

Thanh Hóa, ngày 15 tháng 9 năm 2024

## BÁO CÁO

Diễn biến sạt, trượt mái taluy dương đoạn từ K6+300 ÷ K6+500 trên kênh  
Chính thuộc Hệ thống thủy lợi Cửa Đạt.  
(Cập nhật lúc 11h, ngày 15/9/2024)

Kính gửi:

- Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;
- Ủy ban Nhân dân tỉnh Thanh Hóa.

Ban Quản lý Đầu tư và Xây dựng Thủy lợi 3 (Ban 3) xin báo cáo Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn và Ủy ban Nhân dân tỉnh Thanh Hóa diễn biến sạt, trượt mái taluy dương đoạn từ K6+300 ÷ K6+500 trên kênh Chính thuộc hệ thống thủy lợi Cửa Đạt như sau:

### 1. Các nội dung đã triển khai thực hiện

- Ngày 14/9/2024 Ban 3 đã có báo cáo sự cố công trình số 168/BC-QLKT-CNCĐ về việc sạt, trượt mái taluy dương đoạn từ K6+300-:K6+500 trên kênh Chính Cửa Đạt.

- Tại khu vực xảy ra cung sạt, trượt, Ban 3 đã phối hợp với UBND huyện Ngọc Lặc và UBND xã Phùng Giáo cắm các biển cấm, cảnh báo, căng dây khoanh vùng, tổ chức lực lượng thường trực 24/24h để theo dõi diễn biến công trình và đảm bảo an ninh trật tự, an toàn cho con người và tài sản, công trình và đã vận động di dời các hộ dân trong phạm vi có thể bị ảnh hưởng đến nơi an toàn.

- Ban 3 đã huy động tập kết máy đào và một số vật tư liên quan nhằm chủ động xử lý khi có tình huống xảy ra.

- Cục Thủy lợi, Sở Nông nghiệp và PTNT Thanh Hóa, UBND huyện Ngọc Lặc, UBND xã Phùng Giáo, Ban 3, đơn vị tư vấn (Trung tâm Khoa học và triển khai kỹ thuật Thủy lợi - Trường ĐHTL) đã đi kiểm tra thực địa và thống nhất kiến nghị giải pháp để đảm bảo cấp nước liên tục khi khối sạt, trượt bồi lấp lòng kênh.

### 2. Diễn biến cung sạt:

Tại thời điểm kiểm tra, vị trí K6+300 ÷ K6+500 cung sạt trượt đã mở rộng hơn, chiều dài khoảng 150m, chiều rộng khoảng 100m. Cao trình đỉnh khoảng +95,0m trượt xuống bờ kênh ở cao trình +37,0m. Cung trượt hình thành nhiều rãnh vết nứt ngang và dọc với chiều rộng nứt từ (0,2-0,5)m. Mái đất bị trượt, tụt sâu hơn, phạm vi khối sạt, trượt đã vào sát mép kênh. Khối lượng đất của cung sạt, trượt ước tính khoảng 150.000 m<sup>3</sup>. Nguy cơ đất sạt, trượt xuống lòng kênh là rất cao (có hình ảnh kèm theo).

### 3. Đề xuất, kiến nghị

Kênh chính Cửa Đạt có nhiệm vụ hết sức quan trọng đối với việc đảm bảo cấp nước phục vụ sản xuất cho hơn 31.000ha đất sản xuất nông nghiệp của vùng Bắc



sông Chu - Nam sông Mã, tỉnh Thanh Hóa. Việc hình thành cung sạt, trượt lớn nêu trên có nguy cơ cao gây vùi lấp kênh dẫn và ảnh hưởng đến an toàn kênh, đặc biệt hiện nay là giai đoạn cao điểm của mùa mưa lũ trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa nên chưa thể xử lý đoạn bị sạt, trượt đảm bảo an toàn công trình lâu dài. Trước mắt phải đảm bảo nhiệm vụ cấp nước phục vụ sản xuất, đoàn công tác thống nhất đề xuất giải pháp tạm thời đặt ống cống bằng bê tông đúc sẵn, chiều dài khoảng 100m.

Căn cứ các Nghị định của Chính phủ: số 15/2021/NĐ-CP ngày 03/3/2021 về quy định chi tiết một số nội dung về quản lý đầu tư xây dựng (Điều 58); số 66/2021/NĐ-CP ngày 06/7/2021 Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật phòng chống thiên tai và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật phòng, chống thiên tai và Luật đê điều; căn cứ Quyết định số 2923/QĐ-UBND ngày 11/7/2024 của UBND tỉnh Thanh Hóa về kiện toàn Ban chỉ huy PCTT và TKCN hệ thống thủy lợi Cửa Đạt năm 2024. Để triển khai các thủ tục hồ sơ và công tác hiện trường trong thời gian sớm nhất nhằm đảm bảo an toàn công trình và phục vụ sản xuất, Ban 3 kính đề nghị cấp thẩm quyền xem xét ban hành lệnh xây dựng công trình khẩn cấp, với một số nội dung chính như sau:

(1) Mục đích xây dựng: Xử lý khẩn cấp để đảm bảo cấp nước phục vụ sản xuất.

(2) Địa điểm xây dựng: xã Phùng Giáo, huyện Ngọc Lặc, tỉnh Thanh Hóa.

(3) Người được giao quản lý thực hiện xây dựng công trình: Ban Quản lý Đầu tư và Xây dựng Thủy lợi 3

(4) Thời gian thi công đảm bảo cấp nước: 5 ngày

(5) Dự kiến nguồn kinh phí và nguồn lực thực hiện:

- Kinh phí: Phần để lắp đặt ống cống bằng bê tông đúc sẵn phục vụ ngay việc cấp nước sản xuất nông nghiệp dưới 01 tỷ đồng; Phần thi công để xử lý đất tại cung sạt, trượt: dự kiến khoảng 10 tỷ đồng (kinh phí chính xác sẽ được xác định khi hoàn thành việc lập hồ sơ thiết kế, dự toán).

- Nguồn lực:

+ Phần kinh phí lắp đặt ống cống dưới 01 tỷ đồng: lấy từ nguồn thu cấp nước kết hợp phát điện.

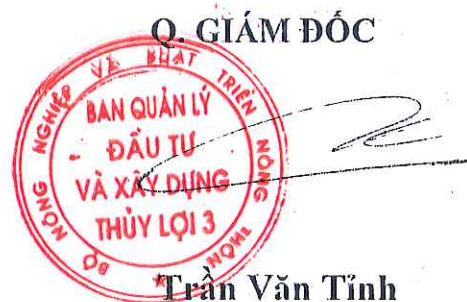
+ Phần kinh phí còn lại: lấy từ nguồn vốn hợp pháp.

Ban 3 sẽ báo cáo Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn xem xét quyết định sau khi hoàn thành công tác lập hồ sơ thiết kế.

Kính đề nghị Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Ủy ban Nhân dân tỉnh Thanh Hóa quan tâm, xem xét./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- TTr Nguyễn Hoàng Hiệp (để b/cáo);
- PCT UBND tỉnh Lê Đức Giang (để b/cáo);
- Cục Thủy lợi (để b/cáo);
- Sở NN&PTNT Thanh Hóa (để b/cáo);
- Chi cục TL Thanh Hóa (để b/cáo);
- VP TT BCH PCTT&TKCN tỉnh T.Hóa (để b/cáo);
- Lưu: VT, CNCĐ.

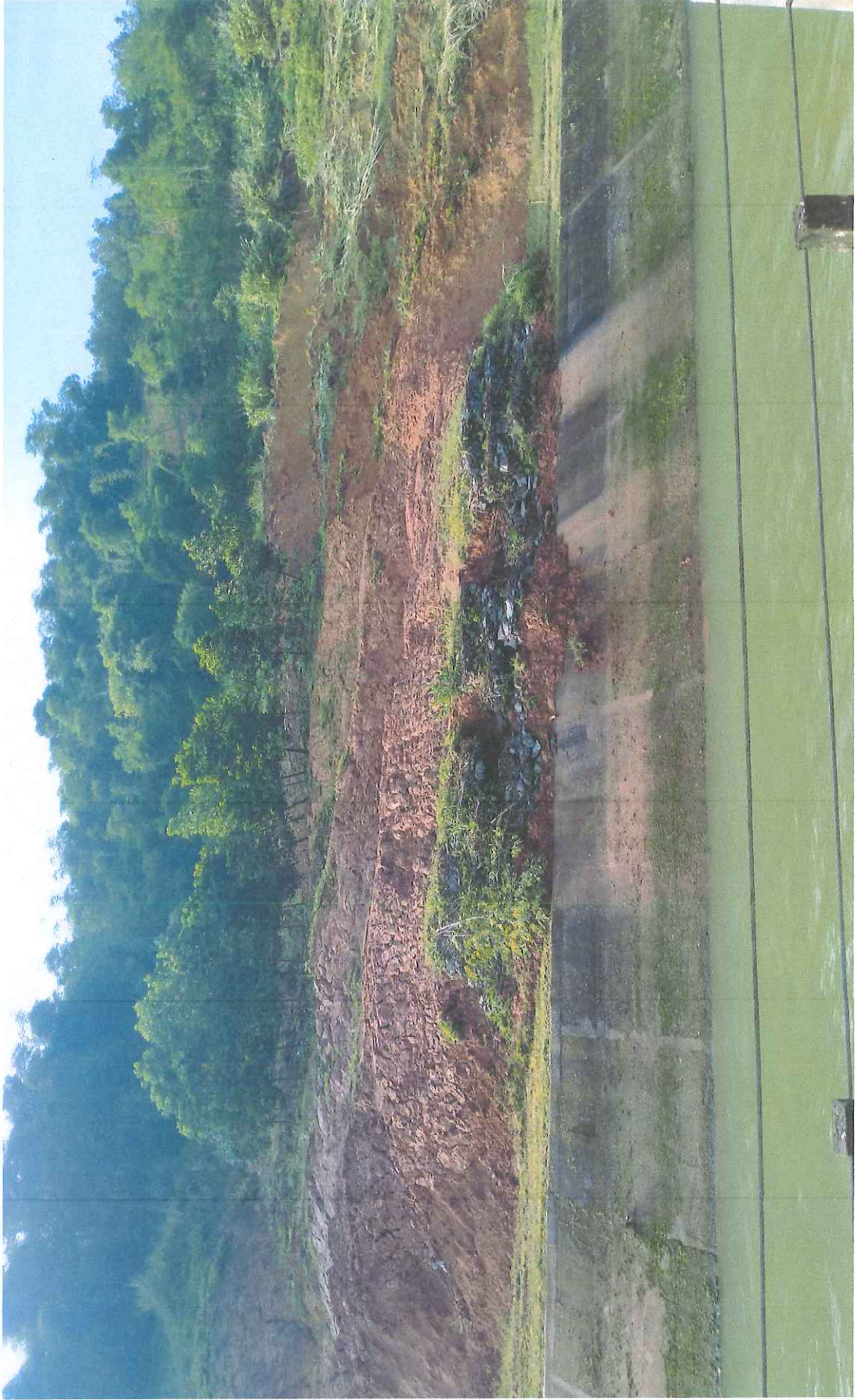






Hình 1: Khu vực xuất hiện sạt trượt





Hình 2: Chính diện khu vực sạt, trượt





Hình 3: Đại diện chênh cao đnh cung trượt