

Số: 3010/ĐĐ

Tây Ninh, ngày 18 tháng 9 năm 2026

PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN (CƠ SỞ 2)
NGÀY 20 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)	39.511.340	2.261.200	0	8.400
2	Pmax (MW)	1973,6	288,5	0,000	0,350
3	Pmin (MW)	1212,6	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 20/09/2026, 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	20-09-26	07h00	20-09-26	17h00	ĐL Bến Cầu	Công ty TNHH Xây lắp 19/5	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 234/72/1 đến trụ 234/72/41 Rừng Quynh tuyến 479MB	Từ trụ 234/72/1 đến trụ 234/72/41 nhánh rẽ 22kV Rừng Quynh tuyến 479MB	Dựng trụ trung áp, kéo dây trung áp và thay phụ kiện từ trụ 234/72/1 đến trụ 234/72/41 Rừng Quynh tuyến 479MB	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	19	Ấp Phước Đông, Long Bình xã Long Chữ	Cắt 3LBFCO trụ 234/72/1 và tháo 3hotline trụ 234/72 Rừng Quynh tuyến 479MB	419	5,9799	0,0100	0,2332	0,0004	0,652	6.516	
C. HOTLINE																					
	Không có																				

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

STT	Thời điểm cắt điện/cò 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 tim 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 cò 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																						
1	20-09-26	05h00	20-09-26	06h00	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Đường dây 22kV từ trụ 24 tuyến 471TB đến trụ 45 tuyến 480TC	Đường dây 22kV từ trụ 34/39 tuyến 471TB đến trụ 20 tuyến 475TB	Chuyển điện tuyến 471TB cấp điện tuyến 475TB đến trụ 20	Bảo trì và sửa chữa lưới điện trung, hạ áp	100	Không mất điện	Đóng LBS trụ 34/39 An Quới tuyến 480TC. Cắt LBS và DS trụ 20 Lộc Thành tuyến 475TB	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0		
2	20-09-26	05h00	20-09-26	06h00	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Đường dây 22kV từ trụ 116/1 tuyến 478TB đến trụ 54 tuyến 473TB	Đường dây 22kV từ trụ 116/1 tuyến 478TB đến trụ 54 tuyến 473TB	Chuyển điện tuyến 478TB cấp điện tuyến 473TB đến trụ 54	Bảo trì và sửa chữa lưới điện trung, hạ áp	40	Không mất điện	Đóng REC trụ 116/1 Chà Rây tuyến 478TB Cắt REC trụ 53 và DS trụ 54 tuyến 473TB	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0		
3	20-09-26	05h00	20-09-26	06h00	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Đường dây 22kV từ trụ 124 tuyến 473BC đến trụ 74 tuyến 477TB	Đường dây 22kV từ trụ 124 tuyến 473BC đến trụ 74 tuyến 477TB	Chuyển điện tuyến 473BC cấp điện tuyến 477TB đến trụ 74	Bảo trì và sửa chữa lưới điện trung, hạ áp	40	Không mất điện	Đóng REC trụ 127 Gia Bình tuyến 473BC Cắt LBS trụ 74 và DS trụ 75 tuyến 477TB	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0		

4	20-09-26	06h00	20-09-26	07h00	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Đường dây 22kV từ trụ 120A tuyến 471PĐc đến trụ 6/1 tuyến 475TB	Đường dây 22kV từ trụ 124 tuyến 473BC đến trụ 74 tuyến 477TB	Chuyển điện tuyến 471PĐc cấp điện tuyến 475TB đến trụ 6/1	Bảo trì và sửa chữa lưới điện trung, hạ áp	80	Không mất điện	Đóng REC trụ 120A Cây Trường tuyến 471PĐc Cắt LBS và 3LTD trụ 6/1 Ngân Hàng tuyến 475TB	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
5	20-09-26	06h00	20-09-26	07h00	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Đường dây 22kV từ trụ 23/27 tuyến 475TB đến trụ 23/20 tuyến 473TB	Đường dây 22kV từ trụ 124 tuyến 473BC đến trụ 74 tuyến 477TB	Chuyển điện tuyến 471PĐc cấp điện tuyến 473TB đến trụ 23/20	Bảo trì và sửa chữa lưới điện trung, hạ áp	40	Không mất điện	Đóng LBS trụ 23/27 Lộc Trát tuyến 475TB Cắt REC và DS trụ 23/20 tuyến 473TB	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
6	20-09-26	07h00	20-09-26	07h30	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Đường dây 22kV từ trụ 76/22 tuyến 474TB đến trụ 21/3 tuyến 475TB	Đường dây 22kV từ trụ 76/22 tuyến 474TB đến trụ 21/3 tuyến 475TB	Chuyển điện tuyến 474TB cấp điện tuyến 475TB đến trụ 21/3	Bảo trì và sửa chữa lưới điện trung, hạ áp	40	Khu phố Lộc An phường Trảng Bàng	Cắt 3LBFCO trụ 21/3 tuyến 475TB Đóng LBS trụ 76/22 cầu Bình Tranh tuyến 474TB	950	0,4778	0,0159	0,0264	0,0009	1,448	724	
7	20-09-26	07h00	20-09-26	17h00	ĐL Trảng Bàng	Công ty MNHH Minh Ngọc ĐL Trảng Bàng	Đường dây 22kV tuyến 471, 473, 475, 477TB	Đường dây 22kV tuyến 471, 473, 475, 477TB	Thay trụ, thay dây trung thế từ trụ B đến trụ 05 tuyến 473/475/477TB; thay đầu cáp ngầm trụ 05 tuyến 477TB; thí nghiệm cáp ngầm từ trụ 05 đến trụ 08 tuyến 477TB; thí nghiệm LBS trụ 6/1 tuyến 475TB; thí nghiệm LBS, cáp ngầm từ trụ 17B đến trụ 19 tuyến 477TB	Bảo trì và sửa chữa lưới điện trung, hạ áp	100	Khu phố Lộc An, Gia Huỳnh, Lộc Du phường Trảng Bàng; khu phố Tân Lộc, Lộc Trát phường Gia Lộc	Cắt MC 471, 473, 475, 477TB và đóng dao tiếp địa 471-76, 473-76, 475-76, 477-76TB Cắt DS trụ 24 tuyến 471TB Cắt DS trụ 23/20 tuyến 473TB Cắt DS trụ 54 tuyến 473TB Cắt 3LTD trụ 6/1 tuyến 475TB. Cắt 03LTD trụ 1B tuyến 476TB. Cắt DS trụ 20 tuyến 475TB Cắt DS trụ 75 tuyến 477TB Cắt DS trụ 18/1 Nguyễn Văn Rốp tuyến 475TB Cắt 3LBFCO trụ 21/3 tuyến 475TB	1470	14,7875	0,0246	0,8182	0,0014	3,620	36.200	
8	20-09-26	08h00	20-09-26	12h00	ĐL Trảng Bàng	Công ty Phước Mai	Đường dây 22kV tuyến 471, 475, 477, 479KCNBTB	Đường dây 22kV tuyến 471, 475, 477, 479KCNBTB	Lắp cảm biến dòng tụ bù trung thế trụ 5 tuyến 475, 477, 479KCNBTB	Bảo trì và sửa chữa lưới điện trung, hạ áp	2	Nhà máy nước KCN Trảng Bàng	Cắt MC 477, 479KCNBTB và đóng dao tiếp địa 477-76, 479-76KCNBTB Cắt 3LTD trụ 8B giao lưới tuyến 473KCNBTB	1	0,0040	0,0000	0,0002	0,0000	0,072	290	
9	20-09-26	16h30	20-09-26	17h00	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Đường dây 22kV từ trụ 76/22 tuyến 474TB đến trụ 21/3 tuyến 475TB	Đường dây 22kV từ trụ 76/22 tuyến 474TB đến trụ 21/3 tuyến 475TB	Chuyển điện về vị trí ban đầu	Bảo trì và sửa chữa lưới điện trung, hạ áp	30	Khu phố Lộc An phường Trảng Bàng	Cắt LBS trụ 76/22 cầu Bình Tranh tuyến 474TB Đóng 3LBFCO trụ 21/3 tuyến 475TB	950	0,4778	0,0159	0,0264	0,0009	1,086	543	
10	20-09-26	17h00	20-09-26	18h00	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Đường dây 22kV từ trụ 24 tuyến 471TB đến trụ 45 tuyến 480TC	Đường dây 22kV từ trụ 34/39 tuyến 471TB đến trụ 20 tuyến 475TB	Chuyển điện về vị trí ban đầu	Bảo trì và sửa chữa lưới điện trung, hạ áp	100	Không mất điện	Đóng DS và LBS trụ trụ 20 Lộc Thành tuyến 475TB Cắt LBS trụ 34/39 An Quới tuyến 470TC.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	

11	20-09-26	17h00	20-09-26	18h00	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Đường dây 22kV từ trụ 116/1 tuyến 478TB đến trụ 54 tuyến 473TB	Đường dây 22kV từ trụ 116/1 tuyến 478TB đến trụ 54 tuyến 473TB	Chuyển điện về vị trí ban đầu	Bảo trì và sửa chữa lưới điện trung, hạ áp	40	Không mất điện	Đóng DS trụ 54 và REC trụ 53 tuyến 473TB Cắt REC trụ 116/1 Chà Rây tuyến 478TB	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
12	20-09-26	17h00	20-09-26	18h00	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Đường dây 22kV từ trụ 124 tuyến 473BC đến trụ 74 tuyến 477TB	Đường dây 22kV từ trụ 124 tuyến 473BC đến trụ 74 tuyến 477TB	Chuyển điện về vị trí ban đầu	Bảo trì và sửa chữa lưới điện trung, hạ áp	40	Không mất điện	Đóng DS trụ 75 và LBS trụ 74 tuyến 477TB Cắt REC trụ 127 Gia Bình tuyến 473BC	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
13	20-09-26	17h00	20-09-26	18h00	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Đường dây 22kV từ trụ 120A tuyến 471PDc đến trụ 6/1 tuyến 475TB	Đường dây 22kV từ trụ 124 tuyến 473BC đến trụ 74 tuyến 477TB	Chuyển điện về vị trí ban đầu	Bảo trì và sửa chữa lưới điện trung, hạ áp	80	Không mất điện	Đóng 3LTD và LBS trụ 6/1 tuyến 475TB Cắt REC trụ 120A Cây Trường tuyến 471PDc	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
14	20-09-26	17h00	20-09-26	18h00	ĐL Trảng Bàng	ĐL Trảng Bàng	Đường dây 22kV từ trụ 23/27 tuyến 475TB đến trụ 23/20 tuyến 473TB	Đường dây 22kV từ trụ 124 tuyến 473BC đến trụ 74 tuyến 477TB	Chuyển điện về vị trí ban đầu	Bảo trì và sửa chữa lưới điện trung, hạ áp	40	Không mất điện	DS và REC trụ 23/20 Hai Châu tuyến 473TB Cắt Đóng LBS trụ 23/27 Lộc Trát tuyến 475TB	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
15	20-09-26	06h30	20-09-26	06h45	TĐH Linh Trung	TĐH Linh Trung	Đường dây 22kV tuyến 479KCNTB trong KCX Linh Trung III	Đường dây 22kV tuyến 479KCNTB trong KCX Linh Trung III	Chuyển điện khép vòng tuyến 479KCNTB và tuyến 476KCNTB trong KCX Linh Trung 3.	Chuyển điện khép vòng	250	Không mất điện	- Đóng DS trụ 24A và LBS trụ 24A/1 KCX Linh Trung 3 tuyến 476KCNTB. - Cắt REC trụ M2 và DS trụ M4 KCX Linh Trung 3 tuyến 479KCNTB.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
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																		

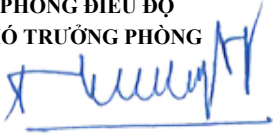
IX. CÁC VẤN ĐỀ LƯU Ý:

- 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 thếTây Ninh (để thực hiện);
- XN Dịch vụ Điện lực Tây Ninh (để phối hợp);
- Các Điện lực (để thực hiện);
- Lưu: VT, ĐD (PTT).

PHÒNG ĐIỀU ĐỘ
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG



Nguyễn Hồ Hữu Ngọc