

TỜ TRÌNH

Về việc thẩm định nhiệm vụ, dự toán chi tiết công tác quản lý an toàn đập, hồ chứa nước và đào tạo nâng cao năng lực, nghiệp vụ cho đối tượng làm công tác quản lý, khai thác công trình thủy lợi trên địa bàn tỉnh năm 2020

Kính gửi: Sở Tài chính tỉnh Quảng Trị.

Căn cứ Luật Thủy lợi số 08/2017/QH14;

Căn cứ Quyết định số 344/QĐ-TTg ngày 26/3/2018 của Thủ tướng Chính phủ Ban hành kế hoạch triển khai thi hành luật thủy lợi;

Căn cứ Nghị định số 114/2018/NĐ-CP ngày 04/9/2018 của Chính phủ về quản lý an toàn đập, hồ chứa nước;

Căn cứ Nghị định số 67/2018/NĐ-CP ngày 14/5/2018 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều của Luật Thủy lợi;

Căn cứ Chỉ thị số 22/CT-TTg ngày 07/8/2018 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường quản lý, đảm bảo an toàn đập, hồ chứa nước;

Căn cứ công văn số 5673/UBND-NN ngày 13/12/2018 của UBND tỉnh về việc tổ chức triển khai thi hành hệ thống pháp luật về Thủy lợi;

Căn cứ công văn số 1657/UBND-NN ngày 19/4/2019 của UBND tỉnh về việc triển khai thực hiện Nghị định số 114/2018/NĐ-CP ngày 04/9/2018 của Chính phủ về quản lý an toàn đập, hồ chứa nước;

Căn cứ Kế hoạch số 888/KH-UBND ngày 09/3/2020 của UBND tỉnh về thực hiện công tác quản lý an toàn đập, hồ chứa nước và đào tạo nâng cao năng lực, nghiệp vụ cho đối tượng làm công tác quản lý, khai thác công trình thủy lợi trên địa bàn tỉnh năm 2020;

Để thực hiện công tác quản lý an toàn đập, hồ chứa nước và đào tạo nâng cao năng lực, nghiệp vụ cho đối tượng làm công tác quản lý, khai thác công trình thủy lợi trên địa bàn tỉnh năm 2020; Sở Nông nghiệp và PTNT đã phối hợp với các địa phương và đơn vị liên quan xây dựng đề cương, nhiệm vụ và dự toán kinh phí triển khai thực hiện, cụ thể như sau:

I. Đối với công tác quản lý an toàn đập, hồ chứa nước (Lập, phê duyệt và thực hiện quy trình vận hành 02 hồ chứa lớn Trung Chỉ và Nghĩa Hy).

1. Mục đích.

Để đơn vị quản lý, khai thác chủ động vận hành điều tiết nước nhằm đảm bảo an toàn công trình và vùng hạ du trong mùa mưa lũ, phục vụ tưới trong điều kiện hạn hán, xâm nhập mặn của 02 hồ chứa lớn Trung Chỉ và Nghĩa Hy; phù

hợp theo quy định của Nghị định 114/2018/NĐ-CP ngày 04/9/2018 của Chính phủ về quản lý an toàn đập, hồ chứa nước và Thông tư số 05/2018/TT-BNNPTNT ngày 15/5/2018 về Quy định chi tiết một số điều Luật thủy lợi;

2. Nội dung trình thẩm định.

2.1. Nhiệm vụ lập quy trình vận hành 02 hồ chứa lớn Trung Chỉ và Nghĩa Hy.

2.1.1. Thu thập tài liệu cơ bản:

- Thu thập tài liệu kỹ thuật có liên quan đến thiết kế công trình, các tài liệu được bổ sung trong quá trình xây dựng.

- Thu thập tài liệu khí tượng thủy văn để đánh giá và dự báo nguồn nước đến công trình và tính toán yêu cầu tưới.

- Thu thập số liệu diện tích canh tác của khu tưới.

- Thu thập số liệu cơ cấu cây trồng.

- Thu thập số liệu thời gian sinh trưởng của các loại cây trồng trong tưới.

2.1.2 Phân tích tính toán thủy văn, thủy lợi phục vụ lập Quy trình vận hành.

- Phân tích, nhập số liệu vào máy tính và chỉnh lý các số liệu cơ bản.

- Phân tích lượng mưa năm và phân phối mưa năm thiết kế trên lưu vực.

- Phân tích dòng chảy năm và dòng chảy năm thiết kế, từ đó xác định các đặc trưng thiết kế, các năm điển hình và dự báo khả năng nguồn nước đến.

- Phân tích dòng chảy lũ và dòng chảy lũ thiết kế (1,0%), lũ kiểm tra 0,2% (theo QCVN04-05), lũ kiểm tra 0,01% (theo WB) để kiểm tra mức độ an toàn và phòng lũ của công trình.

- Phân tích, xác định lượng bốc hơi, độ ẩm và các loại tổn thất khác tác động đến hoạt động trữ nước và cấp nước của công trình.

- Thiết lập quan hệ giữa việc đảm bảo an toàn cho công trình và hiệu quả khi khai thác và phòng lũ cho hạ lưu.

- Tính toán xác định nhu cầu sử dụng nước theo chương trình CRORWAT:

+ Tính toán bốc hơi tiềm năng ETo.

+ Tính toán bốc hơi mặt ruộng ETC.

+ Tính toán nhu cầu tưới tại cống lấy nước đầu môi.

2.1.3. Xây dựng biểu đồ phối hợp cấp nước và phòng lũ ở hạ lưu.

- Tính toán điều tiết để xây dựng đường phòng phá hoại.

- Tính toán điều tiết để xây dựng đường hạn chế cấp nước.

- Tính toán điều tiết để xây dựng đường điều phối phòng lũ.

- Xây dựng biểu đồ cấp nước và phòng lũ cho hạ lưu công trình.

2.1.4. Xây dựng “Quy trình vận hành công trình thủy lợi hồ chứa nước Trung Chỉ và hồ Nghĩa Hy”.

Quy trình vận hành công trình thủy lợi hồ chứa nước được lập dựa trên cơ sở Nghị định số 114/2018/NĐ-CP ngày 04/9/2018 của Chính Phủ về Quản lý an toàn đập, hồ chứa nước; Thông tư số 05/2018/TT-BNNPTNT ngày 15 tháng 5 năm 2018 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn quy định chi tiết một số điều của Luật Thủy lợi và các văn bản khác có liên quan, bao gồm các nội dung chính sau:

- Quy định chung.
- Vận hành tưới, cấp nước.
- Vận hành tiêu, thoát nước.
- Quan trắc các yếu tố khí tượng thủy văn.
- Trách nhiệm và quyền hạn.
- Tổ chức thực hiện.
- Các phụ lục kèm theo.

2.2. Sản phẩm giao nộp.

- Quy trình vận hành công trình thủy lợi hồ chứa nước Trung Chỉ;
- Báo cáo thuyết minh kết quả tính toán kỹ thuật công trình thủy lợi hồ chứa nước Trung Chỉ;
- Quy trình vận hành công trình thủy lợi hồ chứa nước Nghĩa Hy;
- Báo cáo thuyết minh kết quả tính toán kỹ thuật công trình thủy lợi hồ chứa nước Nghĩa Hy;
- Các phụ lục và văn bản pháp lý.

2.3. Kinh phí thực hiện: 700.000.000 đồng (Bằng chữ: Bảy trăm triệu đồng), trong đó:

- Lập QTVH hồ chứa nước Trung Chỉ : 378.000.000 đồng
- Lập QTVH hồ chứa nước Nghĩa Hy : 322.000.000 đồng

II. Đối với Đề án nâng cao năng lực quản lý an toàn đập, hồ chứa nước thủy lợi trên địa bàn tỉnh Quảng Trị giai đoạn 2021-2025.

1. Mục đích.

Đảm bảo an toàn công trình đập, hồ chứa nước trong mùa mưa bão nhằm phát huy hiệu quả của công trình. Nâng cao năng lực quản lý an toàn đập, hồ chứa nước thủy lợi cho các đơn vị quản lý, khai thác công trình; góp phần đảm bảo an toàn công trình, phát huy hiệu quả trong công tác tưới tiêu phục vụ sản xuất nông nghiệp; chủ động trong việc đề xuất danh mục đầu tư, nâng cấp sửa chữa, huy động nguồn vốn; là cơ sở cho các cơ quan chuyên môn quản lý tổng thể về đập, hồ chứa nước thủy lợi trên địa bàn tỉnh.

2. Nội dung trình thẩm định.

2.1. Nhiệm vụ lập Đề án.

2.1.1. Khảo sát, đánh giá, thu thập, xử lý số liệu.

- Tổng hợp, thu thập thông tin, số liệu về hiện trạng an toàn đập, hồ chứa nước trên địa bàn tỉnh.

- Tổng hợp đánh giá thực trạng về công tác quản lý an toàn đập, hồ chứa nước trên địa bàn toàn tỉnh.

- Thực địa kiểm tra, rà soát, kiểm chứng, đánh giá số liệu đã tổng hợp.

- Xử lý số liệu.

2.1.2. Xây dựng nội dung đề án

- Hoàn thiện và thực thi có hiệu quả hệ thống thể chế về quản lý an toàn đập;

- Hoàn thiện bộ máy tổ chức, củng cố, nâng cao năng lực của lực lượng quản lý an toàn đập, hồ chứa thủy lợi các cấp;
- Từng bước hiện đại hóa công tác quản lý, vận hành, khai thác các đập, hồ chứa thủy lợi, tiến dần đến vận hành theo thời gian thực;
- Đảm bảo an toàn đập, hồ chứa thủy lợi và vùng hạ du; lập danh mục các công trình hồ, đập hư hỏng mất an toàn để đề xuất đầu tư nâng cấp, sửa chữa vào giai đoạn trung hạn 2021-2025;
- Xây dựng kế hoạch đảm bảo cán bộ làm công tác quản lý hồ chứa được đào tạo, tập huấn, nâng cao năng lực và trình độ về công tác quản lý hồ chứa nước, đồng thời tuyên truyền sâu rộng cho quần chúng nhân dân vùng hưởng lợi nắm được tầm quan trọng của công tác bảo đảm an toàn đập, hồ chứa nước;

2.1.3. Chuyên gia phản biện

2.1.4. Chi khác

- Chi phí văn phòng phẩm
- Chi phí tổ chức hội nghị
- Chi phí xăng xe đi kiểm tra thực địa

2.2. Sản phẩm giao nộp.

- Thuyết minh đề án.
- Các phụ lục kèm theo.

2.3. Kinh phí thực hiện: 88.000.000 đồng (Bằng chữ: Tám mươi tám triệu đồng).

III. Đào tạo nâng cao năng lực, nghiệp vụ cho đối tượng làm công tác quản lý, khai thác công trình thủy lợi (tập trung hồ chứa, đập dâng do địa phương quản lý) năm 2020.

1. Mục đích.

Đào tạo, bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng nhằm nâng cao trách nhiệm nghề nghiệp và năng lực quản lý, vận hành cho đối tượng làm công tác quản lý, khai thác công trình thủy lợi (tập trung hồ chứa, đập dâng do địa phương quản lý); đảm bảo đủ năng lực theo quy định của Luật Thủy lợi số 08/2017/QH14 và Nghị định số 67/2018/NĐ-CP ngày 14/5/2018 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều của Luật Thủy lợi; đảm bảo sau khi kết thúc lớp đào tạo, áp dụng ngay các kiến thức, nội dung đã được trang bị vào thực tiễn công việc nhằm nâng cao hiệu quả trong công tác quản lý, khai thác công trình thủy lợi tại địa phương; đáp ứng yêu cầu hiện đại hóa công tác quản lý thủy lợi; phục vụ cơ cấu lại ngành nông nghiệp gắn với thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới tỉnh Quảng Trị.

2. Nội dung trình thẩm định.

2.1. Nội dung đào tạo:

Tổ chức đào tạo (cấp chứng chỉ) nâng cao năng lực, nghiệp vụ cho lực lượng trực tiếp quản lý, khai thác công trình thủy lợi (tập trung hồ chứa, đập dâng do địa phương quản lý) trên địa bàn toàn tỉnh.

2.2. Đối tượng đào tạo:

Đội ngũ làm công tác quản lý, khai thác công trình thủy lợi (tập trung hồ chứa, đập dâng do địa phương quản lý) trên địa bàn toàn tỉnh.

2.3. Đơn vị đào tạo:

Cơ sở đào tạo đảm bảo đủ năng lực, có tư cách pháp nhân, năng lực cấp chứng chỉ đào tạo nâng cao năng lực, nghiệp vụ cho lực lượng trực tiếp quản lý, khai thác công trình thủy lợi theo quy định hiện hành.

2.4. Địa điểm tổ chức:

- Lớp 1: 35HV huyện Hải Lăng; tổ chức tại huyện Hải Lăng;
- Lớp 2: 35HV huyện Gio Linh; tổ chức tại huyện Gio Linh;
- Lớp 3: 35HV huyện Vĩnh Linh; tổ chức tại huyện Vĩnh Linh;
- Lớp 4: 35HV huyện Cam Lộ và huyện Hướng Hóa; tổ chức tại huyện Cam Lộ;

Mỗi lớp tổ chức 03 ngày (2,5 ngày nội nghiệp; 0,5 ngày thực địa công trình);

2.5. Sản phẩm đào tạo.

Cấp chứng chỉ cho đội ngũ làm công tác quản lý, khai thác công trình thủy lợi (tập trung hồ chứa, đập dâng do địa phương quản lý) trên địa bàn toàn tỉnh.

2.6. Kinh phí thực hiện: 200.000.000 đồng (Bằng chữ: Hai trăm triệu đồng).

IV. Tổng kinh phí thực hiện 03 nhiệm vụ nêu trên: 988.000.000 đồng

(Bằng chữ: Chín trăm tám mươi tám triệu đồng)./.

(chi tiết có đề cương, nhiệm vụ và dự toán gửi kèm theo)

V. Nguồn vốn: Ngân sách tỉnh được bố trí trong dự toán chi thường xuyên năm 2020.

VI. Thời gian thực hiện: Năm 2020.

VII. Cơ quan quản lý thực hiện: Sở Nông nghiệp và PTNT tỉnh Quảng Trị.

- Cơ quan trực tiếp tổ chức thực hiện: Chi cục Thủy lợi tỉnh Quảng Trị.

Sở Nông nghiệp và PTNT đề nghị Sở Tài chính thẩm định và trình UBND tỉnh phê duyệt bố trí kinh phí để có cơ sở triển khai thực hiện các bước tiếp theo./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- UBND tỉnh (b/c);
- Lưu: VT, CCTL.

GIÁM ĐỐC

Hồ Xuân Hòa