

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**  
**VÀ Lũ ĐBSCL DO ẢNH HƯỞNG TỪ CƠN BÃO SỐ 13**  
**(BẢN TIN SỐ 16)**

Chủ nhiệm dự báo nguồn nước: Nguyễn Huy Khôi

**I. THÔNG TIN VỀ CƠN BÃO SỐ 13**

Theo tin bão trên đất liền (Tin bão khẩn cấp cơn bão số 13) phát lúc 11 giờ 00 phút ngày 13/11/2020 của Trung tâm DBKTTVTW:

**Hồi 10 giờ ngày 13/11**, vị trí tâm bão ở khoảng 15,4 độ Vĩ Bắc; 115,0 độ Kinh Đông, cách quần đảo Hoàng Sa khoảng 340km về phía Đông Đông Nam. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 11-12 (100-135km/giờ), **giật cấp 15**. Bán kính gió mạnh từ cấp 6, giật từ cấp 8 trở lên khoảng 220km tính từ tâm bão; bán kính gió mạnh từ cấp 10, giật từ cấp 12 trở lên khoảng 90km tính từ tâm bão.

**Dự báo trong 24h tới**, bão di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc, mỗi giờ đi được 15-20km. Đến 10 giờ ngày 14/11, vị trí tâm bão ở khoảng 15,9 độ Vĩ Bắc; 110,5 độ Kinh Đông, trên vùng biển phía Tây Nam của quần đảo Hoàng Sa. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 11-12 (100-135km/giờ), **giật cấp 15**.

**Vùng nguy hiểm do bão trên Biển Đông trong 24 giờ tới (gió mạnh từ cấp 6 trở lên, giật từ cấp 8 trở lên)**: từ vĩ tuyến 13,0 đến 18,0 độ Vĩ Bắc; từ kinh tuyến 109,0 đến 117,0 độ Kinh Đông. Toàn bộ tàu thuyền hoạt động trong vùng nguy hiểm đều có nguy cơ cao chịu tác động của gió giật mạnh.

**Trong 24 đến 48 giờ tiếp theo**, bão di chuyển chủ yếu theo hướng Tây Tây Bắc, mỗi giờ đi được 15-20km, đi vào đất liền các tỉnh từ Hà Tĩnh đến Thừa Thiên Huế. Đến 10 giờ ngày 15/11, vị trí tâm bão ở khoảng 17,1 độ Vĩ Bắc; 106,8 độ Kinh Đông. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 8 (60-75km/giờ), **giật cấp 11**.

**Trong 48 đến 72 giờ tiếp theo**, bão di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc, mỗi giờ đi được khoảng 15km và suy yếu dần thành áp thấp nhiệt đới, sau đó tiếp tục đi sâu vào đất liền và suy yếu thành một vùng áp thấp. Đến 10 giờ ngày 16/11, vị trí trung tâm vùng

áp thấp ở khoảng 18,5 độ Vĩ Bắc; 103,7 độ Kinh Đông, trên khu vực Trung Lào. Sức gió mạnh nhất ở trung tâm vùng áp thấp giảm xuống dưới cấp 6 (dưới 40km/giờ).

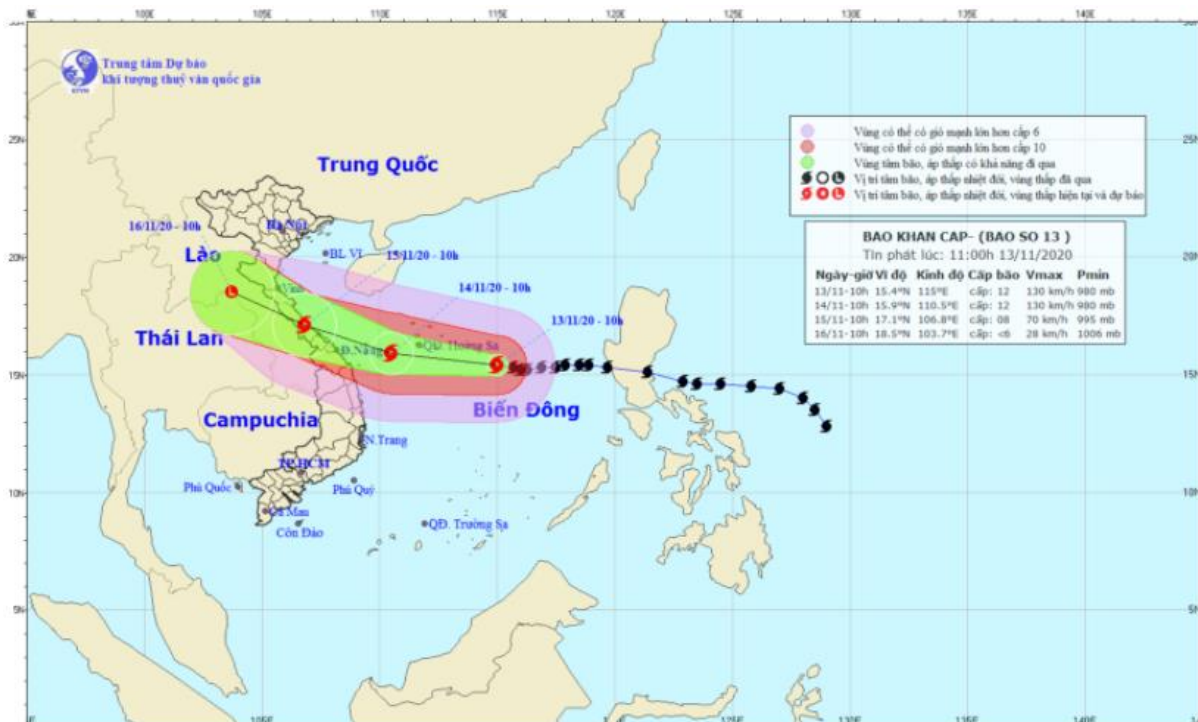
**Gió mạnh, sóng lớn trên biển:** Vùng biển phía Nam khu vực Bắc Biển Đông (bao gồm cả quần đảo Hoàng Sa) và phía Bắc khu vực giữa Biển Đông có mưa bão, gió mạnh cấp 8-10, vùng gần tâm bão cấp 11-12, **giật cấp 15**; sóng biển cao từ 4-6m, vùng gần tâm bão 8-10m; biển động dữ dội.

Từ đêm nay (13/11), vùng biển từ Hà Tĩnh đến Quảng Ngãi (bao gồm cả huyện đảo Cồn Cỏ, Lý Sơn) có gió mạnh dần lên cấp 7-8, vùng gần tâm bão cấp 9-10, **giật cấp 12**; biển động rất mạnh.

**Gió mạnh trên đất liền:** Từ sáng ngày 14/11, trên đất liền từ Hà Tĩnh đến Quảng Nam có gió mạnh dần lên cấp 6-7, sau tăng lên cấp 8, vùng ven biển có nơi cấp 9, giật cấp 11.

**Mưa lớn:** Từ 14-16/11, từ Hà Tĩnh đến Quảng Nam có mưa to đến rất to với lượng mưa từ 150-250 mm, có nơi trên 350 mm; ở Thanh Hóa, Nghệ An, Quảng Ngãi có mưa to 50-150mm.

### Cảnh báo cấp độ rủi ro thiên tai do bão: cấp 3.



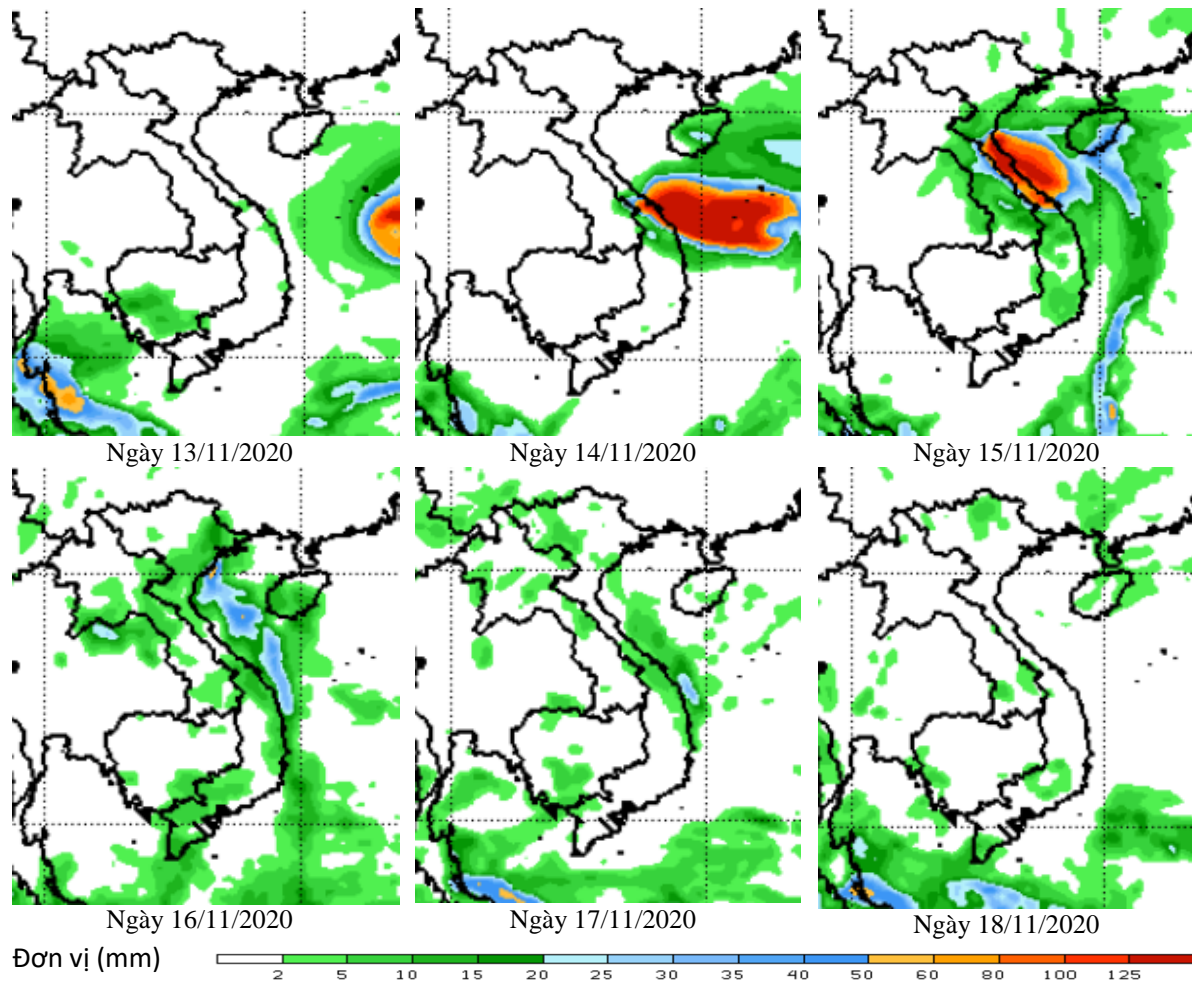
Hình 1. Đường đi của cơn bão số 13 trên biển Đông

## 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 ở mức thấp và ít biến đổi. Mưa lớn do cơn bão số 13 chỉ xảy ra ở khu vực Bắc Trung

Bộ, và Trung Trung Bộ của Việt Nam, lượng mưa do bão chỉ ảnh hưởng ở mức thấp tới khu vực trung và hạ Lào vào ngày 15/11, lượng mưa biến đổi từ 10 – 30 mm, sau đó lượng mưa giảm mạnh xuống dưới 10 mm, các khu vực khác hầu như không mưa, hoặc mưa ở mức rất thấp dưới 5 mm. [Xem Hình 2, và Bảng 1].



Nguồn: <http://www.cpc.ncep.noaa.gov>

Hình 2. Dự báo mưa từ ngày 10/11 đến 15/11/2020 khu 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	13/11	14/11	15/11	16/11	17/11	18/11	19/11	Mưa LT tuần (mm)
1	O Chum	Cambodia	10,8	0,0	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1
2	Muong Tchepon	Laos	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	0,0	4,3	19,4
3	Ban Kengkok	Laos	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
4	Savannakhet	Laos	0,0	0,0	10,8	2,2	0,0	0,0	0,0	13,0
5	Seno	Laos	0,0	0,0	10,8	2,2	0,0	0,0	0,0	13,0
6	AyunPa	Vietnam	0,0	0,0	10,8	8,6	0,0	0,0	0,0	19,4
7	Nikhom 34	Laos	2,2	0,0	8,6	0,0	2,2	2,2	6,5	21,6
8	Kontum2 (Lasan	Vietnam	0,0	0,0	8,6	6,5	0,0	0,0	0,0	15,1

TT	Trạm mưa	Khu vực	13/11	14/11	15/11	16/11	17/11	18/11	19/11	Mưa LT tuần (mm)
9	Attopeu	Laos	2,2	0,0	6,5	10,8	0,0	0,0	2,2	21,6
10	Laongam	Laos	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
11	BUA YAI	Thailand	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
12	KHONG	Thailand	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
13	THAT PHANOM	Thailand	0,0	0,0	6,5	19,4	0,0	0,0	0,0	25,9
14	Voeun Sai	Cambodia	6,5	0,0	4,3	2,2	0,0	0,0	0,0	13,0

Nguồn: <http://www.cpc.ncep.noaa.gov>

**Nhận xét:** Mưa do ảnh hưởng của cơn bão số 13 xảy ra trên lưu vực hạ lưu sông Mê Công ở mức thấp và trong thời gian ngắn. Nhận định thời gian tới dòng chảy thượng nguồn trên dòng chính sông Mê Công sẽ tiếp tục giảm, mực nước chỉ tăng trong vài ngày tới ở khu vực Campuchia do ảnh hưởng mưa từ cơn bão số 12 trước đó, và sau đó giảm trở lại đến hết mùa lũ. Dòng chảy về đầu nguồn sông Cửu Long tiếp tục giảm và biến đổi theo triều.

### III. KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ

Mưa do bão số 13 trên lưu vực sông Mê Công ở mức thấp và thời gian ngắn nên hầu như không ảnh hưởng đến dòng chảy Mê Công và đầu nguồn sông Cửu Long. Lũ thượng nguồn và lũ đầu nguồn sông Cửu Long tiếp tục giảm đến hết mùa lũ. Tuy nhiên, nhận định triều cường từ giờ đến hết năm vẫn ở mức cao, đặc biệt là đợt kỳ triều cường giữa tháng 11, vì vậy các tỉnh vùng Giữa và vùng Ven Biển ĐBSCL cần hết sức đề phòng triều cường kết hợp mưa lớn.

Trên đây là nhận định lũ của Viện QHTL Miền Nam, kiến nghị các địa phương tiếp tục 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 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](http://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: manhtuwr@gmail.com
- Trần Đức Đông - ĐD: 0989.872.205; Email: tranducdongvn@yahoo.com.vn