

ĐT: 3822166 Fax: 3827805
Email: tt-bentre@kttvnb.vn
Số : 09 /TBTg- KTTV

Bến Tre, ngày 01 tháng 09 năm 2020

NHẬN ĐỊNH TÌNH HÌNH KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN THÁNG 9 NĂM 2020

I/ TÓM TẮT TÌNH HÌNH KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN THÁNG 8 NĂM 2020:

1. Khí tượng:

Trong tháng 8/2020, thời tiết khu vực có mưa rất nhiều trong 10 ngày đầu tháng, sau đó là một thời kỳ dài giảm mưa cho đến 2 ngày cuối tháng mới có mưa nhiều trở lại. Mưa nhiều thời kỳ đầu tháng chủ yếu là do ATNĐ trên Biển Đông gây ra gió tây nam mạnh trên khu vực, cùng với đó, dao động MJO cũng đang trong pha thuận lợi cho đối lưu trên khu vực. Những ngày giảm mưa sau đó hầu hết có nguyên nhân từ sự mạnh lên, lấn tây và hạ trục xuống phía nam của áp cao cận nhiệt đới xuống khu vực.

Trên địa bàn tỉnh xuất hiện 2 đợt “Hạn bà chằn” kéo dài từ 7 đến 9 ngày cụ thể : đợt 1 vào ngày 11-18/8 và đợt 2 vào ngày 22-29/8, có nơi trên 10 ngày như: Chợ Lách (11-29/8), Nhuận Phú Tân (11-21/8) ...

b. Thời tiết nguy hiểm

Bão số 2 trên khu vực Biển Đông gây ra một đợt mưa lớn diện rộng trên đất liền và gió tây nam mạnh kèm theo sóng lớn trên vùng biển Bến Tre từ ngày 1-3/8/2020.

Bão số 3 trên khu vực Biển Đông từ ngày 9-10/8/2020, gây ra gió tây nam cường độ trung bình đến mạnh và mưa, mưa rào diện rộng, có nơi mưa vừa mưa to trên khu vực Bến Tre.

Bão số 4 mạnh lên từ ATNĐ hoạt động trên khu vực bắc Biển Đông từ ngày 17-19/8/2020.

c. Tóm tắt các yếu tố khí tượng:

Nhiệt độ không khí:

- Trung bình 28.1°C thấp hơn tháng trước 1.5°C và thấp hơn trung bình nhiều năm (TBNN) 0.6°C.

- Cao nhất 35.2°C (ngày 25) thấp hơn tháng trước 0.8°C và thấp hơn TBNN 0.5°C.

- Thấp nhất 23.6°C (ngày 06) thấp hơn tháng trước 1.0°C và cao hơn TBNN 0.3°C.

Độ ẩm không khí: Trung bình 85% cao hơn tháng trước 11% và cao hơn TBNN 11%. Độ ẩm thấp nhất 50% (ngày 16) cao hơn so với tháng trước 11%.

Bốc hơi: trung bình 2.1 mm thấp hơn tháng trước 2.0mm và thấp hơn TBNN 1.5 mm. Bốc hơi tháng cao nhất 3.9 mm (ngày 27) thấp hơn tháng trước 1.9 mm.

Nắng: trung bình 6.1 giờ thấp hơn tháng trước 3.0 giờ và thấp hơn TBNN 1.9 giờ. Số giờ nắng trong tháng cao nhất 10.5 giờ (ngày 21) và thấp hơn tháng trước 0.8 giờ.

Gió mạnh: 8m/s - hướng Tây Tây Nam (ngày 02).

Tổng lượng mưa trong tháng 08 của các trạm trong tỉnh Bến Tre

Trạm	Bến Trại	Mỹ Hưng	Thạnh Hải	Nhuận Phú Tân	Giao Hòa	Thới Lai	Thới Thuận	Bình Đại	Tân Xuân	An Thuận	Ba Tri
Σ(mm)	211	150.3	218	181.6	235.4	270.2	101.7	252.8	123.6	108.5	244.6
Trạm	Lương Hòa	Giồng Trôm	An Định	Hương Mỹ	Mỏ Càyl Bắc	Bến Tre	Tiên Thủy	Tam Phước	Vĩnh Thành	Chợ Lách	
Σ(mm)	122.6	133.2	207.2	206.9	133.8	192	183.9	171.9	149.7	117.4	

2. Thủy văn:

Tháng 08/2020, mực nước trên các triền sông và kênh rạch trong tỉnh diễn biến theo 02 chu kỳ nguyệt triều, gồm 02 thời kỳ triều cường và 02 thời kỳ triều kém. Hai thời kỳ triều cường xuất hiện vào các ngày 02 đến 07 (nhằm ngày 13 đến 18/06 Â. Lịch) và các ngày 18 đến 24 (nhằm ngày 29/06 đến 06/07 Â. Lịch). Hai thời kỳ triều kém xuất hiện vào các ngày 11 đến 15 (nhằm ngày 22 đến 26/06 Â. Lịch) và các ngày 27 đến 29 (nhằm ngày 09 đến 11/07 Â. Lịch).

Mực nước đỉnh triều cao nhất, chân triều thấp nhất trong tháng 08/2020

Tại Chợ Lách (xã Sơn Định - huyện Chợ Lách) – sông Hàm Luông:

- Đỉnh triều cao nhất: 152cm, ngày 21, cao hơn cùng kỳ năm ngoái 02cm.
- Chân triều thấp nhất: -190cm, ngày 01, thấp hơn cùng kỳ năm ngoái 08cm.

Tại Mỹ Hóa (phường 7 - Tp Bến Tre) – sông Hàm Luông:

- Đỉnh triều cao nhất: 138cm, ngày 21, cao hơn cùng kỳ năm ngoái 04cm.
- Chân triều thấp nhất: -208cm, ngày 01, thấp hơn cùng kỳ năm ngoái 08cm.

Tại An Thuận (cảng cá Tiệm Tôm - huyện Ba Tri) – sông Hàm Luông:

- Đỉnh triều cao nhất: 130cm, ngày 21, cao hơn cùng kỳ năm ngoái 05cm.
- Chân triều thấp nhất: -211cm, ngày 01, thấp hơn cùng kỳ năm ngoái 01cm.

Tại Bình Đại (cảng cá Bình Đại - huyện Bình Đại) – sông Cửa Đại:

- Đỉnh triều cao nhất: 140cm, ngày 21, cao hơn cùng kỳ năm ngoái 08cm.
- Chân triều thấp nhất: -209cm, ngày 01, cao hơn cùng kỳ năm ngoái 06cm.

Tại Bến Trại (xã An Thuận - huyện Thạnh Phú) – sông Cổ Chiên:

- Đỉnh triều cao nhất: 140cm, ngày 21, 24, cao hơn cùng kỳ năm ngoái 06cm.
- Chân triều thấp nhất: -192m, ngày 01, cao hơn cùng kỳ năm ngoái 14cm.

II/ NHẬN ĐỊNH TÌNH HÌNH KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN THÁNG 9 NĂM 2020:

1. Khí tượng:

Theo dự báo từ các Trung tâm dự báo khí hậu trên thế giới, đa số cho kết quả ENSO ở pha trung tính đến tháng 8 năm 2020. Sau đó, từ tháng 9 trở đi, ENSO có xu hướng chuyển dần sang La Nina. MJO chuyển sang pha thuận lợi cho đối lưu phát triển trên khu vực, hoạt động yếu trong tuần đầu tháng 8, sau đó tiếp tục trong pha thuận lợi và hoạt động mạnh hơn. **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 cao hơn TBNN. Dải HTNĐ hoạt động mạnh trong tuần giữa và cuối tháng kèm theo khả năng xuất hiện XTNĐ trên Biển Đông vào thời kỳ này.

Trong tuần đầu tháng (01-10/9/2020): Trong đầu tuần tháng 9, gió mùa tây nam trên khu vực hoạt động mạnh hơn, cùng với đó là những vùng hội tụ gió tây nam tầng thấp liên tục xuất hiện trên khu vực, gây ra thời tiết có mưa rào và dông rải rác đến nhiều nơi. Cụ thể, trong 4-5 ngày đầu tuần, gió tây nam cường độ yếu đến trung bình cùng với những vùng hội tụ gió tầng thấp liên tục được thiết lập trên khu vực. Sau đó, trong 5 ngày cuối tuần, vùng áp thấp nóng có tâm ở Bắc Bộ phát triển mạnh và mở rộng về phía nam làm cho gió tây nam trên khu vực mạnh lên. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới nâng tục lên phía bắc và hoạt động mạnh trong khoảng từ giữa đến cuối tuần.

Trong tuần mưa có lượng tăng nhẹ so với tuần qua, phổ biến trời mây thay đổi đến nhiều mây, sáng sớm có nơi có mù nhẹ. Ngày nắng gián đoạn, trưa chiều và tối có mưa diện rộng, cục bộ vẫn còn mưa vừa, mưa to và dông. Từ ngày 5-7/9, mưa giảm còn ở diện vài nơi đến rải rác phổ biến vào trưa chiều, mây thay đổi, ngày nắng. Trong mưa dông cần đề phòng khả năng xảy ra các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như lốc, sét, gió giật, mưa lớn cục bộ. Gió tây nam phổ biến trên khu vực ở mức cấp 2-3. Lượng mưa phổ biến cao hơn TBNN cùng thời kỳ khoảng 10-20% với lượng mưa phổ biến từ 60-120mm. Nhiệt độ trung bình phổ biến cao hơn TBNN cùng thời kỳ.

Trong tuần giữa tháng (11-20/9/2020): Gió mùa tây nam chi phối thời tiết khu vực có cường độ trung bình đến mạnh. Dải hội tụ nhiệt đới được thiết lập và hoạt động mạnh trong khoảng giữa và cuối tuần. Khả năng có XTNĐ hoạt động trên khu vực Biển Đông. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có vị trí trục trung bình ở khoảng 25-30 độ vĩ bắc. Thời tiết khu vực phổ biến có mưa rào rải rác đến nhiều nơi, có nơi mưa vừa, mưa to và dông. Trong mưa dông có khả năng xảy ra các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như lốc, sét, gió giật. Nhiệt độ trung bình phổ biến cao hơn TBNN cùng thời kỳ. Lượng mưa phổ biến cao hơn TBNN cùng thời kỳ.

Trong tuần cuối tháng (21-30/9/2020): Gió mùa tây nam chi phối thời tiết khu vực hầu hết có cường độ trung bình đến mạnh. Dải HTNĐ còn tồn tại cùng với khả năng xuất hiện XTNĐ trên Biển Đông. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có vị trí trục trung bình ở khoảng 25-30 độ vĩ bắc. Thời tiết khu vực phổ biến có mưa, mưa rào rải rác đến nhiều nơi và có nơi có dông. Trong mưa dông có khả năng xảy ra

các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như lốc, sét, gió giật, mưa lớn cục bộ. Nhiệt độ trung bình phổ biến xấp xỉ TBNN cùng thời kỳ. Lượng mưa cao hơn TBNN cùng thời kỳ.

*** Dự báo lượng mưa và nhiệt độ tháng:**

Lượng mưa ở mức *xấp xỉ TBNN* cùng thời kỳ.

Nhiệt độ trung bình ở mức *xấp xỉ và cao hơn TBNN* cùng thời kỳ 0.2 – 0.5°C.

Trạm	Lượng mưa (mm)	Nhiệt độ (°C)		
		Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất
<i>Khí tượng Ba Tri</i> (Huyện Ba Tri)	230 - 280	26 - 27	32 - 33	24 - 25
<i>Khí tượng Bến Tre</i> (TP. Bến Tre)	250 - 300	27 - 28	33 - 34	23 - 24

***Vùng biển từ Bà Rịa Vũng Tàu đến Cà Mau**

Tuần đầu: có mưa rào và dông rải rác. Trong mưa dông, đề phòng khả năng xảy ra lốc xoáy, gió giật mạnh. Nửa đầu tuần, gió tây nam có cường độ phổ biến ở khoảng cấp 4, sau đó tăng nhẹ lên tới cấp 5, giật trên cấp 5, biển động nhẹ.

Tuần giữa và cuối tháng: Thời tiết biển có mưa rào rải rác đến nhiều nơi và có nơi có dông. Đề phòng gió giật, lốc xoáy trong mưa dông. Gió tây nam phổ biến với cường độ trung bình đến mạnh. Gió tây nam phổ biến cấp 5 đến cấp 6. Biển động nhẹ đến động.

Cảnh báo khả năng xuất hiện các hiện tượng thời tiết nguy hiểm: Khả năng xảy ra 1-2 đợt mưa diện rộng trong tuần giữa và cuối tháng.

Trong tháng, khả năng có 1-2 xoáy thuận nhiệt đới hoạt động trên Biển Đông nhưng không có khả năng ảnh hưởng trực tiếp đến đất liền và biển Bến Tre.

2. Thủy văn:

Tháng 09/2020, mực nước trên các triền sông và kênh rạch trong tỉnh có khả năng diễn biến theo 02 chu kỳ nguyệt triều, gồm 02 thời kỳ triều cường và 02 thời kỳ triều kém. Hai thời kỳ triều cường có khả năng sẽ xuất hiện vào các ngày 01 đến 06 (nhằm ngày 14 đến 19/07 Âm. Lịch) và các ngày 16 đến 22 (nhằm ngày 29/07 đến 06/08 Âm. Lịch). Hai thời kỳ triều kém có khả năng sẽ xuất hiện vào các ngày 10 đến 13 (nhằm ngày 23 đến 26/07 Âm. Lịch) và các ngày 25 đến 27 (nhằm ngày 09 đến 11/08 Âm. Lịch).

Dự báo mực nước đỉnh triều cao nhất, chân triều thấp nhất trong tháng 09/2020

Tại Chợ Lách (xã Sơn Định - huyện Chợ Lách) – sông Hàm Luông:

- Đỉnh triều cao nhất: 180cm, ngày 18-19, thấp hơn cùng kỳ năm ngoái 26cm.
- Chân triều thấp nhất: -134m, ngày 01-02, xấp xỉ cùng kỳ năm ngoái.

Tại Mỹ Hóa (phường 7 - Tp Bến Tre) – sông Hàm Luông:

- Đỉnh triều cao nhất: 151, ngày 18-19, thấp hơn cùng kỳ năm ngoái 31cm.
- Chân triều thấp nhất: -167m, ngày 01, cao hơn cùng kỳ năm ngoái 05cm.

Tại An Thuận (cảng cá Tiệm Tôm - huyện Ba Tri) – sông Hàm Luông:

- Đỉnh triều cao nhất: 144cm, ngày 18-19, thấp hơn cùng kỳ năm ngoái 39cm.
- Chân triều thấp nhất: -186cm, ngày 01, cao hơn cùng kỳ năm ngoái 02cm.

Tại Bình Đại (cảng cá Bình Đại - huyện Bình Đại) – sông Cửa Đại:

- Đỉnh triều cao nhất: 153cm, ngày 18-19, thấp hơn cùng kỳ năm ngoái 36cm.
- Chân triều thấp nhất: -186m, ngày 01, cao hơn cùng kỳ năm ngoái 06cm.

Tại Bến Trại (xã An Thuận - huyện Thạnh Phú) – sông Cổ Chiên:

- Đỉnh triều cao nhất: 149cm, ngày 18-19, thấp hơn cùng kỳ năm ngoái 38cm.
- Chân triều thấp nhất: -164m, ngày 01, cao hơn cùng kỳ năm ngoái 21cm.

Ghi chú: Độ cao mực nước được tính so với mực nước biển trung bình.

Nơi nhận:

- Phòng Dự báo (Đài KTTV KVNB);
- Đài Phát thanh Truyền hình;
- Sở Nông nghiệp PTNT;
- Ban Phòng chống lụt bão;
- Văn phòng UBND Tỉnh;
- Văn phòng Tỉnh ủy;
- Sở Kế hoạch Đầu tư;
- Phòng Nông nghiệp PTNT & huyện thị (TP Bến Tre);
- Phòng Tài nguyên môi trường TP Bến Tre;
- Lưu.



Đặng Hoàng Lam