

**“Thu thập thông tin quan trắc, dự báo khí tượng thủy văn chuyên
dùng; tính toán lũ, ngập lụt và lập phương án vận hành, điều tiết các
hồ chứa nước do Bộ Nông nghiệp và Môi trường quản lý” hồ chứa
nước Dầu Tiếng**

BÁO CÁO DỰ BÁO TUẦN 05 THÁNG 9

1 Tình hình số liệu khí tượng thủy văn hiện trạng

1.1 Lượng mưa tại các trạm khí tượng và điểm đo chuyên dùng

Trong tuần qua từ ngày 21/09 tới ngày 27/09, tổng lượng mưa trung bình lũy tích toàn lưu vực ước tính khoảng 84 mm tương ứng với 20,9 mm/ngày. Lượng mưa lớn nhất ghi nhận được tại X-DT3 với giá trị 73,2 mm vào ngày 22/09.

Bảng 1. Lượng mưa tại các trạm trên lưu vực hồ Dầu Tiếng (đơn vị: mm)

Trạm	Ngày						
	21/09	22/09	23/09	24/09	25/09	26/09	27/09
Tân Thành	10,8	20,4	8,8	4,6	0	0	11,8
Tân Hòa 1	16,8	56,6	11,4	6	2	1	14,8
Kà Tum	32,2	15,2	13,8	11,2	0,2	0	7,4
Thanh Lương	1,4	3,2	1,4	0,2	0,6	0,2	0,2
Lộc Ninh	16,2	22,8	5,8	0,2	2,4	29,6	0,4
Dầu Tiếng	6,2	34,2	7,2	33,8	3,2	0,4	7,2
Minh Hòa	7,4	20,4	10,6	19,4	4,2	0,2	8
Minh Tâm	13,4	59,8	11,4	12,6	2,8	0	1
Lộc Thiện	14,8	47,6	11,4	2	5,8	0,2	6,4
Tân Hà	15,2	37	18	14,2	0	0	6
Đồng Ban	20	21,2	9,4	28,2	0,2	0	6,2
Tân Hòa 2	11,6	28,8	8,6	13,8	0,8	0	8,6
Lộc Thành	14,2	32	8,8	8,6	1,2	0,2	1,4
X-DT1	44,6	11,6	13,6	19,4	0	0	14,8
X-DT2	30,2	27,4	11,8	4	0,2	0	30,4
X-DT3	14,8	73,2	7,4	8,6	2,6	0	5,4
X-DT4	7,6	33,6	12,6	6,2	0,6	0	13
X-DT5	1,8	5,2	47,4	8,6	4	1,6	1,6
X-DT6	37	63	9,6	4	6,4	0	3,4
X-DT7	9	38,2	8,4	0	0	12,8	4,6
X-DT8	18,8	41,6	11,2	3,6	6,4	0	16,4

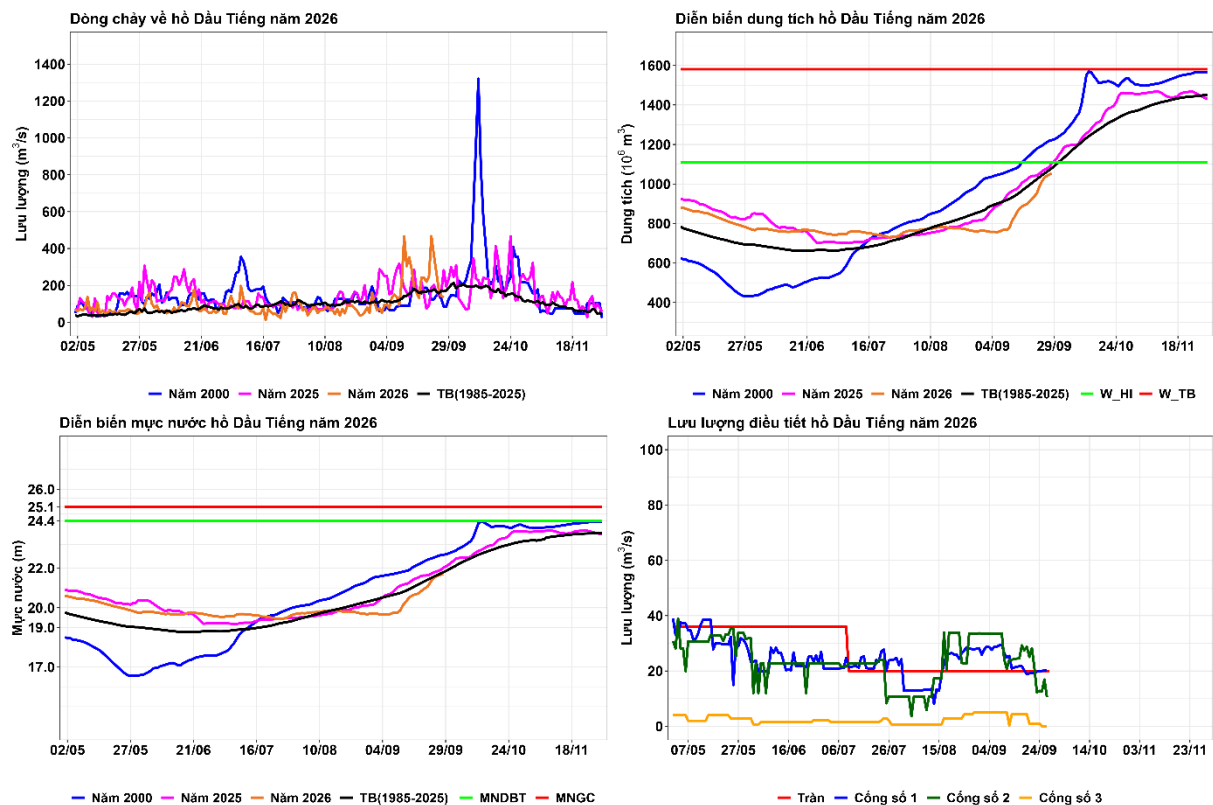
Nguồn: Công ty TNHH MTV Khai Thác Thủy Lợi Miền Nam

1.2 Diễn biến thủy văn và vận hành hồ Dầu Tiếng

Về hiện trạng dòng chảy về hồ: Dòng chảy về hồ Dầu Tiếng ước tính trong tuần qua, tổng lượng trung bình về hồ là 22,24 triệu $\text{m}^3/\text{ngày}$. Giá trị lưu lượng lớn nhất là 466,81 m^3/s vào ngày 22/09 với xu hướng giảm vào cuối tuần. Đánh giá chung, đến thời điểm hiện tại dòng chảy về hồ năm 2026 nhỏ hơn so với TBNN và nhỏ hơn so với năm 2025.

Về hiện trạng dung tích hồ: Dung tích hồ có xu thế tăng trong tuần qua, đạt 1.053,73 triệu m^3 ngày 28/09, chiếm 66,66% tổng dung tích toàn bộ, nhỏ hơn 26,09 triệu m^3 so với TBNN (1.079,82 triệu m^3) và nhỏ hơn 50,83 triệu m^3 so với năm 2025 (1.104,56 triệu m^3) cùng thời kỳ.

Về hiện trạng mực nước hồ: Tương tự xu thế dung tích, mực nước hồ xu thế tăng trong tuần qua, mực nước ngày 28/09 đạt +21,71 m thấp hơn 0,31 m so với năm 2025 (+22,02 m), và thấp hơn 0,08 m so với TBNN (+21,79 m) cùng thời kỳ. Mực nước hồ thấp hơn 1,94 m so với mực nước yêu cầu trước lũ từ ngày 15/9-30/9 hằng năm (+23,65 m) và thấp hơn 2,69 m so với MNDBT (+24,4 m).



Hình 1. Dòng chảy về hồ, diễn biến dung tích, mực nước và điều tiết hồ Dầu Tiếng

Về điều tiết hồ chứa: Trong tuần qua từ ngày 21/09 đến ngày 27/09, tổng lượng nước điều tiết về hạ du là 22,21 triệu m^3 . Trong đó, vận hành cấp nước phục vụ sản xuất nông nghiệp khu vực hạ du qua các cống Số 1, Số 2 và Số 3, với Qtb cống Số 1 là 19,8 m^3/s tương ứng với tổng lượng 11,97 triệu m^3 ; cống Số 2 là 16,36 m^3/s tương ứng với

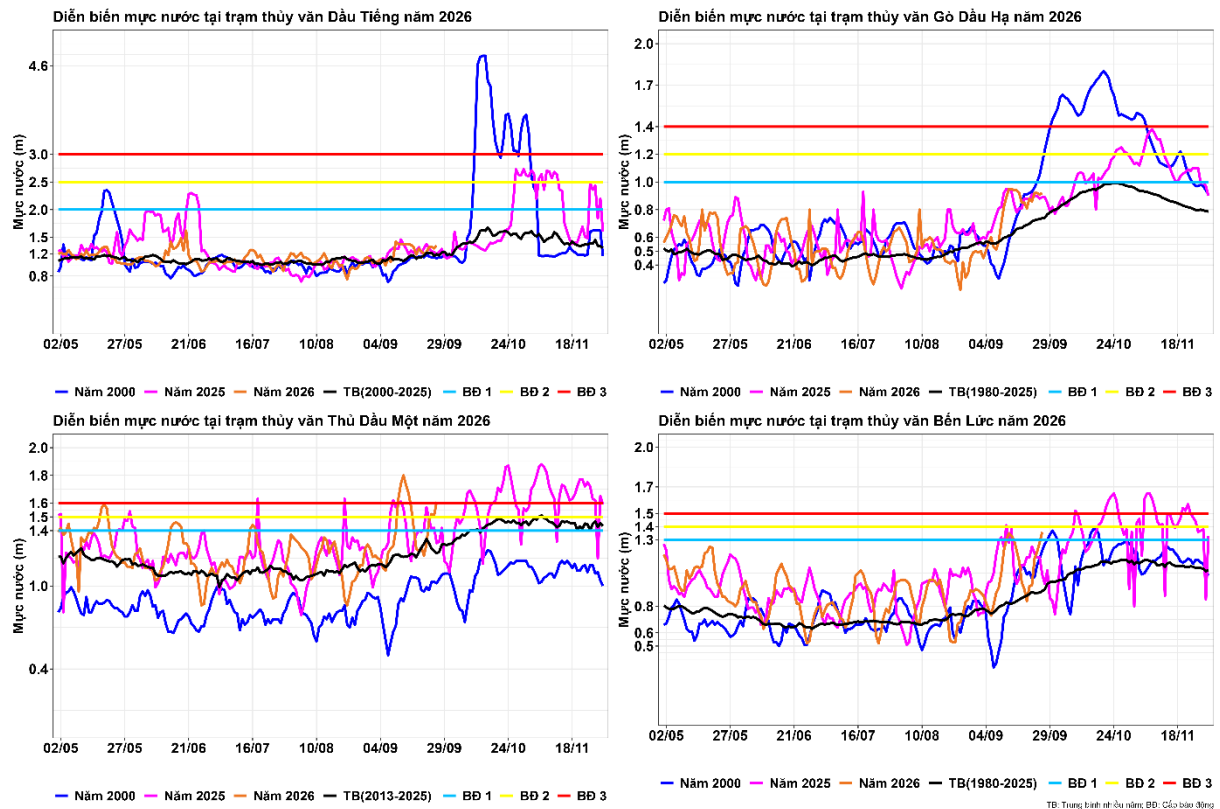
tổng lượng 9,9 triệu m^3 và cống Số 3 giá trị nhỏ hơn, trung bình là 0,57 m^3/s tương ứng với tổng lượng 0,35 triệu m^3 . Ngoài ra, hồ xả tràn với lưu lượng trung bình 20 m^3/s ứng tổng lượng xả là 12,11 triệu m^3 ; đồng thời chuyển nước từ hồ Phước Hòa về hồ Dầu Tiếng với lưu lượng Qtb 50 m^3/s tương ứng tổng lượng 30,24 triệu m^3 .

Nhận xét: Diễn biến các đặc trưng hồ Dầu Tiếng đến ngày 28/09, mực nước hồ thấp hơn 1,94 m so với mực nước yêu cầu trước lũ (+23,65 m), từ 15/09 - 30/09 theo Quy trình vận hành liên hồ chứa trên lưu vực sông Đồng Nai tại Quyết định Số: 1895/QĐ-TTg ngày 25/12/2019 của Thủ tướng Chính phủ.

1.3 Diễn biến thủy văn hạ lưu hồ Dầu Tiếng

Trên sông Sài Gòn: Mực nước trên sông Sài Gòn tại hai trạm Dầu Tiếng (DT) và trạm Thủ Dầu Một (TDM) có xu thế tăng trong tuần qua. Mực nước lớn nhất tại TDM nhìn chung cao hơn so với năm 2025 cùng thời kỳ và cao hơn BĐ 3 (+1,6 m). Tại DT cao hơn so với năm 2025 cùng thời kỳ và thấp hơn BĐ 1 (+2,0 m) [xem Hình 2].

Trên sông Vàm Cỏ Đông: Hai trạm Gò Dầu Hạ và Bến Lức có xu thế tăng trong tuần qua. Giá trị mực nước lớn nhất tại trạm Bến Lức cao hơn năm 2025 cùng thời kỳ, mực nước lớn nhất tại Bến Lức cao hơn BĐ 1 (+1,3 m). Giá trị mực nước lớn nhất tại trạm Gò Dầu Hạ cao hơn năm 2025 cùng thời kỳ, mực nước lớn nhất tại Gò Dầu Hạ thấp hơn BĐ 1 (+1,0 m).



Hình 2. Mực nước lớn nhất tại các trạm dự báo hạ lưu hồ Dầu Tiếng

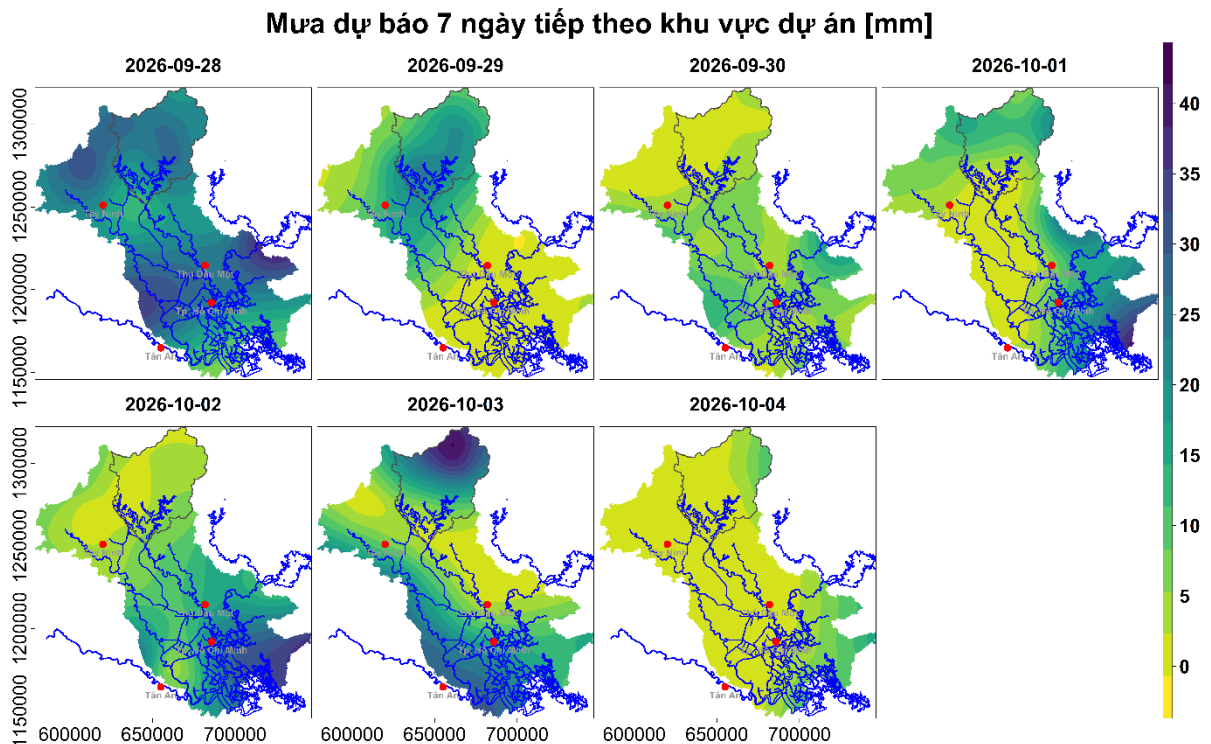
2 Dự báo số liệu khí tượng, thủy văn

2.1 Nhận định thời tiết khu vực Nam Bộ

Theo Bản tin dự báo tháng của Trung tâm Khí tượng Thủy văn Quốc gia tại Văn bản Số: KH1T-27/12h00/DBQG-DBKH ngày 21/09/2026, từ ngày 21/9-20/10/2026, tổng lượng mưa (TLM) khu vực Miền Đông Nam Bộ phổ biến xấp xỉ so với TBNN từ. Trong thời kỳ dự báo, tại khu vực Cao nguyên Trung Bộ và Nam Bộ khu vực Cao nguyên Trung Bộ và Nam Bộ, nhiều ngày xuất hiện mưa rào và dông, có ngày xảy ra mưa vừa đến mưa to. Hiện tượng thời tiết nguy hiểm như dông, lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh có khả năng tiếp tục xuất hiện trên phạm vi cả nước. Bão/ATNĐ hoạt động trên khu vực Biển Đông và đổ bộ vào đất liền Việt Nam có khả năng thấp hơn so với TBNN (TBNN trên khu vực Biển Đông là 2,2 cơn và đổ bộ vào đất liền Việt Nam là 1,0 cơn).

2.2 Dự báo lượng mưa khu vực lòng hồ Dầu Tiếng và hạ lưu hồ Dầu Tiếng

Lượng mưa trên lưu vực hồ Dầu Tiếng từ ngày 28/09 – 04/10/2026 biến đổi từ 10-40 mm. Mưa lớn nhất xảy ra vào ngày 28/09 với lượng mưa dự báo trên thượng lưu lưu vực Dầu Tiếng biến đổi từ 15-40 mm.



Nguồn: http://ftp.cpc.ncep.noaa.gov/GIS/gfs_0.25

Hình 3. Mưa dự báo tuần tiếp theo trên lưu vực và hạ lưu hồ Dầu Tiếng

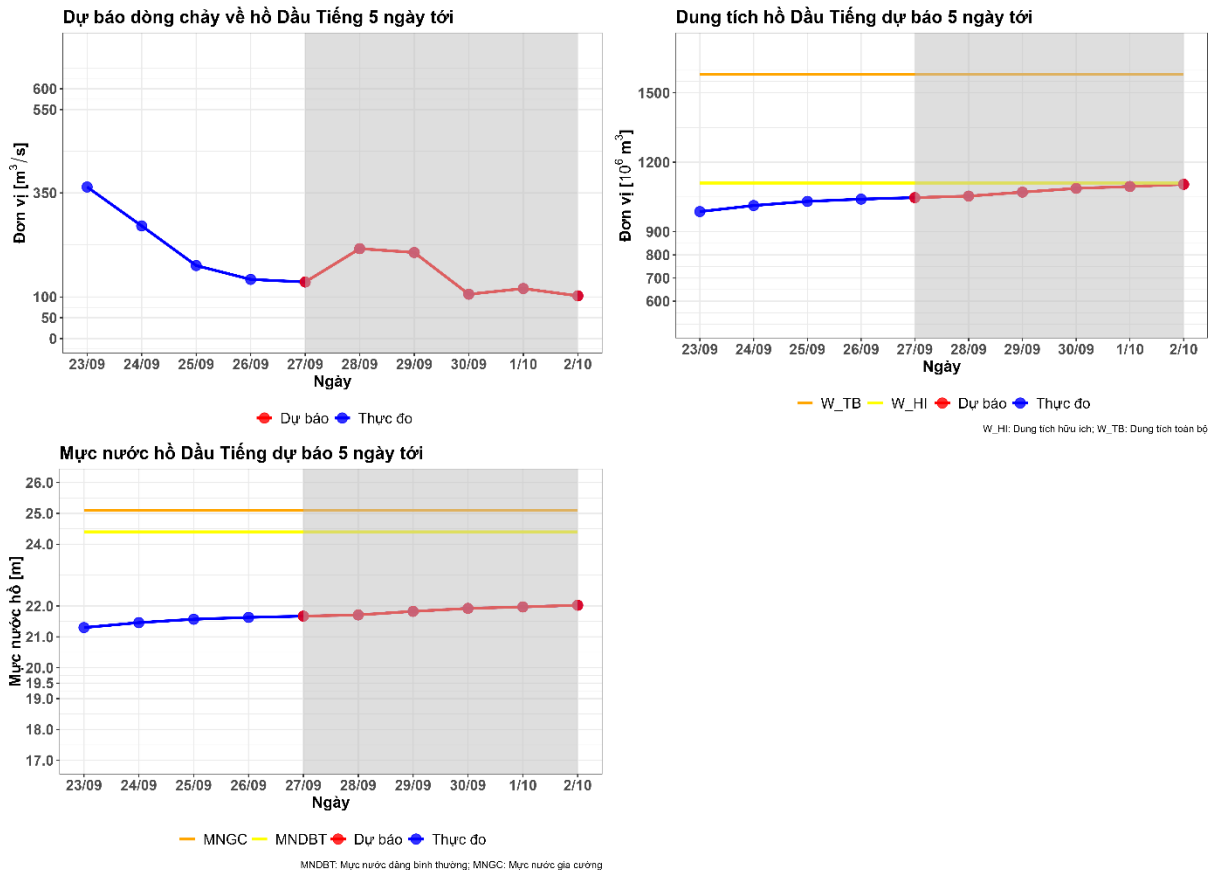
2.3 Dự báo dòng chảy đến hồ và diễn biến thủy văn hồ Dầu Tiếng

Về dòng chảy đến hồ: Dự báo dòng chảy đến hồ có xu hướng giảm trong tuần tới, với giá trị dòng chảy trung bình dự báo khoảng 150,44 m³/s tương ứng 13 triệu m³/ngày. Tổng lượng về hồ trong tuần tới ước tính xấp xỉ 64,99 triệu m³ và giá trị dòng chảy lớn nhất dự báo là 216,03 m³/s vào ngày 28/09. [xem Hình 4 và Bảng 2].

Về diễn biến dung tích và mực nước hồ: Tính toán với kế hoạch, hồ điều tiết xả môi trường với tổng lượng 1,73 triệu m³/ngày ứng với lưu lượng trung bình 20 m³/s và tổng lượng cấp nước xuống hạ du qua 03 cống khoảng 3,03 triệu m³/ngày, chuyển nước từ hồ Phước Hòa 50 m³/s. Lượng nước cấp căn cứ theo phương án điều tiết của hồ Dầu Tiếng 2026. Diễn biến mực nước và dung tích hồ dự báo trong tuần tới như sau, dung tích hồ ngày 02/10 dự báo đạt 1.104,6 triệu m³, chiếm 69,88 % dung tích toàn bộ (1580 triệu m³); trong khi đó mực nước hồ dự báo đạt +22,02 m, thấp hơn 0,34 m so với năm 2025 (+22,36 m) và thấp hơn 1,98 m so với mực nước yêu cầu trước lũ (+24,0 m) từ ngày 01/10 - 15/10 theo QTVH [xem Hình 4 và Bảng 3].

Bảng 2. Thông số dự báo hồ Dầu Tiếng 5 ngày tiếp theo.

Ngày	Q_đến (m ³ /s)	W_đến (triệu m ³)	W (triệu m ³)	Z_hồ (m)
28/9/2026	216,03	18,66	1053,73	+21,71
29/9/2026	206,77	17,87	1070,8	+21,82
30/9/2026	106,52	9,20	1087,07	+21,92
01/10/2026	120,15	10,38	1095,25	+21,97
02/10/2026	102,72	8,87	1104,6	+22,02



Hình 4. Dự báo dòng chảy về hồ và diễn biến thủy văn hồ Dầu Tiếng tuần tới

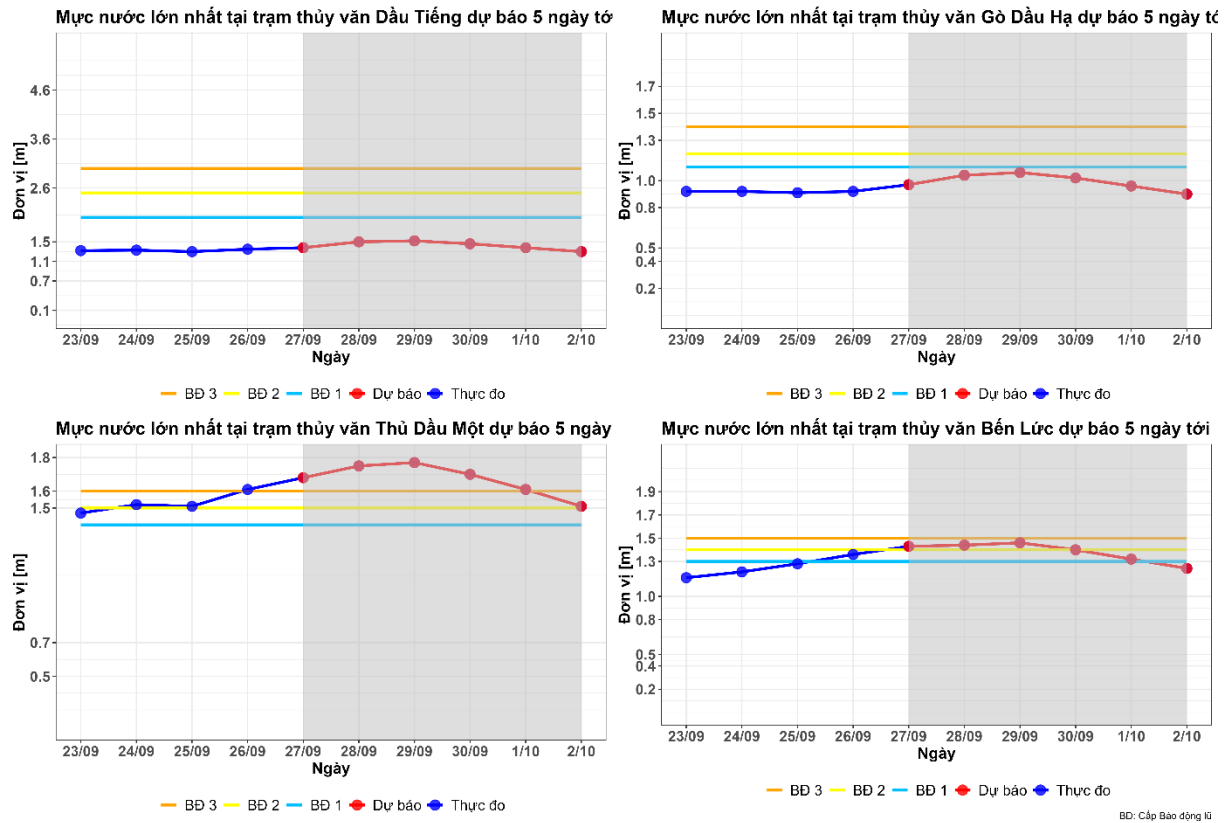
2.3.1 Dự báo diễn biến thủy văn hạ lưu hồ Dầu Tiếng

Trên sông Sài Gòn: Giá trị dự báo đến ngày 02/10 tại trạm Dầu Tiếng mực nước lớn nhất là +1,30 m, thấp hơn so với BĐ 1 (+2,0 m). Trạm Thủ Dầu Một mực nước lớn nhất là +1,51 m, cao hơn so với BĐ 2 (+1,5 m) [xem Hình 5 và Bảng 4].

Trên sông Vàm Cỏ Đông: Xu thế mực nước tương đồng với sông Sài Gòn, trong tuần tới giá trị dự báo đến ngày 02/10 tại trạm Gò Dầu Hạ mực nước lớn nhất là +0,90 m, thấp hơn so với BĐ 1 (+1,0 m). Trạm Bến Lức mực nước lớn nhất là +1,24 m, thấp hơn so với BĐ 1 (+1,3 m) [xem Hình 5 và Bảng 3].

Bảng 3. Kết quả dự báo mực nước tại các trạm hạ lưu hồ Dầu Tiếng

Trạm	Thực đo (m)			Dự báo (m)				
	25/9	26/9	27/9	28/9	29/9	30/9	1/10	2/10
Dầu Tiếng	1,30	1,35	1,38	1,50	1,52	1,46	1,38	1,30
Thủ Dầu Một	1,51	1,61	1,68	1,75	1,77	1,70	1,61	1,51
Gò Dầu Hạ	0,91	0,92	0,97	1,04	1,06	1,02	0,96	0,90
Bến Lức	1,28	1,36	1,43	1,44	1,46	1,40	1,32	1,24



Hình 5. Mức nước dự báo trên sông Sài Gòn và sông Vàm Cỏ Đông tuần tới.

3 Kết luận và kiến nghị

3.1 Kết luận

Dự báo trong tuần này lượng mưa tăng trên lưu vực hồ Dầu Tiếng. Vì vậy, dòng chảy đến hồ được dự báo giảm, lưu lượng trung bình khoảng 150,44 m³/s (tương ứng 13,0 triệu m³/ngày) và lớn nhất khoảng 216,03 m³/s vào ngày 28/09, tổng lượng về hồ khoảng 64,99 triệu m³. Cần tiếp tục theo dõi sát diễn biến mưa, dòng chảy để điều chỉnh vận hành hồ phù hợp.

Dung tích hồ dự báo đến 02/10 đạt 1.104,6 triệu m³, chiếm 69,88% dung tích toàn bộ (1580,8 triệu m³). Trong khi đó, mực nước hồ dự báo đạt +22,02 m, thấp hơn so với năm 2025 (+22,36 m) và thấp hơn 1,98 m so với mực nước yêu cầu trước lũ (+24,0 m) từ 01/10-15/10 theo Quy trình vận hành liên hồ chứa trên lưu vực sông Đồng Nai tại Quyết định Số: 1895/QĐ-TTg ngày 25/12/2019 của Thủ tướng Chính phủ.

Mực nước tại trạm thủy văn hạ lưu hồ Dầu Tiếng trên sông Sài Gòn và Vàm Cỏ Đông dự báo tăng trong những ngày tới.

Khuyến nghị vận hành: Tiếp tục theo dõi sát diễn biến mưa, dòng chảy để điều chỉnh vận hành xả đảm bảo dòng chảy môi trường và cấp nước hạ du theo kế hoạch.

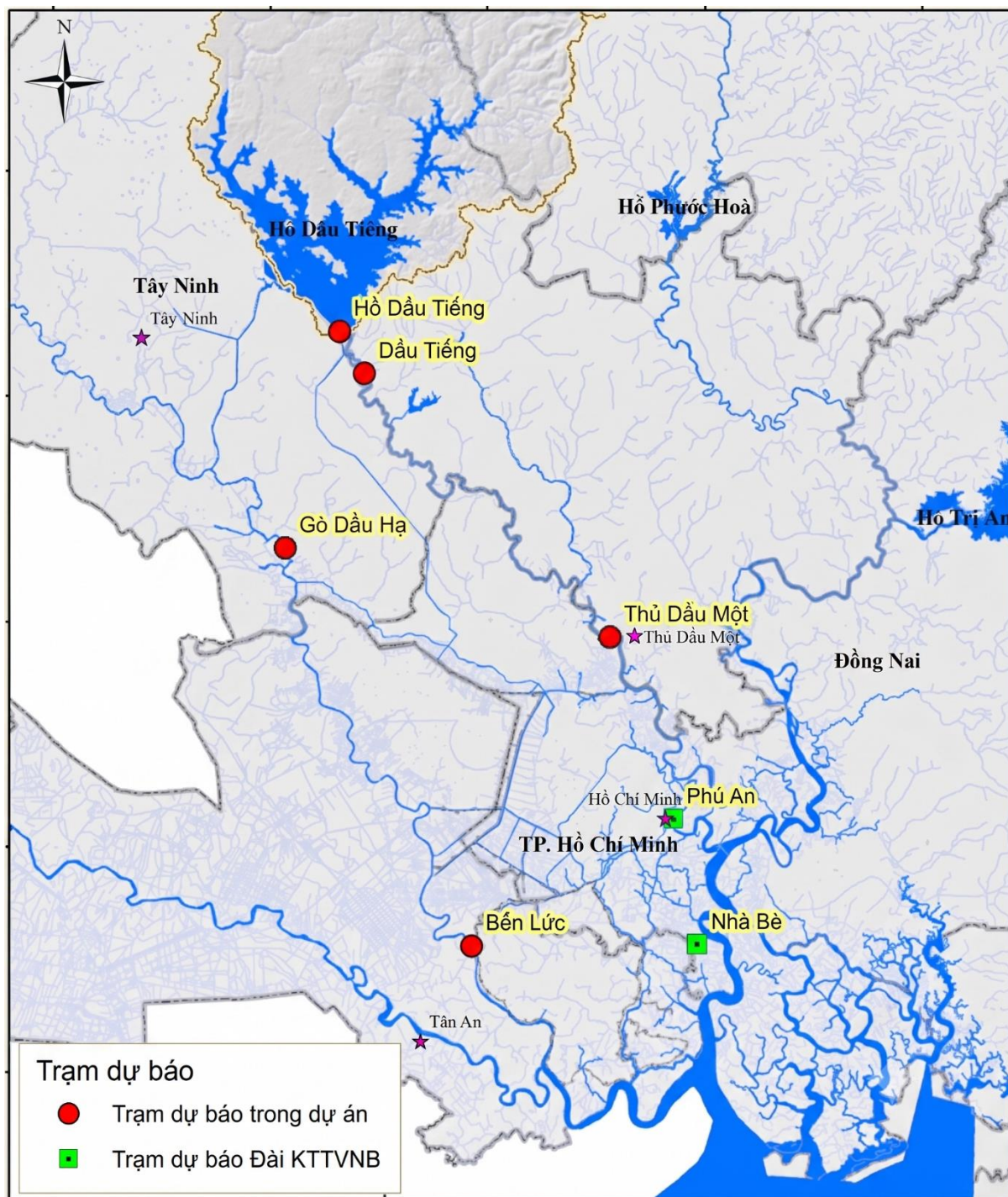
3.2 Kiến nghị

Khuyến nghị Công ty TNHH MTV Khai thác thủy lợi Miền Nam, 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, các bản tin dự báo nhằm đảm bảo cập nhật thông tin để có những biện pháp ứng phó kịp thời trong điều kiện thời tiết xấu.

Nơi nhận:

- Lãnh đạo Bộ NN&MT;
- Cục QL&XD CTTL;
- Lãnh đạo các Sở NN&MT vùng dự án;
- Công ty TNHH MTV KTTL Miền Nam;
- Website: www.siwrp.org.vn;
- Lưu TTUPTT.

PHỤ LỤC



Hình 6. Mạng lưới trạm dự báo trong dự án