

PHỤ LỤC 4

MẪU BIÊN BẢN THỬ NGHIỆM KHẢ NĂNG PHÁT, NHẬN CÔNG SUẤT PHẢN KHÁNG

(ÁP DỤNG CHO CÁC NHÀ MÁY ĐIỆN GIÓ VÀ MẶT TRỜI)

(Ban hành kèm theo Quy trình Thử nghiệm và giám sát thử nghiệm)

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BIÊN BẢN THỬ NGHIỆM KHẢ NĂNG PHÁT, NHẬN CÔNG SUẤT PHẢN KHÁNG

Hôm nay, ngày.....tháng.....năm.....đại diện các bên gồm có:

I. THÀNH PHẦN THỰC HIỆN THỬ NGHIỆM

1. Trung tâm Điều độ(cấp điều độ có quyền điều khiển)

- Ông: Chức vụ:

- Ông: Chức vụ:

2. Đơn vị chủ đầu tư dự án/Đơn vị phát điện

- Ông: Chức vụ:

- Ông: Chức vụ:

3. Đơn vị thí nghiệm/nhà thầu

- Ông: Chức vụ:

- Ông: Chức vụ:

.....

II. THỜI GIAN THỰC HIỆN THỬ NGHIỆM

Từ đến ngày/...../.....

Tại Nhà máy điện và [Cấp điều độ có quyền điều khiển]

III. NỘI DUNG THỬ NGHIỆM

[Cấp điều độ có quyền điều khiển] và [Đơn vị phát điện] thực hiện thử nghiệm khả năng phát, nhận công suất phản kháng của NMĐ theo Quy trình thử nghiệm và giám sát thử nghiệm do Cục Điều tiết điện lực ban hành. Các nội dung đã thực hiện thử nghiệm bao gồm:

IV. KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM VÀ ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Kết quả thử nghiệm

STT	Thời gian Thí nghiệm	Thời gian duy trì (phút)	Tỉ lệ Pđm (%)	P thực tế (MW)	Q nhận (-) / phát (+) tối đa (MVAR)	Q yêu cầu (*) (MVAR)	Đánh giá
1		05 phút	70		HútMVAR		
2		05 phút	50		HútMVAR		
3		05 phút	20		HútMVAR		
4		05 phút	0		HútMVAR		
5		05 phút	0		PhátMVAR		
6		05 phút	20		PhátMVAR		
7		05 phút	50		PhátMVAR		
8		05 phút	70		PhátMVAR		

(*) Q yêu cầu là lượng MVAR cần thiết để đạt hệ số công suất theo quy định.

Đánh giá khả năng hút/phát công suất phản kháng theo Quy định hệ thống điện truyền tải và Quy định hệ thống điện phân phối do Bộ Công Thương ban hành:

Đạt yêu cầu ☐

Không đạt yêu cầu ☐

2. Các tồn tại và kiến nghị

- Các tồn tại

- Các kiến nghị [Đơn vị phát điện] cần thực hiện

3. Kết luận:

Đính kèm: Phụ lục....

Biên bản này được lập thành, mỗi bên giữ một bản và có giá trị pháp lý như nhau.

ĐƠN VỊ PHÁT ĐIỆN

ĐƠN VỊ THÍ NGHIỆM

TRUNG TÂM ĐIỀU ĐỘ