

BỘ NÔNG NGHIỆP & PTNT
VIỆN QUY HOẠCH
THỦY LỢI MIỀN NAM

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

Số: 67/QHTLMN-SCL

TP. Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 10 năm 2024

Dự báo nguồn nước và xây dựng kế hoạch sử dụng nước,
phục vụ chỉ đạo điều hành cấp nước cho sản xuất nông nghiệp
mùa lũ vùng ĐBSCL năm 2024

BẢN TIN ĐỘT XUẤT
CẢNH BÁO NGUY CƠ ẢNH HƯỞNG CỦA TRIỀU CƯỜNG KẾT
HỢP MƯA LŨ TRÊN VÙNG ĐBSCL THỜI KỲ NỬA CUỐI THÁNG
10 NĂM 2024 (GIỮA THÁNG 9 ÂM LỊCH)
(BẢN TIN SỐ 07)

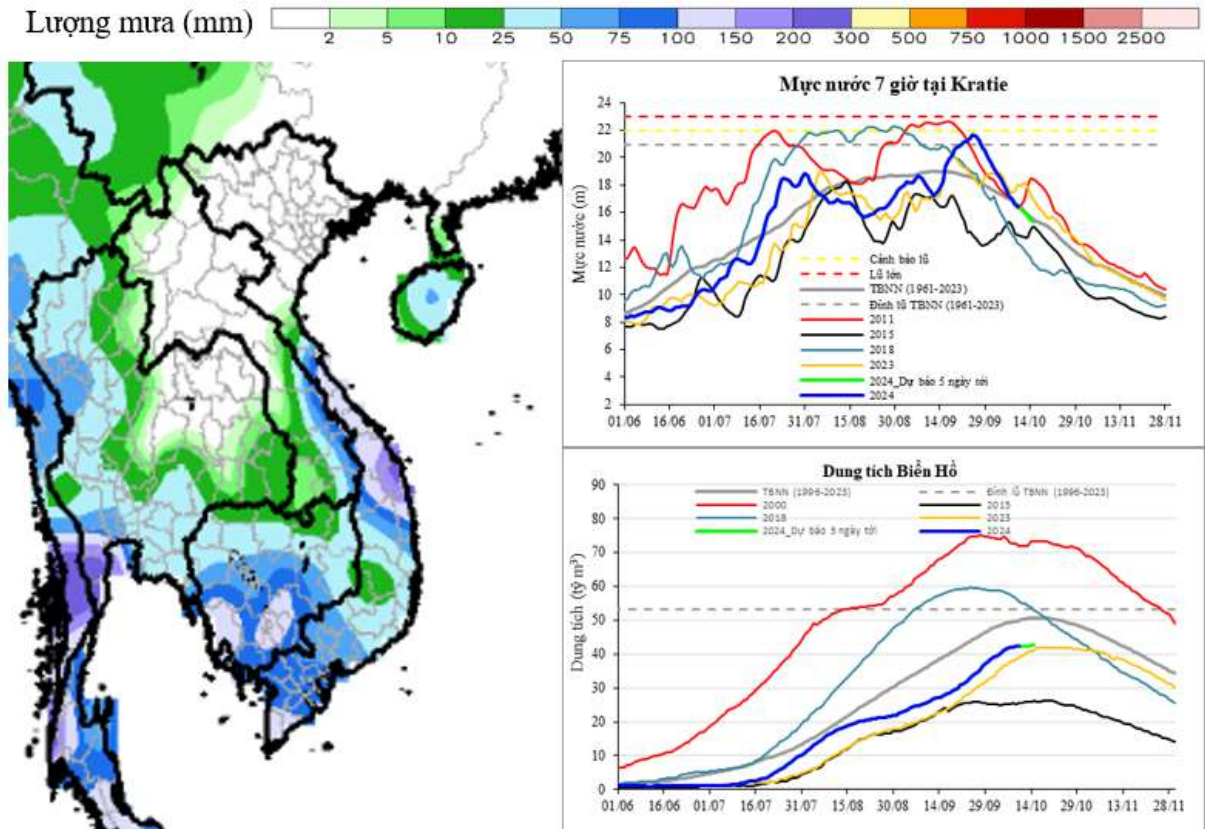
I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC VỀ VÙNG ĐBSCL ĐẾN NGÀY 10/10/2024

1.1 Diễn biến mưa lũ thượng nguồn

Theo kết quả quan trắc của Trung tâm Đại dương và Khí quyển Quốc gia Hoa Kỳ (NOAA): Đặc trưng thời tiết từ ngày 03/10 - 09/10/2024, trên lưu vực sông Mê Công ảnh hưởng chủ yếu bởi gió mùa Tây Nam. Hình thái thời tiết này gây mưa ở mức thấp trên lưu vực. Lượng mưa phổ biến ở mức từ 5 - 50 mm, chỉ một số nơi trên khu vực hạ Lào và Campuchia lượng mưa cao hơn biến đổi từ 50 - 100 mm.

Lũ trên dòng chính sông Mê Công đang có xu thế giảm mạnh do mưa trên lưu vực giảm. Mức nước tại Kratie trong tuần qua có xu thế giảm với cường suất trung bình 34,6 cm/ngày. Đến ngày 10/10/2024 mức nước lúc 7 giờ đo được tại Kratie đạt 16,43 m. So với cùng kỳ: thấp hơn TBN (1961-2023) 0,11 m; thấp hơn năm 2023 1,6 m; cao hơn năm 2019 5,21 m; cao hơn năm 2015 2,09 m; cao hơn năm 2018 2,68 m, cao hơn năm 2000 0,13 m; nhưng thấp hơn nhiều năm 2011. Mức nước dự báo có xu thế tiếp tục giảm mạnh trong 5 ngày tới.

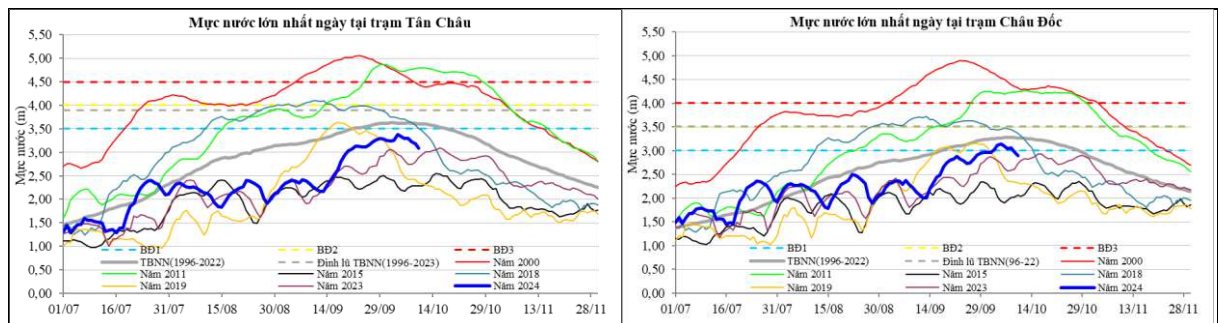
Dung tích Biển Hồ đang trong thời kỳ đạt đỉnh. Đến ngày 10/10/2024 dung tích đạt 42,24 tỷ m³; so với cùng kỳ: nhỏ hơn TBN (1996-2023) 7,77 tỷ m³; lớn hơn năm 2023 3,21 tỷ m³; lớn hơn năm 2019 7,45 tỷ m³; lớn hơn năm 2015 16,77 tỷ m³; nhưng vẫn còn nhỏ hơn nhiều các năm 2000, 2011 và 2018. Dự báo có xu thế tăng nhẹ trong 5 ngày tới.



Hình 1. Mưa lũy tích tuần qua trên lưu vực sông Mê Công và diễn biến mực nước tại trạm Kratie và dung tích Biển Hồ đến ngày 10/10/2024

1.2 Diễn biến lũ vùng Đồng bằng sông Cửu Long

Mức nước đầu nguồn sông Cửu Long có xu thế tăng trong tuần đầu tháng 10 năm 2024 và đạt đỉnh lũ cao nhất từ đầu mùa lũ tới nay **tại Tân Châu đạt 3,38 m vào ngày 04/10/2024 (BDI: 3,5 m; Đỉnh lũ 2023 3,09 m; Đỉnh lũ TBNN (1996-2023) 3,87 m), tại Châu Đốc đạt 3,14 m vào ngày 05/10/2024 (BDI: 3 m; Đỉnh lũ năm 2023 2,93 m; Đỉnh lũ TBNN (1996-2023) 3,49 m).** Nhiều khả năng đây là đỉnh lũ của năm 2024, mực nước sau đó có xu thế giảm đến nay.



Hình 2. Diễn biến mực nước tại trạm Tân Châu, Châu Đốc đến ngày 10/10/2024

Đến ngày 10/10/2024 mực nước lớn nhất tại Tân Châu đạt 3,09 m. So với cùng kỳ: thấp hơn TBNN (1996-2023) 0,52 m; cao hơn năm 2023 0,2 m; cao hơn năm 2019 0,73 m; cao hơn năm 2015 0,8 m; nhưng vẫn còn thấp hơn nhiều các

năm 2000, 2011 và 2018, mực nước lớn nhất ngày tại Châu Đốc đạt 2,90 m. So với cùng kỳ: thấp hơn TBNN (1996-2023) 0,37 m; cao hơn năm 2023 0,18 m; cao hơn năm 2019 0,58 m; cao hơn năm 2015 0,84 m; nhưng vẫn còn thấp hơn nhiều các năm 2000, 2011 và 2018.

II. NHẬN ĐỊNH LŨ VÀ ĐÁNH GIÁ MỨC ĐỘ ẢNH HƯỞNG CỦA TRIỀU CƯỜNG KẾT HỢP MƯA LŨ VÀO THỜI KỲ NỬA CUỐI THÁNG 10 NĂM 2024 (GIỮA THÁNG 9 ÂM LỊCH)

1.1 Đánh giá kết quả dự báo triều

Theo số liệu dự báo triều thời kỳ nửa cuối tháng 10 năm 2024 của Viện Kỹ thuật Biển cho thấy. Trên khu vực biển Đông, triều có xu thế tăng và đạt đỉnh vào ngày 18-20/10/2024. So sánh đỉnh triều cùng kỳ: cao hơn khá nhiều TBNN; cao hơn mức BĐIII; cao hơn cùng kỳ năm 2023 trên khu vực ven biển từ Vàm Kênh đến Bến Trại; thấp hơn năm 2023 trên khu vực ven biển Trần Đề đến Gành Hào. Trên khu vực biển Tây, triều có xu thế tăng và đạt đỉnh vào ngày 21/10/2024. So sánh đỉnh triều cùng kỳ: cao hơn khá nhiều TBNN; xấp xỉ và cao hơn mức BĐIII; cao hơn cùng kỳ năm 2023.

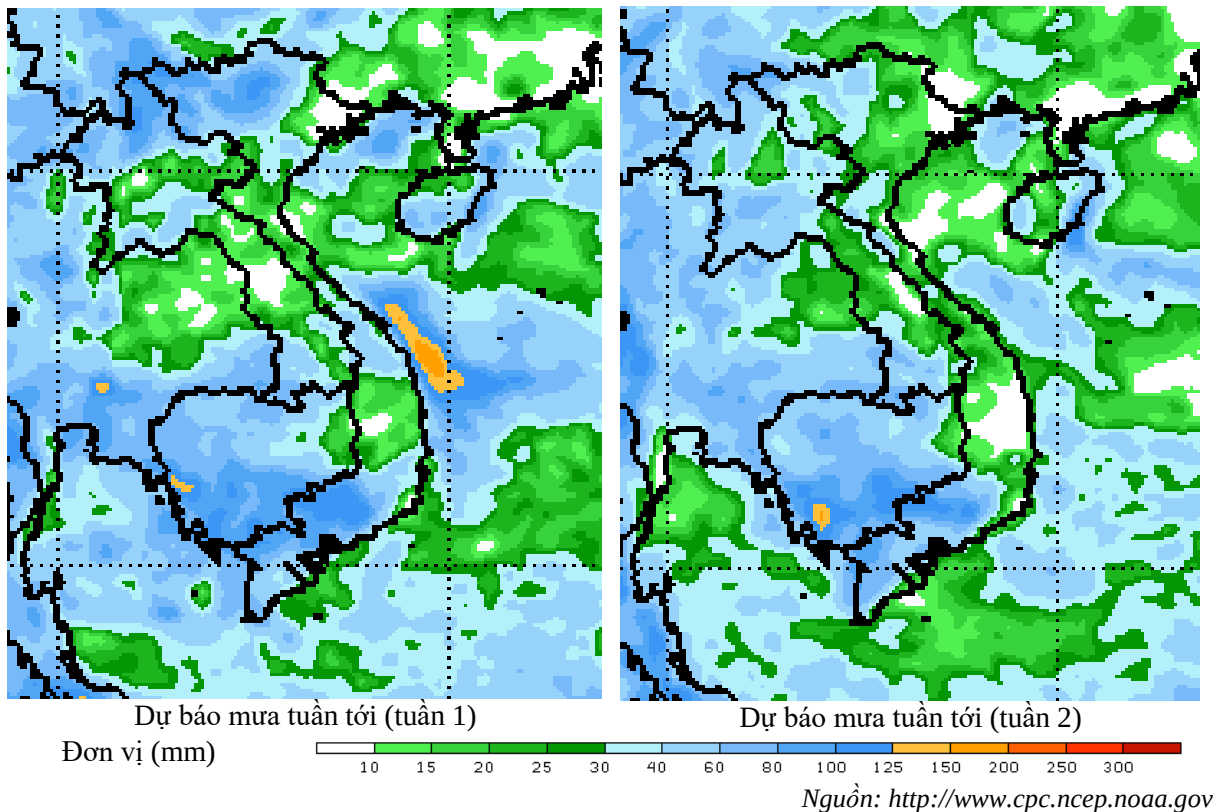
Bảng 1. Dự báo triều nửa cuối tháng 9 năm 2024 tại các trạm triều biển Đông và biển Tây

Thời gian	Mực nước triều dự báo các trạm ven biển ĐBSCL (m)					
	Vàm Kênh	Bến Trại	Trần Đề	Gành Hào	Sông Đốc	Xẻo Rô
15/10/2024	1,39	1,61	1,89	2,09	0,79	0,62
16/10/2024	1,44	1,64	2,03	2,20	0,72	0,50
17/10/2024	1,55	1,76	2,13	2,28	0,79	0,55
18/10/2024	1,66	1,87	2,23	2,39	0,91	0,71
19/10/2024	1,65	1,87	2,26	2,42	1,00	0,85
20/10/2024	1,63	1,89	2,25	2,43	1,07	0,94
21/10/2024	1,56	1,84	2,22	2,38	1,10	0,98
22/10/2024	1,46	1,74	2,09	2,25	1,09	0,98
23/10/2024	1,30	1,58	1,89	2,10	1,08	0,94
24/10/2024	1,10	1,35	1,64	1,85	1,05	0,89
25/10/2024	1,17	1,43	1,56	1,66	1,00	0,82
26/10/2024	1,18	1,45	1,56	1,74	0,93	0,73
27/10/2024	1,26	1,51	1,68	1,89	0,85	0,63
28/10/2024	1,27	1,53	1,76	1,97	0,76	0,51
29/10/2024	1,30	1,54	1,80	2,01	0,78	0,43
30/10/2024	1,29	1,51	1,80	2,03	0,80	0,41
31/10/2024	1,28	1,49	1,82	2,02	0,84	0,49
Đỉnh dự báo 2024	1,66	1,89	2,26	2,43	1,10	0,98
<i>Cấp BĐI</i>	1,40	1,65	2,10	1,80	0,75	0,80
<i>Cấp BĐII</i>	1,50	1,75	2,20	2,00	0,85	0,90
<i>Cấp BĐIII</i>	1,60	1,85	2,30	2,20	0,95	1,00
<i>Đỉnh cùng kỳ TBNN</i>	1,58	1,76	2,12	2,06	0,70	0,78
<i>Đỉnh cùng kỳ 2023</i>	1,60	1,82	2,30	2,54	0,97	0,80

Nguồn: Viện Kỹ thuật Biển

1.2 Đánh giá kết quả mưa dự báo trong tuần tới

Theo kết quả dự báo của NOAA: Lượng mưa dự báo 2 tuần tới ở mức thấp và có xu thế tăng. Lượng mưa dự báo tuần 1 phổ biến ở mức từ 10-60 mm, một số nơi trên khu vực hạ Lào và Campuchia và Thái Lan lượng mưa trên 60 mm. Lượng mưa dự báo tuần 2 phổ biến ở mức từ 15-90 mm, một số nơi trên khu vực hạ Lào và Campuchia và Thái Lan lượng mưa trên 90 mm. Mưa lũy tích trên vùng ĐBSCL dự báo ở mức khá cao trong 2 tuần tới.



Hình 3. Dự báo mưa 2 tuần tới (tuần 1 và tuần 2) trên khu vực hạ lưu sông Mê Công

1.3 Nhận định lũ đầu nguồn sông Cửu Long tại Tân Châu và Châu Đốc trong kỳ triều cường nửa cuối tháng 10 năm 2024

Nhận định lũ đầu nguồn sông Cửu Long tại Tân Châu và Châu Đốc có xu thế tiếp tục giảm trong 2 đến 3 ngày tới, sau đó tăng trở lại theo triều và đạt đỉnh vào kỳ triều cường ngày 18-20/10/2024 (kỳ triều giữa tháng 9 âm lịch) tại Tân Châu đạt 3,1 - 3,2 m (thấp hơn đỉnh lũ chính vụ đầu tháng 10 khoảng 0,18 - 0,28 m), tại Châu Đốc đạt 3,0 - 3,1 m (thấp hơn đỉnh chính vụ đầu tháng 10 khoảng 0,04 - 0,14 m), mực nước sau đó có xu thế giảm xuống theo triều.

1.4 Nhận định mực nước đỉnh lũ nội đồng vùng ĐBSCL trong kỳ triều cường nửa cuối tháng 10 năm 2024

Mực nước nội đồng các trạm vùng Thượng phổ biến trên mức BĐI, một số trạm từ BĐII-BĐIII. Riêng trạm Long Xuyên (An Giang) mực nước dự báo trên mức BĐIII. Đỉnh lũ rơi vào các ngày 18 - 20/10/2024.

Mực nước các trạm vùng Giữa phổ biến trên mức BĐIII, một số trạm từ BĐII đến BĐIII. Đỉnh lũ rơi vào 18 - 20/10/2024.

Đỉnh lũ tại trạm Cần Thơ dự báo đạt mức từ 2,10 - 2,20 m (>BĐIII 0,10-0,20 m). Đỉnh lũ tại trạm Mỹ Thuận dự báo đạt mức từ 2,00 - 2,10 m (>BĐIII 0,20-0,30 m). ***Trong trường hợp cực đoan vào thời điểm triều cường dâng cao xuất hiện thêm yếu tố thời tiết bất lợi mưa to gió lớn thì đỉnh lũ tại Cần Thơ và Mỹ Thuận có thể dâng lên cao hơn so với nhận định ở trên từ 5 - 10 cm.***

Mực nước các trạm vùng Ven Biển cao nhất trong kỳ triều cường biến đổi từ BĐII đến BĐIII và trên mức BĐIII vào các ngày 18 - 19/10/2024.

III. CẢNH BÁO NGUY CƠ ẢNH HƯỞNG CỦA TRIỀU CƯỜNG KẾT HỢP MƯA LŨ ĐẦU NGUỒN TRÊN VÙNG ĐBSCL VÀO THỜI KỲ NỬA CUỐI THÁNG 10 NĂM 2024

Với kết quả nhận định ở trên, nguy cơ cao sẽ xảy ra ngập úng do triều cường kết hợp mưa lũ trên các khu vực có địa hình thấp trũng thuộc vùng ĐBSCL vào các ngày từ 17 đến 22/10/2024. Đặc biệt trên địa bàn vùng Giữa và vùng Ven Biển ĐBSCL gồm TP. Cần Thơ; tỉnh Vĩnh Long; các huyện ven sông và giữa 2 sông của tỉnh Đồng Tháp; khu vực ven sông lớn và khu vực cồn (cù lao) giữa sông thuộc các tỉnh Bến Tre, Trà Vinh, Tiền Giang, Sóc Trăng; khu vực trung tâm vùng BĐCM như TP. Vị Thanh, TP. Ngã Bảy, huyện Phụng Hiệp của tỉnh Hậu Giang, các huyện Phước Long, huyện Hồng Dân, khu vực phía bắc Quốc Lộ 1 A huyện Hòa Bình và huyện Vĩnh Lợi của tỉnh Bạc Liêu; TX. Ngã Năm, huyện Mỹ Tú, huyện Mỹ Xuyên của tỉnh Sóc Trăng; các huyện Trần Văn Thời, huyện Thới Bình, TP. Cà Mau tỉnh Cà Mau và một số khu vực trên địa bàn vùng Thượng ĐBSCL như TP. Long Xuyên tỉnh An Giang.

IV. KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ

Viện Quy hoạch Thủy lợi Miền Nam kiến nghị các địa phương có nguy cơ xảy ra ngập úng vào đợt triều cường nửa cuối tháng 10 năm 2024 (giữa tháng 9 âm lịch) từ ngày 17-22/10/2024 cần lưu ý một số điểm sau:

- Rà soát các tuyến bờ bao xung yếu, các tuyến mới đắp và xây dựng các giải pháp ứng phó kịp thời;
- Đối với các tiểu vùng thủy lợi có cao trình bờ đê bao thấp như trên địa bàn tỉnh Cà Mau, Bạc Liêu, Hậu Giang, Sóc Trăng và Kiên Giang cần theo dõi chặt

chế dự báo mưa và diễn biến thủy triều để có phương án vận hành tiêu thoát nước kịp thời, và chuẩn bị các phương án bơm tiêu nước khi xảy ra ngập úng;

Kiến nghị các địa phương phải theo dõi chặt chẽ các thông tin dự báo từ các tổ chức như MRC, Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Trung ương, Đài Khí tượng Thủy văn tỉnh, Dự báo nguồn nước vùng ĐBSCL của Viện Quy hoạch Thủy lợi Miền Nam, v.v. để kịp thời xây dựng kế hoạch ứng phó phù hợp.

Nơi nhận:

- Bộ trưởng Lê Minh Hoan (để b/c);
- TTr Nguyễn Hoàng Hiệp (để b/c);
- Cục Thủy lợi;
- Cục Quản lý đê điều & PCTT;
- Sở NN&PTNT 13 tỉnh vùng ĐBSCL;
- Ban Lãnh đạo Viện QHTLMN;
- Website: www.siwrp.org.vn;
- Lưu P. KHCN&HTQT.

KT. VIỆN TRƯỞNG



Thông tin chi tiết liên hệ:

- | | | | |
|---------------------|-----------------|---------------------|---|
| - Chủ nhiệm dự báo: | Nguyễn Huy Khôi | - DD: 0913.106.641; | Email: nhkhoihl@yahoo.com |
| - Dự báo viên: | Trần Mạnh Thứ | - DD: 0967.161.808; | Email: manhthuwru@gmail.com |
| | Trần Đức Đông | - DD: 0989.872.205; | Email: tranducdongvn@yahoo.com.vn |