

Số: 05/DBM-ĐTTH

Thừa Thiên Huế, ngày 20 tháng 8 năm 2020

(V/v nhận định tình hình mùa mưa,
bão lũ năm 2020)

**NHẬN ĐỊNH BỔ SUNG TÌNH HÌNH THỜI TIẾT VÀ THỦY VĂN
MÙA MƯA LŨ NĂM 2020 TẠI THỪA THIÊN HUẾ**

(Bổ sung ngày 20/8/2020)

**1. TÓM TẮT THỜI TIẾT, THỦY VĂN CÁC THÁNG ĐẦU NĂM 2020
(TỪ THÁNG 01 đến 20/8/2020)**

1.1. Thời tiết nguy hiểm

1.1.1. Bão và áp thấp nhiệt đới (ATNĐ): Từ tháng 01 đến nay (20/8) trên biển Đông đã xuất hiện 04 cơn bão hoạt động trên biển Đông, trong đó cơn bão số 2 gây mưa rào nhiều nơi cho Thừa Thiên Huế.

- **Bão số 1:** Tối ngày 12/6, một ATNĐ đã vượt qua miền trung Philippin đi vào biển Đông và mạnh lên thành bão số 1 (tên Quốc tế là NURI). Đến sáng 14/6, bão đi vào khu vực phía Nam tỉnh Quảng Đông (Trung Quốc) và suy yếu thành ATNĐ và sau đó suy yếu thành vùng thấp. Bão số 01 không ảnh hưởng đến thời tiết Thừa Thiên Huế.

- **Bão số 02:** Trưa ngày 01/8, ATNĐ đã mạnh lên thành bão, bão số 2 có tên Quốc tế là **Sinlaku**. Bão số 02 di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc, đến chiều ngày 02/8, bão số 2 đã suy yếu thành ATNĐ và đi vào các tỉnh Ninh Bình - Thanh Hóa. Bão số 02 gây mưa rào nhiều nơi cho tỉnh Thừa Thiên Huế.

- **Bão số 03:** Sáng ngày 10/8, ATNĐ trên vùng biển Đông Bắc Biển Đông đã mạnh lên thành bão, cơn bão số 3 năm 2020 và có tên quốc tế là **Mekkhala**. Bão số 03 di chuyển theo hướng Bắc, đến sáng 11/8, bão đổ bộ vào tỉnh Phúc Kiến (Trung Quốc). Bão số 3 không ảnh hưởng đến thời tiết Thừa Thiên Huế.

- **Bão số 04:** Tối 17/8, 01 ATNĐ đi vào biển Đông, sáng ngày 18/8 mạnh lên thành bão, có tên quốc tế là **Higos**, trở thành cơn bão số 04 của năm. Bão số 04 có hướng di chuyển Tây Tây Bắc và đến sáng ngày 19/8 bão đổ bộ vào đất liền phía Nam tỉnh Quảng Đông (Trung Quốc). Bão số 4 không ảnh hưởng đến thời tiết Thừa Thiên Huế.

1.1.2. Không khí lạnh (KKL): Từ đầu năm đến nay, Thừa Thiên Huế chịu ảnh hưởng 13 đợt KKL và KKL tăng cường. Tháng 01 có 04 đợt và tháng 02 có 03 đợt và tháng 3 có 03 đợt, tháng 04 có đợt. Có 05 đợt rét, vùng núi có ngày rét đậm, nhưng không kéo dài, điển hình có 03 đợt rét đậm như sau:

- Đợt rét từ 26 - 31/01: Do chịu ảnh hưởng của KKL có cường độ rất mạnh nên đã có rét trên diện rộng, với nhiệt độ thấp nhất vùng đồng bằng 15 - 16⁰C, A Lưới 12 - 13⁰C. Đợt rét này kéo dài đến 6 ngày.

- Đợt rét từ 16 - 19/02 và 22 - 23/02: Do ảnh hưởng của đợt KKL có cường độ khá mạnh nên Thừa Thiên Huế đã xảy ra 02 đợt rét, vùng núi A Lưới ban đêm trời rét đậm. Nhiệt độ thấp nhất vùng đồng bằng 16 - 17°C, A Lưới 14 - 15°C.

1.1.3. Nắng nóng: Từ đầu năm đến nay, Thừa Thiên Huế có 9 đợt nắng nóng trên diện rộng, ở mức xấp xỉ TBNN. Riêng các tháng 6, 7 các đợt nắng nóng kéo dài và gay gắt.

- Trong tháng 6, có 02 đợt nắng nóng trên diện rộng, đợt 1 từ ngày 01 - 13/6, nhiệt độ cao nhất vùng đồng bằng 37.5°C, Nam Đông 37.8°C; đợt 2 từ ngày 17 - 30/6, nhiệt độ cao nhất vùng đồng bằng 39.2°C, Nam Đông 38.5°C.

- Trong tháng 7, có 01 đợt nắng nóng diện rộng xảy ra kéo dài cả tháng với nhiệt độ cao nhất tại Huế 39.3 độ C, Nam Đông 38.2 độ C.

1.2. Nhiệt độ: Nhiệt độ trong 8 tháng đầu năm cao hơn TBNN từ 1,0 – 2,0 độ C, trong đó tháng 03 cao hơn TBNN 2,6 - 3,1 °C. Do không khí lạnh không mạnh nên tình hình rét đậm rét hại ở mức độ ít hơn TBNN và ít hơn năm 2019. Nhiệt độ thấp nhất vùng đồng bằng từ 15 - 16 độ C, vùng A Lưới 11 - 12 độ C.

1.3. Mưa: Trong 8 tháng đầu năm, lượng mưa xấp xỉ thấp hơn với TBNN cùng kỳ, đạt 80 – 90%, riêng A Lưới đạt 105% so với TBNN. Với tổng lượng mưa (TLM) vùng đồng bằng từ 400 – 500mm, vùng núi 800 – 980mm.

1.4. Thủy văn: Từ đầu năm đến nay, mực nước các sông vùng hạ lưu cao hơn TBNN và xấp xỉ cùng kỳ năm 2019, đạt từ 40 - 224% so với TBNN; Các sông vùng núi thấp hơn so với TBNN cùng kỳ và xấp xỉ cùng kỳ năm 2019, đạt trung bình 21 - 89% TBNN.

Tính đến giữa tháng 8/2020, lượng dòng chảy trên sông miền núi Thượng Nhật đạt 22% so với TBNN.

1.5. Tình hình hồ chứa: Tính đến giữa tháng 8/2020, mực nước các hồ chứa lớn trong tỉnh đều thấp hơn mực nước dâng bình thường từ 10 m đến 26 m. Tổng dung tích hữu ích các hồ chứa còn lại đạt 11,0 - 18,5% dung tích thiết kế.

2. NHẬN ĐỊNH XU THẾ THỜI TIẾT, THỦY VĂN MÙA MƯA, BÃO, LŨ NĂM 2020

2.1. Hiện tượng ENSO: Dự báo nhiệt độ mặt nước biển tại khu vực trung tâm Thái Bình Dương (khu vực Nino3.4) tiếp tục lạnh hơn và có khả năng chuyển sang trạng thái La Nina vào các tháng cuối năm 2020 và đầu năm 2021 với xác suất xảy ra khoảng 60%, nhưng có cường độ yếu và ít có khả năng kéo dài.

2.2. Thời tiết nguy hiểm

2.2.1. Bão và ATNĐ: Từ nay (20/8) đến cuối năm số lượng bão và ATNĐ trên khu vực Biển Đông khả năng xuất hiện khoảng 7 - 9 cơn, trong đó có khoảng 4 - 5 cơn ảnh hưởng trực tiếp đến đất liền nước ta, tập trung ở khu vực Trung Bộ. Trong đó Thừa Thiên Huế ảnh hưởng từ 1 - 3 cơn bão, ATNĐ gây mưa lớn diện rộng. Cần đề phòng bão mạnh, có hướng di chuyển phức tạp và kết hợp với các hình thái khác gây mưa lũ lớn, diện rộng.

2.2.2. KKL: Mùa mưa bão 2020, KKL ảnh hưởng đến Thừa Thiên Huế ở mức xấp xỉ TBNN và bắt đầu từ giữa tháng 10/2020. Tháng 10 và 11 mỗi tháng có từ 2 – 3 đợt KKL, riêng tháng 12 có 4 – 6 đợt KKL. Do ảnh hưởng kết hợp với các hình thể thời tiết khác gây ra nhiều đợt mưa lớn trên diện rộng. Đợt rét, rét đậm đầu tiên có khả năng xuất hiện vào giữa tháng 12/2020.

2.2.3. Năng nóng: Từ giữa tháng 8 và đầu tháng 9/2020 khu vực vẫn còn một số nắng nóng nhưng cường độ nhẹ và thời gian không kéo dài.

2.2.4 Đông, sét, tố lốc, mưa đá: Tháng 9, 10 vẫn còn khả năng cao xảy ra các hiện tượng lốc, sét và gió giật mạnh, đặc biệt là những ngày không khí lạnh tăng cường mạnh.

2.3. Nhiệt độ: Nhiệt độ trung bình trong 04 tháng cuối năm 2020 phổ biến ở mức xấp xỉ cao hơn TBNN.

- Nhiệt độ tháng 9, 10 xấp xỉ cao hơn TBNN.
- Nhiệt độ tháng 11 và 12/2020 xấp xỉ TBNN.

2.4. Mưa: Mùa mưa bão có khả năng bắt đầu từ giữa tháng 9 và kết thúc vào đầu tháng 12, xấp xỉ TBNN cùng thời kỳ. TLM từ tháng 8/2020 đến tháng 12/2020 phổ biến cao hơn TBNN và đạt từ 110 - 130% so với TBNN. Trong đó:

- TLM tháng 8, tháng 11 và tháng 12 xấp xỉ cao hơn TBNN
- TLM tháng 9 thấp hơn TBNN.
- TLM tháng 10 ở mức cao TBNN, vượt từ 10 - 30% so với cùng thời kỳ.

Cả thời kỳ có 5 – 7 đợt mưa lớn trên diện rộng tập trung vào tháng 10 và 11. Mùa mưa kết thúc vào đầu tháng 12 như qui luật TBNN.

2.5. Thủy văn: Mùa lũ năm 2020 tại Thừa Thiên Huế có khả năng bắt đầu từ nửa cuối tháng 9, phù hợp với TBNN và kết thúc vào cuối tháng 12. Cả mùa khả năng xuất hiện từ 2 - 4 đợt lũ từ báo động 2 đến báo động 3, có sông trên báo động 3, thấp hơn TBNN. Đỉnh lũ năm 2020 thấp hơn xấp xỉ TBNN và cao hơn năm 2019.

Nơi nhận:

- Tỉnh ủy, UBND tỉnh;
- Sở NN&PTNT;
- VPBCH PCTT tỉnh;
- Sở TN&MT tỉnh TT Huế;
- Vụ QLDB;
- UBND huyện, thị xã và TT Huế;
- Đài KTTV TTB (b/c);
- Lãnh đạo Đài;
- Các đơn vị trực thuộc;
- Lưu VT.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Hùng