

TP. Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 07 năm 2020

Dự báo nguồn nước và xây dựng kế hoạch sử dụng nước
vùng Thượng, vùng Giữa và vùng Ven Biển ĐBSCL trong mùa lũ
phục vụ sản xuất nông nghiệp

BẢN TIN ĐỘT XUẤT
NHẬN ĐỊNH MƯA TRÊN LƯU VỰC SÔNG MÊ CÔNG
DO ẢNH HƯỞNG CỦA ATNĐ
(BẢN TIN SỐ 1)

Chủ nhiệm dự báo nguồn nước: Nguyễn Huy Khôi

I. THÔNG TIN VỀ ATNĐ

Theo tin ATNĐ trên biển Đông phát lúc 08 giờ 45 phút ngày 31/07/2020 của Trung tâm DBKTTVTW:

Sáng nay (31/7), vùng áp thấp trên khu vực Bắc Biển Đông đã mạnh lên thành áp thấp nhiệt đới.

Hồi 07 giờ, vị trí trung tâm áp thấp nhiệt đới ở khoảng 16,8 độ Vĩ Bắc; 113,5 độ Kinh Đông, cách quần đảo Hoàng Sa khoảng 160 km về phía Đông. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm áp thấp nhiệt đới mạnh cấp 6 – 7 (40 – 60 km/giờ), **giật cấp 9**. Bán kính gió mạnh cấp 6, **giật cấp 8** trở lên khoảng 100 km tính từ tâm vùng áp thấp nhiệt đới. **Dự báo trong 24 giờ tới**, áp thấp nhiệt đới di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc, mỗi giờ đi được 10 – 15 km và có khả năng mạnh lên thành bão. Đến 07 giờ ngày 01/8, vị trí tâm bão ở khoảng 17,8 độ Vĩ Bắc; 110,5 độ Kinh Đông, cách đảo Hải Nam (Trung Quốc) khoảng 100 km về phía Đông Nam. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 8 (60 – 75 km/giờ), **giật cấp 10**.

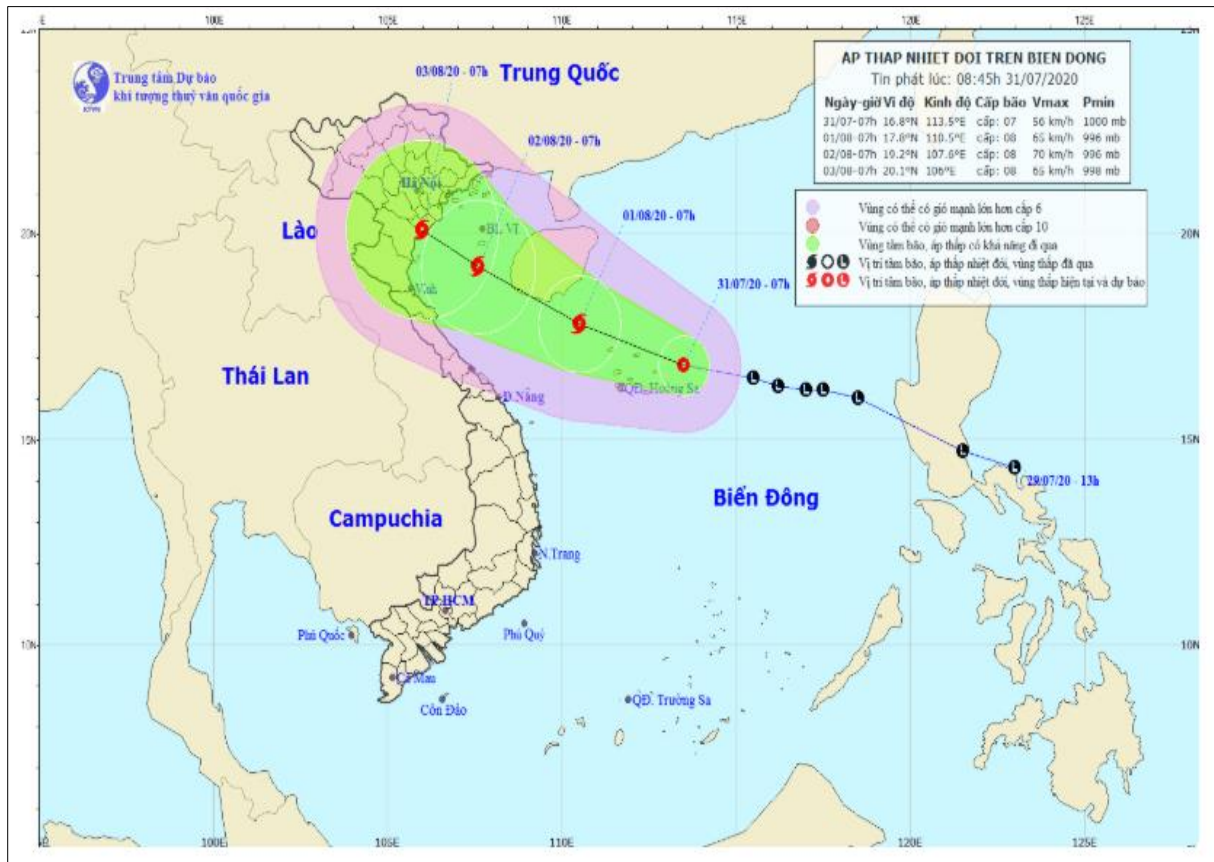
Vùng nguy hiểm trên Biển Đông trong 24 giờ tới (gió mạnh cấp 6, giật cấp 8 do áp thấp nhiệt đới): Phía Đông kinh tuyến 109,0 độ Kinh Đông; phía Bắc vĩ tuyến 15,0 độ Vĩ Bắc.

Do ảnh hưởng của áp thấp nhiệt đới nên ở Biển Đông có mưa dông mạnh, ở khu vực Bắc Biển Đông (bao gồm cả vùng biển quần đảo Hoàng Sa) có gió mạnh cấp 6 – 7, sau tăng lên cấp 8, **giật cấp 10**; sóng biển cao 3,0 – 5,0m; biển động mạnh. Ở khu vực giữa và Nam Biển Đông (bao gồm cả vùng biển quần đảo Trường Sa), vùng biển từ Bình

Thuận đến Cà Mau (bao gồm huyện đảo Phú Quý) có gió tây nam mạnh cấp 6 – 7, giạt **cấp 9**, biển động mạnh; sóng biển cao 2,0 – 4,0 mét.

Toàn bộ tàu thuyền hoạt động trên khu vực giữa và Nam Biển Đông (bao gồm cả vùng biển quần đảo Trường Sa) có nguy cơ chịu tác động cao của gió giạt và lốc xoáy. **Trong 24 đến 48 giờ tiếp theo**, bão di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc, mỗi giờ đi được 10 – 15 km. Đến 07 giờ ngày 02/8, vị trí tâm bão ở khoảng 19,2 độ Vĩ Bắc; 107,6 độ Kinh Đông, trên khu vực Vịnh Bắc Bộ. Sức gió mạnh nhất vùng gần bão mạnh cấp 8 (60 – 75 km/giờ), **giạt cấp 10**.

Trong 48 đến 72 giờ tiếp theo, bão di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc, mỗi giờ đi được khoảng 10km, hướng tới các tỉnh đồng bằng Bắc Bộ và Bắc Trung Bộ. **Cấp độ rủi ro thiên tai: cấp 3**.



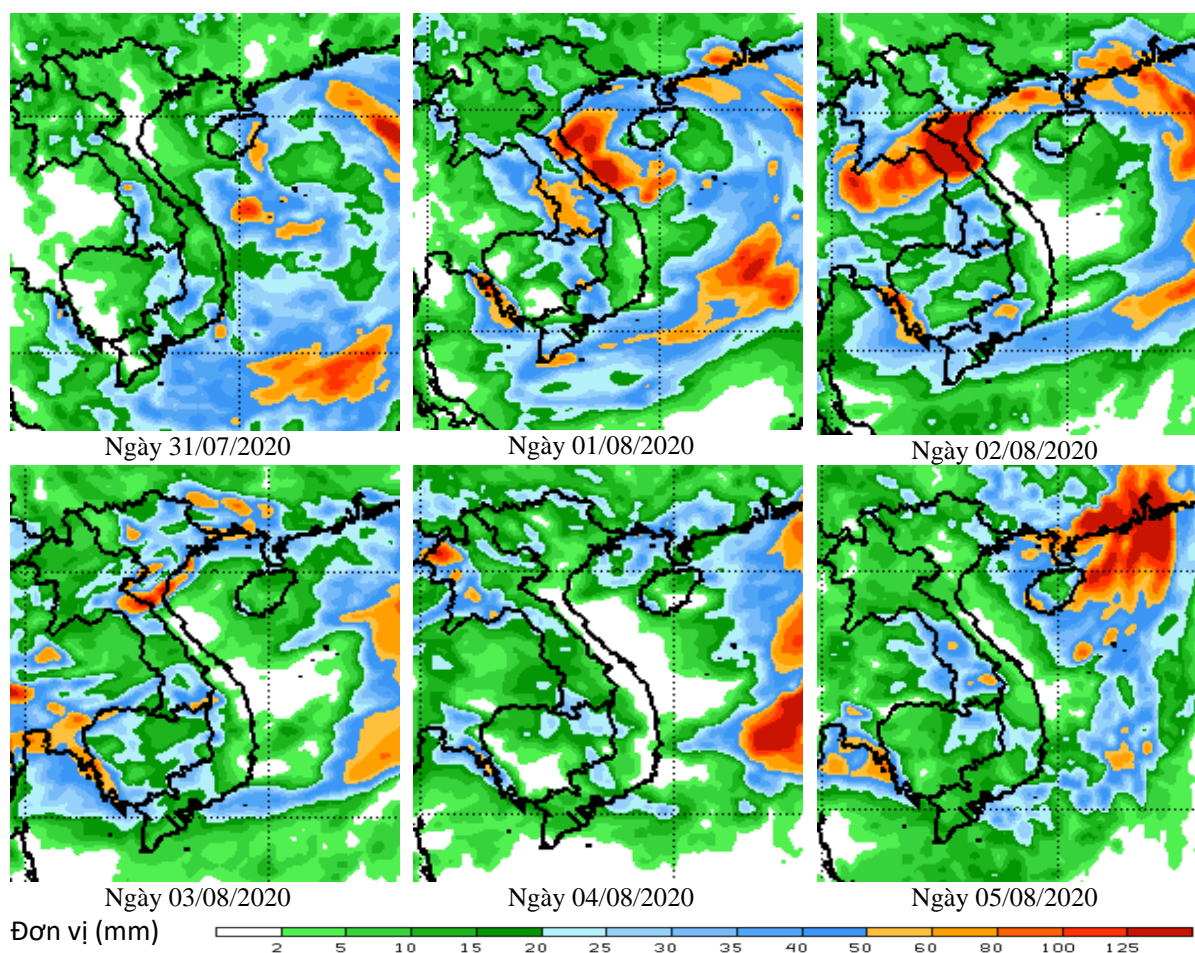
Hình 1. Đường đi của ATND trên biển Đông

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

2.1. Dự báo mưa trên lưu vực

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 biển động khá lớn do ảnh hưởng của ATND trên Biển Đông. Lượng mưa dự báo tăng mạnh vào ngày 01/8 và 02/8, đạt lớn nhất vào ngày 02/8 trên khu vực Trung, Hạ Lào, và Thái Lan, lượng mưa ngày phổ biến từ 50 – 125 mm, một số nơi vượt quá 125 mm.

Những ngày sau đó lượng mưa giảm xuống phổ biến dưới mức 20 – 40 mm. [Xem Hình 2, và Bảng 1].



Nguồn: <http://www.cpc.ncep.noaa.gov>

Hình 2. Dự báo mưa từ ngày 02/9 đến 07/9/2019 khu vực hạ lưu sông Mê Công

Bảng 1. Mưa dự báo một số trạm có giá trị lớn trên lưu vực

TT	Trạm mưa	Khu vực	31/07	01/08	02/08	03/08	04/08	05/08	06/08	Mưa LT tuần (mm)
1	Nonghine	Lào	43	67	35	28	30	22	45	270
2	Phiafay	Lào	54	60	26	28	35	28	43	274
3	Pathoumphone	Lào	54	60	26	28	35	28	43	274
4	Muang Champasack	Lào	54	60	26	28	35	28	43	274
5	Signo	Lào	13	4	123	15	71	15	35	276
6	Ban Kouanpho	Lào	0	17	73	6	168	32	28	326
7	Thakhek	Lào	0	35	134	26	76	37	26	333
8	Nakai	Lào	0	6	149	6	119	30	26	337
9	Muong Mahaxay	Lào	0	17	104	9	136	45	30	341
10	Pak Hinboun	Lào	13	0	203	11	80	19	17	343
11	Khamkeut (Kengkuang)	Lào	15	11	186	73	30	11	24	350

TT	Trạm mưa	Khu vực	31/07	01/08	02/08	03/08	04/08	05/08	06/08	Mưa LT tuần (mm)
12	THA UTHEN	Thái Lan	13	0	203	11	80	19	17	343
13	UDON THANI	Thái Lan	0	17	160	9	24	6	32	248
14	SO PHISAI	Thái Lan	4	15	132	17	4	11	69	253

Nguồn: <http://www.cpc.ncep.noaa.gov>

III. TÌNH HÌNH LŨ ĐBSCL

Lũ thượng nguồn sông Mê Công đang ở mức thấp. Lũ trên ĐBSCL vẫn đang ở mức thấp, thấp hơn khá nhiều so với TBNN, và thấp hơn cả năm 2015 cùng kỳ, mực nước đang biến đổi mạnh theo xu thế triều cường. Đến ngày 30/7 mực nước lớn nhất tại Tân Châu là 1,25 m thấp hơn 1,16 m so với TBNN (2,41 m), thấp hơn 0,40 m so với năm 2015 (1,65 m), mực nước tại Châu Đốc là 1,37 thấp hơn 0,63 m so với TBNN (2,00), thấp hơn 0,22 m so với năm 2015 (1,72 m). Dự báo đến ngày 04/8/2020 là 1,35 m tại Tân Châu và 1,45 m tại Châu Đốc.

Mưa do ảnh hưởng của ATNĐ xảy ra trên lưu vực là khá lớn. Tuy nhiên phạm vi mưa, và thời gian mưa không nhiều, vì vậy nhận định mức lũ thượng nguồn trong thời gian tới có tăng lên, nhưng cường suất lũ tăng lên là không lớn.

Tuy mực nước đang ở mức thấp, nhưng hiện nay đã và đang bắt đầu xuất hiện các trận bão và ATNĐ 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 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 NN&PTNT;
- 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.

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: manhthuwr@gmail.com
- Trần Đức Đông - ĐD: 0989.872.205; Email: tranducdongvn@yahoo.com.vn

