

**KẾ HOẠCH
Phòng chống hạn vụ đông xuân năm 2023-2024**

Căn cứ Quyết định Số 155/QĐ - UBND ngày 10 tháng 01 năm 2024 của Chủ tịch UBND huyện Thanh Miện về việc thành lập ban Chỉ đạo Phòng, chống hạn vụ Đông Xuân năm 2023-2024.

Thực hiện Kế hoạch Số 73/ KH-UBND ngày 10 tháng 01 năm 2024 của Ủy ban nhân huyện Thanh Miện về việc Phòng, chống hạn vụ Đông Xuân năm 2023-2024.

Ủy ban nhân dân xã Tân Trào xây dựng kế hoạch phòng, chống hạn vụ Đông Xuân năm 2023-2024 cụ thể như sau.

PHẦN I

ĐẶC ĐIỂM TỰ NHIÊN - HỆ THỐNG BƠM TẮT CỦA CÁC TB

1 - ĐẶC ĐIỂM TỰ NHIÊN.

Xã Tân Trào nằm ở phía bắc huyện Thanh Miện, Phía bắc giáp xã Ngô Quyền, Phía tây giáp sông Cừ An, Phía đông giáp xã Hồng Quang, Phía nam Giáp xã Đoàn Kết.

Địa bàn gồm có 6 thôn được chia làm 12 đội sản xuất do HTX quản lý và điều hành.

Có tổng diện tích đất nông nghiệp là 553,91ha.

Trong đó:

- DT cây lúa là 443,29ha
- DT nuôi trồng thủy sản 42,74ha
- DT chuyển đổi cây trồng là 42,96 ha,
- DT chuyên màu và một số DT vườn cây lâu năm 24,92 ha.

Là một xã thuần nông chuyên canh trồng lúa năng xuất bình quân hằng năm đạt từ 122 đến 125 tạ/ ha/năm.

Địa hình được phân chia làm 2 lưu vực là phía bắc sông Hồng Quang và phía nam sông Hồng Quang, địa hình tương đối phức tạp không đồng đều cao thấp xen kẽ do vậy việc quản lý nước hết sức khó khăn, lưu vực phía bắc giáp Ngô Quyền, ở phía nam sông giáp xã Đoàn Kết các TB phụ thuộc 100% vào mực nước trên sông Cừ An nên khi mực nước sông xuống thấp thường bị gặp khó khăn về nguồn nước bơm tưới.

2 - ĐẶC ĐIỂM KHÍ HẬU, THỦY VĂN

1. Đặc điểm khí hậu.

Dự báo xu thế khí tượng thủy văn năm 2024: La Nina (giai đoạn nhiệt độ nước biển pha lạnh) duy trì đến hết mùa Xuân năm 2024 với xác suất 50-60%. Sau đó có xu hướng chuyển dần sang trạng thái trung tính vào những tháng mùa hè với xác suất khoảng 65-75%, những tháng cuối năm 2024 nhiệt độ mặt nước biển khu vực NININO3.4 có xu hướng tăng dần và trạng thái ENSO có khả năng nghiêng về pha nóng.

Về nắng nóng: Các tháng nửa đầu năm, nền nhiệt độ có xu hướng xấp xỉ so với trung bình nhiều năm (TBNN), các tháng nửa cuối năm nhiệt độ có xu hướng cao hơn so với TBNN. Dự báo nắng nóng ở mức nhiều hơn và gay gắt hơn năm 2023. Các đợt nắng nóng chủ yếu tập trung từ tháng 4 đến tháng 8 tại khu vực Bắc Bộ và Trung Bộ.

Về lượng mưa: Tổng lượng mưa ở mức thấp hơn đến tương đương trung bình nhiều năm. Chưa có dấu hiệu mưa lớn lịch sử. Tuy nhiên, mưa lớn cục bộ vẫn xuất hiện nhiều trong các tháng mùa mưa. Khả năng xảy ra mưa to dồn dập vào tháng 6 ở Bắc Bộ như năm 2023 thấp.

2. Đặc điểm thủy văn

Theo dự báo của Đài Khí tượng thủy văn tỉnh Hải Dương, trong điều kiện xả nước phát điện bình thường của các nhà máy thủy điện như: Sơn La, Hoà Bình, Thác Bà và Tuyên Quang dòng chảy ở hạ lưu sông Hồng và sông Thái Bình vẫn tiếp tục ở mức thấp hơn TBNN; lượng nước thượng nguồn về các sông trong tỉnh Hải Dương tiếp tục giảm so với TBNN và cùng kì năm trước và mức nước kiệt nhất trên sông Thái Bình tại Phả Lại xảy ra vào tháng 2 và tháng 3 năm 2024. Với tình hình trên sẽ ảnh hưởng đến hiệu quả lấy nước phục vụ sản xuất của hệ thống công trình thủy lợi.

Trên địa bàn xã có một kênh chính dẫn nước tưới từ hệ thống bắc Hưng Hải phục vụ cho hai Trạm bơm do xí nghiệp KTCCTL huyện quản lý là Trạm bơm - A Hoàng Tường và Trạm bơm Ấp Yên phục vụ cho 260,5 ha, và 4 Trạm bơm do HTX quản lý, nhìn chung mấy năm gần đây do mực nước sông thường xuyên xuống thấp do vậy việc cấp nước cho hai TB nhà nước, và Trạm bơm già chiến của HTX gặp rất nhiều khó khăn nhiều khi do mực nước sông xuống quá thấp do vậy việc bơm tát không thể chủ động được.

Với nhiệm vụ và kế hoạch sản xuất nông nghiệp năm 2024 Ban chấp hành Đảng bộ, UBND xã đã đề ra với tổng diện tích cấy lúa là 443,29 ha và cấp nước cho cây màu vườn tạp là 24,92ha, DT nuôi trồng thủy sản 42,7ha, DT cây chuyển đổi 42,74ha. Để đảm bảo được việc phục vụ cho số DT trên ngoài việc khơi thông dòng chảy và nạo vét kênh mương, các cửa cống - Hồ hút các TB HTX chủ động chuẩn bị máy bơm già chiến sẵn sàng cơ động và một số máy dầu để sẵn sàng ứng phó với tình huống hạn hán xảy ra.

3. HIỆN TRẠNG MÁY MÓC, HỆ THỐNG CÔNG TRÌNH PHỤC VỤ TƯỚI

1. Hệ thống máy móc XNKTCCTL quản lý.

- Có 2 TB nhà nước là TB - A Hoàng tường và TB Áp Yên phục vụ cho 260,5ha, Nhìn chung mấy năm gần đây do mực nước sông thường xuyên xuống thấp do vậy việc cấp nước cho hai TB nhà nước gặp rất nhiều khó khăn.

2. Hệ thống các TB già chiến HTX quản lý.

Hiện trạng HTX Đang quản lý 6 TB già chiến phục vụ tưới tiêu cho khoảng 276,5 ha gồm 4 máy có công suất 1000m³/h, 1 máy 500m³, 1 máy 250m³/h. Các TB đều đã cũ do vậy việc phục vụ còn rất nhiều hạn chế.

****Thuận lợi:***

Địa bàn rất thuận lợi vì có kênh dẫn được nối trực tiếp với hệ thống bắc Hưng hải đây là nguồn cấp nước rất dồi dào cho DT phục vụ của các TB trên địa bàn toàn xã, và với việc chủ động cho việc bơm tát đảm bảo cho việc phục vụ sản xuất. Hệ thống máy bơm HTX thường xuyên được tu sửa máy móc các trạm bơm đảm bảo cho vận hành tốt.

****Khó khăn.***

Hệ thống kênh dẫn do cơ chế nạo vét, tu bổ hằng năm không được bố trí đồng bộ do vậy việc phục vụ bơm tát gặp rất nhiều khó khăn hệ thống điều tiết nước bị xuống cấp không được sửa chữa thường xuyên do vậy việc bơm tát chưa đáp ứng được việc phục vụ tưới.

PHẦN II

PHƯƠNG ÁN PHÒNG CHỐNG HẠN VỤ ĐÔNG XUÂN NĂM 2023 -2024

Theo thông báo của Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) tại văn bản số 923/EVN-KTSX ngày 21/8/2023 về việc chuẩn bị công tác cấp nước phục vụ gieo cấy lúa vụ Đông Xuân 2023-2024 khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ.Theo EVN, với nhận định tình hình khí tượng thủy văn thời gian còn lại của cả mùa lũ và các tháng cuối năm 2023, lượng nước về các hồ chứa trên lưu vực sông Hồng thiếu hụt từ 30-50% so với TBNN và nhà máy thủy điện Hoà Bình dự kiến thực hiện thay thế thiết bị định kỳ bắt buộc nên trong các đợt xả nước phục vụ gieo cấy lúa vụ Đông Xuân 2023-2024 sẽ chỉ vận hành được tối đa 07/08 tổ máy, dẫn đến nguy cơ nguồn nước thiếu hụt so với các năm trước đây.

Về lịch lấy nước phục vụ gieo cấy lúa vụ Đông Xuân 2023-2024 khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ có hai đợt xả nước, tổng cộng 12 ngày, gồm:

Đợt 1: Từ 0h00' ngày 23/01/2023 đến 24h00' ngày 30/01/2024 (08 ngày);

Đợt 2: Từ 0h00' ngày 18/02/2023 đến 24h00' ngày 21/02/2024 (04 ngày);

Hệ thống Bắc Hưng Hải dự kiến lấy nước đệm, trữ nước tối đa vào hệ thống từ sau ngày 25/12/2023.

Căn cứ vào địa hình và mức thủy văn trên địa bàn xã năm 2022 - 2023 mực nước trên kênh dẫn chính từ hệ thống sông cửu An vào sông Hồng Quang trên địa bàn xã qua những năm trước đều xuống thấp.

Với kế hoạch thực hiện nạo vét đông xuân năm 2023 - 2024 HTX huy động thực hiện nạo vét trên toàn xã là 9.600m³ gồm kênh tưới các TB và các kênh điều tiết nước nội đồng trên địa bàn toàn xã.

Để đảm bảo tốt việc bơm tát trong năm 2024 và quá trình bơm dưỡng lúa UBND xã xây dựng phương án phòng chống hạn khi thời tiết xấu xảy ra như sau.

1. Mục tiêu.

Đảm bảo đủ nước cho sản xuất vụ Đông Xuân năm 2023- 2024 với tổng diện tích lúa 443,29ha, cây màu 24,92, nuôi trồng thủy sản 42,7ha, chuyển đổi 42,96ha, và cây trồng khác kịp thời vụ, không ảnh hưởng trong suốt vụ, phấn đấu năng suất cao.

1.1. Thời kỳ đổ ải.

- Đề chủ động được nguồn nước HTX đề nghị XNKTCTTL Huyện chủ động cho bơm sớm từ ngày 10 tháng 01 năm 2024 để tranh thủ nguồn cung cấp nước từ sông cửu An cho các TB hoạt động.

- Chủ động cơ động máy khi có tình huống hạn xảy ra và chuẩn bị một số máy bơm dầu, (*máy bơm điện nhỏ*) phục vụ với mức độ cao nhất hạn chế thiệt hại ở mức thấp nhất khi có tình huống xấu nhất xảy ra.

- Lập kế hoạch tu bổ, sửa chữa các TB già chiến. Chuẩn bị nhân lực, vật lực để phục vụ chống hạn với hiệu quả cao nhất.

- Ban chỉ đạo thường xuyên đôn đốc kiểm tra tuyên truyền toàn dân tham gia chống hạn để giảm thiểu thiệt hại thấp nhất khi có tình huống hạn xảy ra.

- Quán triệt các tổ Nông giang quản lý nước khi bơm ải không để thất thoát nước trong quá trình bơm, khi có lệnh của Ban chỉ đạo cho tháo để cây mới được thực hiện.

2.2. Thời kỳ tưới dưỡng lúa.

Với đặc thù địa hình của địa phương là tương đối phức tạp do vậy cần tập chung tận dụng và sử dụng nguồn nước có hiệu quả cao nhất, như giữ nước không để thất thoát gây lãng phí và để duy trì sự phát triển và sinh trưởng của lúa và các loại cây màu.

- Để đảm bảo KH phòng chống hạn có hiệu quả cao nhất, cần huy động, tận dụng mọi khả năng bơm tát, tận dụng các nguồn nước khi có điều kiện. Trước mắt tận dụng nhân lực nạo vét những đoạn kênh dẫn không đảm bảo dẫn nước cho các TB.

- Trong thời gian bơm dưỡng khi mực nước xuống quá thấp không thể bơm tát HTX chủ động, huy động mọi nguồn lực đưa máy ra nơi thuận tiện nhất để bơm tát cứu lúa.

- Trong quá trình bơm tát phòng chống hạn yêu cầu các đồng chí được giao nhiệm vụ tuyệt đối chấp hành mọi chỉ đạo của Ban phòng chống hạn.

- Căn cứ vào tình hình thực trạng của địa phương HTX xây dựng kế hoạch nạo vét các hồ hút, các TB và kênh dẫn phục vụ tưới lúa theo bảng kê dưới đây.

Bảng thống kê các công trình nạo vét phục vụ chống hạn vụ đông xuân 2023 - 2024.

1. Các công trình TB già chiến:

TT	Tên công trình	Diện tích phục vụ Ha	Hiện trạng			Chỉ tiêu nạo vét			Khối lượng (m ³)	Kinh phí (1000đ)
			L (m)	Cao trình đáy	b (m)	L (m)	Cao trình đáy	b (m)		
A	Kênh dẫn									
1	TB - C	35.7	120	4.5	0.35	120	4.5	- 0.7	378	13.230.000
B	Cửa cống									
1	TB - B	32.6	5.0	3.0	0.45	5	5	- 0.5	12.5	473.500
2	TB - Đồng năm	63	5.0	5.5	0.40	5	5.5	- 0.5	13.7	481.000
3	TB - Ngọc Lập	10.5	5.0	5.0	0.40	5.0	5.0	- 0.5	12.5	473.500
4	TB - Đồng nội	63	5.0	4.5	0.40	5.0	4.5	- 0.5	11.2	394.000
C	Hố hút									
1	TB - C	35.7	7.0	4.5	0.30	7.0	4.5	- 0.5	15.7	551.000
2	TB - B	32.6	6.0	4.5	0.30	6.0	4.5	- 0.6	16.2	567.000
3	TB - Đồng năm	63	5.0	4.5	0.30	5.0	4.5	- 0.7	15.7	551.000
4	TB - Đồng nội	63	6.0	4.5	0.30	6.0	4.5	- 0.7	18.9	661.000
	Cộng								494.4	17.382.000

Tổng kinh phí cần phải nạo vét để chống hạn là: 17,382.000đ

Bằng chữ: (Mười bảy triệu ba trăm tám hai ngàn đồng)

2. Bảng thống kê các điểm, bơm điện, bơm dầu già chiến phục vụ chống hạn vụ đông xuân năm 2024

TT	Tên điểm bơm điện, dầu (Khu vực cánh đồng)	Diện tích (Ha)	Số máy bơm điện (máy)	Số giờ bơm điện (h)	Số máy bơm dầu (máy)	Số giờ bơm dầu (h)	Điện năng tiêu thụ (kw)	Khối lượng dầu (kg)	Tổng kinh phí
1	Vùng 71	35,7	1	144	-	-	4.608		8.985.600
2	Đồng Hậu, Bãi Cát TB - B	32,6	1	120	-	-	3.840		7.488.000
3	Đóng đất, Đồng Năm	63	1	156	-	-	4.992		9.734.400

4	Thầy lầy, cánh nhận	10,2	1	84	-	-	1.680		3.276.000
5	Đồng ngọt	9,2	1	96	-	-	1.440		2.808.000
6	Đồng sông	0,60	-	-	1	66	-	100	2.150.000
7	Cầu tre	11,1	-	-	2	124	-	186	3.999.000
8	Đồng tranh, quán đá	8,5	-	-	2	94	-	141	3.031.500
9	Đồng vụng	10,0	-	-	2	111	-	166	3.569.000
10	Đồng tượng	6	-	-	1	66	-	100	2.150.000
11	Đồng bị	5	-	-	1	55	-	83	1.784.500
12	Sau làng đội 11 + 12	10	-	-	1	111	-	116	2.494.000
	Cộng	201,9		600		627	16.560	892	51.470.000

3. Tổng hợp kinh phí dùng chống hạn năm 2024.

TT	Nội dung	Đ/V Tính	Khối lượng (m ³)	Đơn giá (đ)	Thành tiền (đ)
1	Nạo vét kênh dẫn + Hố hút	m ³	494.4	35.000	17,304.000
2	Điện năng tiêu thụ	Kw	16,560	1.950	32.292.000
3	Dầu tiêu thụ	Kg	892	21.500	19,178.000
	Tổng cộng				68.774.000

Bảng chữ : (Sáu bảy triệu bảy trăm bảy tư ngàn đồng)

PHẦN III

TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ

Thành lập Ban Chỉ đạo Phòng, chống hạn vụ Đông Xuân năm 2023 - 2024 do đồng chí Phó Chủ tịch UBND xã làm Trưởng Ban, thành viên là HTX nông nghiệp, các đ/c Trưởng, Phó thôn và mời các ông, bà là Chủ tịch các đoàn thể chính trị - xã hội, tham gia Ban Chỉ đạo.

2. NHIỆM VỤ CỦA BAN CHỈ ĐẠO

1. Ban Chỉ đạo Phòng, chống hạn vụ Đông Xuân năm 2023 - 2024.

Tổ chức triển khai Kế hoạch Phòng, chống hạn vụ Đông Xuân năm 2023-2024 tới các thôn đội;

Chỉ đạo các thôn, đội căn cứ vào tình hình thực tế của địa phương để điều tiết, cung cấp nước tưới đầy đủ, kịp thời, hạn chế thấp nhất ảnh hưởng của việc thiếu nước đến thời vụ gieo trồng cũng như trong suốt thời kỳ sinh trưởng phát triển của cây trồng.

2. Hợp tác xã nông nghiệp.

Phối hợp đồng bộ, chặt chẽ với Xí nghiệp KTCTTL huyện, theo dõi biến đổi của thời tiết, khí tượng thủy văn, nguồn nước, việc vận hành hệ thống công trình thủy lợi, kịp thời chỉ đạo, kiểm tra, đôn đốc các thôn đội, thực hiện đồng bộ các giải pháp phòng, chống hạn; tham mưu giúp UBND xã kiến nghị với Công ty TNHH Một thành viên Khai thác công trình thủy lợi Bắc Hưng Hải trong việc điều tiết mực nước trên hệ thống kênh trục Bắc Hưng Hải theo quy trình và kế hoạch điều hành hệ thống đã được thống nhất.

Tập trung tu sửa hệ thống máy móc, thiết bị, công trình phục vụ tưới do địa phương quản lý, đảm bảo 100% số lượng máy móc, thiết bị, công trình phục vụ tưới đủ điều kiện hoạt động tốt để chủ động đưa nước đổ ải và tưới dưỡng vụ Đông Xuân. Kiên quyết xử lý giải toả các vi phạm trực tiếp vào công trình thủy lợi theo quy định để đảm bảo thông thoáng dòng chảy.

Trên đây là Kế hoạch Phòng, chống hạn vụ Đông Xuân năm 2023 - 2024 của UBND xã, trong quá trình tổ chức thực hiện nếu có khó khăn vướng mắc báo cáo về UBND xã (*tổng hợp qua HTX*) để kịp thời chỉ đạo giải quyết./.

Nơi nhận

- TT Đảng ủy.
- Lãnh đạo HĐND, UBND;
- HĐQT HTX;
- Bí thư các chi bộ, Trưởng thôn;
- Các tổ dịch vụ;
- Trang thông tin điện tử;
- Lưu: VT.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**

Phạm văn Hưởng