

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH HOÀ BÌNH**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 05 /BC-UBND

Hoà Bình, ngày 12 tháng 01 năm 2023

BÁO CÁO

**Công tác phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn năm 2022, phương
hướng nhiệm vụ năm 2023 trên địa bàn tỉnh Hòa Bình**



Căn cứ Công văn số 90/QGPCTT ngày 20/12/2022 của Ban Chỉ đạo Quốc gia về Phòng chống thiên tai về việc tổng kết công tác Phòng chống thiên tai năm 2022 và triển khai nhiệm vụ năm 2023.

Ủy ban nhân dân tỉnh Hoà Bình báo cáo tình hình triển khai thực hiện công tác Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn năm 2022, phương hướng nhiệm vụ năm 2023 trên địa bàn tỉnh Hòa Bình với các nội dung như sau:

1. Tình hình thiên tai, thiệt hại trên địa bàn tỉnh năm 2022

1.1. Về thiên tai

- Bão và áp thấp: Từ tháng 01/2022 đến ngày 31/12/2022, trên biển Đông xuất hiện 07 cơn bão, tỉnh Hòa Bình chịu ảnh hưởng của hoàn lưu 03 cơn bão (số 02, 03 và 04) gồm: Bão số 02 (Mulan) gây mưa lớn trên địa bàn tỉnh từ ngày 10/8- 12/8/2022; bão số 3 (Maon) gây mưa lớn trên địa bàn tỉnh từ ngày 25/8 - 26/8/2022; bão số 4 (Noru) gây ra một đợt mưa vừa, mưa to đến rất to từ chiều tối ngày 28 đến ngày 29/8/2022 do kết hợp với không khí lạnh tăng cường từ phía Bắc.

- Từ tháng 01/2022 đến ngày 31/12/2022, đã xảy ra 22 đợt không khí lạnh, 03 đợt rét đậm, rét hại kèm mưa giông và giảm dần, nhiệt độ dao động từ 6,1– 40,3⁰C các đợt không khí lạnh xảy ra kèm theo mưa.

- Nắng nóng: Xảy ra 08 đợt nắng nóng diện rộng trong 9 tháng, nhiệt độ cao nhất tại 40,3⁰C xảy ra ngày 21/6/2022 ở thành phố Hòa Bình.

- Hiện tượng thời tiết cực đoan: Theo đánh giá so với năm 2021, giông lốc, mưa đá, sét năm 2022 đến thời điểm cuối tháng 4 xảy ra nhiều hơn năm ngoái.

- Mưa lũ: Xuất hiện 15 đợt mưa lớn diện rộng và 09 ngày mưa vừa diện rộng. Tổng lượng mưa năm 2022: 1863 - 2572mm; phổ biến nhiều hơn TBNN từ: 95– 694mm (Kim Bôi ít hơn TBNN: 63mm) và phổ biến nhiều hơn CKNT từ: 195 - 574mm (Tp. Hòa Bình và Kim Bôi ít hơn CKNT: 103 - 339mm); Chi Nê là nơi có tổng lượng mưa nhiều nhất và là nơi có lượng mưa ngày lớn nhất đạt: 292,6mm xảy ra vào ngày 12/9/2022. Điển hình là các đợt mưa lớn trên 100mm

Stt	Ngày/tháng	Nguyên nhân	Phạm vi ảnh hưởng	Lượng mưa phổ biến và cao nhất (mm)
1	Từ ngày 21/5 -24/5	Ảnh hưởng của rãnh áp thấp có trục đi qua khu vực Nam đồng bằng Bắc Bộ và Bắc Trung Bộ kết hợp với hội tụ gió lên đến 5000m.	Khu vực Tây Bắc và tỉnh Hòa Bình.	146-216mm; Chi Nê cao nhất: 116mm ngày 24/5.
2	Ngày 07/6	Ảnh hưởng của rãnh áp thấp có trục đi qua đồng bằng Bắc Bộ và Thanh Hóa, kết hợp với hội tụ gió lên đến 5000m.	Khu vực Tây Bắc và tỉnh Hòa Bình.	17-155mm; Mai Châu cao nhất.
3	Từ ngày 19/7 -22/7	Ảnh hưởng của rãnh áp thấp có trục đi qua khu vực Trung Trung Bộ kết hợp với rìa Tây lưỡi áp cao cận nhiệt đới ổn định.	Khu vực tỉnh Hòa Bình.	37-129mm; Kim Bôi cao nhất: 74mm ngày 21/7.
4	Từ ngày 10/8 -12/8	Ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới nối với bão số 02, sau suy yếu thành áp thấp nhiệt đới và sáng sớm nay đi vào đất liền các tỉnh Quảng Ninh-Hải Phòng,	Khu vực Tây Bắc và tỉnh Hòa Bình.	142-258mm; Mai Châu cao nhất: 210mm ngày 11/8.
5	Từ ngày 25/8 -26/8	Ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới nối với bão số 03, sau khi đổ bộ vào khu vực phía Tây Nam tỉnh Quảng Đông (Trung Quốc), đã suy yếu thành một vùng áp thấp trên khu vực vùng núi phía Bắc.	Khu vực Tây Bắc và tỉnh Hòa Bình.	40-99mm; Tp. Hòa Bình cao nhất: 88mm ngày 26/8.
6	Từ ngày 08/9 -09/9	Rãnh áp thấp có trục đi qua khu vực Trung Trung Bộ kết hợp nhiều động gió Đông trên cao.	Khu vực Tây Bắc và tỉnh Hòa Bình.	119-346mm. Lương Sơn cao nhất 299mm ngày 08/9.
7	Từ ngày 21/9 -25/9	Rìa phía Bắc dải hội tụ nhiệt đới qua Trung Trung Bộ, trên cao là nhiều động gió Đông hoạt động mạnh.	Khu vực Tây Bắc và tỉnh Hòa Bình.	82-164mm. Lạc Sơn cao nhất 60mm ngày 22/9.
8	Từ ngày 28/9-03/10	Rìa Bắc của dải hội tụ nhiệt đới có trục qua khu vực Trung Trung Bộ và trường gió Đông Nam phát triển từ tầng thấp lên đến tầng trên cao.	Khu vực Tây Bắc và tỉnh Hòa Bình.	97-246mm. Tp. Hòa Bình cao nhất 67mm ngày 01/10.

- Tình hình Thủy văn:

+ Trên sông Đà (Trạm thủy văn Hòa Bình): Trong năm 2022 mực nước biến đổi theo điều tiết của nhà máy thủy điện Hòa Bình. Mực nước cao nhất 18,10 m, xuất hiện lúc 11 giờ ngày 16/6/2022; mực nước thấp nhất 8,15 m, xuất hiện lúc 07 giờ ngày 07/01/2022.

+ Trên sông Bôi (Trạm thủy văn Hưng Thi): Trong năm 2022, trên sông Bôi xuất hiện 03 trận lũ trong đó có 02 trận lũ đạt trên Báo động II, 01 trận lũ đạt trên báo động III. Mức nước cao nhất 14,73 m, xuất hiện lúc 0 giờ ngày 09/9/2022; mực nước thấp nhất 6,99 m, xuất hiện lúc 01 giờ ngày 13/5/2022.

+ Trên sông Bùi (Trạm thủy văn Lâm Sơn): Trong năm 2022, trên sông Bùi xuất hiện 02 trận lũ trong đó có 01 trận lũ đạt trên Báo động II, 01 trận lũ đạt trên báo động III. Mức nước cao nhất 23,51 m, xuất hiện lúc 16 giờ ngày 08/9/2022; mực nước thấp nhất 20,15 m, xuất hiện lúc 19 giờ ngày 05/5/2022.

- Thông tin xả lũ hồ Hoà Bình: Trong năm 2022 Hồ Hoà Bình thực hiện vận hành 03 đợt xả lũ:

+ Đợt 1: Từ ngày 12/6 đến ngày 15/6/2022 Ban Chỉ đạo Quốc gia về phòng, chống thiên tai đã lệnh Công ty thủy điện Hòa Bình điều tiết vận hành mở 05 cửa xả đáy, đây là thời gian xả lũ khá sớm so với các năm trước đây. Từ ngày 17/6 đến ngày 19/6/2022 vận hành đóng dần các cửa xả (đóng cửa cuối cùng 13h ngày 19/6/2022).

+ Đợt 2: Mở cửa xả đáy thứ nhất lúc 14h00' ngày 24/6/2022; tiếp tục mở cửa xả đáy thứ 2 vào hồi 15h00' ngày 25/6/2022; vận hành đóng cửa xả đáy thứ 2 vào hồi 15h00' ngày 27/6/2022; vận hành đóng cửa xả đáy thứ nhất (cửa cuối cùng) vào hồi 21h00' ngày 04/7/2022.

+ Đợt thứ 3: Mở cửa xả đáy thứ nhất vào hồi 13h00' ngày 10/7/2022; duy trì xả 01 cửa xả đáy, đóng cửa xả đáy vào hồi 14h00' ngày 24/7/2022.

- Thông tin Động đất: Trung tâm báo tin động đất và cảnh báo sóng thần - Viện Vật lý Địa cầu, có thông báo, vào hồi 14 giờ 52 phút 14 giây (giờ Hà Nội) ngày 29 tháng 12 năm 2022 một trận động đất có độ lớn 4.0 độ richter, xảy ra tại vị trí có tọa độ 20.858 độ vĩ Bắc, 105.100 độ kinh Đông, độ sâu chấn tiêu khoảng 10 km. Động đất xảy ra tại khu vực huyện Đà Bắc, tỉnh Hòa Bình; Cấp độ rủi ro thiên tai cấp 0. Theo ghi nhận thực tế, tại huyện Đà Bắc và một số khu vực lân cận thời điểm xảy ra động đất có cảm nhận rung lắc nhẹ không xảy ra thiệt hại gì.

1.2. Về thiệt hại do thiên tai

Từ đầu năm 2022, các loại hình thiên tai xảy ra trên địa bàn tỉnh như: Đông lốc, mưa lớn cục bộ, rét đậm, rét hại gây mưa vừa, mưa lớn, sạt lở đất, lũ ống, lũ quét... đã gây thiệt hại trên địa bàn 10 huyện, thành phố, cụ thể như sau:

- **Thiệt hại về người:** 10 người chết và 01 người mất tích; 01 người bị thương¹.

¹ Huyện Lương Sơn 05 người chết, 01 người bị thương: do nước lũ cuốn tại thị trấn Lương Sơn, (Nam giới) Nguyễn Văn Nho, sinh năm 1937 ở tiểu khu Mòng; do sét đánh, tại thôn Ao Kênh, xã Liên Sơn, (Nam giới) Nguyễn Thanh Châu sinh năm 2004; do trượt xe máy xuống nương (nam giới) Nguyễn Mạnh Tín, sinh năm 1960; Do lũ cuốn trôi bà Triệu Thị Chung (nữ giới) sinh năm 1969, sống tại xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn. Người bị thương: Bùi Xuân Ánh, sinh năm 2007 cư trú tại xóm Suối Cò, xã Cao Sơn, huyện Lương Sơn do mưa giông lớn làm cây đổ bị gãy chân

- + 213 hộ dân bao gồm 814 người bị ảnh hưởng.
- *Thiệt hại về nhà ở*: Thiệt hại hoàn toàn trên 70% là 10 nhà, thiệt hại từ 50-70% là 17 nhà, thiệt hại từ 30-50% là 200 nhà, thiệt hại dưới 30% là 335 nhà, nhà phải di dời khẩn cấp là 188 nhà; nhà bị ngập nước là 497 nhà.
- *Về giáo dục*: 4 điểm trường bị thiệt hại
- *Thiệt hại về văn hóa*: 8 công trình văn hóa bị thiệt hại trong đó: 1 công trình thiệt hại nặng từ 30%-50%, 7 công trình thiệt hại một phần dưới 30%.
- *Thiệt hại về Nông, lâm nghiệp*: Khoảng 1629,8ha diện tích lúa và 80,5ha diện tích mạ trong đó:
 - + 1107,3ha diện tích gieo cấy lúa thuần (gồm: 141,8ha thiệt hại trên 70%, 125,9ha thiệt hại từ 50-70%, 56,7ha thiệt hại từ 30-50%; 782,2ha thiệt hại dưới 30%);
 - + 522,4ha gieo cấy lúa lai (gồm thiệt hại trên 70% là 5,8ha, thiệt hại từ 50-70% là 117,8ha, thiệt hại từ 30-50% là 118,3ha, thiệt hại dưới 30% là 280,5 ha);
 - + 67,7ha gieo mạ lúa thuần (gồm thiệt hại hoàn toàn trên 70% là 22,95ha, Thiệt hại rất nặng từ 50% -70% là 39,5ha, thiệt hại dưới 30% là 5,2 ha);
 - + 12,8 ha gieo mạ lúa lai (gồm thiệt hại hoàn toàn trên 70% là 2,5ha, thiệt hại dưới 30% là 10,3 ha);
 - 604,5ha hoa màu (gồm: 203,8ha hoa màu bị thiệt hại trên 70%, 129,6ha hoa màu thiệt hại từ 50-70%; 53,6ha hoa màu thiệt hại từ 30-50%; 217,5ha hoa màu thiệt hại dưới 30%);
 - + 428,08ha cây trồng hàng năm thiệt hại;
 - + 35,5ha diện tích cây trồng lâu năm thiệt hại
 - + 40,11ha diện tích cây ăn quả tập trung thiệt hại trong đó: thiệt hại hoàn toàn trên 70% là 1,05ha; thiệt hại nặng từ 30-50% là 2,46ha; thiệt hại một phần dưới 30% là 36,6ha;
 - + 6,3 ha rừng thiệt hại (gồm 0,3 ha thiệt hại hoàn toàn trên 70%, 1 ha thiệt hại từ 50-70%), 5ha thiệt hại một phần (dưới 30%).

- Huyện Lạc Thủy 03 người chết: Đinh Thị Nguyệt (giới tính nữ), sinh năm 1987, cư trú tại thôn Đồng Bong, xã Đồng Tâm và chồng là Đinh Ngọc Hương - sinh năm 1984 (nam giới), cư trú tại thôn Đồng Bong, xã Đồng Tâm đi qua suối Ba Hang thuộc địa bàn thôn Đồng Bong, xã Đồng Tâm (Suối nước chảy từ xã Ba Sao, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam sang thôn Đồng Bong, xã Đồng Tâm, huyện Lạc Thủy, tỉnh Hòa Bình), do nước lớn, chảy xiết bị lũ cuốn trôi; Hà Tâm Uyên (giới tính nữ) sinh năm 2018, cư trú tại thôn An Ninh, xã Phú Nghĩa bị ngã xuống mương nước trong trang trại của gia đình;

-TP. Hoà Bình 01 người chết, 01 người mất tích: Nguyễn Minh Hiếu (nam giới- trẻ em), sinh ngày 07/02/2012, hộ khẩu thường trú: xóm Nhà, xã Hợp Thành, do bị đuối nước (trượt chân ngã) tại khu vực gần nhà; Đàm Văn Cảnh, sinh năm 2005, địa chỉ: khu 4, Đồng Lĩnh, Thanh Ba, Phú Thọ mất tích trong khi thủy điện Hoà Bình mở cửa xả lũ.

- Huyện Kim Bôi 01 người chết: Bùi Đức Thành, sinh năm 2005 (nam giới), địa chỉ xóm Bôi Cầu, xã Kim Bôi, bị nước cuốn trôi tại khu vực sông Bôi, đoạn chảy qua đội 4, đội 5, xóm Bôi Cầu, xã Kim Bôi

- *Thiệt hại về chăn nuôi*: 967 con gia súc, 12230 con gia cầm bị chết, 220 đàn ong.

- *Thiệt hại về thủy lợi*:

Nhiều công trình bị hư hỏng, sạt lở, trong đó điển hình là một số công trình trọng điểm như:

+ Tuyến đê Đà Giang, đê Quỳnh Lâm: 02 vị trí kè bị hư hỏng tại đê Đà Giang, thành phố Hoà Bình tại K0+00 và k2+538; 01 vị trí kè thượng lưu cầu Đen do mưa lũ tại phường Đồng Tiến, thành phố Hòa Bình; khu vực cửa nước ra đoạn hạ lưu cầu Đứng, phường Tân Thịnh.

+ Hư hỏng nghiêm trọng một số hồ chứa thủy lợi: Hồ Sông Nước, xã Bảo Hiệu, huyện Yên Thủy; Hệ thống hồ chứa nước hồ Rộc Cầm, hồ Hồi Công, hồ Bai Khi, xã Sào Báy, huyện Kim Bôi, hồ Ngành xã Tiến Sơn, huyện Lương Sơn...

+ Sạt lở 4627m kênh, mương với khối lượng đất là 523m³, khối lượng đá, bê tông là 280m³;

- *Thiệt hại về giao thông*:

+ Đường giao thông trung ương: Sạt lở 35m đường, khối lượng đất khoảng 232m³; 3 điểm đường bị ách tắc do sạt lở.

+ Đường giao thông địa phương: Sạt lở 5742m đường, 69692m³; khối lượng đá, bê tông, nhựa đường 166m³, chiều dài bị ngập 1230m, hư hỏng 7 cây cầu; hư hỏng 4 cống, 50 điểm đường bị ách tắc do sạt lở, 01 công trình phụ trợ khác.

+ Sạt lở khu vực chân cầu Ngòi Mạ, xã Hợp Thành, thành phố Hoà Bình nghiêm trọng có nguy cơ đổ sập.

+ Một số điểm sạt lở nguy hiểm trên tuyến đường giao thông tại huyện Tân Lạc, Mai Châu, Lạc Sơn, Kim Bôi, Đà Bắc, thành phố Hoà Bình...

- *Thiệt hại về thủy sản*: Thiệt hại nuôi cá truyền thống 206,8ha trong đó thiệt hại hoàn toàn trên 70% là 91,1 ha; thiệt hại từ 50-70% là 3,6ha; thiệt hại từ 30-50% là 6,2ha; thiệt hại một phần dưới 30% là 105,9ha; một số thiệt hại về thủy sản, ngư cụ, trang thiết bị khác.

- *Thiệt hại về công nghiệp*: 24 cột điện hạ thế, 3 cột điện trung và cao thế bị đổ, gãy; 702 nhà xưởng, xí nghiệp, các công trình công nghiệp thiệt hại nặng từ 50-70%.

- *Thiệt hại về nước sạch và vệ sinh môi trường*: 01 công trình cấp nước bị hư hỏng.

- *Thiệt hại về các công trình khác*: Một số đoạn tường rào, cổng bị đổ, sập, hư hỏng.

- *Ước giá trị thiệt hại khoảng*: **667.801.000.000 đồng** (bằng chữ: Sáu trăm sáu mươi bảy tỷ, tám trăm linh một triệu đồng). Trong đó:

+ Thiệt hại về nhà ở, sản xuất nông nghiệp: 265.301.000.000 đồng.

+ Hạng mục cơ sở thiết yếu bị hư hỏng do thiên tai (59hạng mục): 402.500.000.000 đồng.

(Có phụ lục 01, 02 chi tiết kèm theo)

2. Công tác chỉ đạo ứng phó thiên tai

- Ngay từ đầu năm, Ủy ban nhân dân tỉnh đã tổ chức Hội nghị trực tuyến tổng kết công tác phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn năm 2021, phương hướng nhiệm vụ năm 2022 do Ủy ban nhân dân tỉnh chủ trì, thành phần là Ban chỉ huy Phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn cấp tỉnh, cấp huyện và các xã trọng điểm tại địa phương vào ngày 04/01/2022. Trước tình hình thiên tai bất thường gây nhiều thiệt hại, Ủy ban nhân dân tỉnh đã tổ chức Hội nghị trực tuyến Sơ kết tình hình thực hiện công tác phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn 9 tháng đầu năm, phương hướng nhiệm vụ 3 tháng cuối năm 2022 vào ngày 21/9/2022 tại Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh.

- Đối với công tác kiện toàn Ban chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn các cấp:

+ Cấp tỉnh: Đã kịp thời ban hành các Quyết định kiện toàn Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh Hòa Bình năm 2022²; thành lập Đoàn công tác của Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh phụ trách địa bàn các huyện, thành phố năm 2022³; phân công nhiệm vụ các thành viên Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh Hòa Bình năm 2022⁴; Kế hoạch Công tác năm 2022 của Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh Hòa Bình⁵ ngay từ đầu năm.

+ Cơ quan, đơn vị, địa phương: Để chuẩn bị cho công tác phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn năm 2022, Ủy ban nhân dân tỉnh đã chỉ đạo Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (Cơ quan thường trực về Phòng chống thiên tai) đã ban hành văn bản⁶ gửi các Sở, ngành trong tỉnh, Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố yêu cầu kiện toàn, cung cấp thông tin thành viên Ban Chỉ huy phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn; Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh đã ban hành văn bản⁷ gửi các Sở, ngành trong tỉnh; Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố về việc quản lý, phát hành biên “XE HỘ ĐÊ” trên địa bàn tỉnh năm 2022.

Đến hết quý I năm 2022, các địa phương trong tỉnh và các Sở, ngành có liên quan đã hoàn thành công tác kiện toàn Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn của đơn vị, địa phương mình; tổ chức Hội nghị tổng kết công tác phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn năm 2021 và phương hướng nhiệm vụ thực hiện năm 2022 đồng thời đã xây dựng Kế hoạch, phương án phòng chống thiên tai của đơn vị, địa phương.

² Quyết định số 187/QĐ-UBND ngày 26/01/2022 của UBND tỉnh;

³ Quyết định số 46/QĐ-BCH ngày 26/01/2022 của Ban chỉ huy PCTT&TKCN tỉnh;

⁴ Quyết định số 45/QĐ-BCH ngày 26/01/2022 của Ban chỉ huy PCTT&TKCN tỉnh;

⁵ Kế hoạch số 89/KH-BCH ngày 18/4/2022 của Ban chỉ huy PCTT&TKCN tỉnh

⁶ Công văn số 69/SNN-TL ngày 10/01/2021 của Sở Nông nghiệp và PTNT

⁷ Công văn số 147/BCH-VP ngày 27/12/2021 của Ban chỉ huy PCTT&TKCN tỉnh;

Công tác phòng chống thiên tai trên địa bàn tỉnh luôn được chú trọng và đặt lên hàng đầu. Tỉnh và các đơn vị có liên quan đã ban hành các văn bản chỉ đạo thực hiện công tác phòng chống thiên tai năm 2022, cụ thể như sau:

*** Văn bản chỉ đạo của Ủy ban nhân dân tỉnh:**

- Đã kịp thời ban hành các 05 Công điện⁸, 02 Chỉ thị⁹ và các văn bản¹⁰ chỉ đạo cho công tác phòng ngừa thiên tai năm 2022 trên địa bàn tỉnh.

- Trước tình hình thiên tai gây thiệt hại nghiêm trọng đối với một số công trình giao thông thủy lợi trên địa bàn tỉnh, Ủy ban nhân dân tỉnh đã công bố tình trạng khẩn cấp về thiên tai làm ảnh hưởng, hư hỏng các công trình như: Hư hỏng kết cấu hạ tầng giao thông tại cầu Ngòi Mạ, Km8+310, đường tỉnh 445¹¹; sạt lở kè bảo vệ đê Đà Giang khu vực K2+538 và thượng lưu cầu Đen do mưa lũ tại phường Đồng Tiến thành phố Hoà Bình¹².

- Tiếp tục triển khai thực hiện các biện pháp ứng phó thiên tai theo nội dung tại Kế hoạch phòng chống thiên tai cấp tỉnh giai đoạn 2021 - 2025 và phương án ứng phó với cấp độ rủi ro thiên tai trên địa bàn tỉnh đã được phê duyệt.

- Đã phê duyệt 02 quyết định gồm Phương án¹³ đảm bảo an toàn các trọng điểm xung yếu đê điều trong mùa mưa lũ năm 2022; "quy định tiêu chí đảm bảo yêu cầu phòng, chống thiên tai đối với Hộ gia đình, cá nhân sử dụng công trình, nhà ở thuộc quyền sở hữu của mình, trên địa bàn tỉnh Hoà Bình"¹⁴.

- Phê duyệt 02 Kế hoạch: Thực hiện Đề án "Nâng cao nhận thức cộng đồng và Quản lý rủi ro thiên tai dựa vào cộng đồng giai đoạn 2021-2025" tỉnh Hoà Bình¹⁵; thực hiện Chiến lược quốc gia phòng, chống thiên tai đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050 trên địa bàn tỉnh Hoà Bình¹⁶.

- Đã chỉ đạo cơ quan chuyên môn thực hiện kiểm tra công tác Phòng chống thiên tai và đảm bảo an toàn công trình đê điều, hồ đập và các khu dân cư năm 2022 tại các địa phương và đã nhận được báo cáo¹⁷ kết quả kiểm tra công tác Phòng chống thiên tai và đảm bảo an toàn công trình đê điều, hồ đập và các khu dân cư năm 2022, đồng thời ban hành công văn¹⁸ yêu cầu các huyện, thành

⁸04 công điện: Công điện số 01/CĐ-UBND ngày 22/02/2022 về ứng phó, khắc phục hậu quả và khôi phục sản xuất do rét đậm, rét hại gây ra trên địa bàn tỉnh; Số 03/CĐ-UBND ngày 02/7/2022 về ứng phó cơn bão số 1 và mưa lũ; Số 05/CĐ-UBND ngày 09/8/2022 về ứng phó với bão số 2; Công điện số 06/CĐ-UBND ngày 10/9/2022 về ứng phó mưa lớn; công điện số 07/CĐ-UBND ngày 30/9/2022 về ứng phó cơn bão số 4

⁹02 Chỉ thị: Chỉ thị 01/CT-UBND ngày 05/01/2022 Về việc tăng cường công tác phòng chống thiên tai, tìm kiếm cứu nạn; bảo đảm an toàn công trình thủy lợi, đê điều và chuẩn bị sẵn sàng hộ đê, chống mưa lũ trên địa bàn tỉnh Hoà Bình năm 2021; Chỉ thị số 07/CT-UBND ngày 24/3/2022 về tăng cường công tác quản lý đê điều và chuẩn bị sẵn sàng hộ đê, chống lũ, bão năm 2022

¹⁰Công văn số 933/UBND-KTN ngày 10/6/2022 về việc đảm bảo an toàn hồ Nà Sung, hồ Rộc Bách phương Dân Chủ, TP. Hoà Bình trong mùa mưa lũ năm 2022; Công văn số 1560/UBND-KTN ngày 08/9/2022 chủ động ứng phó với diễn biến của mưa lớn, lốc sét, ngập lụt, lũ quét, sạt lở đất trên địa bàn tỉnh Hoà Bình.

¹¹Quyết định số 1977/QĐ-UBND ngày 13/9/2022

¹²Quyết định số 1970/QĐ-UBND ngày 12/9/2022

¹³Quyết định số 913/QĐ-UBND ngày 12/5/2022

¹⁴Quyết định số 09/QĐ-UBND ngày 28/02/2022

¹⁵Kế hoạch số 99/KH-UBND ngày 01/6/2022;

¹⁶Kế hoạch số 98/KH-UBND ngày 01/6/2022

¹⁷Báo cáo số 294/BC-SNN ngày 29/4/2022 của Sở Nông nghiệp và PTNT

¹⁸Công văn số 719/UBND-KTN ngày 10/5/2022

phổ; các Sở, ngành trong tỉnh triển khai nghiêm túc công tác phòng chống thiên tai và đảm bảo an toàn công trình đê điều, hồ đập và các khu dân cư năm 2022.

- Tiếp tục triển khai các nội dung nhiệm vụ theo Chỉ thị 42-CT/TW của Ban Bí thư và Quyết định số 987/QĐ-TTg về phòng chống thiên tai tại Quyết định số 2248/QĐ-UBND ngày 18/9/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh và Kế hoạch 301-KH/TU ngày 24/7/2020 của Tỉnh ủy Hoà Bình.

**** Văn bản chỉ đạo của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Ban Chỉ huy phòng chống thiên tai tỉnh:***

- Thực hiện các chỉ đạo của Ban Chỉ đạo Trung ương về Phòng chống thiên tai, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Tổng cục Phòng chống thiên tai, Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh đã ban hành Công điện¹⁹ và các văn bản²⁰ chỉ đạo, đôn đốc công tác phòng ngừa và ứng phó khi có thiên tai xảy ra; Văn phòng thường trực Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh thường xuyên theo dõi tình hình thời tiết, thiên tai qua các bản tin thiên tai của Trung tâm khí tượng thuỷ văn Quốc gia và Đài khí tượng thuỷ văn Hoà Bình đồng thời gửi bản tin cảnh báo cho các địa phương để nắm bắt thông tin, chủ động có phương án ứng phó phù hợp với loại hình thiên tai có thể xảy ra.

- Công ty Thủy điện Hoà Bình triển khai thực hiện mở cửa xả lũ đảm bảo an toàn vận hành hồ thủy điện Hoà Bình, Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh đã chủ động ban hành các Công điện²¹ và văn bản²² về mở, đóng cửa xả, thông báo cho các Sở, ban ngành, các đơn vị có liên quan và Ủy ban nhân dân thành phố Hoà Bình triển khai các biện pháp ứng phó kịp thời, phù hợp đối với vùng hạ du sông Đà.

- Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn luôn chủ động trong công tác phòng ngừa, ứng phó thiên tai, ban hành kịp thời Công văn²³ chỉ đạo công tác đảm bảo an toàn công trình thủy lợi, an toàn hồ đập, hồ chứa nước trong mùa

¹⁹Công điện số 14/CĐ-BCH ngày 27/01/2022 của Ban chỉ huy PCTT&TKCN tỉnh về chủ động ứng phó với áp thấp và rét đậm, rét hại; Công điện số 89/CĐ-UBND ngày 30/6/2022 về chủ động ứng phó bão số 1 và mưa lũ sau bão

²⁰ 11 Văn bản: Công văn của Ban chỉ huy PCTT&TKCN tỉnh gồm: Số 10/BCH-VP ngày 14/01/2022; Công văn số 12/BCH-VP ngày 24/01/2022; Công văn số 15/BCH-VP ngày 07/02/2022; Công văn số 17/BCH-PCTT ngày 17/02/2022; Công văn số 23/BCH-PCTT ngày 08/3/2022; Công văn số 29/BCH-PCTT ngày 21/3/2022; Công văn số 32/BCH-PCTT ngày 31/3/2022; Công văn số 35/BCH-PCTT ngày 14/4/2022 về ứng phó thiên tai trên địa bàn tỉnh; Công văn số 62/BCH-VP ngày 04/6/2022; Công văn số 48/BCH-VP ngày 20/5/2022; công văn số 52/BCH-VP ngày 24/5/2022; Công văn số 46/BCH-VP ngày 16/5/2022; Công văn số 112/BCH-VP ngày 12/8/2022 về việc ứng phó với mưa lớn, lũ quét, sạt lở đất trên địa bàn tỉnh; Công văn số 127/BCH-VP ngày 08/9/2022 ứng phó mưa lớn; Công văn số 138/BCH-VP ngày 20/9/2022; Công văn số 141/BCH-VP ngày 27/9/2022

²¹ 05 công điện mở cửa xả đáy hồ Hoà Bình theo 2 đợt gồm: Công điện số 66/CĐ-BCH ngày 11/6/2022, Công điện số 67/CĐ-BCH ngày 13/6/2022; công điện số 71/CĐ-BCH ngày 15/6/2022; Công điện số 83/CĐ-BCH ngày 24/6/2022; Công điện số 85/CĐ-BCH ngày 25/6/2022.

²² 11 công văn: Số 52/BCH-VP ngày 24/5/2022; số 65/BCH-VP ngày 10/6/2022; số 75/BCH-VP ngày 17/6/2022; số 77/BCH-VP ngày 18/6/2022; số 78/BCH-VP ngày 18/6/2022; số 79/BCH-VP ngày 18/6/2022; số 80/BCH-VP ngày 19/6/2022; số 81/BCH-VP ngày 19/6/2022; số 86/BCH-VP ngày 27/6/2022; số 138/BCH-VP ngày 20/9/2022; số 141/BCH-VP ngày 27/9/2022

²³ số 754/SNN-TL ngày 29/3/2022

mưa lũ năm 2022; Công văn²⁴ chỉ đạo đảm bảo an toàn các công trình thủy lợi trên địa bàn tỉnh.

- Tiếp tục triển khai các nội dung nhiệm vụ theo Chỉ thị số 42-CT/TW của Ban Bí thư và Quyết định số 987/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ về phòng chống thiên tai tại Quyết định số 2248/QĐ-UBND ngày 18/9/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh và Kế hoạch 301-KH/TU ngày 24/7/2020 của Tỉnh ủy Hoà Bình.

- Về phương án chống hạn, thiếu nước vụ Đông Xuân 2021-2022 trên địa bàn tỉnh: Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đã ban hành Báo cáo²⁵ tình hình nguồn nước sản xuất và phương án phòng chống hạn, thiếu nước vụ Đông Xuân 2021-2022 báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh. Từ đó, Ủy ban nhân dân tỉnh ban hành Báo cáo²⁶ Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Bộ Tài chính tình hình nguồn nước sản xuất và phương án phòng chống hạn, thiếu nước vụ Đông Xuân 2021-2022 trên địa bàn tỉnh Hoà Bình.

- Đối với công tác xây dựng, củng cố và nâng cao năng lực cho lực lượng xung kích Phòng chống thiên tai cấp xã:

+ Tính đến nay đã xây dựng Đội xung kích Phòng chống thiên tai cấp xã tại 151/151 xã, phường, thị trấn gồm 8899 thành viên phù hợp với hướng dẫn tại Quyết định số 08/QĐ-TWPCTT ngày 27/3/2020. Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh thường xuyên đôn đốc các địa phương tiếp tục thực hiện kiện toàn và củng cố Đội xung kích Phòng chống thiên tai cấp xã theo quy định và triển khai thực hiện các nội dung theo Kế hoạch²⁷ triển khai Chỉ thị số 18/CT-TTg ngày 09/7/2021 của Thủ tướng Chính phủ về xây dựng, củng cố và nâng cao năng lực cho lực lượng xung kích phòng chống thiên tai cấp xã triển khai rộng rãi trên địa bàn tỉnh.

+ Kinh phí bố trí cho hoạt động của Đội xung kích Phòng chống thiên tai cấp xã được cấp từ nguồn ngân sách xã lấy từ các hoạt động chi khác của đơn vị và các nguồn kinh phí hợp pháp khác khi có thiên tai xảy ra.

- Về công tác quản lý vật tư, phương tiện, trang thiết bị, nhu yếu phẩm phục vụ phòng chống thiên tai: Chuẩn bị đầy đủ vật tư, trang thiết bị, nhu yếu phẩm cần thiết để sẵn sàng phục vụ công tác phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn trên địa bàn tỉnh.

+ Theo kết quả rà soát từ các Sở, ngành, địa phương thống kê vật tư phương tiện, trang thiết bị phục vụ công tác phòng chống thiên tai trên địa bàn

²⁴Số 540/SNN-TL ngày 09/3/2022 tăng cường công tác quản lý và bảo vệ công trình thủy lợi và đề điều trên địa bàn tỉnh Hoà Bình; Số 926/SNN-TL ngày 14/4/2022 về việc đảm bảo an toàn khi thi công hồ Mô Lương, xã Chiềng Châu, huyện Mai Châu, số 63/BCH-VP ngày 07/6/2022 đảm bảo an toàn hồ Nà Sung, hồ Rộc Bách phường Dân Chủ, thành phố Hoà Bình trong mùa mưa lũ năm 2022; số 1023/SNN-TL ngày 25/4/2022 về tăng cường công tác chuẩn bị phòng chống thiên tai, đảm bảo an toàn công trình đang thi công trên địa bàn tỉnh; số 1774/SNN-TL ngày 01/7/2022 phòng chống ngập lụt, úng và bảo đảm an toàn công trình thủy lợi để phòng ảnh hưởng do mưa lớn ở khu vực Bắc Bộ; Công văn số 2179/SNN-TL ngày 10/8/2022 của Sở Nông nghiệp và PTNT về việc bảo đảm an toàn công trình thủy lợi để phòng ảnh hưởng của mưa lớn do ảnh hưởng của bão số 2; Công văn số 2340/SNN-TL ngày 24/8/2022 ứng phó với hoàn lưu cơn bão số 3

²⁵ Báo cáo số 46/BC-SNN ngày 14/01/2022;

²⁶ Tờ trình số 28/TTr-UBND ngày 03/02/2021 của UBND tỉnh;

²⁷Kế hoạch số 179/KH-UBND ngày 10/9/2021 của UBND tỉnh

tỉnh đến thời điểm báo cáo gồm: Vật tư - Phao tròn 3.990 chiếc, Phao áo 5.246 chiếc, Phao bè 08 cái, máy phát điện 03 chiếc...; Phương tiện - Xe cứu hộ 24 chiếc, Tàu tìm kiếm cứu nạn 37 chiếc, xe ô tô các loại 72 chiếc, 29 xe cứu thương và một số vật tư phương tiện chuyên dùng khác.

+ Dự trữ nhu yếu phẩm trên địa bàn tỉnh gồm: Lương thực thực phẩm: Lương khô 650 thùng, mì tôm 250.000 thùng; gạo 65.000 kg; nước uống 3.500 thùng; Nhiên liệu: Dầu Diesel 35.000 lít; xăng 45.000 lít

+ Nguồn hoá chất dự phòng trên địa bàn tỉnh: Phèn chua 200kg; hoá chất khử khuẩn (Chlo) 500 kg; Pemethrin 70 lít.

+ Công tác hiệp đồng với các lực lượng quân đội đóng quân trên địa bàn tỉnh được Bộ chỉ huy Quân sự tỉnh chủ động thực hiện ngay từ đầu năm 2022: Đã hiệp đồng với 14 đơn vị quân đội đóng chân trên địa bàn tỉnh với từ 300 - 350 đồng chí; 35 loại phương tiện các loại.

- Công tác truyền thông, tuyên truyền phổ biến pháp luật, nâng cao nhận thức cộng đồng về Phòng chống thiên tai.

+ Nhằm nâng cao năng lực ứng phó với thiên tai; cảnh báo dự báo về thiên tai, ngày từ đầu năm 2022 Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh đã tuyên truyền một số tài liệu hướng dẫn nhân dân cách nhận biết, kỹ năng ứng phó với lũ, lũ quét, sạt lở đất và dông, lốc, sét kèm theo mưa đá để chủ động phòng tránh, giảm thiểu thiệt hại tại website: phongchongthientai.mard.gov.vn/Pages/Tai-lieu-truyen-thong-pctt.aspx từ đó người dân biết cách phòng tránh.

+ Tổ chức tuyên truyền và hưởng ứng tuần lễ Quốc gia phòng chống thiên tai năm 2022, kỷ niệm 76 năm ngày truyền thống phòng chống thiên tai từ tỉnh đến các địa phương theo quy định.

+ Ủy ban nhân dân tỉnh giao Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh chủ trì phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức diễn tập phương án ứng phó thiên tai các cấp và hướng dẫn Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố tổ chức diễn tập phương án phòng chống thiên tai cấp huyện hàng năm. Trong tháng 6/2022 Bộ chỉ huy Quân sự tỉnh đã yêu cầu Sở Giao thông vận tải, Ủy ban nhân dân huyện Mai Châu, Ủy ban nhân dân thành phố Hoà Bình triển khai diễn tập phòng thủ khu vực có sự lồng ghép của công tác tìm kiếm cứu nạn tại các đơn vị, địa phương thực hiện.

+ Các thông tin về phòng ngừa, ứng phó và khắc phục hậu quả thiên tai gây ra trên địa bàn tỉnh luôn được thông tin kịp thời đến người dân, cơ quan, đơn vị, địa phương trên địa bàn tỉnh qua đường công văn, trang facebook, các nhóm zalo nhằm nâng cao chất lượng ứng phó, công tác phòng chống thiên tai trên địa bàn tỉnh.

+ Khi có thông tin mở, đóng cửa xả lũ hồ Hoà Bình, các đơn vị liên quan đã tổ chức thông báo ngay đến Ủy ban nhân dân các xã, phường, người dân, các tổ chức có hoạt động trên sông, ven sông; cơ sở nuôi trồng thủy sản trên sông, phương tiện vận tải thủy; các bến đò ngang, các hoạt động sản xuất kinh doanh,

khai thác cát sỏi biết thời gian xả lũ đập thủy điện Hoà Bình để chủ động các biện pháp phòng tránh đảm bảo an toàn về người và tài sản; đặc biệt các khu vực: Làng chài, sạt lở tổ 15, phường Đồng Tiến, cầu Ngòi Mai (Km8+310) đường tỉnh 445... Đồng thời, Công ty thủy điện Hoà Bình thực hiện vận hành hệ thống loa truyền thanh dọc hạ lưu sông Đà; Ủy ban nhân dân các xã, phường thuộc vùng hạ lưu đập thủy điện Hoà Bình bị ảnh hưởng khi đập thủy điện Hoà Bình xả lũ thông báo thời gian xả lũ đập thủy điện Hoà Bình trên hệ thống loa phát thanh của phường xã đến từng thôn, xóm để người dân biết, chủ động phòng tránh; các lực lượng như dân quân, thanh niên, xung kích cùng người dân tham gia phát quang mái kè, tu sửa mỏ neo, thuyền bè, gia cố phương tiện thủy, cố định lồng bè, sẵn sàng phương án điều tiết giao thông...

+ Cán bộ Văn phòng Thường trực Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh được đào tạo, tập huấn nâng cao năng lực trên cơ sở các lớp tập huấn đào tạo do Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Tổng cục Phòng chống thiên tai, Ban chỉ đạo Quốc gia về Phòng chống thiên tai tổ chức năm 2022 như: Tham dự hội nghị tập huấn xây dựng Kế hoạch Phòng, chống thiên tai và sạt lở bờ sông, bờ biển năm 2022 tại tỉnh Cao Bằng; tham dự tập huấn trực tuyến về Bộ Chỉ số đánh giá công tác Phòng, chống thiên tai cấp tỉnh, hội thảo về đập sập và phương pháp phân vùng sạt lở đất ở Nhật Bản,... Từ đó nâng cao trình độ, mở mang kiến thức áp dụng vào công tác Phòng chống thiên tai trên địa bàn tỉnh.

+ Công tác tập huấn nâng cao nhận thức cộng đồng cho cán bộ phòng chống thiên tai cấp xã, lực lượng xung kích cấp xã trên địa bàn tỉnh được thực hiện tại một số huyện trọng điểm như huyện Đà Bắc, Lương Sơn trong tháng 11, 12 năm 2022, mỗi lớp triệu tập khoảng 120 học viên tham dự. Hội người cao tuổi tỉnh Hoà Bình tổ chức tập huấn cho 459 hội viên người cao tuổi trên địa bàn huyện Yên Thủy và thành phố Hoà Bình về công tác phòng chống thiên tai trên địa bàn tỉnh theo nội dung Kế hoạch phối hợp số 397/HNCT-SNN&PTNT ngày 09/6/2022 giữa Sở Nông nghiệp và PTNT tỉnh và Hội người cao tuổi tỉnh Hoà Bình về công tác phòng chống thiên tai giai đoạn 2021 – 2025.

- Tổ chức kiện toàn, triển khai thu và sử dụng Quỹ phòng chống thiên tai theo Nghị định số 78/2021/NĐ-CP ngày 01/8/2021 của Chính phủ:

+ Về công tác thu Quỹ: Đầu năm 2022, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (*Cơ quan thường trực về Phòng chống thiên tai*) đã ban hành Văn bản gửi các Sở, ban, ngành, Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố triển khai lập danh sách kế hoạch thu Quỹ phòng chống thiên tai năm 2022 theo Nghị định số 78/2021/NĐ-CP ngày 01/8/2021 của Chính phủ²⁸. Ủy ban nhân dân tỉnh phê duyệt và ban hành Quyết định²⁹ phê duyệt Kế hoạch thu, chi Quỹ Phòng chống thiên tai tỉnh năm 2022. Từ đó, triển khai công tác thu, nộp Quỹ năm 2022. Tính đến thời điểm báo cáo tổng số thu Quỹ năm 2022 là 2.900 triệu đồng.

²⁸Công văn số 309/SNN-TL ngày 15/02/2022

²⁹Quyết định số 936/QĐ-UBND ngày 16/5/2022

+ Công tác chi Quỹ: Tính đến thời điểm báo cáo, Quỹ phòng chống thiên tai tỉnh Hoà Bình đã chi xuất quỹ theo Quyết định của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh hỗ trợ 4.500 triệu đồng (bao gồm cả số dư tồn quỹ năm 2021).

+ Hoạt động của Ban quản lý Quỹ: Thực hiện Nghị định số 78/2021/NĐ-CP ngày 01/8/2021 của Chính phủ, Ủy ban nhân dân tỉnh đã ban hành Quyết định về việc thành lập Quỹ phòng chống thiên tai tỉnh Hòa Bình³⁰ thay thế Quyết định số 331/QĐ-UBND ngày 17/3/2015 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh về việc thành lập Quỹ phòng, chống thiên tai tỉnh Hòa Bình và Quyết định số 332/QĐ-UBND ngày 17/3/2015 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh về việc thành lập Hội đồng giám sát Quỹ phòng, chống thiên tai tỉnh Hòa Bình; Hội đồng Quản lý Quỹ phòng chống thiên tai đã ban hành Quyết định Ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Quỹ phòng, chống thiên tai tỉnh Hòa Bình³¹; Quy định chi tiết nội dung chi và mức chi Quỹ Phòng chống thiên tai tỉnh³².

3. Công tác khắc phục hậu quả thiên tai

- Khi có thiên tai xảy ra, Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh đã yêu cầu Chính quyền địa phương chủ động huy động lực lượng và phương tiện để khắc phục hậu quả đông lốc, mưa lũ, sạt lở đất thực hiện theo phương châm “4 tại chỗ”; cấm biển cảnh báo, chằng dây khu vực nguy hiểm, các điểm sạt lở, khu vực ngầm bị ngập nước cấm các phương tiện giao thông và người di chuyển qua lại; thường xuyên cử người xuống các xã để hướng dẫn, chỉ đạo sơ tán, di chuyển dân ra khỏi khu vực có nguy cơ bị sạt lở đảm bảo an toàn cho người dân; huy động lực lượng, phương tiện hỗ trợ công tác khắc phục.

- Lãnh đạo Tỉnh ủy, Ủy ban nhân dân tỉnh bám sát địa bàn, kịp thời lãnh đạo, chỉ đạo toàn bộ hệ thống chính trị trong toàn tỉnh trong công tác ứng phó, phòng chống với thiên tai; qua đó đã giảm nhẹ thiệt hại do thiên tai gây ra trên địa bàn tỉnh.

- Các Thành viên Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh theo địa bàn được phân công đã tổ chức các đoàn công tác xuống các địa phương kiểm tra, đôn đốc trong công tác phòng chống thiên tai, thường xuyên có báo cáo gửi Lãnh đạo tỉnh và Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh.

- Lãnh đạo Văn phòng thường trực Ban chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (cơ quan thường trực về Phòng chống thiên tai) chủ động tham mưu và tham gia cùng đoàn công tác do lãnh đạo Ban chỉ đạo Quốc gia về phòng chống thiên tai; lãnh đạo Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; lãnh đạo Ủy ban nhân dân tỉnh đi kiểm tra công tác phòng chống thiên tai trên địa bàn tỉnh Hoà Bình khi xảy ra thiên tai.

³⁰ Quyết định số 2563/QĐ-UBND ngày 05/11/2021

³¹ Quyết định số 31/QĐ-HĐQLQPCTT ngày 20/01/2022

³² Quyết định số 24/QĐ-UBND ngày 18/7/2022

- Chính quyền địa phương nơi xảy ra thiên tai luôn chủ động huy động lực lượng và phương tiện để khắc phục hậu quả mưa lũ; cấm biển cảnh báo, chằng dây khu vực nguy hiểm, các điểm sạt lở; cử lực lượng chốt giữ các ngầm tràn không cho người và phương tiện qua lại khi có nước lũ,...; tạm thời khắc phục các điểm sạt lở trên các tuyến đường giao thông để đảm bảo lưu thông; có phương án sơ tán, di chuyển dân ra khỏi khu vực có nguy cơ bị sạt lở; triển khai dọn dẹp vệ sinh, tiêu trùng khử độc chuồng trại, làm sạch nguồn nước.

- Khi Công ty Thủy điện Hoà Bình mở cửa xả lũ (03 đợt), qua ghi nhận công tác triển khai đảm bảo an toàn hạ du trên địa bàn thành phố Hòa Bình đã có hơn 200 lượt người/ngày được huy động như lực lượng xung kích, dân quân tự vệ, công an...tham gia bảo đảm an toàn, canh gác bảo vệ đê điều, giúp đỡ người dân, không để người dân xuống tắm.

- Theo số liệu tổng hợp rà soát từ các địa phương các khu vực trọng điểm trên địa bàn tỉnh gồm: Các điểm xung yếu về đê điều (4 điểm); hồ chứa thủy lợi mất an toàn (54 hồ); 87 điểm sạt lở bờ sông, bờ suối (121km); khu vực dân cư (90 điểm, số hộ bị ảnh hưởng là 5.439 hộ, 3.679 hộ chưa ổn định); khu vực sạt lở trên các tuyến đường (50km); các điểm ngầm tràn kết hợp giao thông (26 điểm)... Từ đó, triển khai các biện pháp ứng phó phù hợp.

- Đối với tình huống xảy ra động đất, để đảm bảo an toàn cho đời sống người dân và các công trình hạ tầng kỹ thuật, cũng như phòng tránh các đợt động đất tiếp theo có thể xảy ra, Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh; Ủy ban nhân dân huyện Đà Bắc đã triển khai các biện pháp: Thông báo thông tin động đất một cách kịp thời, chính xác đến bà con nhân dân, đồng thời tuyên truyền để nhân dân nhận thức nhằm ổn định tâm lý; tiếp tục chỉ đạo Ủy ban nhân dân xã, phường, thị trấn và các phòng, ban liên quan tiếp tục kiểm tra, theo dõi diễn biến động đất, sẵn sàng các phương án ứng phó khi có tình huống xảy ra; thường trực công tác phòng chống thiên tai và kịp thời báo cáo về Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh theo quy định.

*** Kết quả đạt được:**

- Tình hình triển khai các dự án, hỗ trợ người dân vùng thiên tai. Tổng hợp, báo cáo tiến độ thực hiện như sau: Gồm 12 công trình và 04 mục hỗ trợ kinh phí di dân sửa chữa nhà ở. Trong đó, 02 dự án chuyển Chủ đầu tư, đề nghị xin điều chuyển vốn cho công trình khác, còn lại 10 công trình và 04 mục hỗ trợ kinh phí di dân sửa chữa nhà ở. Hiện tại đã có 9 công trình và 04 hạng mục hỗ trợ kinh phí di dân sửa chữa nhà ở đã thực hiện thi công hoàn thành, chi trả đúng đủ đối tượng; còn 03 công trình đang thi công đạt từ 15 - 95% khối lượng

(Có phụ lục 03 chi tiết kèm theo)

- Đối với gia đình có người chết, mất tích, lãnh đạo chính quyền địa phương đã đến tận nơi phúng viếng, thăm hỏi, động viên gia đình; trích kinh phí của địa phương để hỗ trợ động viên thăm hỏi các gia đình có người chết do thiên tai cụ thể như: Huyện Lương Sơn đã hỗ trợ mai táng cho các gia đình là 27 triệu

đồng; huyện Lạc Thủy đã hỗ trợ cho mỗi gia đình 21 triệu đồng; huyện Kim Bôi đã hỗ trợ cho gia đình là 07 triệu đồng .

- Các địa phương chủ động huy động các lực lượng xung kích phòng chống thiên tai tại địa phương tham gia hỗ trợ, giúp đỡ các hộ gia đình dựng lại, gia cố nhà cửa; trợ giúp người dân thu hoạch lúa và hoa màu; di dời người và các vật dụng đến nơi an toàn khi có mưa lũ lớn, cụ thể như:

+ Tại huyện Kim Bôi, chính quyền địa phương xã Đú Sáng đã hỗ trợ 100kg hỗ trợ cho 10 hộ gia đình bị tốc mái, vận động người dân quyên góp 40.000 đồng/hộ để ủng hộ các hộ gia đình có nhà bị tốc mái; các cấp chính quyền, đoàn thể trên địa bàn huyện Kim Bôi và các tổ chức, doanh nghiệp đã vận động hỗ trợ ủng hộ người dân xã Tú Sơn bị thiệt hại do thiên tai 85.450.000 đồng.

+ Huyện Cao Phong đã trích 120 triệu đồng từ ngân sách huyện hỗ trợ cho công tác phục hồi sản xuất tại địa phương

+ Huyện Mai Châu: Hỗ trợ 60 triệu đồng cho 02 hộ có nhà bị đổ sập do đá lăn.

+ Huyện Tân Lạc: Huy động các nguồn lực hợp pháp khắc phục hậu quả cho sản xuất nông nghiệp là 184.626.000 đồng hỗ trợ phân bón cải tạo nâng cao chất lượng đất chuyên trồng lúa từ nguồn ngân sách đất lúa, trong đó tập trung cho các xã có ảnh hưởng lúa chết do rét đậm rét hại từ đầu năm 2022.

+ Huyện Lương Sơn trong đợt mưa lũ từ ngày 07/9 - 10/9/2022: Chính quyền địa phương chủ động thăm hỏi động viên gia đình có người chết với số tiền 4 triệu đồng. Ủy ban nhân dân huyện Lương Sơn đã huy động khoảng 250 người gồm Công an tỉnh; Công an huyện; Ban Chỉ huy Quân sự huyện; Trường Cao đẳng Cảnh sát Nhân dân I (T09); Ban chỉ huy Phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn huyện, thị trấn Lương Sơn, Tân Vinh và Nhuận Trạch và các đơn vị liên quan dùng 03 Ca Nô và các phương tiện khác để đưa các hộ vào bờ an toàn, tính đến 22 giờ 45 phút ngày 08/9/2022, đã đưa 148 người dân mắc kẹt dọc sông Bùi vào bờ an toàn. Đối với người 41 hộ 190 nhân khẩu xóm Rộng Vòng xã Lâm Sơn đã được di dời và ở nơi an toàn; Đối với các hộ sơ tán tại xã Thanh Cao được di dời ở xen ghép với nhân dân trên địa bàn xã.

- Sở Giao thông vận tải chỉ đạo các đơn vị quản lý đường bộ chủ động sử dụng kinh phí quản lý bảo dưỡng thường xuyên từ nguồn sự nghiệp giao thông để xúc dọn các thiệt hại do sạt lở, ngập ngấm, hư hỏng nền mặt đường thuộc phạm vi công tác bảo dưỡng thường xuyên tại các tuyến đường do tình hình quản lý nhằm đảm bảo an toàn cho người và phương tiện giao thông. Kinh phí đã sử dụng là 250 triệu đồng. Đồng thời, chủ động tham mưu cho Ủy ban nhân dân tỉnh ban bố tình trạng khẩn cấp về thiên tai khu vực sạt lở cầu Ngòi Mạ, thành phố Hoà Bình; triển khai thực hiện sửa chữa khẩn cấp khu vực sạt lở cầu Ngòi Mạ, thành phố Hoà Bình.

- Sở Công thương đã chỉ đạo các đơn vị quản lý thị trường yêu cầu các chủ thương buôn bán các mặt hàng thiết yếu không lạm dụng các tình huống thiên tai để tăng giá sản phẩm chèn ép người dân mua hàng; không có tình trạng tăng giá các sản phẩm hàng hoá sau thiên tai trên địa bàn tỉnh.

- Công an tỉnh và Bộ chỉ huy Quân sự tỉnh đã kịp thời hỗ trợ các địa phương trong công tác ứng phó và khắc phục hậu quả thiên tai tại các khu vực xảy ra thiên tai như di dời dân tại huyện Lương Sơn, Lạc Thủy,...

- Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh, Báo Hoà Bình, các cơ quan báo chí đóng chân trên địa bàn tỉnh (Báo Nhân dân, Thông tấn xã Việt Nam,...) đã kịp thời đưa tin, phát các bản tin về thiên tai, cảnh báo, dự báo thiên tai đến người dân biết và phòng tránh.

- Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đã tổ chức họp bàn với các bên có liên quan tham mưu cho Ủy ban nhân dân tỉnh ban bố tình trạng khẩn cấp đối với khu vực sạt lở kè bảo vệ đê Đà Giang khu vực K2+538 và thượng lưu cầu Đen do mưa lũ tại phường Đồng Tiến thành phố Hoà Bình; công trình đã thực hiện sửa chữa, khẩn cấp đảm bảo an toàn.

- Ngân sách tỉnh, dự phòng ngân sách tỉnh, Quỹ Phòng chống thiên tai đã trích kinh phí để phục hồi sửa chữa một số công trình: Dự phòng ngân sách tỉnh năm 2022 là 31,5 tỷ đồng; Quỹ Phòng chống thiên tai là 1,9 tỷ đồng.

- Các khu vực có nguy cơ mất an toàn được các địa phương quan tâm rà soát, cảnh báo đến người dân khi có mưa to phải sơ tán đến nơi an toàn, nâng cao nhận thức, tuyên truyền các biện pháp phòng chống thiên tai đến người dân nhằm giảm thiểu tối đa các thiệt hại do thiên tai gây ra.

- Các công trình được đầu tư sửa chữa, người dân được nâng cao nhận thức, hiểu biết về tác hại và cách phòng tránh thiên tai đã góp phần tăng khả năng phòng tránh khi có thiên tai xảy ra tại các địa phương, người dân yên tâm ổn định đời sống và sản xuất.

- Hoàn thiện lắp đặt hệ thống cảnh báo sạt lở tại khu vực đồi Ông Tượng, thành phố Hoà Bình nhằm đảm bảo an toàn phòng chống thiên tai: Hệ thống cảnh báo đã được lắp đặt và kết nối đường truyền qua hệ thống máy tính trạm lắp đặt tại Văn phòng thường trực Ban chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh để truyền tín hiệu, theo dõi, cập nhật số liệu quan trắc khu vực đồi Ông Tượng đảm bảo an toàn. Hiện tại, đã hoàn thành công tác bàn giao quản lý khai thác thông tin qua hệ thống cho Chi cục Thủy lợi.

- Đài Khí tượng thủy văn Hoà Bình đang khảo sát, lắp đặt trên 90 trạm đo mưa tự động trên địa bàn 10 huyện, thành phố dự kiến hoàn thành trong tháng 11/2022. Các trạm đo mưa tự động được lắp đặt sẽ tích hợp với hệ thống đo mưa tự động sẵn có trên địa bàn tỉnh, khai thác, sử dụng nhằm nâng cao năng lực cảnh báo, phòng chống thiên tai trên địa bàn tỉnh.

****Những khó khăn vướng mắc trong quá trình triển khai thực hiện***

- Chưa có đánh giá tổng thể cũng như hệ thống cơ sở dữ liệu về các vùng có nguy cơ bị sạt lở, lũ quét, lũ ống, vùng thường xuyên ảnh hưởng bởi thiên tai; hệ thống các công trình thủy lợi; Công tác cảnh báo, dự báo còn nhiều bất cập, chưa sát với thực tế thiên tai dẫn đến đôi khi bị động trong công tác ứng phó khi thiên tai xảy ra bất thường.

- Còn tình trạng người dân chủ quan, lơ là cảnh giác, chưa thực sự ý thức trong công tác phòng ngừa khi có thiên tai xảy ra, chưa chủ động trong công tác phối hợp ứng phó, khắc phục hậu quả thiên tai.

- Địa bàn các xóm, thôn bị ảnh hưởng bởi thiên tai thường nằm ở vùng cao, sâu, xa khu vực trung tâm, đường xá đi lại, thông tin liên lạc còn gặp nhiều khó khăn nên việc truyền tải thông tin thiên tai cũng như thiệt hại đến người dân còn chậm.

- Nguồn kinh phí sử dụng cho công tác phòng chống thiên tai trên địa bàn tỉnh còn hạn hẹp, dự phòng ngân sách tỉnh, ngân sách địa phương không đủ để hỗ trợ khắc phục thiệt hại do thiên tai xảy ra, đặc biệt do ảnh hưởng của dịch bệnh Covid-19, kinh phí phần lớn tại các địa phương, của tỉnh dùng cho các hoạt động ứng phó dịch bệnh.

- Chưa xử lý triệt để các hộ dân chưa muốn di chuyển ra khỏi nơi đang sinh sống khi có thiên tai xảy ra.

*** Giải pháp khắc phục:**

- Tăng cường tuyên truyền, vận động và có biện pháp kiên quyết đến cùng, cưỡng chế phải di dời đối với các hộ gia đình có nhà ở và sinh sống trong khu vực nguy hiểm khi có mưa lớn xảy ra, không để tình trạng thiên tai gây chết người, thiệt hại về tài sản của người dân. Khi thủy điện Hoà Bình mở cửa xả lũ cần cảnh báo kịp thời đến người dân, các phương tiện, cơ sở sản xuất hoạt động trên sông... có phương án sơ tán đến nơi an toàn; chăng dây cấm biển cảnh báo khu vực xả lũ, khu vực nước lớn tại hạ lưu đập, không để người dân tham gia tắm sông... đảm bảo an toàn tài sản và tính mạng.

- Thực hiện công tác xây dựng cơ sở dữ liệu về các khu vực sạt lở, vùng thương xuyên bị thiên tai; các khu vực trọng điểm, công trình thủy lợi dễ tiện theo dõi và đề xuất các phương án ứng phó phù hợp. Trước mắt, đã rà soát, lập danh mục hệ thống các hồ chứa lớn xung yếu; các khu vực sạt lở bờ sông, suối; khu dân cư có nguy cơ sạt lở, mất an toàn trên địa bàn tỉnh làm cơ sở dữ liệu phục vụ công tác chỉ đạo điều hành phòng chống thiên tai.

- Nâng cao chất lượng tuyên truyền, cảnh báo thiên tai, khai thác sử dụng thông tin dữ liệu từ 31 trạm đo mưa tự động qua phần mềm Vrain đồng bộ từ các cấp ngành, địa phương phổ biến đến toàn bộ người dân và trong cộng đồng nhằm nâng cao hiệu quả phòng chống thiên tai trên địa bàn tỉnh.

- Khai thác hệ thống cảnh báo sạt lở tại khu vực đồi Ông Tượng, thành phố Hoà Bình nhằm đảm bảo an toàn phòng chống thiên tai.

- Xây dựng kế hoạch di chuyển người dân đến nơi an toàn theo phương châm đảm bảo an toàn về thiên tai trong bối cảnh dịch Covid-19 diễn biến phức tạp. Đặc biệt chú trọng phân vùng rủi ro thiên tai theo cấp độ từ đó có phương án ứng phó phù hợp.

- Tiếp tục củng cố, xây dựng đội xung kích phòng chống thiên tai cấp xã hoạt động hiệu quả, đáp ứng với tình hình diễn biến phức tạp của thời tiết và dịch bệnh.

Qua các nội dung đã thực hiện nêu trên, trong năm 2022 Ủy ban nhân dân tỉnh, Ban chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh đã chung tay, góp sức cùng toàn bộ hệ thống chính trị đồng bộ từ tỉnh đến các địa phương thực hiện tốt công tác chỉ đạo các cơ quan, đơn vị chức năng chủ động rà soát, cập nhật bổ sung các phương án, biện pháp phòng ngừa, ứng phó với diễn biến thiên tai bất thường phù hợp với diễn biến phức tạp của dịch Covid-19; khi có thiên tai xảy ra, tùy từng loại hình thiên tai, diễn biến của thiên tai đã luôn chủ động xây dựng, tham mưu cho thường trực Tỉnh uỷ, các phương án chỉ đạo điều hành, ứng phó với các tình huống thiên tai bất ngờ, tuyệt đối không để bị động.

4. Một số khó khăn, vướng mắc và bài học kinh nghiệm

4.1. Một số khó khăn, vướng mắc:

- Đã có các bài học từ những năm trước để hạn chế thiệt hại về người tuy nhiên tính đến thời điểm báo cáo, năm 2022 đã có 10 người chết do sét đánh và lũ cuốn trôi. Nguyên nhân chủ yếu do ý thức chủ quan của người dân, chưa ý thức được mức độ nghiêm trọng khi có thiên tai (giông, lốc, sét, mưa lớn) xảy ra nhưng bên cạnh đó, chính quyền địa phương, các lực lượng chức năng còn chủ quan trong việc đưa ra cảnh báo về thiên tai cho người dân biết, phòng tránh; khi thiên tai xảy ra chưa chủ động, kiên quyết di dời đối với các hộ gia đình nằm trong vùng ảnh hưởng và có nguy cơ bị ảnh hưởng bởi thiên tai. Một phần do tình hình thiên tai ngày càng lớn cả về cường độ, số lần xuất hiện và trái quy luật; khó dự báo, cảnh báo, nhiều tình huống bất ngờ, vượt quá năng lực chống chịu.

- Kế hoạch, phương án ứng phó thiên tai của các địa phương đã được xây dựng nhưng chưa thực sự sát với thực tế, một số địa phương chưa rà soát xây dựng kế hoạch phòng chống thiên tai giai đoạn, phương án ứng phó thiên tai theo cấp độ rủi ro thiên tai sát với hướng dẫn của cơ quan Trung ương; Các kịch bản đặt ra còn mang nhiều tính lý thuyết, chưa dự báo được các sự cố thiên tai xảy ra dẫn đến việc ứng phó với sự cố thiên tai còn nhiều lúng túng, bất cập. Việc xác định các loại hình thiên tai chưa gắn sát được với các khu vực cụ thể chi tiết nên còn bị động trong việc phòng chống; Kế hoạch phòng chống thiên tai của các ngành, các địa phương còn mang nặng tính chung chung, hình thức khó triển khai ra ngoài thực tế;

- Lực lượng cán bộ làm công tác phòng chống thiên tai, đặc biệt là ở cấp cơ sở hầu hết vẫn là kiêm nhiệm; cán bộ trong Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn các cấp liên tục thay đổi do phải luân chuyển công tác nên ít kinh nghiệm. Thiên tai ngày càng phức tạp, xảy ra với tần suất ngày càng nhiều lực lượng tham mưu thực hiện công tác phòng chống thiên tai ở cấp cơ sở ít, một người kiêm nhiều việc, chất lượng về báo cáo, văn bản triển khai thực hiện giảm sút, chưa đạt hiệu quả.

- Cơ quan làm công tác phòng, chống thiên tai các cấp còn hạn chế từ con người cho tới trang thiết bị, công cụ hỗ trợ... nên chưa đủ năng lực cũng như chuyên tâm theo dõi, giám sát, cảnh báo và tham mưu kịp thời.

- Trang thiết bị, phương tiện phục vụ chỉ huy điều hành cũng như phục vụ công tác ứng phó thiên tai ở các cấp còn thô sơ và thiếu, không thường xuyên bảo dưỡng sử dụng, khi cần thiết không vận hành được khiến công tác ứng cứu khi có thiên tai không đáp ứng được yêu cầu;

- Hệ thống hạ tầng kỹ thuật còn nhiều hạn chế; Khi có thiên tai xảy ra một số bộ phận dân cư bị cô lập, việc tiếp cận chậm do tắc đường, thông tin liên lạc bị gián đoạn không thông suốt do mất điện, thiếu phương án thông tin dự phòng;

- Công tác dự báo, cảnh báo sớm vẫn còn hạn chế, chưa thực hiện được dự báo về lũ ống, lũ quét, sạt lở đất, chủ yếu mới chỉ dự báo được mưa và lũ trên các triền sông chính. Hệ thống trạm đo mưa tự động đã được lắp đặt 31 trạm tuy nhiên vẫn chưa bao phủ được hết các khu vực cần dự báo, cảnh báo thiên tai, việc ứng dụng khoa học, công nghệ còn hạn chế.

- Công tác tuyên truyền giáo dục nâng cao kiến thức phòng chống thiên tai cho cộng đồng chưa triển khai được đồng bộ, liên tục do thiếu hệ thống, phương tiện và kinh phí. Sự phối hợp của Văn phòng thường trực và các địa phương chưa đồng bộ dẫn đến có những thời điểm thông tin cung cấp chưa kịp thời, chính xác;

- Một số địa phương còn có tình trạng chủ quan, chưa đánh giá hết mức độ nguy hiểm của thiên tai, chưa kiên quyết trong việc đôn đốc, hướng dẫn, cưỡng chế người dân khi xảy ra thiên tai mưa lũ. Còn nhiều trường hợp, chính quyền địa phương vẫn để người dân khi có thiên tai mưa lũ chưa chịu di dời hoặc vẫn để người và phương tiện đi qua ngầm tràn, đánh bắt thủy sản khi nước lũ dâng cao... tại vùng nguy hiểm;

- Chưa có các hình thức thông tin phù hợp đối với các khu vực vùng cao, vùng sâu, đặc biệt là các khu vực dân cư sinh sống chủ yếu dựa vào làm nương rẫy, du canh, du cư, khi có thông tin về thiên tai, mưa lũ việc thông báo cho người dân đang đi làm nương rẫy là hết sức khó khăn, do địa hình chia cắt, thông tin liên lạc không được thông suốt.

- Một số địa phương chưa đảm bảo thời gian khi thực hiện công tác báo cáo nhanh, báo cáo chi tiết về tình hình thiên tai thiệt hại tại địa phương (sau các đợt thiên tai) dẫn đến số liệu báo cáo thiên tai thiệt hại của Văn phòng thường trực Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn bị gián đoạn, ảnh hưởng đến công tác chỉ đạo ứng phó, khắc phục hậu quả do thiên tai gây ra.

4.2. Bài học kinh nghiệm:

- Sự chỉ đạo sâu sát, cụ thể của các đồng chí Lãnh đạo Tỉnh ủy, Lãnh đạo Ủy ban nhân dân tỉnh đến các địa bàn bị thiệt hại do thiên tai là điều kiện quyết định đến hiệu quả và tiến độ của công tác ứng cứu sự cố thiên tai. Sự phối hợp thống nhất, khẩn trương giữa Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh, Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn các huyện, thành phố; Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh, Công an tỉnh và các Sở, ban, ngành trong triển khai thực hiện nhiệm vụ phòng chống thiên tai đã góp phần vào việc giảm thiểu thiệt hại do thiên tai gây ra;

- Các Trưởng đoàn là thành viên Ban Chỉ huy phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh theo quyết định phân công phụ trách địa bàn, chủ động phối hợp với Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tại các địa phương kiểm tra, chỉ đạo công tác phòng chống thiên tai trên địa bàn mình phụ trách; Thường xuyên nắm bắt thông tin và báo cáo về Ủy ban nhân dân tỉnh và Văn phòng thường trực Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh là nhân tố quan trọng trong công tác ứng phó thiên tai;

- Trong công tác phòng chống thiên tai, sự chủ động của các đơn vị, địa phương triển khai theo phương châm 4 tại chỗ, công tác chỉ đạo kiên quyết là yếu tố quyết định đến hiệu quả công việc. Đặc biệt là trong công tác di dời dân khỏi vùng nguy hiểm; công tác huy động lực lượng giúp đỡ người dân trong việc di dời cũng như việc bảo vệ trật tự, trị an trong quá trình di dời vẫn phải được đảm bảo để không gây ra các sự cố hoặc trường hợp mất ổn định an ninh trật tự trong khu vực xảy ra thiên tai;

- Việc kêu gọi các nguồn lực xã hội tham gia vào công tác phòng chống, ứng cứu sự cố thiên tai bên cạnh các lực lượng của chính quyền là phương cách hiệu quả để áp dụng phương châm bốn tại chỗ. Sự tham gia của cộng đồng doanh nghiệp trong công tác ứng phó thiên tai thời gian vừa qua đã giúp cho các địa phương nhanh chóng ổn định đời sống nhân dân cũng như các thực hiện có hiệu quả các hoạt động phòng chống thiên tai khác;

- Bên cạnh sự chỉ đạo sâu sát, kiên quyết của chính quyền các cấp, sự đồng thuận của người dân trong việc ứng phó thiên tai, chủ động di dời khỏi vùng nguy hiểm cũng là yếu tố quan trọng trong việc đảm bảo an toàn tính mạng của nhân dân cũng như hạn chế các thiệt hại khác do thiên tai gây ra;

- Việc củng cố, kiện toàn đội xung kích phòng chống thiên tai cấp xã mang lại hiệu quả thiết thực trong công tác ứng phó, khắc phục hậu quả thiên tai ngay từ những giờ đầu tại các địa phương; phát huy hiệu quả của lực lượng làm công tác phòng chống thiên tai tại địa phương.

- Tăng cường nhận thức của chính quyền các cấp và người dân chủ động phòng chống thiên tai bằng các biện pháp như tuyên truyền, tập huấn nâng cao nhận thức cho cộng đồng về phòng chống thiên tai đến người dân; phát các bản tin cảnh báo, dự báo thiên tai trên hệ thống loa truyền thanh ở các thôn xóm để người dân biết, phòng tránh.

- Tăng cường trang thiết bị cảnh báo mưa, thông tin liên lạc cho trưởng thôn, trưởng bản, người dân; tăng cường lực lượng canh gác tại các khu vực trọng điểm khi có thiên tai xảy ra nhất là các khu vực ngầm, tràn kết hợp giao thông không để người dân đi qua gây thiệt hại về người và tài sản.

5. Phương hướng nhiệm vụ năm 2023

5.1. Nhiệm vụ chung

Để đảm bảo thực hiện tốt công tác phòng chống thiên tai trong năm 2023, Ủy ban nhân dân tỉnh yêu cầu các Sở, ban, ngành, Ủy ban nhân dân các huyện, thành

phổ và các đơn vị có liên qua triển khai một số nội dung sau:

- Kiện toàn Ban Chỉ huy phòng chống thiên tai và tăng cường, nâng cao hiệu quả hoạt động của các thành viên Ban Chỉ huy phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn các cấp để đảm bảo việc sẵn sàng công tác chỉ đạo, chỉ huy từ phòng ngừa, ứng phó, khắc phục hậu quả và tái thiết được chủ động, nhanh chóng, chính xác, hiệu quả nhất là đối với các địa bàn, lĩnh vực được phân công phụ trách;

- Hoàn thiện phương án phòng chống thiên tai thích ứng với biến đổi khí hậu, tích hợp vào quy hoạch phát triển kinh tế - xã hội chung của toàn tỉnh, làm cơ sở cho phát triển bền vững. Lập đề án quản lý rủi ro, thiên tai, cơ sở dữ liệu về thiên tai trên địa bàn tỉnh trên nền tảng kỹ thuật số đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số trong phát triển kinh tế - xã hội tại địa phương;

- Nâng cao năng lực, tăng cường cơ sở vật chất, trang thiết bị cho lực lượng tham mưu giúp Ban Chỉ huy phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn các cấp đảm bảo tính chuyên nghiệp, luôn luôn sẵn sàng, kịp thời với các tình huống thiên tai có thể xảy ra để ứng phó với thiên tai một cách hiệu quả nhất;

- Bổ sung cơ chế chính sách để huy động nguồn lực trong xã hội, dịch vụ công tham gia vào công tác phòng chống thiên tai; tiêu chuẩn, quy chuẩn, chế tài để giám sát các hoạt động của xã hội đảm bảo an toàn trước thiên tai;

- Tiếp tục rà soát, xác định chính xác các khu vực trọng điểm xung yếu; rà soát phân loại và đánh giá mức độ an toàn tất cả các hồ chứa trên địa bàn tỉnh; xây dựng phương án đảm bảo an toàn cho từng khu vực, từng công trình; có phương án bố trí lực lượng và phân bổ kinh phí cụ thể, sát với thực tế và điều kiện từng địa phương; thường xuyên kiểm tra đôn đốc, chỉ đạo việc tổ chức thực hiện; phối hợp chặt chẽ với các ngành liên quan, tổng hợp tình hình và đề xuất Ủy ban nhân dân tỉnh các biện pháp đối phó khi có tình huống xảy ra;

- Tiếp tục triển khai thực hiện công tác xây dựng các khu tái định cư cho nhân dân vùng thiên tai, đảm bảo nhanh chóng ổn định đời sống nhân dân và tạo nguồn sinh kế bền vững;

- Tiếp tục lồng ghép việc giảm nhẹ thiên tai với quy hoạch, kế hoạch phát triển kinh tế xã hội của tỉnh, ngành mình, đơn vị mình đảm bảo phát triển theo hướng bền vững.

- Tăng cường công tác tuyên truyền, nâng cao ý thức của người dân trong công tác phòng tránh thiên tai. Đẩy mạnh việc hướng dẫn lập kế hoạch phòng chống thiên tai ở cấp cơ sở (cấp xã) theo hướng dẫn của Tổng cục phòng, chống thiên tai. Cần tranh thủ kêu gọi dự án của các tổ chức nước ngoài, Ban Chỉ đạo Quốc gia về phòng chống thiên tai trong việc triển khai lắp đặt các hệ thống cảnh báo thiên tai sớm, đặc biệt tại các khu tái định cư của nhân dân vùng thiên tai; Nắm vững các địa bàn nguy hiểm về sạt lở, tái định cư để khi có hỗ trợ kinh phí của Trung ương là có thể triển khai được các dự án tái định cư, chống sạt lở nhằm phát huy hiệu quả của dự án, nhanh chóng đảm bảo ổn định đời sống nhân dân;

- Tiếp tục củng cố, kiện toàn, xây dựng đội xung kích phòng chống thiên tai cấp xã trên địa bàn tỉnh Hoà Bình năm 2023.

- Triển khai lồng ghép đề án “Nâng cao nhận thức cộng đồng và Quản lý rủi ro thiên tai dựa vào cộng đồng” gắn với thực hiện tiêu chí 3.2. “đảm bảo đủ điều kiện đáp ứng yêu cầu dân sinh theo quy định về phòng chống thiên tai tại chỗ” trong chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng Nông thôn mới. Tăng cường số lớp tập huấn, tuyên truyền về phòng chống thiên tai có sự tham gia của cộng đồng.

- Triển khai xây dựng phương án diễn tập ứng phó thảm họa thiên tai, động đất làm ảnh hưởng đến hồ Thủy điện Hoà Bình trong quý III năm 2023; diễn tập Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn huyện Đà Bắc trong quý II năm 2023.

- Triển khai thực hiện xây dựng các quy định, tham mưu chỉ đạo triển khai nhiệm vụ về Công tác Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn theo Bộ chỉ số đánh giá công tác phòng chống thiên tai cấp tỉnh quy định tại Quyết định số 01/QĐ-TWPCTT ngày 08/02/2021 của Ban Chỉ đạo Trung ương về Phòng chống thiên tai về việc ban hành Bộ chỉ số đánh giá công tác phòng chống thiên tai cấp tỉnh và kế hoạch triển khai thực hiện giai đoạn 2021-2025; Quyết định số 09/QĐ-TWPCTT ngày 15/11/2022 của Ban Chỉ đạo Quốc gia về Phòng chống thiên tai về điều chỉnh bổ sung Bộ chỉ số đánh giá công tác phòng chống thiên tai cấp tỉnh.

- Tiếp tục triển khai thực hiện các nội dung về Phòng chống thiên tai gồm: Kế hoạch 108/KH-UBND ngày 10/8/2018 về việc thực hiện Nghị quyết số 76/NQ-CP ngày 18/6/2018 của Chính phủ về công tác phòng chống thiên tai trên địa bàn tỉnh Hoà Bình; Quyết định số 2248/QĐ-UBND ngày 18/9/2020 về việc ban hành kế hoạch triển khai thực hiện Quyết định số 987/QĐ-Tg ngày 09/7/2020 của Thủ tướng Chính phủ và Kế hoạch số 301-KH/TU ngày 24/7/2020 của Ban thường vụ tỉnh uỷ về thực hiện Chỉ thị số 42-CT/TW ngày 24/3/2020 của Ban Bí thư về tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với công tác phòng ngừa, ứng phó, khắc phục hậu quả thiên tai; Quyết định số 1221/QĐ-UBND ngày 14/6/2021 về Kế hoạch phòng chống thiên tai cấp tỉnh giai đoạn 2021 - 2025; Quyết định số 983/QĐ-UBND ngày 14/5/2021 về Phương án ứng phó thiên tai theo cấp độ rủi ro thiên tai xảy ra trên địa bàn tỉnh Hoà Bình; Kế hoạch số 179/KH-UBND ngày 10/9/2021 triển khai Chỉ thị số 18/CT-TTg ngày 09/7/2021 của Thủ tướng Chính phủ về xây dựng, củng cố và nâng cao năng lực cho lực lượng xung kích phòng chống thiên tai cấp xã triển khai rộng rãi trên địa bàn tỉnh; 02 Kế hoạch: Thực hiện Đề án "Nâng cao nhận thức cộng đồng và Quản lý rủi ro thiên tai dựa vào cộng đồng giai đoạn 2021-2025" tỉnh Hoà Bình³³; thực hiện Chiến lược quốc gia phòng, chống thiên tai đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050 trên địa bàn tỉnh Hoà Bình³⁴; Quyết định số 3203/QĐ-UBND ngày 21/12/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc phê duyệt danh mục

³³Kế hoạch số 99/KH-UBND ngày 01/6/2022;

³⁴Kế hoạch số 98/KH-UBND ngày 01/6/2022

các công trình, chủ công trình phải quan trắc và cung cấp thông tin, dữ liệu khí tượng thủy văn trên địa bàn tỉnh.

5. 2. Nhiệm vụ của các Sở, ngành

Tiếp tục triển khai thực hiện các chương trình, kế hoạch, phương án giai đoạn 2021-2025 và triển khai một số nhiệm vụ cụ thể như sau:

- Sở Giao thông vận tải: Tăng cường phối hợp với các địa phương tổ chức kiểm tra, rà soát, xây dựng phương án đảm bảo an toàn giao thông trong tình huống xảy ra mưa, lũ lớn kéo dài đảm bảo giao thông thông suốt trên các trục giao thông chính; báo cáo đề xuất xin nguồn kinh phí hỗ trợ từ Bộ Giao thông vận tải và các bộ ngành liên quan thực hiện khắc phục các tuyến đường giao thông trên địa bàn tỉnh.

- Sở Thông tin và Truyền thông: Chỉ đạo và phối hợp với Bưu điện tỉnh, Viễn thông Hoà Bình: Có kế hoạch và giao trách nhiệm cho các đơn vị trên địa bàn tỉnh, bảo đảm tuyệt đối thông tin liên lạc phục vụ sự chỉ đạo, điều hành của Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn các cấp và khắc phục hậu quả thiên tai. Đặc biệt là thông tin tại các xã vùng sâu, vùng xa, vùng thường xuyên bị chia cắt do ngập lụt, sạt lở đất. Có các phương án dự phòng để đảm bảo thông tin liên lạc được thông suốt trong trường hợp có sự cố bất lợi về thời tiết gây ảnh hưởng đến sự hoạt động bình thường của các thiết bị thông tin; đảm bảo đường truyền kết nối tại các cuộc họp trực tuyến triển khai công tác phòng chống thiên tai năm 2023.

- Sở Xây dựng: Thực hiện tốt công tác quản lý quy hoạch, quản lý chất lượng công trình xây dựng trên địa bàn tỉnh; các công trình xây dựng phát triển kinh tế thuộc lĩnh vực ngành cần có giải pháp kết hợp phòng chống thiên tai, bảo mạnh và siêu bão;

- Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn:

- + Là cơ quan thường trực Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh tập trung chỉ đạo và phối hợp với các đơn vị kiểm tra đánh giá chất lượng các tuyến đê, hồ, đập, sạt lở, cùng các địa phương xây dựng phương án hộ đê, đập và duyệt phương án cụ thể đối với từng công trình trọng điểm. Chuẩn bị giống, vật tư phân bón, thuốc trừ sâu, thuốc thú y, kịp thời đáp ứng nhu cầu sản xuất và đời sống của nhân dân vùng bị thiên tai. Chỉ đạo kịp thời các địa phương thay đổi cơ cấu cây trồng, vật nuôi phù hợp với chương trình tái cơ cấu ngành nông nghiệp để đảm bảo tránh được các loại hình thiên tai như hạn hán đối với cây trồng, chết rét đối với vật nuôi; sẵn sàng các phương án phòng cháy chữa cháy rừng trên địa bàn tỉnh.

- + Đôn đốc Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh, Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố và các đơn vị có liên quan củng cố, kiện toàn đội xung kích phòng chống thiên tai cấp xã trên địa bàn tỉnh năm 2023.

- + Tiếp tục đôn đốc các Sở, ngành, địa phương triển khai kế hoạch phòng chống thiên tai cấp tỉnh giai đoạn 2021 - 2025; cập nhật phê duyệt phương án ứng phó thiên tai theo cấp độ rủi ro thiên tai đã được phê duyệt.

+ Xây dựng và trình Ủy ban nhân dân tỉnh ban hành các quy định cụ thể triển khai thực hiện công tác phòng chống thiên tai đảm bảo yêu cầu tại quy định Thông tư số 13/2021/TT-BNNPTNT ngày 27/10/2021 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn trong quý II năm 2023; Chỉ thị về tăng cường công tác phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn, đảm bảo an toàn công trình thủy lợi, đê điều và chuẩn bị sẵn sàng hộ đê chống mưa lũ trên địa bàn tỉnh Hòa Bình năm 2023; Kế hoạch công tác, phân công nhiệm vụ các thành viên Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh.

+ Tham mưu trình Ủy ban nhân dân tỉnh phân công nhiệm vụ triển khai thực hiện các nhiệm vụ trong Bộ chỉ số đánh giá công tác phòng chống thiên tai cấp tỉnh (Quyết định số 09/QĐ-TWPCCTT ngày 15/11/2022 của Ban chỉ đạo Quốc gia về Phòng chống thiên tai) theo chức năng nhiệm vụ được giao.

+ Phối hợp với Bộ chỉ huy Quân sự tỉnh trong công tác diễn tập ứng phó thảm họa thiên tai, động đất làm ảnh hưởng đến hồ Thủy điện Hoà Bình trong quý III năm 2023 và công tác diễn tập Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn huyện Đà Bắc trong quý II năm 2023.

- Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh:

+ Căn cứ đặc điểm và điều kiện cụ thể các khu vực trong tỉnh, khảo sát đánh giá các trọng điểm xung yếu, xây dựng phương án tổ chức lực lượng sẵn sàng ứng phó các sự cố thiên tai và tìm kiếm cứu nạn sát với thực tế đảm bảo nhanh chóng và có hiệu quả. Trong phương án tìm kiếm cứu nạn cần quan tâm đến các lực lượng của Trung ương đóng chân trên địa bàn tỉnh; thực hiện tốt quy chế phối hợp với Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn trong công tác phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn; Triển khai rà soát, củng cố, kiện toàn lồng ghép trong việc tập huấn cho đội xung kích phòng chống thiên tai cấp xã trên địa bàn tỉnh năm 2023.

+ Tham mưu xây dựng phương án diễn tập ứng phó thảm họa thiên tai, động đất làm ảnh hưởng đến hồ Thủy điện Hoà Bình trong quý III năm 2023. Chỉ đạo công tác diễn tập Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn huyện Đà Bắc trong quý II năm 2023.

- Công an tỉnh: Xây dựng phương án và tổ chức lực lượng bảo vệ an toàn tính mạng và tài sản của nhân dân các vùng trọng điểm khi có tình huống phải sơ tán. Tổ chức lực lượng cơ động, phối hợp với Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh và lực lượng cứu hộ tại chỗ tổ chức tìm kiếm cứu nạn khi có tình huống xấu. Phối hợp với Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Sở Tài nguyên và Môi trường và các ngành liên quan tăng cường tuần tra, kiểm soát việc khai thác cát, khoáng sản trái phép khu vực hạ lưu đập thủy điện Hoà Bình và các địa bàn trong tỉnh;

- Sở Giáo dục và Đào tạo: Kiểm tra các phòng học, trường học chưa được kiên cố, không đảm bảo an toàn, có phương án chằng chống và di chuyển học sinh kịp thời khi có tình huống thiên tai xảy ra đặc biệt khi có bão mạnh, siêu bão, sạt lở đất. Rà soát và có phương án đảm bảo an toàn cho học sinh và giáo viên tham gia các tuyến giao thông đi lại bằng thuyền trong lòng hồ Hoà Bình và

qua các sông, suối, các vị trí thường xảy ra ngập úng, lũ quét... có phương án trang bị áo phao, cặp phao cho giáo viên và học sinh.

- Sở Tài nguyên và Môi trường:

+ Triển khai các kế hoạch hành động ứng phó với biến đổi khí hậu; xây dựng phương án bảo vệ môi trường chống biến đổi khí hậu là tác nhân lớn gây nên thiên tai; triển khai nhiệm vụ của ngành về công tác phòng chống thiên tai.

+ Tiếp tục đôn đốc triển khai thực hiện Quyết định số 3203/QĐ-UBND ngày 21/12/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc phê duyệt danh mục các công trình, chủ công trình phải quan trắc và cung cấp thông tin, dữ liệu khí tượng thủy văn trên địa bàn tỉnh.

- Các Sở: Công Thương, Y tế: Chuẩn bị hàng hoá thiết yếu, thuốc chữa bệnh, phòng dịch và lương thực cần thiết để đáp ứng cho nhân dân vùng bị lũ, lụt vùng sâu, vùng xa đi lại khó khăn, giao thông thường bị ách tắc khi có mưa lũ, bão lớn; xây dựng phương án bảo vệ kho tàng trong mùa mưa lũ đảm bảo công tác phòng chống thiên tai bối cảnh diễn biến phức tạp của dịch Covid-19;

- Các Sở: Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính, Lao động - Thương binh và Xã hội: Đưa vào kế hoạch và ưu tiên bố trí kinh phí đối với các lĩnh vực có liên quan đến công tác phòng chống lụt bão và giảm nhẹ thiên tai. Chủ động phối hợp với các sở, ngành liên quan đánh giá tình hình thiệt hại, đề xuất kịp thời nhu cầu cần hỗ trợ của các địa phương; kiểm tra đánh giá việc hỗ trợ cho người dân bị ảnh hưởng của thiên tai.

- Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh, các tổ chức chính trị xã hội: Hội Phụ nữ tỉnh, Hội Chữ thập đỏ tỉnh và Tỉnh đoàn: Tăng cường tuyên truyền vận động hội viên, đoàn viên và nhân dân các dân tộc trong tỉnh tích cực tham gia công tác phòng chống và giảm nhẹ thiên tai, tham gia thu nộp Quỹ phòng chống thiên tai; phối hợp với các địa phương bị thiên tai tổ chức khắc phục hậu quả; cứu trợ, hỗ trợ những người bị nạn kịp thời và hiệu quả; tập huấn cho các lực lượng làm công tác phòng chống thiên tai.

- Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh, Báo Hòa Bình: Phát thanh và đưa tin các Chỉ thị, công điện, cấp báo động lũ, các bản tin cảnh báo, dự báo thiên tai một cách nhanh nhất theo Quy định về phát hành bản tin và truyền tin dự báo, cảnh báo thiên tai trên địa bàn tỉnh Hòa Bình; tuyên truyền nâng cao nhận thức cộng đồng, phổ biến những kiến thức về phòng tránh, giảm nhẹ thiên tai giúp người dân nhận thức được hiểm họa thiên tai và tự giác phòng tránh.

- Đài Khí tượng Thủy văn Hoà Bình: Chủ động, thường xuyên theo dõi và thông báo kịp thời những thông tin dự báo về mưa, lũ, bão hàng ngày; cung cấp kịp thời chính xác số liệu khí tượng thủy văn cho Ban Chỉ huy phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh, Ủy ban nhân dân tỉnh để chỉ đạo, điều hành.

- Công ty Điện lực Hoà Bình: Có phương án sửa chữa, cung cấp điện kịp thời phục vụ sự lãnh đạo chỉ đạo của Tỉnh khi có sự cố lũ bão xảy ra; khắc phục nhanh các tuyến đường dây và trạm biến áp ở các xã vùng sâu, vùng xa khi có sự cố, phục vụ kịp thời cho sản xuất và đời sống của nhân dân;

- Công ty Thủy điện Hoà Bình: Phối hợp chặt chẽ với Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai tỉnh và thành phố Hoà Bình để có phương án chống lũ tốt nhất cho hạ du khi xả lũ hồ Hoà Bình.

- Công ty TNHH MTV Khai thác công trình thủy lợi Hoà Bình kiểm tra, rà soát và triển khai các phương án đảm bảo an toàn đập, hồ chứa nước, vận hành an toàn, hiệu quả hồ chứa thủy lợi, phù hợp với diễn biến mưa lũ có thể xảy ra.

- Công ty Cổ phần Quản lý bảo trì đường thủy nội địa số 9 phối hợp với tổ chức cá nhân có liên quan tham gia công tác cứu hộ, cứu nạn dọc bờ sông Đà khi có tình huống thiên tai xảy ra.

5.3. Nhiệm vụ của Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố

- Xây dựng và triển khai thực hiện tốt kế hoạch, phương án Phòng chống thiên tai, siêu bão và tìm kiếm cứu nạn năm 2023; huy động các nguồn lực ở địa phương theo quy định; phân công công việc cụ thể rõ ràng cho cấp xã, các cơ quan, đơn vị đóng trên địa bàn; tổ chức thu, nộp Quỹ phòng, chống thiên tai đủ, đúng theo kế hoạch và tiến độ được giao;

- Rà soát lại kế hoạch phòng chống thiên tai, các phương án ứng phó với sự cố thiên tai, đánh giá lại các trọng điểm tiềm ẩn sự cố thiên tai, các khu vực nguy hiểm trên địa bàn địa phương để điều chỉnh, bổ sung các nội dung sát với thực tế với điều kiện địa phương và diễn biến tình hình thời tiết, trong đó cần chú ý đối với việc xây dựng kế hoạch phòng chống thiên tai giai đoạn, phương án ứng phó thiên tai theo cấp độ rủi ro thiên tai theo hướng dẫn của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;

- Xây dựng phương án và triển khai thực hiện các biện pháp phòng chống hạn hán phù hợp với địa phương; đảm bảo tích nước hồ chứa thủy lợi phục vụ công tác tưới tiêu sản xuất nông nghiệp. Triển khai thực hiện các hướng dẫn, chỉ đạo của Ủy ban nhân dân tỉnh, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về công tác phòng chống hạn hán năm 2023.

- Khẩn trương hoàn thành việc tu bổ, củng cố các tuyến đê, đập, hồ chứa nước trong kế hoạch; phát hiện kịp thời những hư hỏng, ẩn họa. Đối với các công trình xây dựng, giao thông, hồ chứa, kè bờ sông đang thi công phải hoàn thành các hạng mục vượt lũ trước lũ Tiểu mãn, đảm bảo tiến độ và chất lượng, đồng thời phải có phương án bảo vệ và giải pháp ứng cứu khi có mưa lũ lớn, siêu bão;

- Các địa phương có đê (thành phố Hoà Bình, huyện Lương Sơn, huyện Yên Thủy) chỉ đạo kiểm tra, xử lý ngay những tổ chức cá nhân vi phạm Luật đê điều, Luật phòng chống thiên tai như để vật liệu xây dựng, làm nhà, xây dựng các công trình trái phép trong hành lang bảo vệ đê...; lập phương án huy động lực lượng vật tư, phương tiện cứu hộ đê khi xảy ra sự cố;

- Các địa phương tổ chức theo dõi diễn biến tình hình sạt lở ở các khu vực có nguy cơ sạt lở cao, sông suối, đồi núi, nhất là những xã ven sông vùng hạ du đập thủy điện Hoà Bình; cần khẩn trương hoàn thành việc đưa dân đến nơi ở mới; cảnh báo kịp thời cho nhân dân nhưng nơi có nguy cơ sạt lở để chủ động di dời

người và tài sản đến nơi an toàn. Xây dựng các phương án sơ tán di dời dân và tài sản trong các khu vực nguy hiểm có nguy cơ xảy ra lũ quét và sạt lở đất đá.

- Tiếp tục thực hiện tốt các nhiệm vụ cụ thể trong Kế hoạch 108/KH-UBND ngày 10/8/2018 về việc thực hiện Nghị quyết số 76/NQ-CP ngày 18/6/2018 của Chính phủ về công tác phòng chống thiên tai trên địa bàn tỉnh Hòa Bình; Quyết định số 2248/QĐ-UBND ngày 18/9/2020 về việc ban hành kế hoạch triển khai thực hiện Quyết định số 987/QĐ-Tg ngày 09/7/2020 của Thủ tướng Chính phủ và Kế hoạch số 301-KH/TU ngày 24/7/2020 của Ban thường vụ tỉnh uỷ về thực hiện Chỉ thị số 42-CT/TW ngày 24/3/2020 của Ban Bí thư về tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với công tác phòng ngừa, ứng phó, khắc phục hậu quả thiên tai; Quyết định số 1221/QĐ-UBND ngày 14/6/2021 về Kế hoạch phòng chống thiên tai cấp tỉnh giai đoạn 2021 – 2025; Quyết định số 983/QĐ-UBND ngày 14/5/2021 về Phương án ứng phó thiên tai theo cấp độ rủi ro thiên tai xảy ra trên địa bàn tỉnh Hoà Bình; Kế hoạch số 179/KH-UBND ngày 10/9/2021 triển khai Chỉ thị số 18/CT-TTg ngày 09/7/2021 của Thủ tướng Chính phủ về xây dựng, củng cố và nâng cao năng lực cho lực lượng xung kích phòng chống thiên tai cấp xã triển khai rộng rãi trên địa bàn tỉnh. Chỉ thị về tăng cường công tác phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn, đảm bảo an toàn công trình thủy lợi, đề điều và chuẩn bị sẵn sàng hộ đê chống mưa lũ trên địa bàn tỉnh Hòa Bình năm 2022; 02 Kế hoạch: Thực hiện Đề án "Nâng cao nhận thức cộng đồng và Quản lý rủi ro thiên tai dựa vào cộng đồng giai đoạn 2021-2025" tỉnh Hoà Bình³⁵; thực hiện Chiến lược quốc gia phòng, chống thiên tai đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050 trên địa bàn tỉnh Hoà Bình³⁶.

6. Kiến nghị, đề xuất

Trước diễn biến thiên tai bất thường và khắc nghiệt, nhằm nâng cao năng lực phòng ngừa, ứng phó và khắc phục hậu quả thiên tai cho tỉnh Hòa Bình, Ủy ban nhân dân tỉnh Hòa Bình đề xuất kiến nghị với Ban Chỉ đạo Quốc gia về Phòng chống thiên tai và các Bộ, ngành Trung ương một số nội dung sau:

- Thiệt hại năm 2022 và các năm trước là không hề nhỏ so với một tỉnh miền núi nghèo như tỉnh Hòa Bình. Là một tỉnh miền núi nghèo, nguồn dự phòng ngân sách tỉnh hạn hẹp, các thiệt hại vượt quá khả năng cân đối ngân sách của tỉnh. Do vậy, để kịp thời hỗ trợ cho nhân dân sửa chữa nhà cửa, phục hồi sản xuất, khắc phục sửa chữa một số hạng mục cơ sở hạ tầng thiết yếu bị hư hỏng, Ủy ban nhân dân tỉnh Hòa Bình kính đề nghị Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Ban chỉ đạo Quốc gia phòng chống thiên tai và các Bộ ngành Trung ương xem xét, hỗ trợ kinh phí cho tỉnh Hòa Bình để sửa chữa khắc phục, phục hồi nhà cửa, sản xuất nông nghiệp, các hạng mục hạng mục cơ sở hạ tầng thiết yếu bị hư hỏng có nguy cơ mất an toàn, trong năm 2022 và hỗ trợ kinh phí triển khai di dân ổn định dân cư vùng thiên tai với tổng kinh phí đề xuất là **735.521.000.000 đồng** (Bảy trăm ba mươi lăm tỷ, năm trăm hai mươi một triệu đồng) cụ thể:

³⁵Kế hoạch số 99/KH-UBND ngày 01/6/2022;

³⁶Kế hoạch số 98/KH-UBND ngày 01/6/2022

- Hỗ trợ kinh phí để sửa chữa nhà cửa, khôi phục sản xuất nông nghiệp, hỗ trợ giống cây trồng (ngô, lúa), vật nuôi... (80% giá trị thiệt hại): 212.241.000.000 đồng.

- Hỗ trợ kinh phí để khắc phục cấp bách các hạng mục cơ sở hạ tầng thiết yếu bị hư hỏng (59 hạng mục)³⁷: 402.500.000.000 đồng. Trong đó, ưu tiên hỗ trợ hạng mục sau:

+ Xử lý cấp bách về thiên tai gây sạt lở kè bảo vệ đê Đà Giang khu vực K2+538 và thượng lưu cầu Đen do mưa lũ tại phường Đồng Tiến, thành phố Hòa Bình với kinh phí 39 tỷ đồng.

+ Sửa chữa hồ Sông Nước, xã Bảo Hiệu, huyện Yên Thủy với kinh phí 05 tỷ đồng.

+ Sửa chữa Hệ thống hồ chứa nước hồ Rộc Cầm, hồ Hồi Công, hồ Bai Khi, xã Sào Báy, huyện Kim Bôi với kinh phí 20 tỷ đồng

+ Sửa chữa, khắc phục khẩn cấp cơ kè tại khu vực K0+00 đê Đà Giang với kinh phí 01 tỷ đồng

+ Sửa chữa, khắc phục khu vực sạt lở đoạn cửa nước ra đoạn hạ lưu cầu Đúng với kinh phí 05 tỷ đồng.

- Hỗ trợ kinh phí cho tỉnh Hoà Bình để triển khai di dân khẩn cấp vùng thiên tai. Trước mắt, ưu tiên hỗ trợ kinh phí di dân khẩn cấp 302 hộ dân với tổng kinh phí đề xuất 120.780.000.000 đồng.

- Xem xét hỗ trợ kinh phí để thực hiện các dự án trọng điểm về thiên tai trên địa bàn tỉnh³⁸ như:

+ Dự án đê ngăn lũ kết hợp giao thông đường Pheo-Chẹ, thành phố Hòa Bình, tỉnh Hòa Bình (hiện tại đang triển khai thực hiện thiết kế cơ sở) và hệ thống đê bao Phú Cường.

+ Hoàn thiện dự án hệ thống kè chống sạt lở bờ sông Đà thuộc các phường, xã, Trung Minh, Dân Hạ, Hợp Thành, thành phố Hoà Bình (kinh phí 300 tỷ đồng).

+ Nâng cấp mở rộng đê Quỳnh Lâm kết hợp làm đường giao thông, đoạn từ K2+200 đến K3+926, thành phố Hòa Bình (kinh phí 120 tỷ đồng).

+ Dự án hệ thống đê, kè phía bờ trái hạ lưu thủy điện kết hợp giao thông, nhằm bảo vệ nhân dân và các công trình hạ tầng kỹ thuật, hỗ trợ di chuyển dân ổn định lên bờ các phường Tân Hòa và Yên Mông, thành phố Hòa Bình.

- Do thiên tai xảy ra liên tiếp và khắc nghiệt trên địa bàn tỉnh Hòa Bình để lại nhiều thiệt hại nặng nề, lượng vật tư dự trữ (rọ thép, nhà bạt, áo phao,...) đã được xuất cấp hết để ứng phó với thiên tai. Đề nghị Ban chỉ đạo Quốc gia xem xét, tiếp tục xuất cấp vật tư dự trữ phù hợp phục vụ phòng chống thiên tai tỉnh

³⁷Đã đề xuất Trung ương hỗ trợ tại Tờ trình số 136/TTr-UBND ngày 23/9/2022 của UBND tỉnh

³⁸Theo nội dung đã đề xuất tại Báo cáo số 82/BC-BCH ngày 23/6/2022 của Ban chỉ huy PCTT&TKCN tỉnh Hoà Bình

để ứng phó với thiên tai năm 2023 như: Rọ thép, nhà bạt, bạt dù to, 03 xuồng máy với công suất từ 200cv trở lên, xe chuyên dụng để vận chuyển các thiết bị,...

- Hỗ trợ kinh phí để lắp đặt các trạm quan sát sạt lở, trượt lở, hệ thống cảnh báo trượt lở cho các khu vực trọng điểm sạt lở, lũ quét, lũ ống trên địa bàn tỉnh Hòa Bình; xây dựng trạm cứu nạn, cứu hộ khu vực lòng hồ và hạ lưu sông Đà tỉnh Hòa Bình; mua sắm các vật tư, phương tiện, trang thiết bị tìm kiếm cứu hộ cứu nạn nhằm nâng cao chất lượng thực hiện nhiệm vụ trong công tác tìm kiếm cứu nạn tại các khu vực trọng điểm, đặc biệt là khu vực lòng hồ sông Đà và hạ du đập thủy điện Hòa Bình. Bên cạnh đó, đề nghị chú trọng hỗ trợ kinh phí cho công tác tìm kiếm cứu nạn trên địa bàn tỉnh nhất là kinh phí hỗ trợ xăng dầu cho hoạt động của các phương tiện tham gia tìm kiếm cứu nạn.

- Hỗ trợ kinh phí cho công tác tập huấn, diễn tập về Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn trên địa bàn tỉnh nhằm nâng cao chất lượng công tác phòng chống thiên tai.

- Đề nghị Bộ Tài nguyên và Môi trường xem xét, tăng cường, bổ sung các trạm quan trắc đo mưa, theo dõi thủy văn trên các sông, suối thường xuyên xảy ra thiên tai cho tỉnh Hòa Bình, tăng cường công tác cảnh báo, dự báo thiên tai.

- Xem xét trích kinh phí hỗ trợ cho hoạt động nâng cao năng lực văn phòng thường trực Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh.

- Về công tác đánh giá chỗ ở an toàn: Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh Hòa Bình đã triển khai thực hiện công tác đánh giá về chỗ ở an toàn cho người dân miền núi đến các địa phương. Đề nghị Ban Chỉ đạo Quốc gia về phòng chống thiên tai, Tổng cục phòng chống thiên tai xem xét có phương án hỗ trợ tỉnh nâng cao năng lực cán bộ, có khung chương trình đánh giá, hỗ trợ kinh phí để thực hiện công tác đánh giá.

Trên đây là nội dung báo cáo tình hình thực hiện công tác Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn năm 2022, phương hướng nhiệm vụ năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hoà Bình./.

Nơi nhận:

- Ban Chỉ đạo QG về PCTT;
- UBQG UPSCTT&TKCN;
- Bộ NN&PTNT;
- Bộ Công Thương;
- Tổng cục PCTT-Bộ NN&PTNT;
- TT Tỉnh ủy;
- TT HĐND tỉnh;
- Chủ tịch, các Phó CT UBND tỉnh;
- Ban Chỉ huy PCTT&TKCN tỉnh;
- Các Sở, ban, ngành tỉnh;
- UBND các huyện, TP;
- Chánh VP, Phó CVP UBND tỉnh;
- Lưu: VT, KTN (Đg).

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Đinh Công Sứ

Phụ lục 01

Tổng hợp thiệt hại do thiên tai gây ra năm 2022 trên địa bàn tỉnh Hoà Bình

(Kèm theo Báo cáo 05/BC-UBND ngày 12/01/2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hoà Bình)

TT	Mã	CHỈ TIÊU THIẾT HẠI	Đơn vị tính	Số lượng	Ước giá trị thiệt hại (triệu đồng)	Ghi chú
A	B	C	I	2,0	3	4
1	NG	THIỆT HẠI VỀ NGƯỜI				
1.1	NG01	Số người chết:	người	10,0	x	
1.1.1	NG011	Trẻ em	người	2,0	x	
1.1.2	NG012	Nữ giới	người	2,0	x	
1.1.4	NG014	Đối tượng khác	người	6,0	x	
1.2	NG02	Số người mất tích	người	1,0	x	
1.2.4	NG024	Đối tượng khác	người	1,0	x	
1.3	NG03	Số người bị thương	người	1,0	x	
1.3.4	NG034	Đối tượng khác	người	1,0	x	
1.4	NG04	Số hộ bị ảnh hưởng	hộ	659,0	x	
1.5	NG05	Số người bị ảnh hưởng	người	817,0	x	
2	NH	THIỆT HẠI VỀ NHÀ Ở	triệu đồng	x	7.501	
2.1	NH01	Thiệt hại hoàn toàn (trên 70%)	cái	10,0	1.840	
2.1.1	NH011	Nhà kiên cố	cái	4,0	1.120	
2.1.2	NH012	Nhà bán kiên cố	cái	2,0	430	
2.1.3	NH013	Nhà thiếu kiên cố	cái	2,0	140	
2.1.4	NH014	Nhà đơn sơ	cái	1,0	150	
2.2	NH02	Thiệt hại rất nặng (từ 50% - 70%)	cái	17,0	803	
2.2.1	NH021	Nhà kiên cố	cái	6,0	750	
2.2.2	NH022	Nhà bán kiên cố	cái	11,0	53	
2.3	NH03	Thiệt hại nặng (từ 30% - 50%)	cái	200,0	1.800	
2.3.1	NH031	Nhà kiên cố	cái	12,0	480	

TT	Mã	CHỈ TIÊU THIẾT HẠI	Đơn vị tính	Số lượng	Ước giá trị thiệt hại (triệu đồng)	Ghi chú
<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>1</i>	<i>2,0</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
2.3.2	NH032	Nhà bán kiên cố	cái	181,0	1.217	
2.3.3	NH033	Nhà thiếu kiên cố	cái	6,0	100	
2.3.4	NH034	Nhà đơn sơ	cái	1,0	3	
2.4	NH04	Thiệt hại một phần (dưới 30%)	cái	335,0	1.938	
2.4.1	NH041	Nhà kiên cố	cái	136,0	1.037	
2.4.2	NH042	Nhà bán kiên cố	cái	197,0	891	
2.4.3	NH043	Nhà thiếu kiên cố	cái	2,0	10	
2.5	NH05	Nhà bị ngập nước	lượt	497,0	765	
2.5.1	NH051	Bị ngập dưới 1m	lượt	408,0	315	
2.5.2	NH052	Bị ngập nước (1-3)m	lượt	88,0	440	
2.6	NH07	Nhà phải di dời khẩn cấp	cái	188,0	266	
2.7	NH09	Các thiệt hại về nhà ở khác (*)	triệu đồng	x	90	
3	GD	THIỆT HẠI VỀ GIÁO DỤC	triệu đồng	x	1.940	
3.1	GD01	Số điểm/trường bị ảnh hưởng	điểm	4,0	1.820	
3.2	GD02	Phòng học, phòng chức năng công vụ, nhà ở tập thể, nhà bán trú cho học sinh/sinh viên/học viên	cái	3,0	70	
3.2.4	GD024	Thiệt hại một phần (dưới 30%)	cái	3,0	70	
3.5	GD05	Các thiệt hại về giáo dục khác (*)	triệu đồng	x	65	

TT	Mã	CHỈ TIÊU THIẾT HẠI	Đơn vị tính	Số lượng	Ước giá trị thiệt hại (triệu đồng)	Ghi chú
<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>I</i>	<i>2,0</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
5	VH	THIỆT HẠI VỀ VĂN HÓA	triệu đồng	x	196	
5.1	VH01	Công trình văn hóa	cái	8,0	172	
5.1.3	VH03	Thiệt hại nặng từ 30% -50%	cái	1,0	8	
5.1.4	VH04	Thiệt hại một phần (dưới 30%)	cái	7,0	164	
5.4	VH04	Các thiệt hại về văn hóa khác (*)	triệu đồng	x	24	
6	NLN	THIỆT HẠI VỀ NÔNG, LÂM, DIỆM NGHIỆP	triệu đồng	x	29.147	
6.1	NLN01	Diện tích lúa	ha	1.629,8	12.012	
6.1.1	NLN011	Diện tích gieo cấy lúa thuần	ha	1.107,3	5.811	
6.1.1.1	NLN011 1	Thiệt hại hoàn toàn (trên 70%)	ha	141,8	563	
6.1.1.2	NLN011 2	Thiệt hại rất nặng từ 50% - 70%	ha	125,9	2.969	
6.1.1.3	NLN011 3	Thiệt hại nặng từ 30% - 50%	ha	56,7	895	
6.1.1.4	NLN011 4	Thiệt hại một phần (dưới 30%)	ha	782,2	1.385	
6.1.2	NLN012	Diện tích gieo cấy lúa lai	ha	522,4	6.201	
6.1.2.1	NLN012 1	Thiệt hại hoàn toàn (trên 70%)	ha	5,8	259	
6.1.2.2	NLN012 2	Thiệt hại rất nặng từ 50% - 70%	ha	117,8	2.545	

TT	Mã	CHỈ TIÊU THIẾT HẠI	Đơn vị tính	Số lượng	Ước giá trị thiệt hại (triệu đồng)	Ghi chú
<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>1</i>	<i>2,0</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
6.1.2.3	NLN012 3	Thiệt hại nặng từ 30% - 50%	ha	118,3	2.202	
6.1.2.4	NLN012 4	Thiệt hại một phần (dưới 30%)	ha	280,5	1.195	
6.2	NLN02	Diện tích mạ	ha	80,5	322	
6.2.1	NLN021	Diện tích mạ lúa thuần	ha	67,7	212	
6.2.1.1	NLN021 1	Thiệt hại hoàn toàn (trên 70%)	ha	23,0	62	
6.2.1.2	NLN021 2	Thiệt hại rất nặng từ 50% - 70%	ha	39,5	130	
6.2.1.4	NLN021 4	Thiệt hại một phần (dưới 30%)	ha	5,2	20	
6.2.2	NLN022	Diện tích mạ lúa lai	ha	12,8	110	
6.2.2.1	NLN022 1	Thiệt hại hoàn toàn (trên 70%)	ha	2,5	70	
6.2.2.4	NLN022 4	Thiệt hại một phần (dưới 30%)	ha	10,3	40	
6.3	NLN03	Diện tích hoa màu, rau màu	ha	604,5	10.595	
6.3.1	NN031	Thiệt hại hoàn toàn (trên 70%)	ha	203,8	5.709	
6.3.2	NN032	Thiệt hại rất nặng từ 50% - 70%	ha	129,6	2.674	
6.3.3	NN033	Thiệt hại nặng từ 30% - 50%	ha	53,6	1.440	
6.3.4	NN034	Thiệt hại một phần (dưới 30%)	ha	217,5	772	
6.5	NLN05	Diện tích cây trồng lâu năm	ha	35,5	158	
6.5.1	NLN051	Thiệt hại hoàn toàn (trên 70%)	ha	30,0	120	

TT	Mã	CHỈ TIÊU THIẾT HẠI	Đơn vị tính	Số lượng	Ước giá trị thiệt hại (triệu đồng)	Ghi chú
<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>1</i>	<i>2,0</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
6.5.2	NLN052	Thiệt hại rất nặng từ 50% - 70%	ha	0,0	8	
6.5.3	NLN053	Thiệt hại nặng từ 30% - 50%	ha	0,0	0	
6.5.4	NLN054	Thiệt hại một phần (dưới 30%)	ha	5,5	31	
6.6	NLN06	Diện tích cây trồng hàng năm	ha	428,1	3.380	
6.6.1	NLN061	Thiệt hại hoàn toàn (trên 70%)	ha	18,6	481	
6.6.2	NLN062	Thiệt hại rất nặng từ 50% - 70%	ha	49,2	1.476	
6.6.3	NLN063	Thiệt hại nặng từ 30% - 50%	ha	35,6	712	
6.6.4	NLN064	Thiệt hại một phần (dưới 30%)	ha	324,7	711	
6.7	NLN07	Diện tích cây ăn quả tập trung	ha	48,1	2.498	
6.7.1	NLN071	Thiệt hại hoàn toàn (trên 70%)	ha	1,1	65	
6.7.2	NLN072	Thiệt hại rất nặng từ 50% - 70%	ha	8,0	1.600	
6.7.3	NLN073	Thiệt hại nặng từ 30% - 50%	ha	2,5	640	
6.7.4	NLN074	Thiệt hại một phần (dưới 30%)	ha	36,6	193	
6.8	NLN08	Diện tích rừng hiện có	ha	6,3	55	
6.8.1	NLN081	Thiệt hại hoàn toàn (trên 70%)	ha	0,3	20	

TT	Mã	CHỈ TIÊU THIẾT HẠI	Đơn vị tính	Số lượng	Ước giá trị thiệt hại (triệu đồng)	Ghi chú
A	B	C	I	2,0	3	4
6.8.2	NLN082	Thiệt hại rất nặng từ 50% - 70%	ha	1,0	30	
6.8.4	NLN084	Thiệt hại một phần (dưới 30%)	ha	5,0	5	
6.17	NLN19	Các thiệt hại về nông, lâm, diêm nghiệp khác (*)	triệu đồng	x	128	
7	CHN	THIỆT HẠI VỀ CHĂN NUÔI	triệu đồng	x	9.138	
7.1	CHN1	Gia súc bị chết, cuốn trôi	con	967,0	8.549	
7.1.1	CHN01	Trâu, bò, ngựa	con	579,0	7.638	
7.1.2	CHN02	Nai, cừu, dê	con	67,0	149	
7.1.3	CHN03	Lợn	con	336,0	762	
7.2	CHN02	Gia cầm bị chết, cuốn trôi	con	12.230,0	369	
7.2.1	CHN021	Gà, vịt, ngan, ngỗng	con	12.230,0	369	
7.3	CHN03	Các loại vật nuôi khác bị chết, cuốn trôi	con	220,0	220	
8	TL	THIỆT HẠI VỀ THỦY LỢI	triệu đồng	x	28.785	
8.3	TL03	Kè		x	17.150	
8.3.1	TL031	Chiều dài sạt lở, hư hỏng	m	1.715,0	17.150	
8.4	TL04	Kênh mương bị sạt, trôi, hư hỏng		x	6.650	
8.4.1	TL041	Chiều dài	m	4.627,0	6.535	
8.4.2	TL042	Khối lượng đất	m ³	523,0	35	
8.4.3	TL043	Khối lượng đá, bê tông	m ³	280,0	x	
8.4	TL04	Cống		1,0	10	

TT	Mã	CHỈ TIÊU THIẾT HẠI	Đơn vị tính	Số lượng	Ước giá trị thiệt hại (triệu đồng)	Ghi chú
<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>l</i>	<i>2,0</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
8.4.1	TL041	Cống, bông bị hư hỏng	cái	1,0	10	
8.5	TL05	Đập thủy lợi		2,0	1.800	
8.5.1	TL051	Đập bị sạt lở, hư hỏng	cái	2,0	1.800	
8.6	TL06	Số trạm bơm	cái	x	40	
	-	Đất đá vùi lấp tại cửa vào trạm bơm, trạm thủy luân	m ³	960,0	40	
8.7	TL07	Công trình thủy lợi khác bị vỡ, trôi và hư hỏng	cái	16,0	3.035	
8.8	TL08	Bờ sông, suối bị sạt lở		x	100	
8.8.2	TL082	Diện tích bị mất	m ²	20,0	100	
9	GT	THIỆT HẠI VỀ GIAO THÔNG	triệu đồng	x	146.524	
9.1	GT01	Đường giao thông Trung ương (quốc lộ)		x	1.110	
9.1.1	GT011	Chiều dài sạt lở, hư hỏng	m	35,0	200	
9.1.3	GT013	Khối lượng đất	m ³	232,0	250	
9.1.5	GT015	Cầu bị hư hỏng	cái	2,0	600	
9.1.7	GT017	Điểm/đường giao thông bị sạt lở, ách tắc	điểm	3,0	60	

TT	Mã	CHỈ TIÊU THIẾT HẠI	Đơn vị tính	Số lượng	Ước giá trị thiệt hại (triệu đồng)	Ghi chú
A	B	C	1	2,0	3	4
9.2	GT02	Đường giao thông địa phương (đường tỉnh, đường huyện, đường xã)		x	145.744	
9.2.1	GT021	Chiều dài sạt lở, hư hỏng	m	5.742,0	115.670	
9.2.2	GT022	Chiều dài bị ngập	m	1.230,0	x	
9.2.3	GT023	Khối lượng đất	m ³	69.691,5	23.144	
9.2.4	GT024	Khối lượng đá, bê tông, nhựa đường	m ³	166,0	2.750	
9.2.5	GT025	Cầu bị hư hỏng	cái	7,0	1.000	
9.2.6	GT026	Cống bị hư hỏng	cái	4,0	180	
9.2.7	GT027	Điểm/đường giao thông bị sạt lở, ách tắc	điểm	50,0	x	
9.2.9	GT029	Công trình phụ trợ khác	cái	1,0	2.800	
10	TS	THIỆT HẠI VỀ THỦY SẢN	triệu đồng	x	3.322	
10.1	TS01	Diện tích nuôi cá truyền thống		206,8	3.157	
10.1.1	TS011	Diện tích nuôi ao hồ nhỏ	ha	206,8	3.157	
10.1.1. 1	TS0111	Thiệt hại hoàn toàn (trên 70%)	ha	91,1	1.964	
10.1.1. 2	TS0112	Thiệt hại rất nặng từ 50% - 70%	ha	3,6	184	
10.1.1. 3	TS0113	Thiệt hại nặng từ 30% -50%	ha	6,2	372	

TT	Mã	CHỈ TIÊU THIẾT HẠI	Đơn vị tính	Số lượng	Ước giá trị thiệt hại (triệu đồng)	Ghi chú
<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>1</i>	<i>2,0</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
10.1.1. 4	TS0114	Thiệt hại một phần (dưới 30%)	ha	105,9	637	
10.6	TS06	Lồng, bè nuôi thủy sản các loại	100m ³ / lồng	2,5	75	
10.6.1	TS061	Thiệt hại hoàn toàn (trên 70%)	100m ³ /lô ng	0,5	50	
10.6.3	TS063	Thiệt hại nặng từ 30% - 50%	100m ³ /lô ng	2,0	25	
10.8	TS08	Ngư cụ, trang thiết bị thông tin liên lạc		x	60	
10.8.1	TS081	Thiệt hại hoàn toàn (trên 70%)	triệu đồng	x	60	
10.10	TS10	Các thiệt hại khác về thủy sản khác	triệu đồng	x	30	
12	CN	THIỆT HẠI VỀ CÔNG NGHIỆP		x	26.580	
12.1	CN01	Cột điện bị đổ, gãy	cái	27,0	375	
12.1.1	CN011	Trung và cao thế	cái	3,0	30	
12.1.2	CN012	Hạ thế	cái	24,0	345	
12.6	CN06	Nhà xưởng, xí nghiệp, công trình công nghiệp		702,0	25.705	
12.6.2	CN062	Thiệt hại rất nặng từ 50% - 70%	cái	702,0	25.705	
12.17	CN17	Các thiệt hại về công nghiệp khác (*)	triệu đồng	x	500	

TT	Mã	CHỈ TIÊU THIẾT HẠI	Đơn vị tính	Số lượng	Ước giá trị thiệt hại (triệu đồng)	Ghi chú
<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>1</i>	<i>2,0</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
14	MT	THIỆT HẠI VỀ NƯỚC SẠCH VỆ SINH MÔI TRƯỜNG	triệu đồng	x	300	
14.4	MT04	Công trình cấp nước bị hư hỏng	công trình	1,0	193	
14.5	MT05	Các thiệt hại về NS và VSMT khác (*)	triệu đồng	x	107	
15	CT	THIỆT HẠI VỀ CÁC CÔNG TRÌNH KHÁC	triệu đồng	x	11.870	
15.1	CT01	Trụ sở cơ quan	cái	1,0	17	
15.1.4	CT014	Thiệt hại một phần (dưới 30%)	cái	1,0	17	
15.5	CT04	Tường rào, cổng bị đổ, sập, hư hỏng	triệu đồng	x	9.605	
15.6	CT05	Công trình phụ bị hư hỏng	triệu đồng	x	235	
15.7	CT07	Các thiệt hại khác (*)	triệu đồng	x	2.013	
		ƯỚC TÍNH TỔNG THIẾT HẠI BẰNG TIỀN	triệu đồng	x	265.301	

Phụ lục 02

BẢNG ĐỀ XUẤT HỖ TRỢ THIẾT HẠI DO THIÊN TAI

(Kèm theo Báo cáo 05 /BC-UBND ngày 12 /01/2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hoà Bình)

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
	Tổng cộng (59 công trình)							402,5	
A	Danh mục công trình Thuỷ lợi; Nông nghiệp và PTNT (37 công trình)							345	
I	Công trình do Sở Nông nghiệp và PTNT quản lý							45	
1	Xử lý cấp bách về thiên tai gây sạt lở bờ bảo vệ đê Đà Giang khu vực K2+538 và thượng lưu cầu Đen do mưa lũ tại phường Đồng Tiến, thành phố Hoà Bình	Phường Đồng Tiến, thành phố Hoà Bình	Để bảo vệ tính mạng và tài sản của nhân dân trong khu vực, đảm bảo an toàn cho tuyến đê Đà Giang (Đê cấp III) và công trình giao thông, kè sông, suối... trong mùa mưa lũ.	Diễn biến thiên tai: thành phố Hoà Bình xuất hiện mưa giông kéo dài với lượng mưa trong ngày lớn (tại thành phố Hoà Bình lượng mưa khoảng 200mm). Lưu lượng lũ tập trung về lòng suối Chăm rất nhanh với lưu lượng lớn và cột nước cao đã gây ra sạt lở khu vực kè suối Chăm đoạn Cầu Đen. - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 9 năm 2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại '- Phía hạ lưu cầu Đen: Bị sạt lở khoảng 90m phần chân kè và cơ kè bảo vệ đê Đà Giang (Phía bờ trái suối Chăm), tạo nên một mái dốc đứng, nguy cơ gây sạt trượt tiếp phần mái kè và cơ kè. - Phía thượng lưu cầu Đen: Xói lở phần đáy suối cách thượng lưu cầu Đen khoảng 60m, tạo ra một hố xói sâu khoảng 5-7m. Hai bên bờ kè bị sạt lở phần mái kè và cơ kè với chiều dài khoảng 60m (tính từ cầu Đen về thượng lưu suối Chăm), chiều cao sạt lở khoảng 5m, ăn sâu vào bờ khoảng 6 - 8m; vết sạt đã sát với phần móng trụ của cầu Đen. Nguyên Nhân: Do mưa lũ	Để xử lý triệt để tình trạng sạt lở khu vực đê Đà Giang đoạn K2+538 và thượng lưu cầu Đen do mưa lũ tại phường Đồng Tiến, thành phố Hoà Bình, đảm bảo an toàn và bền vững đối với hoạt động dân sinh kinh tế và các công trình trong phạm vi nêu trên.	- Sửa chữa, khắc phục phần đáy suối: Đổ đá lấp thể, đá tảng lấp đầy các vị trí hố xói để tạo chân kè; Phía trên đổ 01 lớp rọ đá kích thước 2x1x1m, phần trên mặt phủ bê tông M200 dày 15cm. - Sửa chữa, khắc phục phần mái kè dọc 2 bờ suối Chăm: Sửa chữa 2 bên bờ suối bằng tường bê tông cốt thép, phần móng tường và mái kè áp dụng các biện pháp phù hợp.	39	2024

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
2	Sửa chữa, khắc phục khẩn cấp cơ sở tại khu vực K0+00 đê Đà Giang	Phường Phương Lâm, thành phố Hoà Bình	Xử lý khẩn cấp sạt lở bờ sông Đà, thành phố Hoà Bình	- Diễn biến thiên tai: Từ ngày 12/6 đến ngày 15/6/2022 Công ty thủy điện Hòa Bình điều tiết vận hành mở 05 cửa xả đáy; Với số cửa xả là 5 cửa mực nước hạ lưu dao động trong khoảng 18,03m, chênh lệch so với khi chưa xả ngày 12/6/2022 là 6,23m làm bong tróc cuốn trôi đá chân kè - Thời điểm xảy ra thiên tai: tháng 6 năm 2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Nước lũ làm bong tróc, cuốn trôi diện tích 126m ² , nguy cơ ảnh hưởng, tiếp tục bong tróc cuốn trôi khi có lũ 354m ² ; tổng diện tích sạt lở và nguy cơ sạt lở là 480m ² Nguyên Nhân: Áp lực nước lớn khi thủy điện Hoà Bình xả lũ gây hư hỏng	Đảm bảo an toàn lâu dài cho tuyến đê cấp III Đà Giang	Sửa chữa, khắc phục đoạn cơ sở đã bị hư hỏng bằng biện pháp công trình	1	

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
3	Sửa chữa, khắc phục khu vực sạt lở đoạn cửa nước ra đoạn hạ lưu cầu Đứng,	Phường Tân Thịnh, thành phố Hoà Bình	Đảm bảo an toàn bờ sông Đà	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng của đợt mưa đợt mưa lớn vào ngày 08/9 và 09/9/2022 do ảnh hưởng của lũ, thượng nguồn suối Đứng nước dâng cao kết hợp với mực nước sông Đà xuống thấp tạo nên độ dốc dòng chảy lớn, tại khu vực hạ lưu cầu Đứng dòng nước có lưu tốc lớn gây sạt lở lòng dẫn nghiêm trọng và ảnh hưởng tiêu cực đến công trình kè bờ trái sông Đà - Thời điểm xảy ra : Tháng 9/2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: nước lũ phá hỏng kết cấu lòng suối và tạo thành hố xói sâu khoảng 4m, sạt lở hai bên bờ cửa ra chiều dài mỗi bên khoảng 50m, bờ trái sạt lở suối trên 20m, sạt vào trên kè, đặc biệt đoạn hố sạt đã cuốn trôi rọ đá chân kè và một phần mái kè dài khoảng 8m. Nguy cơ sạt lở tiếp diễn mái kè là rất lớn Nguyên nhân: Do mưa lũ	Đảm bảo an toàn tiêu thoát lũ và an toàn bờ trái sông Đà	Sửa chữa, khắc phục khu vực xói lở	5	2023
II	Công ty TNHH MTV Khai thác công trình thủy lợi Hoà Bình quản lý							123	
1	Hồ Sông Nước	xã Bảo Hiệu, huyện Yên Thủy	Phục vụ tưới tiêu cho 45ha lúa 2 vụ và hoa Mầu của Xóm Hợp Nhất, xóm Thịnh Minh, xã Bảo Hiệu	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa lớn từ ngày 07/9 đến ngày 09/9/2022 xuất hiện vết nứt chạy dọc mái hạ lưu đập. - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 9 năm 2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Xuất hiện vết nứt hạ lưu đập, chạy dọc từ mặt đập đến cơ hạ lưu đập, chiều dài hơn 80m, thâm thấu rộng từ 15-30cm, sâu 50-100cm, nguy cơ mất an toàn rất cao Nguyên nhân: Do mưa lũ lớn	Nhằm đảm bảo an toàn cho công trình và tính mạng của nhân dân hạ du đập	- Chống thấm thân đập. - Sửa chữa đường tràn khắc phục sự cố mưa lũ và các hạng mục hư hỏng	5	Năm 2023

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
2	Hệ thống hồ chứa nước hồ Rộc Cầm, hồ Hồi Công, hồ Bai Khi	xã Sào Báy huyện Kim Bôi	Phục vụ tưới tiêu cho 84ha lúa 2 vụ và hoa màu của 2 xóm Sào Bắc và Sào Đông, xã Sào Báy	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa lớn từ ngày 07/9 đến ngày 09/9/2022 mái đập bị sạt, xói mòn ăn sâu vào thân đập. - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 9 năm 2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: - Hồ Rộc Cầm: Dọc mái đập xuất hiện nhiều vị trí bị sạt, sụt lún, xói mòn tạo hàm ếch ăn sâu vào thân đập; Tuyến cống lấy nước không có van điều tiết hiện đã bị hư hỏng gây thất thoát nước và khó khăn trong việc điều tiết nước; Tuyến tràn xả lũ bằng đất không đảm bảo tiêu thoát lũ gây mất an toàn cho thân đập và vùng hạ du đập. - Hồ Hồi Công: Mái đập thượng lưu đã được gia cố bảo vệ bằng đá lát khan bên ngoài có khung khóa bê tông do ảnh hưởng của mưa lũ phần mái thượng lưu đã bị sụt lún và sạt trượt nhiều vị trí; Tuyến tràn xả lũ bằng đất kết hợp đường giao thông liên xóm không đảm bảo tiêu thoát lũ gây mất an toàn cho thân đập và vùng hạ du đập. - Hồ Bai Khi: Lòng hồ bị bồi lắng làm giảm khả năng trữ và cấp nước. Mái thượng lưu, hạ lưu đập bằng đất chưa được	Nhằm đảm bảo an toàn cho công trình và tính mạng của nhân dân hạ du đập	- Hồ Rộc Cầm: Sửa chữa, khắc phục mái đập thượng lưu hạ lưu, tuyến tràn xả lũ; Sửa chữa cống lấy nước lắp đặt van điều tiết hạ lưu. - Hồ Hồi Công: Sửa chữa, khắc phục mái đập thượng lưu và sửa chữa tuyến tràn nhằm đảm bảo tiêu thoát lũ. - Hồ Bai Khi: Khắc phục lòng hồ bồi lắng nhằm tăng dung tích trữ nước đảm bảo nguồn nước tưới cho sản xuất nông nghiệp; Sửa chữa và khắc phục mái đập thượng hạ lưu và tuyến tràn xả lũ; Sửa chữa cống lấy nước lắp đặt điều tiết phía hạ lưu đập.	20	Năm 2023

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
3	Hệ thống Hồ Ngọc Lương I + II	Xã Ngọc Lương, huyện Yên Thủy	Đảm bảo an Diện tích tưới 350 ha/năm	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 2 đã làm sụt lún, hư hỏng. - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 8 năm 2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Đê quây chắn nước phía chân núi bằng đá xây bị sụt lún, hư hỏng chiều dài 200m; Thân đập bị rò rỉ thấm nước tại vị trí 2 cống cũ. Nguyên nhân: Do mưa lũ lớn	Đảm bảo an toàn hồ chứa và cấp nước tưới	Sửa chữa, khắc phục đê quây chắn nước phía chân núi; xử lý chống thấm tại vị trí cống cũ.	20	2023
			Đảm bảo Diện tích tưới 335ha/năm		Phạm vi, mức độ thiệt hại: Mái đập gia cố bằng đá lát khan hiện hư hỏng, bong tróc; tràn xả lũ chiều dài 250 m, bằng đá xây sụt lún, hư hỏng nặng.	Đảm bảo an toàn hồ chứa và cấp nước tưới	Sửa chữa, khắc phục tuyến đập; tràn xả lũ đảm bảo an toàn.		2023
4	Hồ Khả	xã Mai Hạ, huyện Mai Châu	Đảm bảo Diện tích tưới 50ha/năm	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 2 đã sạt trượt mái thượng, hạ lưu của đập. - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 8 năm 2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Mái thượng, hạ lưu đập chưa được gia cố bị sạt lở mất an toàn; cống lấy nước rò rỉ mang cống gây mất nước; tràn xả lũ là tràn đất hạn chế khả năng thoát lũ; Mái xây kè bằng đá hộc dài 300m phía bên phải lòng hồ giáp chân núi bị sụt lún, hư hỏng gây mất nước hồ. Nguyên nhân: Do mưa lũ lớn	Đảm bảo an toàn hồ chứa và cấp nước tưới	Sửa chữa, khắc phục tuyến đập đất, cống lấy nước, đường tràn xả lũ; mái kè phía giáp chân núi.	15	2023
5	Hồ Trác	xã Lạc Thịnh, huyện Yên Thủy	Đảm bảo Diện tích tưới 80ha/năm	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 2 đã sạt trượt mái thượng, hạ lưu của đập. - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 8 năm 2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Mái đập thượng lưu, hạ lưu chưa được gia cố bị sạt trượt, thân đập bị thấm, lòng hồ bị bồi lắng; Đặc biệt khi mưa lũ nước dâng ngập qua tường chắn sóng gây nguy hiểm cho khu dân cư phía hạ lưu đập Nguyên nhân: Do mưa lũ	Đảm bảo an toàn hồ chứa và cấp nước tưới	Sửa chữa, khắc phục mái thượng lưu, hạ lưu, nâng cao mặt đập đảm bảo theo tiêu chuẩn; Khắc phục bồi lắng lòng hồ.	10	2023

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
6	Hồ Suối Ong	xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn	Đảm bảo Diện tích tưới 350 ha/năm; cấp nước cho khu công nghiệp.	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 2 đã sạt trượt mái thượng, hạ lưu của đập, bùn đất bồi lấp cửa cống tưới - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 8 năm 2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Mái đập gia cố bằng đá lát khan hiện hư hỏng, bong tróc, sụt lờ; Hệ thống cống lấy nước hư hỏng, rò rỉ, đặc biệt là tháp van hư hỏng nguy cơ sập đổ; Cầu qua tràn nhỏ không đảm bảo giao thông và ứng cứu khi có sự cố mất an toàn đập; hệ thống đập dâng nước, kênh mương phía sau cống hư hỏng nặng khó khăn trong công tác điều tiết nước tưới, tiêu. Nguyên nhân: Do mưa lũ	Đảm bảo an toàn hồ chứa và cấp nước tưới	Sửa chữa khắc phục mái thượng lưu, mặt đập; mở rộng cầu qua tràn; Sửa chữa cống lấy nước; sửa chữa, khắc phục hệ thống đập dâng, kênh mương đảm bảo tưới, tiêu	15	2023

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
7	Hồ Đàm Sóng	xã Phú Lai, huyện Yên Thủy	Phục vụ tưới tiêu cho 18 ha lúa 2 vụ và hoa Màu của xóm Rò, xã Phú Lai	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa lớn từ ngày 07/9 đến ngày 09/9/2022 xuất hiện dòng thấm rất lớn. - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 9 năm 2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: '- Mái đập thượng lưu đã được gia cố bảo vệ bằng đá lát khan bên ngoài có khung khóa bê tông. Do ảnh hưởng của mưa lũ hàng năm phần chân mái kè thượng lưu (tại vị trí gần cửa cổng lấy nước) bị nứt vỡ gây sụt và sạt trượt tại nhiều vị trí. - Mái hạ lưu xuất hiện xuất hiện dòng thấm rất mạnh chạy dọc thân đập, tập trung gần vị trí cổng lấy nước gây mất an toàn cho công trình . - Tuyến tràn xả lũ là tràn đất chưa được kiên cố gây mất an toàn cho thân đập và vùng hạ lưu. - Hệ thống kênh mương chưa được kiên cố hóa đồng bộ, dẫn đến việc thất thoát, hao hụt lượng nước. Nguyên nhân: Do mưa lũ	Nhằm đảm bảo an toàn cho công trình và tính mạng của nhân dân hạ du đập	- Đập đất: Sửa chữa, khắc phục sạt trượt mái đập thượng lưu. Khoan phụt chống thấm đảm bảo an toàn cho công trình. - Tràn xả lũ: Sửa chữa, khắc phục tuyến tràn xả lũ đảm bảo tiêu thoát lũ. - Sửa chữa tuyến kênh mương đảm bảo công tác dẫn nước phục vụ sản xuất.	5	Năm 2023
8	Hồ Ba Sào	xã Đa Phúc, huyện Yên Thủy	Phục vụ tưới tiêu cho 56 ha lúa 2 vụ và hoa Màu của xóm Nhang, xóm Ráng, xóm Sào xã Đa Phúc	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa lớn từ ngày 07/9 đến ngày 09/9/2022 xuất hiện vết nứt chạy dọc mái hạ lưu đập. - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 9 năm 2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Xuất hiện vết nứt tại mái hạ lưu đập với chiều dài 20m, rộng trung bình 5-8cm. Mái hạ lưu bị sỏi, sụt lún, mưa to xói thành rãnh sâu, chưa bố trí vật thoát nước; Mái thượng lưu đã gia cố bằng đá lát khan, tuy nhiên không có khung khóa chống xô, nhiều chỗ bị sụt lún. Nguyên nhân: Do mưa lớn	Nhằm đảm bảo an toàn cho công trình và tính mạng của nhân dân hạ du đập	Sửa chữa, khắc phục mái Thượng lưu, Hạ lưu đập; làm vật thoát nước, đổ bê tông mặt đập.	7	Năm 2023

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
9	Hồ Hào Tân	xã Tú Lý, huyện Đà Bắc	Phục vụ tưới tiêu cho 34ha lúa 2 vụ và hoa Màu của xóm Hào Tân	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa lớn từ ngày 07/9 đến ngày 09/9/2022 bị sạt, sụt lún, xói mòn ăn sâu vào thân đập. - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 9 năm 2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: '+ Lòng hồ bị bùn đất bồi lấp do quá trình mưa lũ hàng năm. + Mái đập đất thượng lưu, hạ lưu chưa được gia cố, nhiều vị trí đã sạt, sụt lún, xói mòn ăn sâu vào mặt đập, có chỗ bề rộng mặt đập chỉ được 2,0 m. Do mặt đập kết hợp đường giao thông nên nguy hiểm cho người dân khi tham gia giao thông + Cống lấy nước không có van điều tiết (điều tiết bằng nút bê tông) đã hư hỏng. + Tuyến tràn xả lũ là tràn đất, lòng tràn hẹp hạn chế khả năng tiêu thoát lũ Nguyên nhân: Do mưa lớn	Nhằm đảm bảo an toàn cho công trình và tính mạng của nhân dân hạ du đập	- Khắc phục lòng hồ bồi lấp - Sửa chữa, khắc phục sạt trượt mái đập thượng lưu, hạ lưu, mặt đập; Sửa chữa cống lấy nước Sửa chữa, khắc phục tuyến tràn xả lũ đảm bảo tiêu thoát lũ; Sửa chữa tuyến kênh mương đảm bảo công tác dẫn nước phục vụ sản xuất.	6	Năm 2023
10	Hồ Mè	xã Tu Lý, huyện Đà Bắc	Phục vụ tưới tiêu cho 8ha lúa 2 vụ và hoa Màu của xóm Mè	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa lớn từ ngày 07/9 đến ngày 09/9/2022 - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 9 năm 2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Đường tràn thoát lũ bằng đất, chưa được kiên cố, mùa mưa nước dâng cao gây ngập đường xóm Nguyên nhân: Do mưa lớn	Nhằm đảm bảo an toàn cho công trình và tính mạng của nhân dân hạ du đập	Sửa chữa, khắc phục đường tràn, gây mất an toàn; Nạo vét lòng hồ.	10	Năm 2023

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
11	Trạm Bơm Xuân Dương	xã Thanh Cao, huyện Lương Sơn	Phục vụ tưới tiêu cho 27ha lúa 2 vụ và hoa màu của thôn Xuân Dương, xã Thanh Cao	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa lớn từ ngày 07/9 đến ngày 09/9/2022 làm ngập nhà trạm bơm, gây hư hỏng thiết bị. - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 9 năm 2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Nhà trạm xuống cấp rất lớn, nền nhà trạm thấp nên mùa mưa thường xuyên bị ngập, gây khó khăn trong việc vận hành máy bơm; trạm bơm hiện có 3 tổ máy bơm công suất 330kw/h Nguyên nhân: Do mưa lớn	Đảm bảo tiêu thoát lũ	- Sửa chữa, khắc phục nhà trạm bơm. - Lắp đặt 03 tổ máy bơm theo thiết kế, đảm bảo công suất tiêu thoát lũ.	10	Năm 2023
III	Huyện Cao Phong							8	
1	Sửa chữa, khắc phục sạt lở suối Bưng, huyện Cao Phong	Xã Thu Phong, thị trấn Cao Phong	Hạn chế sạt lở đất, hoa màu của nhân dân	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 2 đã làm sạt lở dài khoảng 470m, chiều sâu sạt lở từ 1,0m đến 3,0m (Trong đó: Khoảng 70m đã được kè kiên cố; 400m chưa được kiên cố) - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 8 năm 2022	- Phạm vi mức độ thiệt hại: Sạt lở mặt đường dài khoảng 10m; chiều sâu sạt lở từ 1,0m đến 2,0m - Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài	Nhằm an chế sạt lở đất, hoa màu của nhân dân	Sửa chữa, khắc phục Kè chống sạt lở bờ suối bằng bê tông	4	12 tháng sau khi có kinh phí thực hiện

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
2	Sửa chữa, khắc phục sạt lở nương Nàng 1, xã Hợp Phong, huyện Cao Phong	Xã Hợp Phong	Đảm bảo an toàn cho 03 hộ dân; Hạn chế sạt lở đất, hoa màu của nhân dân	- Diện biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 2 đã làm sạt lở taly đồi và nương Nàng 1, xóm Nhồi Trong, xã Hợp Phong dài khoảng 70m - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 8 năm 2022	- Phạm vi mức độ thiệt hại: Sạt lở taly đồi và nương Nàng 1, xóm Nhồi Trong, xã Hợp Phong dài khoảng 70m - Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài	Đảm bảo an toàn cho 03 hộ dân; Hạn chế sạt lở đất, hoa màu của nhân dân	Sửa chữa, khắc phục, Kè chống sạt lở bờ suối bằng bê tông	1	12 tháng sau khi có kinh phí thực hiện
3	Sửa chữa, khắc phục sạt lở suối Bương, xã Thu Nai, huyện Cao Phong	Xã Thung Nai	Đảm bảo an toàn cho 04 hộ dân; Hạn chế sạt lở đất, hoa màu của nhân dân	- Diện biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 2 đã làm sạt lở bờ suối dài khoảng 50m; chiều sâu sạt lở từ 0,5 đến 1,0m; ngập úng cục bộ khi có mưa là 21 hộ với chiều sâu ngập từ 1,5m đến 2,0m - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 8 năm 2022	- Phạm vi mức độ thiệt hại: Sạt lở bờ suối dài khoảng 50m; chiều sâu sạt lở từ 0,5 đến 1,0m; ngập úng cục bộ khi có mưa là 21 hộ với chiều sâu ngập từ 1,5m đến 2,0m - Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài	Đảm bảo an toàn cho 04 hộ dân; Hạn chế sạt lở đất, hoa màu của nhân dân	Sửa chữa, khắc phục Kè chống sạt lở bờ suối bằng bê tông	2	12 tháng sau khi có kinh phí thực hiện

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
4	Sửa chữa, khắc phục sạt lở suối Hoa, xã Thu Nai, huyện Cao Phong	Xã Thung Nai	Đảm bảo an toàn cho 02 hộ dân; Hạn chế sạt lở đất, hoa màu của nhân dân	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 2 đã làm sạt lở với chiều dài khoảng 100m; chiều sâu sạt lở từ 1,0m đến 15m. - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 8 năm 2022	- Phạm vi mức độ thiệt hại: Sạt lở với chiều dài khoảng 100m; chiều sâu sạt lở từ 1,0m đến 15m. '- Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài	Đảm bảo an toàn cho 02 hộ dân; Hạn chế sạt lở đất, hoa màu của nhân dân	Sửa chữa, khắc phục Kè chống sạt lở bờ suối bằng bê tông	1	12 tháng sau khi có kinh phí thực hiện
III Huyện Đà Bắc								2,4	
1	Sửa chữa, khắc phục thiệt hại các tuyến mương và đường ống dẫn nước tưới tiêu	Xã Mường Chiềng	Phục vụ tưới tiêu cho 26ha lúa 2 vụ và hoa màu của 3 xóm Chiềng Cang; Chum Nưa; Bản Hạ thuộc xã Mường Chiềng	- Diễn biến thiên tai mưa lớn do ảnh hưởng trực tiếp của cơn bão số 03 diễn ra từ ngày 25/8 đến sáng ngày 26/8/2022 - Thời điểm thiên tai: Tháng 8 năm 2022	- Phạm vi, mức độ thiệt hại: vỡ hỏng các đoạn kênh mương '- Nguyên nhân Mưa lớn dẫn đến sạt lở	Nhằm đảm bảo nước tưới tiêu ổn định cho 26ha lúa và hoa màu của 3 xóm Chiềng Cang; Chum Nưa; Bản Hạ thuộc xã Mường Chiềng	Khắc phục sửa chữa 60m đường ống thép đen D250 dẫn nước và khắc phục sửa chữa 1,2km tuyến kênh mương	1,2	02/2023
2	Khắc phục thiệt hại Hạ lưu tràn Hồ Mu Công	Thị trấn Đà Bắc	Đảm bảo giao thông cho 12 hộ dân sống quanh hồ	- Diễn biến thiên tai mưa lớn do ảnh hưởng trực tiếp của đợt mưa lớn diễn ra từ đêm ngày 07/9 đến sáng ngày 10/9/2022 - Thời điểm thiên tai: tháng 9/2022	- Phạm vi, mức độ thiệt hại: Sạt lở hạ lưu tràn - Nguyên nhân Mưa lớn dẫn đến sạt lở	Đảm bảo ổn định, chống sạt lở phía hạ lưu tràn bảo vệ cầu dân sinh bắc qua tràn	Sửa chữa, khắc phục kè bằng bê tông hai bên đường dẫn vào cầu dân sinh phía sau tràn Hồ Mu Công	1,2	2/2023
IV Huyện Lạc Thủy								61	

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
1	Hồ Voi	Xã Hưng Thị	Đảm nhận nhiệm vụ tưới cho 10,8 ha lúa, màu và cây công nghiệp dài ngày, cung cấp nước sinh hoạt	- Diện biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 2 mặt đập xuất hiện nhiều vết sạt trượt mái đập, vết sạt có nguy cơ mở rộng xoáy sâu vào thân đập - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 8 năm 2022	- Phạm vi mức độ thiệt hại: mặt đập xuất hiện nhiều vết sạt trượt mái đập, vết sạt có nguy cơ mở rộng xoáy sâu vào thân đập '- Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài	Để đảm bảo an toàn vùng hạ du của hồ chứa, vì có nhiều hộ dân sinh sống phía dưới hạ lưu đập	Sửa chữa mái thượng, hạ lưu đập, khắc phục lòng hồ, sửa chữa cống, tràn, sửa kênh	6,50	150 ngày
2	Hồ Địa Chất 2	Xã Đồng Tâm	Đảm nhận nhiệm vụ tưới cho 7,6 ha lúa, màu và cây công nghiệp dài ngày, cung cấp nước sinh hoạt	- Diện biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 2 mặt đập xuất hiện nhiều vết sạt trượt mái đập, vết sạt có nguy cơ mở rộng xoáy sâu vào thân đập - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 8 năm 2022	- Phạm vi mức độ thiệt hại: mặt đập xuất hiện nhiều vết sạt trượt mái đập, vết sạt có nguy cơ mở rộng xoáy sâu vào thân đập '- Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài	Để đảm bảo an toàn vùng hạ du của hồ chứa, vì có nhiều hộ dân sinh sống phía dưới hạ lưu đập	Sửa chữa mái thượng, hạ lưu đập, khắc phục lòng hồ, sửa chữa cống, tràn, sửa kênh	4,50	120 ngày
3	Kè chống sạt lở bờ Sông Đập	Xã An Bình, huyện Lạc Thủy	Đảm nhận nhiệm vụ tưới cho lúa, màu và cây công nghiệp dài ngày, cung cấp nước sinh hoạt cho xã An Bình	- Diện biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 2 và thiên tai từ những năm trước đã làm sạt lở hai bên bờ sông - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 8 năm 2022	- Phạm vi mức độ thiệt hại: Sạt lở hai bên bờ sông mất đất của nhân dân, nhiều nhà dân có nguy cơ bị sạt lở xuống sông '- Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài	Để đảm bảo an toàn cho các hộ dân sinh sống gần bờ sông, đất ở đất sản xuất không bị sạt lở tiếp	Kè chống sạt lở	50	1080 ngày

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
V	Huyện Lạc Sơn							51	
1	Sửa chữa, khắc phục hồ Rọc, xóm Hàu, xã Ngọc Lâu	Xóm Hàu, xã Ngọc Lâu	Phục vụ tưới cho trên 10 diện tích lúa và hoa màu của xóm Hàu	- Diện biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 2 đã làm nước dồn về hồ nhiều, hồ nhiều năm chưa được tu sửa khắc phục, gây thủng và thoát nước trong hồ kích thước 2m x 2m thủng qua thân đập - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 8 năm 2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Do lượng nước dồn về nhiều mặt đập không đảm bảo tích nước gây thủng thân đập và hiện nay không đảm bảo khả năng tích nước Nguyên nhân: do mưa lớn	Đảm bảo an toàn tính mạng và tài sản cho nhân dân vùng hạ du và đảm bảo nhiệm vụ công trình	Khắc phục thân đập và hệ thống nhà van, kênh mương nội đồng, đường quản lý vận hành	5	2023
2	Sửa chữa, khắc phục hồ Rọc Cầu, xã Yên Phú	Xóm Trắng Đồi, xã Yên Phú	Sau khi sau chữa khắc phục bảo đảm giữ nước phục vụ tích nước tưới tiêu	- Diện biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 2 và số 3 và mưa lớn ngày 07- 09/9/2022 rò rỉ nước, mặt đập xuất hiện nhiều vết sạt trượt mái đập - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 9 năm 2022	- Phạm vi mức độ thiệt hại: sạt trượt mái mặt đập và thấm, rò rỉ nước nguy cơ ảnh hưởng đến trên 10 hộ dân sinh sống hạ lưu và 15ha diện tích lúa và hoa màu. '- Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài	Sau khi sau chữa khắc phục bảo đảm giữ nước phục vụ tích nước tưới tiêu	Khắc phục rạn nứt mặt đập và thấm, rò rỉ nước	6	

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
3	Cải tạo, sửa chữa, khắc phục Đập Chát, Hồ Đàm Ma, Hồ Khi	Xóm Bùi Bái, xã Yên Phú	Sau khi cải tạo nâng cấp phục vụ tích nước tưới tiêu cho xóm Bùi Bái, xóm Cọi	- Diện biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 3 và mưa lớn ngày 07-09/9/2022 mặt đập xuất hiện nhiều vết sạt trượt mái đập, vết sạt có nguy cơ mở rộng xoáy sâu vào thân đập - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 9 năm 2022	- Phạm vi mức độ thiệt hại: mặt đập xuất hiện nhiều vết sạt trượt mái đập, vết sạt có nguy cơ mở rộng xoáy sâu vào thân đập '- Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài	Sau khi cải tạo nâng cấp phục vụ tích nước tưới tiêu cho xóm Bùi Bái, xóm Cọi	Sửa chữa, Khắc phục mái đập hệ thống điều tiết vận hành	20	
4	Sửa chữa, khắc phục Đập Yên Kim	Xóm Yên Kim, Xã Yên Nghịệp	phục vụ đi lại, đảm bảo nước để sản xuất diện tích lúa và hoa màu xóm Yên Kim và các xóm phía hạ lưu công trình; Nâng cấp công trình nạo vét để phục vụ tưới cho trên 60 ha diện tích lúa 02 vụ và diện tích cây màu vụ Đông của xóm Yên Kim và xóm Mu mạ	- Diện biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 3 và mưa lớn ngày 07-09/9/2022 mặt đập đất thủ công được xây dựng đã lâu, đường trần không đảm bảo, hệ thống cống lấy nước bị rò ri - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 9 năm 2022	- Phạm vi mức độ thiệt hại: mặt đập xuất hiện nhiều vết sạt trượt mái đập, có điểm có nguy cơ thủng khoét sâu kích thước 1-1,2m, nguy cơ ảnh hưởng đến an toàn các công trình hạ du và diện tích lúa và hoa màu của xóm Yên Kim. '- Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài	phục vụ đi lại, đảm bảo nước để sản xuất diện tích lúa và hoa màu xóm Yên Kim và các xóm phía hạ lưu công trình; Nâng cấp công trình nạo vét để phục vụ tưới cho trên 60 ha diện tích lúa 02 vụ và diện tích cây màu vụ Đông của xóm Yên Kim và xóm Mu mạ	Khắc phục sửa chữa bờ đập, nạo vét , xây mới nhà van điều tiết và gia cố kè thân đập bằng đá học ..	8	

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
5	Sửa chữa, khắc phục hồ Phụng	Xóm Đồn, xã Văn Nghĩa	Sạt lở bờ đập hư hồng nhà van điều tiết kênh mương xuống cấp	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 3 và mưa lớn ngày 07-09/9/2022 mặt đập đất thủ công được xây dựng từ năm 80, đường tràn hẹp không đảm bảo thoát nước, mặt đập giáp suối nguy sạt lở bờ suối khoét sâu vào thân đập, mặt đập thấp có nguy cơ tràn qua mặt, hệ thống cống lấy nước bị rò rỉ, mái đập sạt trượt thủng sâu - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 9 năm 2022	- Phạm vi mức độ thiệt hại: Mặt đập thấp có nguy cơ tràn qua mặt, hệ thống cống lấy nước bị rò rỉ, mái đập sạt trượt thủng sâu 1 m x 1m, nguy cơ ảnh hưởng đến diện tích canh tác nông nghiệp trên 10ha phía hạ du. '- Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài, kèm theo lũ chảy xiết phía mặt tiếp giáp với thân đập	Sạt lở bờ đập hư hồng nhà van điều tiết kênh mương xuống cấp	Khắc phục hạng mục thân, mái đập nhà van đảm bảo Chứa nước tưới tiêu phục vụ sản xuất xóm Đồn xã Văn Nghĩa	4	

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
6	Sửa chữa đập Pheo, xóm Chiềng	Xóm Chiềng, xã Ngọc Lâu	Nâng cấp công trình phục vụ tưới cho trên 50 ha diện tích lúa 02 vụ và diện tích cây hoa màu của xóm Chiềng	- Diện biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 3 và mưa lớn ngày 07-09/9/2022 mặt đập đắp đất thủ công được xây dựng từ năm 80, đường tràn hẹp không đảm bảo thoát nước, mặt đập giáp suối nguy sạt lở bờ suối khoét sâu vào thân đập, mặt đập thấp có nguy cơ tràn qua mặt, hệ thống cống lấy nước bị rò ri, mái đập sạt trượt thủng sâu - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 9 năm 2022	- Phạm vi mức độ thiệt hại: Mặt đập thấp có nguy cơ tràn qua sạt lở ảnh hưởng đến trên 7 hộ dân phía hạ lưu '- Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài.	Nâng cấp công trình phục vụ tưới cho trên 50 ha diện tích lúa 02 vụ và diện tích cây hoa màu của xóm	Khắc phục đập theo tiêu chuẩn đập cấp IV, nhà van điều tiết và gia cố kè thân đập bằng đá học ..	5	
7	Sửa chữa, khắc phục đập Ruôi, xã Bình Hẻm, huyện Lạc Sơn	Xóm Khen, xã Bình Hẻm	Phục vụ cho dự chữ nước, tưới tiêu cho sản xuất Nông nghiệp	- Diện biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa lớn từ ngày 07-09/9/2022 mặt đập đắp đất thủ công được xây dựng từ năm 1980, đường tràn không đảm bảo, hệ thống cống lấy nước bị rò rỉ, mái đập sạt trượt thủng 0,5-0,6 m2 - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 9 năm 2022	- Phạm vi mức độ thiệt hại: Mặt đập thấp có nguy cơ tràn qua sạt lở ảnh hưởng đến trên 5 hộ dân phía hạ lưu và diện tích lúa và hoa màu xóm Khen, xã Bình Hẻm. '- Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài.	Phục vụ cho dự chữ nước, tưới tiêu cho sản xuất Nông nghiệp	Sửa chữa khắc phục đập với kè lát khan, xây dựng cống điều tiết nhà van, nạo vét tầng dung tích hồ chứa, xây dựng đường quản lý vận hành hồ chứa, xây dựng hệ thống kênh mương tưới	3	

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
VI	Thành phố Hoà Bình							15	
1	Kè chống sạt lở đất bờ sông khu vực các xóm: Độc Lập, Trung Thành, Hạnh Phúc, xã Thịnh Minh	Xã Thịnh Minh	Đảm bảo an toàn cho các hộ dân quanh khu vực; Hạn chế sạt lở đất, hoa màu của nhân dân	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng việc xả lũ của Công ty Thủy điện Hòa Bình đã làm sụt lún khu vực bãi bồi ven sông tại xóm Độc Lập, xã Thịnh Minh. Hiện trường vết sụt lún có chiều dài 21,5m, chiều rộng 17m, chiều sâu 5,5m, tổng khối lượng sụt lún khoảng hơn 2000m ³ . Điểm sụt lún nằm trong công trình hệ thống thoát nước thải và cảnh quan môi trường xã thịnh Minh. - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 8 năm 2022	- Phạm vi mức độ thiệt hại: Sạt lở đất bờ sông khu vực các xóm: Độc Lập, Trung Thành, Hạnh Phúc, xã Thịnh Minh - Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài	Đảm bảo an toàn cho các hộ dân; quanh khu vực Hạn chế sạt lở đất, hoa màu của nhân dân	Sửa chữa, khắc phục tuyến kè bê tông chắn đất, xây đá học ốp toàn bộ phần mái taluy bị sạt lở.	15	Năm 2023
VII	Huyện Lương Sơn							35	
1	Sửa chữa, khắc phục Hồ Ngành	Xã Liên Sơn	Cấp nước tưới cho vùng hạ du hồ chứa khoảng 50ha lúa; dự trữ nước ngọt cho khoảng 100 hộ dân vùng hạ du hồ chứa	Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng của mưa, lũ ngày 08/9-9/9/2022 xảy ra trên địa bàn huyện Thời điểm: tháng 9/2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Thân đập bị thấm nước; thấm nước dưới sân tiêu năng của hồ; thấm nước qua cốt điều tiết dưới thân đập; rãnh gom nước mái hạ lưu đập bị vỡ, sụt lún dài khoảng 10m Nguyên nhân Do mưa lũ lớn	Đảm bảo an toàn hồ chứa trong công tác phòng chống thiên tai và dự trữ nước sinh hoạt trên địa bàn xã Liên Sơn	Khoan phụt chống thấm nước thân đập '-Sửa chữa cổng điều tiết nước dưới thân đập. '- Chống thấm dưới sân tiêu năng. '- Sửa chữa, khắc phục hệ thống rãnh thoát nước mái hạ lưu đập. '- Cứng hóa mặt đập chống xói lở bằng bê tông	10	Năm 2022

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
2	Sửa chữa, khắc phục Bai Làng	Xã Cao Sơn	Cấp nước tưới ổn định cho 30ha lúa	Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng của mưa, lũ ngày 08/9-9/92022 xảy ra trên địa bàn huyện Thời điểm: tháng 9/2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Thân bai bằng đá học dài 50m bị nước lũ cuốn trôi hoàn toàn (hư hỏng trên 90%) Nguyên nhân do mưa lớn	Đảm bảo cấp nước tưới ổn định 30ha lúa xã Cao Sơn	Sửa chữa, khắc phục bai dâng; sân tiêu năng và hệ thống kênh mương	6	Năm 2022
3	Sửa chữa, khắc phục Hồ Bằng Gà	Xã Cao Sơn	Cấp nước tưới cho 24ha lúa và dự trữ nước ngọt trên địa bàn xã	Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng của mưa, lũ ngày 08/9-9/92022 xảy ra trên địa bàn huyện Thời điểm: tháng 9/2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Mái thượng lưu sạt lở nghiêm trọng; mái hạ lưu xuống cấp; cống lấy nước qua thân đập hư hỏng hoàn toàn; sân tiêu năng hư hỏng xuống cấp Nguyên nhân do mưa lũ lớn	Đảm bảo an toàn hồ chứa trong công tác phòng chống thiên tai và dự trữ nước sinh hoạt trên địa bàn xã Cao Sơn	Sửa chữa mái thượng và hạ lưu đập; sửa chữa cống lấy nước dưới thân đập; sửa chữa sân tiêu năng và các hạng mục khác	15	Năm 2022
4	Sửa chữa, khắc phục hồ Bi	Xã Cư Yên	Cấp nước tưới 15ha lúa và dự trữ nước ngọt trên địa bàn xã	Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng của mưa, lũ ngày 08/9-9/92022 xảy ra trên địa bàn huyện Thời điểm: tháng 9/2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Mái thượng lưu sạt lở; nhà van điều tiết hư hỏng, xuống cấp; lòng hồ bị bồi lắng Nguyên nhân: Do mưa lũ lớn	Đảm bảo an toàn hồ chứa trong công tác phòng chống thiên tai và dự trữ nước sinh hoạt trên địa bàn xã Cư Yên	Sửa chữa nhà van và hệ thống van điều tiết nước; sửa chữa mái thượng và hạ lưu đập, nạo vét lòng hồ và các hạng mục khác	4	Năm 2022
VIII	Huyện Tân Lạc							5	

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
1	Hồ Thăm	xã Nhân Mỹ	Cấp nước tưới và cắt lũ trong mùa mưa lũ	Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 3 từ 25 đến 27/8/2022 gây mưa to kéo dài, lưu vực hứng nước của hồ lớn, lượng nước đổ về hồ lớn, nước hồ lên nhanh, lượng chảy qua tràn không kịp thoát làm chảy tràn qua thân đập Thời điểm: Tháng 8/2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Do cổng lấy nước dưới đập hỏng, không có khả năng điều tiết, tràn xả lũ đã hưng hỏng gây cản trở dòng chảy, lượng nước lớn về hồ nhanh làm chảy qua thân đập; thân đập bị xói lở nghiêm trọng, xói tràn xả lũ, cổng lấy nước không còn khả năng điều tiết gây mất an toàn đập; Nguyên nhân: Do mưa lũ lớn	Đảm bảo an toàn hồ chứa và cấp nước tưới	Sửa chữa thân đập, cổng lấy nước, tràn xả lũ	3	
2	Bai Quạng Láng	xã Ngọc Mỹ	Cấp nước tưới và cắt lũ trong mùa mưa lũ	Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 3 từ 25 đến 27/8/2022 gây mưa to kéo dài, lượng nước trên suối Cái dâng lên nhanh, nhiều đoạn thân bai bị vỡ, thùng chảy thành dòng lớn, sau khi lũ rút lượng nước dâng không đủ nhu cầu tưới cho diện tích lúa, màu của người dân xóm Quạng Láng, xã Ngọc Mỹ Thời điểm: Tháng 8/2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Bai dâng xây dựng đã lâu, nhiều năm ảnh hưởng của mưa lũ làm công trình hư hỏng nghiêm trọng; Nhiều đoạn thân bai dâng bị thùng, rò đáy, sân tiêu năng bị vỡ Nguyên nhân do mưa lũ lớn	Đảm bảo an toàn công trình và cấp nước tưới	Sửa chữa thân bai bọc BTCT, sửa sân tiêu năng	2	
B	Danh mục các công trình giao thông (20 công trình)							54,3	
I	Huyện Cao Phong							10,3	

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
1	Sửa chữa, khắc phục sạt lở đường xóm Quà đi xóm Róm Khánh, xã Thạch Yên	Xã Thạch Yên, huyện Cao Phong	Đảm bảo an toàn cho 05 hộ dân và Lưu thông hàng hóa	- Diễn biến thiên tai: + Do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 7, số 8 năm 2021 gây mưa to làm sạt lở phía taluy đường phạm vi đối thuộc xóm Quà, xã Thạch Yên: phạm vi đường giao thông bị sụt lún nền, mặt đường chiều dài khoảng 85m, chiều sâu sụt lún nền mặt đường khoảng 0,5m đến 1,2m, gây cản trở cho việc đi lại, thông thương hàng hóa của nhân dân. Sạt lở taluy đường phía đối phát sinh cung trượt lớn, chiều dài theo đường giao thông khoảng 80m, chiều rộng theo phía taluy đối khoảng 35m; chiều sâu sụt lún phần tiếp giáp đường giao thông cao khoảng 2,0m; đỉnh cung trượt cao khoảng 5,0m. + Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu cơn bão số 2 tháng 8 năm 2022 đã làm đoạn đường tiếp tục xảy ra sạt lở thêm ! Thời điểm xảy ra thiên	- Phạm vi mức độ thiệt hại: Sạt lở mặt đường bê tông dài khoảng 85m; sạt lở taluy đối khoảng 3.000m ² !- Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài	Đảm bảo an toàn cho 05 hộ dân và Lưu thông hàng hóa	Phương án 1: Khắc phục kè gia cố phía taluy đường, taluy âm cung trượt bằng kết cấu bê tông và đá xây; xây dựng bổ sung 01 vị trí cống đảm bảo thoát nước cho đường giao thông Phương án 2: Sửa chữa, khắc Phục 01 tuyến đường tránh địa điểm sạt lở nhằm đảm bảo việc lưu thông, thông thương hàng hóa của nhân dân trên địa bàn với chiều dài khoảng 300m; kết cấu mặt đường bằng bê tông xi măng	9,5	12 tháng sau khi có kinh phí thực hiện

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
2	Sửa chữa, khắc phục sạt lở đường xóm Trợ Trong, xã Nam Phong	Xã Nam Phong, huyện Cao Phong	Đảm bảo an toàn cho người và phương tiện đi qua đoạn đường này	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 2 đã làm Ta luy âm đường xóm Treo Trong, xã Nam Phong bị sạt lở dài khoảng 10m; chiều sâu sạt lở từ 1,0m đến 2,0m (hiện tại ô tô không đi qua được) '- Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 8 năm 2022	- Phạm vi mức độ thiệt hại: Sạt lở mặt đường dài khoảng 10m; chiều sâu sạt lở từ 1,0m đến 2,0m '- Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài	Đảm bảo an toàn cho 02 hộ dân và Lưu thông hàng hóa	Khắc phục sạt lở bằng Kè bê tông	0,3	06 tháng sau khi có kinh phí thực hiện
3	Sửa chữa, khắc phục sạt lở đường xóm Chằng Ngoải, xã Hợp Phong	Xóm Chằng Ngoải, huyện Cao Phong	Đảm bảo an toàn cho người và phương tiện đi qua đoạn đường này	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 2 đã làm sạt lở cống và nền mặt đường với chiều dài khoảng 20m; chiều sâu sụt lún từ 1,5 đến 2,0m '- Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 8 năm 2022	- Phạm vi mức độ thiệt hại: Sạt lở cống và nền mặt đường với chiều dài khoảng 20m; chiều sâu sụt lún từ 1,5 đến 2,0m '- Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài	Đảm bảo an toàn cho 14 hộ dân và Lưu thông hàng hóa	Sửa chữa, khắc phục cống và sửa chữa nền đường bằng bê tông và bê tông cốt thép	0,5	06 tháng sau khi có kinh phí thực hiện
II	Huyện Đà Bắc							2,8	
1	Sửa chữa, khắc phục đường dân sinh từ Tràng Ang đi đền đôi cô	Xã Vầy Nưa	Phụ vụ đi lại văn cánh đền hai cô và vận chuyển hàng hóa lâm sản của nhân dân	- Diễn biến thiên tai mưa lớn do ảnh hưởng trực tiếp của cơn bão số 02 diễn ra từ đêm ngày 10/8 đến chiều ngày 13/8/2022	- Phạm vi, mức độ thiệt hại: Sạt lở 07 điểm taluy dương '- Nguyên nhân Mưa lớn dẫn đến sạt lở	Nhằm đảm bảo an toàn cho nhân dân khi tham gia giao thông qua những vị trí sụt sạt giúp cho công trình bền vững phát huy hiệu quả khi vận hành khai thác sử dụng	Hót các điểm sạt lở trên tuyến đường, cắt cơ giảm tải các điểm đã xuất hiện vết nứt gãy kè gia cố các vị trí sạt lở	0,5	10/2022

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
2	Khắc phục thiệt hại các vị trí sạt lở đường nội các xóm và hệ thống kênh mương vỡ hồng	Xã Tân Pheo	Đảm bảo an toàn khi tham gia giao thông trong mùa mưa bão của nhân dân xã Tân Pheo và đảm bảo nước tưới tiêu ổn định cho 12ha lúa của 3 xóm Thùng Lùng; xóm Náy; xóm Phồn	- Diễn biến thiên tai mưa lớn do ảnh hưởng trực tiếp của cơn bão số 03 diễn ra từ ngày 25/8 đến sáng ngày 26/8/2022	- Phạm vi, mức độ thiệt hại: vỡ hồng các đoạn kênh mương sạt lở nhiều vị trí đường dân sinh '- Nguyên nhân Mưa lớn dẫn đến sạt lở	Đảm bảo an toàn khi tham gia giao thông trong mùa mưa bão của nhân dân xã Tân Pheo và đảm bảo nước tưới tiêu ổn định cho 12ha lúa của 3 xóm Thùng Lùng; xóm Náy; xóm Phồn	Hót các điểm sạt lở trên tuyến đường, sửa chữa khắc phục mặt đường hư hồng khắc phục lại các tuyến mương bị vỡ hồng	1,6	04/2022
3	Khắc phục thiệt hại các vị trí sạt lở đường nội các xóm và hệ thống kênh mương vỡ hồng	Xã Giáp Đất	Đảm bảo an toàn khi tham gia giao thông trong mùa mưa bão của nhân dân xã Giáp Đất và đảm bảo nước tưới tiêu ổn định cho 8ha lúa của 2 xóm Bao và xóm Đất 1	- Diễn biến thiên tai mưa lớn do ảnh hưởng trực tiếp của đợt mưa lớn diễn ra từ đêm ngày 07/9 đến sáng ngày 10/9/2022	- Phạm vi, mức độ thiệt hại: vỡ hồng các đoạn kênh mương sạt lở nhiều vị trí đường dân sinh '- Nguyên nhân Mưa lớn dẫn đến sạt lở	Đảm bảo an toàn khi tham gia giao thông trong mùa mưa bão của nhân dân xã Giáp Đất và đảm bảo nước tưới tiêu ổn định cho 8ha lúa của 2 xóm Bao và xóm Đất 1	Hót các điểm sạt lở trên tuyến đường, khắc phục sửa chữa các tuyến mương bị vỡ hồng	0,7	02/2022
III	Huyện Lạc Sơn							5,5	

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
1	Sửa chữa, khắc phục công trình giao thông xóm Mu Khương	Xóm Mu Khương	Phục vụ đi lại cho trên 40 hộ trong xóm Mu Khương	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 02 và 03 và mưa lớn ngày 07- 09/9/2022 làm cuốn trôi hoàn toàn cầu dân sinh qua lại của nhân dân - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 8, tháng 9 năm 2022	- Phạm vi mức độ thiệt hại: cuốn trôi toàn bộ cầu tạm bằng gỗ bắc qua suối và sạt lở 2 bên đầu cầu '- Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài khiến nước lũ chảy xiết cuốn trôi cầu	Cầu bắc qua suối là tuyến giao thông huyết mạch dẫn vào xóm	Sửa chữa khắc phục cầu bằng BTCT	2	Năm 2023
2	Sửa chữa, khắc phục công trình giao thông xóm Rì	Xóm Sát	Phục vụ đi lại cho trên 29 hộ trong xóm Rì	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 02 và 03 và mưa lớn ngày 07- 09/9/2022 làm cuốn trôi hoàn toàn cầu dân sinh qua lại của nhân dân - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 8, tháng 9 năm 2022	- Phạm vi mức độ thiệt hại: Mưa lũ làm gãy cột trụ cầu, cuốn trôi toàn bộ cầu tạm bằng gỗ bắc qua suối '- Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài khiến nước lũ chảy xiết cuốn trôi cầu	Cầu bắc qua suối là tuyến giao thông huyết mạch dẫn vào xóm	Sửa chữa khắc phục cầu bằng BTCT	1,5	Năm 2023

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
3	Sửa chữa, khắc phục công trình giao thông xóm Kháy Mòn	Xóm Kháy Mòn	Phục vụ đi lại cho trên 32 hộ trong xóm Kháy Mòn	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng mưa từ hoàn lưu bão số 02 và 03 và mưa lớn ngày 07- 09/9/2022 làm cuốn trôi hoàn toàn cầu dân sinh qua lại của nhân dân - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 8, tháng 9 năm 2022	- Phạm vi mức độ thiệt hại: cuốn trôi toàn bộ cầu tạm bằng gỗ bắc qua suối và sạt lở 2 bên đầu cầu '- Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài khiến nước lũ chảy xiết cuốn trôi cầu	Cầu bắc qua suối là tuyến giao thông huyết mạch dẫn vào xóm, đảm bảo nhu cầu giao thương và đi lại của nhân dân	Sửa chữa khắc phục cầu bằng BTCT	2	Năm 2023
IV	Huyện Mai Châu							17,6	
1	Sửa chữa tuyến đường ĐH.63 đi qua xã Cun Pheo	Xã Cun Pheo, huyện Mai Châu	Khắc phục sạt lở, chống sạt lở, bảo vệ kết cấu hạ tầng giao thông và bảo vệ các hộ dân phía ta luy âm nền đường	Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng của cơn bão số 2 từ ngày 10-12 Tháng 8/2022 Thời điểm tháng 8/2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Sạt lở đất, đá phía ta luy dương xuống nền đường thuộc địa phận xóm Pheo, xã Cun Pheo đoạn lý trình Km 0+550, gây ách tắc giao thông, khối lượng khoảng 2.160m ³ (trong đó khoảng 30% đá tảng) và có nguy cơ tiếp tục sạt lở rất cao Nguyên nhân Do sạt lở, mưa lũ	Đây là tuyến đường giao thông huyết mạch nối xã Cun Pheo lên xóm Tấu Nà và là đường liên xã quan trọng Cun Pheo - Hang Kia. Việc khắc phục hậu quả do thiên tai, đảm bảo an toàn giao thông cho người và phương tiện, khôi phục sản xuất, kết nối giao thương phát triển kinh tế là rất cần thiết	Đào phá đá, xúc đất, đá vận chuyển đổ đi, sửa chữa rãnh dọc thoát nước và sửa chữa, khắc phục kè chắn đất, chống sạt lở.	1	2022

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
2	Sửa chữa tuyến đường xóm Tân Thủy đi xóm Nà Bó	Xã Tân Thành, huyện Mai Châu	Khắc phục sạt lở, chống sạt lở, bảo vệ kết cấu hạ tầng giao thông	Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng của cơn bão số 2 từ ngày 10-12 Tháng 8/2022 Thời điểm tháng 8/2023	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Sạt lở đất, đá phía ta luy dương xuống nền đường thuộc địa phận xóm Tân Thủy, xã Tân Thành gây ách tắc giao thông, khối lượng khoảng: 10.000m3 Nguyên nhân: Mưa lũ lớn, sạt lở	Đây là tuyến đường giao thông huyết mạch nối đường tỉnh 432 lên xóm Nà Bó, xã Tân Thành. Việc khắc phục hậu quả do thiên tai, đảm bảo an toàn giao thông cho người và phương tiện, khôi phục sản xuất, kết nối giao thương phát triển kinh tế.	Đào phá đá, xúc đất, đá vận chuyển đổ đi, sửa chữa rãnh dọc thoát nước và sửa chữa, khắc phục kè chắn đất, chống sạt lở.	1	2022
3	Khắc phục sạt lở đường xóm Nọt đi Suối Nhúng xã Sơn Thủy	Xã Sơn Thủy, huyện Mai Châu	Khắc phục sạt lở, chống sạt lở, bảo vệ kết cấu hạ tầng giao thông	Diễn biến thiên tai: Trong thời gian vừa qua do ảnh hưởng của cơn bão số 02, 03/2022 khu vực xã Sơn Thủy có mưa lớn, kết hợp với địa chất khu vực tương đối phức tạp, dẫn đến nền đường bị sạt lở nghiêm trọng Thời điểm: Tháng 8/2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Đây là tuyến đường giao thông huyết mạch nối xóm Nhúng với xóm Nọt, xã Sơn Thủy huyện Mai Châu. Việc khắc phục hậu quả do thiên tai, đảm bảo an toàn giao thông cho người và phương tiện, khôi phục sản xuất, kết nối giao thương phát triển kinh tế là rất cần thiết Nguyên nhân: Mưa lớn, sạt lở đất	Đây là tuyến đường giao thông huyết mạch nối xóm Nhúng với xóm Nọt, xã Sơn Thủy huyện Mai Châu. Việc khắc phục hậu quả do thiên tai, đảm bảo an toàn giao thông cho người và phương tiện, khôi phục sản xuất, kết nối giao thương phát triển kinh tế là rất cần thiết	sửa chữa, khắc phục để móng taluy âm bằng bê tông cốt thép dày 30cm. Sau đó xếp rọ đá kích thước 2x1m giắt cấp từ dưới móng taluy âm đến mặt đường. Chiều cao xếp rọ đá khoảng 30m.	4,6	2022

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
4	Khắc phục sạt lở đường xóm Nà phật đi xóm Nàng, xã Thành Sơn	Xã Thành Sơn	Khắc phục sạt lở, chống sạt lở, bảo vệ kết cấu hạ tầng giao thông	Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng của nhiều đợt rãnh thấp, áp thấp mưa kéo dài và cơn bão số 2 từ ngày 10-12 Tháng 8/2022 Thời điểm: Tháng 8/2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Do mưa bão tuyến đường từ xóm Nà Phật đi xóm Nàng, xã Thành Sơn, huyện Mai Châu tại lý trình Km0+250 bị sạt lở ta luy âm nền đường. Chiều dài đoạn sạt lở khoảng 37m, nền đường đã bị sạt lở mất hết lề đường rất nguy hiểm cho người và phương tiện tham gia giao thông. Nguyên nhân: do mưa lũ, sạt lở đất đá	Đây là tuyến đường giao thông đường từ xóm Nà Phật đi xóm Nàng, xã Thành Sơn, huyện Mai Châu. Việc khắc phục hậu quả do thiên tai, đảm bảo an toàn giao thông cho người và phương tiện, khôi phục sản xuất, kết nối giao thương phát triển kinh tế.	sửa chữa, khắc phục kè chống sạt lở ta luy âm bằng rọ đá, trên đế móng bằng bê tông cốt thép dày 30cm. Chiều cao xếp rọ khoảng 20m. chiều dài khoảng 37m.	3	2022

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
5	Kè chống sạt lở đường xóm Nà Lụt, xã Thành Sơn, huyện Mai Châu	Xã Thành Sơn	Khắc phục sạt lở bảo vệ khu dân cư, bảo vệ kết cấu hạ tầng giao thông	Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng của cơn bão số 2 từ ngày 10-12 Tháng 8/2022 Thời điểm: tháng 8/2022	Phạm vi, mức độ thiệt hại: Sạt lở đất ta luy dương đường liên xóm tại Km 4 +400 dài 8m, cao 7m, rộng 1,2m, cách nhà dân từ 1,5 đến 2m (có nguy cơ tiếp tục sạt lở đất, tường kè cũ khoảng 100 m, ảnh hưởng đến khu dân cư khi mưa lũ tiếp tục xảy ra, gây mất ổn định cho 45 hộ dân đang sinh sống); Đường trục xóm tại Km 00 +300 sạt trượt kè ta luy cũ (xây đá hộc) dài 7m, cao 2m, hiện tại tuyến kè dài khoảng 120 m do mưa nhiều nước rò rỉ nhiều vị trí do không có hệ thống thoát nước mặt nguy cơ tuyến kè bị xô, sạt trượt rất lớn khi mưa lũ tiếp tục xảy ra, gây mất an toàn cho 15 hộ dân đang sinh sống. Nguyên nhân: do mưa lớn, sạt	Hiện nay xóm chưa có quỹ đất để di dời các hộ có nguy cơ sạt lở nêu trên, đồng thời các hộ này đã xây dựng nhà ở kiên cố nên việc di dời khó khăn. Việc xây dựng kè chống sạt lở, bảo vệ khu dân cư và bảo vệ kết cấu hạ tầng giao thông là rất cần thiết	Sửa chữa, khắc phục chống sạt lở phía ta luy dương nền đường dài khoảng 220 bảo vệ kết cấu hạ tầng và bảo vệ 60 hộ dân khu dân cư xóm Nà Lụt, xã thành Sơn	8	Năm 2023
V	Thành phố Hoà Bình							10	

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
1	Sửa chữa, khắc phục sạt lở đường Tô Vôi Thấu, phường Thái Bình	Phường Thái Bình	Xử lý sạt lở mái ta luy dương, đảm bảo giao thông đi lại cho nhân dân quanh khu vực	- Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng của cơn bão số 02 gây mưa lớn đã làm sạt lở đất đá mái ta luy dương khu vực đường tô Vôi Thấu, phường Thái Bình đi huyện Đà Bắc với chiều dài khoảng 40m, cao 30m, khối lượng khoảng hơn 5000 m3 đất đá - Thời điểm xảy ra thiên tai: Tháng 8 năm 2022	- Phạm vi mức độ thiệt hại: Sạt lở taluy dương đường bê tông dài khoảng 40m; sạt lở taly đôi khoảng 5.000m3 - Nguyên nhân: Do mưa lớn kéo dài	Đảm bảo an toàn cho các hộ dân quanh khu vực và Lưu thông hàng hóa	Xúc toàn bộ đất đá sạt lở chuyển về bãi thải, kê bê tông chắn đất, xây đá học ốp toàn bộ phần mái taluy bị sạt lở.	10	Năm 2022
VI Huyện Tân Lạc								5,1	
1	Đường xóm Quạng Láng đi xóm Cóc	Xã Ngọc Mỹ		Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 2 từ 10 đến 12/8/2022 gây mưa to kéo dài, gây sạt trượt một số đoạn đường, ngằm là các tuyến đường huyết mạch phục vụ nhu cầu đi lại, dân sinh của người dân Thời điểm: Tháng 8/2022	Phạm vi mức độ thiệt hại: Núi tiếp phần chân mái taluy âm là suối lớn, có hiện tượng xói lở chân mái taluy kèm theo đợt mưa lớn kéo dài gây sạt lở mái ta luy âm tạo thành hàm ếch, gây nguy hiểm cho người và phương tiện khi lưu thông qua tuyến đường Nguyên nhân do mưa lũ	Rất khẩn cấp, cần khắc phục ngay để đảm bảo an toàn cho công trình, an toàn cho người dân, an toàn giao thông, phục vụ nhu cầu đi lại, nhu cầu dân sinh của người dân	Mở rộng nền đường phần ta luy dương, sửa chữa mặt đường tương đương quy mô, kết cấu mặt đường cũ tại các vị trí sạt lở	2	2022
2	Ngằm bai Thâm xóm Cóc 1				Phạm vi mức độ thiệt hại: Cống ngằm bị lũ cuốn trôi hoàn toàn, người dân làm ngằm tạm bằng vật liệu địa phương để đi lại Nguyên nhân do mưa lũ			0,8	2022

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
3	Đường xóm Bùi Cút đi xóm Đồi		Kết nối giao thông liên thôn phục vụ nhu cầu dân sinh của người dân	Diễn biến thiên tai: Do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 2 từ 10 đến 12/8/2022 gây mưa to kéo dài, gây sạt trượt một số đoạn đường, ngằm là các tuyến đường huyết mạch phục vụ nhu cầu đi lại, dân sinh của ngườ dân Thời điểm: Tháng 8/2022	Phạm vi mức độ thiệt hại: Nối tiếp phần chân mái taluy âm là suối lớn, có hiện tượng xói lở chân mái taluy kèm theo đợt mưa lớn kéo dài gây sạt lở mái ta luy âm tạo thành hàm ếch, gây nguy hiểm cho người và phương tiện khi lưu thông qua tuyến đường Nguyên nhân: do mưa lũ	Rất khẩn cấp, cần khắc phục ngay để đảm bảo an toàn cho công trình, an toàn cho người dân, an toàn giao thông, phục vụ nhu cầu đi lại, nhu cầu dân sinh của người dân	Khắc phục cống bản bị lũ cuốn trôi	1,5	2022
4	Kè chống sạt lở đường từ khu Mường Đầm đi khu Mường Định	Thị trấn Mãn Đức			Phạm vi mức độ thiệt hại: Nối tiếp phần chân mái taluy âm là suối lớn, có hiện tượng xói lở chân mái taluy kèm theo đợt mưa lớn kéo dài gây sạt lở mái ta luy âm tạo thành hàm ếch, gây nguy hiểm cho người và phương tiện khi lưu thông qua tuyến đường Nguyên nhân: Do mưa lũ		Kè bê tông, kết hợp kè bằng rọ đá bảo vệ mái ta luy âm đoạn bị sạt lở	0,8	2022
VII	Huyện Kim Bôi							3	
1	Sửa chữa ngằm xóm Hồi Trám, xã Hùng Sơn, huyện Kim Bôi	Xã Hùng Sơn	Đảm bảo an toàn cho 243 học sinh Trường Tiểu học và Trung học cơ sở xã Bắc Sơn và các hộ dân	Diễn biến thiên tai: Mưa lũ lớn từ ngày 07/9 - 10/9/2022 gây xói lở ngằm Thời điểm: Tháng 9/2022	Phạm vi mức độ thiệt hại: Móng và mái ta luy gia cố bằng đá hộc phía hạ lưu ngằm đã bị nước cuốn trôi, tạo hàm ếch bên dưới mặt ngằm, hai bên bờ suối phía hạ lưu ngằm xói lở mạnh Nguyên nhân: Do mưa lũ	Đảm bảo an toàn tính mạng cho 243 học sinh và các hộ dân khi lưu thông qua ngằm	Sửa chữa, khắc phục móng và mái ngằm phía hạ lưu và làm sân tiêu năng; khắc phục kè bên bờ suối phía hạ lưu ngằm	3	Năm 2022 - 2023
C	Hạ tầng kỹ thuật (02 công trình)							2,8	

ST T	Tên công trình	Địa điểm	Nhiệm vụ	Diễn biến thiên tai, thời điểm thiệt hại	Phạm vi, mức độ thiệt hại, nguyên nhân	Sự cần thiết phải xử lý cấp bách	Dự kiến biện pháp khắc phục	Ước tính kinh phí (Tỷ đồng)	Dự kiến hoàn thành
I	Huyện Đà Bắc							0,6	
1	Sửa chữa, khắc phục thiệt hại hạng mục kê chắn đất và hàng rào Sân vận động trung tâm	Xã Hiền Lương	Phục vụ các hoạt động văn hóa văn nghệ các hội thao và các sự kiện trên toàn xã	- Diễn biến thiên tai mưa lớn do ảnh hưởng trực tiếp của cơn bão số 02 diễn ra từ đêm ngày 10/8 đến chiều ngày 13/8/2022	- Phạm vi, mức độ thiệt hại: đổ sập 30m tường kê và hàng rào - Nguyên nhân Mưa lớn dẫn đến sạt lở, vỡ hỏng	Nhằm đảm bảo cho các hạng mục lân cận như nền sân vận động, hệ thống kê và tường rào nối tiếp đoạn bị sạt lở, giúp cho công trình bền vững phát huy hiệu quả khi vận hành khai thác sử dụng	Sửa chữa, khắc phục hệ thống tường kê chắn đất chiều cao từ 6m đến 8m, kê cầu bằng bê tông xi măng kết hợp với xếp rọ đá, đắp đất đầm k95 các đoạn bị sạt lở, xây dựng lại hàng rào đã bị đổ sập	0,6	11/2022
II	Huyện Mai Châu							2,2	
1	Sửa chữa tuyến kê bảo vệ đường giao thông và khu dân cư xóm Nà Lựt	Xã Thành Sơn	Khắc phục sạt lở bảo vệ khu dân cư, bảo vệ kết cấu hạ tầng giao thông	Do ảnh hưởng của cơn bão số 2 từ ngày 10-12 Tháng 8/2022	Sạt lở đất ta luy dương nền đường khoảng 36m ³ và sạt lở tường xây đá hộc phía ta luy dương nền đường chiều dài 7m, cao 2,0m (có nguy cơ tiếp tục sạt lở đất, tường kê cũ khoảng 200 m, ảnh hưởng đến khu dân cư khi mưa lũ tiếp tục xảy ra)	Hiện nay xóm chưa có quỹ đất để di dời các hộ có nguy cơ sạt lở nêu trên, đồng thời các hộ này đã xây dựng nhà ở kiên cố nên việc di dời khó khăn. Việc xây dựng kê chống sạt lở, bảo vệ khu dân cư và bảo vệ kết cấu hạ tầng giao thông là rất cần thiết	Kê chống sạt lở phía ta luy dương nền đường, bảo vệ kết cấu hạ tầng và bảo vệ khu dân cư xóm Nà Lựt, xã thành Sơn	2,2	2023

Phụ lục 03

Tiến độ thực hiện các công trình, dự án hỗ trợ khắc phục hậu quả thiên tai năm 2020 và nguồn kinh phí dự phòng NSTW cho công tác phòng chống thiên tai

(Kèm theo Báo cáo số /BC-UBND ngày /01 /2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hoà Bình)

TT	Tên công trình	Địa điểm	Chủ đầu tư	Tiến độ thực hiện		Giải ngân		Ghi chú
				Tháng 12/2022	So với CKTT	Tháng 12/2022	So với CKTT	
	Tổng số							
1	Hồ thuỷ lợi Xôm, xã Vân Sơn	Huyện Tân Lạc	UBND huyện Tân Lạc	Đã thi công đạt 85% giá trị khối lượng	5%	100%	0%	Giải ngân theo nguồn vốn được cấp; giá trị giải ngân là giá trị tạm ứng
2	Khắc phục cấp bách sạt lở khu vực tổ 26, phường Đồng Tiến và đoạn cầu Hoà Bình 3, thành phố Hoà Bình	Thành phố Hoà Bình	Sở Nông nghiệp và PTNT	Đã thi công đạt 15% giá trị khối lượng	1,7%	29,93%	0,0%	
3	Dự án di dân tái định cư khu dân cư xóm hồ 2, xã Yên Nghiệp	Huyện Lạc Sơn	UBND huyện Lạc Sơn	Đã thi công đạt 95% khối lượng	5%	43%	0%	

Phụ lục 04: DANH MỤC ĐỀ XUẤT HỖ TRỢ XÂY DỰNG CÁC KHU TÁI ĐỊNH CƯ TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HOÀ BÌNH

(Kèm theo Báo cáo số 05 /BC-UBND ngày 12 /01/2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hoà Bình)

TT	Tên dự án (đề xuất)	Địa điểm (xã, Huyện)	Diện tích khu tái định cư	Tổng số Hộ/ khẩu (người)		Hình thức sắp xếp ổn định dân cư						Đề xuất kinh phí (tr. Đồng)			Ghi chú	
				Số hộ	Số khẩu	Tập trung		Xen ghép		Tại chỗ		Tổng kinh phí	Trung ương	Địa phương		
						Số hộ	Số khẩu	Số hộ	Số khẩu	Số hộ	Số khẩu					
	TỔNG SỐ (06 công trình)				302	1.209	286	994	2	0	14	32	120.780	120.780	0	
1	Khu tái định cư tập trung xóm Ráy xã Văn Sơn, huyện Lạc Sơn	Xã Văn Sơn, Huyện Lạc Sơn	2,4	40	183	32	151	0	0	8	32	20.800	20.800			
2	Xây dựng hạ tầng kỹ thuật cụm dân cư tập trung, hỗ trợ cộng đồng bố trí dân cư xen ghép do thiên tai tại xã Tuân Đạo, huyện Lạc Sơn, tỉnh Hòa Bình	Xã Tuân Đạo, huyện Lạc Sơn	2,5	40	183	32		2		6		20.000	20.000			
3	Xây dựng hạ tầng bố trí ổn định dân cư khu vực sạt lở xã Miền Đồi, huyện Lạc Sơn	Xã Miền Đồi, huyện Lạc Sơn		63	271	63	271					13.280	13.280			
4	Xây dựng khu tái định cư di dân vùng sạt lở đất Lũng Vằn	Xã Văn Sơn, huyện Tân Lạc	1 ha	42	168	42	168					10.700	10.700			

TT	Tên dự án (đề xuất)	Địa điểm (xã, Huyện)	Diện tích khu tái định	Tổng số Hộ/ khẩu (người)		Hình thức sắp xếp ổn định dân cư						Đề xuất kinh phí (tr. Đồng)			Ghi chú
				Số hộ	Số khẩu	Tập trung		Xen ghép		Tại chỗ		Tổng	Trung	Địa	
5	Dự án di dân tái định cư xóm Đoi, xã Tân Thành, huyện Mai Châu	Xã Tân Thành, huyện Mai Châu	4,5	45	176	45	176					20.000	20.000		
6	Xây dựng Khu tái định cư xã Nánh Nghê	Xã Nánh Nghê	4,5	72	228	72	228					36.000	36.000		