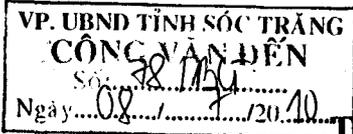


Số: **3549** /QĐ-BCT

Hà Nội, ngày **05** tháng 7 năm 2010



**QUYẾT ĐỊNH**

Về việc phê duyệt Quy hoạch đấu nối

**Trung tâm Điện lực Long Phú vào Hệ thống điện quốc gia**

**BỘ TRƯỞNG BỘ CÔNG THƯƠNG**

Căn cứ Luật Điện lực số 28/2004/QH11 ngày 3 tháng 12 năm 2004;

Căn cứ Nghị định số 189/2007/NĐ-CP ngày 27 tháng 12 năm 2007 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Công Thương;

Căn cứ Nghị định số 12/2009/NĐ-CP ngày 12 tháng 02 năm 2009 của Chính phủ về quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Quyết định số 110/2007/QĐ-TTg ngày 18 tháng 7 năm 2007 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia giai đoạn 2006-2015 có xét đến năm 2025;

Căn cứ văn bản số 7469/VPCP-KTN ngày 03 tháng 11 năm 2008 của Thủ tướng Chính phủ về việc giao Tập đoàn Dầu khí Việt Nam thực hiện dự án Nhà máy nhiệt điện (NMNĐ) Long Phú 1;

Căn cứ văn bản số 3266/VPCP-KTN ngày 18 tháng 5 năm 2010 của Thủ tướng Chính phủ về việc giao Bộ Công Thương hiệu chỉnh qui hoạch tổng mặt bằng Trung tâm Điện lực (TTĐL) Long Phú và giao Tập đoàn Dầu khí Việt Nam thực hiện dự án NMNĐ Long Phú 3;

Căn cứ Quyết định số 1233/QĐ-BCT ngày 23 tháng 10 năm 2007 của Bộ Công Thương về việc phê duyệt Quy hoạch tổng thể TTĐL Long Phú;

Căn cứ Quyết định số 1622/QĐ-BCT ngày 31 tháng 3 năm 2009 của Bộ Công Thương về việc phê duyệt Quy hoạch tổng mặt bằng bố trí các hạng mục công trình Trung tâm Điện lực (TTĐL) Long Phú;

Căn cứ công văn số 3545/BCT-NL ngày 20 tháng 4 năm 2009 của Bộ Công Thương về việc thiết kế cơ sở dự án Nhà máy điện Long Phú 1;

Căn cứ công văn số 5951/BCT-NL ngày 15 tháng 6 năm 2010 của Bộ Công Thương về việc giao Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng Điện 3 hiệu chỉnh qui hoạch tổng mặt bằng TTĐL Long Phú;

Xét đề nghị của Tổng Công ty Truyền tải Điện Quốc gia tại văn bản số 254/NPT-KT ngày 02 tháng 02 năm 2010 về việc phương án qui hoạch đấu nối tổng thể TTĐL Long Phú và Tập đoàn Dầu khí Việt Nam tại văn bản số 4792/TTr-DKVN ngày 03 tháng 6 năm 2010 kèm theo Báo cáo đấu nối do Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng Điện 3 lập và hiệu chỉnh tháng 5 năm 2010;



Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Năng lượng,

## **QUYẾT ĐỊNH :**

**Điều 1.** Phê duyệt Quy hoạch đấu nối TTĐL Long Phú vào hệ thống điện quốc gia với nội dung chính sau:

### **1. Cấp điện áp đấu nối: 220kV và 500kV**

Cấp điện áp đấu nối cho từng tổ máy của các nhà máy nhiệt điện của TTĐL Long Phú như sau:

- NMNĐ Long Phú 1:

tổ máy 1 (600MW) phát điện qua cấp điện áp 220kV  
tổ máy 2 (600MW) phát điện qua cấp điện áp 500kV

- NMNĐ Long Phú 2:

tổ máy 1 (600MW) phát điện qua cấp điện áp 500kV  
tổ máy 2 (600MW) phát điện qua cấp điện áp 220kV

- NMNĐ Long Phú 3:

2 tổ máy (1000MW) phát điện qua cấp điện áp 500kV

### **2. Các công trình đồng bộ với TTĐL Long Phú**

#### **2.1. Đồng bộ với NMNĐ Long Phú 1:**

a) Các đường dây mạch kép 500kV có tiết diện dây không nhỏ hơn  $4 \times 400 \text{mm}^2$ , tiết diện cụ thể được làm rõ trong giai đoạn chuẩn bị đầu tư để đảm bảo truyền tải công suất TTĐL Long Phú qua cấp điện áp 500kV:

- Đường dây Long Phú - Ô Môn chiều dài khoảng 90 km.
- Đường dây Mỹ Tho - Đức Hoà chiều dài khoảng 60 km.
- Đường dây Đức Hoà - Mỹ Phước chiều dài khoảng 57 km.

b) Các đường dây 220kV, tiết diện cụ thể được làm rõ trong giai đoạn chuẩn bị đầu tư:

- Đường dây 2 mạch Long Phú - Sóc Trăng chiều dài khoảng 22km.
- Đường dây mạch kép 220kV Long Phú - Cần Thơ - Trà Nóc.

c) Sân phân phối 500kV và 220kV:

- Dự phòng vị trí đủ cho 2 máy biến áp liên lạc 500/220kV. Lắp máy biến áp liên lạc 500/220kV trong trường hợp đường dây 500kV Long Phú - Ô Môn vào chậm tiến độ so với tổ máy #2.

- Dự phòng 2 ngăn lộ 500kV để đấu nối với trung tâm điện lực khác trong khu vực.

#### **2.2 Đồng bộ với NMNĐ Long Phú 2 và Long Phú 3:**

- Máy biến áp liên lạc 500/220kV tùy thuộc vào nhu cầu phát triển phụ tải của khu vực.

### **3. Các công trình liên quan đến công trình đồng bộ TTĐL Long Phú**

- Cần tính toán đảm bảo truyền tải hết công suất khu vực Nam sông Hậu, tiết diện đường dây 500kV Ô Môn-Thốt Nốt không nhỏ hơn  $4 \times 400 \text{mm}^2$ .

- Bố trí sân phân phối 500kV và 220kV hợp lý để thuận lợi trong việc truyền tải công suất của toàn bộ các Nhà máy nhiệt điện của TTĐL Long Phú và các Trung tâm điện lực khác.

## **Điều 2. Tổ chức thực hiện:**

1. Đề nghị Ủy ban Nhân dân các tỉnh Sóc Trăng, thành phố Cần Thơ bố trí, dành quỹ đất cho các công trình điện đồng bộ TTĐL Long Phú trong qui hoạch, chỉ đạo các Sở ngành của địa phương phối hợp với các Chủ đầu tư trong công tác giải phóng mặt bằng.

2. Công tác điều chỉnh qui hoạch tổng mặt bằng TTĐL Long Phú do Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng Điện 3 thực hiện, phải đảm bảo bố trí hợp lý sân phân phối 500kV và 220kV đồng bộ cho các giai đoạn, tránh đầu tư chồng chéo, gây lãng phí.

2. Giao Tập đoàn Điện lực Việt Nam đầu tư các công trình bên ngoài hàng rào nhà máy, bao gồm: các đường dây 500kV, 220kV đấu nối, đảm bảo tiến độ đưa vào vận hành của TTĐL Long Phú.

3. Giao các Chủ đầu tư các nhà máy điện đầu tư các công trình lưới điện bên trong hàng rào, bao gồm: sân phân phối 500kV, 220kV và TBA 500/220kV.

4. Giao Sở Công Thương các tỉnh Sóc Trăng, thành phố Cần Thơ theo dõi, kiểm tra và báo cáo Bộ Công Thương về tình hình thực hiện qui hoạch.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng Bộ, Vụ trưởng Vụ Năng lượng, Tổng giám đốc Tập đoàn Dầu khí Việt Nam, Tổng giám đốc Tập đoàn Điện lực Việt Nam, Tổng giám đốc Tổng công ty Đầu tư phát triển đô thị và khu công nghiệp Việt Nam, Sở Công Thương các tỉnh Sóc Trăng, thành phố Cần Thơ và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

### **Nơi nhận:**

- Như điều 3;
- PTTg Hoàng Trung Hải (để b/c);
- Bộ trưởng (để b/c);
- UBND tỉnh Sóc Trăng; ✓
- UBND thành phố Cần Thơ;
- Tổng Công ty Truyền tải điện Quốc gia;
- Lưu: VT, NL.

### **Nơi nhận:**

- PCT.NTH

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**



**Đỗ Hữu Hòa**

