

Số: /PA-UBND

Thanh Liên, ngày tháng năm 2023

## PHƯƠNG ÁN

### Phòng, chống thiên tai &TKCN công trình thủy lợi hồ chứa nước Đập Cao Điền

#### I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

##### 1. Mục đích

Nhằm chủ động ứng phó với tình huống ngập lụt do xả lũ khẩn cấp hoặc tình huống vỡ đập nhằm bảo vệ tính mạng của nhân dân và giảm nhẹ thiệt hại về người và tài sản vùng hạ du đập.

Chủ động cảnh báo, kiểm tra vùng hạ du trong quá trình vận hành hồ chứa bình thường bảo đảm an toàn cho người, gia súc, thuyền và phương tiện đi lại

Thông qua phương án để tuyên truyền, nâng cao ý thức tự giác của chính quyền địa phương và nhân dân trong khu vực công trình về kiến thức phòng, chống lụt, bão cho vùng hạ lưu đập Cao Điền.

##### 2. Yêu cầu

Nắm được tình hình hoạt động sinh sống của nhân dân tại vùng hạ lưu

Xác định phạm vi, đối tượng bị ảnh hưởng tại vùng hạ du đập, mức độ sẽ bị ảnh hưởng và các biện pháp ứng phó giảm nhẹ thiệt hại trong quá trình xả lũ khẩn cấp hoặc sự cố đập.

Dự kiến các nguy cơ sự cố công trình, thiết bị làm ảnh hưởng đến vùng hạ du và các giải pháp khắc phục.

Đảm bảo việc thông tin liên lạc giữa Tiểu ban PCTT&TKCN đập Cao Điền với các cơ quan quản lý nhà nước về an toàn đập để phối hợp thực hiện công tác phòng chống lũ lụt hiệu quả, an toàn.

Đảm bảo sự phối hợp chặt chẽ để sơ tán nhanh chóng, triệt để dân cư ra khỏi vùng mất an toàn.

#### II. TÓM TẮT ĐẶC ĐIỂM, TÌNH HÌNH HỒ ĐẬP

##### 1. Tên, vị trí xây dựng công trình

###### a. Tên công trình

Công trình thủy lợi hồ chứa nước Đập Cao Điền.

###### b. Vị trí xây dựng

Xóm Liên Đức – Xóm Liên Đồng.

##### 2. Nhiệm vụ công trình:

+ Cấp nước tưới cho diện tích: 111 ha đất canh tác.

##### 3. Cấp công trình và tần suất thiết kế:

+ Cấp công trình: Đầu mối cấp III.

+ Tuổi thọ công trình T = 57 năm.

+ Chế độ làm việc: Hồ điều tiết nhiều năm.

#### 4. Các thông số chính về công trình:

TT	Tên thông số	ĐVT	Số lượng, chủng loại	Ghi chú
<b>1</b>	<b>Thủy văn</b>			
–	Diện tích lưu vực	ha	140	
<b>2</b>	<b>Hồ chứa</b>			
–	Mức nước dâng bình thường	m		
–	Diện tích mặt hồ tại ( MNDBT)	ha	12	
–	Dung tích toàn bộ	$10^6 \text{ m}^3$	0.5	
–	Dung tích chết	$10^6 \text{ m}^3$	0.1	
–	Dung tích hữu ích	$10^6 \text{ m}^3$	0.4	
–	Cao trình đỉnh đập	m	8	
–	Chiều dài đập	m	200	
–	Chiều rộng đỉnh đập	m	3	
–	Chiều cao đập chỗ lớn nhất	m	8	
<b>3</b>	<b>Công lấy nước</b>			
–	Chiều dài công	m	35	
<b>4</b>	<b>Tràn xả lũ</b>			
–	Cao trình ngưỡng tràn	m	6	
–	Chiều rộng tràn	m	10	
–	Hình thức đóng mở			Thủ công

### III. TÌNH HUỐNG

#### 1. Thành lập tiểu ban chỉ huy PCTT&TKCN công trình thủy lợi Đập Cao Điền 8 thành viên: Do Chỉ huy trưởng Ban chỉ huy Quân sự xã làm Trưởng tiểu ban

Nhiệm vụ cụ thể của các thành viên do trưởng tiểu ban phân công.

#### 2. Trước lụt bão

– Để thực hiện tốt công tác PCTT&TKCN, kịp thời xử lý sự cố hạn chế thấp nhất những thiệt hại do lụt bão gây ra cần phải quán triệt phương châm 4 tại chỗ (chỉ huy tại chỗ, lực lượng tại chỗ, vật tư tại chỗ, hậu cần tại chỗ).

– Trước khi vào mùa mưa lũ, Tiểu Ban chỉ huy PCTT&TKCN Đập Cao Điền, kiểm tra, đánh giá hiện trạng các hạng mục công trình; kiểm kê vật tư, vật liệu PCTT&TKCN; đề xuất biện pháp phòng ngừa báo cáo cụ thể về Ban chỉ huy PCTT&TKCN xã trước ngày 15/7.

– Lập kế hoạch dự phòng vật tư, vật liệu, phương tiện phòng ngừa và ứng cứu lụt bão theo kế hoạch;

– Tổ chức diễn tập PCTT&TKCN cứu hộ, cứu nạn, nâng cao kỹ năng thao tác, vận hành thiết bị và kinh nghiệm xử lý.

– Khi có tin bão, lũ lụt trên các phương tiện thông tin đại chúng, triển khai ngay phương án PCTT&TKCN cho từng hạng mục công trình đã được duyệt. Thực hiện công

tác trực PCTT&TKCN tại khu vực đầu mỗi công trình 24/24 giờ; báo cáo diễn biến tình hình của công trình kịp thời và chính xác về thường trực Ban chỉ huy PCTT&TKCN xã mọi phương tiện, điều kiện của mình.

– Có kế hoạch phòng chống nhà cửa, các phương tiện, thiết bị phục vụ sản xuất, kinh doanh và sinh hoạt.

### **3. Công tác chuẩn bị**

#### **3.1. Chỉ huy**

UBND xã thành lập tiểu ban chỉ huy PCTT&TKCN công trình Đập Cao Điền gồm 8 thành viên do Chỉ huy trưởng Quân sự xã làm Trưởng Tiểu ban

#### **3.2. Lực lượng**

Lực lượng tại chỗ gồm toàn bộ cán bộ và nhân dân hai xóm Liên Đồng và Liên Đức và huy động các xóm Liên Sơn, Liên Thành khi cần thiết.

– Tổ vận hành xã lũ: Gồm 02 người, Nhiệm vụ: Vận hành tràn theo quy trình khi có lệnh của Trưởng ban.

– Tổ cứu hộ cứu nạn: Gồm 04 người, Nhiệm vụ: Cứu vớt người bị nạn, tài sản cuốn trôi và trục vớt gỗ trôi nổi trên lòng hồ (nếu có).

– Tổ hậu cần: Gồm 02 người, Nhiệm vụ: Phục vụ ăn uống cho toàn công trường trong thời gian xử lý sự cố.

– Tổ xử lý sự cố: Gồm 06 người, Nhiệm vụ: triển khai công tác xử lý sự cố khi có lệnh.

– Tổ vận chuyển vật tư – vật liệu: Gồm 06 người, Nhiệm vụ: Khi có lệnh điều động phải nhanh chóng vận chuyển vật tư – vật liệu đến vị trí xử lý sự cố.

– Khi nhận lệnh huy động đi ứng cứu, các cá nhân, nhân dân phải mang theo dụng cụ sẵn có của mình như: cuốc, xẻng, xà beeng, búa, kìm, dao...

– Lực lượng cứu ứng có mặt tại hiện trường sau khi ban PCTT&TKCN chia tổ, phân công nhiệm vụ tập trung tại vị trí quy định để dễ điều động.

Khi chưa thực hiện nhiệm vụ, tuyệt đối không được đi lại lộn xộn trong khu vực công trình nhất là trên mặt đập.

#### **3.3. Vật tư, vật liệu, thiết bị**

– Tập kết tại hiện trường theo số lượng thiết bị vật tư PCTT&TKCN công trình thủy lợi Đập Cao Điền đã có và yêu cầu bổ sung thêm nếu cần thiết.

+ Về vật tư, vật liệu, trang thiết bị phục vụ công tác PCTT & TKCN

## **IV. PHÂN CÔNG NHIỆM VỤ**

### **1. Đài truyền thanh xã, cán bộ xóm Liên Đức, Liên Đồng**

Thông tin kịp thời và chính xác về diễn biến thời tiết, khí hậu, bão, lũ để nhân dân chủ động phòng tránh và ứng phó.

Khi xảy ra lũ lớn Chủ tịch UBND xã, ra quyết định sơ tán và di chuyển dân cư đến nơi an toàn nhất. Dùng loa, hoặc trống, kèn ... đánh báo động.

### **2. Ban chỉ huy Quân sự xã**

Huy động lực lượng, phương tiện cần thiết cho từng vùng, từng địa bàn để tham gia ứng cứu và xử lý kịp thời các tình huống khẩn cấp về thiên tai, lốc xoáy, bão, lũ lụt, lũ quét, cứu hộ, tìm kiếm cứu nạn, khắc phục thiệt hại,

### **3. Công an xã**

Đảm bảo an ninh, an toàn xã hội khi có thiên tai, bão, lũ xảy ra; chủ động bố trí lực lượng, phương tiện sẵn sàng. Phối hợp với ban chỉ huy Quân sự xã, cán bộ xóm Liên Đồng, Liên Đức tham gia sơ tán dân đến nơi an toàn, cứu hộ, cứu trợ, tìm kiếm cứu nạn khi có thiên tai, kiểm soát phương tiện và người lưu thông qua các đoạn đường bị ngập lũ.

### **4. Công chức Văn hóa - Xã hội**

Theo dõi tình hình thiệt hại do thiên tai, bão, lũ gây ra trên địa bàn; tình hình thiếu đói của nhân dân vùng thiên tai; có kế hoạch đề xuất cấp bách các biện pháp cứu trợ kịp thời nhằm sớm ổn định đời sống nhân dân.

### **5. Trạm Y tế**

– Chuẩn bị dự phòng thuốc, hóa chất, vật tư, phương tiện, nhân lực để ứng cứu kịp thời về tính mạng con người trước mọi tình huống thiên tai, bão, lũ.

– Theo dõi tình hình dịch bệnh ở người tại vùng bão lũ; hướng dẫn nhân dân xử lý nguồn nước uống, đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm và nguồn nước uống trong mùa mưa lũ.

### **6. Bộ phận Tài chính**

Tham mưu UBND xã cân đối, bố trí ngân sách cho các dự án phòng chống thiên tai, tìm kiếm cứu nạn, dự phòng kinh phí để hỗ trợ khắc phục hậu quả thiên tai, bão, lũ lụt gây ra.

## **V. NHÂN LỰC VÀ PHƯƠNG TIỆN**

### **1. Nhân lực**

Gồm lực lượng Dân quân, Công an và huy động nhân dân trong vùng.

### **2. Phương tiện**

– Huy động phương tiện tại chỗ gồm: ô tô, xuồng, thuyền của nhân dân

## **VI. CÁC TÌNH HUỐNG VÀ XỬ LÝ TÌNH HUỐNG**

### **1. Tình huống**

1.1. Nguyên nhân: Đập đang trong thời gian đang làm mới hệ thống cống

Có mưa lớn đột ngột mực nước và lưu lượng dòng chảy lớn có nguy cơ vỡ đê.

1.2. Hiện tượng: Mực nước dâng cao, nước chảy mạnh gấp 03 lần ban đầu sẽ gây nguy hiểm cho người, tài sản và vật nuôi do bị nước cuốn.

1.3. Biện pháp ứng phó và khắc phục

a. Tình huống xảy ra

Trực PCTT&TKCN, trực bảo vệ phải có mặt 24/24 giờ tại khu vực đập, hàng ngày kiểm soát khu vực bên trong phạm vi bảo vệ an toàn đập đã được cắm bảng báo cấm người, gia súc vào khu vực này.

### **2. Phương án sơ tán dân**

Khi mực nước hồ lên cao, thời tiết tiếp tục diễn biến xấu, có nguy cơ ảnh hưởng đến an toàn đập thì Trưởng ban PCTT&TKCN quyết định về việc thông báo cho các hộ dân ngay sau chân đập và tràn thuộc xóm Liên Đức lên Động dài, rú léc, Liên Đồng di dời lên cồn Dầu, cồn Trưa...

Nếu có sự cố ở phía vai phải tràn xả lũ thì đường ứng cứu sẽ đi từ động dài rú léc lên, từ cồn trửa đi xuống.

Trên đây là Phương án phòng chống thiên tai, tìm kiếm cứu nạn Đập Cao Điền năm 2023 của xã Thanh Liên. Đề nghị Ban chỉ đạo, Ban chỉ huy PCTT&TKCN xã, các ngành, đoàn thể, các xóm, các đơn vị đóng trên địa bàn nghiêm túc thực hiện và kính mong ban chỉ đạo phòng chống thiên tai, tìm kiếm cứu nạn huyện Thanh Chương giúp đỡ, tạo mọi điều kiện để đơn vị hoàn thành nhiệm vụ./.

***Nơi nhận:***

- Ban PCTT&TKCN huyện;
- TV Đảng uỷ;
- TTHĐND, UBND xã;
- MTTQ, các ban ngành, đoàn thể;
- Các tiểu ban;
- Xóm trưởng 8 xóm, các đơn vị;
- Lưu: VP UBND xã.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN**  
**KT.CHỦ TỊCH**  
**PHÓ CHỦ TỊCH**

**Lưu Công Hiệp**