

Số: /PA-UBND

Xuân Hưng, ngày tháng 02 năm 2026

PHƯƠNG ÁN BẢO VỆ TRỌNG ĐIỂM

I. CÁC CĂN CỨ

- Luật Đê điều ngày 29/11/2006; Căn cứ Luật Phòng, chống thiên tai ngày 19/6/2013; Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng, chống thiên tai và Luật Đê điều ngày 17/6/2020; Văn bản hợp nhất Luật Phòng, chống thiên tai số 21/VBHN-VPQH do Văn phòng Quốc hội ban hành ngày 26/2/2025;

- Nghị định số 66/2021/NĐ-CP ngày 06/7/2021 của Chính phủ 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;

- Văn bản số 187/ĐĐ-QLĐĐ ngày 28/02/2025 của Cục Quản lý Đê điều và Phòng, chống thiên tai về việc tổ chức đánh giá hiện trạng công trình đê điều, xác định trọng điểm đê điều xung yếu và xây dựng phương án hộ đê năm 2025;

- Căn cứ Quyết định số 274/QĐ-UBND ngày 05/02/2026 của UBND xã Xuân Hưng về việc Kiện toàn Ban chỉ huy phòng thủ dân sự xã Xuân Hưng;

- Báo cáo đánh giá hiện trạng công trình đê điều, xác định trọng điểm xung yếu năm 2026 của địa phương.

II. XÁC ĐỊNH TRỌNG ĐIỂM XUNG YẾU

Trọng Điểm cống Nam B thuộc miền Xuân Vinh xã Xuân Hưng tỉnh Ninh Bình:

- vị trí K1+201 thuộc tuyến đê Hữu Sò.

- Xây dựng năm 2000

+ Số cửa: 02

+ Khẩu độ 1 cửa: B = 5,0m

+ Cao trình đáy là (-2)

+ Cao trình đỉnh cống là (+3.75)

+ Cao trình đỉnh dàn van là (+8,6)

+ Cao trình đỉnh mặt cầu giao thông: (+4,0)

+ Cửa van phẳng thép

- Tình trạng hiện tại của cống

Cống được xây dựng bằng bê tông cốt thép, phai cống bằng thép, vận hành bằng tời điện.

Cổng được xây dựng năm 2000 bằng bê tông cốt thép để phục vụ tưới cho 293,45 ha diện tích đất sản xuất nông nghiệp thuộc miền Xuân Vinh xã Xuân Hưng là địa phương có truyền thống làm nông nghiệp và NTTS. Vì thế nếu để xảy ra sự cố cống Nam Điền B làm cho nước tràn vào trong đồng khi có lũ lớn sẽ gây ảnh hưởng rất lớn đến sản xuất, đời sống của nhân dân, ảnh hưởng đến phát triển kinh tế xã hội và sự ổn định chính trị của miền Xuân Vinh xã Xuân Hưng. Cho nên việc xây dựng phương án bảo vệ trọng điểm cống Nam Điền B trong mùa lũ bão năm 2025 là rất cần thiết nhằm đưa ra các phương án, giải pháp để kịp thời xử lý khi các tình huống xấu có thể xảy ra, hạn chế tới mức thấp nhất thiệt hại về người, tài sản của nhân dân, của Nhà nước.

III. PHƯƠNG ÁN BẢO VỆ TRỌNG ĐIỂM

1. Phương án bảo vệ trọng điểm

1.1 Hiện trạng trọng điểm

Cổng Nam Điền B đã được xây dựng từ những năm 2000 từ lâu, qua quá trình vận hành và sử dụng đã xuống cấp đến nay cổng xuống cấp và đã được đầu tư sửa chữa, khắc phục và phần nào đáp ứng được nhu cầu tưới phục vụ sản xuất nông nghiệp. Cổng yếu không đảm bảo an toàn khi có lũ, bão lớn kết hợp triều cường. Vì vậy UBND xã Xuân Hưng xác định cống Nam Điền B là cống trọng điểm xung yếu cần được bảo vệ trong mùa mưa bão năm 2026

1.2 Giả định tình hình lụt bão có thể xảy ra và biện pháp xử

Tầm phai bị thủng, bục hoặc gãy, nước tràn vào trong đồng khi nước lũ lên cao

1.3. Hiện tượng, nguyên nhân, giải pháp kỹ thuật xử lý

- Hiện tượng: Khi mực nước lũ lên cao, cửa cống đã đóng kín, trong quá trình làm việc cửa cống bị thủng, bục, gãy phai, nước tràn qua cống gây nguy hiểm cho công trình.

- Nguyên nhân:

+ Cửa cống đã bị rỉ không được phát hiện trước

+ Áp lực nước lớn hơn thiết kế

- Giải pháp kỹ thuật xử lý

Khi mực nước lũ chưa ngập quá tường đầu thì ở phía thượng lưu thả các tấm phai dự phòng xuống và tiến hành đắp đất hay bao tải đất vào giữa hàng phai và cửa van.

- Nhân lực và vật liệu

+ Vật tư được huy động để xử lý tình huống: xẻng, dây xích rắn, dây thừng, bao xích rắn, cát, đất, rơm rạ...

+ Phương tiện: máy xúc, ô tô tải, máy phát điện

STT	Vật tư	Đơn vị tính	Xã Xuân Hưng
1	LL xung kích	người	442
2	Bao tải	Cái	10.000
3	Cát, đất	m3	100
4	Xe vận tải nhỏ	Cái	2
5	Máy phát điện	Cái	1
6	Xăng	Cái	50

2. Tình huống 2 Lũ kết hợp triều cường lên cao làm xuất hiện mạch sủi, lỗ phụt ở hạ lưu cống

2.1. Hiện tượng, nguyên nhân:

- Hiện tượng: Nước rò trong thân cống qua khớp nối chỗ gậy ở thân, móng cống hoặc rò ở hạ lưu cống trong đáy kênh dẫn.

- Nguyên nhân:

- + Do lún không đều làm đứt vật ngăn nước, gậy thân hoặc móng cống.
- + Do cống ngăn hoặc lũ vượt mức thiết kế.
- + Do đào kênh, mất lớp phủ đất tốt.

2.2. Cách xử lý:

- Nguyên tắc: Nâng cao mực nước hạ lưu cống để giảm bớt áp lực thấm, làm cho đất, cát ở nền cống không bị xói trôi.

- Phương pháp:

+ Đắp một đập dâng nước qua kênh ở phía đồng. Vị trí đập phải đủ xa để khỏi sinh ra mạch sủi mới ở hạ lưu đập, đập dâng cách sân sau từ 30 – 100 m là đủ.

+ Để giảm khối lượng đất đắp, có thể cắm hai hàng cừ tre, lót phen rồi đổ đất vào giữa với mặt rộng từ 2 – 3 m. Chiều cao lấy tùy theo mạch sủi mạnh hay yếu. Cao trình đỉnh đập phải cao hơn mực nước cần dâng từ 0,5 – 0,8 m. Nếu bờ kênh từ cống ra đến đập dâng nước còn thấp thì phải tôn cao bằng con trạch. Chiều cao con trạch cũng phải cao hơn mực nước cần dâng từ 0,5 – 0,8 m.

2.3. Nhân lực và vật liệu:

+ Vật tư được huy động để xử lý tình huống: xăng, dây xác rắn, dây thừng, đất, phen tre, bạt, cọc tre, vồ...

+ Phương tiện: máy xúc, ô tô tải, máy phát điện

TT	Vật tư	Đơn vị tính	Xã Xuân Hưng
1	LL xung kích	người	442
2	Cát, đất	m3	300
3	Xe vận tải nhỏ	cái	3

4	Máy phát điện	cái	1
5	Máy xúc	cái	2
6	Phên tre	cái	200
7	Bạt	m2	500
8	Cọc tre dài 3m	cọc	300

3. Công tác bốn tại chỗ

3.1 Công tác chỉ đạo

- Theo phương châm lấy phòng ngừa là chính, chủ động về mọi mặt, tuân thủ các phương án được UBND xã, BCH phòng thủ dân sự xã phê duyệt.

- Để chủ động ứng phó với mọi tình huống thiên tai xảy ra, trước mùa lụt bão các đơn vị phải kiện toàn lực lượng cứu hộ cứu nạn và Phân công phụ trách địa bàn cụ thể, hợp lý.

- Tuyển đường cơ động: Chọn tuyến đường đảm bảo thuận tiện nhất cho việc di chuyển lực lượng đến điểm xử lý sự cố.

- Đối với các trường hợp khi sự cố diễn ra với mức độ lớn hơn dự kiến mà nhu cầu cần huy động vật tư, phương tiện, nhân lực vượt khả năng huy động của địa phương thì Chủ tịch UBND xã phải báo cáo ngay cho Chủ tịch UBND tỉnh để điều phối vật tư, phương tiện, nhân lực của tỉnh để hỗ trợ.

* Trụ sở chỉ huy tại chỗ: Đối với các vị trí trọng điểm nào xảy ra sự cố trụ sở Ban chỉ huy đặt tại thôn xóm xảy ra sự cố

3.2 công tác huy động lực lượng

- UBND xã phối hợp với lực lượng Công an, đơn vị bộ đội đóng chân trên địa bàn chịu trách nhiệm huy động lực lượng (bao gồm lực lượng xung kích, bộ đội, công an xã ...).

- Tuyển đường cơ động nhất là tuyến từ kho cũ UBND xã Xuân Vinh cũ đi trực đường xã TX3 ra đê Hữu Sò qua xóm 9 đến cống tiêu Nam Điền B

3.3 Dụng cụ, trang thiết bị, phương tiện:

- Vật tư dự trữ phòng chống thiên tai trong kho dự trữ của xã Xuân Hưng gồm: 10.000 chiếc bao tải; 84 áo phao và 129 phao cứu sinh; một số vật tư phao bè, bạt, mai, cuốc, xẻng.... Các loại vật tư khác như đá học, bạt chống sóng, bao ni lông, vải lọc, rọ thép... phục vụ hộ đê Hữu Sò, sẽ được huy động đầy đủ từ kho miền Xuân Vinh.

- Phương tiện, lực lượng PCTT: Dự kiến bố trí, huy động phương tiện, trang thiết bị PCTT và TKCN của các địa phương, cơ quan, đơn vị trên địa bàn xã năm 2025, bao gồm: 2 xe ô tô các loại, 1 máy xúc, và các trang bị, bảo hộ PCTT khác kèm theo.

- Phương tiện di chuyển bằng ô tô, xe gắn máy lực lượng giao số lượng người theo từng tình huống tại 2 bảng biểu trên xử lý 2 tình huống.



SƠ HẠ TUYÊN ĐƯỜNG VẬN CHUYỂN VẬT TƯ TỪ KHO VẬT TƯ XUÂN VINH RA CỔNG NAM ĐIỀN B

3.4 Công tác đảm bảo hậu cần

Hậu cần tại chỗ Công tác hậu cần tại chỗ được xác định là một trong các khâu quan trọng trong công tác PCTT, Trạm y tế, phòng Kinh tế dự trữ lương thực, thuốc men, hàng hóa... trực tiếp phục vụ cho công tác PCTT, cứu trợ sử dụng trong trường hợp cần thiết đảm bảo ổn định đời sống nhân dân trong vùng bị thiên tai trên toàn địa bàn.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Ban chỉ huy PTDS xã

- Việc tổ chức điều hành tại hiện trường do Ban Chỉ huy phòng thủ dân sự xã và tiểu ban tiền phương tại hiện trường quyết định, tùy theo tình huống điều kiện cụ thể theo đúng phương châm “4 tại chỗ”.

- Chỉ đạo thực hiện kế hoạch Phòng chống thiên tai; phương án ứng phó với thiên tai theo cấp độ rủi ro thiên tai, phương án bảo vệ trọng điểm, phương án hộ đê toàn tuyến, phương án tìm kiếm cứu nạn...

- Hướng dẫn, kiểm tra, đôn đốc các phòng, các ban, ngành và nhân dân thực hiện các biện pháp phòng, chống và khắc phục hậu quả thiên tai; chỉ huy hộ đê, đảm bảo an toàn công trình phòng chống lụt bão.

- Chỉ đạo triển khai theo phương án đã được duyệt, khẩn trương tổ chức ứng phó, xử lý kịp thời với các diễn biến thiên tai; bảo vệ sản xuất, các cơ sở kinh tế - xã hội, các khu dân cư; tổ chức cứu hộ, cứu nạn khẩn cấp và nhanh chóng khắc phục hậu quả thiên tai trên địa bàn tỉnh.

- Kiểm tra, đôn đốc các ban, ngành, cơ quan trên địa bàn tỉnh thực hiện nhiệm vụ phòng chống thiên tai.

2. Phòng Kinh tế xã

- Chủ trì, phối hợp với các ban, ngành, đơn vị có liên quan tổng kiểm tra đề điều, công qua đề trước mùa mưa, bão; xây dựng, tổ chức thực hiện phương án chống úng, chống hạn, phương án khắc phục hậu quả thiên tai khôi phục sản xuất.

- Phối hợp với Hạt quản lý đê Xuân Trường tham mưu cho Trưởng ban chỉ huy Phòng thủ dân sự xã chỉ đạo thực hiện các giải pháp kỹ thuật xử lý giờ đầu khi các tình huống thiên tai xảy ra đảm bảo an toàn cho các tuyến đê.

- Chuẩn bị đầy đủ vật tư phòng chống thiên tai khi có lệnh của Chủ tịch UBND xã.

- Tham mưu cho UBND xã bố trí kịp thời kinh phí đảm bảo cho công tác phòng chống thiên tai, khắc phục hậu quả, hỗ trợ khó khăn cho khu vực bị ảnh hưởng thiên tai và tu sửa công trình phòng chống lụt bão; công trình bị hư hại do thiên tai.

3. Văn phòng HĐND và UBND xã: Tổng hợp thông tin cho các đồng chí lãnh đạo UBND xã, phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành liên quan đến công tác PCTT và TKCN trên địa bàn xã.

4. Ban Chỉ huy quân sự xã

- Xây dựng, tổ chức thực hiện phương án cứu hộ, cứu nạn khi thiên tai xảy ra; sẵn sàng huy động phương tiện, lực lượng cơ động tham gia ứng phó với thiên tai khi có yêu cầu.

- Tổ chức thực hiện phương án di dân về nơi tránh trú, đảm bảo an toàn khi có bão, lũ.

5. Công an xã

- Xây dựng, tổ chức thực hiện phương án đảm bảo an ninh, trật tự, an toàn xã hội khi xảy ra thiên tai; bố trí lực lượng, phân luồng giao thông tại khu vực bị thiên tai, kiểm soát chặt chẽ phương tiện giao thông qua các đoạn đường ngập, các bến đò ngang, đò dọc.

- Phối hợp với Ban Chỉ huy quân sự xã trong việc sơ tán nhân dân, bảo vệ tài sản của nhân dân, tham gia cứu hộ, cứu nạn và giúp dân khắc phục hậu quả.

6. Trạm y tế xã

- Xây dựng, tổ chức thực hiện phương án cấp cứu, điều trị, chăm sóc sức khỏe nhân dân, vệ sinh môi trường, nguồn nước sinh hoạt, phòng, chống dịch bệnh, vệ sinh an toàn thực phẩm, xử lý ổ dịch xuất hiện sau thiên tai trên địa bàn xã. Có kế hoạch phân bổ cơ sở thuốc, hóa chất phòng, chống dịch bệnh khi có thiên tai xảy ra.

- Xây dựng, thực hiện phương án sơ tán, di dời các điểm trạm khi xảy ra ngập lụt, sập đổ để nhanh chóng thu dung cấp cứu, điều trị nạn nhân trong mọi tình huống khẩn cấp, đảm bảo điều kiện cho các điểm trạm hoạt động, không để người bệnh, nhân viên y tế bị thiệt mạng do lũ, bão, thiên tai.

- Chỉ đạo, hướng dẫn các điểm trạm y tế chủ động kiểm tra, giám sát bảo đảm an toàn môi trường, tránh bùng phát dịch bệnh do ảnh hưởng hạn hán, thiếu nước, nắng nóng kéo dài.

7. Các trường học trên địa bàn xã

- Xây dựng, tổ chức thực hiện phương án bảo đảm an toàn cho giáo viên, học sinh, sinh viên và an toàn trường, lớp học khi có thiên tai xảy ra. Có kế hoạch bảo đảm chương trình, thời gian học cho học sinh khi bị ảnh hưởng của thiên tai.

- Từng bước đưa kiến thức cơ bản về các tình huống thiên tai và các biện pháp phòng, chống, ứng phó vào chương trình giáo dục cho học sinh theo chỉ đạo của Sở Giáo dục và Đào tạo.

8. Trung tâm Dịch vụ sự nghiệp công xã

- Xây dựng, tổ chức thực hiện phương án bảo vệ thiết bị, cơ sở hạ tầng thông tin, truyền hình. Phối hợp chặt chẽ với Phòng Kinh tế đăng tải, đưa tin kịp thời, đúng quy định về dự báo, cảnh báo thiên tai và công tác chỉ đạo, điều hành, hoạt động phòng chống thiên tai của các ban, ngành, đơn vị, cộng đồng dân cư trên địa bàn xã trên các phương tiện thông tin đại chúng.

- Chủ trì, phối hợp với Phòng Kinh tế, Ban chỉ huy quân sự xã và các đơn vị có liên quan xây dựng, tổ chức thực hiện kế hoạch tuyên truyền, phổ biến rộng rãi trên các phương tiện thông tin đại chúng về phương án PCTT và TKCN của xã và phổ biến kinh nghiệm phòng tránh thiên tai trên các phương tiện thông tin đại chúng đến người dân nhằm nâng cao nhận thức cho cộng đồng để có ý thức và biện pháp chủ động phòng tránh hiệu quả.

9. Đề nghị Hạt quản lý đê Xuân Trường, Công ty TNHH MTV khai thác công trình thủy lợi Xuân Thủy

Phối hợp với Phòng kinh tế xã trong công tác kiểm tra hiện trạng đê điều, cống qua đê; cử cán bộ kỹ thuật tham gia các giải pháp kỹ thuật xử lý giờ đầu khi các tình huống thiên tai xảy ra.

10. Đề nghị Ủy ban MTTQ Việt Nam xã và các tổ chức đoàn thể

Bám sát địa bàn, tuyên truyền, vận động nhân dân, đoàn viên, hội viên tích cực chủ động tham gia công tác PCTT và TKCN phát huy vai trò của đoàn thanh niên, thanh niên tình nguyện, phụ nữ tham gia phòng chống và giảm nhẹ thiên tai; vận động, hướng dẫn hội viên thực hiện tốt các giải pháp sản xuất trong điều kiện nắng nóng, hạn hán, thiếu nước sinh hoạt theo hướng dẫn của cơ quan chuyên môn để giành thắng lợi trong sản xuất, ổn định đời sống nhân dân.

Trên đây là Phương án bảo vệ công trình trọng điểm trên địa bàn xã Xuân Hưng. Để chủ động trong công tác phòng chống thiên tai năm 2026 với phương châm chủ động phòng, chống ứng phó kịp thời đối với các tình huống xảy ra, giảm thiểu đến mức thấp nhất những thiệt hại về người và tài sản do thiên tai gây ra, UBND xã yêu cầu các phòng, ban, cơ quan có liên quan tập trung triển khai thực hiện đảm bảo ứng phó kịp thời, có hiệu quả, bảo vệ an toàn cho người, tài sản của Nhà nước, nhân dân và hạn chế thấp nhất thiệt hại do thiên tai gây ra. Trong quá trình thực hiện nếu có khó khăn, vướng mắc, Phòng Kinh tế có trách nhiệm tổng hợp, báo cáo UBND xã để tổng hợp, báo cáo các cơ quan có thẩm quyền xem xét, giải quyết./.

Nơi nhận:

- Sở Nông nghiệp và Môi trường;
- Thường trực Đảng ủy, HĐND xã;
- Lãnh đạo UBND xã;
- Thành viên BCH PTDS xã;
- Hạt quản lý đê Xuân Trường;
- Công ty TNHH MTV KTCTTL Xuân Thủy;
- Trạm y tế, các trường học;
- Trung tâm dịch vụ sự nghiệp công;
- Lưu: VT, KT.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**

Vũ Trường Khánh