

Tây Ninh, ngày 14 tháng 12 năm 2021

**PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN
NGÀY 17 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 Thạnh Đức ra khỏi vị trí vận hành. - Đưa MC 421 Thạnh Đức vào vị trí vận hành và đóng MC 421 Thạnh Đức. - Cắt MC 421 Thạnh Đức và đưa MC 421 Thạnh Đức ra khỏi vị trí vận hành. - Đưa DCL 421-1 Thạnh Đức vào vị trí vận hành.	09g00	09g30	Đóng điện ngăn 421 trạm 110kV Thạnh Đức	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											4,248	23.207	
II.1. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH													
1	Cắt FCO + Tháo hotline các trạm: 37,5kVA trụ 234/135, 25kVA trụ 234/159, 50kVA trụ 234/164 Bàu Sen tuyến 471HT	08g00	17g00	Phát quang, lắp vật tư, thay dây hạ áp, thu hồi vật tư từ trụ 234/133 đến trụ 234/136, từ trụ 234/134 đến trụ 234/134/4, từ trụ 234/155 đến trụ 234/167 Bàu Sen tuyến 471HT	8	Áp Phước Lễ xã Phước Ninh	3_DMC	160	1,7860	0,0033	0,079	713	

2	Cắt 2FCO trạm 2x25kVA trụ 42/107B/29/1 + tháo hotline trụ 42/107B/29 Ấp 2.2 tuyến 471TĐ	08g00	17g00	Nâng công suất TBA từ 2x25kVA lên 3x37,5kVA trụ 42/107B/29/1 tuyến 471TĐ	3	Ấp 6 xã Bàu Đồn	5_GD	77	0,7228	0,0013	0,159	1.430
3	Cắt LBFCO trụ 75/16 nhánh rẽ 12,7kV Ấp Rộc tuyến 472TĐ	08g00	17g00	Cây TBA 2x25kVA trụ 75/19 và kết hợp phát quang từ trụ 75/17 đến trụ 75/73 tuyến 472TĐ	40	Ấp Rộc xã Thanh Đức	5_GD	1272	11,9397	0,0221	0,159	1.430
4	Cắt LBFCO trụ 75/26A/1 nhánh rẽ 12,7kV Ấp Rộc tuyến 472TĐ	08g00	17g00	Nâng công suất TBA từ 25kVA lên 2x25kVA trụ 75/26A/15 và kết hợp phát quang từ trụ 75/26A/1 đến trụ 75/26A/15 tuyến 472TĐ	6	Ấp Rộc xã Thanh Đức	5_GD	86	0,8072	0,0015	0,159	1.430
5	Cắt LBFCO trụ 75/48/1 nhánh rẽ 12,7kV Ấp Rộc tuyến 472TĐ	08g00	17g00	Hạ công suất TBA từ 75kVA xuống 50kVA trụ 75/48/19 và kết hợp phát quang từ trụ 75/48/1 đến trụ 75/48/19 tuyến 472TĐ	8	Ấp Rộc xã Thanh Đức	5_GD	215	2,0181	0,0037	0,159	1.430
6	Cắt FCO + Hotline trạm 50kVA trụ 53/117/10/8 Phước Lập 1 tuyến 478BC	08g00	17g00	Đầu nối, cân bằng pha chuyển TBA sang vận hành 1P3D trạm trụ 53/117/10/8 tuyến 478BC	4	Ấp Phước Đông xã Phước Chi thị xã Trảng Bàng	6_BC	90	1,2462	0,0023	0,137	1.235
7	Cắt LBFCO trụ 34/61/1 An Hòa tuyến 471TB	07g30	17g00	Thay dây hạ áp từ trụ 34/61/2 đến trụ 34/61/9 tuyến 475TB	10	Khu phố Hòa Hội phường An Hòa	7_TBg	235	2,1692	0,0045	0,127	1.016
8	Tháo 03 Hotline trụ 302, cắt Recloser + 03 LTD trụ 302/1 nhánh rẽ 22kV Công ty Hữu Đức Tây Ninh 2 tuyến 478TH	08g00	11g30	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 302 tuyến 478TH	79	Công ty Hữu Đức Tây Ninh 2	8_TC	1	0,0039	0,0000	2,709	9.482
9	Cắt FCO trạm 75kVA trụ 106 tuyến 474TBI	08g00	17g00	Kéo dây hạ áp, chuyển trạm sang vận hành 1 pha 3 dây	1	Tổ 6 ấp Cầu xã Tân Phong	9_TB	102	1,5132	0,0028	0,011	103

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

1	Cắt 3FCO tại trạm 560kVA trụ 7B/3 Trung Tâm Y Tế TPTN tuyến 471TN	08g00	17g00	Thay công tơ và phụ kiện hệ thống đo đếm khách hàng Trung Tâm Y Tế TPTN tại trạm trụ 7B/3 tuyến 471TN	2	Trạm chuyên dùng khách hàng	1_TP	1	0,0098	0,0000	0,069	617
2	Cắt 3FCO tại trạm 320kVA trụ 5B/4/1 Trung Tâm Giáo Dục Thường Xuyên Tỉnh Tây Ninh tuyến 472TN	08g00	17g00	Thay công tơ và phụ kiện hệ thống đo đếm khách hàng Trung Tâm Giáo Dục Thường Xuyên Tỉnh Tây Ninh tại trạm trụ 5B/4/1 tuyến 472TN	2	Trạm chuyên dùng khách hàng	1_TP	1	0,0098	0,0000	0,069	617
3	Cắt 3FCO tại trạm 160kVA trụ 31/1B/1 Trường Cao Đẳng Nghề Tây Ninh tuyến 472TN	08g00	17g00	Thay công tơ và phụ kiện hệ thống đo đếm khách hàng Trường Cao Đẳng Nghề Tây Ninh tại trạm trụ 31/1B/1 tuyến 472TN	2	Trạm chuyên dùng khách hàng	1_TP	1	0,0098	0,0000	0,069	617
4	Cắt 3FCO tại trạm 250kVA trụ 30B/3 Sở Khoa Học Và Công Nghệ Tỉnh Tây Ninh tuyến 472TN	08g00	17g00	Thay công tơ và phụ kiện hệ thống đo đếm khách hàng Sở Khoa Học Và Công Nghệ Tỉnh Tây Ninh tại trạm trụ 30B/3 tuyến 472TN	2	Trạm chuyên dùng khách hàng	1_TP	1	0,0098	0,0000	0,069	617
5	Cắt 3FCO tại trạm 3x50kVA trụ 31/1 Trường Cao Đẳng Nghề Tây Ninh tuyến 472TN	08g00	17g00	Thay công tơ và phụ kiện hệ thống đo đếm khách hàng Trường Cao Đẳng Nghề Tây Ninh tại trạm trụ 31/1 tuyến 472TN	2	Trạm chuyên dùng khách hàng	1_TP	1	0,0098	0,0000	0,069	617
6	Cắt 3FCO tại trạm 560kVA trụ 15/49/2/3 Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Tây Ninh tuyến 472TN	08g00	17g00	Thay công tơ và phụ kiện hệ thống đo đếm khách hàng Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Tây Ninh tại trạm 15/49/2/3 tuyến 472TN	2	Trạm chuyên dùng khách hàng	1_TP	1	0,0098	0,0000	0,069	617
7	Cắt 3FCO tại trạm 3x50kVA trụ 41/6 Trung tâm Văn hóa Nghệ thuật Tây Ninh tuyến 472TN	08g00	17g00	Thay công tơ và phụ kiện hệ thống đo đếm khách hàng Trung tâm Văn hóa Nghệ thuật Tây Ninh tại trạm trụ 41/6 tuyến 472TN	2	Trạm chuyên dùng khách hàng	1_TP	1	0,0098	0,0000	0,069	617

8	Cắt 3FCO tại trạm 3x25kVA trụ 93/3P/1 Trường Tiểu Học Lê Văn Tám tuyến 473TN	08g00	17g00	Thay công tơ và phụ kiện hệ thống đo đếm khách hàng Trường Tiểu Học Lê Văn Tám tại trạm trụ 93/3P/1 tuyến 473TN	2	Trạm chuyên dùng khách hàng	1_TP	1	0,0098	0,0000	0,069	617
---	--	-------	-------	---	---	-----------------------------	------	---	--------	--------	-------	-----

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 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	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 ĐO1		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.