

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

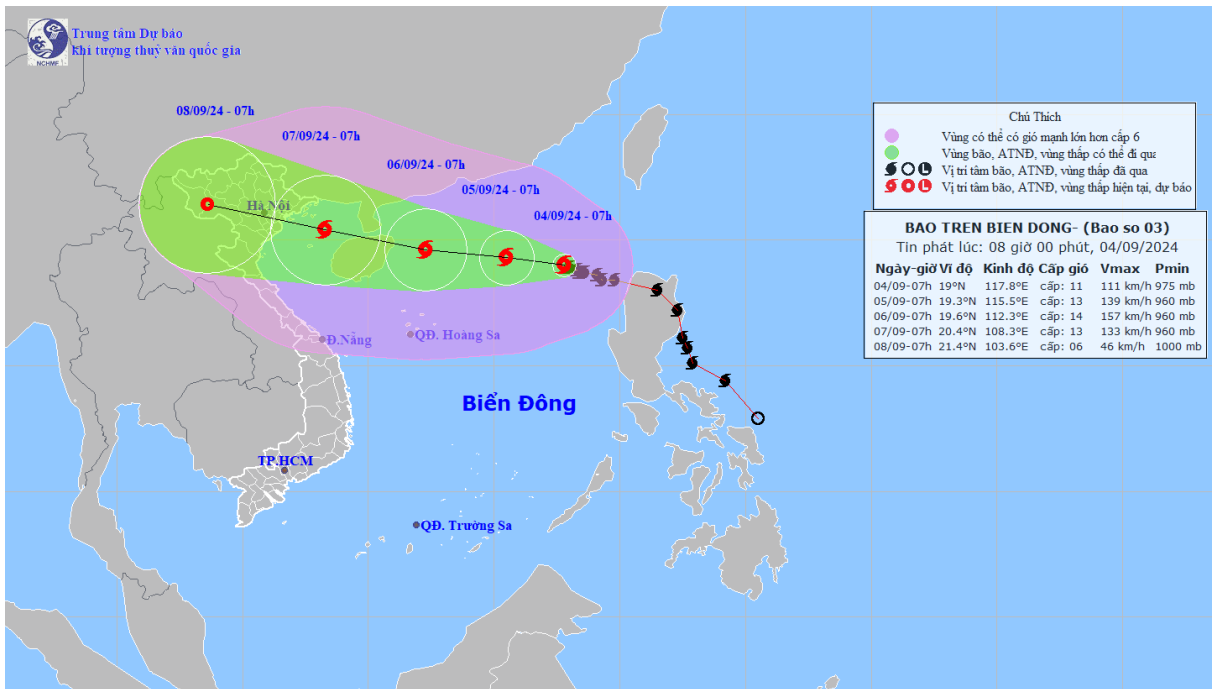
**BẢN TIN ĐỘT XUẤT
 NHẬN ĐỊNH MƯA LŨ TRÊN LƯU VỰC SÔNG MÊ CÔNG VÀ
 VÙNG ĐBSCL DO ẢNH HƯỞNG CỦA CƠN BÃO SỐ 3
 (BẢN TIN SỐ 04)**

I. THÔNG TIN VỀ CƠN BÃO SỐ 3

Theo tin bão trên biển Đông (con bão số 3) phát lúc 8 giờ 00 phút ngày 04/9/2024 của Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia cho thấy:

1.1 Hiện trạng bão

Hồi 07 giờ ngày 04/9, vị trí tâm bão ở vào khoảng 19,0 độ Vĩ Bắc; 117,8 độ Kinh Đông, trên vùng biển phía Đông khu vực Bắc Biển Đông, cách đảo Hải Nam (Trung Quốc) khoảng 770km về phía Đông. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 11 (103-117km/h), giật cấp 13, di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc, khoảng 10km/h.



Hình 1. Đường đi của cơn bão số 3 trên biển Đông

1.2 Dự báo diễn biến bão (trong 24 đến 72 giờ tới)

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)
07h/05/9	Tây, khoảng 10km/h	19,3N-115,5E cách đảo Hải Nam (Trung Quốc) khoảng 520km về phía Đông	Cấp 13, giật cấp 16	Phía Bắc vĩ tuyến 17,0N; phía Đông kinh tuyến 113,5E	Cấp 3: phía Đông của khu vực Bắc Biển Đông
07h/06/9	Tây, 10-15km/h	19,6N-112,3E; cách đảo Hải Nam (Trung Quốc) khoảng 180km về phía Đông	Cấp 14, giật cấp 17	Phía Bắc vĩ tuyến 17,0N; kinh tuyến 110,5E – 117,5E	Cấp 4: phía Bắc của khu vực Bắc Biển Đông
07h/07/9	Tây Tây Bắc, 15-20km/h đi vào vịnh Bắc Bộ	20,4N-108,3E trên khu vực vịnh Bắc Bộ	Cấp 13, giật cấp 16	Phía Bắc vĩ tuyến 18,0N; Phía Tây kinh tuyến 114,0E	Cấp 4: phía Bắc của khu vực Bắc Biển Đông Cấp 3: Vịnh Bắc Bộ

1.3 Cảnh báo diễn biến bão (từ 72 đến 120 giờ tới)

Từ 72 đến 120 giờ tiếp theo, bão di chuyển chủ yếu theo hướng Tây Tây Bắc, mỗi giờ đi được 15-20km, cường độ tiếp tục giảm dần.

1.4 Dự báo tác động của bão

Gió mạnh trên biển:

Vùng biển phía Đông của khu vực Bắc Biển Đông có gió mạnh cấp 8-10, vùng gần tâm bão đi qua cấp 11-13, giật cấp 16; biển động dữ dội. Từ ngày 05-06/9, bão số 3 có thể đạt cấp bão rất mạnh trên vùng biển phía Bắc của khu vực Bắc Biển Đông, gió mạnh có thể lên tới cấp 14, giật cấp 17 ở vùng gần tâm bão.

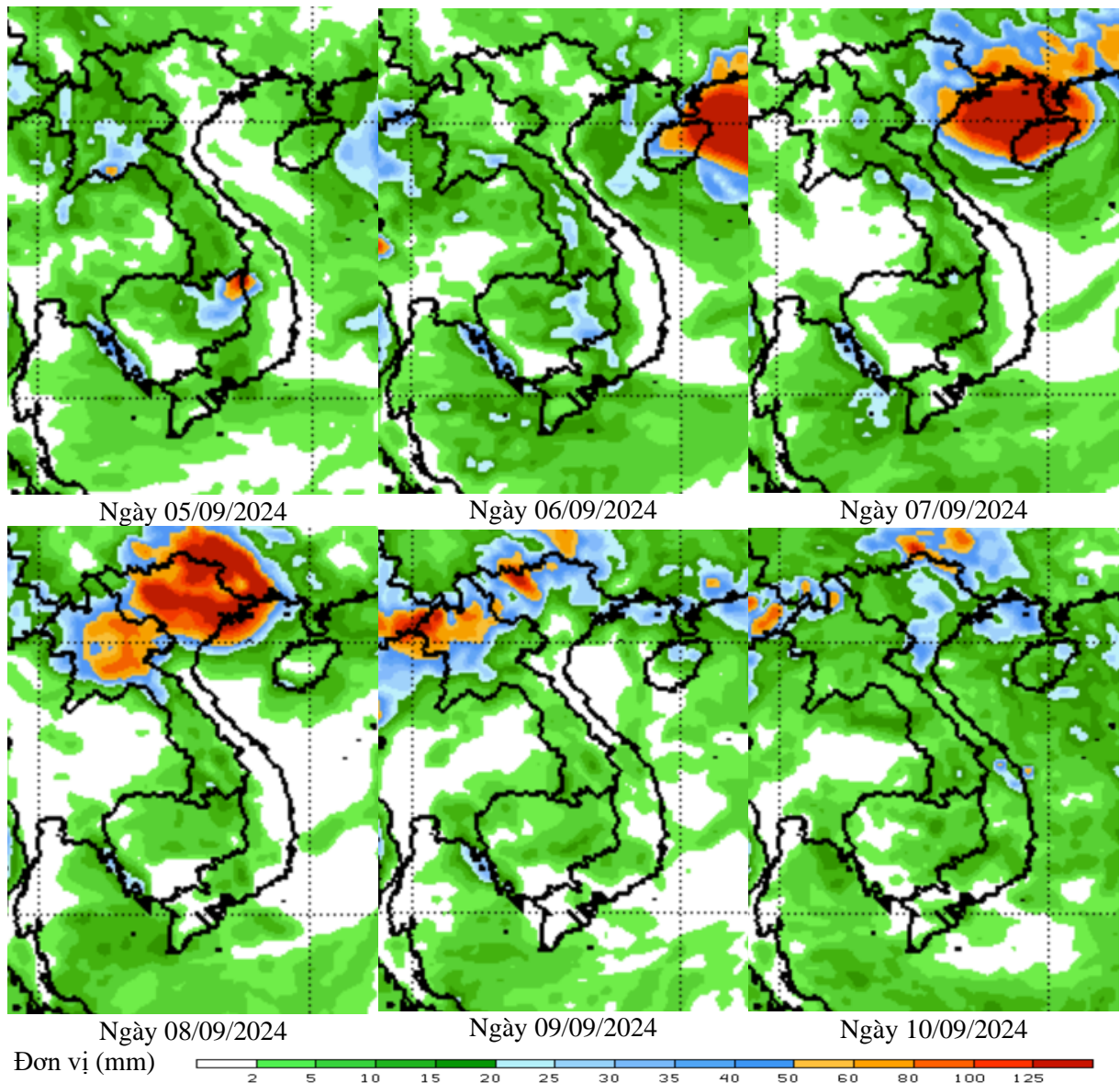
Nước dâng, sóng lớn:

Trong 24 giờ tới, vùng biển phía Đông của khu vực Bắc Biển Đông, sóng biển cao 5,0-7,0m, vùng gần tâm bão 7,0-9,0m. Từ ngày 05-06/9, có thể tăng dần lên 9,0-11,0m. Biển động dữ dội. Tàu thuyền hoạt động trong các vùng nguy hiểm nói trên đều có khả năng chịu tác động của gió mạnh, sóng lớn.

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 lưu vực hạ lưu sông Mê Công trong 6 ngày tới ở mức khá cao và có biến động lớn do ảnh hưởng của cơn bão số 3 trên biển Đông. Lượng mưa cao nhất tập trung ở khu vực Thượng Lào vào ngày 08 - 09/9 phổ biến từ 30 - 90 mm, một số nơi trên 90 mm. Lượng mưa sau đó giảm

xuống phổ biến dưới 20 mm. Các khu vực khác lượng mưa trong 6 ngày tới ở mức thấp phổ biến từ 10-20 mm và dưới 10 mm [xem Hình 2].



Hình 2. Dự báo mưa từ ngày 05/9 - 10/9/2024 trên lưu vực hạ lưu sông Mê Công

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

Hiện nay đã qua thời kỳ lũ đầu vụ và đang bước vào thời kỳ lũ chính vụ. Mức nước lũ trên dòng chính sông Mê Công hiện ở mức thấp và có xu thế giảm trên khu vực thượng trung Lào, tăng ở khu vực hạ Lào và Campuchia, mực nước đầu nguồn sông Cửu Long hiện ở mức thấp và có xu thế tăng theo triều, cụ thể diễn biến mực nước tại một số trạm trong tuần vừa qua như sau:

Mức nước trên dòng chính sông Mê Công tại trạm Kratie trong tuần qua có xu thế tăng với cường suất trung bình 25,9 cm/ngày. Đến ngày 03/9/2024 mực nước lúc 7 giờ đo được tại Kratie là 18,2 m. So với cùng kỳ: thấp hơn TBNN

(1961-2023) 0,49 m; cao hơn năm 2023 0,71 m; thấp hơn năm 2019 2,1 m; cao hơn năm 2015 1,97 m; nhưng vẫn còn thấp hơn nhiều các năm 2000, 2011 và 2018.

Mực nước đầu nguồn sông Cửu Long đang ở mức thấp và có xu thế tăng do lũ đầu nguồn kết hợp triều cường. Tuần qua mực nước tại Tân Châu và Châu Đốc có xu thế tăng với cường suất trung bình 7,0 - 8,0 cm/ngày. Đến ngày 03/9/2024, mực nước lớn nhất ngày tại Tân Châu đạt 2,37 m. So với cùng kỳ: thấp hơn TBNN (1996-2022) 0,79 m; thấp hơn năm 2023 0,03 m; thấp hơn năm 2019 0,22 m; cao hơn năm 2015 0,12 m; nhưng vẫn còn thấp hơn nhiều các năm 2000, 2011 và 2018. Mực nước lớn nhất ngày tại Châu Đốc đạt 2,33 m. So với cùng kỳ: thấp hơn TBNN (1996-2022) 0,46 m; thấp hơn năm 2023 0,04 m; cao hơn năm 2019 0,04 m; cao hơn năm 2015 0,23 m; nhưng vẫn còn thấp hơn nhiều các năm 2000, 2011 và 2018.

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

Mưa do ảnh hưởng của cơn bão số 3 ở mức cao trên khu vực thượng Lào vào ngày 08-09/9/2024. Vì vậy, nhận định nguồn nước trong 2 tuần tới trên các trạm dòng chính sông Mê Công sẽ có xu thế tăng trở lại trên khu vực thượng trung Lào, và tiếp tục tăng trên khu vực hạ Lào và Campuchia. Nhận định lũ đầu nguồn sông Cửu Long sẽ tăng trong 1 đến 2 tuần tới do mưa lũ thượng nguồn tăng kết hợp triều cường cao (kỳ triều giữa tháng 8 âm lịch) và khả năng đạt đỉnh lũ tháng 9 vào khoảng từ 19-22/9/2024 tại Tân Châu dao động ở mức 3,10 - 3,30 m. So với cùng kỳ: thấp hơn đỉnh lũ TBNN (1996-2022) từ 0,41 - 0,61 m; thấp hơn mức BĐ1 từ 0,20 - 0,40 m; cao hơn năm 2023 từ 0,17 - 0,37 m; cao hơn nhiều năm 2015; thấp hơn năm 2019 0,33 - 0,53 m; thấp hơn nhiều các năm 2000, 2011 và năm 2018. Mực nước tại trạm Châu Đốc được dự báo dao động ở mức 2,80 - 3,00 m. So với cùng kỳ: thấp hơn đỉnh lũ TBNN (1996-2022) từ 0,31 - 0,51 m; xấp xỉ hoặc thấp hơn mức BĐ1 từ 0,00 - 0,20 m; cao hơn năm 2023 từ 0,03 - 0,23 m; cao hơn nhiều năm 2015; thấp hơn năm 2019 0,08 - 0,28 m; thấp hơn nhiều các năm 2000, 2011 và năm 2018.

Mực nước lũ nội đồng ĐBSCL có xu thế tăng và nhiều khả năng đạt đỉnh lũ tháng 9 vào các ngày 19-22/9/2024 do lũ đầu nguồn đổ về kết hợp triều cường, cụ thể diễn biến lũ nội đồng như sau:

+ Vùng Thượng mực nước đỉnh lũ tháng 9 ở mức xấp xỉ và trên mức BĐ1, thấp hơn TBNN nhưng cao hơn cùng kỳ năm 2023;

+ Vùng Giữa mực nước đỉnh lũ tháng 9 biến đổi phổ biến ở mức BĐ2 - BĐ3 một số trạm trên mức BĐ3, thấp hơn TBNN nhưng phổ biến cao hơn cùng kỳ năm 2023. Trong đó điển hình là 2 trạm Cần Thơ và Mỹ Thuận mực nước đỉnh lũ dự báo ở mức cao Cần Thơ lớn nhất có thể đạt 2,18 m (cao hơn BĐ3 0,18 m), Mỹ Thuận lớn nhất có thể đạt 2,17 m (cao hơn BĐ3 0,37 m).

+ Vùng Ven Biển mực nước đỉnh lũ tháng 9 biến đổi phổ biến ở mức BĐ2 và trên mức BĐ2 đối với các trạm thuộc vùng ven biển Đông, và phổ biến từ BĐ2 - BĐ3 và trên mức BĐ3 đối với các trạm thuộc khu vực ven biển Tây, mực nước thấp hơn TBNN và phổ biến thấp hơn cùng kỳ năm 2023.

V. KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ

Mực nước lớn nhất tháng 9 dự báo đạt 3,3 m tại Tân Châu vào thời kỳ nửa cuối tháng, thời gian này vụ Hè Thu dự kiến thu hoạch cơ bản 100% diện tích xuống giống nên hầu hết không bị ảnh hưởng. Với mức lũ này, về cơ bản hệ thống ô bao, bờ bao trên vùng Thượng ĐBSCL vẫn đủ khả năng đáp ứng bảo vệ sản xuất. Tuy nhiên, do triều cường được dự báo ở mức khá cao kết hợp lũ đầu nguồn gia tăng và mưa cục bộ ngày càng bất thường nên khả năng gây ảnh hưởng ngập úng/ngập ở các địa phương thuộc vùng Giữa và vùng Ven Biển ở ĐBSCL là không tránh khỏi.

Trong vòng 3 - 5 ngày tới do tác động của bão số 3 làm gió mùa Tây Nam hoạt động mạnh gây mưa lớn trên vùng ĐBSCL, nguy cơ cao gây ra ngập/úng do mưa lớn trên các khu vực trũng thấp thuộc vùng Bán đảo Cà Mau và các tỉnh ven biển ĐBSCL trong thời gian này.

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 - ĐD: 0913.106.641; Email: nhkhoihl@yahoo.com
- Dự báo viên: Trần Mạnh Thứ - ĐD: 0967.161.808; Email: manhthuwru@gmail.com
- Trần Đức Đông - ĐD: 0989.872.205; Email: tranducdongvn@yahoo.com.vn