

Tây Ninh, ngày 10 tháng 09 năm 2021

**PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN
NGÀY 13 THÁNG 09 NĂM 2021**

STT	Thiết bị đường dây	Thời điểm cắt điện/cô lập	Thời điểm đóng điện/vận hành	Nội dung công việc	Imax	Phạm vi ảnh hưởng mất điện	Đơn vị QL VH	Số KH mất điện	Độ tin cậy (dự kiến)		CS mất (MW)	SL mất (KWH)	Ghi chú
									SAIDI	SAIFI			
I. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN 110KV													
1	Không có												
II. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN 22KV											2,028	14.227	
II.1. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH													
1	Cắt Recloser + DS trụ 38/45/1 Thạnh Tân tuyến 477TN	08g00	11g30	Di dời TBA 37,5kVA, cắt dừng lưới ép lèo chuyển tải TBA. Từ trụ 38/45/1 đến trụ 38/45/5, tại trụ 38/45/6/2 tuyến 477TN	18	Áp Thạnh Hiệp xã Thạnh Tân	1_TP	169	0,6549	0,0031	0,617	2.161	
2	Cắt CB+FCO+tháo hotline trạm trụ 298/65 tuyến 478SD	08g00	11g30	Nâng công suất TBA từ 50kVA lên 75kVA	1	Áp Trường xã Hào Đước	4_CT	82	0,3177	0,0015	0,011	40	
3	Cắt CB+FCO+tháo hotline trạm trụ 369/15 tuyến 478SD	13g30	17g00	Nâng công suất TBA từ 37,5kVA lên 50kVA	1	Áp Phước Hòa xã Phước Vinh	4_CT	80	0,3099	0,0015	0,011	40	
4	Cắt FCO trạm 50kVA trụ 128/61/3 Áp Chánh 5 tuyến 472TĐ	08g00	17g00	Ép cáp lực trụ 128/61/3 tuyến 472TĐ	1	Áp Chánh xã Hiệp Thạnh	5_GD	0	0,0000	0,0000	0,000	0	
5	Cắt LBFCO trụ 312/2/7P và tháo hotline trụ 312/2 Sóc Lào tuyến 473TB	07g30	17g00	Cây TBA 37,5kVA trụ 312/2/4P, phát quang hành lang	4	Áp Sóc Lào xã Đôn Thuận	7_TBg	137	1,3152	0,0027	0,051	406	
6	Cắt FCO và tháo hotline trạm 25kVA trụ 158/47/27A Hội Thành 8 tuyến 474TH	08g00	17g00	Thay dây hạ áp, phụ kiện từ trụ 158/47/27A đến trụ 158/47/27A/17, từ trụ 158/27A/13 đến trụ 158/47/27A/3 tuyến 474TH	3	Áp Tân Lâm xã Tân Hà	8_TC	19	0,1930	0,0004	0,103	926	

7	Cắt FCO và tháo hotline trạm 25kVA Tân Tây 12 trụ 187 tuyến 472TH	08g00	17g00	Thay giá T và CB tổng trạm	3	Áp Tân Tây xã Tân Hưng	8_TC	38	0,3861	0,0007	0,103	926
8	Cắt FCO trạm 25kVA trụ 179 Tân Tây 13 tuyến 472TH	08g00	17g00	Thay CB tổng trạm	3	Áp Tân Tây xã Tân Hưng	8_TC	35	0,3556	0,0007	0,103	926
9	Cắt FCO và tháo hotline trạm 15kVA trụ 177 Trạm xăng dầu Hưng Thịnh tuyến 472TH	08g00	17g00	Thay giá T và thùng cầu dao trạm	3	Áp Tân Tây xã Tân Hưng	8_TC	2	0,0203	0,0000	0,103	926
10	Cắt FCO trạm 25kVA trụ 176/58/46 Bãi Rác Tân Hưng tuyến 472TH	08g00	17g00	Thay CB tổng trạm	3	Áp Tân Lợi xã Tân Hưng	8_TC	4	0,0406	0,0001	0,103	926
11	Cắt FCO trạm 25kVA trụ 176/58/2/22 áp Thanh Xuân 4 tuyến 472TH	08g00	17g00	Thay CB tổng trạm	3	Áp Thanh Xuân xã Mô Công	8_TC	22	0,2235	0,0004	0,103	926
12	Cắt FCO trạm 25kVA trụ 176/58/2/16 áp Thanh Xuân 6 tuyến 472TH	08g00	17g00	Thay thùng cầu dao trạm	3	Áp Thanh Xuân xã Mô Công	8_TC	22	0,2235	0,0004	0,103	926
13	Cắt FCO trạm 25kVA trụ 176/58/2/14 áp Thanh Xuân tuyến 472TH	08g00	17g00	Thay CB tổng trạm	3	Áp Thanh Xuân xã Mô Công	8_TC	31	0,3149	0,0006	0,103	926
14	Cắt FCO và tháo hotline trạm 50kVA trụ 176/42A Tân Tây 11 tuyến 472TH	08g00	17g00	Thay giá T	3	Áp Tân Tây xã Tân Hưng	8_TC	93	0,9448	0,0017	0,103	926
15	Cắt FCO trạm 50kVA trụ 169/15B/22 Tân Tây 19 tuyến 472TH	08g00	17g00	Thay thùng cầu dao trạm	3	Áp Tân Đông xã Tân Hưng	8_TC	58	0,5893	0,0011	0,103	926
16	Cắt FCO trạm 50kVA trụ 169/12 Tân Đông 8 tuyến 472TH	08g00	17g00	Thay CB tổng trạm	3	Áp Tân Đông xã Tân Hưng	8_TC	123	1,2496	0,0023	0,103	926
17	Cắt FCO trạm 25kVA Tân Tây 19 trụ 176/20/36/1 tuyến 472TH	08g00	17g00	Thay thùng cầu dao trạm	3	Áp Tân Thạnh xã Tân Hưng	8_TC	48	0,4877	0,0009	0,103	926

18	Cắt LBFCO Tháp Chóp Mặt trụ 137/1 + tháo hotline trụ 137 tuyến 474TBI	08g00	17g00	Hoàn chuyển MBA trụ 137 và trụ 137/8 tuyến 474TBI, xử lý MBA quá tải; kéo dây hạ áp	4	Tổ 3 áp Xóm Tháp xã Tân Phong	9_TB	267	3,9813	0,0074	0,046	411
19	Cắt 1FCO TBA 25kVA Thanh Hoà 1A trụ 17/135B/5/7 tuyến 476TBI	09g00	10g00	Thay CT định kỳ Trạm 25kVA Thanh Hoà 1A trụ 17/135B/5/7 tuyến 476TBI	1	ấp Thanh Hòa xã Thanh Bình	9_TB	47	0,0779	0,0013	0,011	11
20	Cắt 1FCO TBA 75kVA Thanh Hoà 3 trụ 17/149 tuyến 476TBI	10g15	11g15	Thay CT định kỳ Trạm 75kVA Thanh Hoà 3 trụ 17/149 tuyến 476TBI	2	ấp Thanh Hòa xã Thanh Bình	9_TB	133	0,2204	0,0037	0,023	23
21	Cắt 2FCO TBA 2x15kVA NT Thanh Bình 1 trụ 17/153/9 tuyến 476TBI	14g00	15g00	Thay CT định kỳ Trạm 2x15kVA NT Thanh Bình 1 trụ 17/153/9 tuyến 476TBI	1	ấp Thanh Hòa xã Thanh Bình	9_TB	37	0,0613	0,0010	0,011	11
22	Cắt 1FCO TBA 15kVA Thanh Bắc 8 trụ 58B/114/44P tuyến 476TBI	15g30	16g30	Thay CT định kỳ Trạm 15kVA Thanh Bắc 8 trụ 58B/114/44P tuyến 476TBI	1	ấp Thanh Hiệp xã Thanh Bắc	9_TB	5	0,0083	0,0001	0,011	11

II.2. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH BỔ SUNG

1	Không có											
---	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

II.3. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HOTLINE

1	- OFF chế độ tự đóng lại Relay 79 MC 471SD trạm 110/22kV Suối Dộp tuyến 471SD	08g00	11g30	Trụ 70B nhánh rẽ 22kV Cầu Da tuyến 471SD - Trồng trụ (ghép 12m đôi) đỡ đường dây 3 pha. - Lắp 1 xà đối xứng trên trụ đường dây 3 pha. - Lắp 3 sứ đứng. - Lắp kẹp quai U.	50	Không mất điện	4_CT	0	0,0000	0,0000	0,000	0	Đội Hotline thi công
2	- OFF chế độ tự đóng lại Relay 79 MC 471SD trạm 110/22kV Suối Dộp tuyến 471SD. - OFF chế độ tự đóng lại Relay 79 MC 478SD trạm 110/22kV Suối Dộp tuyến 478SD.	08g00	11g30	Trụ 3 lộ ra trạm 110kV Suối Dộp tuyến 471SD/478SD - Cắt vỏ bọc dây tạo khoảng hở trên đường dây 3 pha. - Lắp kẹp quai U (thực hiện trên 1 dây)	100	Không mất điện	4_CT	0	0,0000	0,0000	0,000	0	Đội Hotline thi công

III. HỦY KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN

STT	Thiết bị đường dây	Thời điểm cắt điện/cô lập	Thời điểm đóng điện/vận hành	Nội dung công việc	Imax	Phạm vi ảnh hưởng mất điện	Đơn vị QLVH	Lý do hủy kế hoạch	Thời điểm cắt điện/cô lập (Đăng ký lại)		Thời điểm đóng điện/vận hành (Đăng ký lại)		Ghi chú
									Ngày	Giờ	Ngày	Giờ	
1	Cắt CB + 03FCO + tháo hotline trạm trụ 97C, 107, 107B, 109, 111B, 113, 117B; CB trạm 96 Tôn Đức Thắng tuyến 482TN	06g00	17g00	Bàn giao XNDV thi công thay dây hạ áp + Tháo, Lắp vật tư phụ kiện + Tháo, Ép lèo hạ áp từ trụ 98 đến trụ 123 Tôn Đức Thắng tuyến 482TN	14	Áp Long Khương, Long Bình, Giang Tân xã Long Thành Nam	2_HT	Đảm bảo cung cấp điện cho việc dạy và học online					
2	Cắt LBS + DS 3P trụ 104/1/1 Thị Trấn tuyến 476BC	08g00	12g00	- Thay kẹp quai công hotline trụ 104/1/52B tuyến 476BC - Lắp bổ sung neo trung áp trụ 104/1/83 tuyến 476BC	50	Khu phố 2 thị trấn Bến Cầu, ấp Bàu Tép xã Tiên Thuận	6_BC	Đảm bảo cung cấp điện cho việc dạy và học online					
3	Cắt LBFCO trụ 221/39/1 Bàu Nổ tuyến 476BC	08g00	17g00	- Di dời trụ trung áp và phụ kiện trụ 221/39/22 tuyến 476BC - Chuyển đầu nổ trạm 1 pha 2 dây thành 1 pha 3 dây và hoàn chỉnh trạm 50kVA trụ 221/39/33/10 tuyến 476BC	4	Áp Long Cường xã Long Khánh	6_BC	Đảm bảo cung cấp điện cho việc dạy và học online					

IV. BIỂU ĐỒ PHÁT ĐIỆN CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐIỆN NHỎ HƠN 30MW: CÁC NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN DẦU TIẾNG ĐOI VÀ CS2 NGỪNG VẬN HÀNH.

* Ghi chú: Ca trực theo dõi tình hình phụ tải để chỉ huy vận hành, điều độ hệ thống điện đảm bảo an toàn, tin cậy, ổn định, chất lượng và kinh tế trong thời gian thực.