

**ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH PHÚ YÊN**

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

Số: 987/QĐ-UBND

Phú Yên, ngày 11 tháng 6 năm 2020

### **QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt Phương án phòng, chống hạn hán  
và xâm nhập mặn năm 2020 trên địa bàn tỉnh Phú Yên**

### **CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH PHÚ YÊN**

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương năm 2015;*

*Căn cứ Chỉ thị số 04/CT-TTg ngày 22/01/2020 của Thủ tướng Chính phủ về triển khai các giải pháp cấp bách phòng, chống hạn hán, thiếu nước, xâm nhập mặn;*

*Căn cứ Chỉ thị số 03/CT-UBND ngày 04/3/2020 của UBND tỉnh về triển khai các giải pháp cấp bách phòng, chống hạn hán, thiếu nước và xâm nhập mặn trên địa bàn tỉnh Phú Yên;*

*Theo đề nghị của Sở Nông nghiệp và PTNT (tại Tờ trình số 147/TTr-SNN ngày 21/5/2020) và Phương án kèm theo.*

### **QUYẾT ĐỊNH**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này Phương án phòng, chống hạn hán và xâm nhập mặn năm 2020 trên địa bàn tỉnh Phú Yên. *(Chi tiết tại Phương án kèm theo).*

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký. Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc các Sở: Nông nghiệp và PTNT, Tài chính, Kế hoạch và Đầu tư; Chủ tịch UBND các huyện, thị xã và thành phố; Giám đốc Công ty TNHH MTV Thủy nông Đồng Cam và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**

**Trần Hữu Thế**

**ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH PHÚ YÊN**

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

### **PHƯƠNG ÁN**

**Phòng, chống hạn hán và xâm nhập mặn năm 2020 trên địa bàn tỉnh Phú Yên**  
*(Ban hành kèm theo Quyết định số 987/QĐ-UBND  
ngày 11 tháng 6 năm 2020 của UBND tỉnh)*

#### **Phần I**

### **TÌNH HÌNH THỜI TIẾT, NGUỒN NƯỚC, THỰC TRẠNG HẠN HÁN I. NHẬN ĐỊNH TÌNH HÌNH THỜI TIẾT VÀ DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC**

#### **1. Nhận định tình hình thời tiết**

Năm 2019, tổng lượng mưa năm tại các trạm đo trên địa bàn tỉnh Phú Yên phổ biến 1.183-1.858mm, thấp hơn trung bình nhiều năm (TBNN) cùng kỳ từ 13-323mm. Theo nhận định của ngành khí tượng thủy văn hiện tượng ENSO tiếp tục ở trạng thái trung tính nhưng nghiêng về pha nóng và có khả năng duy trì trạng thái này trong những tháng tiếp theo của nửa cuối năm 2020. Dự báo từ nay đến tháng 5, lượng mưa phổ biến ở mức thấp hơn TBNN cùng thời kỳ từ 10-20%, từ tháng 6-8, lượng mưa phổ biến ở mức xấp xỉ so với TBNN cùng kỳ. Tổng lượng mưa vùng núi phổ biến từ 300-500mm, vùng ven biển phổ biến từ 200-400mm. Số đợt nắng nóng có thể xảy ra 7-9 đợt và có khả năng xuất hiện 3-5 đợt nắng nóng kéo dài. Nhiệt độ không khí cao nhất có thể lên tới 40<sup>0</sup>C. Lưu lượng dòng chảy và mực nước trên các sông, suối trong tỉnh ở mức thấp hơn so với mức TBNN cùng kỳ và thấp như năm 2019. Tình hình thiếu nước, khô hạn là rất lớn, khả năng xâm nhập mặn sâu vào vùng cửa sông, ven biển. Do đó công tác tưới vụ Đông Xuân 2019-2020 cũng như vụ Hè Thu 2020 gặp nhiều khó khăn nhất là các vùng có công trình thủy lợi nhỏ xa khu tưới.

#### **2. Dự báo tình hình nguồn nước**

##### *a) Đối với hồ chứa, đập dâng*

Kết thúc mùa mưa năm 2019, phần lớn các hồ chứa thủy lợi, thủy điện đã tích đạt dung tích thiết kế. Qua tính toán, đánh giá nguồn nước, các hồ chứa nước đảm bảo cấp nước cho vụ Đông Xuân 2019-2020, hiện tại dung tích các hồ chứa nước phổ biến từ 50-90% so với dung tích thiết kế và dự báo sẽ có nhiều hồ chứa thiếu nước trong vụ Hè Thu 2020 nếu trong thời gian tới không có mưa bổ sung trong tháng 5, tháng 6. Ngoài ra, hầu hết các đập dâng ở khu vực miền núi, sẽ có nguy cơ cao bị suy giảm mạnh dòng chảy cơ bản, không đảm bảo nguồn nước tưới trong năm 2020.

##### *b) Đối với dòng chảy trên các sông, suối.*

Dòng chảy kiệt trên các sông suối xảy ra vào khoảng từ tháng 7 và 8 (riêng dòng chảy kiệt trên sông Ba xảy ra vào tháng 4 và tháng 5); mực nước bình quân trên các sông, suối thấp hơn so với TBNN cùng kỳ và thấp như năm 2019.

## **II. THỰC TRẠNG, MỨC ĐỘ ẢNH HƯỞNG DO HẠN HÁN, XÂM NHẬP MẶN GÂY RA**

Trong những năm gần đây tình hình thời tiết diễn biến ngày càng cực đoan, phức tạp, nắng nóng kéo dài từ tháng 3 đến cuối tháng 8 xảy ra trên diện rộng, gây hạn hán, xâm nhập mặn ở các khu vực vùng núi và ven biển, điển hình hạn hán năm 2019 như sau:

**1. Đối với sản xuất:** Tình trạng thiếu nước tưới, hạn hán cục bộ đã xảy ra ở các địa phương, tập trung ở các vùng trong và ngoài hệ thống thủy nông Đồng Cam, với tổng diện tích sản xuất trên địa bàn tỉnh Phú Yên năm 2019, gần 24.800ha; diện tích đất sản xuất bị hạn hán, thiếu nước tưới phải tăng cường bơm tưới là hơn 9.500ha; diện tích bị thiệt hại là hơn 3.000ha. Tổng kinh phí để khắc phục hạn hán sản xuất năm 2019, hơn 48 tỷ đồng.

**2. Đối với rừng:** Rừng bị cháy 70 vụ với diện tích 1.180ha; rừng trồng bị chết do nắng hạn: 3.035ha.

## **III. DỰ BÁO TÌNH HÌNH KHÔ HẠN NĂM 2020**

**1. Vụ Đông Xuân 2019-2020:** Tổng diện tích gieo sạ lúa vụ Đông Xuân năm 2019-2020 trên toàn tỉnh: 26.346,9ha, đạt 99,20% so với kế hoạch. Với tình hình thời tiết, nguồn nước nêu trên, theo dự báo của ngành Khí tượng-Thủy văn diễn biến thời tiết trong mùa khô năm 2020 sẽ tiếp tục ít mưa và lượng mưa trong tỉnh phổ biến thấp hơn TBNN cùng kỳ. Nhận định có khả năng thiếu nước tưới cuối vụ Đông Xuân và phải triển khai các phương án chống hạn. Diện tích có khả năng xảy ra hạn ảnh hưởng đến năng suất khoảng 3.500ha.

**2. Vụ Hè Thu 2020:** Nêu lượng mưa tiêu mẫn ít, nguồn nước không được cải thiện, dự kiến kế hoạch gieo trồng lúa vụ Hè Thu năm 2020 như sau:

- Dự kiến kế hoạch gieo trồng là 23.800ha lúa số với kế hoạch là 24.800ha lúa.

- Diện tích dự kiến phải chuyển đổi cây trồng, từ đất lúa sang cây trồng cạn khác khoảng: 787,7ha (dự kiến các huyện: Tây Hòa: 64,6ha; Tuy An: 46ha; thị xã Sông Cầu: 90ha; Đông Hòa: 359,1ha; Phú Hòa: 177,5ha; Sơn Hòa: 08ha; Sông Hinh: 25ha; thành phố Tuy Hòa: 62,5ha).

- Diện tích lúa có khả năng bị thiếu nước tưới, hạn khoảng: 10.000ha, trong đó: Diện tích phải bơm tưới vượt định mức 3.500ha; diện tích tưới có khả năng hạn phải bơm tát: 6.500ha.

- Diện tích cây trồng cạn có khả năng bị hạn ảnh hưởng đến sinh trưởng. mất năng suất: 8.000-10.000ha.

## **Phần II**

### **CÁC BIỆN PHÁP PHÒNG CHỐNG HẠN HÁN VÀ XÂM NHẬP MẶN**

Nhằm chủ động triển khai kịp thời, hiệu quả các giải pháp phòng, chống nắng nóng, khô hạn và xâm nhập mặn diễn ra trong năm 2020; UBND tỉnh yêu cầu các cơ quan, đơn vị liên quan và các địa phương tập trung thực hiện các biện pháp sau:

#### **I. CÁC BIỆN PHÁP PHI CÔNG TRÌNH**

- UBND các cấp xây dựng phương án chống hạn hán, xâm nhập mặn chi tiết cụ thể trên từng vùng, khu vực địa bàn; củng cố kiện toàn Ban Chỉ đạo phòng, chống hạn năm 2020 để theo dõi, chỉ đạo thực hiện kịp thời các biện pháp chống hạn có hiệu quả.

- Tăng cường theo dõi diễn biến thời tiết trên các phương tiện thông tin đại chúng và dự báo của cơ quan Khí tượng-Thủy văn để kịp thời triển khai các giải pháp chống hạn hán, chống nhiễm mặn thích hợp, giảm thiểu thấp nhất những thiệt hại cho sản xuất do nắng nóng, hạn hán, xâm nhập mặn gây ra.

- Các đơn vị quản lý công trình thủy lợi tính toán, cân đối lượng nước hiện có của công trình để bố trí diện tích sản xuất cho phù hợp, cắt giảm diện tích sản xuất ở những nơi có nguồn nước tưới được dự báo sẽ bị cạn kiệt sớm.

- Những nơi quá khó khăn nguồn nước, các địa phương quán triệt, hướng dẫn nhân dân phải chuyển đổi cơ cấu cây trồng khác, nhằm hạn chế thiệt hại cho sản xuất. Tuyên truyền, hướng dẫn nhân dân thực hiện chế độ tưới nước tiết kiệm theo phương pháp "tưới khô xen kẽ", tưới luân phiên, nhất là các hồ chứa nước có nguồn nước đang bị thiếu hụt.

- Vận động nhân dân tham gia nạo vét kênh mương nội đồng, đắp bờ vùng bờ thửa; thực hiện các biện pháp chống hạn tối ưu nhất, tận dụng tối đa lượng nước tiêu từ các công trình thủy lợi và nguồn nước của ao hồ, sông suối để chống hạn.

- Củng cố, kiện toàn các tổ thủy nông cơ sở, tăng cường công tác quản lý, điều hành, phân phối nước thông qua hoạt động của các tổ chức thủy nông cơ sở và các tổ chức sử dụng nước ở địa phương.

- Đối với những trạm bơm có nguồn nước dễ bị nhiễm mặn, tăng cường theo dõi chặt chẽ lịch thủy triều, quan trắc thường xuyên độ mặn để vận hành bơm tưới hiệu quả.

- Phối hợp với các Nhà máy thủy điện trên thượng nguồn thực hiện quy chế xả nước phát điện hợp lý, bổ sung dòng chảy trên sông Ba để đảm bảo nguồn nước cho các trạm bơm điện dọc sông Ba (Sơn Hòa, Sông Hình), hệ thống đập Đồng Cam hoạt động, phục vụ cấp nước cho sản xuất và sinh hoạt cho nhân dân ở vùng hạ du.

- UBND các huyện, thị xã, thành phố tăng cường công tác tuyên truyền sâu rộng trong nhân dân về diễn biến tình hình hạn hán và các giải pháp phòng, chống hạn hán, xâm nhập mặn, để nhân dân tích cực tham gia vào công tác bảo vệ nguồn nước, bảo vệ công trình cấp nước, sử dụng nước tiết kiệm, bảo vệ môi trường...

## **II. BIỆN PHÁP CÔNG TRÌNH**

- Tổ chức tu bổ, nạo vét kênh mương, cống lấy nước, bể hút, luồng lạch, sửa chữa công trình, đảm bảo thông suốt nguồn nước trên toàn hệ thống; duy tu, sửa chữa đường dây điện, thiết bị máy bơm. Không để xảy ra sự cố trong khi tưới.

- Tăng cường khả năng lượng nước dự trữ từ các ao, hồ, kênh tiêu, sông suối... có kế hoạch bổ sung các trạm bơm dã chiến (bơm điện, bơm dầu...), kiểm tra các phương tiện, nhiên liệu sẵn sàng để có thể huy động chống hạn bơm tưới đảm bảo kịp thời, hiệu quả.

- Thường xuyên kiểm tra, sửa chữa các bờ bao, cống ngăn mặn....củng cố các đập tạm, đập bồi, hạn chế thất thoát nước...

## **Phần III**

**PHƯƠNG ÁN CHỐNG HẠN HÁN, XÂM NHẬP MẶN****I. ĐƠN VỊ QUẢN LÝ KHAI THÁC CÔNG TRÌNH THỦY LỢI (Công ty TNHH MTV Thủy nông Đồng Cam)****1. Hệ thống thủy nông Đồng Cam***a. Hệ thống kênh Nam:*

- Vận hành trạm bơm chống hạn Đồng Bò (5 máy bơm công suất 33kW-lưu lượng 1.000m<sup>3</sup>/h/máy), bơm trực tiếp từ sông Đồng Bò bổ sung nước vào kênh chính Nam để chống hạn các xã cuối kênh như: Hòa Thành, Hòa Bình 1, phường Phú Lâm, Hòa Tân Đông, thị trấn Hòa Vinh, Hòa Hiệp Trung và Hòa Hiệp Bắc.

- Vận hành trạm bơm chống hạn Hòa Mỹ Đông (03 máy bơm công suất 33kW-lưu lượng 1.000m<sup>3</sup>/h/máy), bơm từ nguồn nước Bầu Hương tiếp nước vào cuối kênh N2 để chống hạn cho các xã Hòa Mỹ Đông, Hòa Đồng.

- Lắp đặt trạm bơm điện dã chiến phía nam cầu máng Đồng Bò, bơm nước bổ sung cho kênh chính Nam chống hạn ở cuối kênh và bổ sung nước cho kênh tiêu Bầu Bèo.

- Lắp đặt trạm bơm dầu dã chiến trên sông Bàn Thạch tại địa bàn thị trấn Hòa Vinh để chống hạn cho xứ đồng Phấn và xứ đồng Đông Xuân.

- Lắp đặt trạm bơm điện dã chiến Hòa Đồng (2 máy bơm công suất 33kW-lưu lượng 1.000m<sup>3</sup>/h/máy), bơm từ nguồn nước kênh tiêu Cầu Cháy tiếp nước vào cuối kênh N6 để chống hạn cho xã Hòa Đồng.

- Lắp đặt trạm bơm điện tại thôn Vạn Lộc, xã Hòa Mỹ Đông bơm nước từ Bầu Hương bổ sung vào cuối kênh N4 tưới chống hạn cho các xứ đồng Bầu Trạnh trên, Bầu Trạnh dưới, Vườn Đình.

- Lắp đặt trạm bơm dầu dã chiến tại cầu máng Bầu Quay xã Hòa Mỹ Tây để bổ sung nước cho kênh N2-2, N2-2-2 chống hạn cho các xứ đồng thuộc xã Hòa Mỹ Tây, Hòa Mỹ Đông.

*b. Hệ thống kênh Bắc:*

- Vận hành trạm bơm chống hạn Hòa Định Đông (05 máy bơm công suất 33kW-lưu lượng 980m<sup>3</sup>/h/máy), bơm từ sông Đà Rằng đổ trực tiếp vào kênh chính Bắc tiếp nước cho kênh N3, trạm bơm Phú Vang, và cuối kênh chính để chống hạn các xã Hòa Trị, Hòa An, Bình Kiến, Hòa Kiến, Bình Ngọc, Phường 9 và các xã nam huyện Tuy An.

- Lắp đặt trạm bơm điện dã chiến tại xi phong Bến Lội xã Hòa Trị (02 máy công suất 22-33kW-lưu lượng 700-980m<sup>3</sup>/h/máy) để bơm nước bổ sung cho trạm bơm điện Phú Vang chống hạn cho các xã An Chấn, Đông-Tây An Phú, Bình Kiến.

- Lắp đặt 02 trạm bơm dầu dã chiến tại cầu máng gò Chòi và cầu Máng Sáu Đàm tại địa bàn xã Hòa Trị để chống hạn cho xứ đồng gò Chòi, gò Vàng.

- Ngoài ra Công ty sử dụng 30 máy bơm dầu D15, 07 máy bơm điện có công suất 22kW, 05 máy bơm điện có công suất 30kW, 03 máy bơm điện có công suất 33kW, 10 máy bơm xăng Mini công suất 5,5CV hiện có của Công ty; dự kiến mua thêm một số máy bơm dầu D15, 05 máy bơm điện có công suất 22kW, 05 máy bơm điện có công suất 33kW bổ sung và thay thế các máy đã bị hỏng và huy động máy bơm dầu di động của các địa phương, bơm trực tiếp từ các nguồn nước hiện có ở các

sông, suối, ao, hồ hoặc từ các giếng khoan để chống hạn các khu vực cao, xa, hạn cục bộ ở các hệ thống tưới, tiêu thuộc Công ty.

## **2. Hệ thống thủy nông Tam Giang**

Khi mực nước tại các đập Hà Yên, Tam Giang, Đồng Kho giảm xuống dưới ngưỡng tràn, khả năng tưới tự chảy không đủ đáp ứng. Công ty sẽ cân đối lượng nước tưới của hồ Đồng Tròn để hỗ trợ chống hạn cho hệ thống thủy nông Tam Giang. Trường hợp lượng nước hồ Đồng Tròn vẫn không đủ hỗ trợ, Công ty sẽ lắp đặt các máy bơm dã chiến bơm trực tiếp từ sông vào các cống đầu kênh để chống hạn.

## **3. Hệ thống hồ chứa nước Phú Xuân**

Khi tình hình thời tiết nắng nóng kéo dài, trời không mưa, dung tích hữu ích hồ chứa Phú Xuân không đảm bảo tưới Công ty sẽ tổ chức lắp đặt trạm bơm dã chiến 03 máy bơm điện có công suất 22kW để bơm nước từ mực nước chết của hồ đổ vào kênh và lắp đặt trạm bơm chống hạn Đồng Thành các trạm bơm dầu dã chiến Bầu Sơn, Hóc Ké, Đồng Xe bơm nước từ các suối đổ vào các cấp kênh để chống hạn.

## **4. Các hệ thống thủy nông khác**

Nếu tình hình thời tiết nắng nóng kéo dài, trời không mưa, lượng nước đến tại các hồ chứa: Đồng Tròn, Hóc Răm, Kỳ Châu, Xuân Bình, Suối Vực và Lỗ Ân sẽ giảm dần và dẫn đến cạn kiệt, nguy cơ thiếu nước tưới vụ Hè Thu năm 2020 là không tránh khỏi. Công ty TNHH MTV Thủy nông Đồng Cam sẽ tổ chức bơm mực nước chết của các hồ vào cống đầu kênh để tưới chống hạn. Đối với hồ chứa nước: Đồng Tròn, Lỗ Ân, Công ty sẽ có kế hoạch tưới tiết kiệm để hỗ trợ nước cho hệ thống thủy nông Tam Giang và hệ thống trạm bơm Phú Vang khi cần thiết. Đồng thời Công ty cho sử dụng các máy bơm dầu đặt lưu động tại các vị trí có nguồn nước ở các địa phương để bơm chống hạn những vùng cao, xa, hạn cục bộ. Với tổng kinh phí chống hạn sản xuất năm 2020: 7.481 triệu đồng.

## **II. CÁC ĐỊA PHƯƠNG**

### *1. Huyện Tuy An:*

- Đối với diện tích tưới ngoài Công ty TNHH MTV Thủy nông Đồng Cam quản lý: Kiểm tra, sửa chữa thiết bị, nguồn điện các trạm bơm nhỏ, nạo vét khơi thông dòng chảy đảm bảo thông suốt, chủ động bố trí máy bơm ở các xứ đồng có nguy cơ xảy ra hạn hán cao.

- Trong hệ thống thủy nông Tam Giang và Trạm bơm Phú Vang: Phối hợp với Công ty TNHH MTV Thủy nông Đồng Cam chuẩn bị máy bơm ở những vị trí thường bị hạn cục bộ như ở An Ninh Đông, An Ninh Tây, An Thạch, An Dân, An Cư, thị trấn Chí Thạnh để bơm chống hạn.

- Chỉ đạo địa phương chuyển đổi diện tích sản xuất lúa ở các vùng có khả năng bị thiếu nước sang gieo trồng cây trồng cạn để giảm lượng nước tưới.

- Dự kiến sản xuất lúa vụ Hè Thu năm 2020 có thể bị khô hạn, thiếu nước: 583ha; bố trí 142 máy bơm dã chiến (D12, D15-bơm điện, bơm dầu). Tổng kinh phí dự kiến chống hạn hán sản xuất năm 2020: 860 triệu đồng.

### *2. Huyện Sông Hinh:*

- Khi hạn hán xảy ra Phòng Nông nghiệp và PTNT huyện huy động máy bơm, vật tư hiện có gồm: 02 máy bơm D28 và 01 máy bơm dầu D15, 600m ống nhựa mềm D114mm, 400m ống nhựa mềm D80mm, 500m ống nhựa mềm D60mm,

2 xe công nông chở vật tư chống hạn để chủ động phục vụ công tác chống hạn. Đồng thời khi xảy ra hạn hán gay gắt hợp đồng với các chủ máy đề bơm tưới và hỗ trợ nhiên liệu dầu cho nhân dân chạy máy bơm tưới...

- Nạo vét bùn cát bồi lắng thượng lưu các đập dâng: Buôn Ken, Buôn Chao, Chí Thán, Ea Lâm, Mã Voi...tôn cao bờ đập dâng để giữ, tích trữ nước; sửa chữa, tu bổ các vị trí hư hỏng, rò rỉ, thấm thấu mất nước trên các tuyến kênh; đào ao trữ nước để bơm chống hạn.

- Dự kiến diện tích sản xuất lúa năm 2020 có thể bị khô hạn, thiếu nước: 648ha; bố trí 27 máy bơm đã chiến (D22, D28-bơm điện, bơm dầu); nạo vét, khơi thông dòng chảy các kênh mương, kênh dẫn dòng các trạm bơm với chiều dài: 29.700m. Tổng kinh phí dự kiến chống hạn hán sản xuất năm 2020: 1.307 triệu đồng.

### 3. Huyện Phú Hòa:

- Diện tích tưới chủ yếu trong hệ thống thủy nông Đồng Cam. Phối hợp với Công ty TNHH MTV Thủy nông Đồng Cam chuẩn bị máy bơm ở những vị trí thường bị hạn cục bộ để bơm chống hạn.

- Đối với các xứ đồng: Gò Chàm, Cửa Trường thuộc xã Hòa An, dùng máy bơm dầu bơm nước từ kênh tiêu Bầu Dài; gò Chòi, Đồng Mốc, gò Da, gò Vàng, Đồng Láng xâm canh xã Hòa Quang, núi Đất thuộc xã Hòa Trị dùng máy bơm dầu để bơm nước từ kênh tiêu Bầu Đãng, cầu Miếu và các kênh tiêu khác cung cấp nước; gò Sóng, Đồng Dùi, Dúi Dùi, gành Bò Câu, thuộc xã Hòa Quang Bắc, dùng máy bơm dầu để bơm nước từ kênh cầu Bến Lợi, Núi Ẽnh cung cấp nước chống hạn.

- Tổ chức nạo vét, khai thông dòng chảy các kênh tưới. Chuẩn bị máy bơm điện, dầu, xăng... huy động toàn dân tham gia chống hạn. Tổng kinh phí dự kiến chống hạn hán sản xuất năm 2020: 800 triệu đồng.

### 4. Huyện Sơn Hòa:

- Sử dụng nước tiết kiệm ở các hồ chứa nước Suối Bùn 1, 2, hồ Giếng Tiên, hồ Ba Vỡ ..., đảm bảo tưới cho vụ Hè Thu. Bơm vượt định mức để đảm bảo yêu cầu nước ở các trạm bơm.

- Phối hợp cùng Công ty Cổ phần thủy điện Sông Ba Hạ chỉ đạo các trạm bơm dọc sông Ba tận dụng nguồn nước sông khi thủy điện phát điện đảm bảo tối đa nguồn nước tưới ở các trạm bơm.

- Chỉ đạo địa phương chuyển đổi các chân ruộng cao xa, cuối kênh có khả năng thiếu nước sang gieo trồng cây trồng cạn để giảm lượng nước tưới. Tổng kinh phí dự kiến chống hạn hán sản xuất năm 2020: 1.090 triệu đồng.

### 5. Huyện Đông Xuân:

- Đối với vụ Đông Xuân: Diện tích gieo sạ: 1.684/1.660ha, đạt 101% kế hoạch, bằng 107,3% cùng kỳ, hiện nay 02 hồ chứa nước Phú Xuân và Kỳ Châu đảm bảo cung cấp đủ nước tưới cho hết vụ Đông Xuân.

- Đối với vụ Hè Thu: Nếu tình hình thời tiết tiếp tục nắng nóng kéo dài làm khô hạn nguồn nước ở các trạm bơm điện và đập dâng bị thiếu nước (trạm bơm điện Soi Bồi, thị trấn La Hai).

+ Các trạm bơm lấy nước trực tiếp từ sông Kỳ Lộ phải nạo vét bể hút, kênh mương, khơi thông dòng chảy đảm bảo thông suốt nguồn nước và cần phải tăng cường bơm vượt định mức khi hạn xảy ra.

+ Lắp đặt các trạm bơm dã chiến chống hạn tại các khu tưới để tận dụng nguồn nước từ các suối, mương tiêu tưới hỗ trợ chống hạn. Tổng kinh phí dự kiến chống hạn hán sản xuất năm 2020: 1.672 triệu đồng.

#### 6. Huyện Tây Hòa:

Ngoài hệ thống thủy nông Đồng Cam: UBND huyện tu bổ, sửa chữa thiết bị, nguồn điện trạm bơm Phú Hữu có thể huy động ngay khi nguồn nước các đập dâng bị thiếu hụt, sử dụng máy bơm dầu các loại bơm vét thượng lưu đập như: đập An San-Phú Hữu, đập Bàn Thượng, hồ Đồng Tròn ... khi cạn nước không còn khả năng tưới tự chảy. Các xã tổ chức lắp đặt và vận hành các trạm bơm điện, bơm dầu dã chiến tận dụng nguồn nước từ các sông, suối, ao, hồ và những nơi có nguồn nước để bơm chống hạn khi cần thiết ở Hòa Thịnh; Hòa Mỹ Tây; Hòa Tân Tây; Hòa Mỹ Đông; Sơn Thành Đông; nạo vét bể hút, kênh dẫn các trạm bơm và kênh tưới nội đồng.

- Đối với hệ thống tưới hồ Hóc Răm, đập Đồng Lau: Ngoài việc đảm bảo tưới của hồ chứa Hóc Răm khi cần thiết có thể điều tiết tạo nguồn cho đập Đồng Lau.

- Chỉ đạo địa phương chuyển đổi các chân ruộng cao xa, cuối kênh có khả năng thiếu nước sang gieo trồng cây trồng cạn để giảm lượng nước tưới, kết hợp với đào thêm giếng bổ sung nước cho các diện tích này để đảm bảo hiệu quả sản xuất.

- Dự kiến diện tích sản xuất lúa năm 2020 có thể bị hạn hán xảy ra: 1.489,8ha/3.6009ha. Tổng kinh phí dự kiến chống hạn hán sản xuất năm 2020: 3.660 triệu đồng.

#### 7. Huyện Đông Hòa:

- Ngoài hệ thống thủy nông Đồng Cam: Chuẩn bị máy bơm để huy động ngay khi nguồn nước các công trình thủy lợi, các xứ đồng thuộc xã Hòa Xuân Nam, Hòa Xuân Tây... bị thiếu hụt. Khôi phục các giếng khoan, đào thêm giếng để bơm chống hạn, bơm tăng ca, tăng giờ các trạm bơm.

- Trong hệ thống thủy nông Đồng Cam: Phối hợp với Công ty TNHH MTV Thủy nông Đồng Cam chuẩn bị máy bơm ở những vị trí thường bị hạn cục bộ ở các địa phương: Xã Hòa Tân Đông, thị trấn Hòa Vinh, thị trấn Hòa Hiệp Trung, xã Hòa Hiệp Bắc để chống hạn.

- Chỉ đạo địa phương chuyển đổi các chân ruộng cao xa, cuối kênh có khả năng thiếu nước sang gieo trồng cây trồng cạn để giảm lượng nước tưới, kết hợp với đào thêm giếng bổ sung nước cho các diện tích này để đảm bảo hiệu quả sản xuất. Tổng kinh phí dự kiến chống hạn hán sản xuất năm 2020: 1.101 triệu đồng.

#### 8. Thị xã Sông Cầu:

- Đối với vụ Đông Xuân: Diện tích đất trồng lúa: 900ha. Hiện cây lúa giai đoạn sinh trưởng: mạ-đẻ nhánh; chuyển đổi 45ha đất lúa kém hiệu sang trồng cây hàng năm khác (trong đó, ngô 15ha, đậu phụng 05ha, rau 25ha). Cây trồng khác: diện tích, năng suất ổn định.

- Đối với vụ Hè Thu: Dự kiến tổng diện tích đất sản xuất lúa vụ Hè Thu trên địa bàn thị xã: 390ha. Để đảm bảo nước phục vụ cho vụ sản xuất Hè Thu 2020. UBND thị xã cơ cấu vụ Hè Thu cho đất trồng lúa 300ha. Chuyển 90ha đất trồng lúa sang trồng các loại cây trồng cạn khác.

- Quán triệt, chỉ đạo các địa phương chuyển đổi các chân ruộng cao xa, sang gieo trồng cây trồng cạn để giảm lượng nước tưới.

#### 9. Thành phố Tuy Hòa:

- Ngoài hệ thống thủy nông Đồng Cam: Diện tích tưới chủ yếu là các trạm bơm nhỏ, có kế hoạch bơm tưới chặt chẽ, tiết kiệm, tổ chức nạo vét kênh mương, bể hút, các đập dâng để tăng trữ lượng tích nước. Đồng thời kiểm tra sửa chữa các máy bơm dự phòng để thay thế khi có sự cố hoặc tăng cường máy bơm hỗ trợ, tăng cường thời gian bơm để đảm bảo nước tưới.

- Trong hệ thống thủy nông Đồng Cam: Phối hợp với Công ty TNHH MTV Thủy nông Đồng Cam chuẩn bị máy bơm ở những vị trí thường bị hạn cục bộ như: Hòa Kiến, Bình Kiến, Phường 9, Tây An Phú, Đông An Phú ... để bơm chống hạn. Tổng kinh phí dự kiến chống hạn sản xuất năm 2020: 703 triệu đồng.

### III. DỰ TRÙ KINH PHÍ CHỐNG HẠN

Từ những biện pháp nêu trên, kinh phí thực hiện công tác chống hạn, và xâm năm 2020 trên địa bàn tỉnh Phú Yên được tổng hợp như sau:

*DVT: triệu đồng*

T T	Nội dung	ĐV T	Vụ Đông Xuân 2019-2020		Vụ Hè Thu 2020	
			Khối lượng	Thành tiền	Khối lượng	Thành tiền
1	Nạo vét các đoạn sông bị ách tắc, bồi lấp để khơi thông dòng chảy; nạo vét kênh dẫn trạm bơm; kênh mương các cấp	m <sup>3</sup>			14.621	2.863
2	Chi phí điện năng vượt định mức; bơm chống hạn	Kw h	233.226	1.157	666.762	3.719
3	Chi phí xăng, dầu vượt định mức; bơm chống hạn	Tấn	27	1.665	137	3.055
4	Đắp đập tạm, bờ bao giữ nước	m <sup>3</sup>			3.182	377
5	Lắp đặt trạm bơm dã chiến	Triệ u đòn g			142	4.035
6	Khoan giếng mới, khôi phục các giếng đã có lấy nước ngầm phục vụ sản xuất	Cái			44	400
7	Hỗ trợ chống hạn cho nhân dân tự bơm chống hạn cho sản xuất	Triệ u đòn g				803

8	Hỗ trợ mua đường ống máy bơm phục vụ tưới sản xuất	Triệu đồng			1.930
<b>Tổng cộng</b>		Triệu đồng		<b>2.822</b>	<b>15.852</b>

Dự trù kinh phí thực hiện công tác chống hạn năm 2020: **18.674 triệu đồng**

*Bằng chữ: (Mười tám tỷ sáu trăm bảy mươi bốn triệu đồng)*

\* Nguồn kinh phí thực hiện:

- Nguồn kinh phí ngân sách trung ương hỗ trợ (nếu có).
- Nguồn kinh phí ngân sách tỉnh hỗ trợ các địa phương theo quy định.
- Nguồn kinh phí của các địa phương hỗ trợ.
- Các nguồn kinh phí hợp pháp khác.

#### **Phần IV**

#### **TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

#### **I. CÁC QUY ĐỊNH VỀ HỒ SƠ QUYẾT TOÁN KINH PHÍ CHỐNG HẠN HÁN, XÂM NHẬP MẶN**

Nhằm bảo đảm sử dụng nguồn kinh phí chống hạn đúng mục đích, hiệu quả, các địa phương đơn vị chủ đầu tư phải thực hiện các quy định sau:

- Đối với công trình chống hạn có tính chất xây dựng cơ bản phải lập bản vẽ thiết kế, dự toán, hợp đồng, nghiệm thu, thanh lý hợp đồng theo quy định hiện hành.

- Đối với việc mua nhiên liệu, máy bơm và các vật tư, vật liệu phục vụ công tác chống hạn phải có hóa đơn, chứng từ hợp lệ.

- Nếu lắp đặt vận hành các trạm bơm dầu đã chiến chống hạn phải có nhật ký vận hành, chủng loại máy bơm, công suất, định mức nhiên liệu, ngày tháng và số giờ vận hành, nhiên liệu tiêu hao mỗi đợt bơm tưới, tổng nhiên liệu tiêu thụ cả đợt bơm chống hạn. Sổ vận hành phải được đơn vị thực hiện công trình chống hạn lập, có xác nhận của Phòng Nông nghiệp và PTNT/kinh tế.

- Đối với chi phí điện năng chống hạn của các trạm bơm điện đã chiến phải có hóa đơn hợp lệ của ngành điện.

- Đối với các trạm bơm điện cố định, nếu do lý do hạn hán phải tăng thời gian bơm và điện năng vượt định mức. Đơn vị quản lý công trình phải có định mức kinh tế kỹ thuật được cấp có thẩm quyền phê duyệt để làm căn cứ so sánh, cấp bù (trong trường hợp chưa có định mức, vận dụng định mức sử dụng điện của các trạm bơm điện lân cận do Công ty TNHH MTV Thủy nông Đồng Cam trực tiếp quản lý, vận hành hoặc mức sử dụng điện năng của trạm bơm trong điều kiện thời tiết bình thường đã thực hiện).

- UBND các huyện, thị xã và thành phố chỉ đạo các phòng, ban và các địa phương chủ động theo dõi chặt chẽ diễn biến nguồn nước bố trí cây trồng phù hợp; chủ động triển khai thực hiện từ nguồn ngân sách dự phòng của địa phương, đồng thời báo cáo hàng tuần về Sở Nông nghiệp và PTNT để tổng hợp báo cáo UBND tỉnh để

báo cáo Bộ Nông nghiệp và PTNT theo quy định. Trên cơ sở tổng hợp, báo cáo của Sở Nông nghiệp và PTNT, Sở Tài chính thẩm định, tham mưu UBND tỉnh phân bổ kinh phí hỗ trợ chống hạn cho các địa phương.

- UBND các huyện, thị xã, thành phố chịu trách nhiệm về số liệu báo cáo và lập thủ tục quyết toán kinh phí chống hạn theo quy định hiện hành.

## **II. PHÂN CÔNG TRÁCH NHIỆM**

### **1. Sở Nông nghiệp và PTNT**

- Thường xuyên tổ chức theo dõi chặt chẽ diễn biến nguồn nước, dự báo chuyên ngành, kiểm tra, hướng dẫn, đôn đốc các địa phương thực hiện kế hoạch, phương án giải pháp phòng, chống hạn hán, xâm nhập mặn; chủ động làm việc với các đơn vị quản lý hồ chứa thủy lợi, thủy điện cần ưu tiên nguồn nước để cấp nước cho sản xuất khi xảy ra hạn hán, xâm nhập mặn.

- Tổng hợp, báo cáo UBND tỉnh nhu cầu hỗ trợ phòng, chống hạn, xâm nhập mặn trên địa bàn tỉnh; phối hợp với Sở Tài chính và các đơn vị liên quan tham mưu UBND tỉnh báo cáo Bộ Nông nghiệp và PTNT và Chính phủ về thiệt hại và nhu cầu hỗ trợ để địa phương khắc phục.

### **2. Sở Tài nguyên và Môi trường**

Theo dõi diễn biến nguồn nước, phối hợp các Sở, ban ngành và địa phương kiểm tra, đánh giá nguồn nước và hướng dẫn các địa phương khai thác nguồn nước hợp lý khi xảy ra hạn hán, xâm nhập mặn.

### **3. Sở Công Thương**

- Rà soát và đề nghị danh sách ưu tiên cấp điện nếu ngành điện điều tiết giảm điện nhằm đảm bảo đủ điện cho các trạm bơm điện hoạt động thường xuyên để bơm nước tưới chống hạn kịp thời.

- Chỉ đạo các đơn vị quản lý các hồ chứa thủy điện có kế hoạch xả nước từ các hồ chứa thủy điện để hỗ trợ nguồn nước chống hạn trong trường hợp vùng hạ du yêu cầu bổ sung nguồn nước tối thiểu cấp nước sinh hoạt, sản xuất.

### **4. Sở Tài chính**

Chủ trì, phối hợp Sở Nông nghiệp và PTNT tham mưu UBND tỉnh về cấp hỗ trợ kinh phí chống hạn cho các địa phương, đơn vị; đồng thời kiểm tra, thẩm định hồ sơ quyết toán kinh phí chống hạn của các địa phương, đơn vị, làm cơ sở trình UBND tỉnh xem xét, quyết định.

### **5. Các đơn vị quản lý, khai thác công trình thủy lợi trên địa bàn tỉnh**

- Chủ động tu bổ, sửa chữa, nâng cấp các công trình bằng nguồn vốn sửa chữa hàng năm và có kế hoạch nạo vét hệ thống kênh mương, công lấy nước, trạm bơm tưới theo phân cấp quản lý để thực hiện công tác chống hạn.

- Phối hợp với các địa phương trong triển khai phương án phòng, chống hạn hán, xâm nhập mặn, xác định cụ thể từng vùng có khả năng thiếu nước tưới có kế hoạch chống hạn và biện pháp cấp nước hợp lý; quản lý phân phối nước chặt chẽ và linh hoạt; tổ chức tưới hiệu quả và tiết kiệm nước.

- Tổ chức theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, tình hình nguồn nước nhằm chủ động xử lý tình huống, kịp thời điều chỉnh kế hoạch cấp nước khi nguồn nước

thay đổi phục vụ tốt yêu cầu của sản xuất và đời sống nhân dân; thường xuyên báo cáo về Sở Nông nghiệp và PTNT tình hình thực hiện.

#### **6. Công ty Điện lực Phú Yên**

Có kế hoạch đảm bảo cung cấp điện cho sản xuất và dân sinh, trong đó ưu tiên cung cấp điện cho các trạm bơm để phục vụ công tác chống hạn.

#### **7. Chủ tịch UBND các huyện, thị xã, thành phố**

Chỉ đạo các phòng, ban và các địa phương, đơn vị (UBND các xã, phường, thị trấn, HTX và các đơn vị quản lý công trình thủy lợi) thường xuyên theo dõi tình hình diễn biến thời tiết để chủ động triển khai thực hiện ứng phó kịp thời, hiệu quả các biện pháp phòng, chống hạn, xâm nhập mặn phục vụ sản xuất nông nghiệp; chỉ đạo các bộ phận có liên quan kiểm tra, thẩm định hồ sơ quyết toán chống hạn và xâm nhập mặn năm 2020 trước khi báo cáo Sở Tài chính, Sở Nông nghiệp và PTNT và các đơn vị có liên quan.

Trên đây là Phương án phòng, chống hạn hán, xâm nhập mặn năm 2020 trên địa bàn tỉnh Phú Yên; UBND tỉnh yêu cầu các Sở, ban ngành có liên quan và địa phương nghiêm túc thực hiện./.

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**

**Trần Hữu Thế**