

Tây Ninh, ngày 14 tháng 12 năm 2021

**PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN
NGÀY 19 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 QLVH	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	- Cắt điện cô lập ngăn 172, 174, 112, C12, 132, MBA T2, 432 trạm 110kV Tây Ninh. - Cắt điện cô lập đường dây 110kV 172 Tây Ninh - 180 Tây Ninh 2. - Cắt điện cô lập đường dây 110kV 174 Tây Ninh - 172 Thạnh Đức.	06g00	18g00	- Thí nghiệm định kỳ 2021 ngăn 172, 174, C12, 132, MBA T2, 432 trạm 110kV Tây Ninh. - Vệ sinh công nghiệp 172, 174, C12, 132, MBA T2, 432 trạm 110kV Tây Ninh. - Kiểm tra, vệ sinh sứ, siết lại các phụ kiện dây dẫn đường dây 110kV 172 Tây Ninh - 180 Tây Ninh 2, 174 Tây Ninh - 172 Thạnh Đức.	310	- Ngăn 172, 174, 112, C12, 132, MBA T2, 432 trạm 110kV Tây Ninh. - Đường dây 110kV 172 Tây Ninh - 180 Tây Ninh 2. - Đường dây 110kV 174 Tây Ninh - 172 Thạnh Đức.	Đội QLLĐCT	0	0,0000	0,0000	0,000	0	Chuyển điện C41 cấp điện C42 trạm 110kV Tây Ninh
II. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN 22KV											7,094	28.862	
II.1. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH													
1	- Đóng 3LTD và LBS trụ 144 KheDol 9 tuyến 472TH - Cắt MC 479TN	05g30	06g00	Chuyển điện khép vòng tuyến 472TH cấp điện tuyến 479TN	140	Không mất điện	1_TP	0	0,0000	0,0000	0,000	0	Giảm tải MBA T1 Tây Ninh
2	- Đóng MC 479TN - Cắt LBS và 3LTD trụ 144 KheDol 9 tuyến 472TH	18g00	18g30	Chuyển điện khép vòng về giao lưới cũ	140	Không mất điện	1_TP	0	0,0000	0,0000	0,000	0	

3	- Đóng 3LTD và LBS trụ 97 Trần Phú tuyến 474TĐ - Cắt LBS trụ 18 Nguyễn Văn Linh tuyến 474TN	05g30	06g00	Chuyển điện khép vòng tuyến 474TĐ cấp điện tuyến 474TN	100	Không mất điện	2_HT	0	0,0000	0,0000	0,000	0	Giảm tải MBA T2 Tây Ninh
4	- Đóng LBS trụ 18 Nguyễn Văn Linh tuyến 474TN - Cắt LBS và 3LTD trụ 97 Trần Phú tuyến 474TĐ	18g00	18g30	Chuyển điện khép vòng về giao lưới cũ	100	Không mất điện	2_HT	0	0,0000	0,0000	0,000	0	
5	- Đóng 3LTD và LBS trụ 81/33 Võ Duy Dương tuyến 472SD - Cắt MC 473TN	05g30	06g00	Chuyển điện khép vòng tuyến 472SD cấp điện tuyến 473TN	150	Không mất điện	4_CT	0	0,0000	0,0000	0,000	0	Giảm tải MBA T1 Tây Ninh
6	- Đóng MC 473TN - Cắt LBS và 3LTD trụ 81/33 Võ Duy Dương tuyến 472SD	18g00	18g30	Chuyển điện khép vòng về giao lưới cũ	150	Không mất điện	4_CT	0	0,0000	0,0000	0,000	0	
7	- Đóng 3LTD và REC trụ 26 Ninh Bình tuyến 471HT - Cắt MC 478TN	05g30	06g00	Chuyển điện khép vòng tuyến 471HT cấp điện tuyến 478TN	60	Không mất điện	3_DMC	0	0,0000	0,0000	0,000	0	Giảm tải MBA T2 Tây Ninh
8	- Đóng MC 478TN - Cắt REC và 3LTD trụ 26 Ninh Bình tuyến 471HT	18g00	18g30	Chuyển điện khép vòng về giao lưới cũ	60	Không mất điện	3_DMC	0	0,0000	0,0000	0,000	0	
9	Cắt FCO + Tháo hotline trạm 75 kVA trụ 305/2/6B/10 Phước Lợi 2 tuyến 477HT	08g00	17g00	Phát quang, lắp vật tư, thay dây hạ áp, thu hồi vật tư từ trụ 305/2/6b/10 đến trụ 305/2/6b/10/10, từ trụ 305/2/6b/10/6 đến trụ 305/2/6b/10/6/4p, từ trụ 305/2/6b/6/10/6 đến trụ 305/2/6b/10/6/12t Phước Lợi 2 tuyến 471HT	5	Tổ 6 Phước Lợi 2 xã Suối Đá	3_DMC	148	1,6520	0,0031	0,054	486	

10	Cắt REC + DS trụ 234/44/3B/1 Kênh Tây tuyến 471HT	08g00	09g00	Thay công tơ định kỳ trạm khách hàng Công ty TNHH tinh bột khoai mì Hưng Long	50	Trạm chuyên dùng khách hàng	3_DMC	1	0,0012	0,0000	1,152	1.152
11	Cắt 3LBFCO trụ 234/44/8 Kênh Tây tuyến 471HT	09g15	10g15	Thay công tơ định kỳ trạm khách hàng Công ty TNHH sản xuất gạch Lạc Hồng	10	Trạm chuyên dùng khách hàng	3_DMC	1	0,0012	0,0000	0,230	230
12	Cắt 3LBFCO Trụ 63 Phước Ninh tuyến 471HT	10g30	11g30	Thay công tơ định kỳ trạm khách hàng Công ty TNHH sản xuất gạch Lạc Hồng	50	Trạm chuyên dùng khách hàng	3_DMC	1	0,0012	0,0000	1,152	1.152
13	Cắt 3FCO trạm 320kVA trụ 234/63B/1 Cty TNHH Chấn Xương tuyến 471HT	13g30	14g30	Thay công tơ định kỳ trạm khách hàng Công ty TNHH Nông sản Chấn Xương	10	Trạm chuyên dùng khách hàng	3_DMC	1	0,0012	0,0000	0,230	230
14	Cắt 3FCO trạm 160kVA trụ 234/122/9 Trà Hoàn Ngọc tuyến 471HT	15g30	16g30	Thay công tơ định kỳ trạm khách hàng Công ty TNHH Hoàn Ngọc 7 Nga Tây Ninh	5	Trạm chuyên dùng khách hàng	3_DMC	1	0,0012	0,0000	0,115	115
15	Cắt 3FCO trạm 560kVA trụ 140/11T Công ty TNHH MTV Thanh Bảo Hân tuyến 471HT	08g00	09g00	Thay công tơ định kỳ trạm khách hàng Công ty TNHH MTV Thanh Bảo Hân	12	Trạm chuyên dùng khách hàng	3_DMC	1	0,0012	0,0000	0,403	403
16	Cắt 3FCO trạm 160kVA trụ 93/2 Công ty TNHH MTV Nước đá Bàu Năng tuyến 471HT	09g15	10g15	Thay công tơ định kỳ trạm khách hàng Công ty TNHH MTV Nước đá Bàu Năng	5	Trạm chuyên dùng khách hàng	3_DMC	1	0,0012	0,0000	0,115	115
17	Cắt 3FCO trạm 160kVA trụ 49/4P/2 Công ty TNHH Như Anh 2 tuyến 471HT	10g30	11g30	Thay công tơ định kỳ trạm khách hàng Công ty TNHH MTV Như Anh	5	Trạm chuyên dùng khách hàng	3_DMC	1	0,0012	0,0000	0,115	115
18	Cắt 3FCO trạm 3x37,5kVA trụ 28/7 Trại heo Thanh Liêm tuyến 471HT	13g30	14g30	Thay công tơ định kỳ trạm khách hàng Võ Thị Hồng Hạnh	3	Trạm chuyên dùng khách hàng	3_DMC	1	0,0012	0,0000	0,076	76
19	Cắt 3LBFCO Trụ 20/1 Bình Linh tuyến 472HT	14g30	15g30	Thay công tơ định kỳ trạm khách hàng Công ty TNHH Đinh Vàng - Tây Ninh	12	Trạm chuyên dùng khách hàng	3_DMC	1	0,0012	0,0000	0,403	403

20	Đóng DS + LBS trụ 270/67B Xóm Đồng tuyến 475TB Cắt LBS trụ 270/2 + 3LTD trụ 270/1 Trâm Vàng tuyến 476TB	07g00	08g00	Chuyển giao lưới tuyến 475TB và tuyến 476TB về vị trí trụ 270/2 Trâm Vàng	35	Không mất điện	5_GD	0	0,0000	0,0000	0,000	0
21	Cắt 3LBFCO+ tháo 3 hotline trạm 360kVA+400kVA trụ 24C tuyến 474KCNTB	07g30	11g30	Thay điện kế	2	CÔNG TY TNHH BAIHE HOLDING VIỆT NAM	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,076	610
22	Cắt 3LBFCO trạm 2x1000kVA trụ 15 tuyến 474KCNTB	07g30	11g30	Thay điện kế	2	Công ty TNHH Kỹ Thuật DER JINH (VN)	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,076	610
23	Cắt 3LBFCO trạm 630kVA trụ 16B tuyến 474KCNTB	07g30	17g00	Thay điện kế	2	Công ty TNHH Kỹ Thuật DER JINH (VN)	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,076	610
24	Cắt 3LBFCO trạm 1000kVA trụ 8/11 tuyến 473KCNTB	07g30	17g00	Thay điện kế	2	Công ty TNHH JEWELPARK-VINA	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,076	610
25	Cắt 3LBFCO trạm 750kVA trụ 8/21 tuyến 472KCNTB	07g30	17g00	Thay điện kế	2	CN1 - Công ty CP đầu tư Dệt Phước Thịnh	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,076	610
26	Cắt Recloser+DS 3 pha trụ 243/1/14 tuyến 473TB	07g30	11g30	Thay điện kế	30	CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG KIẾN TRÚC AA TÂY NINH	7_TBg	1	0,0092	0,0000	1,143	9.144
27	Cắt Recloser trụ 243/1/17, DS 3 pha trụ 243/1/18 tuyến 473TB	10g00	17g00	Thay điện kế	20	CÔNG TY TNHH ĐIỆN MẶT TRỜI TÂN BÌNH	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,762	6.096
28	Cắt Recloser trụ 243/1/17, DS 3 pha trụ 243/1/19 tuyến 473TB	10g00	17g00	Thay điện kế	20	CÔNG TY TNHH REE SE THÁI DƯƠNG, CÔNG TY TNHH REE SE ÁNH DƯƠNG, CÔNG TY TNHH REE SE HUỞNG DƯƠNG	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,762	6.096

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

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

II.3. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HOTLINE

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

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	Cắt LBFCO trụ 68/5 nhánh rẽ 12,7kV Bến Chò tuyến 474TĐ	08g00	17g00	Cây TBA 25kVA trụ 68/38, Nâng công suất TBA từ 50kVA lên 2x50kVA trụ 68/113, TBA từ 2x25kVA lên 2x37,5kVA trụ 68/8 và kết hợp phát quang từ trụ 68/5 đến trụ 68/116/26 tuyến 474TĐ	40	Áp Bông Trang, Bến Chò, Bến Rộng xã Thạnh Đức	5_GD	Hủy do chưa có vật tư thi công					

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

NHÀ MÁY	THỦY ĐIỆN DOI		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.