

**Giám sát, quan trắc dự báo khí tượng thủy văn chuyên dùng  
Tur vẩn tính toán điều tiết hồ chứa nước Dầu Tiếng**

**BẢN TIN ĐỘT XUẤT ÁP THẤP NHIỆT ĐỐI – LẦN 01**

Chủ nhiệm dự án: Nguyễn Trung Nam

**1 Dự báo bão và mưa trên lưu vực hồ Dầu Tiếng**

Theo Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn Quốc gia, hồi 4 giờ ngày 23-9, vị trí tâm áp thấp nhiệt đới ở khoảng 13,1 độ Vĩ Bắc; 112,3 độ Kinh Đông, cách bờ biển Phú Yên khoảng 330km, cách bờ biển Bình Định khoảng 340 km, cách bờ biển Đà Nẵng khoảng 560 km. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm áp thấp nhiệt đới mạnh cấp 6-7 (40-60km/giờ), giật cấp 9. Bán kính gió mạnh cấp 6, giật cấp 8 khoảng 100 km tính từ tâm áp thấp nhiệt đới. Dự báo, áp thấp nhiệt đới có khả năng mạnh lên thành bão.

Từ 4 giờ ngày 23-9 đến 4 giờ ngày 24-9, bão di chuyển chủ yếu theo hướng Tây Tây Bắc, mỗi giờ đi được 15-20km.

Đến 4 giờ ngày 24-9, vị trí tâm bão ở khoảng 15,1 độ Vĩ Bắc; 109,1 độ Kinh Đông, trên vùng biển từ Thừa Thiên Huế đến Bình Định, cách huyện đảo Lý Sơn 30km, cách Quy Nhơn 150km. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 8 (60-75 km/giờ), giật cấp 10.

Sau đó, bão di chuyển chủ yếu theo hướng Tây Tây Bắc, mỗi giờ đi được 15-20km, đi vào khu vực từ Thừa Thiên-Huế đến Bình Định, suy yếu dần thành áp thấp nhiệt đới, sau là vùng áp thấp trên khu vực Trung và Nam Lào.

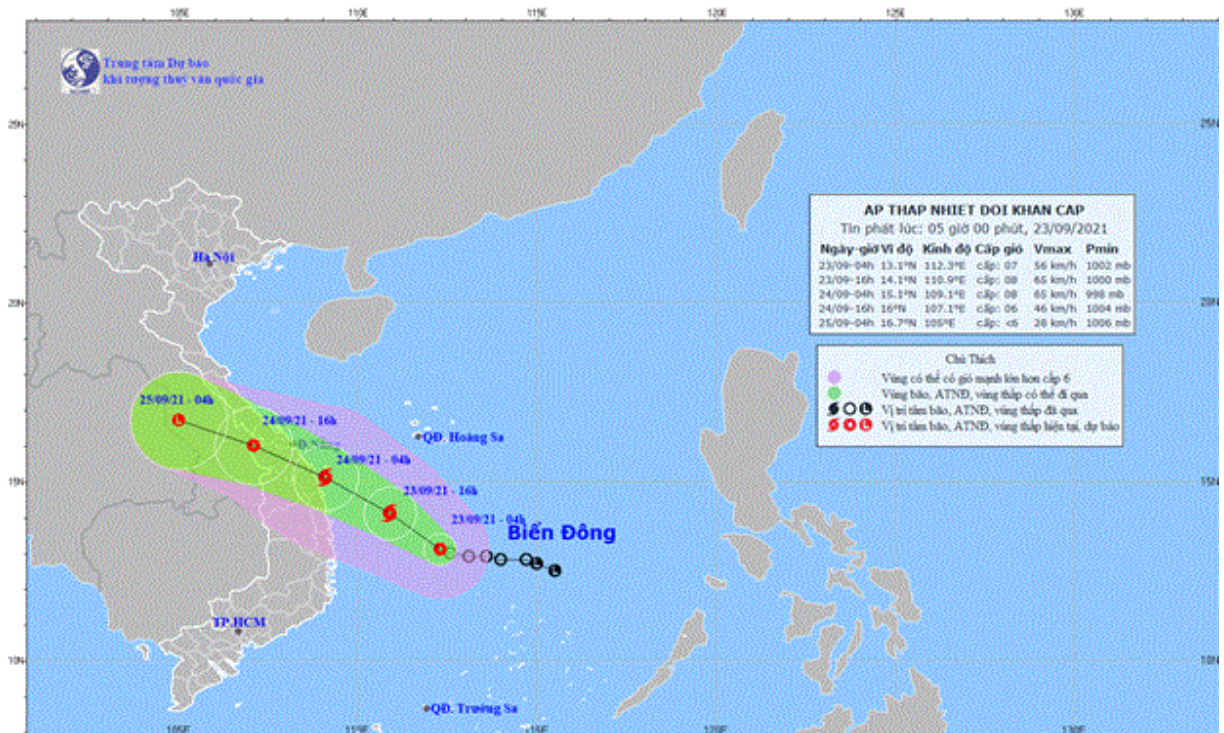
Đến 4 giờ ngày 25-9, vị trí trung tâm vùng áp thấp ở khoảng 16,7 độ Vĩ Bắc; 105,0 độ Kinh Đông. Sức gió mạnh nhất ở trung tâm vùng áp thấp giảm xuống dưới cấp 6 (dưới 40 km/giờ).

Do ảnh hưởng của áp thấp nhiệt đới có khả năng mạnh lên thành bão, khu vực giữa Biển Đông có gió mạnh cấp 6-7, vùng gần tâm bão đi qua cấp 8, giật cấp 10; sóng biển cao từ 2-4m; biển động mạnh.

Vùng biển từ Ninh Thuận đến Cà Mau, khu vực Nam Biển Đông có gió Tây Nam mạnh cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7-8, sóng biển cao từ 2-3m, biển động. Cảnh báo cấp độ rủi ro thiên tai do gió mạnh trên biển cấp 2.

Tại khu vực Nam Tây Nguyên và Nam Bộ, từ ngày 23-24/9, ảnh hưởng của gió mùa Tây Nam có cường độ trung bình gây mưa dông, cục bộ có mưa to đến rất to với lượng mưa 40-70 mm/24 giờ, có nơi trên 80 mm/24 giờ; trong mưa dông có khả năng xảy ra lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh.

Nhận định: Áp thấp nhiệt đới không ảnh hưởng trực tiếp tới lưu vực hồ Dầu Tiếng. Lượng mưa dự báo trên lưu vực biển đổi từ 0 mm đến 20 mm trong 5 ngày tiếp theo.



Nguồn: <https://nchmf.gov.vn>

Hình 1. Đường đi dự báo của áp thấp nhiệt đới

### 3. Dự báo dòng chảy đến hồ Dầu Tiếng và dự báo dòng chảy hạ lưu.

Hiện trạng mực nước hồ ngày 23/9/2021 là 21,56m so với mực nước dâng bình thường (24,4 m) thấp hơn 2,84m, so với mực nước yêu cầu trước lũ từ 16/9-30/9 hằng năm (23,65m) thấp hơn 2,09m. Về dung tích hồ ngày 23/9/2021 là 1029,28 triệu m<sup>3</sup> chiếm 65% tổng dung tích, lớn hơn so với dung tích năm 2020 là 60,31 triệu m<sup>3</sup> cùng thời kỳ [xem Bảng 1]. Dự báo mực nước ngày 27/9/2021 là 21,78m; so với MNDBT thấp hơn 2,62m; Dung tích hồ dự báo là 1063,08 triệu m<sup>3</sup>, chiếm 67% tổng dung tích. Dự báo mực nước các trạm hạ lưu hồ Dầu Tiếng giảm trong tuần tới, trừ trạm Gò Dầu Hạ có xu thế tăng, mực nước lớn nhất dự báo ở các trạm thấp hơn cấp báo động lũ.

Bảng 1. Dự báo dòng chảy đến hồ và diễn biến dung tích hồ Dầu Tiếng

Ngày	Q_đến (m <sup>3</sup> /s)	W_đến (triệu m <sup>3</sup> )	W (triệu m <sup>3</sup> )	Z_hồ (m)
09/23/2021	80,31	6,94	1029,28	21,56
09/24/2021	72,45	6,26	1035,54	21,61
09/25/2021	95,53	8,25	1043,79	21,66
09/26/2021	114,62	9,90	1053,70	21,72
09/27/2021	108,58	9,38	1063,08	21,78

*Bảng 2. Kết quả dự báo mực nước tại các trạm hạ lưu hồ Dầu tiếng*

Trạm	Thực đo (m)			Dự báo (m)				
	20-Sep	21-Sep	22-Sep	23-Sep	24-Sep	25-Sep	26-Sep	27-Sep
Dầu Tiếng	1,15	1,19	1,19	1,17	1,15	1,13	1,10	1,07
Thủ Dầu Một	1,38	1,39	1,38	1,35	1,32	1,30	1,26	1,22
Gò Dầu Hạ	0,88	0,87	0,88	0,90	0,92	0,94	0,96	0,97
Bến Lức	1,20	1,28	1,28	1,24	1,20	1,16	1,12	1,08

## **2 Kết luận và kiến nghị**

Khuyến nghị vận hành: Căn cứ QTVH và số liệu hồ hiện trạng, số liệu dự báo, khuyến nghị vận hành theo chế độ trong điều kiện bình thường trong thời gian dự báo.

Khuyến nghị Công ty TNHH MTV KTTL Dầu Tiếng – Phước Hòa, các địa phương hạ lưu hồ Dầu Tiếng cần tiếp tục theo dõi các bản tin dự báo của Trung tâm dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc Gia, Viện Quy hoạch Thủy lợi Miền Nam để cập nhật tình hình khí tượng và thủy văn nhằm đảm bảo cập nhật thông tin mới nhất để có những biện pháp ứng phó kịp thời trong điều kiện thời tiết xấu.

**VIỆN TRƯỞNG**

### ***Nơi nhận:***

- Lãnh đạo Bộ NN&PTNT;
- Lãnh đạo Tổng cục Thủy lợi;
- Công ty TNHH MTV KTTL Dầu Tiếng – Phước Hòa;
- Lãnh đạo các sở NN&PTNT vùng dự án;
- Website: [www.siwrp.org.vn](http://www.siwrp.org.vn);
- Lưu TT TV & XDTL.

### **Thông tin liên hệ chi tiết:**

Chủ nhiệm dự báo: Nguyễn Trung Nam ĐD: 0974 478 305 Email: [nguyentrungnam47v@gmail.com](mailto:nguyentrungnam47v@gmail.com)