UBND TỈNH ĐỒNG THÁP
CÔNG TY TNHH MTV KHAI THÁC CÔNG TRÌNH THỦY LỢI TIỀN GIANG
Số: 627 /KH-TL

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

Đồng Tháp, ngày 24 tháng 8 năm 2026

KẾ HOẠCH

Vận hành công trình thủy lợi dự án Đông - Tây Ba Rài và hệ thống thủy lợi các cống ngăn mặn tại đầu các kênh rạch ra sông Tiền trên Đường tỉnh 864 (giai đoạn 1) phục vụ sản xuất năm 2026 - 2027

Căn cứ tình hình khí tượng thủy văn, thực tế sản xuất nông nghiệp của các địa phương. Nhằm đảm bảo nguồn nước phục vụ tốt cho sản xuất nông nghiệp, dân sinh và phòng chống thiên tai do mưa bão, triều cường, xâm nhập mặn, Công ty TNHH một thành viên Khai thác công trình thủy lợi Tiền Giang (*gọi tắt là Công ty*) xây dựng kế hoạch vận hành công trình thủy lợi dự án Đông – Tây Ba Rài và các cống ngăn mặn tại đầu các kênh rạch ra sông Tiền trên Đường tỉnh 864 (giai đoạn 1) phục vụ sản xuất năm 2026 - 2027 như sau:

I. NHẬN ĐỊNH TÌNH HÌNH KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

Theo dự báo của Đài Khí tượng thủy văn tỉnh Đồng Tháp:

1. Tình hình mưa

Từ tháng 8 - 10/2026 xuất hiện các đợt mưa vừa, mưa to kèm theo dông lốc.

Mùa mưa năm 2026 trên địa bàn tỉnh sẽ kết thúc vào khoảng cuối tháng 10 đến đầu tháng 11/2026, sớm hơn trung bình nhiều năm (TBNN) từ 10 - 15 ngày và sớm hơn năm 2025 từ 15 - 20 ngày. Tổng lượng mưa trong mùa mưa năm 2026 ít hơn từ 10 - 30% so với TBNN.

2. Tình hình nguồn nước

- Tổng lượng dòng chảy trong tháng 8 - 9/2026 sẽ ở mức thấp hơn TBNN từ 10-15%.

- Từ tháng 10 - 12/2026, tổng lượng dòng chảy về Đồng bằng sông Cửu Long dao động với xu thế tăng dần và ở mức thấp hơn TBNN từ 10-20%.

- Đỉnh lũ khu vực đầu nguồn có khả năng xuất hiện vào khoảng nửa đầu tháng 10/2026 và ở mức báo động cấp I-II, đỉnh lũ khu vực nội đồng Tháp Mười xuất hiện vào khoảng cuối tháng 10 và ở mức báo động cấp II-III, đỉnh triều cường cao nhất năm tại khu vực phía Tây Nam và cuối nguồn xuất hiện vào khoảng cuối tháng 10 và ở mức cao hơn báo động cấp III khoảng từ 0,1- 0,3m. Nhìn chung đỉnh lũ năm 2026 tại các nơi trong tỉnh ở mức xấp xỉ và thấp hơn năm 2025 khoảng từ 0,1- 0,2m.

3. Tình hình xâm nhập mặn

Do khả năng sẽ xảy ra hiện tượng El Nino rất mạnh vào giai đoạn cuối năm 2026 đầu năm 2027, mùa mưa kết thúc sớm, tổng lượng mưa trong năm thấp, lũ thượng nguồn là lũ nhỏ nên xâm nhập mặn trên các tuyến sông đến

sớm hơn TBNN. Xâm nhập mặn cho mùa khô 2026 - 2027 ở mức tương đương mùa khô 2015 – 2016 sẽ ảnh hưởng đến tình hình nguồn nước phục vụ sản xuất nông nghiệp và nước sinh hoạt trong vùng dự án. Dự kiến xâm nhập mặn trên các tuyến sông như sau:

- Trên sông Tiền, biên mặn 1,00g/l sẽ lấn sâu 70-80km (Phú Phong-Tam Bình), biên mặn 4,00g/l sẽ lấn sâu 48-52km (từ Cảng Du thuyền-cầu Xoài Hột), xuất hiện vào tháng 3/2027.

- Trên sông Hàm Luông, độ mặn 1,00-2,00g/l sẽ lấn sâu đến trạm Chợ Lách (cách cửa sông 77km) và các khu vực của cù lao Ngũ Hiệp, xuất hiện vào tháng 3/2027.

II. KẾ HOẠCH VẬN HÀNH CÔNG TRÌNH PHỤC VỤ SẢN XUẤT

1. Mục tiêu thực hiện

- Đảm bảo ngăn lũ, triều cường, tiêu thoát nước kịp thời do mưa. Vận hành công trình an toàn, hợp lý, giảm chi phí bơm tưới, tiêu của người dân.

- Nâng cao hiệu quả phục vụ sản xuất cho cây trồng.

- Phát huy tốt chức năng và nhiệm vụ của hai dự án.

- Duy trì năng lực và tuổi thọ của công trình.

- Đảm bảo công tác ngăn mặn. (khống chế độ mặn lấy vào dự án ≤ 0,30g/l).

2. Dự kiến tình hình sản xuất khu vực dự án Đông - Tây Ba Rài

Tổng diện tích 8.247,3ha. Trong đó:

- Diện tích màu chân ruộng: 8,8ha. Thời gian xuống giống dự kiến vào khoảng cuối tháng 11/2026, thời điểm này mực nước sông thấp dần và hệ thống các cống vận hành điều tiết nước nội đồng theo yêu cầu thực tế.

- Diện tích cây ăn trái: 8.180,8ha.

- Diện tích nuôi thủy sản: 57,7ha.

3. Kế hoạch vận hành công trình

Căn cứ hiện trạng sản xuất trong khu vực và diễn biến tình hình khí tượng thủy văn, Công ty dự kiến kế hoạch vận hành công trình phục vụ sản xuất cho 02 dự án Đông - Tây Ba Rài và hệ thống thủy lợi các cống ngăn mặn trên Đường tỉnh 864 (giai đoạn 1) như sau:

a) Dự án Đông Ba Rài

Tổng diện tích sản xuất: 4.659ha, trong đó: diện tích vườn: 4.606,4ha; diện tích màu chân ruộng: 7,3ha; diện tích nuôi trồng thủy sản: 45,3ha.

*** Giai đoạn từ đầu tháng 9/2026 đến cuối tháng 3/2027**

- Đỉnh triều tại cống Cầu Ván (phía sông) Hmax ≤ +1,10m:

+ 17 cống do Công ty quản lý: vận hành tự do;

+ 17 cống tròn địa phương quản lý: vận hành tự do.

- Đỉnh triều tại cống Cầu Ván (phía sông) +1,10m < Hmax ≤ +1,20m:

+ Các cống Đường Nước, Hai Xàng, Miễu Chay, Thanh Niên vận hành tự do; các cống còn lại do Công ty quản lý vận hành xả hoặc tự do;

+ 17 cống tròn địa phương quản lý: vận hành tự do.

- Đỉnh triều tại cống Cầu Ván (phía sông) Hmax > +1,20m:

+ 17 cống do Công ty quản lý vận hành đóng ngăn triều hoặc xả;

+ 17 cống tròn địa phương quản lý: vận hành đóng.

- Khi mặn xâm nhập tại bến đò Tam Bình > 0,50 g/l và có xu hướng tăng, vận hành đóng các cống trên đường tỉnh 864: cống Trà Tân, Ông Tùng.

- Khi mặn xâm nhập đến vàm sông Ba Rài độ mặn > 0,30 g/l, đóng toàn bộ các cống trong dự án.

*** Giai đoạn từ tháng 4/2027 đến cuối tháng 8/2027**

- Đỉnh triều tại cống Cầu Ván (phía sông) Hmax < +0,50m:

+ Các cống Cầu Ván, Mười Nén, Bầu Điền vận hành lấy nước, các cống còn lại vận hành tự do hoặc vận hành lấy nước 01 chiều.

+ 17 cống tròn địa phương quản lý: vận hành tự do.

- Đỉnh triều tại cống Cầu Ván (phía sông) +0,50m ≤ Hmax ≤ +1,10m:

+ 17 cống Công ty quản lý: vận hành tự do;

+ 17 cống tròn địa phương quản lý: vận hành tự do.

- Đỉnh triều tại cống Cầu Ván (phía sông) +1,10m < Hmax ≤ +1,20m:

+ 17 cống Công ty quản lý trong đó có 04 cống: Đường Nước, Hai Xàng, Miễu Chay, Thanh Niên vận hành tự do; các cống còn lại vận hành xả hoặc tự do;

+ 17 cống tròn địa phương quản lý: Vận hành tự do.

- Đỉnh triều tại cống Cầu Ván Hmax > +1,20m:

+ Tất cả các cống do Công ty quản lý vận hành xả hoặc đóng ngăn triều;

+ 17 cống tròn địa phương quản lý: vận hành đóng.

b) Dự án Tây Ba Rài

Tổng diện tích sản xuất: 3.588,3ha. Trong đó: Diện tích vườn: 3.574,4ha; diện tích màu chân ruộng: 1,5ha; diện tích nuôi trồng thủy sản: 12,4ha.

*** Giai đoạn từ đầu tháng 9/2026 đến cuối tháng 3/2027**

- Đỉnh triều tại cống Cái Lá (phía sông) Hmax ≤ +1,10m:

+ 32 cống do Công ty quản lý: Vận hành tự do;

+ 08 cống tròn do địa phương quản lý: Vận hành tự do.

- Đỉnh triều tại cống Cái Lá (phía sông) +1,10m < Hmax ≤ +1,25m:

+ 32 cống do Công ty quản lý trong đó có 05 cống: Cầu Kênh, Cây Sung, Ranh Làng, Cây Me, Khách Minh vận hành tự do; 27 cống còn lại vận hành xả hoặc vận hành tự do;

+ 08 cống tròn do địa phương quản lý: Vận hành tự do.

- Đỉnh triều tại cống Cái Lá (phía sông) Hmax > +1,25m:

+ 32 cống do Công ty quản lý trong đó có 05 cống: Cống Cầu Kênh, Cây Sung, Ranh Làng, Cây Me, Khách Minh vận hành đóng, 27 cống còn lại vận hành đóng hoặc vận hành xả;

+ 08 cống tròn do địa phương quản lý: Vận hành đóng.

- Khi mặn xâm nhập tại vàm sông Ba Rài độ mặn > 0,30 g/l, thực hiện đóng các cống Giồng Tre 2, Cái Lá, Cây Sung, Kháng Chiến, Rạch Sơn, các cống dọc sông Ba Rài.

- Khi mặn xâm nhập độ mặn > 0,30 g/l tại vàm sông Cái Bè, thực hiện đóng tất cả các cống trong dự án.

*** Giai đoạn từ tháng 4/2027 đến cuối tháng 8/2027**

- Đỉnh triều tại cống Cái Lá (phía sông) Hmax < +0,50m:

+ Cống Giồng Tre 1, Giồng Tre 2, Cái Lá, Thầy Thanh vận hành lấy nước. Các cống còn lại vận hành tự do hoặc vận hành lấy nước;

+ 08 cống tròn do địa phương quản lý: Vận hành tự do.

- Đỉnh triều tại cống Cái Lá (phía sông) +0,50m ≤ Hmax ≤ +1,10m:

Tất cả các cống do Công ty và địa phương quản lý: Vận hành tự do.

- Đỉnh triều tại cống Cái Lá (phía sông) +1,10m < Hmax ≤ +1,25m:

+ 32 cống do Công ty quản lý trong đó có 06 cống: Cống Giồng Tre 2, Cây Sung, Khách Minh, Ranh Làng, Cây Me, Cầu Kênh vận hành tự do; 26 cống còn lại vận hành tự do hoặc vận hành xả nước;

+ 08 cống tròn do địa phương quản lý: Vận hành tự do.

- Đỉnh triều tại cống Cái Lá (phía sông) Hmax > +1,25m:

+ 32 cống do Công ty quản lý: Trong đó có 05 cống: Cầu Kênh, Cây Sung, Ranh Làng, Cây Me, Khách Minh vận hành đóng, 27 cống còn lại vận hành xả hoặc đóng ngăn triều;

+ 08 cống tròn do địa phương quản lý: Vận hành đóng.

*** Trong trường hợp có mưa lớn trên diện rộng**

- Khi có mưa từ 30 ÷ 50mm trên diện rộng trong ngày và mực nước đồng > +0,80m thì vận hành xả một chiều các cống trong khu vực (trừ các cống Cầu Ván, Bầu Điền, Mười Nén, Giồng Tre 1, Giồng Tre 2, Cái Lá, Thầy Thanh).

- Khi có mưa >50mm ÷ ≤100mm trên diện rộng trong ngày thì vận hành tự do hoặc xả một chiều cống Cầu Ván, Bầu Điền, Mười Nén, Giồng Tre 1, Giồng Tre 2, Cái Lá, Thầy Thanh.

- Khi mưa > 100mm trên diện rộng trong ngày thì tổng xả các cống trong dự án.

c) Các cống ngăn mặn tại đầu các kênh rạch ra sông Tiền trên Đường tỉnh 864 (Giai đoạn 1)

- Trong giai đoạn mùa ngọt:

+ Khi đỉnh triều tại Mỹ Tho < +1,60m: các cống vận hành tự do.

+ Khi đỉnh triều tại Mỹ Tho ≥ +1,60m: cống Âu Nguyễn Tấn Thành vận hành tự do khi đỉnh triều tại cống <+1,70m, đóng khi đỉnh triều tại cống >+1,70m; các cống còn lại vận hành đóng.

- Vận hành các cống trên Đường tỉnh 864 trong mùa mặn:

Thường xuyên kiểm tra, theo dõi diễn biến xâm nhập mặn trên sông Tiền và sông Hàm Luông để tổ chức vận hành công trình cho phù hợp (lấy nước, lấy gạn hoặc đóng ngăn mặn), khống chế độ mặn lấy vào: tại cống Âu Nguyễn Tấn Thành ≤ 0,50g/l; tại các cống Cầu Cống, Rạch Gầm, Phú Phong, Cây Còng, Chùa 1, Hai Tân, Mù U, Cái Sơn ≤ 0,30g/l.

** Trong quá trình thực hiện sẽ điều chỉnh kế hoạch vận hành cho phù hợp với điều kiện sản xuất khi tình hình khí tượng thủy văn có thay đổi.*

III. GIẢI PHÁP THỰC HIỆN

1. Phía Công ty

- Tổ chức phối hợp cùng địa phương trong việc lập kế hoạch và tổ chức vận hành các công trình cống đảm bảo phục vụ sản xuất trong từng giai đoạn.

- Tổ chức kiểm tra, kiểm soát tình hình nguồn nước, chất lượng nước nhất là thời điểm mưa lũ, triều cường, nắng hạn, xâm nhập mặn để thông tin về tình hình vận hành công trình, mực nước lũ, nồng độ mặn và tình hình phòng chống lũ, triều cường, hạn mặn đến địa phương và các ngành liên quan để có khuyến cáo nhân dân chủ động sản xuất và phòng tránh.

- Kiểm tra chặt chẽ hiện trạng các công trình cống, tổ chức duy tu sửa chữa kịp thời các cửa cống đảm bảo ngăn lũ, triều cường và xâm nhập mặn.

- Căn cứ tình hình khí tượng thủy văn và sản xuất mà Công ty có kế hoạch vận hành cụ thể và được thông báo rộng rãi đến các địa phương để nhân dân chủ động sản xuất (02lần/tháng vào đầu tháng và giữa tháng).

- Trong giai đoạn mùa mặn từ tháng 02 đến tháng 5 năm 2027:

+ Thường xuyên kiểm tra chặt chẽ diễn biến chất lượng nguồn nước, mực nước, nồng độ mặn theo quy định trên sông Tiền, sông Năm Thôn và phối hợp với Đài Khí tượng thủy văn tỉnh Đồng Tháp để theo dõi diễn biến mặn từ cửa sông Hàm Luông xâm nhập qua Sông Tiền, thông tin đến Sở Nông nghiệp và

Môi trường để thông báo trên Báo và Phát thanh, Truyền hình Đồng Tháp khuyến cáo các địa phương đắp đập ngăn mặn kịp thời.

+ Tổ chức đo đạc, kiểm tra chặt chẽ diễn biến chất lượng nguồn nước trên tuyến sông Tiền, sông Năm Thôn và từ phía sông Hàm Luông lấn sang sông Tiền để phục vụ việc thông tin hàng ngày đến các ban ngành và khuyến cáo nhân dân chủ động sản xuất.

+ Phối hợp với chính quyền các địa phương để thông tin diễn biến tình hình mặn trên các kênh trục nội đồng để khuyến cáo tuyên truyền vận động nhân dân chủ động bơm trữ, giữ gìn vệ sinh nguồn nước phục vụ cho sản xuất và dân sinh trong mùa khô.

2. Đề nghị các địa phương

- Căn cứ vào kế hoạch vận hành công trình của Công ty, đề nghị Ủy ban nhân dân các xã, phường trong khu vực xây dựng kế hoạch vận hành đóng mở các cống, đập do cấp xã, phường quản lý phù hợp với phương án vận hành chung của Công ty.

- Thông tin rộng rãi, kịp thời đến nhân dân về kế hoạch vận hành công trình qua các phương tiện thông tin đại chúng.

- Đẩy nhanh tiến độ thi công, gia cố sửa chữa các cống đập, bờ bao theo kế hoạch một cách hợp lý và chuyển đổi sản xuất lúa màu sang vườn cây trên nền tảng quy hoạch vùng chặt chẽ, hợp lý.

- Thường xuyên nạo vét các tuyến kênh bị bồi lắng, vệ sinh nội đồng giải tỏa các chướng ngại vật lòng kênh để đảm bảo dòng chảy thông thoáng, chuyển tải nguồn nước thuận lợi nhất là các tuyến kênh trục chính nội đồng.

- Các cống do địa phương, cá nhân quản lý và các cống đầu kênh nên có hệ thống cửa để khống chế nguồn nước thuận lợi khi có lũ, triều cường, hạn, mặn xâm nhập.

- Trong mùa lũ, triều cường và xâm nhập mặn chất lượng nước trong kênh dễ bị ô nhiễm hơn so với những tháng bình thường do sự tù đọng, lượng nước ra vào hạn chế, vì vậy công tác tuyên truyền giáo dục ý thức cộng đồng về vấn đề vệ sinh môi trường trong sinh hoạt và sản xuất rất cần thiết.

- Trong giai đoạn mùa hạn, xâm nhập mặn từ tháng 02 đến tháng 5 năm 2027: Thường xuyên theo dõi thông báo diễn biến mặn xâm nhập từ sông Hàm Luông qua Sông Tiền trên bản tin của Báo và Phát thanh, Truyền hình Đồng Tháp để các địa phương chủ động khuyến cáo nhân dân trữ nước và đắp đập ngăn mặn kịp thời.

Trên đây là Kế hoạch vận hành công trình thủy lợi Dự án Đông - Tây Ba Rài và các cống ngăn mặn trên Đường tỉnh 864 (giai đoạn 1) phục vụ sản xuất năm 2026 - 2027, Công ty đề nghị chính quyền cấp xã và nhân dân thông tin kịp thời cho Công ty về diễn biến tình hình nguồn nước, chất lượng nước trong khu vực dự án để Công ty có biện pháp xử lý, điều chỉnh kịp thời tránh làm ảnh hưởng đến việc cấp nước phục vụ sản xuất, dân sinh./.

Nơi nhận:
- UBND tỉnh (b/c);
- Sở Nông nghiệp và Môi trường (b/c);
- Chi cục Thủy lợi (p/h);
- UBND các Xã, Phường: Bình Phú, Hiệp Đức, Ngũ Hiệp, Long Tiên, Thanh Hòa, Cai Lậy, Nhị Quý, Vĩnh Kim, Kim Sơn (p/h);
- Chi nhánh Thủy nông: Bảo Định, Cai Lậy-Cái Bè (t/h);
- Lưu: VT, P.KH-KT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 1200100596 C.T.N.H.H. CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN KHAI THÁC CÔNG TRÌNH THỦY LỢI TIỀN GIANG P. THỚI SƠN - T. ĐỒNG THÁP

Đỗ Thành Sơn