

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: 42/QHTLMN-SCL

TP. Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 9 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

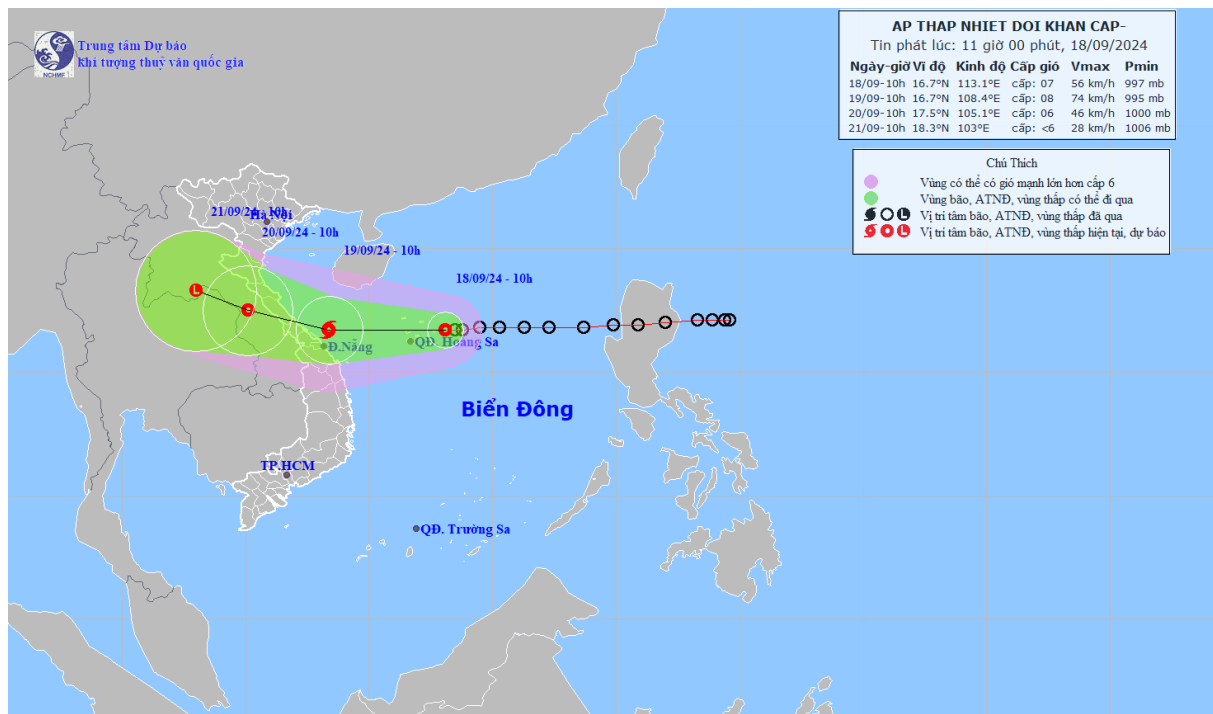
**BẢN TIN ĐỘT XUẤT
NHẬN ĐỊNH MƯA LŨ TRÊN LƯU VỰC SÔNG MÊ CÔNG VÀ
VÙNG ĐBSCL DO ẢNH HƯỞNG CỦA ÁP THẤP NHIỆT ĐỐI
(BẢN TIN SỐ 06)**

I. THÔNG TIN VỀ ÁP THẤP NHIỆT ĐỐI (ATNĐ)

Theo tin ATNĐ khẩn cấp phát lúc 11 giờ 00 phút ngày 18/9/2024 của Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia cho thấy:

1.1 Hiện trạng ATNĐ

Hồi 10 giờ ngày 18/9, vị trí tâm áp thấp nhiệt đới ở vào khoảng 16,7 độ Vĩ Bắc; 113,1 độ Kinh Đông, cách quần đảo Hoàng Sa khoảng 180km về phía Đông. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm áp thấp nhiệt đới mạnh cấp 7 (50-61km/h), giật cấp 9; di chuyển chủ yếu theo hướng Tây với tốc độ khoảng 15km/h.



Hình 1. Đường đi ATNĐ trên biển Đông

1.2 Dự báo diễn biến ATNĐ (trong 24 đến 48 giờ tới)

Dự báo trong 24 giờ tới, ATNĐ có khả năng mạnh lên thành bão, cường độ cấp 8, giạt cấp 10.

Thời điểm dự báo	Hướng, tốc độ	Vị trí	Cường độ	Vùng nguy hiểm	Cấp độ rủi ro thiên tai (Khu vực chịu ảnh hưởng)
10h/19/9	Tây, khoảng 20km/h, mạnh lên thành bão	16,7 N-108,4E; trên vùng biển ven bờ từ Quảng Trị đến Quảng Nam, cách Quảng Trị khoảng 110km về phía Đông Đông Nam	Cấp 8, giạt cấp 10	15,0N-19,0N; phía Tây kinh tuyến 115.0E	Cấp 3: Vùng biển phía Tây khu vực Bắc Biển Đông (bao gồm khu vực quần đảo Hoàng Sa); vùng biển và đất liền từ Hà Tĩnh đến Quảng Ngãi (bao gồm đảo Lý Sơn, Cù Lao Chàm, Cồn Cỏ)
10h/20/9	Tây Tây Bắc, khoảng 15km/h, đi vào đất liền và suy yếu dần	17,5N-105,1E; trên khu vực Trung Lào	Cấp 6, giạt cấp 8	15,0N-19,5N; phía Tây kinh tuyến 111.0E	Cấp 3: Vùng biển phía Tây khu vực Bắc Biển Đông (bao gồm khu vực quần đảo Hoàng Sa); vùng biển và đất liền từ Nghệ An đến Quảng Ngãi (bao gồm đảo Lý Sơn, Cù Lao Chàm, Cồn Cỏ, Hòn Ngư)

1.3 Cảnh báo diễn biến ATNĐ (từ 48 đến 72 giờ tới)

Trong 48 đến 72 giờ tiếp theo, áp thấp nhiệt đới di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc, mỗi giờ đi được 10-15km và suy yếu thành một vùng áp thấp.

1.4 Dự báo tác động của ATNĐ/bão

Gió mạnh, sóng lớn, nước dâng trên đất liền:

Từ gần sáng và ngày 19/9, vùng đất liền ven biển từ Hà Tĩnh đến Quảng Ngãi có gió mạnh dần lên cấp 6-7, vùng gần tâm bão đi qua cấp 8 (62-74km/h), giạt cấp 10 (89-102km/h); sâu trong đất liền có gió giạt cấp 6-7.

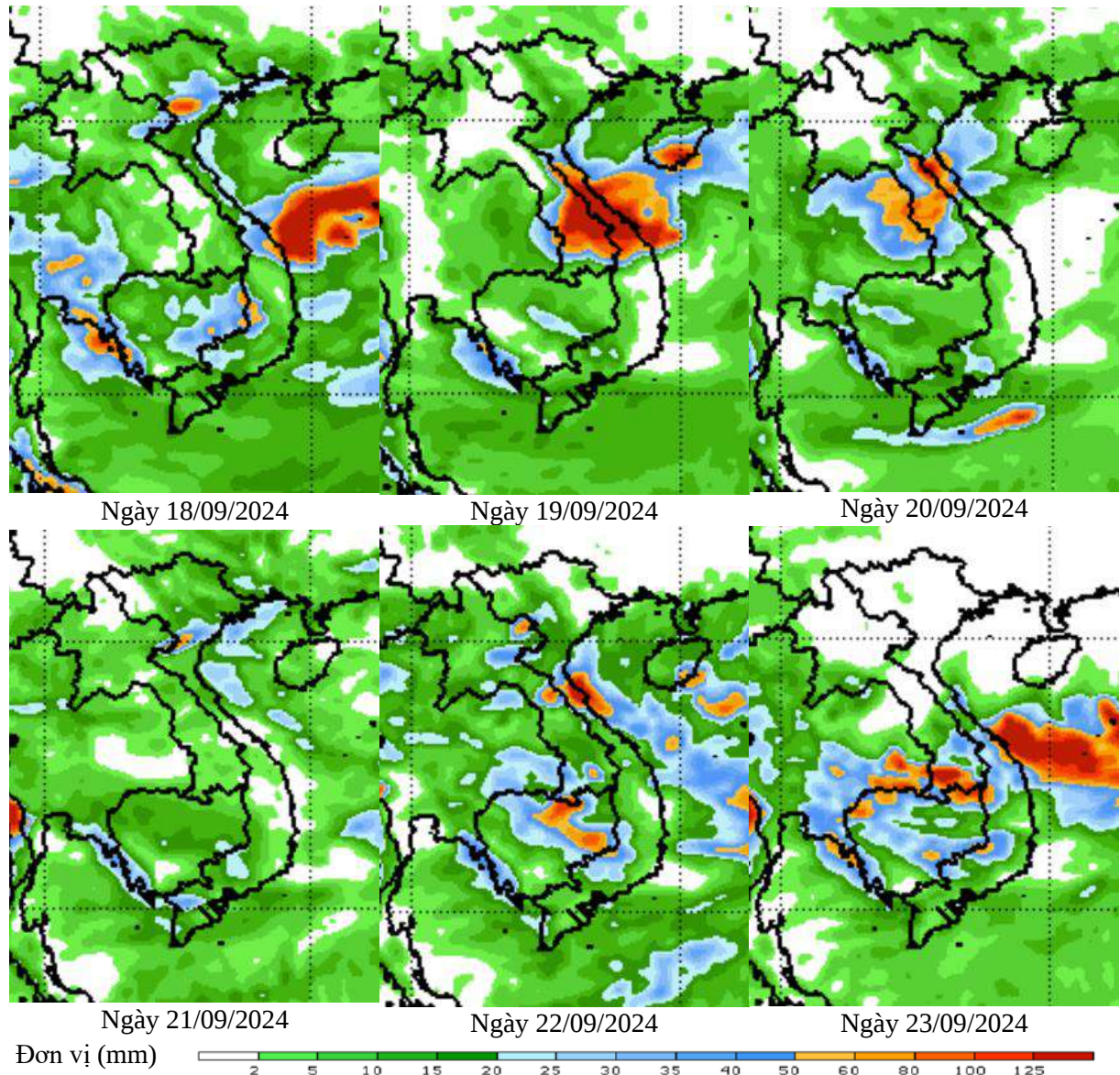
Mưa lớn:

Từ ngày 18/9 đến ngày 20/9, ở khu vực Bắc và Trung Trung Bộ có mưa to đến rất to với lượng mưa phổ biến từ 100-300mm, cục bộ có nơi trên 500mm. Từ ngày 18/9 đến ngày 19/9, Tây Nguyên và Nam Bộ có mưa vừa, mưa to và dông, cục bộ có nơi mưa rất to với lượng mưa phổ biến từ 40-80mm, có nơi trên 150mm (thời gian mưa tập trung vào chiều và đêm).

II. DỰ BÁO MƯA TRÊN LƯU VỰC SÔNG MÊ CÔNG CÁC NGÀY TỚI

Theo kết quả dự báo của Trung tâm Đại dương và Khí quyển Quốc gia Hoa Kỳ (NOAA): Lượng mưa ngày dự báo trên khu vực hạ lưu sông Mê Công trong 6 ngày tới ở mức khá cao và có biến động lớn do ảnh hưởng của ATNĐ trên biển

Đông. Lượng mưa cao nhất tập trung ở khu vực hạ Lào vào ngày 19/9/2024 phổ biến từ 50 - 125 mm, một số nơi trên 125 mm, mưa sau đó giảm xuống nhưng vẫn duy trì ở mức khá cao phổ biến từ 30-90 mm trên khu vực hạ Lào và khu vực phía Đông Thái Lan vào ngày 20/9/2024, lượng mưa giảm xuống thấp phổ biến dưới 15 mm vào ngày 21/9/2024 và tăng trở lại vào ngày 22-23/9/2024 trên khu vực trung hạ Lào và Đông Bắc Campuchia. Các khu vực khác và các ngày khác lượng mưa phổ biến ở mức thấp dưới 15 mm [xem Hình 2].



Nguồn: <http://www.cpc.ncep.noaa.gov>

Hình 2. Dự báo mưa từ ngày 18/9 - 23/9/2024 trên lưu vực hạ lưu sông Mê Công

III. DIỄN BIẾN NGUỒN NƯỚC TRÊN DÒNG CHÍNH SÔNG MÊ CÔNG VÀ DBSCL ĐẾN NAY

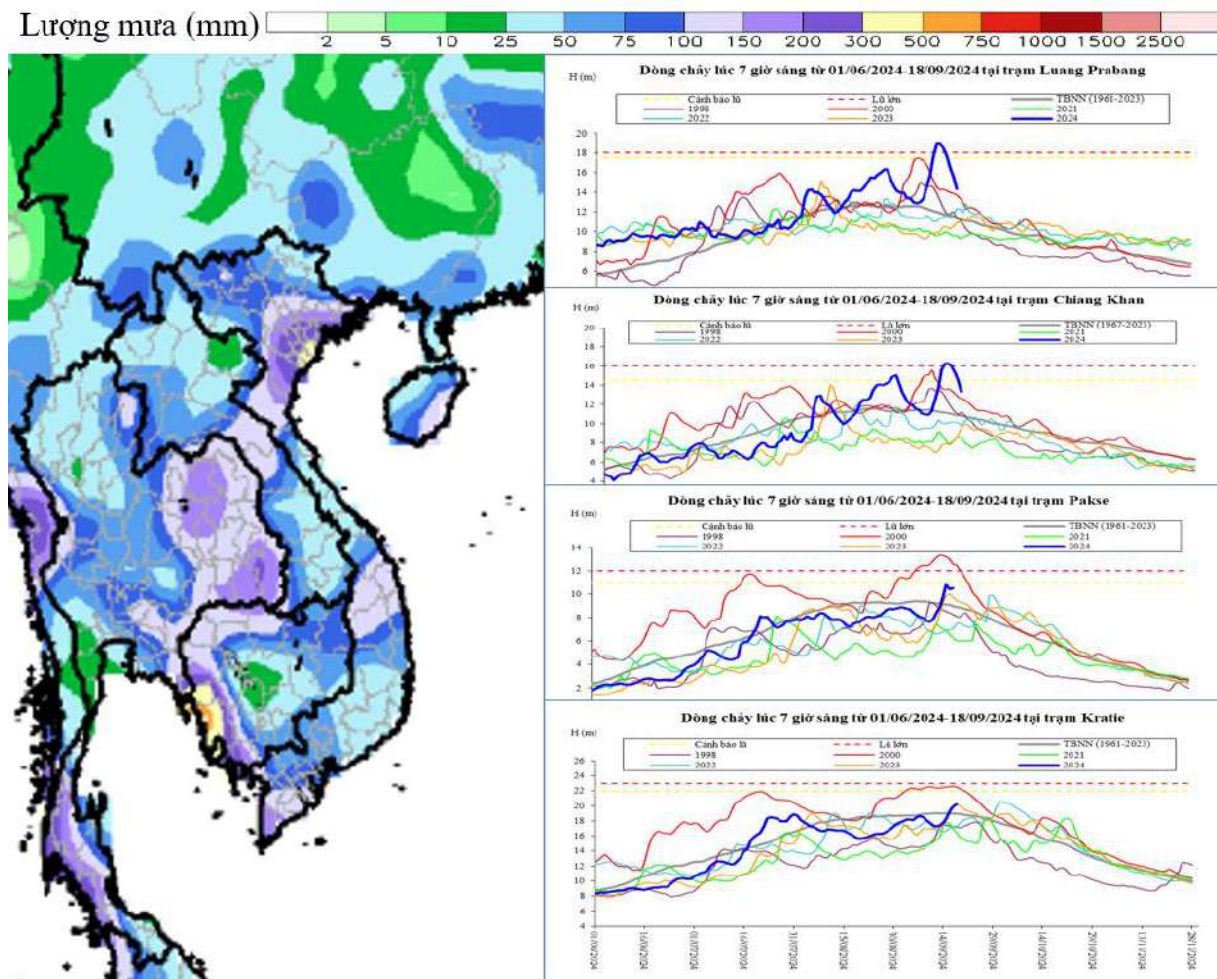
1.1 Diễn biến mưa lũ thượng nguồn

Theo kết quả quan trắc của Trung tâm Đại dương và Khí quyển Quốc gia Hoa Kỳ (NOAA): Đặc trưng thời tiết từ ngày 10/9 - 16/9/2024, trên lưu vực sông

Mê Công do ảnh hưởng bởi gió mùa Tây Nam và hoàn lưu cơn bão số 3. Hình thái thời tiết này gây mưa ở mức cao trên lưu vực. Lượng mưa phổ biến ở mức từ 50 - 150 mm, một số nơi trên khu vực miền Đông Thái Lan lượng mưa trên 150 mm.

Lũ trên dòng chính sông Mê Công khu vực Lào và Thái Lan đã đạt đỉnh trong đợt mưa lớn vừa qua và đang có xu thế giảm trở lại. Hiện mưa và mực nước lũ các trạm thượng nguồn đã có xu thế giảm, nước lũ dịch xuống và ảnh hưởng về hạ lưu Kratie (Campuchia) từ ngày 13/9/2024 và có xu thế tăng mạnh tới nay. Đến ngày 18/9/2024 mực nước lúc 7 giờ đo được tại Kratie là 20,22 m. So với cùng kỳ: cao hơn TBNN (1961-2023) 1,28 m; cao hơn năm 2023 0,17 m; thấp hơn năm 2019 0,41 m; cao hơn năm 2015 3 m; xấp xỉ năm 2018 nhưng vẫn còn thấp hơn nhiều các năm 2000, 2011.

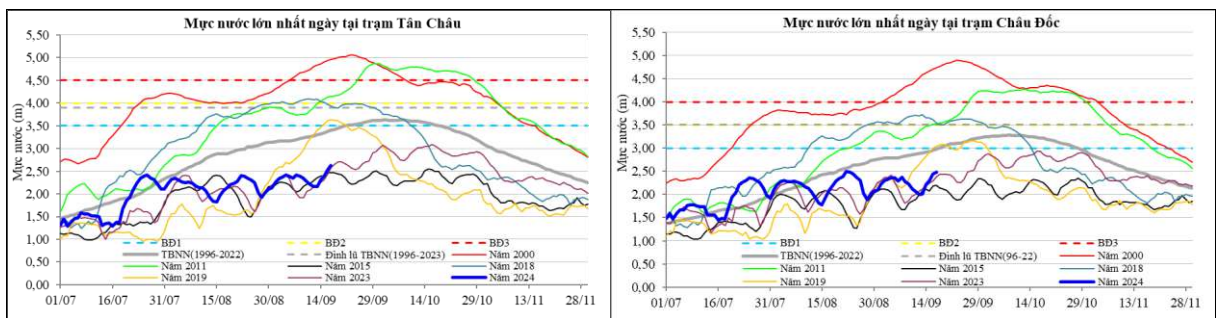
Dung tích Biển Hồ hiện ở mức thấp và có xu thế tăng. Đến ngày 18/9/2024 dung tích đạt 29,78 tỷ m³; so với cùng kỳ: nhỏ hơn TBNN (1996-2023) 10,7 tỷ m³; lớn hơn năm 2023 5,41 tỷ m³; lớn hơn năm 2019 3,09 tỷ m³; lớn hơn năm 2015 5,81 tỷ m³; nhưng vẫn còn nhỏ hơn nhiều các năm 2000, 2011 và 2018.



Hình 3. Mưa lũy tích tuần qua (10/9-16/9/2024) và diễn biến mực nước một số trạm trên dòng chính sông Mê Công đến ngày 18/9/2024

1.2 Diễn biến lũ vùng Đồng bằng sông Cửu Long

Lũ đầu nguồn sông Cửu Long tại trạm Tân Châu và Châu Đốc đang ở mức thấp và có xu thế tăng mạnh do lũ thượng nguồn đổ về kết hợp triều cường tăng cao. Đến ngày 17/09/2024, mực nước lớn nhất ngày tại trạm Tân Châu đạt 2,53 m. So với cùng kỳ: thấp hơn TBNN (1996-2022) 0,84 m; cao hơn năm 2023 0,11 m; thấp hơn năm 2019 1,08 m; cao hơn năm 2015 0,07 m; nhưng vẫn còn thấp hơn nhiều các năm 2000, 2011 và 2018. Mực nước lớn nhất ngày tại trạm Châu Đốc đạt 2,44 m. So với cùng kỳ: thấp hơn TBNN (1996-2022) 0,52 m; cao hơn năm 2023 0,14 m; thấp hơn năm 2019 0,57 m; cao hơn năm 2015 0,26 m; nhưng vẫn còn thấp hơn nhiều các năm 2000, 2011 và 2018. Lũ nội đồng vùng ĐBSCL đang ở mức thấp và biến đổi mạnh theo triều.



Hình 4. Diễn biến mực nước tại trạm Tân Châu, Châu Đốc đến ngày 17/9/2024

IV. NHẬN ĐỊNH NGUỒN NƯỚC VỀ VÙNG ĐBSCL TRONG THỜI GIÀN TỚI

Xu thế lũ tăng do mưa lớn từ cơn bão số 3 trên dòng chính sông Mê Công hiện nay đã dịch xuống khu vực Campuchia làm mực nước lũ tại trạm Kratie tăng mạnh trong những ngày qua và sẽ tiếp tục tăng trong các ngày tới. Mặt khác, mưa dự báo do ảnh hưởng của ATNĐ ở mức cao trên khu vực hạ Lào và miền Đông Thái Lan vào ngày 19-20/9/2024. ***Vì vậy, nhận định nguồn nước trên các trạm dòng chính sông Mê Công khu vực hạ Lào sẽ có xu thế tăng trở lại trong các ngày tới. Mực nước khu vực Campuchia tại trạm Kratie sẽ có xu thế tiếp tục tăng khá mạnh trong 5 ngày tới.***

Lưu lượng lũ thượng nguồn đổ về đầu nguồn sông Cửu Long tại Tân Châu và Châu Đốc sẽ tiếp tục tăng trong tuần tới, triều cường dự báo đạt đỉnh vào ngày 19/9/2024. Lũ kết hợp triều cường nhiều khả năng đỉnh lũ tháng 9 năm 2024 tại Tân Châu đạt mức từ 3,1 - 3,2 m, tại Châu Đốc đạt 2,9-3,0 m thời gian đạt đỉnh khoảng 21-22/9/2024, mực nước sau đó có xu thế biến đổi chậm rồi giảm nhẹ tuy rằng lưu lượng trên dòng chính sông Mê Công đổ về vẫn có xu thế tăng nhưng do thủy triều các ngày sau đó giảm mạnh.

Diễn biến đỉnh lũ nội đồng ĐBSCL trong kỳ triều cường kết hợp mưa lũ thượng nguồn đổ về trong các ngày tới từ ngày 19-22/9/2024:

Mức nước nội đồng các trạm vùng Thượng phổ biến dưới mức BĐI, một số trạm biến đổi từ BĐI - BĐII, một số trạm vượt mức BĐII gồm trạm Long Xuyên (An Giang) và trạm Vàm Nao (An Giang).

Mức nước các trạm vùng Giữa phổ biến ở mức từ BĐII – BĐIII, một số trạm ven sông chính vượt mức BĐIII gồm các trạm Cần Thơ (TP. Cần Thơ), trạm Mỹ Thuận (Vĩnh Long), trạm Cao Lãnh, Lai Vung (Đồng Tháp) và một số trạm thuộc trung tâm vùng BĐCM vượt mức BĐIII gồm Vị Thanh (Hậu Giang), Phước Long (Bạc Liêu).

Mức nước các trạm vùng Ven Biển phổ biến dưới mức BĐI, một số trạm ở mức từ BĐI-BĐII, riêng trạm Cà Mau mức nước duy trì trên BĐIII.

V. KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ

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 19-22/9/2024. Đặc biệt trên địa bàn vùng Giữa và Ven Biển ĐBSCL gồm TP. Cần Thơ, tỉnh Vĩnh Long, tỉnh Bến Tre, Trà Vinh, các huyện ven sông và giữa 2 sông của tỉnh Đồng Tháp, các khu vực trung tâm vùng BĐCM như TP. Vị Thanh, TP. Ngã Bảy của tỉnh Hậu Giang, các huyện Phước Long, huyện Hồng Dân của tỉnh Bạc Liêu, TX. Ngã Năm, huyện Mỹ Tú 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.

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;
- Thứ trưởng Nguyễn Hoàng Hiệp;
- 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



PHẠM VĂN MẠNH

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 |