

Số: /BC-SNN&PTNT

Thanh Hoá, ngày tháng năm 2023

## **BÁO CÁO**

**Đề xuất chủ trương đầu tư dự án: Xử lý khẩn cấp hư hỏng cống Nguyễn tại K13+692 đê tả sông Lạch Trường, xã Xuân Lộc, huyện Hậu Lộc.**

Kính gửi: Ủy ban nhân dân tỉnh Thanh Hóa.

*Căn cứ Luật Đầu tư công ngày 13/6/2019; Luật Xây dựng ngày 18/6/2014; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng ngày 17/6/2020; Luật Ngân sách Nhà nước ngày 25/6/2015;*

*Căn cứ các Nghị định của Chính phủ: Số 40/2020/NĐ-CP ngày 06/4/2020 hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Đầu tư công; số 15/2021/NĐ-CP ngày 03/3/2021 quy định chi tiết một số nội dung về quản lý dự án đầu tư xây dựng; số 10/2021/NĐ-CP ngày 09/02/2021 về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;*

*Căn cứ Quyết định số 1661/QĐ-TTg ngày 31/12/2022 của Thủ tướng Chính phủ về hỗ trợ khắc phục hậu quả thiên tai 10 tháng đầu năm 2022;*

*Căn cứ các Nghị quyết của HĐND tỉnh: Nghị quyết số 163/NQ-HĐND ngày 11/10/2021 về việc giao Ủy ban nhân dân tỉnh quyết định chủ trương đầu tư một số dự án đầu tư công nhóm C quy mô nhỏ; Nghị quyết số 290/NQ-HĐND ngày 13/7/2022 về việc sửa đổi khoản d Điều 2 Nghị quyết số 163/NQ-HĐND ngày 11/10/2021 của Hội đồng nhân dân tỉnh về việc giao Ủy ban nhân dân tỉnh quyết định chủ trương đầu tư một số dự án đầu tư công nhóm C quy mô nhỏ;*

*Căn cứ Quyết định số 712/QĐ-UBND ngày 03/3/2023 của Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hoá về việc phê duyệt danh mục, mức hỗ trợ và phân bổ kinh phí ngân sách Trung ương hỗ trợ khắc phục hậu quả thiên tai 10 tháng đầu năm 2022.*

*Căn cứ Văn bản số 6175/UBND-THKH ngày 08/5/2023 của Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hóa về việc giao lập Báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư 08 dự án được ngân sách Trung ương hỗ trợ để khắc phục hậu quả thiên tai 10 tháng đầu năm 2022 tại Quyết định số 1661/QĐ-TTg ngày 31/12/2022 của Thủ tướng Chính phủ;*

*Căn cứ Văn bản số 315/BQLDANN-KHTH ngày 16/5/2023 của Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng các công trình Nông nghiệp và PTNT Thanh Hóa về việc tổ chức lập, hoàn chỉnh Báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư 08 dự án được ngân sách Trung ương hỗ trợ để khắc phục hậu quả thiên tai 10 tháng đầu năm 2022 tại Quyết định số 1661/QĐ-TTg ngày 31/12/2022 của Thủ tướng Chính phủ;*

Sở Nông nghiệp và PTNT kính trình Ủy ban nhân dân tỉnh Thanh Hóa xem xét, quyết định chủ trương đầu tư dự án: Xử lý khẩn cấp hư hỏng công Nguyễn tại K13+692 đê tả sông Lạch Trường, xã Xuân Lộc, huyện Hậu Lộc với những nội dung chính sau:

## **I. THÔNG TIN CHUNG DỰ ÁN**

**1. Tên dự án:** Xử lý khẩn cấp hư hỏng công Nguyễn tại K13+692 đê tả sông Lạch Trường, xã Xuân Lộc, huyện Hậu Lộc.

**2. Dự án nhóm:** Nhóm C.

**3. Cấp quyết định đầu tư dự án:** Ủy ban nhân dân tỉnh Thanh Hóa.

**4. Tên chủ đầu tư:** Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng các công trình nông nghiệp và phát triển nông thôn Thanh Hóa.

**5. Địa điểm thực hiện dự án:** Xã Xuân Lộc, huyện Hậu Lộc.

**6. Dự kiến tổng mức đầu tư dự án** (không bao gồm chi phí bồi thường, giải phóng mặt bằng): 13.000 triệu đồng (*Bằng chữ: Mười ba tỷ đồng*).

**6.1. Nguồn vốn đầu tư và cơ cấu nguồn vốn đầu tư:**

- Ngân sách Trung ương hỗ trợ theo Quyết định số 1661/QĐ-TTg ngày 31/12/2022 của Thủ tướng Chính phủ: 13.000 triệu đồng.

- Riêng chi phí bồi thường, giải phóng mặt bằng (nếu có) do ngân sách huyện Hậu Lộc chủ động bố trí kinh phí và chịu trách nhiệm tổ chức thực hiện công tác giải phóng mặt bằng để triển khai dự án đảm bảo theo quy định: dự kiến kinh phí GPMB là 160 triệu đồng.

**6.2. Dự kiến thời gian bố trí vốn thực hiện dự án:** Năm 2023 - 2024.

**7. Thời gian thực hiện:** Năm 2023 - 2024.

## **II. NỘI DUNG CHỦ YẾU CỦA DỰ ÁN**

**1. Sự cần thiết đầu tư, các điều kiện để thực hiện đầu tư, đánh giá về sự phù hợp với quy hoạch có liên quan theo quy định của pháp luật về quy hoạch, kế hoạch đầu tư**

**1.1. Sự cần thiết đầu tư**

Công Nguyễn nằm tại K13+692 tả sông Lạch Trường thuộc địa phận xã Xuân Lộc, huyện Hậu Lộc (đê cấp II) được xây dựng năm 1962 có nhiệm vụ tiêu cho 3.250ha; ngăn mặn, giữ ngọt trữ nước tưới cho diện tích đất nông nghiệp của huyện Hậu Lộc; với quy mô công trình là Cấp III (về tưới) vậy công trình là cấp II; Cống kiểu hở gồm 3 cửa: 3x(3x4)m<sup>2</sup>; Lưu lượng thiết kế:  $Q_{tk}=41m^3/s$ ; Lưu lượng tiêu lớn nhất:  $Q_{max}=59,30m^3/s$ ; Cao trình đáy cống: -3,0m; Kết cấu thân cống BTCT, tường cánh bằng đá xây, cửa cống kết cấu bằng BTCT. Hệ thống vận hành là máy đóng mở bằng tời 10 tấn gồm 3 động cơ 3kw; 1 nhà vận hành và nhà đặt tủ điều khiển.

Trải qua quá trình quản lý vận hành khai thác khoảng 60 năm, công trình đã được cải tạo, sửa chữa một số lần với một số hạng mục như năm 1998 cải tạo cửa van số 2 và 3; đến năm 2005 cải tạo tiếp cửa van số 1; năm 2012 cải tạo hệ thống dàn đóng mở cửa van; năm 2021, 2022 bằng nguồn vốn Quỹ phòng chống thiên tai và nguồn sửa chữa thường xuyên cửa van số 1,2,3 được đầu tư làm mới, còn lại hệ thống kết cấu công trình của công Nguyễn từ trước đến nay chưa được đầu tư, nâng cấp cụ thể: kết cấu thân công bằng BTCT đã có hiện tượng bong tróc, nhiều chỗ bị lộ cả cốt thép; tường cánh thượng lưu và hạ lưu công bằng đá xây bị nứt gãy, sạt lở gây mất ổn định cho mái đê; sân trước công bị bồi lắng nứt gãy; bê tông năng phía sông bị xói sâu nhiều chỗ đến (2-3)m gây sập phần tiêu năng. Theo đơn vị quản lý vận hành báo có đã nhiều lần thả đá hộ đê gia cố hồ xói phía hạ lưu công, nhưng sau khi vận hành tiêu thoát lũ vào mùa mưa bão thì phần gia cố này thường bị đẩy trôi. Mặt khác do đỉnh công +3.45 thấp hơn mặt đê hiện trạng +4.25 (đỉnh đê thiết kế theo quy hoạch là +5.20) nên có những năm lũ lớn phải đắp bao tải đất chống tràn.

Về giao thông: Do mặt công thấp và nhỏ nên địa phương đã làm tường bê tông chống tràn và 01 cầu tạm đê giao thông qua công bằng dầm thép, do vậy phương tiện có tải trọng lớn qua cầu thường xuyên bị rung lắc gây ảnh hưởng đến kết cấu công trình và không đảm bảo cứu hộ cứu nạn trong mùa mưa lũ.

Hệ thống đóng mở: Hiện nay hệ thống đóng mở của công trình do quá trình vận hành lâu năm đã bị xuống cấp, một số bộ phận bị hư hỏng thay thế thường xuyên nhưng không đồng bộ. Mặt khác hệ thống cửa van không phù hợp nên khi có lũ lớn hoặc triều cường thì có hiện tượng nước sông lọt qua khe cửa vào đồng, nên đơn vị quản lý phải thường xuyên chèn bao tải đất (*cửa chỉ kín nước khi mực nước trong đồng cao hơn phía sông*).

Hai bên bờ thượng lưu và hạ lưu công Nguyễn ra sông Lạch Trường hiện tại là bờ đất, do hoàn lưu bão năm 2019 gây mưa lớn trên diện rộng mực nước dâng cao làm cho 2 bên bờ sông bị sạt lở với tổng chiều dài khoảng 400m, gây mất ổn định và an toàn cho công trình.

Với tình hình thời tiết hiện nay ngày càng cực đoan và phức tạp không theo quy luật, mưa lũ lớn ngập lụt gây mất ổn định và an toàn cho công Nguyễn hoạt động, nếu không khắc phục kịp thời sẽ ảnh hưởng rất lớn đến nhiệm vụ tiêu úng, ngăn lũ, giữ ngọt phục vụ sản xuất trên địa bàn huyện Hậu Lộc. Vì vậy việc đầu tư sửa chữa, nâng cấp công Nguyễn là rất cần thiết, cũng phù hợp với chủ trương chung của Đảng và nhà nước ta về vấn đề an sinh xã hội. Tạo điều kiện cho huyện Hậu Lộc nói riêng, Thanh Hoá nói chung phát triển kinh tế xã hội cho xứng tầm địa phương đầu tàu của khu vực Bắc Trung Bộ.

- Hàng năm, thiên tai luôn là nỗi lo sợ của người dân huyện Hậu Lộc, vì vậy việc phòng tránh và giảm nhẹ thiên tai luôn được chính quyền các cấp và người dân quan tâm hàng đầu, là nỗi bức xúc bao đời nay của nhiều thế hệ người dân trong vùng dự án. Những ảnh hưởng cơ bản đối với sản xuất và đời sống nhân dân trong vùng dự án như: ngập lụt, mưa lũ ... đã làm cuộc sống người dân, sản xuất bấp bênh, gặp nhiều rủi ro. Chính vì vậy, các cơ quan có thẩm

quyền cần sớm xem xét phê duyệt dự án, đầu tư xây dựng sửa chữa, nâng cấp công Nguyễn để phòng tránh, giảm nhẹ thiên tai, bảo vệ thành quả sản xuất, tính mạng và tài sản của người dân. Khi xây sửa chữa xong công sẽ tạo điều kiện cho an toàn giao thông và khả năng cứu hộ cứu nạn trong mùa mưa bão, góp phần ổn định, nâng cao đời sống của người dân và nâng cao khả năng phòng, chống thiên tai do mưa lũ gây ra.

*(Chi tiết có Phụ lục 1 - Hiện trạng khu vực thực hiện dự án kèm theo)*

### *1.2. Các điều kiện để thực hiện đầu tư*

#### a. Thuận lợi

- Về giao thông trong vùng dự án: Các tuyến đường giao thông liên huyện, liên xã, đi qua khu vực thực hiện dự án.

- Hệ thống điện hạ thế, mạng lưới điện thoại không dây và có dây đã được xây dựng tới vị trí công trình.

- Dự án triển khai được sự ủng hộ mạnh mẽ của các cấp chính quyền và nhân dân địa phương.

#### b. Khó khăn:

- Quá trình thi công sẽ ảnh hưởng đến nhu cầu đi lại và hoạt động sản xuất của nhân dân địa phương.

- Về tưới tiêu: Đây là công phục vụ tiêu cho diện tích 3.250ha 10 xã của huyện Hậu Lộc, vì vậy việc khi đắp đê quai đê thi công công sẽ ảnh hưởng đến khả năng tiêu thoát. Vì vậy công Nguyễn chỉ được phép sửa chữa trong mùa khô.

- An toàn đê điều: Đây là công nằm dưới đê cấp II nên việc cắt đê để thi công công đảm bảo đúng yêu cầu phòng chống lụt bão (chỉ cắt đê từ tháng 12 đến tháng 4).

### *1.3. Đánh giá về sự phù hợp với quy hoạch có liên quan theo quy định của pháp luật về quy hoạch, kế hoạch đầu tư*

- Sự phù hợp với quy hoạch: Việc đầu tư dự án Xử lý khẩn cấp hư hỏng công Nguyễn tại K13+692 đê tả sông Lạch Trường, xã Xuân Lộc, huyện Hậu Lộc nhằm chủ động phòng, chống lụt bão, đáp ứng yêu cầu phòng chống thiên tai trong điều kiện biến đổi khí hậu và nước biển dâng; đảm bảo an toàn tính mạng và tài sản của người dân là phù hợp với Quy hoạch tỉnh Thanh Hóa thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2045; Phù hợp với Quy hoạch tổng thể phát triển nông nghiệp tỉnh Thanh Hóa đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 điều chỉnh bổ sung được Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hóa phê duyệt tại Quyết định số 4833/QĐ-UBND ngày 31/12/2014; Quy hoạch tổng thể thủy lợi tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020, định hướng đến năm 2030 được Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt tại Quyết định số 2055/QĐ-UBND ngày 17/6/2013.

- Sự phù hợp với kế hoạch đầu tư: Dự án được đầu tư phù hợp với mức vốn dự kiến đầu tư để khắc phục hậu quả thiên tai 10 tháng đầu năm 2022 theo Quyết định số 1661/QĐ-TTg ngày 31/12/2022 của Thủ tướng Chính phủ về hỗ

trợ khắc phục hậu quả thiên tai 10 tháng đầu năm 2022. Đồng thời, dự án thuộc danh mục đầu tư tại Quyết định số 712/QĐ-UBND ngày 03/3/2023 của Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hoá về việc phê duyệt danh mục, mức hỗ trợ và phân bổ kinh phí ngân sách Trung ương hỗ trợ khắc phục hậu quả thiên tai 10 tháng đầu năm 2022.

## ***2. Mục tiêu, quy mô, phạm vi và địa điểm đầu tư***

***2.1. Mục tiêu đầu tư:*** Khắc phục hậu quả thiên tai 10 tháng đầu năm 2022; đảm bảo ổn định lâu dài, bảo vệ an toàn cho công trình phòng, chống thiên tai trong mùa mưa lũ, bão hàng năm; góp phần làm đẹp cảnh quan, đảm bảo an toàn giao thông, cải tạo môi trường khu vực dự án. Xử lý khẩn cấp hư hỏng cống Nguyễn tại K13+692 đê tả sông Lạch Trường, xã Xuân Lộc, huyện Hậu Lộc đảm bảo nhiệm vụ tiêu cho 3.250ha; phục vụ ngăn mặn, giữ ngọt trữ nước tưới cho diện tích đất nông nghiệp của huyện Hậu Lộc.

### ***2.2. Quy mô, phạm vi đầu tư***

***2.2.1. Quy mô đầu tư:*** Sửa chữa, nâng cấp cống Nguyễn tại K13+692 đê tả sông Lạch Trường, xã Xuân Lộc, huyện Hậu Lộc với các nội dung chính: cửa vào phía đồng; cửa ra phía sông; cầu giao thông qua cống; sửa chữa hệ thống đóng mở cống; chỉnh trang mái kênh dẫn phía đồng và phía sông; đánh xòm và trát lại toàn bộ thân cống.

*(Chi tiết có Phụ lục 2 – Sơ họa vị trí công trình kèm theo)*

### ***2.2.2. Sơ bộ giải pháp kỹ thuật:***

#### ***a) Kênh dẫn cửa vào thượng lưu cống (phía đồng):***

- Đáy kênh: Phá bỏ toàn bộ phần gia cố cũ đã bị hư hỏng nứt gãy, làm mới bao gồm:

+ Đoạn sân trước phía ngoài tường cánh bằng gia cố bằng đá hộc thả rời, lớp mặt được xếp bằng rọ đá;

+ Đoạn từ đầu tường cánh đến thân cống được làm bằng bê tông cốt thép;

- Tường cánh: Phá dỡ toàn bộ phần tường cánh cũ bằng đá xây, thay thế tường mới bằng BTCT.

#### ***b) Phần thân cống:***

- Đối với thân cống cũ: Được đánh xòm và trát lại bằng vữa xi măng có phụ gia chống nước mặn.

- Đầu thân cống phía đồng: Để đảm bảo phù hợp với mặt đê thiết kế mới theo quy hoạch, cần nối dài thân cống để bố trí hệ thống phai sửa chữa gồm: cầu công tác và giàn thả phai.

- Đầu thân cống phía sông: Làm mới tường ngực bằng BTCT để đảm bảo chống lũ.

***c) Cầu giao thông:*** Làm cầu mới kết cấu bằng bê tông cốt thép để thay thế cầu cũ (cầu tạm kết cấu bằng thép) với quy mô kết cấu như sau:

- Chiều rộng mặt cầu: Phù hợp với mặt đê thiết kế theo quy hoạch đã được duyệt.

- Cao trình mặt cầu: Phù hợp với cao trình đỉnh đê theo quy hoạch.

- Kết cấu nhịp: Cầu gồm 01 nhịp; chiều dài lớn hơn chiều rộng của công cũ hiện trạng.

- Kết cấu móng: Hai móng có cấu tạo giống nhau, đặt trên bệ móng cọc bê tông và được làm tách rời với thân công cũ (để không ảnh hưởng đến kết cấu thân công).

*d) Kênh dẫn hạ lưu công (phía sông):*

- Đáy kênh dẫn: Phá bỏ toàn bộ phần gia cố của công cũ đã bị hư hỏng nứt gãy; làm mới bao gồm:

+ Làm mới bề tiêu năng bằng bê tông cốt thép.

+ Sân sau và xung quanh bề tiêu năng được gia cố bằng đá hộc thả rôi, lớp mặt được xếp bằng rọ đá;

- Tường cánh: Phá dỡ toàn bộ phần tường cánh cũ bằng đá xây, thay thế tường mới bằng BTCT.

*e) Hệ thống đóng mở:*

+ Hệ thống cửa van: Giữ nguyên hệ thống cửa van cũ do mới được đầu tư làm mới 03 cửa van năm 2022 bằng nguồn vốn Quỹ phòng chống thiên tai và nguồn sửa chữa thường xuyên.

+ Hệ thống nâng hạ cửa van: Thay thế hệ thống tời điện (10 tấn) bằng máy đóng mở VĐ10 (vít đóng mở bằng điện).

+ Giàn công tác: Mở rộng giàn công tác để đảm bảo an toàn cho quá trình quản lý, vận hành.

*2.3. Địa điểm thực hiện dự án: Xã Xuân Lộc, Huyện Hậu Lộc.*

***3. Dự kiến tổng mức đầu tư, cơ cấu nguồn vốn đầu tư, khả năng cân đối nguồn vốn đầu tư công và việc huy động các nguồn vốn, nguồn lực khác để thực hiện dự án***

*3.1. Dự kiến tổng mức đầu tư*

*a) Tổng mức đầu tư*

Tổng kinh phí đầu tư dự kiến của dự án: 13.160 triệu đồng, cụ thể:

- Chi phí xây dựng:	10.593.743.305 đồng;
- Chi phí QLDA:	314.248.949 đồng;
- Chi phí TVĐTXD:	1.203.543.503 đồng;
- Chi phí khác:	269.707.302 đồng;
- Chi phí dự phòng:	619.062.153 đồng;
- Chi phí GPMB:	160.000.000 đồng.

*(Chi tiết có Phụ lục: Tổng mức đầu tư dự kiến kèm theo)*

*b) Cơ sở xây dựng tổng mức đầu tư*

- Về định mức lập dự toán: Áp dụng định mức dự toán xây dựng công trình ban hành kèm theo Thông tư số 12/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ Xây dựng về việc Ban hành định mức xây dựng.

- Về đơn giá lập dự toán:

+ Đơn giá vật liệu xác định theo Công bố giá vật liệu đến hiện trường xây lắp đến thời điểm hiện tại.

+ Đơn giá nhân công xác định Quyết định số 223/QĐ-SXD ngày 11/01/2022 của Giám đốc Sở Xây dựng Thanh Hóa về việc Công bố đơn giá nhân công xây dựng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.

+ Đơn giá ca máy thi công xác định theo Quyết định số 727/QĐ-SXD ngày 26/01/2022 của Giám đốc Sở Xây dựng Thanh Hóa về việc Công bố bảng giá ca máy và thiết bị thi công trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa;

- Về chế lập dự toán: Áp dụng Thông tư số 11/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn một số nội dung xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng.

*c) Phương pháp xác định TMDT:*

- Chi phí xây lắp: Tính toán theo khối lượng sơ bộ của dự án được xác định theo thiết kế mặt cắt sơ bộ của từng hạng mục công trình.

- Chi phí QLDA, tư vấn ĐTXD, chi phí khác: Căn cứ theo Thông tư 11/2021/TT-BXD của Bộ Xây dựng.

- Chi phí dự phòng do khối lượng phát sinh: Căn cứ theo Thông tư 11/2021/TT-BXD của Bộ Xây dựng.

*3.2. Nguồn vốn và cơ cấu nguồn vốn đầu tư:*

- Ngân sách Trung ương hỗ trợ theo Quyết định số 1661/QĐ-TTg ngày 31/12/2022 của Thủ tướng Chính phủ: 13.000 triệu đồng.

- Riêng chi phí bồi thường, giải phóng mặt bằng (nếu có) do ngân sách huyện Hậu Lộc chủ động bố trí kinh phí và chịu trách nhiệm tổ chức thực hiện công tác giải phóng mặt bằng để triển khai dự án đảm bảo theo quy định: dự kiến kinh phí GPMB là 160 triệu đồng.

***4. Dự kiến tiến độ triển khai thực hiện đầu tư, dự kiến kế hoạch bố trí vốn phù hợp với điều kiện thực tế và khả năng huy động các nguồn lực theo thứ tự ưu tiên hợp lý, bảo đảm đầu tư tập trung, có hiệu quả.***

- Do những khó khăn nêu trên, đây là công trình mang tính phức tạp do điều kiện thi công khó. Vì thời gian thi công chỉ thực hiện trong mùa khô (từ tháng 12 đến tháng 4) nên thời gian thi công trong năm 2023 chỉ có 01 tháng, do đó không thể hoàn thành thi công xây dựng công trình trong năm 2023.

- Dự kiến tiến độ triển khai thực hiện đầu tư: Năm 2023-2024 (Hoàn thành xong trước ngày 15/5/2024).

- Dự kiến kế hoạch bố trí vốn thực hiện dự án: Năm 2023-2024.

***5. Xác định sơ bộ chi phí liên quan trong quá trình thực hiện và chi phí vận hành dự án sau khi hoàn thành***

5.1. *Chi phí liên quan trong quá trình thực hiện:* Được xác định trong tổng mức đầu tư dự án theo quy định về chi phí đầu tư xây dựng hiện hành.

5.2. *Chi phí vận hành dự án sau khi hoàn thành:* Theo chi phí quản lý và duy tu, bảo dưỡng công trình, thiết bị từ nguồn kinh phí thường xuyên hàng năm của đơn vị được giao theo quy định.

## **6. Phân tích, đánh giá sơ bộ tác động về môi trường, xã hội; xác định sơ bộ hiệu quả đầu tư về kinh tế - xã hội**

Trong quá trình triển khai thực hiện dự án Xử lý khẩn cấp hư hỏng cống Nguyễn tại K13+692 đê tả sông Lạch Trường, xã Xuân Lộc, huyện Hậu Lộc sẽ tác động đến môi trường và xã hội như sau:

### **6.1. Đánh giá sơ bộ tác động về môi trường**

#### **a) Các loại chất thải phát sinh:**

- Khí thải: Bao gồm bụi và khí thải do các phương tiện thi công trên công trường gây ra và trên quãng đường vận chuyển.

- Nước thải: Bao gồm nước thải ra trong quá trình trộn vữa, rửa thiết bị, máy móc, nước thải sinh hoạt của công nhân, nước mưa chảy tràn trên công trường cuốn theo các chất bẩn làm ô nhiễm nguồn nước tiếp nhận.

- Chất thải rắn: Bao gồm các chất thải rắn xây dựng (*bao bì, xi măng, gạch, vữa, vật liệu cát, đá...*), chất thải rắn sinh hoạt của công nhân, chất thải nguy hại (*dầu mỡ, giẻ lau dính dầu*).

#### **b) Các tác động khác:**

- Tiếng ồn do các phương tiện thi công và vận chuyển nguyên vật liệu gây ra ảnh hưởng đến các khu dân cư xung quanh tuyến đường vận chuyển và khu vực thi công xây dựng.

### **6.2. Tác động về xã hội**

- Trong thời gian thi công, số lượng công nhân tập trung đông ảnh hưởng không nhỏ đến an ninh, trật tự xã hội.

- Người dân khu vực quanh khu vực thi công có nguy cơ bị ảnh hưởng bởi an toàn giao thông, an toàn lao động... và bị xáo trộn cuộc sống do nhiều công nhân tham gia thi công trên công trường.

Do là dự án xử lý khẩn cấp nên thời gian thi công không dài (dự kiến là 06 tháng), khối lượng công việc ít nên những tác động về môi trường và xã hội không lớn.

### **6.3. Xác định sơ bộ hiệu quả kinh tế - xã hội**

Dự án sau khi hoàn thành sẽ góp phần nâng cao hiệu quả khai thác các tiềm năng kinh tế và nguồn lực của địa phương; góp phần cải thiện cảnh quan môi trường. Đặc biệt, dự án sau khi hoàn thành sẽ mang lại những giá trị to lớn về mặt phòng, chống thiên tai trong điều kiện biến đổi khí hậu, đảm bảo an toàn tính mạng, tài sản của nhân dân, góp phần ổn định đời sống, sản xuất của nhân dân; đảm bảo an sinh và thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội trong vùng dự án.

Việc vận chuyển vật liệu và các công việc trên công trường cần tuyển dụng một số lao động thủ công, do vậy người dân địa phương có cơ hội tham gia



làm việc cho dự án để tăng thu nhập gia đình. Sử dụng nguyên vật liệu và lao động của địa phương cho xây dựng công trình sẽ góp phần tạo điều kiện tăng trưởng kinh tế địa phương.

Giao thông trong khu vực dự án được cải thiện việc đi lại, sản xuất của nhân dân trong mùa mưa lũ đỡ khó khăn hơn trước.

Làm tăng trữ lượng nước ngầm khu vực ven đê do lượng nước sông bổ sung cho nước ngầm tăng lên, nhất là trong các giai đoạn nước sông dâng cao.

### **7. Giải pháp tổ chức thực hiện**

- Chủ đầu tư: Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng các công trình nông nghiệp và phát triển nông thôn Thanh Hóa.

- Cấp quyết định đầu tư: Ủy ban nhân dân tỉnh Thanh Hóa.

- Tổ chức quản lý thực hiện dự án: Chủ đầu tư trực tiếp quản lý dự án.

- Quản lý khai thác sử dụng: UBND huyện, xã/đơn vị quản lý khai thác theo quy định.

- Đối với công tác giải phóng mặt bằng dự án: Chủ đầu tư sẽ phối hợp với UBND huyện Hậu Lộc, UBND xã Xuân Lộc cập nhật dự án nêu trên vào kế hoạch sử dụng đất trình cấp có thẩm quyền phê duyệt. UBND huyện Hậu Lộc là đơn vị chủ trì trong việc kiểm kê, tổ chức thực hiện công tác đền bù, giải phóng mặt bằng của dự án theo đúng trình tự thực hiện của pháp luật hiện hành và theo Quyết định số 712/QĐ-UBND ngày 03/3/2023 của Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hóa về việc phê duyệt danh mục, mức hỗ trợ và phân bổ kinh phí ngân sách Trung ương hỗ trợ khắc phục hậu quả thiên tai 10 tháng đầu năm 2022. Ban QLDA đầu tư xây dựng các công trình nông nghiệp và PTNT Thanh Hóa chịu trách nhiệm phối hợp với UBND huyện Hậu Lộc để xác định cụ thể công tác bồi thường, giải phóng mặt bằng trong quá trình triển khai thực hiện.

Sở Nông nghiệp và PTNT kính trình Ủy ban nhân dân tỉnh Thanh Hóa xem xét, quyết định chủ trương đầu tư dự án: Xử lý khẩn cấp hư hỏng công Nguyễn tại K13+692 đê tả sông Lạch Trường, xã Xuân Lộc, huyện Hậu Lộc./.

#### **Nơi nhận:**

- Như trên;
- Sở Kế hoạch và Đầu tư (để thẩm định);
- Ban QLDA ĐTXD các CTNN&PTNT;
- Lưu: VT, KHTC.

**GIÁM ĐỐC**

**Cao Văn Cường**

**Phụ lục 1: Hiện trạng khu vực thực hiện dự án**



Hình 2. Cửa vào cống phía đồng



Hình 3. Cửa vào cống phía sông



Hình 4. Mái phía sông lún sập



Hình 5. Mái phía sông sỏi lở



Hình 6. Cầu bằng thép qua cống



Hình 7. Trạm biến áp

**Phụ lục 2: Sơ họa vị trí công trình**

