư Knia vào hệ thống và giám tồn thất công suất trong chế độ nhà máy ĐMT Cư Knia không phát điện. - Xây dựng đường dây 220 kV mạch đơn từ trạm biến áp nâng áp 22/220 kV nhà máy ĐMT Cư Knia đầu vào trạm cắt 220 kV, chiều dài khoảng 7 km, dây dẫn ACSR-330mm². 	