

Tây Ninh, ngày 10 tháng 12 năm 2021

**PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN
NGÀY 13 THÁNG 12 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											9,823	40.520	
II.1. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH													
1	Cắt FCO + tháo hotline trạm 50kVA trụ 48/3 Hiệp Bình B tuyến 472TN	08g00	17g00	Nâng công suất MBA từ 50kVA lên 75KVA. Tại trụ 48/3 tuyến 472TN	3	Khu phố Hiệp Thanh phường Hiệp Ninh	1_TP	53	0,5591	0,0010	0,103	926	
2	Cắt FCO+ tháo hotline trạm 37,5kVA trụ 13/35/5/1 Trà Phú N tuyến 477TN	08g00	17g00	Nâng công suất MBA từ 37,5kVA lên 50KVA. Tại trụ 13/35/5/1 tuyến 477TN	2	Khu phố Ninh Thành phường Ninh Sơn	1_TP	54	0,5696	0,0011	0,069	617	
3	Cắt LBFCO NR trụ 19B/97/1 Bình Minh 1 tuyến 473TN	08g00	17g00	Nâng công suất MBA từ 25kVA lên 37,5KVA tại trụ 19B/97/1 tuyến 473TN	8	Khu phố 2 phường III	1_TP	231	2,4368	0,0045	0,274	2.469	
4	Cắt FCO + tháo hotline trạm 50kVA trụ 13/22 Trần Phú A tuyến 477TN	08g00	17g00	Nâng công suất MBA từ 50kVA lên 75KVA. Tại trụ 13/22 tuyến 477TN	2	Khu phố Ninh Trung phường Ninh Sơn	1_TP	73	0,7701	0,0014	0,069	617	
5	Cắt FCO + tháo hotline trạm 37,5kVA trụ 13/29 Trà Phú A tuyến 477TN	08g00	17g00	Nâng công suất MBA từ 37,5kVA lên 50kVA. Tại trụ 13/29 tuyến 477TN	2	Khu phố Ninh Trung phường Ninh Sơn	1_TP	57	0,6013	0,0011	0,069	617	
6	Cắt FCO + tháo hotline trạm 25kVA trụ 15/3 Trà Phú AF tuyến 478TN	08g00	17g00	Nâng công suất MBA từ 25kVA lên 37,5kVA. Tại trụ 15/3 tuyến 478TN	2	Khu phố Ninh Phú phường Ninh Sơn	1_TP	30	0,3165	0,0006	0,069	617	

7	Cắt FCO + tháo hotline trạm 25kVA trụ 13/35 Trà Phú B tuyến 477TN	08g00	17g00	Nâng công suất MBA từ 25kVA lên 2x25kVA. Tại trụ 13/35 tuyến 477TN	2	Khu phố Ninh Thành phường Ninh Sơn	1_TP	38	0,4009	0,0007	0,069	617
8	Cắt FCO+Tháo hotline các trạm: 25kVA trụ 234/174, 25kVA trụ 234/174/7 Bàu Sen tuyến 471HT	08g00	17g00	Phát quang, lắp vật tư, thay dây hạ áp, thu hồi vật tư từ trụ 234/170 đến trụ 234/174c, trụ 234/174b/1, từ trụ 234/174/1 đến trụ 234/174/11 Bàu Sen tuyến 471HT	4	Áp Phước Lộc B xã Phước Minh	3_DMC	78	0,8707	0,0016	0,036	324
9	Cắt FCO + Tháo hotline trạm 50 kVA trụ 203/19/16 Bàu Cát tuyến 471HT	08g00	17g00	Phát quang, lắp vật tư, thay dây hạ áp, thu hồi vật tư từ trụ 203/19/13b đến trụ 203/19/23b Bàu Cát tuyến 471HT	4	Tổ 16 ấp Phước Tân 2 xã Phan	3_DMC	75	0,8372	0,0016	0,036	324
10	Cắt CB + 3FCO TBA 250kVA trụ 81/22B/5 Công ty TNHH Trần Hoàng tuyến 472SD	08g00	11g30	Thay công tơ 03 pha điện tử định kỳ TBA 250kVA trụ 81/22B/5 Công ty TNHH Trần Hoàng tuyến 472SD	1	Công ty TNHH Trần Hoàng	4_CT	2	0,0077	0,0000	0,034	120
11	Cắt CB + 3FCO TBA 3x50kVA trụ 103B/2 Trung tâm Khoa học và Công nghệ Tây Ninh tuyến 476SD	08g00	11g30	Thay công tơ 03 pha điện tử định kỳ TBA 3x50kVA trụ 103B/2 Trung tâm Khoa học và Công nghệ Tây Ninh tuyến 476SD	1	Trung tâm Khoa học và Công nghệ Tây Ninh	4_CT	1	0,0038	0,0000	0,034	120
12	Cắt CB + 3FCO TBA 180kVA trụ 99/1 Công ty TNHH nghiên cứu mía đường Thành Thành Công tuyến 476SD	08g00	11g30	Thay công tơ 03 pha điện tử định kỳ TBA 180kVA trụ 99/1 Công ty TNHH nghiên cứu mía đường Thành Thành Công tuyến 476SD	1	Công ty TNHH nghiên cứu , ứng dụng mía đường Thành Thành Công	4_CT	1	0,0038	0,0000	0,034	120
13	Cắt CB + 3FCO TBA 3x50kVA trụ 117/1 Công ty TNHH MTV Gia Hưng Long tuyến 476SD	13g30	17g00	Thay công tơ 03 pha điện tử định kỳ TBA 3x50kVA trụ 117/1 Công ty TNHH MTV Gia Hưng Long tuyến 476SD	1	Công ty TNHH MTV Gia Hưng Long	4_CT	1	0,0038	0,0000	0,034	120

14	Cắt CB + 3FCO TBA 3x15kVA trụ 142A/1 Trần Thanh Cần tuyến 476SD	13g30	17g00	Thay công tơ 03 pha điện tử định kỳ TBA 3x15kVA trụ 142A/1 Trần Thanh Cần tuyến 476SD	1	Trần Thanh Cần	4_CT	1	0,0038	0,0000	0,034	120
15	Cắt 2CB + 3FCO TBA 2x15 + 25kVA trụ 165 Trương Văn Ninh tuyến 476SD	08g00	11g30	Thay công tơ 03 pha điện tử định kỳ TBA 2x15 + 25kVA trụ 165 Trương Văn Ninh tuyến 476SD	1	1/PETROLIMEX - CỬA HÀNG 17 - CÔNG TY XĂNG DẦU TÂY NINH, 2/Trương Văn Ninh	4_CT	2	0,0077	0,0000	0,034	120
16	Cắt CB + FCO TBA 37,5kVA trụ 164/13B/1 Motel - A Lô tuyến 476SD	08g00	11g30	Thay công tơ 03 pha điện tử định kỳ TBA 37,5kVA trụ 164/13B/1 Motel - A Lô tuyến 476SD	1	Motel - A Lô	4_CT	1	0,0038	0,0000	0,011	40
17	Cắt CB TBA 3x25kVA trụ 151/2A/1, 3FCO trụ 151/2A Công ty TNHH TM-DV Bảo Khang tuyến 472SD	08g00	11g30	Thay công tơ 03 pha điện tử định kỳ TBA 3x25kVA trụ 151/2A/1 Công ty TNHH TM-DV Bảo Khang tuyến 472SD	1	Công ty TNHH TM-DV Bảo Khang	4_CT	1	0,0038	0,0000	0,034	120
18	Cắt CB + 3FCO TBA 3x37,5kVA trụ 141/18/10/7A Công ty TNHH MTV Gỗ Hoa Quý tuyến 476SD	13g30	17g00	Thay 03 CT hạ áp định kỳ TBA 3x37,5kVA trụ 141/18/10/7A Công ty TNHH MTV Gỗ Hoa Quý tuyến 476SD	1	Công ty TNHH MTV Gỗ Hoa Quý	4_CT	1	0,0038	0,0000	0,034	120
19	Cắt CB + 3LBFCO TBA 1000kVA trụ 141/18/28/12/3B/3 Công ty TNHH Năng Lượng Xanh NKD tuyến 476SD	13g30	17g00	Thay công tơ 03 pha điện tử định kỳ TBA 1000kVA trụ 141/18/28/12/3B/3 Công ty TNHH Năng Lượng Xanh NKD tuyến 476SD	3	Công ty TNHH Năng Lượng Xanh NKD	4_CT	1	0,0038	0,0000	0,103	360
20	Cắt CB + FCO trạm 250kVA Tủa Hai 6 trụ 81 tuyến 478SD	08g00	11g30	Thay cần FCO có hiện tượng cháy nám, bảo trì trạm biến áp trụ 81 tuyến 478SD	2	Áp Tủa Hai xã Đồng Khởi	4_CT	405	1,5557	0,0074	0,069	240
21	Cắt CB + FCO trạm 50kVA Đồng Khởi 2 trụ 153 tuyến 478SD	08g00	11g30	Thay CB, bảo trì trạm biến áp trụ 153 tuyến 478SD	1	Áp Tủa Hai xã Đồng Khởi	4_CT	56	0,2151	0,0010	0,011	40

22	Cắt CB + FCO trạm 25kVA Cây Xiêng 3 trụ 80/34/16 tuyến 473TN	13g30	17g00	Thay CB, bảo trì trạm biến áp trụ 80/34/16 tuyến 473TN	1	Áp Cây Xiêng xã Đồng Khởi	4_CT	32	0,1229	0,0006	0,011	40
23	Cắt CB + FCO trạm 25kVA Cây Xiêng 7 trụ 80/25B/15 tuyến 473TN	13g30	17g00	Thay CB, cắt dừng dây, bảo trì trạm biến áp trụ 80/25B/15 tuyến 473TN	1	Áp Cây Xiêng xã Đồng Khởi	4_CT	72	0,2766	0,0013	0,011	40
24	Cắt LBFCO trụ 90/1 Bàu Trâm tuyến 474TĐ	08g00	17g00	Di dời trụ hạ cao áp từ trụ 90/14 đến trụ 90/71/11, thu hồi trụ 90/10/7 và kết hợp phát quang từ trụ 90/2 đến trụ 90/71/11 tuyến 474TĐ	25	Áp Cẩm An xã Cẩm Giang	5_GD	681	6,3923	0,0118	0,069	620
25	Cắt LBFCO trụ 90/1 Gò Chanh tuyến 474TĐ	08g00	17g00	Nâng công suất TBA từ 25kVA lên 2x25kVA trụ 90/3 và kết hợp phát quang từ trụ 90/2 đến trụ 90/10/9 tuyến 474TĐ	6	Áp Cẩm An xã Cẩm Giang	5_GD	225	2,1120	0,0039	0,103	930
26	Cắt FCO + tháo hotline trạm 50kVA trụ 42/114/20 Áp 3.3 tuyến 471TĐ	08g00	17g00	Nâng công suất TBA từ 50kVA lên 75kVA trụ 42/114/20 tuyến 471TĐ	4	Áp 3 xã Bàu Đôn	5_GD	109	1,0231	0,0019	0,069	620
27	Cắt LBFCO trụ 194/1 Cầu Xe tuyến 473TB	07g30	17g00	Thay dây hạ áp từ trụ 194/1 đến trụ 194/4, phát quang hành lang	8	Áp Cầu xe xã Hưng Thuận	7_TBg	273	2,5200	0,0053	0,102	813
28	Cắt 03 LBFCO Trạm 1000kVA trụ 173/36/23C/5/1 Công ty TNHH SX DV Gia Lộc Phát tuyến 477TH	08g00	11g30	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 173/36/23C/5/1 tuyến 477TH	25	Công ty TNHH SX DV Gia Lộc Phát	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,857	3.001
29	Cắt 03 LBFCO Trạm 1000kVA trụ 173/36/23C/3/1 Công ty TNHH SX DV Gia Anh tuyến 477TH	08g00	11g30	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 173/36/23C/3/1 tuyến 477TH	25	Công ty TNHH SX DV Gia Anh	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,857	3.001

30	Cất 03 LBFCO Trạm 1000kVA trụ 173/36/23C/8 Công ty TNHH SX DV & XD An Lộc Phát tuyển 477TH	08g00	11g30	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 173/36/23C/8 tuyến 477TH	25	Công ty TNHH SX DV & XD An Lộc Phát	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,857	3.001
31	Cất 03 LBFCO Trạm 1000kVA trụ 173/17C/38P Công ty TNHH Công nghệ BAE tuyển 477TH	13g30	17g00	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 173/17C/38P tuyến 477TH	25	Công ty TNHH Công nghệ BAE	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,857	3.001
32	Cất 03 LBFCO Trạm 1000kVA trụ 173/17C/36P/1 Công ty TNHH Nông lâm sản Công nghệ cao Tân Châu tuyển 477TH	13g30	17g00	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 173/17C/36P/1 tuyến 477TH	25	Công ty TNHH Nông lâm sản Công nghệ cao Tân Châu	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,857	3.001
33	Cất 03 LBFCO Trạm 1000kVA trụ 173/117/13/8A/3/1P CN1-Công ty CP ĐTTM Sơn Tùng tuyển 475TH	08g00	11g30	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 173/117/13/8A/3/1P tuyến 475TH	25	CN1-Công ty CP ĐTTM Sơn Tùng	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,857	3.001
34	Cất 03 LBFCO Trạm 1000kVA trụ 173/117/13/8A/3/2T Công ty TNHH ĐTTM Bầu Trung tuyển 475TH	08g00	11g30	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 173/117/13/8A/3/2T tuyến 475TH	25	Công ty TNHH ĐTTM Bầu Trung	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,857	3.001
35	Cất 03 LBFCO Trạm 1000kVA trụ 173/117/13/8A/6 Công ty TNHH ĐTTM Văn Tuấn tuyển 475TH	08g00	11g30	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 173/117/13/8A/6 tuyến 475TH	25	Công ty TNHH ĐTTM Văn Tuấn	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,857	3.001
36	Cất 03 LBFCO Trạm 1000kVA trụ 173/139/2 Công ty TNHH Nông nghiệp công nghệ Cao Nhị Gia tuyển 477TH	13g30	17g00	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 173/139/2 tuyến 477TH	25	Công ty TNHH Nông nghiệp công nghệ Cao Nhị Gia	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,857	3.001
37	Cất 03 LBFCO Trạm 560kVA trụ 173/117/13/23 Cao su Thiên Bích tuyển 475TH	13g30	17g00	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 173/117/13/23 tuyến 475TH	14	Cao su Thiên Bích	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,480	1.680

II.2. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH BỔ SUNG													
1	Không có												
II.3. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HOTLINE													
1	Khóa chế độ tự đóng lại của MC 479TN, Recloser trụ 23/1 Kênh Tây tuyến 479TN	08g00	17g00	Bàn giao Đội thi công hotline di dời trụ trung thế theo chiết tính khách hàng Nguyễn Thị Lan. Tại trụ 35 tuyến 479TN	120	Không mất điện	1_TP	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 QL VH	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	Không có												

IV. BIỂU ĐỒ PHÁT ĐIỆN CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐIỆN NHỎ HƠN 30MW: TỪ 1 GIỜ ĐẾN 24 GIỜ

NHÀ MÁY	THỦY ĐIỆN DO1		THỦY ĐIỆN CS2		TỔNG	
	Công suất (KW)	Sản lượng (KWH)	Công suất (KW)	Sản lượng (KWH)	Công suất (KW)	Sản lượng (KWH)
1 Giờ	1200	1200	1000	1000	2200	2200
Tổng	28.800	28.800	24.000	24.000	52.800	52.800

* 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.