

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 01)

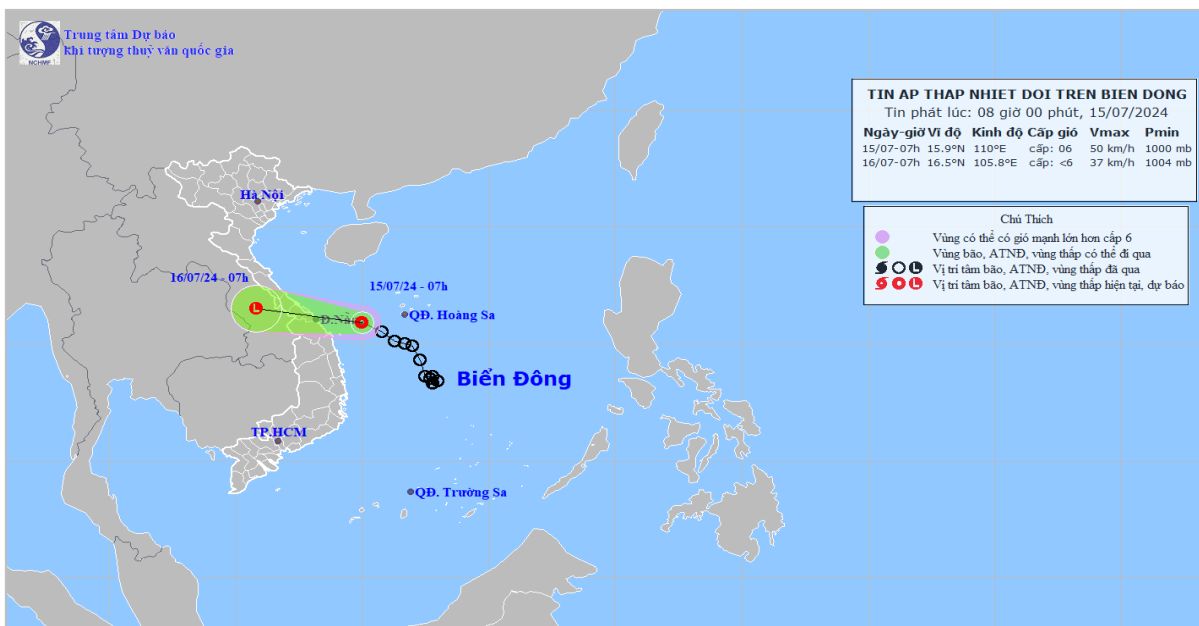
I. THÔNG TIN VỀ ÁP THẤP NHIỆT ĐỐI

Theo tin áp thấp nhiệt đới khẩn cấp phát lúc 8 giờ 00 phút ngày 15/7/2024 của Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia cho thấy:

1.1 Hiện trạng trạng áp thấp nhiệt đới (ATNĐ)

Hồi 07 giờ ngày 15/7, vị trí tâm áp thấp nhiệt đới ở vào khoảng 15,9 độ Vĩ Bắc; 110,0 độ Kinh Đông, trên vùng biển phía Tây Tây Nam của quần đảo Hoàng Sa. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm áp thấp nhiệt đới mạnh cấp 6 (39-49km/h), **giật cấp 8**; di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc với tốc độ khoảng 10km/h.

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



Hình 1. Đường đi của ATNĐ trên biển Đông

<i>Thời điểm dự báo</i>	<i>Hướng, tốc độ</i>	<i>Vị trí</i>	<i>Cường độ</i>	<i>Vùng nguy hiểm</i>	<i>Cấp độ rủi ro thiên tai (Khu vực chịu ảnh hưởng)</i>
07h/16/7	Tây Tây Bắc, khoảng 15 km/h và suy yếu dần thành một vùng áp thấp	16,5 N-105,8E; trên khu vực Nam Lào	< cấp 6	14,5N-17,0N; phía Tây kinh tuyến 111,0E	Cấp 3: Phía Tây Nam của khu vực Bắc Biển Đông; vùng biển ngoài khơi từ Quảng Bình đến Quảng Ngãi

1.3 Dự báo tác động của ATNĐ

Gió mạnh trên biển:

- Vùng biển phía Tây Bắc của khu vực giữa Biển Đông và vùng biển phía Tây Nam của khu vực Bắc Biển Đông (bao gồm cả vùng biển quần đảo Hoàng Sa) và vùng biển ngoài khơi từ Quảng Bình đến Quảng Ngãi có mưa rào và dông mạnh, gió mạnh cấp 6, giạt cấp 8, biển động.

- Vùng biển từ Bình Định đến Cà Mau, khu vực Nam Biển Đông (bao gồm vùng biển quần đảo Trường Sa) có gió mạnh cấp 6, giạt cấp 8-9. Biển động.

- Khu vực vịnh Bắc Bộ có gió mạnh cấp 5, có lúc cấp 6. Biển động.

Nước dâng, sóng lớn: Vùng biển phía Tây Nam của khu vực Bắc Biển Đông (bao gồm cả vùng biển quần đảo Hoàng Sa) và vùng biển phía Tây Bắc của khu vực Giữa Biển Đông sóng biển cao 2,0-4,0m.

- Vùng biển phía Tây Bắc của khu vực giữa Biển Đông, vùng biển phía Tây Nam của khu vực Bắc Biển Đông (bao gồm cả vùng biển quần đảo Hoàng Sa), khu vực Nam Biển Đông (bao gồm vùng biển quần đảo Trường Sa) và vùng biển từ Bình Định đến Cà Mau sóng biển cao 2,0-4,0m. Biển động.

- Vùng biển ngoài khơi từ Quảng Bình đến Quảng Ngãi sóng biển cao 1,5-3,0m. Biển động.

- Khu vực vịnh Bắc Bộ sóng biển cao từ 1,5-2,5m. Biển động.

Mưa lớn:

Từ ngày 15/7 đến ngày 17/7 như sau:

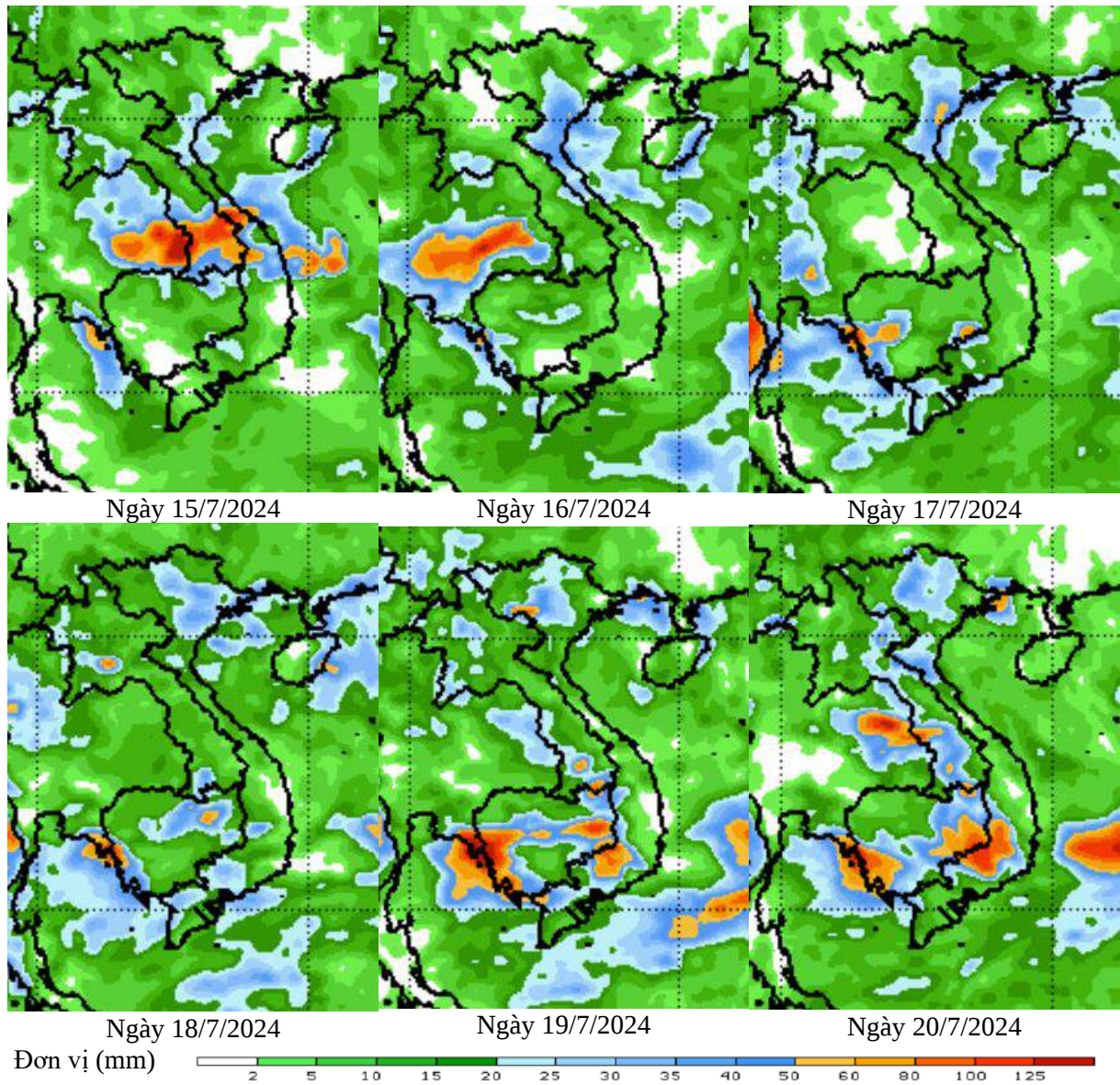
- Khu vực đồng bằng và ven biển Bắc Bộ, Tây Nguyên và Nam Bộ lượng mưa phổ biến 50-100mm, cục bộ có nơi trên 200mm.

- Khu vực Bắc và Trung Trung Bộ lượng mưa phổ biến 70-150mm, cục bộ có nơi trên 250mm.

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 lớn do ảnh hưởng của ATNĐ trên biển Đông. Lượng mưa

cao tập trung ở khu vực hạ Lào và Đông Nam Thái Lan vào các ngày 15 và 16/7, cao nhất vào 15/7 ở mức từ 40-100mm, một số nơi trên 100 mm. Lượng mưa sau đó giảm xuống phổ biến dưới 25,0 mm. Các khu vực khác lượng mưa phổ biến dưới 25 mm [xem Hình 2].



Nguồn: <http://www.cpc.ncep.noaa.gov>

Hình 2. Dự báo mưa từ ngày 15- 20/7/2024 trên lưu vực hạ lưu sông Mê Công

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

Hiện nay đang trong thời kỳ lũ đầu vụ. Mức nước trên dòng chính sông Mê Công đang ở mức thấp và có xu thế giảm trong tuần qua. Đến ngày 14/7/2024 mực nước lúc 7 giờ đo được tại Kratie là 12,6 m. So với cùng kỳ: thấp hơn trung bình nhiều năm (TBNN (1961-2023)) 1,47 m; cao hơn năm 2023 1,99 m; cao hơn năm 2019 2,72 m; cao hơn năm 2015 1,65 m; nhưng vẫn còn thấp hơn nhiều các năm 2000, 2011.

Mức nước trên vùng ĐBSCL đang ở mức thấp và biến đổi mạnh theo triều. Mức nước đầu nguồn sông Cửu Long tại trạm Tân Châu và Châu Đốc trong tuần qua đang ở mức thấp và có xu thế giảm với cường suất trung bình 4,0 cm/ngày. Đến ngày 14/7/2024, mức nước lớn nhất ngày tại Tân Châu đạt 1,35 m. So với cùng kỳ: thấp hơn TBNN (1996-2022) 0,44 m; cao hơn năm 2023 0,35 m; cao hơn năm 2019 0,27 m; cao hơn năm 2015 0,19 m; nhưng thấp hơn nhiều các năm 2000, và năm 2011. Mức nước lớn nhất ngày tại Châu Đốc đạt 1,56 m. So với cùng kỳ: thấp hơn TBNN (1996-2022) 0,05 m; cao hơn năm 2023 0,39 m; cao hơn năm 2019 0,41 m; cao hơn năm 2015 0,32 m; nhưng thấp hơn nhiều các năm 2000, và năm 2011.

Mưa do ảnh hưởng của ATNĐ xảy ra trên lưu vực hạ lưu sông Mê Công là khá lớn đặc biệt trên khu vực hạ Lào và Đông Nam Thái Lan vào các ngày 15 và 16/7. Vì vậy, nhận định nguồn nước trên dòng chính sông Mê Công khu vực hạ Lào và Campuchia trong các ngày tới sẽ tăng trở lại với cường suất khá cao. Dự báo trong tuần tới, nguồn nước đầu nguồn sông Cửu Long tại Tân Châu và Châu Đốc có xu thế tăng nhẹ, lũ nội đồng ĐBSCL có xu thế tăng và biến đổi mạnh theo triều.

Tuy mức nước trên dòng chính sông Mê Công và ĐBSCL đang ở mức thấp, nhưng nhận định từ nay đến cuối mùa lũ vẫn sẽ 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.

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



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 |