

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 07 năm 2021

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 TRÊN LƯU VỰC SÔNG MÊ CÔNG
DO ẢNH HƯỞNG CỦA ATNĐ
(BẢN TIN SỐ 03)

Chủ nhiệm dự báo nguồn nước: Nguyễn Huy Khôi

I. THÔNG TIN VỀ ATNĐ

Theo tin ATNĐ khẩn cấp trên biển Đông phát lúc 14 giờ 00 phút ngày 07/7/2021 của Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Trung ương cho thấy:

- **Hồi 13 giờ ngày 07/7**, vị trí tâm áp thấp nhiệt đới ở khoảng 18,6 độ Vĩ Bắc; 109,4 độ Kinh Đông, ngay khu vực phía Nam đảo Hải Nam (Trung Quốc). Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm áp thấp nhiệt đới mạnh cấp 6 (39-49km/giờ), **giật cấp 8**. Bán kính gió mạnh cấp 6, giật cấp 8 khoảng 70 km tính từ tâm áp thấp nhiệt đới.

- **Dự báo trong 12 giờ tới**, áp thấp nhiệt đới di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc, mỗi giờ đi được khoảng 25km, chiều nay đi vào Vịnh Bắc Bộ và có khả năng mạnh thêm. Đến 01 giờ ngày 08/7, vị trí tâm áp thấp nhiệt đới ở khoảng 19,8 độ Vĩ Bắc; 106,4 độ Kinh Đông, ngay trên vùng biển các tỉnh từ Thái Bình đến Nghệ An. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm áp thấp nhiệt đới mạnh cấp 6-7 (39-61km/giờ), **giật cấp 9**.

- **Trong 12 đến 24 giờ tiếp theo**, áp thấp nhiệt đới di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc, mỗi giờ đi được khoảng 20km, ảnh hưởng trực tiếp đến khu vực Đồng Bằng Bắc Bộ và Bắc Trung Bộ, sau đó suy yếu thành một vùng áp thấp. Đến 13 giờ ngày 08/7, vị trí trung tâm vùng áp thấp ở khoảng 20,3 độ Vĩ Bắc; 104,3 độ Kinh Đông, trên khu vực Thượng Lào. Sức gió mạnh nhất ở trung tâm vùng áp thấp giảm xuống dưới cấp 6 (dưới 39km/giờ).

- **Vùng nguy hiểm do áp thấp nhiệt đới trong 24 giờ tới (gió mạnh từ cấp 6 trở lên, giật từ cấp 8 trở lên)**: phía Bắc vĩ tuyến 17,5 độ Vĩ Bắc; phía Tây kinh tuyến 110,5 độ Kinh Đông. Toàn bộ tàu thuyền hoạt động trong vùng nguy hiểm đều có nguy cơ cao chịu tác động của sóng lớn, gió giật mạnh.

- Trong 24 đến 36 giờ tiếp theo, áp thấp nhiệt đới di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc, mỗi giờ đi được 15-20km và suy yếu dần thành một vùng áp thấp trên khu vực Thượng Lào.

- Cảnh báo cấp độ rủi ro thiên tai do áp thấp nhiệt đới: **Cấp 3**.

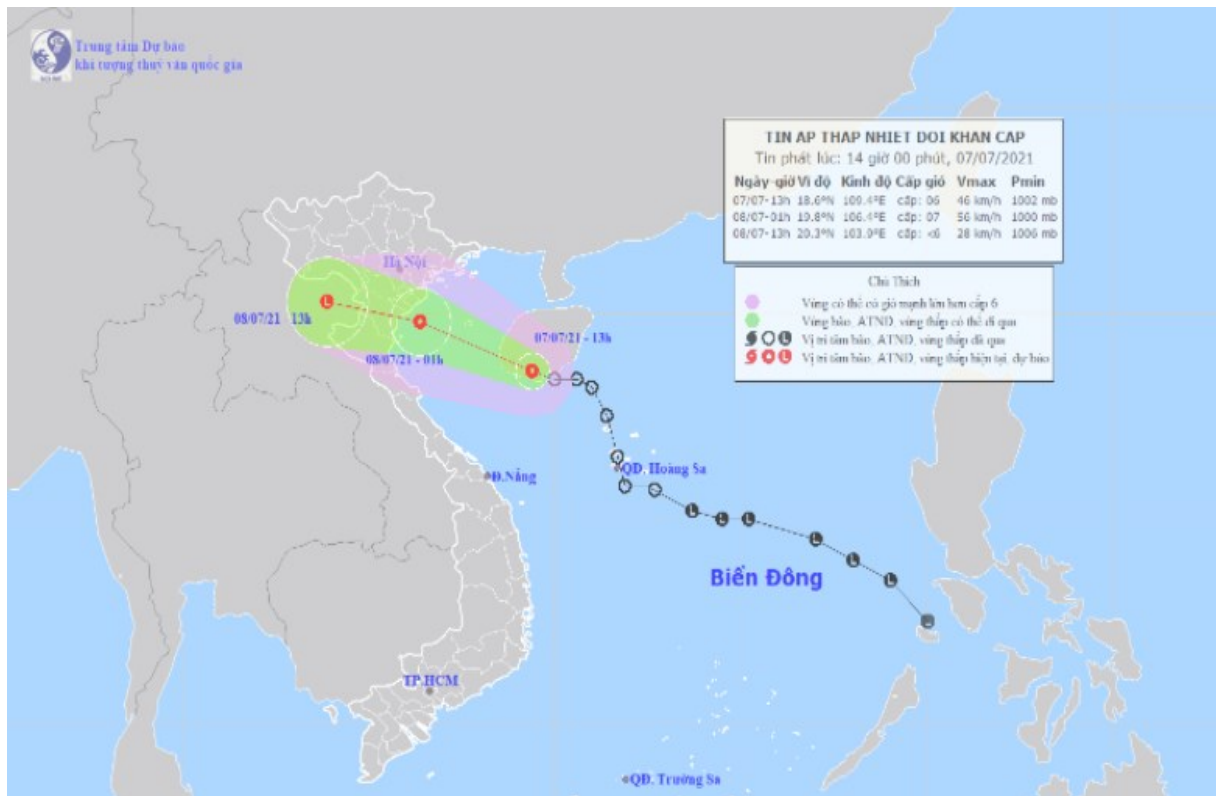
- Cảnh báo gió mạnh, sóng lớn trên biển: Vịnh Bắc Bộ (bao gồm cả huyện đảo Bạch Long Vĩ) và vùng biển từ Quảng Ninh đến Hà Tĩnh có gió mạnh dần lên cấp 6, sau tăng lên cấp 7, giật cấp 9. Sóng biển cao từ 2,0-3,0m; biển động mạnh.

Vùng biển từ Bình Thuận đến Cà Mau, khu vực giữa và Nam Biển Đông có gió Tây Nam cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7-8; sóng biển cao từ 2,0-3,0m; biển động. Cảnh báo cấp độ rủi ro thiên tai do gió mạnh trên biển: **Cấp 2**.

Khu vực Biển Đông (bao gồm cả vùng biển quần đảo Hoàng Sa và Trường Sa), Vịnh Bắc Bộ, vùng biển từ Quảng Trị đến Cà Mau, từ Cà Mau đến Kiên Giang và Vịnh Thái Lan có mưa rào và dông. Trong mưa dông có khả năng xảy ra lốc xoáy và gió giật mạnh.

- Cảnh báo gió mạnh trên đất liền: Trong chiều tối và đêm nay (07/7), trên đất liền các tỉnh từ Quảng Ninh đến Nghệ An có gió giật mạnh cấp 6-7.

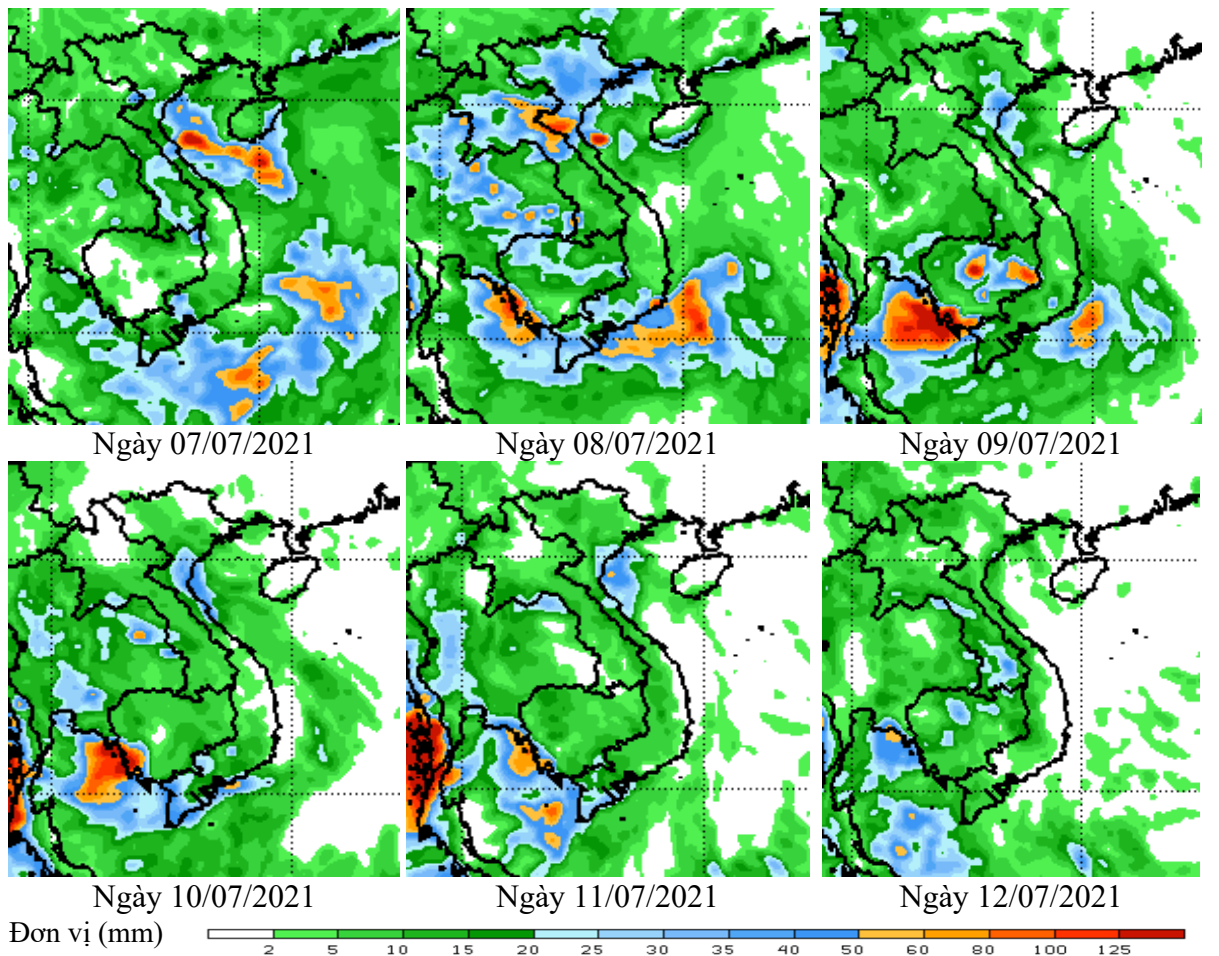
- Cảnh báo mưa lớn: Từ nay đến hết ngày 08/7, ở các tỉnh Bắc Bộ và Bắc Trung Bộ có mưa to đến rất to với tổng lượng mưa phổ biến 100-250mm/đợt, có nơi trên 300mm/đợt (khu vực mưa lớn nhất tập trung ở đồng bằng Bắc Bộ, Hòa Bình, Sơn La, Phú Thọ, Yên Bái, Lào Cai, Thanh Hóa, Nghệ An).



Hình 1. Đường đi của ATNĐ 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 biến động khá lớn. Lượng mưa dự báo cao nhất phổ biến ở mức từ 20 - 60 mm vào ngày 08/7 tập trung ở khu vực Thượng Lào do ảnh hưởng của ATNĐ, lượng mưa các ngày sau đó giảm xuống ở mức dưới 20 mm. Các khu vực khác tuy không ảnh hưởng của ATNĐ nhưng do gió mùa Tây Nam hoạt động mạnh nên gây mưa trên toàn lưu vực, lượng mưa phổ biến từ 10 – 20 mm. [Xem Hình 2].



Nguồn: <http://www.cpc.ncep.noaa.gov>

Hình 2. Dự báo mưa từ ngày 07/7 đến 12/7/2021 trên lưu vực hạ lưu sông Mê Công

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

TT	Trạm mưa	Khu vực	08/07	09/07	10/07	11/07	12/07	13/07	14/07	Mưa LT tuần (mm)
1	Mukdahan	Lào	50,75	7,33	7,13	20,04	11,28	31,49	15,74	143,76
2	Seam Pang	Thái Lan	68,43	29,27	24,94	1,85	1,25	10,17	3,85	139,76

TT	Trạm mưa	Khu vực	08/07	09/07	10/07	11/07	12/07	13/07	14/07	Mưa LT tuần (mm)
3	Muong Tchepon	Thái Lan	53,19	7,98	9,94	20,66	13,79	26,20	5,06	136,81
4	Muong Namtha	Lào	71,31	2,39	22,83	9,70	7,82	5,42	17,06	136,53
5	Muong Ngoy	Lào	41,92	0,48	8,39	11,88	32,65	12,74	23,67	131,73
6	Saravan	Cam pu chia	58,75	12,72	18,53	23,66	1,77	14,52	0,00	129,95
7	Muong Nong	Lào	60,83	1,81	30,30	8,50	8,10	0,98	16,42	126,93
8	Muong Kao (Borikhane)	Lào	48,31	8,61	8,48	10,19	14,05	20,36	6,01	116,02
9	Sondan	Lào	36,27	14,65	21,69	17,50	1,05	23,72	0,03	114,91
10	Sambor	Lào	51,43	10,09	26,02	13,53	3,78	5,20	3,32	113,37
11	Muong May	Lào	39,05	5,11	11,18	16,92	13,76	25,32	0,07	111,40
12	Muong Mahaxay	Lào	46,83	1,19	3,95	20,42	16,46	3,46	18,94	111,26
13	Sin Ho	Cam pu chia	42,70	6,76	15,04	14,50	1,62	9,68	16,40	106,70
14	Sekong	Lào	24,80	20,87	12,04	12,38	19,90	0,10	13,60	103,68

Nguồn: <http://www.cpc.ncep.noaa.gov>

III. DIỄN BIẾN NGUỒN NƯỚC VÙNG ĐBSCL

Hiện nay mới bước vào thời kỳ đầu mùa mưa lũ. Mực nước trên dòng chính sông Mê Công đang ở mức thấp. Đến ngày 07/7 mực nước 7 giờ tại Kratie đạt 10,17 m, thấp hơn cùng kỳ TBNN (61-2020) 3,03 m; cao hơn cùng kỳ năm 2020 0,80 m; cao hơn cùng kỳ năm 2015 1,59 m. Mực nước trên vùng ĐBSCL cũng đang ở mức thấp và biến đổi mạnh theo xu thế triều cường. Ngày 06/7 mực nước lớn nhất tại Tân Châu đạt 0,93 m, thấp hơn cùng kỳ TBNN (96-2020) 0,67 m; thấp hơn cùng kỳ năm 2020 0,29 m; thấp hơn cùng kỳ năm 2015 0,17 m. Mực nước tại Châu Đốc đạt 1,05 m, thấp hơn cùng kỳ TBNN (96-2020) 0,42 m; thấp hơn cùng kỳ năm 2020 0,33 m; thấp hơn cùng kỳ năm 2015 0,06 m. Dự báo đến ngày 11/7/2021 mực nước tại Tân Châu đạt 1,10 m, tại Châu Đốc đạt 1,20 m.

Mưa do ảnh hưởng của ATNĐ xảy ra trên lưu vực là khá lớn. Tuy nhiên, mưa lớn chỉ xảy ra trên phạm vi hẹp và thời gian mưa không dài, mặt khác đây mới chỉ mới là đợt mưa lớn thứ 2 trên lưu vực trong mùa mưa lũ năm nay, cách đợt mưa lớn đầu tiên gần 1 tháng. Vì vậy, nhận định nguồn nước thượng nguồn trong những ngày tới có tăng lên do ảnh hưởng của mưa lớn từ ATNĐ, nhưng cường suất tăng 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 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.



Đỗ Đức Dũng