

## ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN KHU VỰC NAM BỘ

Địa chỉ: Số 08 Mạc Đĩnh Chi – Quận 1 - Thành phố Hồ Chí Minh

☎: 028 38291403 – Fax: 028 38296091 ✉: [db@kttvn.vn](mailto:db@kttvn.vn)

Số: 01/NĐKTTV

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 01 năm 2021

### **NHẬN ĐỊNH TÌNH HÌNH KTTV THÁNG 01 – 2021** **KHU VỰC NAM BỘ**

*(Từ ngày 01 đến ngày 31 tháng 01 năm 2021)*

#### **A/ PHÂN TÍCH ĐÁNH GIÁ TÌNH HÌNH THỜI TIẾT THÁNG 12/2020**

##### **1/ Tình hình chung**

Áp cao lạnh lục địa hoạt động mạnh và liên tục tăng cường, khuếch tán về phía nam. Rãnh áp thấp xích đạo hầu hết hoạt động ở khoảng 5-9 độ vĩ bắc với 2 vùng áp thấp lần lượt xuất hiện trên khu vực nam Biển Đông trong tuần cuối tháng. Một trong 2 vùng áp thấp này mạnh lên thành bão số 14, hoạt động trên khu vực nam Biển Đông rồi suy yếu trên biển.

**Trong tuần đầu tháng 12:** Áp cao lạnh hoạt động mạnh trong khoảng 5-6 ngày đầu tuần sau đó suy yếu dần. Rãnh áp thấp xích đạo hoạt động ở khoảng 4-7 độ vĩ bắc, trong 1-2 ngày cuối tuần nâng nhẹ trục lên phía bắc và hoạt động mạnh dần.

**Trong tuần giữa tháng 12:** Khu vực chịu ảnh hưởng chính của rìa phía nam lưỡi áp cao lạnh lục địa với 2 đợt tăng cường mạnh vào khoảng giữa và cuối tuần. Rãnh áp thấp xích đạo hoạt động ở khoảng 5-9 độ vĩ bắc, trong 1-2 ngày cuối tuần hoạt động mạnh hơn với 01 ATNĐ mạnh lên thành cơn bão số 14 trên khu vực nam Biển Đông.

**Trong tuần cuối tháng 12:** Áp cao lạnh lục địa hoạt động mạnh, được tăng cường vào khoảng đầu và cuối tuần. Rãnh áp thấp phổ biến ở khoảng 6-10 độ vĩ bắc, nối với hoàn lưu ATNĐ và vùng áp thấp suy yếu từ bão số 14 và sau đó là một vùng áp thấp khác trên khu vực nam Biển Đông.

Thời tiết khu vực Nam Bộ trong tháng có 2-3 đợt mưa trái mùa với diện mưa rải rác và cục bộ có mưa vừa, mưa to. Đợt đầu tiên xảy ra vào 2 ngày đầu tháng, đợt 2 xảy ra vào khoảng từ ngày 10-15/12 và đợt cuối cùng là 3 ngày 22,23 và 24/12. Nhiệt độ giảm, ban đêm và sáng sớm trời se lạnh, một vài nơi có mù và sương mù nhẹ.

##### **2/Vùng biển**

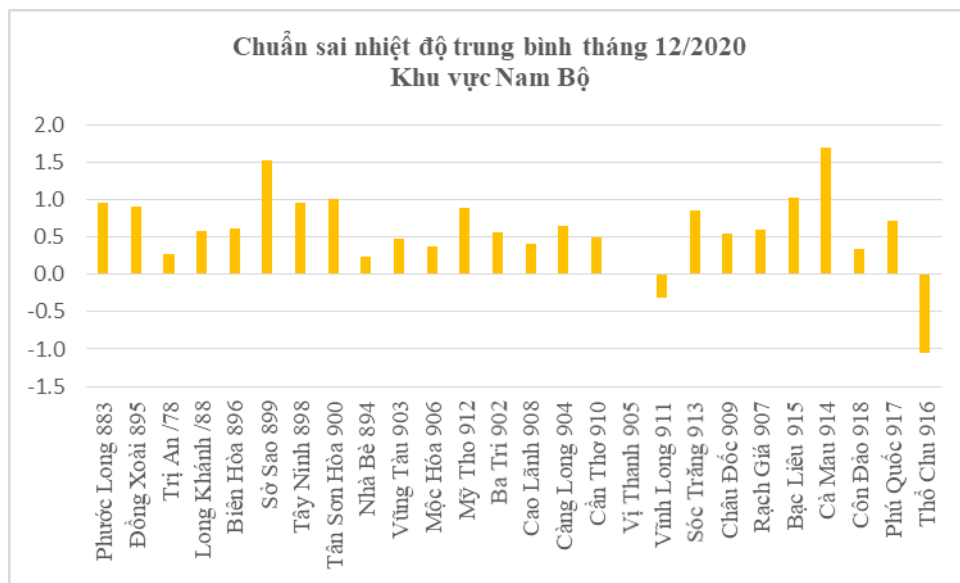
**Tuần đầu:** Vùng biển Bà Rịa – Vũng Tàu đến Cà Mau: Gió mạnh cấp 6 và cấp 6, có lúc cấp 7, giạt cấp 8 kéo dài gần như suốt tuần, cho đến ngày 10 mới giảm xuống còn cấp 5, có lúc cấp 6. Thời tiết biển phổ biến có mưa rào và dông vài nơi. Vùng biển Cà Mau-Kiên Giang và Vịnh Thái Lan: Gió đông bắc phổ biến cấp 4-5, giạt trên cấp 5, biển động nhẹ.

**Tuần giữa:** Vùng biển Bà Rịa – Vũng Tàu đến Cà Mau: Gió mạnh cấp 6 và cấp 6, cấp 7, giạt cấp 8-9 trong khoảng giữa và cuối tuần. Thời tiết biển phổ biến có mưa rào và dông vài nơi. Vùng biển Cà Mau-Kiên Giang và Vịnh Thái Lan: Gió đông bắc phổ biến cấp 4-5, giạt trên cấp 5, biển động nhẹ.

**Tuần cuối:** Vùng biển Bà Rịa – Vũng Tàu đến Cà Mau: Gió mạnh cấp 6, cấp 7, giạt cấp 8-9 trong 2-3 ngày đầu tuần và 3 ngày cuối tuần. Khoảng giữa tuần, gió giảm nhẹ, phổ biến ở khoảng cấp 5, cấp 6. Thời tiết biển phổ biến có mưa rào và dông rải rác. Vùng biển Cà Mau-Kiên Giang và Vịnh Thái Lan: Gió đông bắc phổ biến cấp 5, có lúc cấp 6 trong những ngày đầu và cuối tuần, giữa tuần giảm nhẹ và ở khoảng cấp 4-5, giạt trên cấp 5, biển động nhẹ.

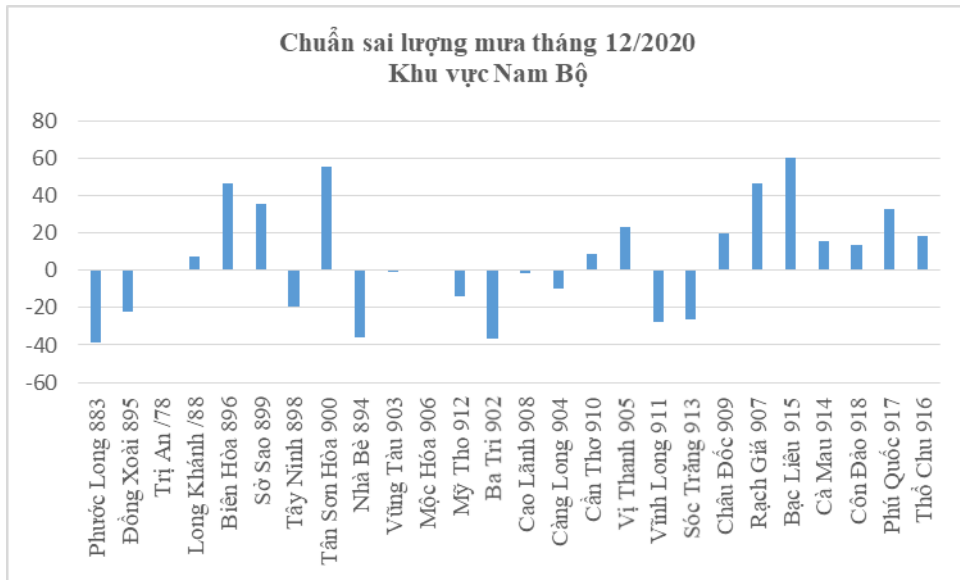
### 3/ Nhiệt độ:

Nhiệt độ không khí trung bình từ 25.2 đến 27.9 độ, hầu hết cao hơn TBNN từ 0.5 đến 1.0 độ, Sở Sao và Cà Mau cao hơn TBNN 1.5 và 1.7 độ. Duy nhất Vĩnh Long thấp hơn TBNN 0.3 độ. Nhiệt độ cao nhất tuyệt đối từ 30.6 đến 34.6 độ, cao nhất 34.6 độ xảy ra tại Biên Hòa (Đồng Nai) ngày 14/12. Nhiệt độ thấp nhất tuyệt đối là phổ biến từ 18.2 độ đến 22.2 độ. Thấp nhất 18.2 độ xảy ra tại Tây Ninh ngày 05/12.



### 4/ Mưa:

Tổng lượng mưa tháng phổ biến từ 20-80mm, riêng khu vực bán đảo Cà Mau có lượng mưa cao hơn lượng mưa phổ biến và ở khoảng trên 100mm. So với TBNN: Hầu hết xấp xỉ và cao hơn TBNN. Riêng khu vực ven biển phía đông như Ba Tri, Nhà Bè và Phước Long thấp hơn TBNN.



**4/ Nắng:** Số giờ nắng phổ biến từ 137-215 giờ. Thấp nhất 137 giờ tại Tân Sơn Hòa (TP HCM) và cao nhất 215 giờ tại Mộc Hóa (Long An)

**5/ Âm:** Độ ẩm trung bình từ 64-86%. Giá trị thấp nhất 69% tại Rạch Giá (Kiên Giang) và cao nhất 88% tại Cần Thơ.

**6/ Bốc hơi:** Phổ biến từ 53-134mm. Thấp nhất 53mm tại Vị Thanh (Hậu Giang) và 134mm tại Phước Long (Bình Phước). Riêng Rạch Giá thấp hơn hẳn và có giá trị là 19mm

#### **7/ Thời tiết nguy hiểm**

Bão số 14: Ngày 18/12, một vùng áp thấp xuất hiện trên khu vực vùng biển phía Đông miền Nam Phi-líp-pin, di chuyển vào Biển Đông và mạnh lên thành bão số 14 vào ngày 20/12. Bão số 14 tan trên khu vực nam Biển Đông và không ảnh hưởng tới thời tiết trên đất liền các khu vực. Tuy nhiên hoàn lưu vùng áp thấp sau bão gây diện rộng cho khu vực Nam Bộ trong ngày 23-24/12 với một vài nơi ở Miền Tây có mưa vừa, mưa to.

Gió đông bắc cấp 6, cấp 7, giạt cấp 8-9 cùng với sóng cao 3-5m trên vùng biển Bà Rịa Vũng Tàu đến Cà Mau kéo dài trong nhiều ngày.

## **B/ NHẬN ĐỊNH TÌNH HÌNH KTTV THÁNG 01 – 2021**

### **1. Tình hình chung**

Hiện tượng ENSO: Theo các dự báo của các trung tâm khí hậu trên thế giới La Nina sẽ tiếp tục duy trì cho đến hết mùa xuân sau đó có xu hướng chuyển dần sang pha trung tính vào mùa hè. MJO: Hiện tại đang rất yếu, khả năng sẽ mạnh lên trong pha tăng cường cho đối lưu vào tuần giữa tháng.

Dự báo mô hình: Hầu hết các sản phẩm dự báo mô hình của các trung tâm khí hậu thế giới đều cho lượng mưa xấp xỉ và cao hơn TBNN không nhiều. Nhiệt độ xấp xỉ và cao hơn TBNN.

Có khả năng xuất hiện vùng áp thấp hoặc ATNĐ trên khu vực nam Biển Đông sau đó di chuyển vào vùng biển từ Sóc Trăng tới Cà Mau trong tuần giữa tháng.

**Trong tuần đầu tháng (01-10/01/2021):** Khu vực Nam Bộ nằm ở rìa phía nam lưỡi áp cao lạnh có cường độ mạnh và liên tục tăng cường về phía nam và đông nam. Tuy nhiên, dòng dẫn trên mực 500mb không thuận lợi cho không khí lạnh di chuyển xuống Nam Bộ. Rãnh áp thấp xích đạo hoạt động ở khoảng 5-8 độ vĩ bắc hạ trục dần về phía nam. Những nhiễu động gió đông trên khu vực nam Biển Đông di chuyển về phía tây gây thời tiết nhiều mây, có mưa vài nơi cho khu vực Nam Bộ trong khoảng 3-4 ngày đầu tuần. Lượng mưa phổ biến cao hơn TBNN cùng thời kỳ từ 10-20%. Nhiệt độ trung bình phổ biến ở mức xấp xỉ TBNN cùng thời kỳ.

**Trong tuần giữa tháng (11-20/01/2021):** Khu vực chịu ảnh hưởng chính của rìa phía nam lưỡi áp cao lạnh lục địa hoạt động khá mạnh. Khả năng có 1 vùng áp thấp hoạt động trên khu vực nam Biển Đông. Đề phòng khả năng vùng áp thấp này mạnh lên thành ATNĐ và di chuyển vào vùng biển từ Sóc Trăng đến Cà Mau. Lượng mưa phổ biến xấp xỉ TBNN cùng thời kỳ. Nhiệt độ trung bình phổ biến ở mức cao hơn TBNN cùng thời kỳ.

**Trong tuần cuối tháng (21-31/01/2021):** Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa phía nam lưỡi áp cao lạnh lục địa hoạt động mạnh. Rãnh áp thấp lùi hẳn về phía nam và nhiễu động gió đông hoạt động yếu nên ít khả năng có mưa trái mùa. Lượng mưa phổ biến thấp hơn TBNN cùng thời kỳ. Nhiệt độ trung bình phổ biến ở mức xấp xỉ TBNN và cao hơn TBNN cùng thời kỳ.

## **2. Thời tiết biển:**

**Tuần đầu:** Vùng biển Bà Rịa - Vũng Tàu đến Cà Mau có mưa rào và dông rải rác trong khoảng 3-4 ngày đầu tuần sau giảm còn vài nơi. Đề phòng khả năng xảy ra lốc xoáy, gió giật mạnh. Vùng biển Bà Rịa - Vũng Tàu đến Cà Mau gió đông bắc mạnh kéo dài gần như suốt tuần. Trong nửa đầu tuần phổ biến ở khoảng cấp 6, cấp 7, giật cấp 8-9, nửa cuối tuần có xu hướng giảm nhẹ và có cường độ phổ biến ở khoảng cấp 6, giật cấp 7-8. Vùng biển Cà Mau - Kiên Giang và Phú Quốc gió đông bắc cấp 5 có lúc cấp 6, biến động nhẹ, những ngày cuối tuần giảm còn cấp 4-5.

**Tuần giữa và cuối tháng:** Thời tiết biển có mưa rào và dông vài nơi. Gió đông bắc cường độ mạnh. Vùng biển Bà Rịa - Vũng Tàu đến Cà Mau gió đông bắc phổ biến cấp 6 đến cấp 7, giật trên cấp 7. Vùng biển Cà Mau - Kiên Giang và Phú Quốc gió đông bắc, phổ biến cấp 4-5, giật trên cấp 5, biến động nhẹ.

## **3. Cảnh báo khả năng xuất hiện các hiện tượng thời tiết nguy hiểm**

Có khả năng xuất hiện vùng áp thấp hoặc ATNĐ trên khu vực nam Biển Đông sau đó di chuyển vào vùng biển từ Sóc Trăng tới Cà Mau trong tuần giữa tháng.

Gió đông bắc cường độ mạnh đến rất mạnh trên khu vực biển Bà Rịa-Vũng Tàu đến Cà Mau.

**4. Dự báo xu thế lượng mưa tháng:**

Tổng lượng mưa tháng hầu hết ở mức xấp xỉ và cao hơn TBNN khoảng từ 10-20%. Trong đó mưa tập trung nhiều hơn trong tuần đầu và giữa tháng, tuần cuối mưa ít hơn.

**5. Xu thế nhiệt độ trung bình tháng:**

Nhiệt độ trung bình phổ biến xấp xỉ TBNN cùng thời kỳ. Riêng tuần cuối phổ biến cao hơn TBNN cùng thời kỳ.

**6. Dự báo chi tiết nhiệt độ trung bình và lượng mưa tháng 01/2021 tại các tỉnh trên khu vực Nam Bộ**

STT	Điểm dự báo	Từ 01-10					Từ 11-20					Từ 21-31					Tháng 01				
		Nhiệt độ			Lượng mưa		Nhiệt độ			Lượng mưa		Nhiệt độ			Lượng mưa		T	R			
		TBNN	Dự báo			TBNN	Dự báo..	TBNN	Dự báo			TBNN	Dự báo	TBNN	Dự báo			TBNN	Dự báo	Dự báo	
			T̄..	Tx	Tm..				T̄	Tx	Tm				T̄	Tx	Tm				
1	TP HCM	26.6	25-26	32	20	4.1	5-15	25.8	25-26	33	20	7.5	5-15	25.8	25-26	33	20	3.0	0-5	26-27	10-40
2	B. Phước	25.3	25-26	32	18	1.4	5-10	25.4	25-26	33	18	3.0	5-15	25.7	25-26	33	18	3.4	0-5	25-26	10-40
3	B. Dương	27.3	26-27	32	20	4.0	5-15	27.3	25-26	33	20	2.1	5-15	26.6	25-26	33	20	5.2	0-5	25-26	10-40
4	Đồng Nai	26.2	26-27	32	21	3.2	5-10	26.2	25-26	33	21	3.3	5-15	26.3	25-26	33	20	2.1	0-5	25-26	10-40
5	Tây Ninh	25.7	26-27	32	20	2.9	5-15	25.7	25-26	33	20	6.5	5-15	25.9	25-26	33	20	3.6	0-5	25-26	10-40
6	BR-VT	25.9	26-27	31	21	3.4	5-10	25.8	25-26	32	21	5.3	5-15	25.7	25-26	32	21	4.7	0-5	25-26	10-40
7	Long An	26.1	26-27	32	21	4.5	10-20	25.9	25-26	33	21	4.6	10-20	25.9	25-26	33	21	4.0	0-5	25-26	20-50
8	Tiền Giang	25.5	25-26	32	20	3.5	10-20	25.4	25-26	33	20	3.5	10-20	25.4	25-26	33	20	4.7	5-10	25-26	20-50
9	Bến Tre	25.6	25-26	32	20	6.4	10-20	25.5	25-26	33	20	6.5	10-20	25.4	25-26	33	20	8.2	5-10	25-26	20-50
10	Trà Vinh	25.5	25-26	32	20	0.6	10-20	25.3	25-26	33	20	3.9	10-20	25.5	25-26	33	20	0.7	5-10	25-26	20-50
11	Sóc Trăng	25.4	25-26	32	20	6.5	10-20	25.3	25-26	33	20	5.3	15-30	25.5	25-26	33	20	3.5	5-10	25-26	20-50
12	Bạc Liêu	25.4	25-26	32	21	4.3	10-20	25.3	25-26	33	21	2.9	10-20	25.5	25-26	33	20	1.2	5-10	26-27	20-50
13	Cà Mau	26.0	26-27	32	21	1.7	10-20	25.9	25-26	33	22	2.5	15-30	26.0	26-27	33	20	2.0	5-10	26-27	30-60
14	Cần Thơ	25.6	25-26	32	21	4.1	10-20	25.6	25-26	33	21	2.8	10-20	25.7	26-27	33	21	2.6	5-10	26-27	20-50
15	Hậu Giang	/	26-27	32	21	2.3	5-15	/	25-26	33	21	4.7	15-30	/	26-27	33	21	0.8	5-10	26-27	20-50
16	Vĩnh Long	26.3	26-27	32	21	3.5	5-10	26.1	25-26	33	21	3.5	5-15	25.9	26-27	33	21	1.2	0-5	26-27	15-30
17	Đồng Tháp	25.5	25-26	32	21	2.9	5-10	25.3	25-26	33	21	2.6	5-15	25.4	25-26	33	20	1.1	0-5	25-26	15-30
18	An Giang	25.8	26-27	32	21	1.5	5-10	25.6	25-26	33	21	4.8	5-15	25.6	25-26	33	21	6.8	0-5	25-26	15-30
19	Kiên Giang	25.8	26-27	31	21	3.7	10-20	25.8	25-26	32	22	3.8	15-30	25.8	26-27	32	21	0.7	5-10	26-27	30-60

Soát tin: Lê Đình Quyết

DBV: Đỗ Thị Thương, Trương Thị Thủy,  
Lê Thị Nguyên Thảo, Vũ Diệu Hồng.