

UBND TỈNH HƯNG YÊN
SỞ CÔNG THƯƠNG

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 4591 /SCT-QLNL

Hưng Yên, ngày 29 tháng 9 năm 2026

V/v đề nghị điều chỉnh cập nhật
Quy hoạch điện VIII điều chỉnh
Dự án BESS tại Nhà máy Nhiệt
điện Thái Bình

Kính gửi: Bộ Công Thương

Căn cứ Nghị quyết số 253/2025/QH15 ngày 11/12/2025 của Quốc hội về các cơ chế, chính sách phát triển năng lượng quốc gia giai đoạn 2026 – 2030.

Căn cứ Quyết định số 768/QĐ-TTg ngày 15/4/2025 của Thủ tướng Chính phủ Phê duyệt Điều chỉnh Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021–2030, tầm nhìn đến năm 2050.

Căn cứ Nghị định số 272/2026/NĐ-CP ngày 04/7/2026 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp để tổ chức, hướng dẫn thi hành Nghị quyết số 253/2025/QH15 ngày 11/12/2025 của Quốc hội về các cơ chế, chính sách phát triển năng lượng quốc gia giai đoạn 2026 – 2030.

Căn cứ Quyết định số 1509/QĐ-BCT ngày 30/5/2025 của Bộ Công Thương về việc phê duyệt Kế hoạch thực hiện Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021–2030, tầm nhìn đến năm 2050 điều chỉnh.

Căn cứ Văn bản số 4583/BCT-ĐL ngày 19/6/2026 của Bộ Công Thương về việc cung cấp số liệu phục vụ rà soát, cập nhật, bổ sung Quy hoạch điện VIII điều chỉnh.

Thực hiện Công văn số 2750/BCT-ĐL ngày 20/4/2026 của Bộ Công Thương về việc tham gia ý kiến về kết quả tính toán phân bổ công suất và rà soát, đề xuất danh mục các dự án pin lưu trữ (BESS) để cập nhật trong Điều chỉnh quy hoạch điện VIII. Ngày 24/4/2026, Sở Công Thương tỉnh Hưng Yên có Văn bản số 1653/SCT-QLNL gửi Bộ Công Thương đề nghị phân bổ công suất BESS cho tỉnh Hưng Yên giai đoạn 2026-2027 theo kịch bản 4: (i) năm 2026, công suất 129 MW; (ii) năm 2027 công suất 254 MW.

Thực hiện chỉ đạo của Ủy ban nhân dân tỉnh Hưng Yên tại Văn bản số 6598/UBND-KT1 ngày 29/9/2026, Sở Công Thương tỉnh Hưng Yên đề nghị Bộ Công Thương bổ sung Dự án BESS tại Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình theo đề xuất của Tập đoàn Điện lực Việt Nam, với các nội chính dung sau:

1. Tên dự án: Dự án pin lưu trữ tại Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình.
2. Địa điểm thực hiện: Dự án được xây dựng trong khuôn viên Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình, xã Đông Thái Ninh, tỉnh Hưng Yên.
3. Quy mô lắp đặt: 550 MW, dung lượng tối thiểu 1.100 MWh.

4. Sự cần thiết điều chỉnh cập nhật dự án vào Quy hoạch điện VIII điều chỉnh

- Theo Quy hoạch điện VIII điều chỉnh và Kế hoạch thực hiện quy hoạch, hệ thống pin lưu trữ năng lượng đã được định hướng phát triển trong cơ cấu nguồn điện nhưng chưa xác định cụ thể vị trí, quy mô công suất và phương án đấu nối tại từng địa phương.

- Hệ thống pin lưu trữ năng lượng BESS có vai trò quan trọng trong việc nâng cao khả năng vận hành linh hoạt của hệ thống điện, hỗ trợ điều độ, lưu trữ điện năng, góp phần ổn định tần số, điện áp và ổn định vận hành lưới điện Quốc gia.

- Việc bổ sung Dự án pin lưu trữ tại Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình vào Quy hoạch điện VIII điều chỉnh là cần thiết, phù hợp với định hướng phát triển hệ thống pin lưu trữ năng lượng trong Quy hoạch điện VIII điều chỉnh nhằm nâng cao hiệu quả vận hành hệ thống điện và đảm bảo nhu cầu cung ứng điện cho Hệ thống điện Quốc gia.

5. Các thông số chính của Dự án

- Quy mô: Tổng công suất lắp đặt BESS là 550MW, dung lượng tối thiểu 1.100 MWh.

- Công nghệ: Sử dụng công nghệ tích trữ điện năng bằng pin lưu trữ. Hệ thống BESS thực hiện nạp điện từ lưới điện vào thời điểm phụ tải thấp và phát điện lên lưới vào thời điểm phụ tải cao hoặc khi có yêu cầu hỗ trợ vận hành hệ thống điện.

- Phương án đấu nối vào hệ thống điện Quốc gia: Dự án được đấu nối vào sân phân phối 220kV (hiện hữu) Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình.

- Nhu cầu sử dụng đất: Khoảng 27.700m², được bố trí trên các khu đất trống trong phạm vi Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình.

- Tiến độ thực hiện: Hoàn thành đưa vào vận hành giai đoạn 2027-2028.

- Tổng mức đầu tư: Sơ bộ tổng mức đầu tư khoảng 6.229 tỷ đồng.

Sở Công Thương tỉnh Hưng Yên kính đề nghị Bộ Công Thương, Cục Điện lực xem xét điều chỉnh, cập nhật Dự án pin lưu trữ tại Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình vào Quy hoạch điện VIII điều chỉnh./...eng

Nơi nhận:

- Như trên;
- Cục Điện lực;
- Tập đoàn Điện lực Việt Nam;
- UBND tỉnh (để b/c);
- PCT UBND tỉnh Lê Quang Hòa (để b/c);
- Giám đốc, các PGĐ Sở;
- Website Sở;
- Lưu VT, QLNL.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Ký bởi: Sở Công thương (M)
Thời gian ký: 29/09/2026 16:19:08



Trần Văn Cường