

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 13 tháng 3 năm 2025

BẢN TIN DỰ BÁO TUẦN

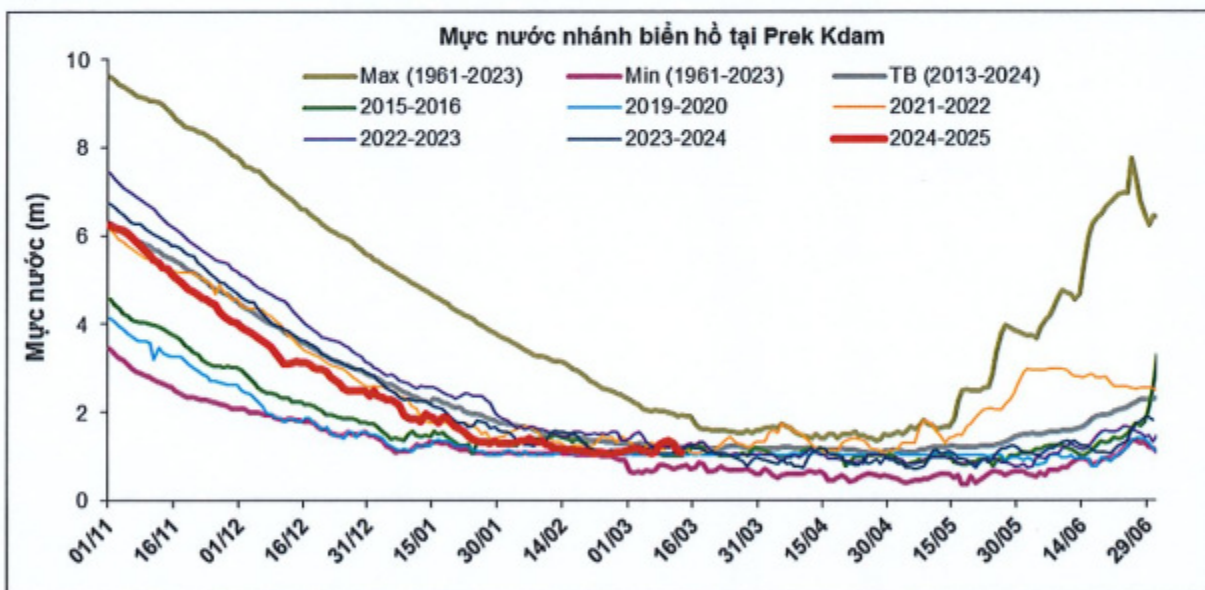
DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC VÙNG ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG PHỤC VỤ CHỈ ĐẠO SẢN XUẤT VÀ ĐIỀU HÀNH CẤP NƯỚC MÙA KIẾT NĂM 2024-2025 (Tuần từ 14/3/2025 – 20/3/2025)

1. DIỄN BIẾN NGUỒN NƯỚC SÔNG MÊ CÔNG

Hai yếu tố thượng lưu quan trọng đến diễn biến nguồn nước, xâm nhập mặn ở ĐBSCL là lượng trữ trong Biển Hồ (Tonle Sap) và dòng chảy đến Kratie được cập nhật dưới đây.

1.1. Chế độ nước trong Biển Hồ (Tonle Sap)

Mức nước nhánh vào hồ Tonle Sap tại Prek Kdam (Hình 1), ngày 13/3 ở cao trình 1,09m.



Hình 1. Diễn biến mực nước trạm Prek Kdam - Biển hồ, cập nhật ngày 13/3/2025

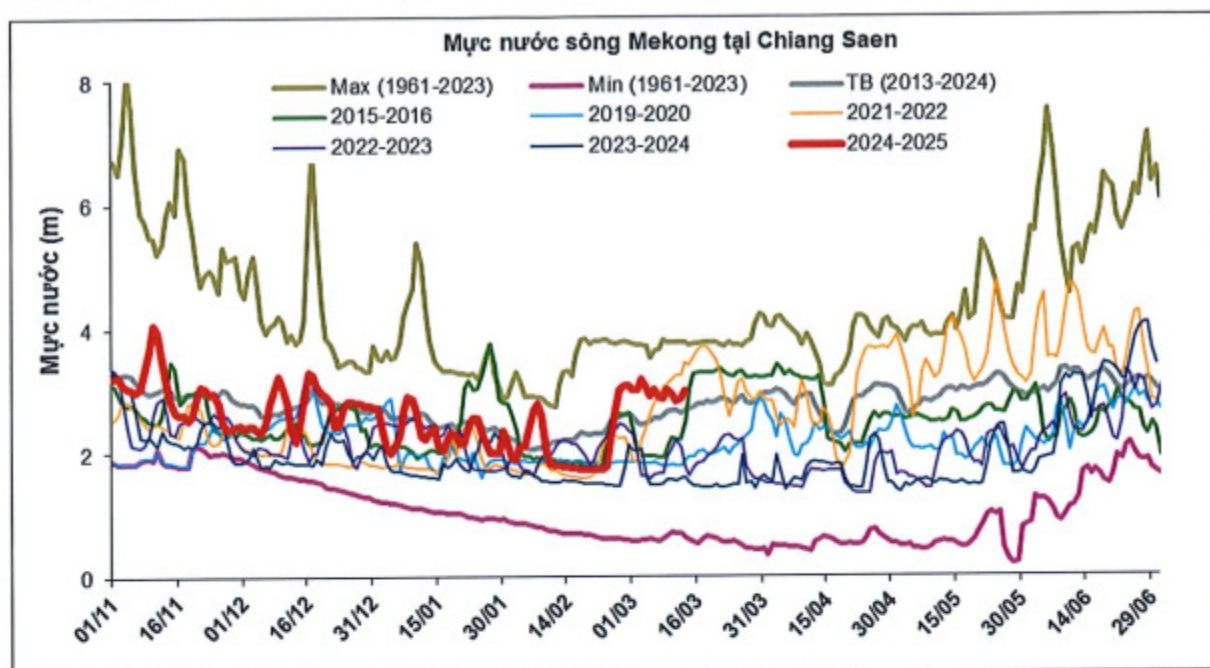
1.2. Dòng chảy trên dòng chính sông Mê Công

Bảng 1: Mực nước* hiện tại các trạm chính và dung tích hồ Tonle Sap

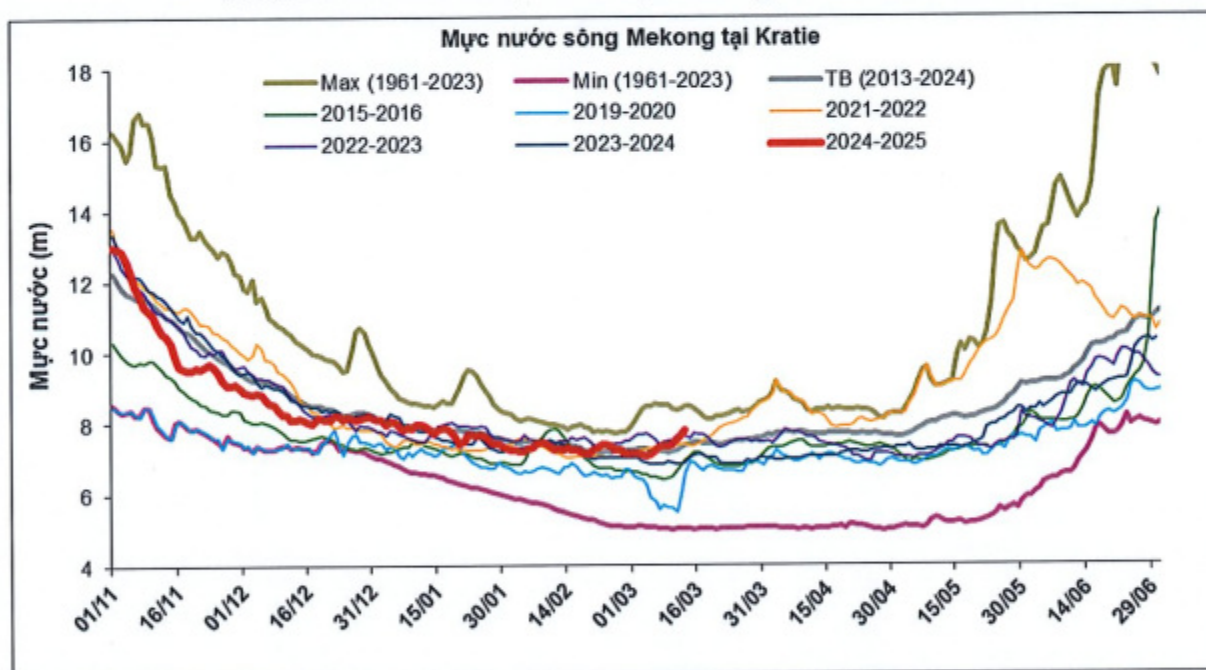
Trạm	Đơn vị	Giá trị ngày 13/3/2025	Khác biệt mực nước (m) và dung tích hồ (tỷ m ³) so với một số năm cùng thời điểm					
			TB (2013-2024)	2023-2024	2022-2023	2021-2022	2019-2020	2015-2016
Chiang Saen*	m	2,99	+0,32	+1,39	+1,22	-0,45	+1,13	+0,50
Kratie*	m	7,77	+0,40	+0,89	+0,15	+0,37	+1,18	+0,84
Prekdam*	m	1,09	-0,12	-0,02	-0,09	-0,09	+0,03	+0,07
Dung tích hồ	Tỷ m ³	1,90	-0,54	-0,16	-0,75	-0,64	+0,11	+0,36

Ghi chú: *: cao độ mực nước các trạm thượng lưu theo số liệu của MRC là cao độ tương đối; (-) là thấp hơn;

Hình 2 và Hình 3 cập nhật diễn biến mực nước đến ngày 13/3/2025 tại trạm Chiang Saen và trạm Kratie trên dòng chính sông Mê Công về đồng bằng:



Hình 2. Diễn biến mực nước tại Chiang Saen – Thái Lan



Hình 3. Diễn biến mực nước về qua trạm Kratie

Bảng 2: Mực nước lớn nhất hiện tại một số trạm trên đồng bằng

Trạm	Ngày 13/3/2025	Mực nước (m) so với một số năm cùng thời điểm (-) là thấp hơn					
		TB (2013-2024)	2023-24	2022-23	2021-22	2019-20	2015-16
Tân Châu	1,34	+0,11	-0,13	-0,03	+0,15	+0,15	+0,14
Châu Đốc	1,56	+0,19	-0,14	+0,04	+0,18	+0,22	+0,26
Mỹ Thuận	1,42	+0,28	-0,27	+0,02	+0,31	+0,04	+0,17
Cần Thơ	1,37	+0,10	-0,39	-0,03	+0,25	-0,04	0

trung tính trội hơn, hai mùa dự báo tiếp theo giai đoạn tháng 5-tháng 7 và tháng 6-tháng 8 giữa La Nina và ENSO trung tính không có yếu tố nào vượt quá 50% khả năng.

2.2. Diễn biến và dự báo nguồn nước vùng đồng bằng sông Cửu Long trong tuần

Trong tuần từ 07/3/2025 - 13/3/2025 xả nước từ thủy điện Cảnh Hồng xuống hạ lưu dao động trong khoảng từ 1.097 m³/s đến 1.776 m³/s, là tuần tiếp tục xả cao từ 21/02 đến nay. Các hồ chứa trên lưu vực sông Mê Công thuộc Trung Quốc có dung tích điều tiết là 16,13 tỷ m³, tương đương với 67,9% tổng dung tích hữu ích. Các hồ chứa hạ lưu vực Mê Công có 58,6% tổng dung tích hữu ích. Tổng dung tích nước có thể điều tiết cho mùa kiệt năm 2024-2025 trên lưu vực sông Mê Công ở hiện tại vào khoảng 40,59 tỷ m³. Dự báo dòng chảy bình quân về ĐBSCL các tháng đầu mùa kiệt 2024-2025 tại Bảng 3.

Bảng 3: Lưu lượng thực đo và dự báo tại Kratie 2024-2025

Tháng	Q _{Kratie} (m ³ /s)	So với một số năm					
		TB (2013-2024)	2023-24	2022-23	2021-22	2019-20	2015-16
Th.02/2025	3.278	-103	+68	-307	+101	+891	+241
Dự báo Th.3/2025	3.492	+56	+699	-169	-379	+1.348	+908
Dự báo Th.4/2025	3.392	-514	+362	-29	-1.472	+525	-17

Trong tuần qua (từ 07/3-13/3/2025) do ảnh hưởng của gió Đông-Bắc vào các cửa sông từ cửa Tiểu đến Hàm Luông làm mặn cao hơn dự báo trên các nhánh này. Ngược lại, trên nhánh Cổ Chiên và sông Hậu mặn giảm, mặn có nồng độ 4g/l vào sâu từ 40-45km. Dự báo xâm nhập mặn trong tuần từ 14/3 đến 20/3, mặn tăng nhẹ ở hai ngày đầu tuần dự báo sau đó tiếp tục giảm đến hết tuần dự báo, là cơ hội lấy ngọt trên các vùng cách cửa sông 30-40km trở lên, trước khi lấy cần kiểm tra kỹ độ mặn.

- Vùng thượng ĐBSCL, bao gồm phần đất tỉnh An Giang, Đồng Tháp, thượng nguồn Long An, Kiên Giang và TP. Cần Thơ nguồn nước đảm bảo.

- Vùng giữa ĐBSCL, bao gồm phần đất thuộc TP. Cần Thơ, tỉnh Tiền Giang, Long An, Kiên Giang, Hậu Giang, Đồng Tháp, tỉnh Vĩnh Long và vùng được kiểm soát mặn ở Bạc Liêu, Sóc Trăng, Trà Vinh, Bến Tre. Trong tuần, nhìn chung mặn trên các cửa sông Cửu Long giảm nhanh so với tuần trước là cơ hội lấy nước cho các hệ thống thủy lợi.

- Vùng ven biển ĐBSCL: bao gồm ven biển các tỉnh ven biển ĐBSCL (Long An, Bến Tre, Trà Vinh, Sóc Trăng, Bạc Liêu, Cà Mau và tỉnh Kiên Giang). Mặn đã ảnh hưởng đến các vùng ven biển, nguồn nước trữ giảm nhanh, cơ hội lấy nước bổ sung là hiếm, cần tranh thủ tích nước ngay khi có thể trong tuần này. Để đảm bảo sản xuất các tháng mùa khô cần tăng cường giám sát mặn, tranh thủ tích nước mỗi khi có thể, bơm gạn ngọt khi triều rút và cập nhật các bản tin dự báo thường xuyên.

Trong tuần dự báo từ 14/03/2025 đến 20/03/2025, mặn tăng nhẹ hai ngày đầu

tuần và giảm đến hết tuần dự báo và tiếp tục giảm đến 25/3, chiều sâu ranh mặn 4g/l thấp nhất trên các cửa sông Cửu Long từ 30-40km. Vận hành hợp lý các công trình kiểm soát mặn, tranh thủ lấy tích nước trong thời gian này. Giám sát chặt chẽ chất lượng nước trước khi lấy nước vào hệ thống thủy lợi.

3. KHUYẾN NGHỊ SẢN XUẤT VÀ QUẢN LÝ NƯỚC MÙA KIẾT 2024-2025

Nguồn nước về đồng bằng thuộc nhóm năm dưới trung bình nước, tần suất dòng chảy các tháng kiệt ở mức 60%-75%, phụ thuộc vào sự vận hành thủy điện trên lưu vực. Dự báo mặn xâm nhập mùa kiệt 2024-2025 ở mức cao hơn trung bình nhiều năm. Một số diện tích lúa Đông Xuân dự kiến thu hoạch trong tháng 4/2025 thuộc các tỉnh Trà Vinh (các huyện Duyên Hải, Trà Cú, Cầu Ngang, Tiểu Cần, Châu Thành); Hậu Giang (huyện Long Mỹ, TX. Long Mỹ, Phụng Hiệp); Sóc Trăng (Kế Sách, Châu Thành, Thạnh Trị, Mỹ Tú); Bạc Liêu (Hòa Bình, Vĩnh Lợi, Phước Long, Giá Rai); Long An (Tân Trụ, Cần Đước, Cần Giuộc); Tiền Giang (Gò Công Tây, Tân Phước, Châu Thành); và Bến Tre (Ba Tri), mặc dù nằm trong vùng bảo vệ các hệ thống thủy lợi, tuy nhiên vẫn có thể bị thiếu nước cho đợt xuống giống vụ Hè Thu, vì vậy các địa phương cần tranh thủ các thời gian nước ngọt về để tích nước đảm bảo cho sản xuất đề phòng mặn cao trở lại trong tháng 4/2025:

- Vùng thượng ĐBSCL: nguồn nước đủ, khó khăn chủ yếu ở vùng núi cao Tịnh Biên, Tri Tôn, cần thực hiện các biện pháp trữ nước và tưới tiết kiệm nước.

- Vùng giữa ĐBSCL: vận hành hợp lý các công trình kiểm soát mặn và tích nước mỗi khi có thể, khi lấy ngọt hoặc tưới cho cây trồng cần kiểm tra chặt chẽ độ mặn, nhất là đối với cây ăn quả.

- Vùng ven biển ĐBSCL: xâm nhập mặn bất thường có thể làm ảnh hưởng đến nguồn nước và sản xuất ở các hệ thống thủy lợi ven biển như Gò Công, Bắc Bến Tre, vùng ven biển Trà Vinh. Do vậy, cần chuẩn bị các phương án ứng phó, tích trữ và sử dụng nước hợp lý, đặc biệt là nước đảm bảo cho các vùng ăn Trái thuộc huyện Châu Thành, Chợ Lách, Mỏ Cày Bắc – Nam thuộc tỉnh Bến Tre; huyện Kế Sách - tỉnh Sóc Trăng.

Tích nước ở các thủy điện trên lưu vực Mê Công hiện cao hơn so với cùng thời kỳ ở các năm trước. Vận hành hợp lý các hồ này sẽ tạo thuận lợi cho sản xuất trên đồng bằng trong năm. Ngược lại, vận hành tích nước bất thường có thể gây ra các tác động bất lợi. Đợt xả nước tăng cường ở các thủy điện Trung Quốc từ 21/2 đến nay được xem là có tác động tích cực đến giảm xâm nhập mặn ở giai đoạn nửa cuối tháng 3. Nếu việc xả nước cao tiếp tục được duy trì đến hết tháng 3 kết hợp với dự báo có mưa trái mùa ở tháng 4 và mưa đến sớm ở tháng 5 sẽ góp phần cải thiện đáng kể vấn đề xâm nhập mặn năm nay.

Các thông tin về nguồn nước sẽ liên tục được cập nhật hàng tuần giúp các địa phương chủ động tăng cường các biện pháp trữ nước khi cần để đảm bảo an toàn cho sản xuất.


4. KẾT LUẬN - KIẾN NGHỊ

Dự báo từ khoảng sau ngày 15/3/2025 đến cuối tháng 3/2025, dòng chảy từ thượng lưu về ĐBSCL gia tăng mạnh, xâm nhập mặn ở các cửa sông giảm nhanh. Các khu vực cửa sông Cửu Long, phạm vi cách biển từ 30-40km trở vào, có khả năng xuất hiện nước ngọt thường xuyên, thuận lợi cho việc lấy nước nhất là khi triều thấp, chân triều. Các địa phương cần tranh thủ thời gian này để vận hành các công trình thủy lợi thau rửa hệ thống và tích trữ nước tối đa vào hệ thống kênh mương, xuống giống vụ Lúa Hè Thu sớm 2025 tại những khu vực có hạ tầng công trình thủy lợi chủ động kiểm soát nguồn nước.

Đối với các khu vực cách biển từ 25-30km vẫn còn ảnh hưởng của xâm nhập mặn, để phòng tránh rủi ro nên chờ nguồn nước ngọt trên sông ổn định, mưa xuất hiện diện rộng thì mới cho xuống giống vụ Hè Thu 2025 nhất là khu vực hai sông Vàm Cỏ (dự báo đến hết tháng 4/2025).mm

VIỆN KHOA HỌC THỦY LỢI MIỀN NAM

KP. VIỆN TRƯỞNG



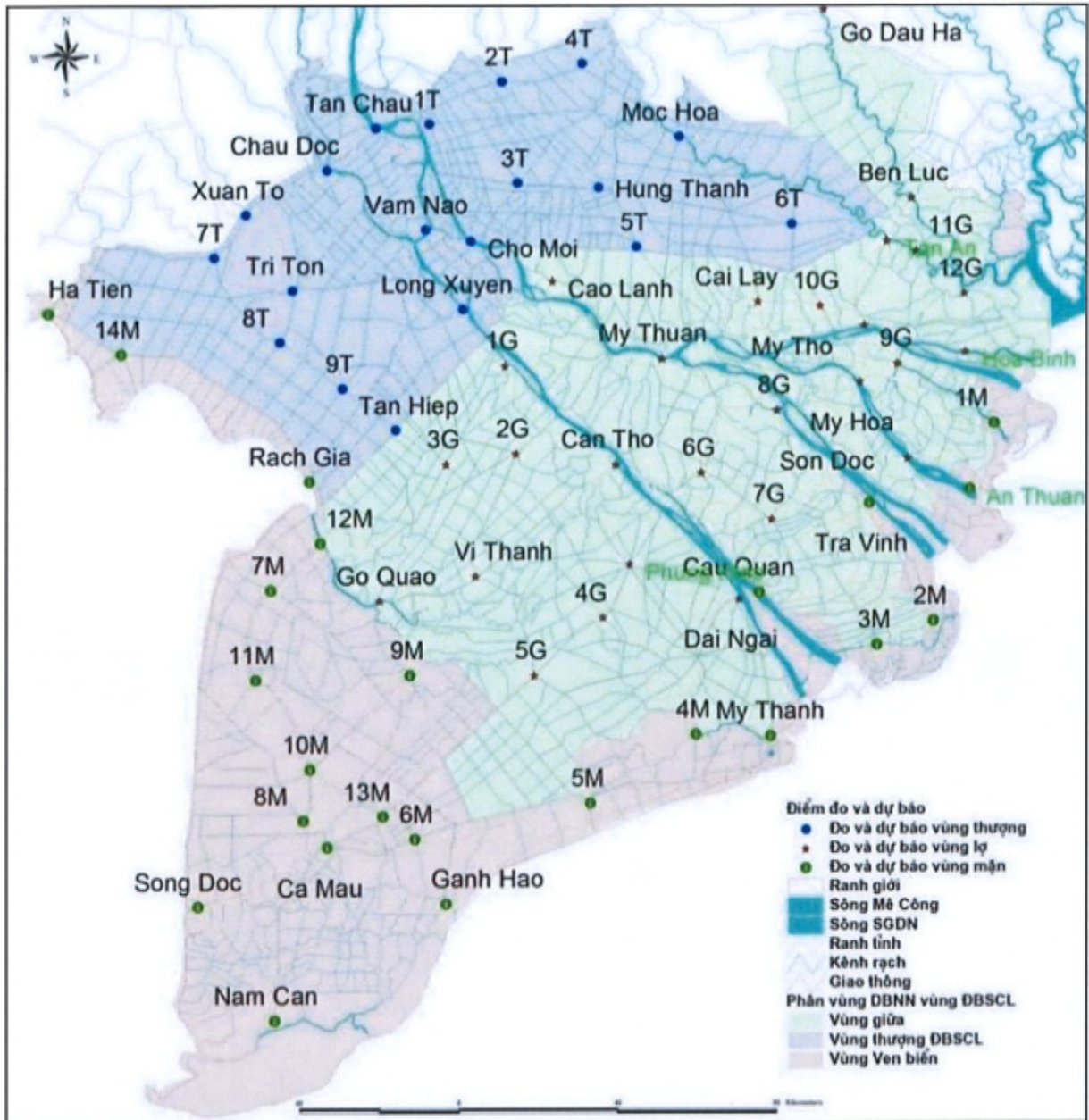
PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Nguyễn Phú Quỳnh

Ghi chú :

- Việc dự báo nguồn nước mùa khô đang được thực hiện tại Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam theo sự phân giao nhiệm vụ của Bộ. Bản tin dự báo sẽ được tiếp tục cập nhật các tuần kế tiếp và được đăng trên Website: <http://www.siwrr.org.vn>
- Ngoài ra để phục vụ kịp thời cho sản xuất, kính đề nghị các địa phương có các thông tin về tình hình xâm nhập mặn, nguồn nước, sản xuất hoặc có yêu cầu khác xin gửi về Viện theo email: dbnn.dbscl19@gmail.com
- Khi cần liên hệ gấp, xin vui lòng gọi tới: 1) Ông Trần Minh Tuấn (di động: 0913 888 478); 2) Ông Tô Quang Toàn (di động: 0918 000 377)/.

Phụ lục 1: Sơ họa vị trí các điểm dự báo nguồn nước vùng đồng bằng Sông Cửu Long






Phụ lục 2: Cập nhật mực nước lớn nhất các vùng trên ĐBSCL

STT	Trạm	Ngày dự báo							
		13/03	14/03	15/03	16/03	17/03	18/03	19/03	20/03
I. Vùng Thượng đồng bằng									
1	1T	1,23	1,26	1,26	1,24	1,22	1,19	1,19	1,20
2	2T	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,83
3	3T	0,93	0,92	0,91	0,89	0,87	0,86	0,87	0,88
4	4T	0,69	0,68	0,67	0,65	0,65	0,64	0,63	0,63
5	5T	0,93	0,92	0,92	0,90	0,88	0,87	0,87	0,87
6	6T	0,64	0,63	0,62	0,61	0,59	0,59	0,59	0,59
7	7T	0,27	0,26	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
8	8T	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,20	0,20	0,21
9	9T	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,20	0,21	0,22

STT	Trạm	Ngày dự báo							
		13/03	14/03	15/03	16/03	17/03	18/03	19/03	20/03
10	Châu Đốc	1,56	1,60	1,62	1,60	1,57	1,54	1,54	1,55
11	Chợ Mới	1,22	1,25	1,27	1,25	1,21	1,18	1,20	1,20
12	Hưng Thạnh	0,66	0,65	0,64	0,62	0,60	0,60	0,60	0,60
13	Long Xuyên	1,58	1,62	1,62	1,61	1,58	1,54	1,55	1,56
14	Mộc hóa	0,60	0,59	0,58	0,57	0,55	0,54	0,54	0,54
15	Tân Châu	1,34	1,39	1,40	1,37	1,36	1,32	1,32	1,32
16	Tân Hiệp	0,46	0,44	0,41	0,38	0,38	0,39	0,40	0,42
17	Tri Tôn	0,53	0,52	0,50	0,49	0,47	0,48	0,48	0,49
18	Vàm Nao	1,50	1,54	1,55	1,53	1,51	1,47	1,48	1,49
19	Xuân Tô	0,46	0,45	0,44	0,42	0,41	0,41	0,41	0,42
II. Vùng Giữa đồng bằng									
1	1G	1,45	1,49	1,50	1,49	1,44	1,40	1,42	1,45
2	2G	0,88	0,88	0,86	0,85	0,84	0,83	0,84	0,85
3	3G	0,49	0,46	0,43	0,38	0,39	0,41	0,43	0,44
4	4G	1,04	1,05	1,04	1,02	0,98	0,95	0,97	1,00
5	5G	0,73	0,71	0,68	0,63	0,61	0,62	0,63	0,64
6	6G	1,30	1,34	1,36	1,37	1,34	1,26	1,27	1,27
7	7G	1,06	1,06	1,02	0,94	0,87	0,92	1,03	1,08
8	8G	1,37	1,41	1,44	1,44	1,41	1,33	1,31	1,31
9	9G	1,29	1,32	1,33	1,30	1,23	1,20	1,23	1,25
10	10G	1,04	1,09	1,12	1,10	1,08	1,04	1,01	1,01
11	11G	0,97	0,99	1,02	1,00	0,99	0,92	0,89	0,88
12	12G	1,17	1,16	1,22	1,20	1,19	1,09	1,03	1,02
13	Bến Lức	1,30	1,34	1,35	1,31	1,28	1,23	1,23	1,25
14	Cai Lậy	1,24	1,28	1,30	1,29	1,28	1,23	1,21	1,21
15	Cần Thơ	1,37	1,43	1,45	1,43	1,40	1,33	1,34	1,35
16	Cao Lãnh	1,27	1,29	1,30	1,28	1,23	1,22	1,24	1,25
17	Đại Ngãi	1,57	1,54	1,59	1,59	1,55	1,47	1,41	1,43
18	Gò Dầu Hạ	0,70	0,70	0,67	0,64	0,60	0,60	0,62	0,66
19	Gò Quao	0,62	0,58	0,53	0,47	0,51	0,55	0,58	0,60
20	Hòa Bình	1,17	1,17	1,22	1,23	1,20	1,09	1,02	1,01
21	Mỹ Hoá	1,37	1,42	1,44	1,46	1,42	1,32	1,27	1,27
22	Mỹ Tho	1,41	1,42	1,47	1,51	1,44	1,37	1,29	1,27
23	Mỹ Thuận	1,42	1,47	1,49	1,50	1,46	1,38	1,37	1,38
24	Phụng Hiệp	1,24	1,29	1,31	1,30	1,27	1,20	1,21	1,21
25	Sơn Đốc	1,36	1,33	1,40	1,41	1,37	1,30	1,16	1,16
26	Tân An	1,41	1,42	1,45	1,45	1,43	1,34	1,32	1,31
27	Vị Thanh	0,69	0,65	0,61	0,58	0,60	0,61	0,63	0,64
III. Vùng ven biển									
1	1M	1,31	1,27	1,35	1,35	1,34	1,24	1,11	1,10
2	2M	1,41	1,40	1,46	1,47	1,44	1,36	1,28	1,28
3	3M	1,51	1,51	1,52	1,55	1,49	1,41	1,37	1,38
4	4M	1,51	1,52	1,54	1,57	1,48	1,42	1,40	1,41
5	5M	1,62	1,57	1,62	1,59	1,59	1,52	1,50	1,52

STT	Trạm	Ngày dự báo							
		13/03	14/03	15/03	16/03	17/03	18/03	19/03	20/03
6	6M	1,19	1,19	1,15	1,10	1,10	1,11	1,15	1,21
7	7M	0,40	0,36	0,31	0,28	0,32	0,34	0,35	0,37
8	8M	0,70	0,67	0,63	0,61	0,62	0,62	0,63	0,65
9	9M	0,68	0,64	0,59	0,53	0,58	0,61	0,62	0,64
10	10M	0,56	0,53	0,50	0,47	0,48	0,48	0,50	0,51
11	11M	0,52	0,49	0,45	0,42	0,44	0,46	0,47	0,48
12	12M	0,53	0,43	0,34	0,31	0,40	0,45	0,49	0,53
13	13M	0,69	0,66	0,62	0,57	0,58	0,60	0,62	0,63
14	14M	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19	0,18
15	An Thuận	1,34	1,33	1,39	1,39	1,36	1,26	1,13	1,15
16	Cà Mau	0,87	0,82	0,77	0,74	0,75	0,77	0,79	0,81
17	Cầu Quan	1,56	1,59	1,64	1,65	1,57	1,51	1,51	1,52
18	Gành Hào	1,89	1,87	1,86	1,86	1,85	1,84	1,82	1,84
19	Hà Tiên	0,26	0,24	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20	0,19
20	Mỹ Thanh	1,50	1,48	1,47	1,52	1,47	1,36	1,35	1,36
21	Năm Căn	1,40	1,44	1,45	1,43	1,43	1,46	1,48	1,48
22	Rạch Giá	0,26	0,24	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20	0,19
23	Sông Đốc	0,76	0,71	0,64	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78
24	Trà Vinh	1,41	1,38	1,42	1,46	1,42	1,33	1,29	1,28

Ghi chú:

	Tương đương ngày đầu tuần dự báo
	Cao hơn ngày đầu tuần dự báo
	Thấp hơn ngày đầu tuần dự báo

Phụ lục 3: Dự báo độ mặn lớn nhất trong tuần một số trạm cửa sông chính trên ĐBSCL

STT	Trạm	Ngày dự báo mặn							
		13/03	14/03	15/03	16/03	17/03	18/03	19/03	20/03
1	Vàm Giồng	9,5	↑	9,7	↓	↓	↓	↓	7,7
2	Trà Vinh	6,1	↑	6,5	↓	↓	↓	↓	5,5
3	Mỹ Hóa	6,5	↑	6,7	↓	↓	↓	↓	4,1
4	Cầu Quan	8,3	↑	8,5	↓	↓	↓	↓	4,5
5	Gò Quao	2,2	↓	↓	2,0	↑	↑	↑	3,5
6	Đại Ngãi	6,5	↑	7,1	↓	↓	↓	↓	3,0

Ghi chú:

- ↑ Mặn đang xu thế tăng
- ↑ a ↓ Mặn tăng và đạt đỉnh 'a' trước khi giảm ở các ngày sau
- ↓ Mặn đang xu thế giảm
- ↓ b ↑ Mặn giảm và đạt chân 'b' trước khi tăng trở lại ở các ngày sau
- Mặn ít biến động so với ngày trước đó