

PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN (CƠ SỞ 2)
NGÀY 29 THÁNG 08 NĂM 2026

I. ĐẢM BẢO CẤP ĐIỆN SỰ KIỆN:

- Thực hiện đảm bảo cung cấp điện phục vụ các hoạt động kỷ niệm Cách mạng tháng Tám và Lễ Quốc khánh 02/9/2026.

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)	46.191.003	3.320.732	0	7.680
2	Pmax (MW)	2285,3	461,2	0,000	0,320
3	Pmin (MW)	1565,1	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 29/08/2026, không gây ảnh hưởng làm đầy tải, quá tải của các phần 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																				
1	29-08-26	08h00	29-08-26	18h00	XNLĐTN	XNLĐTN (Tổ TTLĐ Tráng Bàng)	Trạm 110kV Bến Cầu	Trạm 110kV Bến Cầu	Kiểm tra định kỳ ngày, Vệ sinh công nghiệp trạm và phát quang xung quanh hàng rào trạm tại phòng điều hành, phòng hợp bộ, phòng Accu 110VDC, sân ngắt, xung quanh hàng rào và tủ bảng điện điều khiển, bảo vệ thiết bị.	- Kiểm tra định kỳ các thiết bị trạm 110kV.	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
2	29-08-26	19h00	29-08-26	21h00	XNLĐTN	XNLĐTN (Tổ TTLĐ Tráng Bàng)	Trạm 110kV Mộc Bài	Trạm 110kV Mộc Bài	- Kiểm tra định kỳ đêm các thiết bị trạm 110kV tại phòng điều hành, phòng hợp bộ, phòng Accu 110VDC, sân ngắt, tủ bảng điện điều khiển, bảo vệ thiết bị.	- Kiểm tra định kỳ đêm các thiết bị trạm 110kV.	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	

3	29-08-26	18h00	29-08-26	22h00	XNLDTN	XNLDTN (Tổ TTLĐ Tân Châu)	TBA 110kV Suối Ngô	TBA 110kV Suối Ngô	Kiểm tra định kỳ đêm tại phòng điều hành, phòng hợp bộ, phòng Accu, sân ngắt, tủ bảng điện điều khiển, bảo vệ thiết bị. Nhà bơm PCCC.	Công tác kiểm tra định kỳ	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
4	29-08-26	08h00	29-08-26	11h00	XNLDTN	XNLDTN (Tổ TTLĐ Tây Ninh)	Trạm 110kV Hòa Thành.	Trạm 110kV Hòa Thành.	Kiểm tra định kỳ thiết bị ngày, vệ sinh công nghiệp trạm tại phòng điều hành, sân ngắt, tủ bảng điện điều khiển, bảo vệ thiết bị.	Kiểm tra, vệ sinh công nghiệp định kỳ.	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
5	29-08-26	18h00	29-08-26	19h30	XNLDTN	XNLDTN (Tổ TTLĐ Tây Ninh)	Trạm 110kV Thanh Đức.	Trạm 110kV Thanh Đức.	Kiểm tra định kỳ đêm các thiết bị trạm 110kV tại phòng điều hành, sân ngắt, tủ bảng điện điều khiển, bảo vệ thiết bị.	Kiểm tra định kỳ đêm các thiết bị trạm 110kV	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
6	29-08-26	08h00	29-08-26	11h30	XNLDTN	XNLDTN (Tổ TTLĐ Tây Ninh)	Trạm 110kV Hòa Thành.	Ngăn T401 trạm 110kV Hòa Thành.	Bảo dưỡng gián tự bù TBN 401 trạm 110kV Hòa Thành.	Bảo dưỡng định kỳ	0	Ngăn T401 trạm 110kV Hòa Thành.	Cắt điện cô lập ngăn T401 trạm 110kV Hòa Thành.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
7	29-08-26	13h30	29-08-26	17h00	XNLDTN	XNLDTN (Tổ TTLĐ Tây Ninh)	Trạm 110kV Hòa Thành.	Ngăn T402 trạm 110kV Hòa Thành.	Bảo dưỡng gián tự bù TBN 402 trạm 110kV Hòa Thành.	Bảo dưỡng định kỳ	0	Ngăn T402 trạm 110kV Hòa Thành.	Cắt điện cô lập ngăn T402 trạm 110kV Hòa Thành.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
B. LƯỚI ĐIỆN 22KV																					
1	29-08-26	08h00	29-08-26	17h00	ĐL Dương Minh Châu	ĐL Dương Minh Châu	- Đường dây 22kV từ trụ 46B Ninh Hưng 1 tuyến 471HT - Đường dây 22kV từ trụ 44 Chà Là tuyến 477HT	Tại trụ 189 Bầu Nặng - Dương Minh Châu tuyến 471HT, 477HT	Cô lập tự bù ứng động 3x200kVAr tại trụ 189 Bầu Nặng - Dương Minh Châu tuyến 471HT, 477HT	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	0	Không mất điện	Cắt tự bù ứng động 3x200kVAr tại trụ 189 Bầu Nặng - Dương Minh Châu tuyến 471HT, 477HT	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
2	29-08-26	08h00	29-08-26	17h00	ĐL Dương Minh Châu	ĐL Dương Minh Châu	Đường dây 22kV từ trụ 46B Ninh Hưng 1 tuyến 471HT	Tại trụ 37 Ninh Hòa tuyến 471HT	Cô lập tự bù ứng động 3x200kVAr tại trụ 37 Ninh Hòa tuyến 471HT	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	0	Không mất điện	Cắt tự bù ứng động 3x200kVAr tại trụ 37 Ninh Hòa tuyến 471HT	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
3	29-08-26	08h00	29-08-26	17h00	ĐL Dương Minh Châu	ĐL Dương Minh Châu	Tuyến 474 trạm 110kV Hòa Thành	Tại trụ 6 Lộ ra tuyến 474HT	Cô lập tự bù ứng động 3x200kVAr tại trụ 6 Lộ ra tuyến 474HT	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	0	Không mất điện	Cắt tự bù ứng động 3x200kVAr tại trụ 6 Lộ ra tuyến 474HT	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
4	29-08-26	08h00	29-08-26	17h00	ĐL Dương Minh Châu	ĐL Dương Minh Châu	Tuyến 472 trạm 110kV Hòa Thành	Tại trụ 12 Lộ ra tuyến 472HT	Cô lập tự bù ứng động 3x200kVAr tại trụ 12 Lộ ra tuyến 472HT	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	0	Không mất điện	Cắt tự bù ứng động 3x200kVAr tại trụ 3x200kVAr tại trụ 12 Lộ ra tuyến 472HT	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
5	29-08-26	08h00	29-08-26	17h00	ĐL Dương Minh Châu	ĐL Dương Minh Châu	Tuyến 476 trạm 110kV Hòa Thành	Tại trụ 8 Lộ ra tuyến 476HT	Cô lập tự bù ứng động 3x200kVAr tại trụ 8 Lộ ra tuyến 476HT	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	0	Không mất điện	Cắt tự bù ứng động 3x200kVAr tại trụ 8 Lộ ra tuyến 476HT	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
6	29-08-26	08h00	29-08-26	17h00	ĐL Dương Minh Châu	ĐL Dương Minh Châu	Đường dây 22kV từ trụ 80 Bến Mương 3 tuyến 473TĐ	Tại trụ 141 Thạnh Đức - Bầu Nặng tuyến 473TĐ	Cô lập tự bù ứng động 3x200kVAr tại trụ 141 Thạnh Đức - Bầu Nặng tuyến 473TĐ	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	0	Không mất điện	Cắt tự bù ứng động 3x200kVAr tại trụ 141 Thạnh Đức - Bầu Nặng tuyến 473TĐ	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
7	29-08-26	08h00	29-08-26	17h00	ĐL Dương Minh Châu	ĐL Dương Minh Châu	Đường dây 22kV từ trụ 77 Bến Mương 5 tuyến 475TĐ	Tại trụ 118/11 Truong Mít - Bến Cui tuyến 475TĐ	Cô lập tự bù ứng động 900kVAr tại trụ 118/11 Truong Mít - Bến Cui tuyến 475TĐ	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	0	Không mất điện	Cắt tự bù ứng động 900kVAr tại trụ 118/11 Truong Mít - Bến Cui tuyến 475TĐ	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
8	29-08-26	08h00	29-08-26	17h00	ĐL Dương Minh Châu	ĐL Dương Minh Châu	Đường dây 22kV từ trụ 118/14 Thuận Hòa tuyến 475TĐ	Tại trụ 118/36 Truong Mít - Bến Cui tuyến 475TĐ	Cô lập tự bù ứng động 3x200kVAr tại trụ 118/36 Truong Mít - Bến Cui tuyến 475TĐ	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	0	Không mất điện	Cắt tự bù ứng động 3x200kVAr tại trụ 118/36 Truong Mít - Bến Cui tuyến 475TĐ	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	

9	29-08-26	08h00	29-08-26	17h00	ĐL Dương Minh Châu	ĐL Dương Minh Châu	Đường dây 22kV từ trụ 118/76 Lộc Ninh tuyến 475TĐ	Tại trụ 118/87 Truong Mít - Bến Củi tuyến 475TĐ	Cô lập tụ bù ứng động 3x200kVAR tại trụ 118/87 Truong Mít - Bến Củi tuyến 475TĐ	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	0	Không mất điện	Cắt tụ bù ứng động 3x200kVAR tại trụ 118/87 Truong Mít - Bến Củi tuyến 475TĐ	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0
10	29-08-26	08h00	29-08-26	17h00	ĐL Dương Minh Châu	ĐL Dương Minh Châu	Đường dây 22kV từ trụ 471/2/1 Bến Củi tuyến 475TĐ	Tại trụ 451 Bầu Năng - Dương Minh Châu tuyến 475TĐ	Cô lập tụ bù ứng động 3x200kVAR tại trụ 451 Bầu Năng - Dương Minh Châu tuyến 475TĐ	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	0	Không mất điện	Cắt tụ bù ứng động 3x200kVAR tại trụ 451 Bầu Năng - Dương Minh Châu tuyến 475TĐ	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0
11	29-08-26	08h00	29-08-26	17h00	ĐL Dương Minh Châu	ĐL Dương Minh Châu	Đường dây 22kV từ trụ 251 Thị trấn tuyến 477HT	Tại trụ 258 Bầu Năng - Dương Minh Châu tuyến 477HT	Cô lập tụ bù ứng động 3x200kVAR tại trụ 258 Bầu Năng - Dương Minh Châu tuyến 477HT	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	0	Không mất điện	Cắt tụ bù ứng động 3x200kVAR tại trụ tại trụ 258 Bầu Năng - Dương Minh Châu tuyến 477HT	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0
12	29-08-26	08h00	29-08-26	17h00	ĐL Dương Minh Châu	ĐL Dương Minh Châu	Đường dây 22kV từ trụ 305/6 Bầu Vuông tuyến 477HT	Tại trụ 305/60 Bầu Vuông tuyến 477HT	Cô lập tụ bù ứng động 3x200kVAR tại trụ 305/60 Bầu Vuông tuyến 477HT	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	0	Không mất điện	Cắt tụ bù ứng động 3x200kVAR tại trụ 305/60 Bầu Vuông tuyến 477HT	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0
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
															Đơn vị		Công ty				
	Ngày	Giờ	Ngày	Giờ											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																				
	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-CDS (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, ĐĐ (PTT).

PHÒNG ĐIỀU ĐỘ
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG



Nguyễn Hồ Hữu Ngọc