

## Phụ lục IV.10

### DỰ ÁN HỒ CHỨA NƯỚC EA KHÍT, XÃ EA BHÓK, HUYỆN CƯ KUIN

(Kèm theo Nghị quyết số /NQ-HĐND ngày tháng 4 năm 2022 của Hội đồng nhân dân tỉnh)

#### I. Nội dung đã được phê duyệt tại mục 1, 2 Phụ lục I.27 kèm theo Nghị quyết số 08/NQ-HĐND ngày 19/3/2021 của HĐND tỉnh:

##### 1. Mục tiêu đầu tư:

- Nhằm khai thác tổng hợp nguồn nước từ suối, đáp ứng nhu cầu dùng nước ngày càng cao cho sinh hoạt, sản xuất và chăn nuôi của khu vực, cải tạo khí hậu tiểu vùng và môi trường sinh thái khu vực, nâng cao mực nước ngầm, phát triển du lịch sinh thái, ... góp phần ổn định đời sống nhân dân và thúc đẩy phát triển đời sống kinh tế - xã hội cho địa phương.

- Khắc phục tình trạng thiếu nước trầm trọng về mùa khô và úng lụt về mùa mưa cho vùng hạ du công trình và khu vực phụ cận.

##### 2. Nội dung và quy mô đầu tư:

- Vị trí dự kiến xây dựng công trình có tọa độ VN2000: X = 0466.620; Y = 1387.100 thuộc địa bàn xã Ea Bhók, huyện Cư Kuin;

- Công trình có nhiệm vụ đảm bảo cung cấp nguồn nước tưới ổn định cho 240 ha cây trồng các loại trong đó gồm 60ha lúa nước hai vụ, 120ha cà phê kinh doanh và 60ha màu thuộc các cánh đồng Lo Nhum, Lộ Thơm và Trần Si thuộc xã Ea Bhók, huyện Cư Kuin.

- Cấp công trình: Cấp II.

- Các thông số cơ bản của các hạng mục công trình:

\* Hồ chứa:

+ Diện tích lưu vực (F):	6,0 km <sup>2</sup>
+ Tổng lượng dòng chảy đến P=85% (W <sub>đến</sub> ):	2.800x10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>
+ Tổng lượng nước dùng (W <sub>dùng</sub> ):	1.920x10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>
+ Mực nước dâng bình thường dự kiến (MNDBT):	+ 447,00m
+ Mực nước dâng gia cường (MNDGC):	+ 448,50m
+ Dung tích hữu ích của hồ dự kiến (V <sub>hi</sub> ):	1.000x10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>

\* Đập đất:

+ Cao trình đỉnh đập dự kiến:	+ 450,00m
+ Chiều cao đập lớn nhất dự kiến:	27,00m
+ Chiều dài đập (theo đỉnh đập) dự kiến khoảng:	600,00m

(Trong đó đập chính dài khoảng 200m, đập phụ dài khoảng 400m).

- + Chiều rộng đỉnh đập dự kiến: 6,00m
- \* Tràn xả lũ:
- + Tràn xả lũ hình thức tràn có cửa van điều tiết và tiêu năng dòng chảy đáy.
- + Cao trình ngưỡng tràn dự kiến: + 447,00m
- + Chiều rộng tràn dự kiến khoảng: 7,50m
- + Cột nước tràn thiết kế dự kiến: 1,50m
- + Lưu lượng xả lũ thiết kế dự kiến  $Q_{xảTK} (P=1\%)$ : 64,0m<sup>3</sup>/s
- \* Công lấy nước:
- + Hình thức công lấy nước: Công ngầm chảy không áp hoặc bán áp.
- + Cao trình ngưỡng công dự kiến: + 430,00m
- + Tiết diện công khoảng: 600mm
- + Lưu lượng thiết kế dự kiến QTK: 0,340m<sup>3</sup>/s
- \* Kênh và công trình trên kênh.

## **II. Nội dung đề nghị điều chỉnh, bổ sung:**

### 1. Mục tiêu đầu tư:

- Xây dựng mới Hồ Ea Khít tạo nguồn nước để hỗ trợ nâng cao khả năng nguồn nước sản xuất nông nghiệp, cải thiện hiệu quả tưới cho khoảng 240ha diện tích đất canh tác:

- Giai đoạn 1: 2021-2025 đầu tư hồ chính cung cấp nước tưới cho 65 ha đất canh tác;

- Giai đoạn 2: sau năm 2025: đầu tư hồ phụ cung cấp nước tưới cho 175 ha đất canh tác còn lại;

- Cải tạo khí hậu tiểu vùng và môi trường sinh thái khu vực, nâng cao mực nước ngầm trong điều kiện biến đổi khí hậu, kết hợp phát triển du lịch sinh thái và nuôi trồng thủy sản lòng hồ ...

- Giảm lũ cho khu vực hạ du, khắc phục tình trạng thiếu nước trầm trọng về mùa khô và úng lụt về mùa mưa cho vùng hạ du công trình và khu vực phụ cận góp phần ổn định đời sống nhân dân và thúc đẩy phát triển đời sống kinh tế - xã hội cho địa phương.

### 2. Nội dung và quy mô đầu tư:

Xây dựng mới hồ chính với dung tích toàn bộ khoảng 0,209 triệu m<sup>3</sup> đảm bảo tưới cấp nguồn tưới chủ động cho khoảng 65ha đất canh tác bao gồm các hạng mục:

- Đập chính: Đập đất dài khoảng 84m, chiều cao đập lớn nhất khoảng 19,00m.
- Tràn xả lũ: Tràn tự do, dài khoảng 34,55m.
- Công lấy nước Bắc, chảy có áp, kết cấu ống thép bọc BTCT.

- Các công trình khác có liên quan: Đường thi công kết hợp quản lý vận hành (dài khoảng 1360m).
- Kênh chính Bắc dài khoảng 2.350m và CTTK Bắc./.