

Số: 696 /BCT-ĐL

Hà Nội, ngày 15 tháng 02 năm 2022

V/v điều chỉnh, bổ sung phương án đấu nối các thủy điện khu vực huyện Mường Tè vào thanh cái 110 kV trạm biến áp 220 kV Pắc Ma trong Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Lai Châu

Kính gửi: Ủy ban nhân dân tỉnh Lai Châu

Bộ Công Thương nhận được Công văn số 1464/UBND-KTN ngày 28 tháng 5 năm 2021 của Ủy ban nhân dân (UBND) tỉnh Lai Châu về việc điều chỉnh phương án đấu nối các dự án thủy điện Nậm Cùm 1, Ma Nội và bổ sung phương án đấu nối các dự án thủy điện Khê Ló, Hà Né, Kho Hà, Thọ Gụ, Thọ Gụ 1 vào Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Lai Châu; Công văn số 1519/UBND-KTN ngày 02 tháng 6 năm 2021 của UBND tỉnh Lai Châu về việc điều chỉnh phương án đấu nối dự án thủy điện Nậm Hản 1 và bổ sung phương án đấu nối các dự án thủy điện Nậm Hản A, Nậm Hản 2, Kha Ú 1, Kha Ú 2, Nậm Cùm 7 vào Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Lai Châu. Sau khi xem xét, Bộ Công Thương có ý kiến như sau:

1. Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Lai Châu giai đoạn 2016-2025, có xét đến năm 2035 - Quy hoạch phát triển hệ thống điện 110 kV đã được Bộ trưởng Bộ Công Thương phê duyệt tại Quyết định số 1247/QĐ-BCT ngày 13 tháng 4 năm 2018 (Quyết định số 1247/QĐ-BCT), trong đó thủy điện Nậm Cùm 1 (quy mô công suất 6 MW) được đấu nối ở cấp điện áp 35 kV về trạm biến áp 110 kV Nậm Cùm 2; thủy điện Ma Nội (quy mô công suất 5 MW) được đấu nối ở cấp điện áp 35 kV về trạm biến áp 35 kV Nậm Cùm 6; thủy điện Nậm Hản 1 (quy mô công suất 18 MW) được đấu nối ở cấp điện áp 110 kV về trạm biến áp 110 kV Nậm Cùm 2 và không có trong danh mục các công trình lưới điện phục vụ đấu nối các thủy điện Khê Ló, Hà Né, Kho Hà, Thọ Gụ, Thọ Gụ 1, Nậm Hản A, Nậm Hản 2, Kha Ú 1, Kha Ú 2, Nậm Cùm 7 vào hệ thống điện quốc gia.

2. Dự án thủy điện Hà Né (quy mô công suất 10 MW) được Bộ Công Thương bổ sung vào Quy hoạch thủy điện vừa và nhỏ tỉnh Lai Châu tại Quyết định số 4275/QĐ-BCT ngày 14 tháng 11 năm 2018; các dự án thủy điện Nậm Hản 2 (quy mô công suất 18 MW), Kha Ú 1 (quy mô công suất 28 MW), Kha Ú 2 (quy mô công suất 15,5 MW) được Bộ Công Thương bổ sung vào Quy hoạch thủy điện vừa và nhỏ tỉnh Lai Châu tại Quyết định số 5042/QĐ-BCT ngày 28 tháng 12 năm 2018; dự án thủy điện Nậm Cùm 1 đã được Bộ Công Thương phê duyệt điều chỉnh nâng công suất từ 6 MW lên 29,8 MW tại Quyết định số 1954/QĐ-BCT ngày 24 tháng 7 năm 2020; dự án thủy điện Nậm Cùm 7 (quy mô công suất 6,5 MW) được Bộ Công Thương bổ sung vào Quy hoạch thủy điện



nhỏ toàn quốc trên địa bàn tỉnh Lai Châu tại Quyết định số 2679/QĐ-BCT ngày 15 tháng 10 năm 2020; dự án thủy điện Khê Ló (quy mô công suất 15 MW) được Bộ Công Thương bổ sung vào Quy hoạch thủy điện nhỏ toàn quốc trên địa bàn tỉnh Lai Châu tại Quyết định số 2590/QĐ-BCT ngày 05 tháng 10 năm 2020; dự án thủy điện Kho Hà được điều chỉnh nâng quy mô công suất từ 20 MW lên 22 MW tại Quyết định số 729/QĐ-BCT ngày 25 tháng 02 năm 2021; các dự án thủy điện Thọ Gụ (quy mô công suất 30 MW), Thọ Gụ 1 (quy mô công suất 10,2 MW) được Bộ Công Thương bổ sung vào Quy hoạch thủy điện nhỏ toàn quốc trên địa bàn tỉnh Lai Châu tại Quyết định số 802/QĐ-BCT ngày 08 tháng 3 năm 2021; dự án thủy điện Nậm Hản A (quy mô công suất 6 MW) được Bộ Công Thương bổ sung vào Quy hoạch thủy điện nhỏ toàn quốc trên địa bàn tỉnh Lai Châu tại Quyết định số 956/QĐ-BCT ngày 19 tháng 3 năm 2021. Do đó, UBND tỉnh Lai Châu kiến nghị điều chỉnh phương án đấu nối các dự án thủy điện Nậm Cùm 1, Ma Nội và Nậm Hản 1 và bổ sung phương án đấu nối các dự án thủy điện Khê Ló, Hà Nế, Kho Hà, Thọ Gụ, Thọ Gụ 1, Nậm Hản A, Nậm Hản 2, Kha Ú 1, Kha Ú 2, Nậm Cùm 7 vào hệ thống điện quốc gia là có cơ sở xem xét.

3. Trên cơ sở ý kiến của Tập đoàn Điện lực Việt Nam tại Văn bản số 3537/EVN-KH ngày 23 tháng 6 năm 2021, Tổng công ty Truyền tải điện quốc gia tại Văn bản số 2264/EVNNPT-KH+KT ngày 21 tháng 6 năm 2021, Tổng công ty Điện lực miền Bắc tại Văn bản số 3430/EVNNPC-KH ngày 30 tháng 6 năm 2021, Bộ Công Thương thống nhất điều chỉnh, bổ sung Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Lai Châu giai đoạn 2016-2025, có xét đến năm 2035 - Quy hoạch phát triển hệ thống điện 110 kV (*nội dung cụ thể trong Phụ lục kèm theo*).

4. Tiến độ đầu tư và đưa vào vận hành lưới điện đấu nối các nhà máy thủy điện cần đồng bộ với tiến độ xây dựng mới trạm biến áp 220 kV Pắc Ma và đường dây 220 kV Pắc Ma - Mường Tè. Chủ đầu tư các nhà máy thủy điện khu vực huyện Mường Tè có tên nêu trên phối hợp với Tập đoàn Điện lực Việt Nam, Tổng công ty Truyền tải điện quốc gia, Tổng công ty Điện lực miền Bắc thực hiện đấu nối đúng theo quy hoạch được duyệt.

Đề nghị Ủy ban nhân dân tỉnh Lai Châu chỉ đạo Sở Công Thương tỉnh Lai Châu hướng dẫn Chủ đầu tư và giám sát thực hiện theo quy định./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Sở Công Thương tỉnh Lai Châu;
- Tập đoàn Điện lực Việt Nam;
- Tổng công ty Truyền tải điện quốc gia;
- Tổng công ty Điện lực miền Bắc;
- Công ty CP Tư vấn ĐTXD Thành Kiệt;
- Lưu: VT, ĐL (KH&QH-th).

**KT. BỘ TRƯỞNG**  
**THỨ TRƯỞNG**



**Đặng Hoàng An**



Phụ lục

DANH MỤC CÁC CÔNG TRÌNH LƯỚI ĐIỆN 110 KV ĐIỀU CHỈNH, BỔ SUNG QUY HOẠCH

(Ban hành kèm theo Công văn số 6 9 6 /BCT-ĐL ngày 15 tháng 02 năm 2022 của Bộ Công Thương)

I. DANH MỤC CÁC CÔNG TRÌNH LƯỚI ĐIỆN PHỤC VỤ ĐẦU  
NÓI CÁC THỦY ĐIỆN NẠM CÙM 1, KHÊ LÓ, HÀ NẾ, KHO HÀ

TT	Tên công trình	Đơn vị	Tiết diện/ Quy mô	Điện áp (kV)	Tiến độ vào vận hành	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trạm biến áp</b>					
1	TĐ Nậm Cùm 1	MVA	2x21,5	110/10,5	2021-2025	Xây dựng mới trạm biến áp 110 kV thay thế phương án xây dựng trạm biến áp 35/6,3 kV Nậm Cùm 1 tại Quyết định số 1247/QĐ-BCT
2	TĐ Kho Hà	MVA	2x15	110/10,5	2021-2025	Xây dựng mới trạm biến áp 110 kV
3	TĐ Hà Né	MVA	1x21	110/6,3	2021-2025	Xây dựng mới trạm biến áp 110 kV
4	TĐ Khê Ló	MVA	1x21	110/6,3	2021-2025	Xây dựng mới trạm biến áp 110 kV
<b>B</b>	<b>Đường dây</b>					
1	TĐ Nậm Cùm 1 - TBA 220 kV Pắc Ma	km	AC 240, 1x22	110	2021-2025	Xây dựng mới đường dây 110 kV thay thế phương án xây dựng đường dây 35 kV Nậm Cùm 1 - trạm biến áp 110 kV Nậm Cùm 2 tại Quyết định số 1247/QĐ-BCT
2	TĐ Kho Hà - TĐ Nậm Cùm 1	km	AC 185, 1x0,2	110	2021-2025	Xây dựng mới đường dây 110 kV
3	TĐ Hà Né - TĐ Kho Hà	km	AC 185, 1x4	110	2021-2025	Xây dựng mới đường dây 110 kV
4	TĐ Khê Ló - TĐ Kho Hà	km	AC 185, 1x4	110	2021-2025	Xây dựng mới đường dây 110 kV

**II. DANH MỤC CÁC CÔNG TRÌNH LƯỚI ĐIỆN PHỤC VỤ  
ĐẦU NỐI CÁC THỦY ĐIỆN MA NỘI, THỌ GỤ, THỌ GỤ 1**

TT	Tên công trình	Đơn vị	Quy mô	Điện áp (kV)	Tiến độ vào vận hành	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trạm biến áp</b>					
1	TĐ Ma Nội	MVA	1x12	110/6,3	2021-2025	Xây dựng mới trạm biến áp 110 kV thay thế trạm biến áp 35/6,3 kV Ma Nội tại Quyết định số 1247/QĐ-BCT
2	TĐ Thọ Gụ	MVA	T1: 21,5 T2: 35,5	110/10,5; 110/35/10,5	2021-2025	Máy biến áp T1 công suất 21,5 MVA, điện áp 110/10,5 kV; máy biến áp T2 công suất 35,5 MVA, điện áp 110/35/10,5 kV
3	TĐ Thọ Gụ 1	MVA	2x7	35/6,3	2021-2025	Xây dựng mới trạm biến áp 35 kV
<b>B</b>	<b>Đường dây</b>					
1	TĐ Ma Nội - TBA 220 kV Pắc Ma	km	AC 185, 1x6	110	2021-2025	Xây dựng mới đường dây 110 kV thay thế phương án xây dựng đường dây 35 kV Ma Nội - trạm biến áp 35 kV Nậm Cùm 6 tại Quyết định số 1247/QĐ-BCT
2	TĐ Thọ Gụ - TĐ Ma Nội	km	AC 185, 1x14	110	2021-2025	Xây dựng mới đường dây 110 kV
3	TĐ Thọ Gụ 1 - TĐ Thọ Gụ	km	AC 95, 1x8	35	2021-2025	Xây dựng mới đường dây 35 kV

**III. DANH MỤC CÁC CÔNG TRÌNH TRẠM BIẾN ÁP PHỤC VỤ ĐẦU NÓI CÁC THỦY ĐIỆN  
NẬM HẢN 1, NẬM HẢN A, NẬM HẢN 2, KHA Ứ 1, KHA Ứ 2, NẬM CÙM 7**

TT	Tên công trình	Đơn vị	Quy mô	Điện áp (kV)	Tiến độ vào vận hành	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Trạm biến áp</b>					
1	TĐ Nậm Cùm 7	MVA	1x9	110/6,3	2021-2025	Xây dựng mới trạm biến áp 110 kV
2	TĐ Kha Ứ 2	MVA	1x21	110/10,5	2021-2025	Xây dựng mới trạm biến áp 110 kV
3	TĐ Kha Ứ 1	MVA	2x20	110/10,5	2021-2025	Xây dựng mới trạm biến áp 110 kV
4	TĐ Nậm Hản 2	MVA	1x25	110/10,5	2021-2025	Xây dựng mới trạm biến áp 110 kV
5	TĐ Nậm Hản 1	MVA	25+9	110/10,5	2021-2025	Xây dựng mới trạm biến áp 110 kV thay thế phương án xây dựng trạm biến áp 110/6,3 kV Nậm Hản 1 tại Quyết định số 1247/QĐ-BCT
<b>B</b>	<b>Đường dây</b>					
1	TĐ Nậm Cùm 7 – TBA 220 kV Pắc Ma	km	AC 300, 1x1,5	110	2021-2025	Xây dựng mới đường dây 110 kV
2	TĐ Kha Ứ 2 – TĐ Nậm Cùm 7	km	AC 300, 1x8	110	2021-2025	Xây dựng mới đường dây 110 kV
3	TĐ Kha Ứ 1 - TĐ Kha Ứ 2	km	AC 185, 1x5	110	2021-2025	Xây dựng mới đường dây 110 kV
4	TĐ Nậm Hản 2 - TĐ Kha Ứ 2	km	AC 185, 1x2	110	2021-2025	Xây dựng mới đường dây 110 kV
5	TĐ Nậm Hản 1 - TĐ Kha Ứ 2	km	AC 185, 1x7	110	2021-2025	Xây dựng mới đường dây 110 kV thay thế phương án xây dựng đường dây 110 kV Nậm Hản 1 - Nậm Cùm 2 tại Quyết định số 1247/QĐ-BCT
6	TĐ Nậm Hản A - TĐ Nậm Hản 1	km	2xAC 95, 1x1	10,5	2021-2025	Xây dựng mới đường dây 10,5 kV, dây dẫn phân pha