

Tây Ninh, ngày 09 tháng 12 năm 2021

**PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN
NGÀY 10 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	- Đưa DCL 421-1 Phước Đức ra khỏi vị trí vận hành. - Đưa MC 421 Phước Đức vào vị trí vận hành và đóng MC 421 Phước Đức. - Cắt MC 421 Phước Đức và đưa MC 421 Phước Đức ra khỏi vị trí vận hành. - Đưa DCL 421-1 Phước Đức vào vị trí vận hành.	09g00	09g30	Đóng điện ngăn 421 trạm 110kV Phước Đức	0	Không mất điện	Đội QLLĐCT	0	0,0000	0,0000	0,000	0	Đầu tắt mạch 2/3 trước khi đóng MC
2	- Đưa DCL 421-1 Phước Đông ra khỏi vị trí vận hành. - Đưa MC 421 Phước Đông vào vị trí vận hành và đóng MC 421 Phước Đông. - Cắt MC 421 Phước Đông và đưa MC 421 Phước Đông ra khỏi vị trí vận hành. - Đưa DCL 421-1 Phước Đông vào vị trí vận hành.	09g30	10g00	Đóng điện ngăn 421 trạm 110kV Phước Đông	0	Không mất điện	Đội QLLĐCT	0	0,0000	0,0000	0,000	0	Đầu tắt mạch 2/3 trước khi đóng MC
II. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN 22KV											2,545	20.671	

II.1. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH

1	Cất LBS + đóng DTĐ ngăn lộ LBS 03 từ RMU 26 Lạc Long Quân tuyến 471TN	07g00	17g00	Bàn giao ĐLHT thi công thay dây hạ áp, tháo lắp vật tư và phụ kiện. Từ trụ 133/1 đến trụ 13/29 tuyến 471TN	15	Khu phố 4, 5, 6 phường IV	1_TP	450	5,2745	0,0088	0,514	5.144
2	Cất REC + 03LTD Mít Một trụ 133/2A Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	07g00	17g00	Bàn giao XNDV Thay dây hạ áp + Tháo, Lắp vật tư phụ kiện + Tháo, Ép lèo hạ áp từ trụ 133/1 đến trụ 133/29 Lạc Long Quân tuyến 471TN	35	Khu phố Hiệp Hòa, Hiệp An phường Hiệp Tân	2_HT	1421	15,9379	0,0266	0,655	6.545
3	Cất 1LBFCO trụ 142/46 Khởi An tuyến 473TĐ	08g00	17g00	Lắp vật tư, phát quang, thay dây hạ áp, thu hồi vật tư từ trụ 142/46 đến trụ 142/46/3, từ trụ 142/46/3 đến trụ 142/46/3/17 Khởi An tuyến 473TĐ	6	Áp Khởi An xã Cầu Khởi	3_DMC	152	1,6967	0,0031	0,054	486
4	Cất CB + 3FCO TBA 3x25kVA trụ 81/2 Doanh nghiệp tư nhân Phân tuyến 473SD	08g00	11g30	Thay công tơ 03 pha điện từ định kỳ TBA 3x25kVA trụ 81/2 Doanh nghiệp tư nhân Phân tuyến 473SD	1	Doanh nghiệp tư nhân Phân	4_CT	1	0,0038	0,0000	0,034	120
5	Cất CB + 3FCO TBA 3x25kVA trụ 146/1 Doanh nghiệp tư nhân Tiền Long tuyến 473SD	08g00	11g30	Thay công tơ 03 pha điện từ định kỳ TBA 3x25kVA trụ 146/1 Doanh nghiệp tư nhân Tiền Long tuyến 473SD	1	DNTN-TIỀN LONG	4_CT	1	0,0038	0,0000	0,034	120
6	Cất CB + 3FCO TBA 3x25kVA trụ 150/1 Xưởng Cưa Hai Dũng tuyến 473SD	08g00	11g30	Thay công tơ 03 pha điện từ định kỳ TBA 3x25kVA trụ 150/1 Xưởng Cưa Hai Dũng tuyến 473SD	1	Xưởng Cưa Hai Dũng	4_CT	1	0,0038	0,0000	0,034	120
7	Cất CB + 3FCO TBA 3x25kVA trụ 53/1B Trung tâm Viễn Thông Châu Thành tuyến 474SD	08g00	11g30	Thay công tơ 03 pha điện từ định kỳ TBA 3x25kVA trụ 53/1B Trung tâm Viễn Thông Châu Thành tuyến 474SD	1	TRUNG TÂM VIỄN THÔNG CHÂU THÀNH- VIỄN THÔNG TÂY NINH	4_CT	1	0,0038	0,0000	0,034	120
8	Cất 3LBFCO trụ 19, trụ 19/7 nhánh rẽ 22kV Lò mì Thành Vũ tuyến 473SD	08g00	11g30	Thay công tơ 03 pha điện từ định kỳ trụ 19/1 nhánh rẽ 22kV Lò mì Thành Vũ tuyến 473SD	3	CÔNG TY CỔ PHẦN TAPIOTEK	4_CT	1	0,0038	0,0000	0,103	360

9	Cắt 2CB + 3FCO TBA 630kVA trụ 17/4 Doanh Nghiệp TN SX Gạch Tuynel Hoàng Bảo Trâm tuyến 473SD	08g00	11g30	Thay công tơ 03 pha điện tử định kỳ TBA 630kVA trụ 17/4 Doanh Nghiệp TN SX Gạch Tuynel Hoàng Bảo Trâm tuyến 473SD	3	Doanh Nghiệp TN SX Gạch Tuynel Hoàng Bảo Trâm	4_CT	1	0,0038	0,0000	0,103	360
10	Cắt CB + 3FCO TBA 3x37,5kVA trụ 198/1 Nguyễn Thị Kim Cúc tuyến 473SD	13g30	17g00	Thay công tơ 03 pha điện tử định kỳ TBA 3x37,5kVA trụ 198/1 Nguyễn Thị Kim Cúc tuyến 473SD	1	Nguyễn Thị Kim Cúc	4_CT	1	0,0038	0,0000	0,034	120
11	Cắt CB + 3FCO TBA 3x15kVA trụ 42/1 Công Ty TNHH Toàn Tâm Tây Ninh tuyến 473SD	13g30	17g00	Thay công tơ 03 pha điện tử định kỳ TBA 3x15kVA trụ 42/1 Công Ty TNHH Toàn Tâm Tây Ninh tuyến 473SD	1	Công Ty TNHH Toàn Tâm Tây Ninh	4_CT	1	0,0038	0,0000	0,034	120
12	Cắt CB + 3FCO TBA 3x37,5kVA trụ 80/29 Trần Văn Thịnh tuyến 478SD	13g30	17g00	Thay công tơ 03 pha điện tử định kỳ TBA 3x37,5kVA trụ 80/29 Trần Văn Thịnh tuyến 478SD	1	Trần Văn Thịnh	4_CT	1	0,0038	0,0000	0,034	120
13	Cắt CB + 3FCO TBA 3x25kVA trụ 134/14/1 Cơ sở cửa xẻ gỗ Phát Đạt tuyến 478SD	13g30	17g00	Thay công tơ 03 pha điện tử định kỳ + lắp hộp domino TBA 3x25kVA trụ 134/14/1 Cơ sở cửa xẻ gỗ Phát Đạt tuyến 478SD	1	Lê Minh Phương	4_CT	1	0,0038	0,0000	0,034	120
14	Cắt 3LBFCO trụ 312/2/1 Sóc Lào - Bà Nhã tuyến 473TB	07g30	17g00	Cân pha trung áp, cây TBA trụ 312/2/140, phát quang hành lang	20	Áp Sóc Lào, Bà Nhã, Bến Kinh xã Đôn Thuận	7_TBg	1327	12,2492	0,0255	0,762	6.096
15	Cắt LBFCO Tân Phú trụ 140/139/193/27B/1 tuyến 471TBI	08g00	17g00	Phát quang cây rừng	2	Đồn 833	9_TB	6	0,0890	0,0002	0,023	206
II.2. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH BỔ SUNG												
1	Cắt CB+FCO+ tháo hotline trạm 50kVA trụ 19B/97/22 Bình Minh P tuyến 473TN	08g00	17g00	Nâng công suất MBA từ 50kVA lên 75kVA	1	ấp Giồng Tre xã Bình Minh	1_TP	129	1,4903	0,0028	0,011	103
2	Cắt CB+FCO+ tháo hotline trạm 37,5kVA trụ 38/89/5P Trà Hiệp A tuyến 477TN	08g00	17g00	Nâng công suất MBA từ 37,5kVA lên 50kVA	1	ấp Trà Hiệp xã Trà Vong	1_TP	89	1,0282	0,0019	0,011	103

3	Cắt CB+FCO+ tháo hotline trạm 25kVA trụ 53/10T Tà Mun D tuyến 474TN	08g00	17g00	Nâng công suất MBA từ 25kVA lên 37,5kVA	1	Khu phố Ninh Đức xã Ninh Thạnh	1_TP	39	0,4506	0,0008	0,011	103
4	Cắt 1LBFCO NR trụ 95/1 Bình Minh tuyến 473TN	08g00	17g00	Cây MBA 50kVA trụ 19B/95/5, cắt dừng chuyển tải lưới hạ áp tại trụ 19B/95/6	1	ấp Giồng Tre xã Bình Minh	1_TP	150	1,7330	0,0032	0,011	103
5	Cắt CB+FCO+ tháo hotline trạm 25kVA trụ 86A/9 Cơ Thánh Vệ C tuyến 482TN	08g00	17g00	Nâng Công suất MBA từ 25kVA lên 50kVA	1	Khu phố Hiệp Lễ phường Hiệp Ninh	1_TP	43	0,4968	0,0009	0,011	103

II.3. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HOTLINE

1	- Khóa chế độ tự đóng lại MC 473TB - Khóa chế độ tự đóng lại Recloser trụ 53 Gia Lâm tuyến 473TB	08g00	17g00	Tháp đà U nâng độ cao dây trung áp trụ 188	220	Không mất điện	7_TBg	0	0,0000	0,0000	0,000	0
---	---	-------	-------	--	-----	----------------	-------	---	--------	--------	-------	---

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	1000	1000	1000	1000	2000	2000
Tổng	24.000	24.000	24.000	24.000	48.000	48.000

* 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.