

“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 02 THÁNG 7

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 29/06 tới ngày 05/07, tổng lượng mưa trung bình lũy tích toàn lưu vực ước tính khoảng 57 mm tương ứng với 9,5 mm/ngày. Lượng mưa lớn nhất ghi nhận được tại Lộc Thiện với giá trị 71,8 mm vào ngày 02/07.

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

Trạm	Ngày						
	29/06	30/06	01/07	02/07	03/07	04/07	05/07
Tân Thành	13,8	2,8	0	21,4	1,6	2,2	0
Tân Hòa 1	0,8	0,2	0	24,8	0,6	22,6	7,4
Kà Tum	0	0	0	3,8	0,2	22,8	0,4
Thanh Lương	0	0,4	0	42,8	0	3,4	2,8
Lộc Ninh	55,8	0,6	36,2	36,6	0,4	9	1,8
Dầu Tiếng	8,2	2,4	0	12,2	0,4	1,4	0
Minh Hòa	7,2	4	0	15,8	0	2,4	1,8
Minh Tâm	6	3,2	0	16,2	1,4	1,6	1,4
Lộc Thiện	69,8	0,2	8,8	71,8	2,6	20	16,6
Tân Hà	44,8	0,2	0	6,6	0,4	18,2	2,4
Đồng Ban	24	1,2	0	2	0	10,6	0,2
Tân Hòa 2	9,8	1,4	0	5,8	0,4	0,8	0,2
Lộc Thành	1,4	0,4	0	17,6	4,4	0,6	0,4

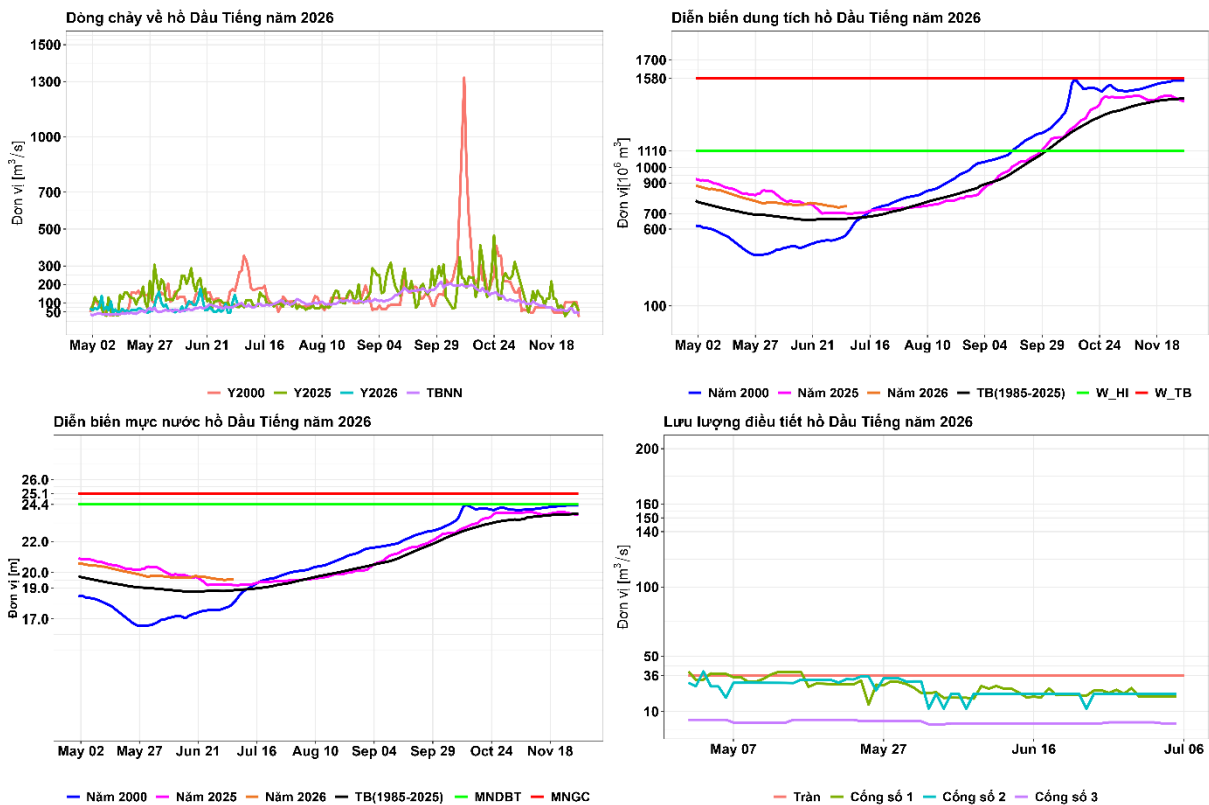
Nguồn: Công ty TNHH MTV Khai Thác Thủy Lợi Miền Nam

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 7,69 triệu m³/ngày. Giá trị lưu lượng lớn nhất là 142,8 m³/s vào ngày 02/07 với xu thế lớn nhất vào cuối tuần. Đánh giá chung, đến thời điểm hiện tại dòng chảy về hồ năm 2026 lớn hơn so với TBNN và nhỏ hơn so với năm 2025. Đây là thời gian đầu mùa lũ theo quy luật hằng năm trên lưu vực hồ Dầu Tiếng dòng chảy tiếp tục gia tăng vào thời gian tới.

Về hiện trạng dung tích hồ: Dung tích hồ có xu thế giảm giữa tuần, đạt 748,02 triệu m³ ngày 06/07. Tính đến ngày 06/07 dung tích hồ Dầu Tiếng chiếm 47,32% tổng dung tích toàn bộ, lớn hơn 80 triệu m³ so với TBNN (667,95 triệu m³) và lớn hơn 46,41 triệu m³ so với năm 2025 (701,61 triệu m³) cùng thời kỳ.

Về hiện trạng mực nước hồ: Tương tự xu thế dung tích, mực nước hồ xu thế giảm trong tuần qua, mực nước ngày 06/07 là +19,58 m cao hơn 0,39 m so với mực nước hồ năm 2025 (+19,19 m), và cao hơn 0,73 m so với TBNN (+18,85 m) cùng thời kỳ. Mực nước hồ thấp hơn 0,72 m so với mực nước yêu cầu trước lũ từ ngày 1/7-15/7 hằng năm (+20,3 m) và thấp hơn 4,82 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 28/06 đến tính ngày 05/07, tổng lượng nước điều tiết về hạ du là 28 triệu m³. 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 21,71 m³/s tương ứng với tổng lượng 13,13 triệu m³; cống Số 2 là 22,76 m³/s tương ứng với tổng lượng 13,79 triệu m³ và cống Số 3 giá trị nhỏ hơn, trung bình là 1,85 m³/s (1,08 triệu m³). Ngoài ra, hồ xả tràn với lưu lượng trung bình 36 m³/s ứng tổng lượng xả là 21,78 triệu m³; đồng thời chuyển nước từ hồ Phước Hòa về hồ Dầu Tiếng với lưu lượng Qtb 50 m³/s tương ứng tổng lượng 30,24 triệu m³.

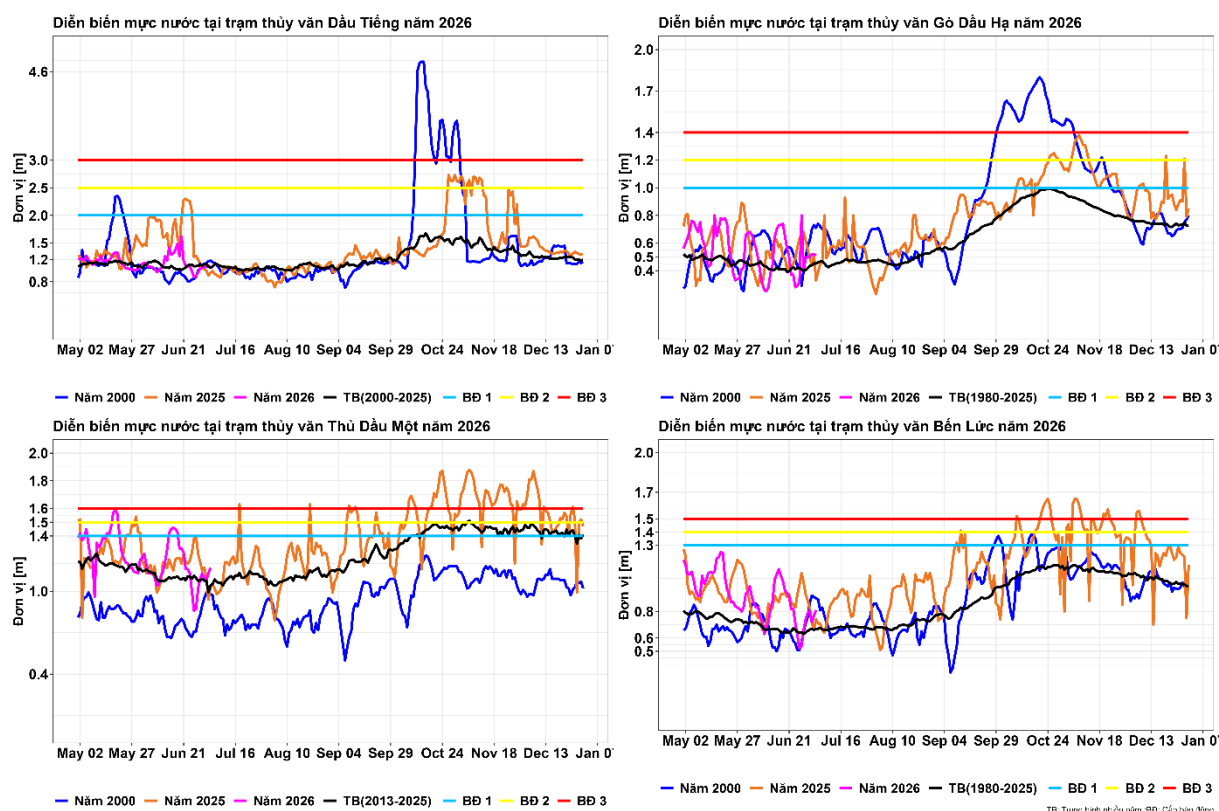
Nhận xét: Theo quy luật hàng năm, thời gian tháng 7 là thời gian đầu lũ trên lưu vực hồ Dầu Tiếng, dòng chảy về hồ sẽ có xu hướng tăng dần các tháng tiếp theo. Diễn

biến các đặc trưng hồ Dầu Tiếng đến ngày 05/07, mực nước hồ thấp hơn 0,72 m so với mực nước yêu cầu trước lũ (+20,3 m), từ 01/7-15/07 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 về cuối tuần, ảnh hưởng chủ đạo thủy triều. Mực nước lớn nhất tại TDM cao hơn so với năm 2025 và BĐ 1 (+1,4 m) tại TDM. Tại DT cao hơn so với năm 2025 cùng thời kỳ và thấp hơn BĐ 1 (+2,0 m) tại DT [xem Hình 2].

Trên sông Vàm Cỏ Đông: Hai trạm Gò Dầu Hạ và Bến Lức có xu thế giảm về cuối tuần do ảnh hưởng chủ đạo bởi diễn biến thủy triều. Giá trị mực nước lớn nhất tại trạm Gò Dầu Hạ và trạm Bến Lức đều thấp hơn năm 2025 cùng thời kỳ. Mực nước lớn nhất tại Bến Lức thấp hơn BĐ 1 (+1,3 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

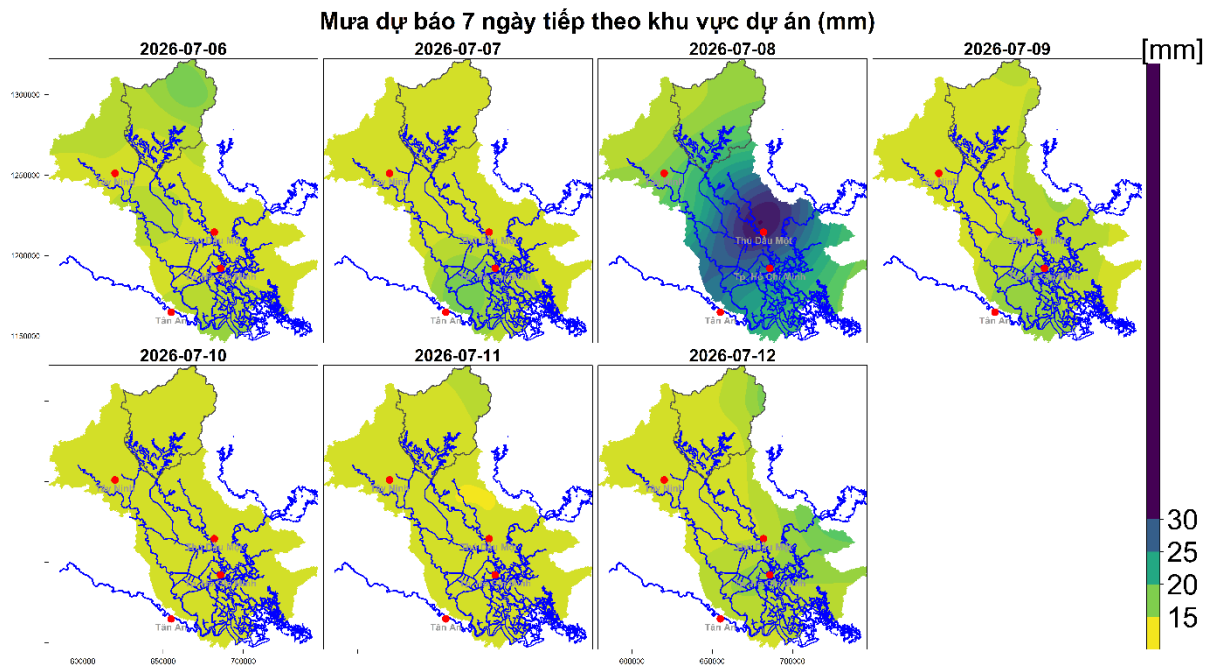
2.1 Nhận định thời tiết khu vực Nam Bộ tháng 7

Theo Bản tin dự báo tháng của Trung tâm Khí tượng Thủy văn Quốc gia tại Văn bản Số: KH1T-18/12h00/DBQG-DBKH ngày 21/06/2026, trong thời kỳ từ ngày 21/6-

20/7/2026, tổng lượng mưa (TLM) tại các khu vực trên phạm vi toàn quốc phổ biến ở mức xấp xỉ so với TBNN cùng thời kỳ. Trong thời kỳ dự báo, Nam Bộ sẽ xuất hiện nhiều ngày có mưa rào và dông, có ngày có mưa vừa đến mưa to, thời gian mưa tập trung vào chiều tối và đêm. Trên Biển Đông, bão/ATNĐ có khả năng xuất hiện ở mức tương đương so với TBNN cùng thời kỳ, nhưng ít có khả năng ảnh hưởng trực tiếp đến đất liền (TBNN trên khu vực Biển Đông là 1,4 cơn và đổ bộ vào đất liền Việt Nam là 0,7 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 01/7 – 7/7/2026 biến đổi từ 0-20 mm. Mưa lớn nhất xảy ra vào ngày 8/7/2026 với lượng mưa dự báo trên thượng lưu lưu vực Dầu Tiếng biến đổi từ 10-20 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

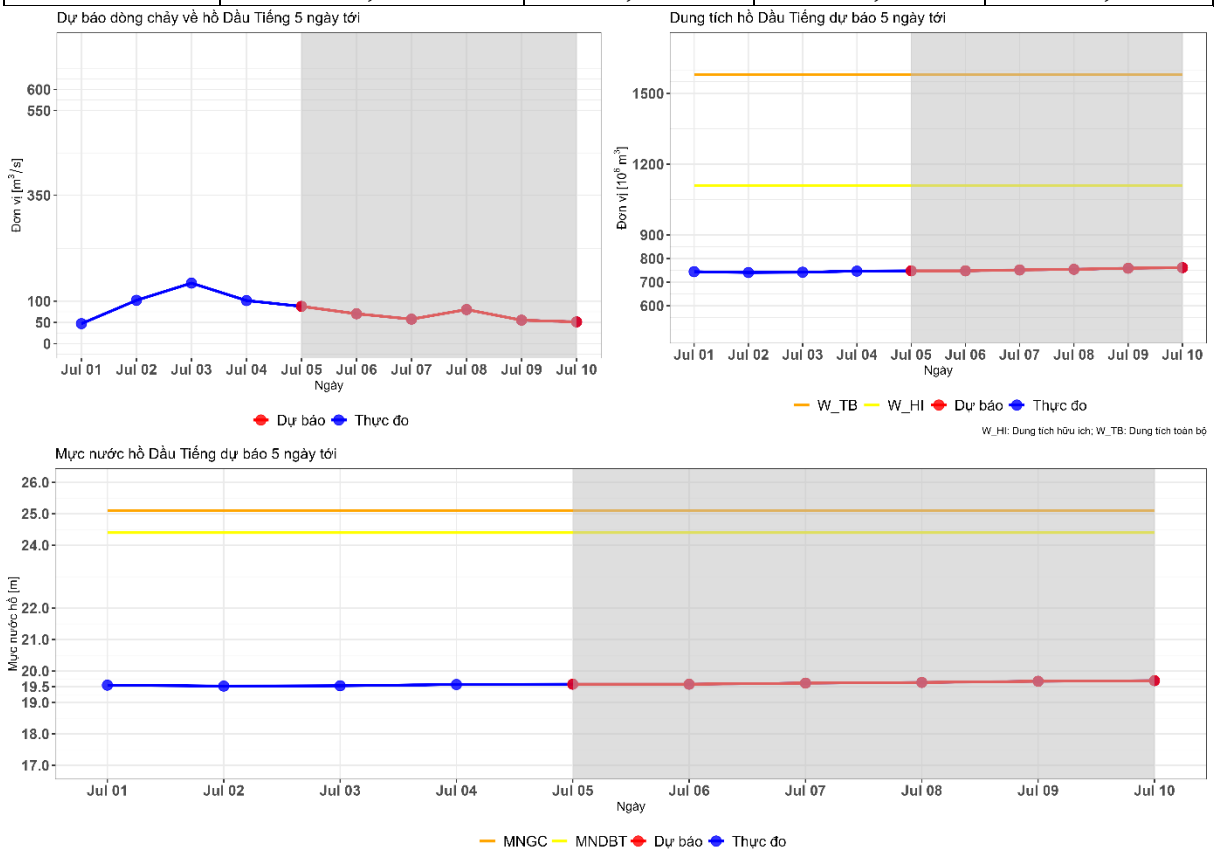
Về dòng chảy đến hồ: Dự báo dòng chảy đến hồ có xu hướng giảm trong tuần tới, với giá trị dòng chảy trung bình dự báo khoảng 62,98 m³/s tương ứng 5,44 triệu m³/ngày. Tổng lượng về hồ trong tuần tới ước tính xấp xỉ 27,21 triệu m³ và giá trị dòng chảy lớn nhất dự báo là 70,36 m³/s vào ngày 06/07. [xem 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 3,11 triệu m³/ngày ứng với lưu lượng trung bình 36 m³/s và tổng lượng cấp nước xuống hạ du qua 03 cống khoảng 2,92 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 tăng trong tuần tới, dung tích

hồ ngày 10/07 dự báo đạt 761,51 triệu m³, chiếm 48% dung tích toàn bộ (1580 triệu m³); trong khi đó mực nước hồ dự báo đạt +19,69 m, cao hơn 0,47 m so với năm 2025 (+19,22) m và thấp hơn 0,61 m so với mực nước yêu cầu trước lũ (+20,3) m từ ngày 1/7 - 15/7 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)
6/7/2026	70,36	6,08	748,02	+19,58
7/7/2026	57,66	4,98	751,78	+19,61
8/7/2026	80,38	6,94	754,44	+19,64
9/7/2026	55,25	4,77	759,06	+19,67
10/7/2026	51,23	4,43	761,51	+19,69



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

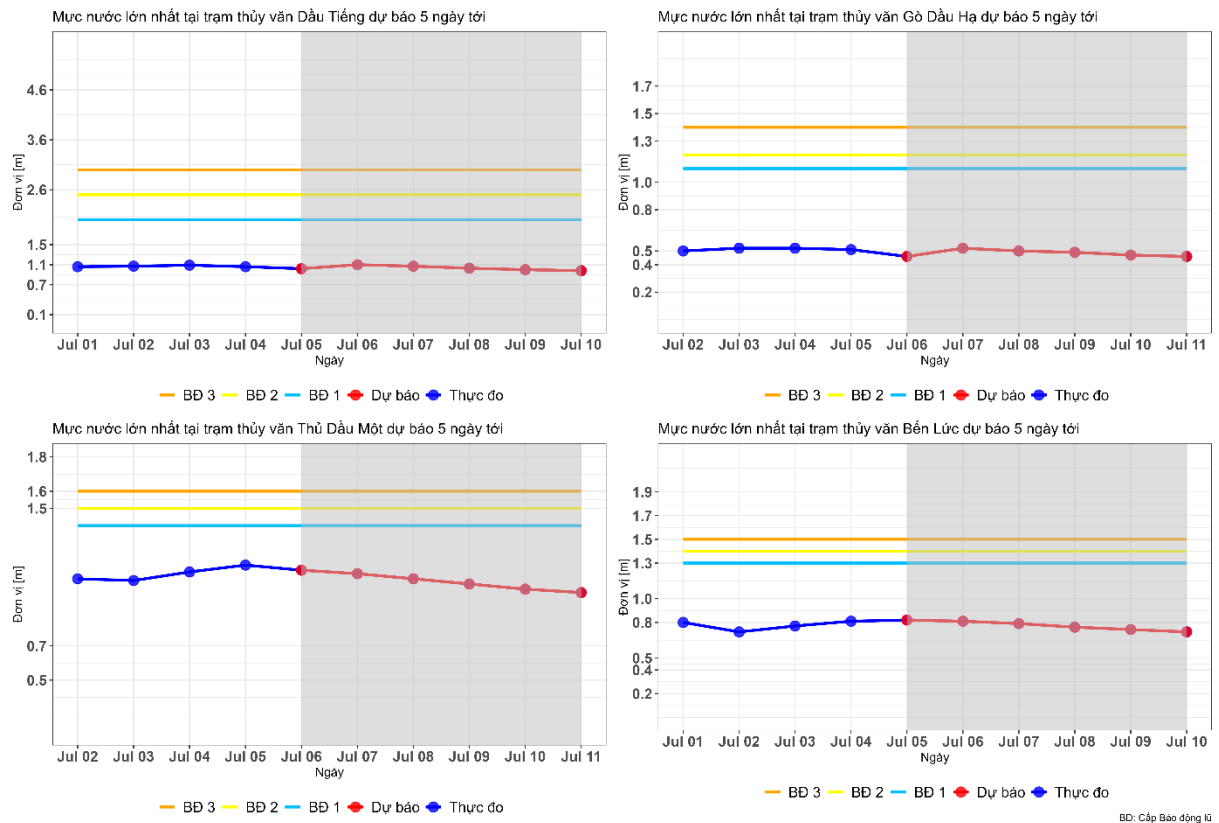
2.3.1 Dự báo diễn biến thủy văn hạ lưu hồ Dầu Tiếng

Trên sông Sài Gòn: Giá trị dự báo đến ngày 10/07 tại trạm Dầu Tiếng mực nước lớn nhất là +0,98 m, thấp hơn so với BĐ 1 (+2,0 m). Trạm Thủ Dầu Một mực nước lớn nhất là +1,01 m, thấp hơn so với BĐ 1 (+1,4 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 10/07 tại trạm Gò Dầu Hạ mực nước lớn nhất là 0,46 m, thấp hơn so với BĐ 1 (+1,0 m). Trạm Bến Lức mực nước lớn nhất là +0,72 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)				
	3/7	4/7	5/7	6/7	7/7	8/7	9/7	10/7
Dầu Tiếng	1,09	1,06	1,02	1,10	1,07	1,03	1,00	0,98
Thủ Dầu Một	1,13	1,17	1,14	1,12	1,09	1,06	1,03	1,01
Gò Dầu Hạ	0,52	0,51	0,46	0,52	0,50	0,49	0,47	0,46
Bến Lức	0,77	0,81	0,82	0,81	0,79	0,76	0,74	0,72



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

3 Kết luận và kiến nghị

3.1 Kết luận

Theo đánh giá dòng chảy lũ nhiều năm trên lưu vực hồ Dầu Tiếng, thời gian này đi vào thời kỳ đầu lũ. Vì vậy, dự báo dòng chảy về hồ sẽ có xu hướng tăng trong thời gian tới. Mực nước hồ ngày 06/07 là +19,58 m thấp hơn 0,72 m so với mực nước yêu cầu trước lũ (+20,3 m) từ 01/7-15/07 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.

Khuyến nghị vận hành: Tích nước và vận hành xả đảm bảo dòng chảy môi trường và cấp nước hạ du theo kế hoạch. Trong thời gian đầu mùa lũ hạn chế thực hiện chuyển nước từ hồ Phước Hòa về hồ Dầu Tiếng.

Dự báo trong những ngày tiếp theo mưa giảm trên lưu vực hồ Dầu Tiếng. Vì vậy, dòng chảy đến có xu thế giảm, mực nước và dung tích hồ dự báo đến 10/07 đạt 761,51 triệu m³, chiếm 48% dung tích toàn bộ (1580 triệu m³); trong khi đó mực nước hồ dự báo đạt +19,69 m, cao hơn 0,47 m so với năm 2025 (+19,22 m). Mực nước tại trạm thủy văn hạ lưu hồ Dầu Tiếng trên sông Sài Gòn và Vàm Cỏ Đông dự báo giảm trong những ngày tới ảnh hưởng chủ đạo bởi triều.

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:

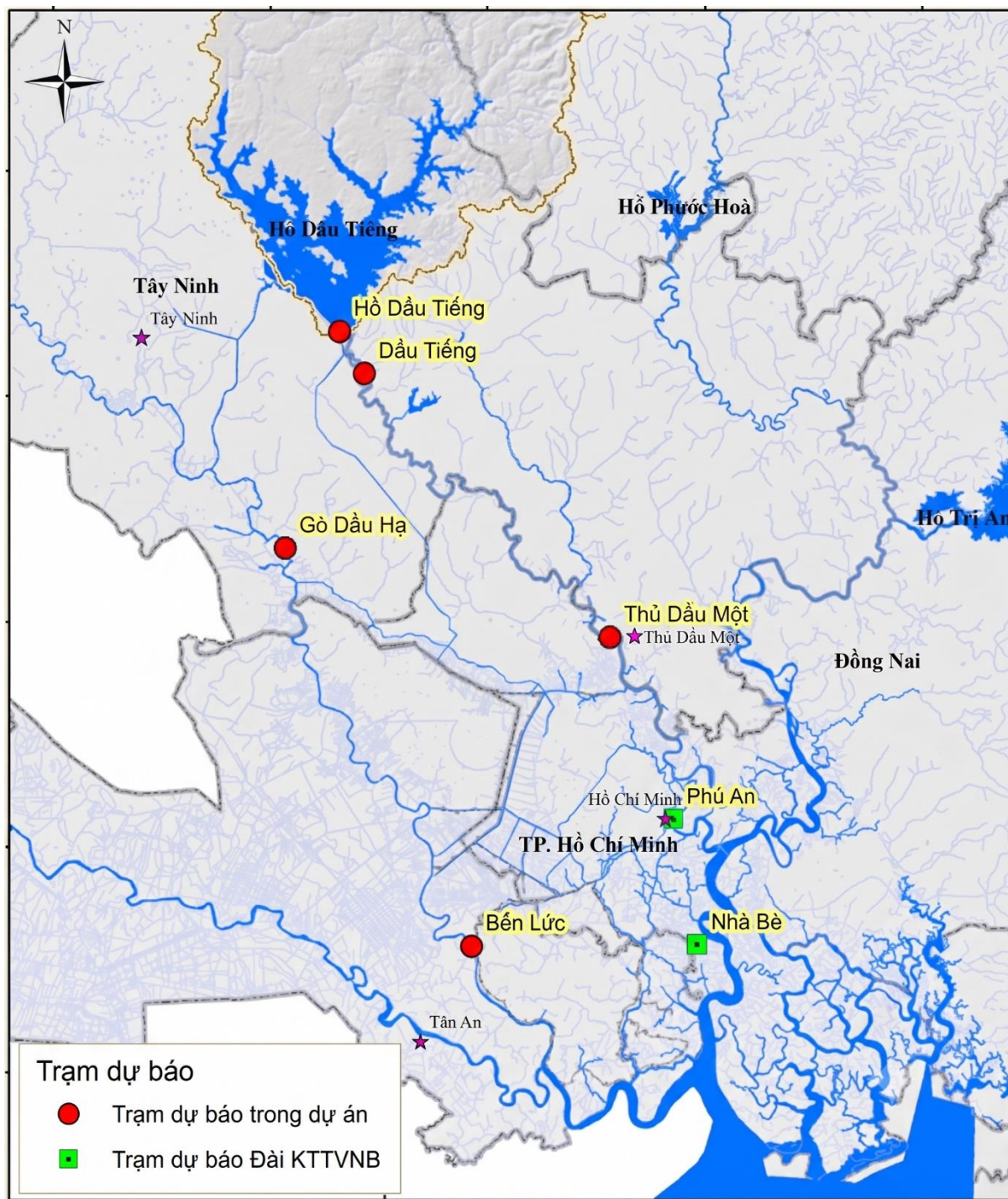
- Lãnh đạo Bộ NN&MT;
- Cục QL&XD CTTL;
- Lãnh đạo các Sở NN&MT vùng dự án;
- Công ty TNHH MTV KTTL Miền Nam;
- Website: www.siwrp.org.vn;
- Lưu TTUPTT.

VIỆN TRƯỞNG



Dặng Thanh Lâm

PHỤ LỤC



Hình 6. Mạng lưới trạm dự báo trong dự án