

Số: 1243/ĐĐ

Tây Ninh, ngày 26 tháng 5 năm 2026

PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN
NGÀY 29 THÁNG 05 NĂM 2026

I. 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)	49.787.377	2.109.759	0	13.200
2	Pmax (MW)	2508,2	533,4	0,000	0,550
3	Pmin (MW)	1853,2	0	0,000	0,000

II. 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.

III. ĐÁNH GIÁ AN NINH HỆ THỐNG ĐIỆN:

- Các công tác dự kiến thực hiện trong Ngày 29/05/2026, không gây ảnh hưởng làm đầy tải, quá tải của các phần tử mang điện liên quan.

IV. 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					

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

STT	Thời điểm cắt điện/có 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	29-05-26	09h00	29-05-26	16h00	XNLDTN	XNLDTN (Tổ TTLĐ Trảng Bàng)	Trạm 110kV KCN Trảng Bàng	Trạm 110kV KCN Trảng Bàng	- 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 bảo dưỡng và vệ sinh công nghiệp thiết bị định kỳ	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0		
2	29-05-26	09h00	29-05-26	18h00	XNLDTN	XNLDTN (Tổ TTLĐ Trảng Bàng)	Trạm 110kV Thành Công	Trạm 110kV Thành Công	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 bảo dưỡng và vệ sinh công nghiệp thiết bị định kỳ	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0		

3	29-05-26	09h00	29-05-26	18h00	XNLĐTN	XNLĐTN (Tổ TTLD Trảng Bàng)	Trạm 110kV An Hội	Trạm 110kV An Hội	Kiểm tra định kỳ ngày, vệ sinh công nghiệp tại phòng điều hành, phòng Hợp bộ, phòng Accu 110VDC, sân ngắt, tủ bảng điện điều khiển, bảo vệ thiết bị.	- Kiểm tra bảo dưỡng và vệ sinh công nghiệp thiết bị định kỳ	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
4	29-05-26	19h00	29-05-26	21h00	XNLĐTN	XNLĐTN (Tổ TTLD Trảng Bàng)	Trạm 110kV KCN Trảng Bàng	Trạm 110kV KCN Trảng Bàng	- 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	0,0000	0
5	29-05-26	18h00	29-05-26	22h00	XNLĐTN	XNLĐTN (Tổ TTLD Tân Châu)	TBA 110kV Tân Hưng	TBA 110kV Tân Hưng	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	0,0000	0
6	29-05-26	08h00	29-05-26	11h00	XNLĐTN	XNLĐTN (Tổ TTLD Tây Ninh)	Trạm 110kV Thạnh Đức	Trạm 110kV Thạnh Đức	- 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	0,0000	0
7	29-05-26	18h00	29-05-26	19h30	XNLĐTN	XNLĐTN (Tổ TTLD Tây Ninh)	Trạm 110kV Suối Dộp	Trạm 110kV Suối Dộp	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	0,0000	0
8	29-05-26	07h00	29-05-26	17h00	XNLĐTN	XNLĐTN (Đội QLVH đường dây)	Đường dây 110kV 173 Bầu Đôn - 171 Thạnh Đức, 172 Thanh Đức - 174 Tây Ninh	từ trụ 88A/04 đến trụ 88A/20	Rong cành, mé nhánh và chặt đọt cây	Phát quang hành lang an toàn lưới điện 110kv	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
9	29-05-26	07h00	29-05-26	17h00	XNLĐTN	XNLĐTN (Đội QLVH đường dây)	Đường dây 110kV 171 Dầu Tiếng - 172 Tây Ninh 2, đường dây 110kV 173 Bình Long - 173 Tây Ninh 2	Từ trụ 260 đến trụ 290, từ trụ 428 đến trụ 467	Rong cành, mé nhánh và chặt đọt cây	Phát quang hành lang an toàn lưới điện 110kv	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
10	29-05-26	06h30	29-05-26	14h00	XNLĐTN	XNLĐTN - TNĐMN	- Ngăn 421; DCL 421-1 Trạm 110kV KCN Trảng Bàng	- Ngăn 421; DCL 421-1 Trạm 110kV KCN Trảng Bàng	- Thí nghiệm CBM năm 2026 Trạm 110kV KCN Trảng Bàng - Kiểm tra vệ sinh bảo dưỡng tháo lắp thiết bị phục vụ thí nghiệm CBM.	Thí nghiệm định kỳ	0	- Ngăn 421; DCL 421-1 Trạm 110kV KCN Trảng Bàng	Cắt điện, cô lập: - Ngăn 421; DCL 421-1 Trạm 110kV KCN Trảng Bàng	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
B. LƯỚI ĐIỆN 22KV																				
1	29-05-26	08h00	29-05-26	17h00	ĐL Bến Cầu	ĐL Bến Cầu	Trạm 50kVA trụ 53/142/33/22/17 Phước Dân 8 tuyến 480BC	Trạm 50kVA trụ 53/142/33/22/17 Phước Dân 8 tuyến 480BC	Nội ép lại tiếp đất lập lại bị đứt trạm 50kVA trụ 53/142/33/22/17 Phước Dân 8 tuyến 480BC	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
2	29-05-26	08h00	29-05-26	17h00	ĐL Bến Cầu	ĐL Bến Cầu	Trạm 75kVA trụ 53/142/33/10 Phước Dân 1 tuyến 480BC	Trạm 75kVA trụ 53/142/33/10 Phước Dân 1 tuyến 480BC	Nội ép lại tiếp đất lập lại bị đứt trạm 75kVA trụ 53/142/33/10 Phước Dân 1 tuyến 480BC	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
3	29-05-26	08h00	29-05-26	17h00	ĐL Bến Cầu	ĐL Bến Cầu	Trạm 50kVA trụ 53/142/33/5 Phước Tân 8 tuyến 480BC	Trạm 50kVA trụ 53/142/33/5 Phước Tân 8 tuyến 480BC	Nội ép lại tiếp đất lập lại bị đứt trạm 50kVA trụ 53/142/33/5 Phước Tân 8 tuyến 480BC	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
4	29-05-26	08h00	29-05-26	17h00	ĐL Bến Cầu	ĐL Bến Cầu	Trạm 50kVA trụ 53/142/33/16 Phước Tân 10 tuyến 480BC	Trạm 50kVA trụ 53/142/33/16 Phước Tân 10 tuyến 480BC	Nội ép lại tiếp đất lập lại bị đứt trạm 50kVA trụ 53/142/33/16 Phước Tân 10 tuyến 480BC	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0

5	29-05-26	08h00	29-05-26	17h00	ĐL Bến Cầu	ĐL Bến Cầu	Trạm 2x25kVA trụ 53/142/33/25 Phước Hưng tuyến 480BC	Trạm 2x25kVA trụ 53/142/33/25 Phước Hưng tuyến 480BC	Nổi ép lại tiếp đất lập lại bị đứt trạm 2x25kVA trụ 53/142/33/25 Phước Hưng tuyến 480BC	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0	
6	29-05-26	08h00	29-05-26	17h00	ĐL Bến Cầu	ĐL Bến Cầu	Trạm 50kVA trụ 56B/63 Trạm A8 - 1 tuyến 478ĐH	Trạm 50kVA trụ 56B/63 Trạm A8 - 1 tuyến 478ĐH	Nổi ép lại tiếp đất lập lại bị đứt trạm 50kVA trụ 56B/63 Trạm A8 - 1 tuyến 478ĐH	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
7	29-05-26	08h00	29-05-26	17h00	ĐL Bến Cầu	ĐL Bến Cầu	Trạm 50kVA trụ 53/142/6/17/12 A5-6 tuyến 480BC	Trạm 50kVA trụ 53/142/6/17/12 A5-6 tuyến 480BC	Nổi ép lại tiếp đất lập lại bị đứt trạm 50kVA trụ 53/142/6/17/12 A5-6 tuyến 480BC	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
8	29-05-26	08h00	29-05-26	17h00	ĐL Bến Cầu	ĐL Bến Cầu	Trạm 50kVA trụ 53/142/6/17 A5-1 tuyến 480BC	Trạm 50kVA trụ 53/142/6/17 A5-1 tuyến 480BC	Nổi ép lại tiếp đất lập lại bị đứt trạm 50kVA trụ 53/142/6/17 A5-1 tuyến 480BC	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
9	29-05-26	08h00	29-05-26	17h00	ĐL Bến Cầu	ĐL Bến Cầu	Trạm 50kVA trụ 53/142/6/25 A5-7 tuyến 480BC	Trạm 50kVA trụ 53/142/6/25 A5-7 tuyến 480BC	Nổi ép lại tiếp đất lập lại bị đứt trạm 50kVA trụ 53/142/6/25 A5-7 tuyến 480BC	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
10	29-05-26	08h00	29-05-26	17h00	ĐL Bến Cầu	ĐL Bến Cầu	Trạm 50kVA trụ 53/142/6/38 A5-8 tuyến 480BC	Trạm 50kVA trụ 53/142/6/38 A5-8 tuyến 480BC	Nổi ép lại tiếp đất lập lại bị đứt trạm 50kVA trụ 53/142/6/38 A5-8 tuyến 480BC	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
11	29-05-26	08h00	29-05-26	17h00	ĐL Bến Cầu	ĐL Bến Cầu	Trạm 25kVA trụ 53/142/6/48 A5-5 tuyến 480BC	Trạm 25kVA trụ 53/142/6/48 A5-5 tuyến 480BC	Nổi ép lại tiếp đất lập lại bị đứt trạm 25kVA trụ 53/142/6/48 A5-5 tuyến 480BC	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
12	29-05-26	08h00	29-05-26	17h00	ĐL Bến Cầu	ĐL Bến Cầu	Trạm 25kVA trụ 53/142/6/50/41B Phước Trung 9 tuyến 480BC	Trạm 25kVA trụ 53/142/6/50/41B Phước Trung 9 tuyến 480BC	Nổi ép lại tiếp đất lập lại bị đứt trạm 25kVA trụ 53/142/6/50/41B Phước Trung 9 tuyến 480BC	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
13	29-05-26	06h30	29-05-26	07h00	ĐL Dương Minh Châu	ĐL Dương Minh Châu	Đường dây 22kV từ trụ 93 Ninh Hưng đến trụ 76 Bầu Năng và đến trụ 120 Ninh Phú	Đường dây 22kV từ trụ 93 Ninh Hưng đến trụ 76 Bầu Năng và đến trụ 120 Ninh Phú	Chuyển điện khép vòng tuyến 477HT cấp điện tuyến 474TN từ trụ 93 Ninh Hưng đến trụ 76 Bầu Năng và đến trụ 120 Ninh Phú	Chuyển điện	80	Không mất điện	- Đóng LBS trụ 93 Ninh Hưng tuyến 477HT - Cắt REC và 3LTD trụ 76 Bầu Năng tuyến 474TN (3LTD hướng về trụ 75)	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
14	29-05-26	16h30	29-05-26	17h00	ĐL Dương Minh Châu	ĐL Dương Minh Châu	Đường dây 22kV từ trụ 93 Ninh Hưng đến trụ 76 Bầu Năng và đến trụ 120 Ninh Phú	Đường dây 22kV từ trụ 93 Ninh Hưng đến trụ 76 Bầu Năng và đến trụ 120 Ninh Phú	Chuyển điện khép vòng về giao lưới ban đầu	Chuyển điện	80	Không mất điện	- Đóng 3LTD và REC trụ 76 Bầu Năng tuyến 474TN (3LTD hướng về trụ 75) - Cắt LBS trụ 93 Ninh Hưng tuyến 477HT	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
15	29-05-26	08h00	29-05-26	09h00	ĐL Dương Minh Châu	ĐL Dương Minh Châu	Trạm 180kVA tại trụ 98/3 Chế biến ống nhựa PVC tuyến 474TN	Trạm 180kVA tại trụ 98/3 Chế biến ống nhựa PVC tuyến 474TN	Thay công tơ định kỳ khách hàng: Công ty TNHH MTV SX-TM-DV Tùng Đông Á trạm 180kVA tại trụ 98/3 Chế biến ống nhựa PVC tuyến 474TN	Thay thiết bị định kỳ	4	Trạm chuyên dùng khách hàng: Chế biến ống nhựa PVC	Cắt 3FCO trạm 180kVA tại trụ 98/3 Chế biến ống nhựa PVC tuyến 474TN	1	0,0011	0,0000	0,0001	0,0000	0,137	137		
16	29-05-26	09h30	29-05-26	10h30	ĐL Dương Minh Châu	ĐL Dương Minh Châu	Trạm 3x25kVA tại trụ 98/6/4/1 Công ty TNHH MTV Châu Ngọc tuyến 474TN	Trạm 3x25kVA tại trụ 98/6/4/1 Công ty TNHH MTV Châu Ngọc tuyến 474TN	Thay công tơ định kỳ khách hàng: Công ty TNHH MTV SX-TM Châu Ngọc trạm 3x25kVA tại trụ 98/6/4/1 Công ty TNHH MTV Châu Ngọc tuyến 474TN	Thay thiết bị định kỳ	1	Trạm chuyên dùng khách hàng: Công ty TNHH MTV Châu Ngọc	Cắt 3FCO trạm 3x25kVA tại trụ 98/6/4/1 Công ty TNHH MTV Châu Ngọc tuyến 474TN	1	0,0011	0,0000	0,0001	0,0000	0,034	34		
17	29-05-26	10h30	29-05-26	11h30	ĐL Dương Minh Châu	ĐL Dương Minh Châu	Trạm 3x15kVA tại trụ 60B/1 Cơ sở tole lợp-xà gỗ Ngọc Hải tuyến 476HT	Trạm 3x15kVA tại trụ 60B/1 Cơ sở tole lợp-xà gỗ Ngọc Hải tuyến 476HT	Thay công tơ định kỳ khách hàng: DNTN Duy Phương trạm 3x15kVA tại trụ 60B/1 Cơ sở tole lợp-xà gỗ Ngọc Hải tuyến 476HT	Thay thiết bị định kỳ	1	Trạm chuyên dùng khách hàng: Cơ sở tole lợp-xà gỗ Ngọc Hải	Cắt 3FCO trạm 3x15kVA tại trụ 60B/1 Cơ sở tole lợp-xà gỗ Ngọc Hải tuyến 476HT	1	0,0011	0,0000	0,0001	0,0000	0,034	34		

18	29-05-26	07h00	29-05-26	16h30	ĐL Dương Minh Châu	Công ty Sơn Anh	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 83/2 tuyến 473TĐ	Tại trụ 83/33Lô ra tuyến 473TĐ	Dung trụ xen lưới, lắp vật tư phụ kiện, đấu nối trung thế, lắp trạm tại trụ 83/33 Lô ra tuyến 473TĐ	Đầu tư xây dựng	20	Áp Khởi Trung xã Cầu Khởi	Cắt LBFCO trụ 83/2 Lô ra tuyến 473TĐ	372	4,3946	0,0067	0,2278	0,0003	0,229	2.519
19	29-05-26	07h00	29-05-26	16h30	ĐL Dương Minh Châu	Công ty Sơn Anh	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 83/23/1 tuyến 473TĐ	Tại trụ 83/23/8 Lô ra tuyến 473TĐ	Dung trụ xen lưới, lắp vật tư phụ kiện, đấu nối trung thế, lắp trạm tại trụ 83/23/8 Lô ra tuyến 473TĐ	Đầu tư xây dựng	0	Áp Khởi Trung xã Cầu Khởi	Cắt LBFCO trụ 83/23/1 Lô ra tuyến 473TĐ	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0
20	29-05-26	07h00	29-05-26	16h30	ĐL Dương Minh Châu	Công ty Sơn Anh	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 83/26/1 tuyến 473TĐ	Tại trụ 83/25/9 Lô ra tuyến 473TĐ	Dung trụ xen lưới, lắp vật tư phụ kiện, đấu nối trung thế, lắp trạm tại trụ 83/26/9 Lô ra tuyến 473TĐ	Đầu tư xây dựng	0	Áp Khởi Trung xã Cầu Khởi	Cắt LBFCO trụ 83/26/1 Lô ra tuyến 473TĐ	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0
21	29-05-26	07h00	29-05-26	17h00	ĐL Dương Minh Châu	ĐL Dương Minh Châu	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 83/2 tuyến 473TĐ	Từ trụ 83/1 đến trụ 83/55, từ trụ 83/18 đến trụ 83/18/10, từ trụ 83/23 đến trụ 83/23/15, từ trụ 83/26 đến trụ 83/26/19 Lô ra tuyến 473TĐ	Phát quang lưới điện, vệ sinh gốc trụ, mé nhánh từ trụ 83/1 đến trụ 83/55, từ trụ 83/18 đến trụ 83/18/10, từ trụ 83/23 đến trụ 83/23/15, từ trụ 83/26 đến trụ 83/26/19 Lô ra tuyến 473TĐ	Phát quang	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0
22	29-05-26	07h30	29-05-26	16h30	ĐL Gò Dầu	ĐL Gò Dầu	Trạm 250kVA trụ 42/114/22B Áp 3.24 tuyến 472TĐ Trạm 50kVA trụ 42/114/23/9 Áp 3.22 tuyến 472TĐ	Trạm 250kVA trụ 42/114/22B Áp 3.24 tuyến 472TĐ Trạm 50kVA trụ 42/114/23/9 Áp 3.22 tuyến 472TĐ	Cắt dừng dây hạ áp trụ 42/114/23/6, đấu lèo hạ áp trụ 42/114/23/1 sang tải giảm tải trạm trụ 42/114/23/9 tuyến 472TĐ	Sửa chữa thường xuyên	6	Áp 3 xã Truong Mít	Cắt CB Trạm 250kVA trụ 42/114/22B Áp 3.24 tuyến 472TĐ, Trạm 50kVA trụ 42/114/23/9 Áp 3.22 tuyến 472TĐ	287	2,4109	0,0047	0,0003	0,0000	0,119	1.750
23	29-05-26	07h30	29-05-26	17h00	ĐL Gò Dầu	ĐL Gò Dầu	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 42/107B/99 Đồng Mỹ tuyến 471PĐC	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 42/107B/99 Đồng Mỹ tuyến 471PĐC	Phát quang lưới điện hạ cao áp Nhánh rẽ 22kV từ trụ 42/107B/99 Đồng Mỹ tuyến 471PĐC	Phát quang	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0
24	29-05-26	07h30	29-05-26	17h00	ĐL Gò Dầu	ĐL Gò Dầu	Đường dây 22kV từ trụ 42/100/1 đến trụ 42/100/81 Đồng Mỹ - Man Chà tuyến 471PĐC	Đường dây 22kV từ trụ 42/100/1 đến trụ 42/100/81 Đồng Mỹ - Man Chà tuyến 471PĐC	Phát quang lưới điện hạ cao áp Đường dây 22kV từ trụ 42/100/1 đến trụ 42/100/81 Đồng Mỹ - Man Chà tuyến 471PĐC	Phát quang	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0
25	29-05-26	07h30	29-05-26	17h00	ĐL Gò Dầu	ĐL Gò Dầu	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Gò Dầu, Gia Lộc, xã Thạnh Đức, Phước Thạnh, Truong Mít	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Gò Dầu, Gia Lộc, xã Thạnh Đức, Phước Thạnh, Truong Mít	Gắn mới, di dời, nâng công suất, thực hiện ứng dụng hiện trường, thay công tơ định kỳ, hỏng, lệch thời gian, mất đo xa, thay công tơ 3 giá, 2 chiều, cô lập, tái lập điện do quá hạn thanh toán, thu hồi điện kế không sử dụng, thay thùng công tơ bê, lắp DCU, bấm cosse pin rỗng, xử lý đo ghi xa, cân bằng pha hạ áp	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0
26	29-05-26	07h30	29-05-26	17h00	ĐL Gò Dầu	ĐL Gò Dầu	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Gò Dầu, Gia Lộc, xã Thạnh Đức, Phước Thạnh, Truong Mít	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Gò Dầu, Gia Lộc, xã Thạnh Đức, Phước Thạnh, Truong Mít	Kiểm tra lưới điện, đo tải trung áp, hạ áp, bứt dây leo, bứt lưới mắt cáo, cắt đai thép ống HDPE, che chắn cáp lực tránh chạm chập, vệ sinh gốc trụ, kiểm tra hệ thống đo đếm trung áp, gỡ tổ chim	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0

27	29-05-26	08h00	29-05-26	17h00	ĐL Hòa Thành	ĐL Hòa Thành	Lưới điện hạ áp từ trụ 67/6B/1 (cũ) đến trụ 67/6B/1 (mới) Trần Phú tuyến 474TN	Từ trụ 67/6B/1 (cũ) đến trụ 67/6B/1 (mới) Trần Phú tuyến 474TN	Dựng, nhỏ trụ hạ áp; sang lưới hạ áp; tháo lắp vật tư phụ kiện từ trụ 67/6B/1 (cũ) đến trụ 67/6B/1 (mới) Trần Phú tuyến 474TN	Chiết tính số 22/CT-ĐLHT	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0	
28	29-05-26	08h00	29-05-26	17h00	ĐL Hòa Thành	ĐL Hòa Thành	Lưới điện hạ áp từ trụ 254B/13/4B/5T (cũ) đến trụ 254B/13/4B/5T (mới) Nguyễn Chí Thanh tuyến 471TN	Từ trụ 254B/13/4B/5T (cũ) đến trụ 254B/13/4B/5T (mới) Nguyễn Chí Thanh tuyến 471TN	Dựng, nhỏ trụ hạ áp; sang lưới hạ áp; tháo lắp vật tư phụ kiện từ trụ 254B/13/4B/5T (cũ) đến trụ 254B/13/4B/5T (mới) Nguyễn Chí Thanh tuyến 471TN	Chiết tính số 27/CT-ĐLHT	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
29	29-05-26	08h00	29-05-26	16h30	ĐL Hòa Thành	ĐL Hòa Thành	Trạm 3x37.5kVA Nguyễn Minh Vương trụ 8/1T Nguyễn Lương Bằng tuyến 474TN	Trạm 3x37.5kVA Nguyễn Minh Vương trụ 8/1T Nguyễn Lương Bằng tuyến 474TN	Thay hệ thống đo đếm trạm 3x37.5kVA Nguyễn Minh Vương trụ 8/1T Nguyễn Lương Bằng tuyến 474TN	Thay định kỳ		Trạm chuyên dùng khách hàng	Cắt CB, 3FCO trạm 3x37.5kVA Nguyễn Minh Vương trụ 8/1T Nguyễn Lương Bằng tuyến 474TN	1	0,0086	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
30	29-05-26	08h00	29-05-26	16h30	ĐL Hòa Thành	ĐL Hòa Thành	Trạm 50kVA Phạm Văn Sơn trụ 141B/8T/1 Quốc Lộ 22B tuyến 479LH	Trạm 50kVA Phạm Văn Sơn trụ 141B/8T/1 Quốc Lộ 22B tuyến 479LH	Thay hệ thống đo đếm trạm 50kVA Phạm Văn Sơn trụ 141B/8T/1 Quốc Lộ 22B tuyến 479LH	Thay định kỳ		Trạm chuyên dùng khách hàng	Cắt CB, FCO trạm 50kVA Phạm Văn Sơn trụ 141B/8T/1 Quốc Lộ 22B tuyến 479LH	1	0,0086	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
31	29-05-26	08h00	29-05-26	16h30	ĐL Hòa Thành	ĐL Hòa Thành	Trạm 50kVA Lê Duy Tân trụ 167/1 Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	Trạm 50kVA Lê Duy Tân trụ 167/1 Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	Thay hệ thống đo đếm trạm 50kVA Lê Duy Tân trụ 167/1 Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	Thay định kỳ		Trạm chuyên dùng khách hàng	Cắt CB, FCO trạm 50kVA Lê Duy Tân trụ 167/1 Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	1	0,0086	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
32	29-05-26	08h00	29-05-26	16h30	ĐL Hòa Thành	ĐL Hòa Thành	Trạm 37.5kVA Nguyễn Thị Kim Xuyên trụ 154 Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	Trạm 37.5kVA Nguyễn Thị Kim Xuyên trụ 154 Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	Thay hệ thống đo đếm trạm 37.5kVA Nguyễn Thị Kim Xuyên trụ 154 Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	Thay định kỳ		Trạm chuyên dùng khách hàng	Cắt CB, FCO trạm 37.5kVA Nguyễn Thị Kim Xuyên trụ 154 Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	1	0,0086	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
33	29-05-26	08h00	29-05-26	16h30	ĐL Hòa Thành	ĐL Hòa Thành	Trạm 160kVA Cơ sở sản xuất gạch Thành Lợi trụ 188B Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	Trạm 160kVA Cơ sở sản xuất gạch Thành Lợi trụ 188B Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	Thay hệ thống đo đếm trạm 160kVA Cơ sở sản xuất gạch Thành Lợi trụ 188B Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	Thay định kỳ		Trạm chuyên dùng khách hàng	Cắt CB trạm 160kVA Cơ sở sản xuất gạch Thành Lợi trụ 188B/1 Quốc Lộ 22B tuyến 471TN - Cắt 3FCO, tháo 3 hotline trụ 188B Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	1	0,0086	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
34	29-05-26	08h00	29-05-26	16h30	ĐL Hòa Thành	ĐL Hòa Thành	Trạm 3x15kVA DNTN Tâm Đức Tài trụ 196/1 Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	Trạm 3x15kVA DNTN Tâm Đức Tài trụ 196/1 Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	Thay hệ thống đo đếm trạm 3x15kVA DNTN Tâm Đức Tài trụ 196/1 Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	Thay định kỳ		Trạm chuyên dùng khách hàng	Cắt CB, FCO trạm 3x15kVA DNTN Tâm Đức Tài trụ 196/1 Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	1	0,0086	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
35	29-05-26	08h00	29-05-26	16h30	ĐL Hòa Thành	ĐL Hòa Thành	Trạm 25kVA Trường TH Bạch Đằng trụ 218A/1T Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	Trạm 25kVA Trường TH Bạch Đằng trụ 218A/1T Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	Thay hệ thống đo đếm trạm 25kVA Trường TH Bạch Đằng trụ 218A/1T Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	Thay định kỳ	2	Trạm chuyên dùng khách hàng	Cắt CB, FCO trạm 25kVA Trường TH Bạch Đằng trụ 218A/1T Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	1	0,0086	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,023	181	
36	29-05-26	08h00	29-05-26	16h30	ĐL Hòa Thành	ĐL Hòa Thành	Trạm 50kVA Chùa Thiên Lâm trụ 169B/8 Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	Trạm 50kVA Chùa Thiên Lâm trụ 169B/8 Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	Thay hệ thống đo đếm trạm 50kVA Chùa Thiên Lâm trụ 169B/8 Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	Thay định kỳ	4	Trạm chuyên dùng khách hàng	Cắt CB, 01FCO trạm 50kVA Chùa Thiên Lâm trụ 169B/8 Quốc Lộ 22B tuyến 471TN	1	0,0086	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,045	363	
37	29-05-26	08h00	29-05-26	17h00	ĐL Hòa Thành	Công ty TNHH Năng Lượng Xanh Sơn Anh	Lưới điện hạ áp từ trụ 78 đến trụ 95/1 Phạm Văn Đồng tuyến 471TN	Từ trụ 78 đến trụ 95/1 Phạm Văn Đồng tuyến 471TN	Thay hộp composite 4 điện kế 1 pha, tháo lắp vật tư phụ kiện từ trụ 78 đến trụ 95/1 Phạm Văn Đồng tuyến 471TN	Sửa chữa lớn 2026	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0

38	29-05-26	07h00	29-05-26	16h30	ĐL Hòa Thành	ĐL Hòa Thành	DS trụ 67B/2 Cửa số 10 tuyến 474TN	DS trụ 67B/2 Cửa số 10 tuyến 474TN	Đảm bảo an toàn cho ĐL Tân Ninh công tác	Theo thỏa thuận của Điện Lực Tân Ninh	0	Không mất điện	Cắt DS trụ 67B/2 Cửa số 10 tuyến 474TN	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
39	29-05-26	07h00	29-05-26	16h30	ĐL Tân Châu	ĐL Tân Châu	Nhánh rẽ 12,7kV trụ 323/1 Vạc Sa tuyến 473SN	Nhánh rẽ 12,7kV trụ 323/1 Vạc Sa tuyến 473SN	Thi công nâng cấp đường dây trung áp từ 1 pha lên 3 pha từ trụ 323/2 đến trụ 323/12 tuyến 473SN	Đầu tư xây dựng 2026	12	Áp Tân Cường xã Tân Đông	Cắt LBFCO trụ 232/1 và tháo hotline nhánh rẽ trụ 323 tuyến 473SN	137	1,4574	0,0024	0,0763	0,0001	0,412	0		
40	29-05-26	07h00	29-05-26	16h30	ĐL Tân Ninh	Công ty TNHH DV KT Ngân Anh	Xuất tuyến 22kV tuyến 474TN, 478TN	Từ trụ 2B đến trụ 38 đường Bời lời tuyến 474TN, 478TN	Bản giao đơn vị ngoài trông trụ sang lưới đi dòi đường dây trung áp từ trụ 2B đến trụ 38 đường Bời lời tuyến 474TN, 478TN	Công trình đi dòi đường Bời Lời	120	Khu phố Ninh Tân, Ninh Phú phường Bình Minh; khu phố Ninh Phúc, Ninh Đức, Ninh Lợi, Ninh Phước phường Ninh Thạnh	- Cắt MC 474TN và đóng DTĐ 474-76TN - Cắt MC 478TN và đóng DTĐ 478-76TN - Cắt LBS và DS trụ 9B Ninh Sơn tuyến 474TN, 478TN - Cắt DS trụ 15/38B đường Bời Lời tuyến 478TN - Cắt 3LTD trụ 81 Điện Biên Phủ tuyến 474TN - Cắt DS trụ 77A Hiệp Nghĩa tuyến 476TN - Cắt DS trụ 67B/2 Cửa Số 10 tuyến 474TN (ĐL Hòa Thành đăng ký) - Cắt 3LTD trụ 76 Bàu Năng tuyến 474TN (ĐL Dương Minh Châu đăng ký)	5184	51,2886	0,0855	2,8855	0,0048	4,115	41.154		
41	29-05-26	08h00	29-05-26	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, dòi 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 bê khu vực quản lý ĐLTN	Sửa chữa thường xuyên	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
42	29-05-26	08h00	29-05-26	17h00	ĐL Tân Ninh	ĐL Tân Ninh	Đường dây 22kV và các nhánh rẽ tuyến 473TN, 471TN	Từ trụ 53 đến trụ 87 đường Trần Hưng Đạo tuyến 471TN, 473TN	Phát quang hành lang lưới điện cao hạ áp từ trụ 53 đến trụ 87 đường Trần Hưng Đạo tuyến 471TN, 473TN	Phát quang	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
43	29-05-26	08h00	29-05-26	17h00	ĐL Thái Bình	ĐL Thái Bình	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 186/1 đến trụ 186/92/14 tuyến 473SD	Từ trụ 186/1 đến trụ 186/92/14 tuyến 473SD	Phát quang lưới điện hạ, cao áp từ trụ 186/1 đến trụ 186/92/14 tuyến 473SD	Phát quang lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
44	29-05-26	08h00	29-05-26	17h00	ĐL Thái Bình	ĐL Thái Bình	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 132/1 đến trụ 132/102 tuyến 477SD	Từ trụ 132/1 đến trụ 132/102 tuyến 477SD	Phát quang lưới điện hạ, cao áp từ trụ 132/1 đến trụ 132/102 tuyến 477SD	Phát quang lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
45	29-05-26	08h00	29-05-26	17h00	ĐL Thái Bình	ĐL Thái Bình	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 279/1 đến trụ 279/81, từ trụ 279/48 đến trụ 279/48/22 tuyến 471SD	Từ trụ 279/1 đến trụ 279/81, từ trụ 279/48 đến trụ 279/48/22 tuyến 471SD	Phát quang lưới điện hạ, cao áp từ trụ 279/1 đến trụ 279/81, từ trụ 279/48 đến trụ 279/48/22 tuyến 471SD	Phát quang lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
46	29-05-26	07h30	29-05-26	16h30	ĐL Trảng Bàng	Công ty TNHH XDĐ DV Minh Ngọc	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 42A đến trụ 42A/7/14 tuyến 473TB	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 42A đến trụ 42A/7/14 tuyến 473TB	Nâng cấp nhánh rẽ từ 1 pha lên 3 pha, Lắp xà sứ, phụ kiện, kéo dây từ trụ 42A/1 đến trụ 42A/7/14, phát quang hành lang.	Đầu tư xây dựng	20	Khu phố Gia Lâm phường Gia Lộc; Khu phố Gia Huỳnh phường Trảng Bàng	Cắt LBFCO trụ 42A/1 và tháo hotline trụ 42A tuyến 473TB	300	2,8670	0,0050	0,1586	0,0003	0,241	2.292		

47	29-05-26	07h30	29-05-26	16h30	ĐL Trảng Bàng	Công ty TNHH XDDĐ DV Minh Ngọc	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 51/1 đến trụ 51/27 tuyến 473TB	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 51/1 đến trụ 51/27 tuyến 473TB	Nâng cấp nhánh rẽ từ 1 pha lên 3 pha, lắp xà sứ, phụ kiện, kéo dây từ trụ 51/1 đến trụ 51/27, phát quang hành lang.	Đầu tư xây dựng	25	Khu phố Gia Lâm phường Gia Lộc	Cắt LBFCO trụ 51/1 và tháo hotline trụ 51 tuyến 473TB	605	5,7817	0,0101	0,3199	0,0006	0,302	2.865	
C. HOTLINE																					
	Không có																				

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

STT	Thời điểm cắt điện/cố 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	29-05-26	08h00	29-05-26	16h30	ĐL Thái Bình	ĐL Thái Bình	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 341/30C/71 đến trụ 341/30C/71/6 tuyến 478SD	Từ trụ 341/30C/71 đến trụ 341/30C/71/6 tuyến 478SD	Lắp đặt Recloser trụ 341/30C/71/1, lắp đặt DS 3 pha trụ 341/30C/71, nâng công suất trạm biến áp từ 1000kVA lên 2000kVA trụ 341/30C/71/6 và đóng điện nghiệm thu sau khi hoàn tất công tác	Nhận thầu thi công	30	Khách hàng: Công ty TNHH Green Power	Cắt 3 LBFCO trụ 341/30C/71/1 và tháo 3 hotline trụ 341/30C/71 tuyến 478SD	1	0,0085	0,0000	0,0005	0,0000	1,029	8.744	
C. HOTLINE																					
	Không có																				

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

STT	Thời điểm cắt điện/cố 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/cố lập (Đăng ký lại)		Thời điểm đóng điện/tái lập (Đăng ký lại)		Ghi chú		
	Ngày	Giờ	Ngày	Giờ											Ngày	Giờ	Ngày	Giờ			
																				(16)	(17)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)		
	Không có																				

VII. 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.
- Thực hiện đảm bảo cung cấp điện phục vụ Kỳ thi tuyển sinh lớp 10 năm 2026 (từ 25/5/2026 đến 09/6/2026).

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, ĐD (PTT).

**PHÒNG ĐIỀU ĐỘ
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

Nguyễn Hồ Hữu Ngọc