

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@kttvnb.vn

Số: 11/NĐKTTV

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 10 năm 2021

NHẬN ĐỊNH XU THẾ THỜI TIẾT THÁNG 11 – 2021 KHU VỰC NAM BỘ

(Từ ngày 01 đến ngày 30 tháng 11 năm 2021)

A/ PHÂN TÍCH ĐÁNH GIÁ TÌNH HÌNH THỜI TIẾT THÁNG 10/2021 *(Từ ngày 01 đến ngày 31 tháng 10 năm 2021)*

1/ Tình hình chung

Trong tháng 10, không khí lạnh hoạt động mạnh dần, liên tục tăng cường về phía nam và bắt đầu chi phối đến thời tiết khu vực Nam Bộ trong khoảng từ ngày 17-18/10. Dải hội tụ nhiệt đới có trục ở khoảng 9-13 độ vĩ bắc với 2 cơn bão số 7, số 8 và 01 ATNĐ trên khu vực Biển Đông. Trường gió tây nam chi phối khu vực Nam Bộ hoạt động với cường độ trung bình suy yếu dần rồi được thay thế bằng trường gió đông bắc cường độ yếu đến trung bình trong khoảng giữa đến cuối tháng. Thời tiết giảm mưa hẳn trong tuần cuối tháng, thời tiết bắt đầu có sự chuyển giao từ mùa mưa sang mùa khô khá rõ rệt.

Tuần đầu: Trong nửa đầu tuần, khu vực chịu ảnh hưởng chủ yếu của rãnh áp thấp có trục ở khoảng 9-13 độ vĩ bắc hoạt động yếu. Nửa cuối tuần, dải hội tụ nhiệt đới có trục ở khoảng 10-15 độ vĩ bắc với hoàn lưu bão số 7 trên khu vực Biển Đông. Gió tây nam chi phối khu vực Nam Bộ hầu hết có cường độ yếu trong nửa đầu tuần, nửa sau có cường độ trung bình đến mạnh.

Thời tiết tại khu vực Nam Bộ trong tuần hầu hết nhiều mây, có mưa rải rác đến nhiều nơi, một vài nơi mưa vừa, mưa to. Trời nắng ít và nhiệt độ không cao.

Tuần giữa: Đầu và giữa tuần, khu vực chịu ảnh hưởng chủ yếu của dải hội tụ nhiệt đới có trục ở khoảng 10-15 độ vĩ bắc với hoàn lưu bão số 8 trên khu vực Biển Đông. Gió tây nam chi phối khu vực Nam Bộ hầu hết có cường độ trung bình đến mạnh. Khoảng 3-4 ngày cuối tuần, không khí lạnh tăng cường mạnh nén về phía nam và làm suy yếu dải HTNĐ.

Thời tiết tại khu vực Nam Bộ trong tuần hầu hết nhiều mây, có mưa rải rác đến nhiều nơi, một vài nơi mưa vừa, mưa to. Trời nắng ít và nhiệt độ không cao.

Tuần cuối: Đầu tuần, rãnh áp thấp có trục ở khoảng 5-8 độ vĩ bắc, khoảng giữa tuần nâng trục lên phía bắc, nối với vùng áp thấp và ATNĐ trên khu vực Biển Đông. Không khí lạnh hoạt động mạnh dần, liên tục tăng cường về phía nam. Khoảng 3-4 ngày cuối tuần, không khí lạnh tăng cường mạnh về phía nam và nén rãnh áp thấp về phía nam.

Thời tiết tại khu vực Nam Bộ trong nửa đầu tuần nhiều mây, có mưa rải rác đến nhiều nơi, một vài nơi mưa vừa, mưa to. Nửa cuối tuần mưa giảm dần, diện mưa giảm

xuống rải rác với lượng hầu hết không lớn. Cho đến cuối tuần, mưa chỉ còn ở vài nơi với lượng mưa nhỏ.

2/Vùng biển

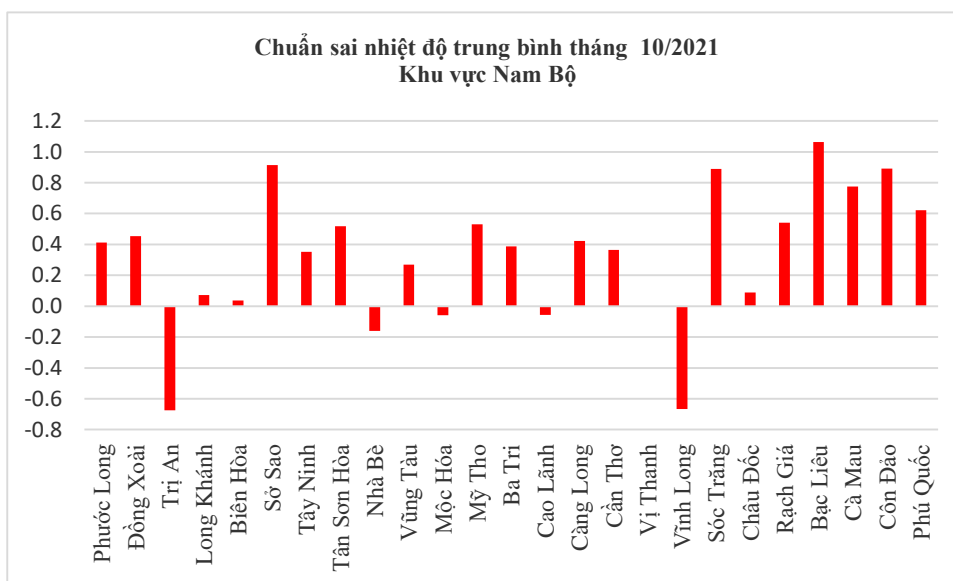
Tuần đầu: Trên các vùng biển Nam Bộ, thời tiết phổ biến có mưa rào và dông. Gió tây nam hoạt động yếu trong nửa đầu tuần, nửa cuối tuần có cường độ trung bình đến mạnh. Vùng biển Bà Rịa-Vũng Tàu đến Cà Mau phổ biến ở khoảng cấp 4 và cấp 5 có lúc cấp 6. Vùng biển Cà Mau-Kiên Giang và Vịnh Thái Lan nhẹ sau gió tây cấp 4-5.

Tuần giữa: Trên các vùng biển Nam Bộ, thời tiết phổ biến có mưa rào và dông rải rác. Vùng biển Bà Rịa-Vũng Tàu đến Cà Mau gió tây nam cấp 5 có lúc cấp 6 trong 4-5 ngày đầu tuần, sau đó suy yếu dần và cho đến cuối tuần chỉ còn gió nhẹ. Vùng biển Cà Mau-Kiên Giang và Vịnh Thái Lan gió tây cấp 4-5 sau gió nhẹ.

Tuần cuối: Trên các vùng biển Nam Bộ, thời tiết biển có mưa rào và dông rải rác trong khoảng đầu và giữa tuần, cuối tuần có mưa vài nơi. Vùng biển Bà Rịa-Vũng Tàu đến Cà Mau, gió đông bắc hầu hết có cường độ yếu, một vài ngày cuối tuần tăng nhẹ. Riêng trong ngày 26-27/10, do có XTNĐ hoạt động trên Biển Đông, nên chuyển gió đổi hướng cấp 3-4, có lúc cấp 5. Vùng biển Cà Mau-Kiên Giang và Vịnh Thái Lan hầu hết gió nhẹ.

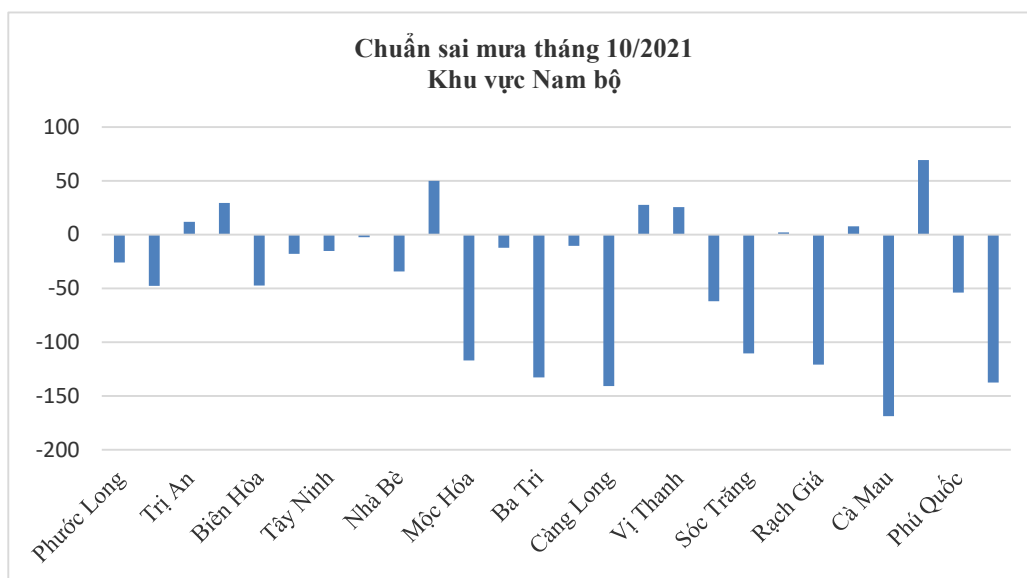
3/ Nhiệt độ:

Nhiệt độ không khí trung bình phổ biến từ 25.8-28.2 độ, hầu hết cao hơn TBNN từ 0.4-0.8 độ. Nhiệt độ cao nhất tuyệt đối 35.0 độ xảy ra tại Tân Sơn Hòa (TPHCM) ngày 29/10. Nhiệt độ thấp nhất 21.0 độ xảy ra tại Phước Long (Bình Phước) ngày 26/10 và tại Long Khánh ngày 28/10.



4/ Mưa:

Tổng lượng mưa tháng hầu hết xấp xỉ và thấp hơn TBNN, trong đó thấp hơn TBNN đáng kể xảy ra ở Miền Tây và ven biên giới Tây Nam. Lượng mưa ngày lớn nhất trong tháng 10/2021 là 102.0 mm tại Tân Sơn Hòa (TpHCM) ngày 24/10.



5/ Năng: Số giờ nắng phổ biến từ 121-187 giờ. Thấp nhất 121 giờ tại Vị Thanh (Hậu giang) và cao nhất 187 giờ tại Bạc Liêu.

6/ Bốc hơi: Phổ biến từ 45-81mm. Thấp nhất 45mm tại Long Khánh (Đồng Nai) và 81mm tại Rạch Giá (Kiên Giang). Riêng Châu Đốc (An Giang) thấp hơn hẳn chuỗi số liệu và có giá trị là 21mm.

7/ Độ ẩm: Độ ẩm trung bình phổ biến từ 80-91%. Độ ẩm thấp nhất 44% xảy ra vào ngày 21 tại Đồng Xoài (Bình Phước).

8/ Thời tiết nguy hiểm

Bão số 7: Hoạt động trên khu vực Biển Đông từ ngày 05 đến 10/10. Từ ATNĐ mạnh lên thành bão số 7 từ ngày 8-10/10, sáng ngày 10/10 suy yếu thành ATNĐ trước khi đi vào đất liền các tỉnh Hải Phòng đến Thanh Hóa.

Bão số 8: Hoạt động trên Biển Đông từ ngày 11 đến 15/10. Suy yếu thành ATNĐ rồi vùng áp thấp trên vùng biển ven bờ Nam Định đến Thanh Hóa.

ATNĐ hoạt động trên Biển Đông từ ngày 24 đến 27/10. Sáng sớm ngày 27 /10, ATNĐ này đi vào Khánh Hòa sau đó suy yếu nhanh thành một vùng áp thấp.

Đông, gió giật, mưa lớn cục bộ xảy ra ở một vài nơi nhưng vẫn chưa ghi nhận được thiệt hại.

B/ NHẬN ĐỊNH XU THẾ THỜI TIẾT THÁNG 11 – 2021 KHU VỰC NAM BỘ

(Từ ngày 01 đến ngày 30 tháng 11 năm 2021)

1. Tình hình chung

Xu thế ENSO: Theo dự báo của các Trung tâm Khí hậu trên thế giới, La Nina khả năng còn kéo dài đến đầu năm 2022 với xác suất 70-80%.

MJO hoạt động yếu trong nửa đầu tháng 11/2021.

Dự báo mô hình: Các sản phẩm dự báo mô hình của các trung tâm khí hậu thế giới phần lớn cho kết quả dự báo lượng mưa tháng cao hơn TBNN, một số có kết quả xấp xỉ TBNN và một vài kết quả thấp hơn TBNN. Nhiệt độ trung bình tháng xấp xỉ TBNN.

Trong tuần đầu tháng (01-10/11/2021): Trong tuần, khu vực chịu ảnh hưởng chủ yếu của rìa phía nam lưỡi áp cao lạnh lục địa và trường gió đông bắc chi phối thời tiết khu vực. Áp cao lạnh lục địa tăng cường trong khoảng 3 ngày đầu và 3 ngày cuối

tuần, 3-4 ngày giữa tuần, áp cao lạnh suy yếu nhanh và hình thành rãnh áp thấp có trục ở khoảng 24-27 độ Vĩ Bắc.

Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục đi qua khu vực giữa Bắc và Trung Trung Bộ, có xu hướng lấn Tây trong nửa đầu tuần, nửa cuối tuần suy yếu và rút dần phạm vi hoạt động về phía Đông. Trường gió lệch đông chi phối khu vực Nam Bộ lên đến mực 6000m kéo dài hầu như suốt tuần.

Thời tiết khu vực: Mây thay đổi, mưa có xu hướng giảm dần. Trong 3 ngày đầu có mưa rải rác và có nơi có dông. Lượng mưa hầu hết từ nhỏ đến vừa. Từ 04-10/11: Mây thay đổi, có mưa vài nơi, chủ yếu xảy ra vào tầm sáng sớm hoặc chiều tối. Gió đông bắc cấp 2-3. Khu vực phía bắc Miền Đông sáng sớm trời trở lạnh. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 21-24 độ, riêng phía bắc Miền Đông 20-22 độ. Nhiệt độ cao nhất 31-34 độ.

Lượng mưa phổ biến xấp xỉ và thấp hơn TBNN từ 5-15%. Nhiệt độ trung bình phổ biến ở mức xấp xỉ TBNN cùng thời kỳ.

Trong tuần giữa tháng (11-20/11/2021): Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa phía nam lưỡi áp cao lạnh lục địa hoạt động khá mạnh và phía bắc rãnh áp thấp xích đạo có trục ở khoảng 4-7 độ vĩ bắc. Đề phòng khả năng xuất hiện vùng áp thấp trên khu vực biển Cà Mau-Kiên Giang-Phú Quốc gây gió mạnh lốc xoáy và mưa lớn cho khu vực này và vùng lân cận.

Thời tiết khu vực Nam Bộ trong tuần phổ biến có mưa rào và dông rải rác. Một vài nơi có khả năng xảy ra mưa vừa, mưa to cục bộ. Riêng khu vực Kiên Giang và bán đảo Cà Mau đề phòng có một mưa kéo dài trong khoảng 2-3 ngày với một vài nơi có mưa lớn.

Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 21-24 độ, riêng phía bắc Miền Đông 20-22 độ. Nhiệt độ cao nhất 30-33 độ.

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 cuối tháng (21-30/11/2021): Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa phía nam lưỡi áp cao lạnh lục địa hoạt động mạnh. Trường gió đông bắc chi phối khu vực hoạt động khá ổn định.

Thời tiết khu vực có mưa vài nơi, chủ yếu xảy ra vào đêm và sáng sớm, lượng mưa hầu hết nhỏ đến vừa. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 21-24 độ, riêng phía bắc Miền Đông 19-21 độ. Nhiệt độ cao nhất 30-33 độ.

Lượng mưa phổ biến xấp xỉ và cao hơn TBNN cùng thời kỳ từ 5-10%. Nhiệt độ trung bình phổ biến ở mức xấp xỉ TBNN cùng thời kỳ.

2. Thời tiết biển:

Tuần đầu: Thời tiết trên các khu vực biển của Nam Bộ hầu hết có mưa rào và dông vài nơi, chủ yếu xảy ra vào tầm chiều tối hoặc sáng sớm. Gió đông bắc cường độ yếu đến trung bình, khoảng 2-3 ngày cuối tuần có cường độ khá mạnh.

Vùng biển Bà Rịa - Vũng Tàu đến Cà Mau gió đông bắc phổ biến cấp 4-5, trong 2-3 ngày cuối tuần cấp 5, có lúc cấp 6. Vùng biển Cà Mau - Kiên Giang và Phú Quốc gió đông bắc cấp 3-4 và gió nhẹ.

Tuần giữa:

Vùng biển Bà Rịa - Vũng Tàu đến Cà Mau: Thời tiết biển hầu hết có mưa rào và dông vài nơi. Gió đông bắc phổ biến cấp 5, cấp 6. Vùng biển Cà Mau - Kiên Giang và Phú Quốc có mưa rào và dông rải rác. Gió đông bắc cấp 4-5, đề phòng khả năng xuất hiện vùng áp thấp gây gió mạnh và thời tiết xấu trong một vài ngày.

Tuần cuối: Thời tiết trên các khu vực biển của Nam Bộ hầu hết có mưa rào và dông vài nơi, chủ yếu xảy ra vào tầm chiều tối hoặc sáng sớm. Gió đông bắc cường độ trung bình đến mạnh.

Vùng biển Bà Rịa - Vũng Tàu đến Cà Mau gió đông bắc phổ biến cấp 5, cấp 6. Vùng biển Cà Mau - Kiên Giang và Phú Quốc gió đông bắc cấp 4-5.

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

Đề phòng khả năng xuất hiện vùng áp thấp hoặc XTNĐ trên khu vực biển Cà Mau-Kiên Giang-Phú Quốc gây mưa lớn, gió mạnh lốc xoáy cho khu vực này và vùng lân cận trong tuần giữa tháng.

Đề phòng gió đông bắc với cường độ mạnh kèm theo gió giật và sóng lớn trong tuần giữa và cuối tháng.

4. Dự báo xu thế lượng mưa – nhiệt tháng

Tổng lượng mưa tháng phổ biến xấp xỉ và cao hơn TBNN khoảng 5-15%. Trong đó, vùng có lượng mưa vượt chuẩn cao nhất xảy ra ở khu vực ven phía tây và bán đảo Cà Mau. Lượng mưa vượt chuẩn nhiều rơi vào tuần giữa tháng.

Nhiệt độ trung bình phổ biến xấp xỉ TBNN cùng thời kỳ.

5. Dự báo chi tiết nhiệt độ trung bình và lượng mưa tháng 11/2021 tại các tỉnh trên khu vực Nam Bộ

STT	Điểm dự báo	Từ 01-10						Từ 11-20						Từ 21-30						Tháng 11	
		Nhiệt độ (°C)				Lượng mưa (mm)		Nhiệt độ (°C)				Lượng mưa (mm)		Nhiệt độ (°C)				Lượng mưa (mm)		\bar{T} (°C)	R (mm)
		TBNN	Dự báo			TBNN	Dự báo..	TBN N	Dự báo			TBNN	Dự báo	TBN N	Dự báo			TBN N	Dự báo	Dự báo	
			\bar{T} ..	Tx	Tm..				\bar{T}	Tx	Tm				\bar{T}	Tx	Tm				
1	TP HCM	27.5	27-28	33	22	54.4	40-70	28.2	27-28	33	22	23.9	50-80	27.8	27-28	33	21	37.6	20-50	27-28	100-200
2	B. Phước	26.0	25-26	33	20	59.3	50-80	25.9	25-26	33	20	56.7	60-90	25.7	25-26	33	19	36.1	20-50	26-27	120-220
3	B. Dương	26.4	26-27	33	22	58.3	40-70	27.1	26-27	33	22	44.4	40-70	27.7	27-28	33	21	44.5	20-50	26-27	100-200
4	Đồng Nai	27.1	26.5-27.5	33	22	55.6	50-80	27.1	26-27	33	22	25.3	50-80	26.8	26-27	33	21	25.1	20-50	26-27	120-220
5	Tây Ninh	26.5	26-27	33	22	66.6	50-80	26.5	26-27	33	21	47.2	50-80	26.3	26-27	33	20	21.3	20-50	26-27	100-200
6	BR-VT	27.4	27-28	33	24	31.5	40-70	27.3	27-28	32	23	14.5	30-60	27.0	27-28	33	23	9.1	10-30	27-28	80-120
7	Long An	27.6	27-28	33	23	66.4	60-90	27.6	27-28	33	23	60.9	40-70	27.0	27-28	33	22	48.0	30-50	27-28	120-220
8	Tiền Giang	26.7	26.5-27.5	33	23	52.0	60-90	26.7	26-27	33	23	27.1	40-70	26.4	27-28	33	22	26.0	20-40	26-27	120-220
9	Bến Tre	26.9	26.5-27.5	33	23	59.9	60-90	26.9	26-27	33	23	32.5	40-70	26.6	27-28	33	22	19.7	20-40	26-27	120-220
10	Trà Vinh	26.9	26.5-27.5	33	23	71.6	70-100	26.9	26-27	33	23	30.4	40-70	26.5	27-28	33	22	21.7	20-40	26-27	120-220
11	Sóc Trăng	26.8	26.5-27.5	33	23	72.6	70-100	26.8	26-27	33	23	36.2	40-70	26.5	27-28	33	22	29.0	20-40	26-27	120-220
12	Bạc Liêu	26.7	26-27	33	23	89.8	70-100	26.7	26-27	33	23	50.0	60-90	26.5	27-28	33	22	31.0	30-60	26-27	150-250
13	Cà Mau	27.1	26.5-27.5	32	24	98.5	80-120	27.2	27-28	32	24	59.5	70-100	26.9	27-28	33	22	40.6	40-70	27-28	200-300
14	Cần Thơ	27.0	26.5-27.5	33	24	61.4	70-100	27.0	26-27	33	23	38.2	50-80	26.8	27-28	33	22	38.7	30-60	27-28	150-250
15	Hậu Giang		27-28	33	24	63.2	70-100		27-28	32	23	43.5	50-80		27-28	33	23	41.3	30-60	27-28	150-250
16	Vĩnh Long	27.6	27-28	33	24	67.8	60-90	27.6	27-28	33	24	43.8	50-80	27.2	27-28	33	22	33.0	30-60	27-28	120-220
17	Đồng Tháp	27.3	27-28	33	24	64.4	60-90	27.3	27-28	33	24	47.1	50-80	26.8	27-28	33	22	32.4	30-60	27-28	120-220
18	An Giang	27.4	27-28	33	24	58.2	60-90	27.4	27-28	33	24	54.2	40-70	26.4	27-28	33	23	32.5	30-60	27-28	120-220
19	Kiên Giang	27.4	27-28	32	24	83.8	80-120	27.4	27-28	32	23	68.3	80-120	27.0	27-28	33	23	43.9	40-70	27-28	150-250

Soát tin: Lê Đình Quyết

DBV: Đỗ Thị Thường, Lê Mạnh Dũng, Đặng Quỳnh Trang, Vũ Diệu Hồng, Trương Thị Thủy.