

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 2021

BẢN TIN ĐỘT XUẤT
NHẬN ĐỊNH MƯA LŨ TRÊN LƯU VỰC SÔNG MÊ CÔNG VÀ
VÙNG ĐBSCL DO ẢNH HƯỞNG CỦA CƠN BÃO SỐ 7
(BẢN TIN SỐ 08)

I. THÔNG TIN VỀ CƠN BÃO SỐ 7

Theo tin bão khẩn cấp (Cơn bão số 7) trên biển Đông phát lúc 11 giờ 00 phút ngày 09/10/2021 của Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Trung ương cho thấy:

- **Hồi 10 giờ ngày 09/10**, vị trí tâm bão ở vào khoảng 19,7 độ Vĩ Bắc; 109,8 độ Kinh Đông, trên khu vực đảo Hải Nam (Trung Quốc). Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 8 (60-75km/giờ), **giật cấp 10**. Bán kính gió mạnh từ cấp 6, giật từ cấp 8 khoảng 120km tính từ tâm bão.

- **Dự báo trong 24 giờ tới**, bão di chuyển chủ yếu theo hướng Tây Tây Bắc, mỗi giờ đi được khoảng 10km và đi vào Vịnh Bắc Bộ. Đến 10 giờ ngày 10/10, vị trí tâm bão ở khoảng 20,3 độ Vĩ Bắc; 107,6 độ Kinh Đông, cách Hải Phòng khoảng 90km, cách Nam Định khoảng 100km, cách Thanh Hóa khoảng 170km. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 8-9 (60-90km/giờ), **giật cấp 11**.

- **Vùng nguy hiểm trên Biển Đông trong 24 giờ tới (gió mạnh cấp 6 trở lên, giật từ cấp 8 trở lên)**: phía Bắc vĩ tuyến 18,0 độ Vĩ Bắc; phía Tây kinh tuyến 111,5 độ Kinh Đông. Toàn bộ tàu thuyền hoạt động trong vùng nguy hiểm đều có nguy cơ cao chịu tác động của gió mạnh và sóng lớn.

- **Trong 24 đến 36 giờ tiếp theo**, bão có khả năng đổi hướng di chuyển theo hướng Tây Tây Nam, mỗi giờ đi được 15-20km, suy yếu dần thành áp thấp nhiệt đới và đi vào đất liền các tỉnh Nam đồng bằng Bắc Bộ và Bắc Trung Bộ. Đến 22 giờ ngày 10/10, vị trí tâm áp thấp nhiệt đới ở khoảng 19,8 độ Vĩ Bắc; 105,4 độ Kinh Đông, trên đất liền Thanh Hóa. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm áp thấp nhiệt đới mạnh cấp 6 (40-50km/giờ), **giật cấp 8**.

- **Trong 36 đến 48 giờ tiếp theo**, áp thấp nhiệt đới di chuyển theo hướng Tây Tây Nam, mỗi giờ đi được 15-20km và suy yếu thành một vùng áp thấp trên

khu vực Trung Lào. Sức gió mạnh nhất ở trung tâm vùng áp thấp giảm xuống dưới cấp 6 (dưới 40km/giờ).

- **Vùng nguy hiểm trên Biển Đông trong 24 đến 48 giờ tiếp theo (gió mạnh cấp 6 trở lên, giạt từ cấp 8 trở lên):** phía Bắc vĩ tuyến 18,0 độ Vĩ Bắc; phía Tây kinh tuyến 109,0 độ Kinh Đông. Toàn bộ tàu thuyền hoạt động trong vùng nguy hiểm đều có nguy cơ cao chịu tác động của gió mạnh và sóng lớn.

- **Cấp độ rủi ro thiên tai: cấp 3.**

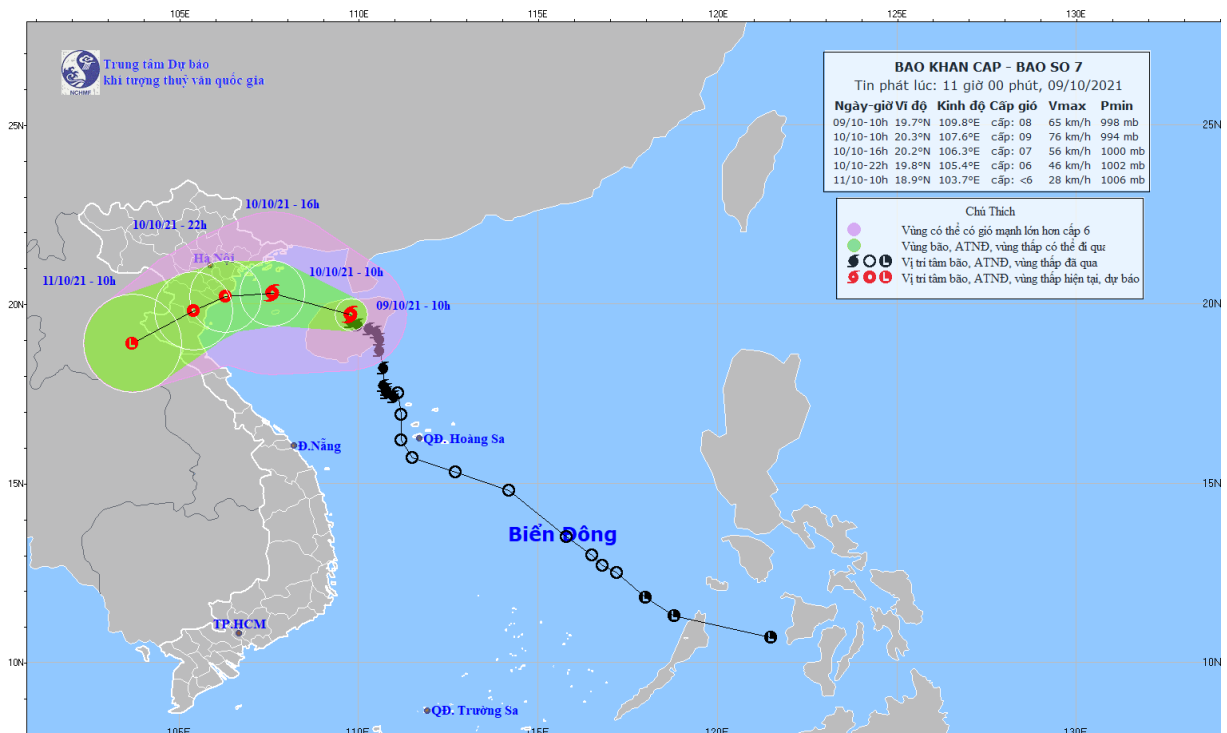
- **Cảnh báo mưa lớn:** Từ ngày 09-12/10, ở khu vực Bắc Bộ và khu vực từ Thanh Hóa đến Hà Tĩnh có mưa to đến rất to do ảnh hưởng của bão số 7.

+ Từ chiều nay (09/10) đến ngày 11/10, ở phía Đông Bắc Bộ có mưa to đến rất to, tổng lượng mưa phổ biến 150-250mm, có nơi trên 300mm.

+ Từ ngày 10-11/10, ở phía Tây Bắc Bộ có mưa to, tổng lượng mưa phổ biến 50-100mm, có nơi trên 150mm.

+ Từ ngày 10-12/10, ở Thanh Hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh có mưa to đến rất to, tổng lượng mưa phổ biến 100-250mm, có nơi trên 250mm.

Cảnh báo nguy cơ cao xảy ra lũ quét, sạt lở đất tại khu vực vùng núi và ngập úng cục bộ tại các vùng trũng, thấp, ven sông.

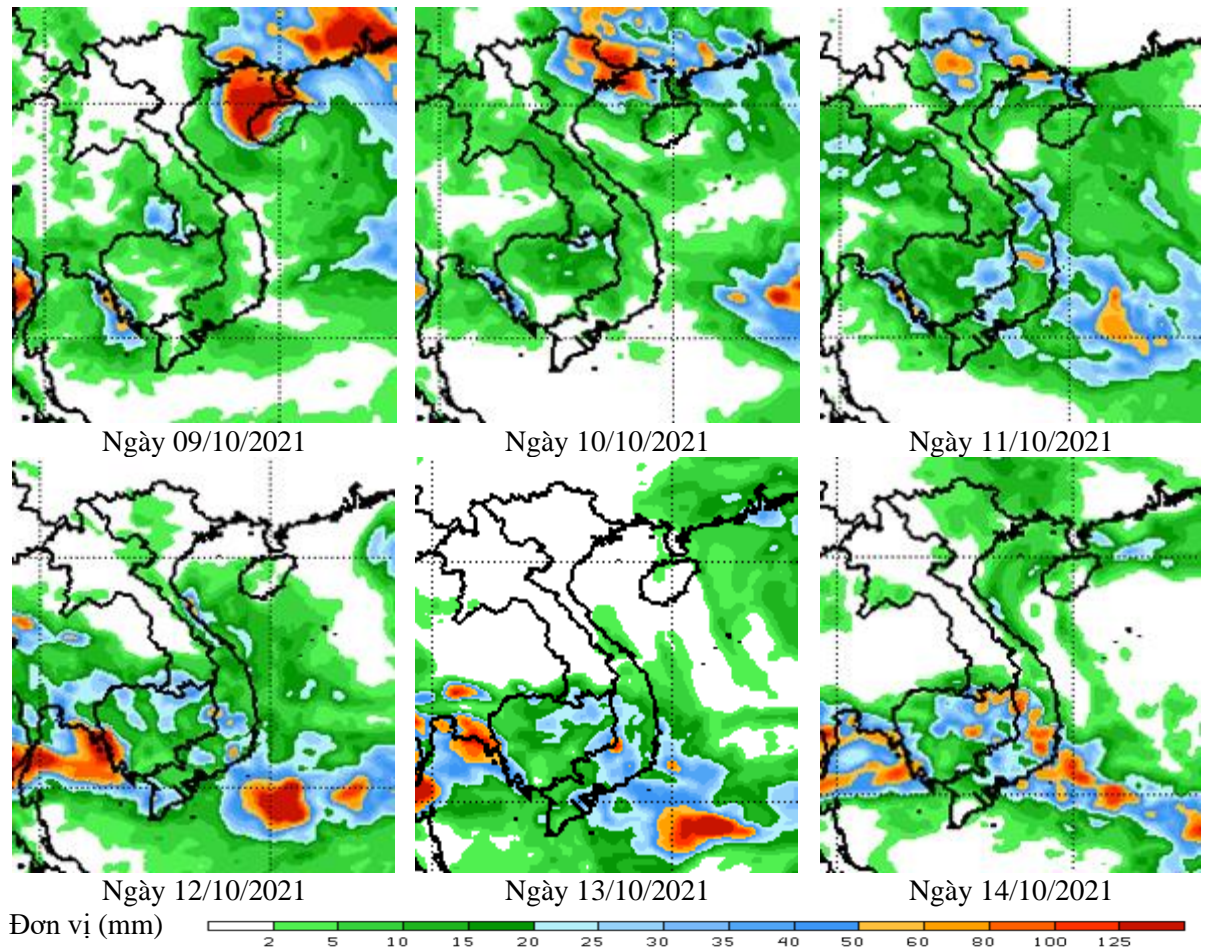


Hình 1. Đường đi của cơn bão số 7 trên biển Đông

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 thấp do hầu như rất ít bị ảnh hưởng bởi cơn bão số 7. Lượng

mưa cao nhất tập trung ở khu vực Đông Bắc Campuchia vào các ngày 11-14/10 phổ biến ở mức từ 25 – 50 mm, và một số nơi trên 50 mm. Các ngày khác và các khu vực khác lượng mưa phổ biến từ 10 – 20 mm, nhiều nơi không mưa. [Xem Hình 2].



Nguồn: <http://www.cpc.ncep.noaa.gov>

Hình 2. Dự báo mưa từ ngày 09/10 đến 14/10/2021 trên lưu vực hạ lưu sông Mê Công

III. DIỄN BIẾN NGUỒN NƯỚC VÙNG ĐBSCL

Hiện nay đang trong thời nửa cuối mùa mưa lũ. Mức nước trên dòng chính sông Mê Công đang ở mức thấp và có xu thế giảm khá mạnh trong tuần qua. Đến ngày 09/10 mức nước lúc 7 giờ đo được tại Kratie là 14,13 m. So với cùng kỳ: thấp hơn TBNN (61–2020) 2,48 m; cao hơn năm 2020 0,54 m; cao hơn năm 2019 2,24 m; thấp hơn năm 2015 0,31 m; và thấp hơn nhiều các năm 2000, 2011.

Mức nước trên vùng ĐBSCL cũng đang ở mức thấp, trong tuần qua tăng và biến đổi mạnh theo xu thế triều. Đến ngày 08/10 mức nước lớn nhất tại Tân Châu đạt 2,45 m. So với cùng kỳ: thấp hơn TBNN (96-2020) 1,22 m; cao hơn năm 2020 0,52 m; cao hơn năm 2019 0,02 m; cao hơn năm 2015 0,17 m; và thấp hơn nhiều các năm 2000, và năm 2011. Mức nước tại Châu Đốc đạt 2,37 m. So với cùng kỳ: thấp hơn TBNN (96-2020) 0,95 m; cao hơn năm 2020 0,48 m; xấp xỉ năm 2019 0,01 m; cao hơn năm 2015 0,36 m; và thấp hơn nhiều các năm 2000, và năm 2011.

Dự báo đến ngày 13/10/2021 mực nước tại Tân Châu đạt 2,30 m, tại Châu Đốc đạt 2,20 m.

Mưa do ảnh hưởng của cơn bão số 7 xảy ra trên lưu vực hạ lưu sông Mê Công ở mức thấp. Vì vậy, nhận định nguồn nước trên dòng chính sông Mê Công khu vực Hạ Lào và Campuchia trong thời gian tới sẽ có xu thế tăng trở lại nhưng cường suất tăng là không lớn. Lũ về kết hợp triều cường, nguồn nước đầu nguồn sông Cửu Long sẽ tiếp tục tăng trong thời gian tới và có khả năng đạt đỉnh lũ chính vụ vào trung tuần tháng 10.

Tuy mực nước trên dòng chính sông Mê Công, và ĐBSCL đang ở mức thấp, nhưng nhận định từ nay đến cuối mùa lũ vẫn còn xuất hiện nhiều trận bão và ATNĐ có nguy cơ tác động trực tiếp gây mưa lớn trên lưu vực hạ lưu sông Mê Công. Vì vậy, 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... để xây dựng kế hoạch ứng phó nhanh chóng và kịp thời.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

- Bộ trưởng Lê Minh Hoan;
- Thứ trưởng Nguyễn Hoàng Hiệp;
- Tổng cục Thủy lợi;
- Tổng cục PCTT;
- Sở NN&PTNT 13 tỉnh vùng ĐBSCL;
- Ban lãnh đạo Viện QHTLMN;
- Website: www.siwrp.org.vn;
- Lưu P. KHCN&HTQT.