

PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN (CƠ SỞ 2)
NGÀY 06 THÁNG 09 NĂM 2026

I. ĐẢM BẢO CẤP ĐIỆN SỰ KIỆN:
- Không có.

II. DỰ BÁO TÌNH HÌNH PHỤ TẢI VÀ KẾ HOẠCH HUY ĐỘNG NGUỒN ĐIỆN THUỘC QUYỀN ĐIỀU KHIỂN:

STT	Dự báo phụ tải	PC Tây Ninh	Mặt trời áp mái	Nhà máy thủy điện Đầu Tiếng DO1 (1,5 MW)	Nhà máy thủy điện Đầu Tiếng CS2 (1,5 MW)
1	Sản lượng (kWh)	45.231.539	2.992.133	0	7.920
2	Pmax (MW)	2293,5	456,4	0,000	0,330
3	Pmin (MW)	1539,5	0	0,000	0,000

III. KẾT DÂY CƠ BẢN HỆ THỐNG ĐIỆN:

- Lưới điện 110kV: Vận hành theo sơ đồ kết dây cơ bản HTĐ Quốc gia năm 2026 theo Quyết định số 984/QĐ-NSMO ngày 21/11/2025 và thực hiện thay đổi kết lưới 110kV theo lệnh của Điều độ viên - A2 (nếu có).
- Lưới điện 22kV: Vận hành sơ đồ kết dây cơ bản lưới điện 22kV tỉnh Tây Ninh năm 2026 theo Quyết định số 2497/QĐ-PCTN ngày 22/12/2025 và sơ đồ kết dây lưới điện 22kV (cập nhật) tại Phòng Điều độ - Công ty Điện lực Tây Ninh.

IV. ĐÁNH GIÁ AN NINH HỆ THỐNG ĐIỆN:

- Các công tác dự kiến thực hiện trong Ngày 06/09/2026, không gây ảnh hưởng làm đầy tải, quá tải của các phân tử mang điện liên quan.

V. KẾ HOẠCH ĐƯA CÔNG TRÌNH MỚI VÀO VẬN HÀNH:

STT	Thiết bị, đường dây	Thời điểm đóng điện			Nội dung	Ghi chú
		Ngày	Bắt đầu	Kết thúc		
A.	Lưới điện 110kV:					
	Không có					
B.	Lưới điện 22kV:					
	Không có					

VI. KẾ HOẠCH BẢO DƯỠNG, SỬA CHỮA VÀ THỬ NGHIỆM HỆ THỐNG ĐIỆN:

STT	Thời điểm cắt điện/cô lập		Thời điểm đóng điện/tái lập		Đơn vị QLVH	Đơn vị công tác	Tên thiết bị, đường dây, Trạm biến áp	Địa điểm công tác	Nội dung công tác	Lý do bảo dưỡng, sửa chữa, thí nghiệm	Imax (A)	Phạm vi ảnh hưởng ngừng cung cấp điện	Biện pháp an toàn	Số KH mất điện	Độ tin cậy (dự kiến)				CS mất (MW)	SL mất (KWH)	Ghi chú
	Ngày	Giờ	Ngày	Giờ											Đơn vị		Công ty				
															SAIDI	SAIFI	SAIDI	SAIFI			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
A.	LƯỚI ĐIỆN 110KV																				
	Không có																				
B. LƯỚI ĐIỆN 22KV																					
1	06-09-26	08h00	06-09-26	17h00	ĐL Tân Ninh	ĐL Tân Ninh	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Tân Ninh, Bình Minh, Ninh Thạnh	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Tân Ninh, Bình Minh, Ninh Thạnh	Gắn điện kế mới, thay định kỳ, dời điện kế từ nhà ra trụ, thay điện kế không truyền dữ liệu, tháo thanh lý, kiểm tra nhanh chậm, gắn modem đọc từ xa; thay thùng bể khu vực quản lý ĐLTN	Thí nghiệm, sửa chữa bảo dưỡng trung, hạ áp	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
2	06-09-26	08h00	06-09-26	17h00	ĐL Tân Ninh	ĐL Tân Ninh	Đường dây 22kV và các nhánh rẽ tuyến 471TN	Từ trụ 41/16/32 đến trụ 41/16/11 và các nhánh rẽ đường Nguyễn Thái Học tuyến 471TN	Phát quang hành lang lưới điện cao hạ áp từ trụ 41/16/32 đến trụ 41/16/11 và các nhánh rẽ đường Nguyễn Thái Học tuyến 471TN	Thí nghiệm, sửa chữa bảo dưỡng trung, hạ áp	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	

Trang 1

3	06-09-26	07h00	06-09-26	17h00	ĐL Tân Ninh	Công ty TNHH Xây lắp 19-5	- Đường dây 22kV trụ 80/13 Cách Mạng Tháng Tám tuyến 481TN, tuyến 472TN - Đường dây 22kV trụ 41/1 Hoàng Lê Kha tuyến 471TN	- Từ trụ 80/13 đến trụ 80/80 đường Cách Mạng Tháng Tám tuyến 481TN, 472TN - Từ trụ 41 đến trụ 41/23 Hoàng Lê Kha tuyến 471TN	- Bàn giao đơn vị ngoài sang lưới, thu hồi vật tư, lắp trạm biến áp từ trụ 80/13 đến trụ 80/80 đường Cách Mạng Tháng Tám tuyến 481TN, 472TN, từ trụ 41 đến trụ 41/23 Hoàng Lê Kha tuyến 471TN - ĐL Tân Ninh đóng điện nghiệm thu trạm mới	Đầu tư xây dựng trung, hạ áp	150	Khu phố 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, Hiệp Thạnh, Hiệp Bình phường Tân Ninh	- Cắt LBS và đóng DTĐ ngăn lộ LBS 03 từ RMU 17 Đài Truyền Hình tuyến 481TN - Cắt DS trụ 80/47 Điện Lực tuyến 472TN - Cắt 3LTD trụ 41/1 Bong Dầu tuyến 472TN - Cắt DS trụ 73/1A Cây Gõ tuyến 472TN - Cắt DS trụ 26/2 Văn Thanh tuyến 481TN - Cắt LBS trụ 62 Chợ Bắp và LTD trụ 61 Huỳnh Tấn Phát tuyến 472TN - Cắt LBS và đóng DTĐ ngăn lộ LBS 04 từ RMU 24 Giếng Mạch tuyến 471TN - Cắt DS trụ 41/15/28B Võ Thị Sáu tuyến 471TN	11753	116,2800	0,1938	6,5420	0,0109	5,144	51.442
4	06-09-26	06h00	06-09-26	06h30	ĐL Tân Ninh	ĐL Tân Ninh	Nhánh rẽ 22kV trụ 26/1 Nguyễn Chí Thanh tuyến 481TN	- LBS trụ 26/1 Văn Thanh tuyến 481TN -LBS trụ 72/15 Phạm Tung tuyến 481TN	Chuyển điện đường Nguyễn Chí Thanh nhận điện đường Phạm Tung tuyến 481TN đến DS trụ 26/2 Nguyễn Chí Thanh tuyến 481TN	Chuyển điện	30	Không mất điện	- Đóng LBS trụ 72/15 Phạm Tung tuyến 481TN - Cắt LBS trụ 80/26/1 Văn Thanh tuyến 481TN	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0
5	06-09-26	17h00	06-09-26	17h30	ĐL Tân Ninh	ĐL Tân Ninh	Nhánh rẽ 22kV trụ 26/1 Nguyễn Chí Thanh tuyến 481TN	- LBS trụ 26/1 Văn Thanh tuyến 481TN -LBS trụ 72/15 Phạm Tung tuyến 481TN	Chuyển điện về kết lưới cũ sau khi công tác hoàn tất	Chuyển điện	30	Không mất điện	- Đóng LBS trụ 80/26/1 Văn Thanh tuyến 481TN - Cắt LBS trụ 72/15 Phạm Tung tuyến 481TN	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0
6	06-09-26	05h00	06-09-26	05h30	ĐL Tân Ninh	ĐL Tân Ninh	Nhánh rẽ 22kV Nguyễn Văn Rốp tuyến 472TN	- Recloser trụ 73/36 Lạc Long Quân tuyến 476TN - Recloser trụ 73/1 Cây Gõ tuyến 472TN	Chuyển điện khép vòng tuyến 472TN nhận điện tuyến 476TN đến trụ Recloser trụ 73/1 Cây Gõ tuyến 472TN	Chuyển điện	40	Không mất điện	- Đóng Recloser trụ 73/36 Lạc Long Quân tuyến 472TN - Cắt Recloser trụ 73/1 Cây Gõ tuyến 472TN	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0
7	06-09-26	17h00	06-09-26	17h30	ĐL Tân Ninh	ĐL Tân Ninh	Nhánh rẽ 22kV Nguyễn Văn Rốp tuyến 472TN	- Recloser trụ 73/36 Lạc Long Quân tuyến 476TN - Recloser trụ 73/1 Cây Gõ tuyến 472TN	Chuyển điện về kết lưới cũ sau khi công tác hoàn tất	Chuyển điện	40	Không mất điện	- Đóng Recloser trụ 73/1 Cây Gõ tuyến 472TN - Cắt Recloser trụ 73/36 Lạc Long Quân tuyến 472TN	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0
8	06-09-26	06h00	06-09-26	06h30	ĐL Tân Ninh	ĐL Tân Ninh	Nhánh rẽ 22kV Võ Thị Sáu tuyến 471TN	- LBS trụ 41/15/49 Chiêu Hồi tuyến 471TN - LBS trụ 41/15/28A Võ Thị Sáu tuyến 471TN	Chuyển điện khép vòng tuyến 471TN nhận điện tuyến 476TN đến trụ LBS trụ 41/15/28A Võ Thị Sáu tuyến 471TN	Chuyển điện	40	Không mất điện	- Đóng LBS trụ 49 Chiêu Hồi tuyến 471TN - Cắt LBS trụ 41/15/28A Võ Thị Sáu tuyến 471TN	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0

9	06-09-26	17h30	06-09-26	18h00	ĐL Tân Ninh	ĐL Tân Ninh	Nhánh rẽ 22kV Nguyễn Văn Rốp tuyến 472TN	- LBS trụ 41/15/49 Chiểu Hồi tuyến 471TN - LBS trụ 41/15/28A Võ Thị Sáu tuyến 471TN	Chuyển điện về kết lưới cũ sau khi công tác hoàn tất	Chuyển điện	40	Không mất điện	- Đóng LBS trụ 41/15/28A Chiểu Hồi tuyến 471TN - Cắt LBS trụ 49 Võ Thị Sáu tuyến 471TN	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
10	06-09-26	07h00	06-09-26	17h00	ĐL Tân Ninh	Công ty TNHH Xây lắp 19-5	Lưới hạ áp trạm 50kVA trụ 63/29b/31 Tân Trung - L, trạm 37,5kVA trụ 63/29b/38 Tân Bình - K tuyến 471CM	- Bàn giao đơn vị ngoài lắp mới TBA, ép lèo chuyển tải sang lưới hạ áp từ trụ 63/29B/44 đến trụ 63/29B/44/10 đường Tân Bình tuyến 471CM - ĐL Tân Ninh đóng điện nghiệm thu đường dây và TBA	Bàn giao đơn vị ngoài lắp mới TBA, ép lèo chuyển tải sang lưới hạ áp từ trụ 63/29B/44 đến trụ 63/29B/44/10 đường Tân Bình tuyến 471CM	Đầu tư xây dựng trung, hạ áp	4	Khu phố Tân Trung phường Bình Minh	Cắt CB trạm 50kVA trụ 63/29b/31 Tân Trung - L, trạm 37,5kVA trụ 63/29b/38 Tân Bình - K tuyến 471CM	76	0,7143	0,0013	0,0402	0,0001	0,137	1.303	
11	06-09-26	07h00	06-09-26	17h00	ĐL Tân Ninh	Công ty TNHH Xây lắp 19-5	Lưới hạ áp trạm 50kVA trụ 93 Khedol - W tuyến 473CM	- Bàn giao đơn vị ngoài lắp mới TBA, ép lèo chuyển tải sang lưới hạ áp từ trụ 88B đến trụ 88B/7, từ trụ 93/1 đến trụ 93/10 đường 785 tuyến 473CM - ĐL Tân Ninh đóng điện nghiệm thu đường dây và TBA	Bàn giao đơn vị ngoài lắp mới TBA, ép lèo chuyển tải sang lưới hạ áp từ trụ 88B đến trụ 88B/7, từ trụ 93/1 đến trụ 93/10 đường 785 tuyến 473CM	Đầu tư xây dựng trung, hạ áp	2	Khu phố Thanh Đồng phường Bình Minh	Cắt CB trạm 50kVA trụ 93 Khedol - W tuyến 473CM	54	0,5075	0,0009	0,0286	0,0001	0,069	652	
12	06-09-26	08h00	06-09-26	17h00	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Nhánh rẽ 22kV trụ 29A Công ty TNHH D&F Việt Nam tuyến 471KCNTB	Nhánh rẽ 22kV trụ 29A Công ty TNHH D&F Việt Nam tuyến 471KCNTB	Thay định kỳ hệ thống đo đếm CT	Thay định kỳ	10	Công ty TNHH D&F Việt Nam	Cắt 3LBFCO và tháo 3 hotline trạm trụ 29A Công ty TNHH D&F Việt Nam tuyến 471KCNTB	1	0,0092	0,0000	0,0005	0,0000	0,362	3.258	
13	06-09-26	08h00	06-09-26	17h00	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Nhánh rẽ 22kV trụ 20C Công ty TNHH Đầu tư thể thao Toàn Năng tuyến 475KCNTB	Trụ 20C Công ty TNHH Đầu tư thể thao Toàn Năng tuyến 475KCNTB	Thay định kỳ hệ thống đo đếm CT	Thay định kỳ	20	Công ty TNHH Đầu tư thể thao Toàn Năng	Cắt 3LBFCO và tháo 3 hotline trụ 20C Công ty TNHH Đầu tư thể thao Toàn Năng tuyến 475KCNTB	1	0,0092	0,0000	0,0005	0,0000	0,724	6.516	
14	06-09-26	08h00	06-09-26	17h00	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Nhánh rẽ 22kV Trụ 24C Công ty TNHH BAIHE HOLDING Việt Nam tuyến 475KCNTB	Nhánh rẽ 22kV Trụ 24C Công ty TNHH BAIHE HOLDING Việt Nam tuyến 475KCNTB	Thay định kỳ hệ thống đo đếm VT	Thay định kỳ	12	Công ty TNHH BAIHE HOLDING Việt Nam	Cắt 3LBFCO và tháo 3 hotline trụ 24C Công ty TNHH BAIHE HOLDING Việt Nam tuyến 475KCNTB	1	0,0092	0,0000	0,0005	0,0000	0,434	3.910	
15	06-09-26	08h00	06-09-26	17h00	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Nhánh rẽ 22kV Trụ 22/6B Công ty TNHH Dệt may Hoa Sen tuyến 471KCNTB	Nhánh rẽ 22kV Trụ 22/6B Công ty TNHH Dệt may Hoa Sen tuyến 471KCNTB	Thay định kỳ hệ thống đo đếm VT	Thay định kỳ	12	Công ty TNHH Dệt may Hoa Sen	Cắt 3LBFCO và tháo 3 hotline trụ 22/6B Công ty TNHH Dệt may Hoa Sen tuyến 471KCNTB	1	0,0092	0,0000	0,0005	0,0000	0,434	3.910	

16	06-09-26	08h00	06-09-26	17h00	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Nhánh rẽ 22kV trụ 25C/51/9B CHI NHÁNH Doanh nghiệp Tư nhân MINH KHÁNH tuyến 478TB	Nhánh rẽ 22kV trụ 25C/51/9B CHI NHÁNH Doanh nghiệp Tư nhân MINH KHÁNH tuyến 478TB	Thay định kỳ hệ thống đo đếm VT	Thay định kỳ	10	CHI NHÁNH Doanh nghiệp Tư nhân MINH KHÁNH	Cắt 3LBFCO và tháo 03hotline trụ 25C/51/9B CHI NHÁNH Doanh nghiệp Tư nhân MINH KHÁNH tuyến 478TB	1	0,0092	0,0000	0,0005	0,0000	0,121	1.086	
C. HOTLINE																					
	Không có																				

VII. KẾ HOẠCH BẢO DƯỠNG, SỬA CHỮA VÀ THỬ NGHIỆM HỆ THỐNG ĐIỆN BỔ SUNG:

STT	Thời điểm cắt điện/cô lập		Thời điểm đóng điện/tái lập		Đơn vị QLVH	Đơn vị công tác	Tên thiết bị, đường dây, Trạm biến áp	Địa điểm công tác	Nội dung công tác	Lý do bảo dưỡng, sửa chữa, thí nghiệm	Imax (A)	Phạm vi ảnh hưởng ngừng cung cấp điện	Biện pháp an toàn	Số KH mất điện	Độ tin cậy (dự kiến)				CS mất (MW)	SL mất (KWH)	Ghi chú
	Ngày	Giờ	Ngày	Giờ											Đơn vị		Công ty				
															SAIDI	SAIFI	SAIDI	SAIFI			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
A.	LƯỚI ĐIỆN 110KV																				
1	03-09-26	06h00	07-10-26	18h00	XNLĐTN	Công ty TNHH Một thành viên Xây lắp điện 2	Đường dây 110kV 171 Trảng Bàng 2 - 172 Trảng Bàng - 171 KCN Trảng Bàng.	Đường dây 110kV 171 Trảng Bàng 2 - 172 Trảng Bàng - 171 KCN Trảng Bàng.	-Tháo thu hồi đoạn dây dẫn từ T15A qua T121 và đến cột công ngăn 172 trạm 110kV Trảng Bàng. -Thu hồi trụ T121 hiện hữu, phá vỡ móng T121 hiện hữu, thi công cọc khoan nhồi, đào móng và lắp dựng cột T16-XDM (trùng tìm 121HH). -Thi công móng và lắp dựng cột từ VT17-XDM đến VT29-XDM (13 vị trí). -Thi công sang dây hiện hữu sang trụ XDM, kéo dây mới từ vị trí T16-XDM đến T102B. -Ôp thanh gia cường mặt cắt điện, lắp xà chống sét tại 102B, 102B/3 và thay phụ kiện, xà dây dẫn từ 102B đến trụ công ngăn 171 KCN Trảng Bàng. -Ôp thanh gia cường mặt cắt điện từ T1A đến T15A. -Kéo lại dây dẫn 2xACSR185 cho đoạn từ T15A qua T16 và đến cột công Ngăn 172 trạm 110kV Trảng Bàng.	Thi công công trình Cải tạo tuyến dây Trảng Bàng - Cù Chi từ 01 mạch lên 02 mạch, đoạn tiếp theo Quy hoạch điện lực TPHCM	0	Đường dây 110kV 171 Trảng Bàng 2 - 172 Trảng Bàng - 171 KCN Trảng Bàng.	Cắt điện cô lập đường dây 110kV 171 Trảng Bàng 2 - 172 Trảng Bàng - 171 KCN Trảng Bàng.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	Cắt điện liên tục 35 ngày
B. LƯỚI ĐIỆN 22KV																					
	Không có																				
C. HOTLINE																					
	Không có																				

VIII. HỦY KẾ HOẠCH BẢO DƯỠNG, SỬA CHỮA VÀ THỬ NGHIỆM HỆ THỐNG ĐIỆN:

STT	Thời điểm cắt điện/cô lập		Thời điểm đóng điện/tái lập		Đơn vị QLVH	Đơn vị công tác	Tên thiết bị, đường dây, Trạm biến áp	Địa điểm công tác	Nội dung công tác	Lý do bảo dưỡng, sửa chữa, thí nghiệm	Imax (A)	Phạm vi ảnh hưởng ngừng cung cấp điện	Biện pháp an toàn	Lý do hủy kế hoạch	Thời điểm cắt điện/cô lập (Đăng ký lại)		Thời điểm đóng điện/tái lập (Đăng ký lại)		Ghi chú
	Ngày	Giờ	Ngày	Giờ											Ngày	Giờ	Ngày	Giờ	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
	Không có																		

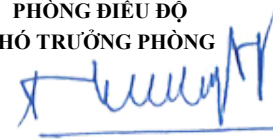
IX. CÁC VẤN ĐỀ LƯU Ý:

- 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.

Nơi nhận:

- Phòng Điều độ (để thực hiện);
- Phòng KHCN-CĐS (để cập nhật trên Website);
- XN Lưới điện cao thế Tây Ninh (để thực hiện);
- XN Dịch vụ Điện lực Tây Ninh (để phối hợp);
- Các Điện lực (để thực hiện);
- Lưu: VT, ĐĐ (PTT).

**PHÒNG ĐIỀU ĐỘ
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**



Nguyễn Hồ Hữu Ngọc