

TP. Hồ Chí Minh, ngày 17 tháng 09 năm 2020

BẢN TIN TUẦN
DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG KẾ HOẠCH SỬ DỤNG NƯỚC
PHỤC VỤ CHỈ ĐẠO ĐIỀU HÀNH CẤP NƯỚC CHO SẢN XUẤT NÔNG NGHIỆP
TRÊN LƯU VỰC DÒNG CHÍNH SÔNG ĐỒNG NAI, VÙNG ĐÔNG NAM BỘ
NĂM 2020

(Tuần từ ngày 17 tháng 09 năm 2020 đến ngày 23 tháng 09 năm 2020)

I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC

1. Lượng mưa

Theo số liệu từ Đài KTTV Nam Bộ, kết quả lượng mưa quan trắc được tại các trạm trong tuần qua như sau:

Trạm	Lượng mưa trong tuần (mm)	Lượng mưa lũy tích từ đầu năm (mm)	So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%)					Dự báo tình hình mưa tuần tới
			TBNN	Năm 2019	Năm 2018	Năm 2017	Năm 2016	
Biên Hòa	117,2	1.094,7	- 14,7	- 25,1	- 20,5	- 32,0	- 12,4	60,46
Bà Rịa	4,2	1.112,6	+ 4,7	- 22,8	+ 19,2	- 14,0	+ 26,5	51,40
Bù Đăng	143,2	1.470,2	- 23,3	- 23,9	- 56,5	- 28,7	- 15,4	60,16
Long Thành	35,6	1.318,0	- 0,3	- 20,3	+ 43,9	- 3,5	+ 17,6	39,43
Nhà Bè	21,8	1.156,3	+ 6,5	+ 21,2	+ 2,4	+ 4,6	+ 20,8	41,67
Phước Hòa	37,3	1.014,9	- 26,5	- 18,6	+ 1,4	- 28,3	- 6,8	50,11
Tà Lài	61,0	1.741,1	- 8,1	+ 8,9	+ 6,6	- 12,3	+ 7,9	57,79
Trị An	42,7	978,5	- 32,1	- 37,6	- 28,6	- 18,6	- 26,1	51,27
Túc Trưng	31,4	1.438,0	- 4,4	- 20,4	+ 35,2	+ 2,9	+ 13,9	67,82
Vũng Tàu	16,8	846,5	- 17,4	+ 19,1	- 9,7	- 26,4	+ 20,3	40,93
Xuân Lộc	10,9	967,6	- 34,3	+ 4,7	- 37,0	- 42,1	- 34,0	50,68
Xuyên Mộc	34,6	795,6	- 28,3	- 39,6	+ 12,6	- 34,5	- 10,3	51,88
Trung bình	46,4	1.161,2	-14,8	-12,0	-1,0	- 19,4	+ 0,2	52,0

Ghi chú: “+”, “-” Lượng mưa tăng, giảm so với cùng kỳ.

Nhận xét:

Lượng mưa lũy tích trung bình các trạm đo chính trên khu vực thấp hơn TBNN 14,8%, thấp hơn năm 2019 là 12,0%, thấp hơn 1% so với năm 2018, thấp hơn 19,4% so với năm 2017 và xấp xỉ so với năm 2016. Lượng mưa lớn nhất trong tuần tại trạm Bù Đăng (143,2 mm) và lượng mưa nhỏ nhất trong tuần trạm Bà Rịa (4,2 mm). Cục bộ, tại trạm Biên Hòa mưa to ngày 12/9 với vũ lượng 65 mm (tỉnh Đồng Nai).

Lượng mưa trung bình dự báo trong giai đoạn tiếp theo là khoảng 52,0 mm, có xu hướng xấp xỉ trung bình nhiều năm cùng thời kỳ. Nhiệt độ trung bình dự báo phổ biến ở mức cao hơn TBNN cùng thời kỳ. Cần lưu ý từ ngày 17-19/9 do ảnh hưởng của Bão số 5 nên rải rác vài nơi có mưa to đến rất to với lượng mưa phổ biến 70-150 mm/đợt, có nơi trên 180 mm¹.

¹ Theo nhận định của Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Nam Bộ (Tin bão khẩn cấp cơn bão số 5, lúc 11h00 ngày 17/9/2020).

2. Nguồn nước trong các công trình thủy lợi

Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	Dung tích trữ hiện tại (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)				Xu thế nguồn nước tuần tới	Dự kiến W trữ cuối vụ (%)
				TBNN	2019	2018	2017		
Hồ Suối Vọng	4	1,12	28,10	- 60,1	- 48,4	- 63,8	- 66,8	Tăng	77,87
Hồ Gia Ui	10,8	3,59	33,25	- 58,0	- 51,5	- 64,7	- 62,0	Tăng	68,52
Hồ Núi Le	3,5	2,79	79,62	- 16,2	- 20,7	- 8,3	- 16,8	Tăng	99,43
Hồ Suối Đầm	1,2	0,93	77,75	- 2,3	+ 0,2	+ 38,5	+ 27,8	Tăng	81,25
Hồ Suối Rang	2,6	1,80	69,28	+ 5,0	- 8,0	- 29,5	- 31,3	Tăng	80,58
Hồ Giao Thông	0,50	0,27	54,92	- 4,9	+ 14,0	+ 5,6	- 14,2	Tăng	60,80
Hồ Sông Mây	15	9,89	65,95	- 32,1	- 33,1	- 28,1	- 35,3	Tăng	98,74
Hồ Mo Nang	1,15	0,23	20,39	- 64,8	+ 40,9	+ 18,6	- 63,0	Tăng	68,70
Hồ Suối Đồi	1,2	0,57	47,88	- 28,5	+ 43,6	- 52,1	- 40,0	Tăng	51,52
Hồ Cầu Mới tuyến V	9	8,00	88,89	- 9,8	- 13,0	- 11,1	- 12,8	Tăng	96,67
Hồ Cầu Mới tuyến VI	21	9,62	45,81	- 27,5	- 37,6	- 23,8	- 50,7	Tăng	76,87
Hồ Suối Tre	0,64	0,46	71,75	- 21,9	- 3,1	- 28,1	- 28,2	Tăng	80,75
Hồ Đa Tôn	19,4	11,23	57,89	- 5,1	- 11,1	- 15,6	- 19,5	Tăng	87,22
Hồ Bà Long	1,2	1,08	89,61	+ 1,9	- 38,2	- 39,3	+ 35,0	Tăng	94,06
Hồ Thanh Niên	0,6	0,47	78,44	+ 7,0	- 16,3	- 0,9	- 9,5	Tăng	96,28
Hồ Sông Ray	215,36	103,10	47,88	- 28,2	- 5,3	- 23,6	- 37,8	Tăng	56,85
Hồ Đá Đen	33,4	22,06	66,05	+ 9,8	+ 9,2	- 19,6	+ 3,8	Tăng	94,97
Hồ Tầm Bó	5,85	3,66	62,53	- 15,3	- 19,3	- 36,9	- 37,4	Tăng	99,97
Hồ Đá Bàng	11,35	7,50	66,10	+ 12,8	- 19,7	- 64,5	+ 3,8	Tăng	85,90
Hồ Lò Ô	6	4,82	80,38	- 55,4	- 54,7	- 5,2	- 3,2	Tăng	84,83
Hồ Suối Giàu	12,2	4,15	34,00	- 42,0	- 56,7	+ 5,4	- 65,0	Tăng	56,11
Trung bình/Tổng	375,95^(*)	197,36	52,50	- 16,1	- 12,3	- 25,0	- 21,5		68,96

Ghi chú: “+”, “-” Dung tích trữ tăng, giảm so với cùng kỳ; (*): Giá trị tổng.

Nhận xét:

Tổng dung tích trữ thiết kế của các công trình trên khu vực là 375,95 triệu m³. Nguồn nước trong các hồ chứa tính đến thời điểm ngày 16/09/2020 ở mức trung bình so với DTTK, tổng dung tích trữ hiện tại là 197,36 triệu m³ (đạt 52,5% DTTK). Tổng dung tích trữ các hồ chứa thấp hơn so với cùng kỳ các năm 2017-2019 và TBNN. Một số hồ có dung tích trữ thấp dưới 50% DTTK như: Hồ Sông Ray (47,88% DTTK), hồ Suối Giàu (34,00% DTTK) thuộc tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu. Hồ Suối Vọng (28,10% DTTK), hồ Gia Ui (33,25% DTTK), hồ Mo Nang (20,39%), hồ Suối Đồi (47,88%) và hồ Cầu Mới tuyến VI (45,81% DTTK) thuộc tỉnh Đồng Nai.

II. KHẢ NĂNG CẤP NƯỚC CỦA CÔNG TRÌNH THỦY LỢI, TÌNH HÌNH HẠN HÁN VÀ KHUYẾN CÁO SỬ DỤNG NƯỚC

1. Khả năng cấp nước

a. Kế hoạch sử dụng nước

Theo kết quả tính toán, tổng nhu cầu nước theo kế hoạch sản xuất tháng 9 của vụ Mùa năm 2020 của 21 hồ chứa lớn và vừa trên lưu vực dòng chính sông Đồng Nai (vùng Đông Nam Bộ) là **25,07** triệu m³.

TT	Tên hồ chứa	Vụ Mùa năm 2020				
		Diện tích sản xuất vụ Mùa năm 2020 (ha)				Nhu cầu nước tưới tháng 9 cho vụ Mùa năm 2020 (10 ⁶ m ³)
		Lúa	Rau màu	Cây CNDN	Thủy sản	
Tổng cộng		4.980,9	791,0	1.630,5	335,0	25,07
1	Hồ Suối Vọng			0		0,00
2	Hồ Gia Ui	186,85				0,22
3	Hồ Núi Le					0,11
4	Hồ Suối Đầm					0,00
5	Hồ Suối Rang			50		0,04
6	Hồ Giao Thông					0,00
7	Hồ Sông Mây	401			331	8,20
8	Hồ Mo Nang	40			4	0,05
9	Hồ Suối Đồi	10				0,02
10	Hồ Cầu Mới tuyến V	250	70	0		2,98
11	Hồ Cầu Mới tuyến VI					
12	Hồ Suối Tre					0,00
13	Hồ Đa Tôn					0,00
14	Hồ Bà Long	45				0,05
15	Hồ Thanh Niên	55				0,06
16	Hồ Sông Ray	1.641,00	521	878		3,37
17	Hồ Đá Đen			300		5,80
18	Hồ Tâm Bó	292	75	367,5	0	0,74
19	Hồ Đá Bàn	1.567,00	0	0	0	2,65
20	Hồ Lô Ô	106				0,16
21	Hồ Suối Giàu	387,04	125	35	0	0,64

b. Dự báo nguồn nước đến hồ chứa

TT	Tên hồ chứa	Dự báo khả năng dòng chảy tới các hồ chứa tháng 9 năm 2020 (10 ⁶ m ³)
1	Hồ Suối Vọng	2,99
2	Hồ Gia Ui	4,05
3	Hồ Núi Le	3,50
4	Hồ Suối Đầm	2,41
5	Hồ Suối Rang	2,83
6	Hồ Giao Thông	0,19
7	Hồ Sông Mây	6,57
8	Hồ Mo Nang	0,27
9	Hồ Suối Đồi	0,48
10	Hồ Cầu Mới tuyến V	6,81
11	Hồ Cầu Mới tuyến VI	9,24
12	Hồ Suối Tre	1,73
13	Hồ Đa Tôn	9,24
14	Hồ Bà Long	0,37
15	Hồ Thanh Niên	0,12
16	Hồ Sông Ray	111,12
17	Hồ Đá Đen	18,46
18	Hồ Tâm Bó	2,21
19	Hồ Đá Bàn	2,94
20	Hồ Lô Ô	3,82
21	Hồ Suối Giàu	2,78

c. Kết quả tính toán cân bằng nước và các khuyến cáo cho từng công trình

Dựa vào xu thế mưa một số năm gần đây; kết quả dự báo của Đài KTTV khu vực Nam Bộ; kế hoạch sử dụng nước; và kết quả tính toán cân bằng nước tháng 9 cho vụ Mùa, kết quả dự báo tuần từ ngày 17/09/2020 đến ngày 23/09/2020 như sau:

- **21/21 hồ chứa có khả năng đảm bảo cấp nước 100%:** Hồ Suối Vọng, hồ Gia Ui, hồ Núi Le, hồ Suối Đàm, hồ Suối Rang, hồ Giao Thông, hồ Sông Mây, hồ Mo Nang, hồ Suối Đồi, hồ Cầu Mới tuyến V, hồ Cầu Mới tuyến VI, hồ Suối Tre, hồ Đa Tôn, hồ Bà Long, hồ Thanh Niên, hồ Sông Ray, hồ Đá Đen, hồ Tầm Bó, hồ Đá Bàn, hồ Lò Ô, hồ Suối Giàu.

Tên công trình	Dung tích hiện tại so với DTTK (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo vụ Mùa năm 2020 từ ngày 17/09/2020 đến 23/09/2020			Ghi chú
			Dung tích so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
Hồ Suối Vọng	28,10	0	28,39	100	0	Đủ nước
Hồ Gia Ui	33,25	186,85	34,69	100	186,85	Đủ nước
Hồ Núi Le	79,62	0	82,02	100	0	Đủ nước
Hồ Suối Đàm	77,75	0	80,00	100	0	Đủ nước
Hồ Suối Rang	69,28	50	70,34	100	50	Đủ nước
Hồ Giao Thông	54,92	0	56,88	100	0	Đủ nước
Hồ Sông Mây	65,95	732	70,70	100	732	Đủ nước
Hồ Mo Nang	20,39	44	4,74	100	44	Đủ nước
Hồ Suối Đồi	47,88	10	48,61	100	10	Đủ nước
Hồ Cầu Mới tuyến V	88,89	320	91,11	100	320	Đủ nước
Hồ Cầu Mới tuyến VI	45,81		46,57	100		Đủ nước
Hồ Suối Tre	71,75	0	72,12	100	0	Đủ nước
Hồ Đa Tôn	57,89	0	60,05	100	0	Đủ nước
Hồ Bà Long	89,61	45	92,58	100	45	Đủ nước
Hồ Thanh Niên	78,44	55	79,92	100	55	Đủ nước
Hồ Sông Ray	47,88	3040	50,20	100	3040	Đủ nước
Hồ Đá Đen	66,05	300	68,58	100	300	Đủ nước
Hồ Tầm Bó	62,53	734,5	64,68	100	734,5	Đủ nước
Hồ Đá Bàn	66,10	1567	66,87	100	1567	Đủ nước
Hồ Lò Ô	80,38	106	81,21	100	106	Đủ nước
Hồ Suối Giàu	34,00	547,04	36,03	100	547,04	Đủ nước
Trung bình/Tổng	52,50	7.737,39^(*)	54,64	100	7.737,39^(*)	

Ghi chú: ^(*) giá trị tổng.

2. Mức độ rủi ro hạn ở các vùng ngoài công trình thủy lợi

Trạm	Vùng	Mưa hiện trạng và dự báo (mm)	So với mưa cùng thời đoạn (%)			Khuyến cáo
			Năm Min	TBNN	Năm Max	
Tà Lài	Mã Đà, Phú Lý – Vĩnh Cửu	1.798,9	+ 89,2	- 10	- 34	Rủi ro hạn thấp
	Phú Xuân – Tân Phú					
Túc Trung	Xuân Thiện, Quang Trung – Thông Nhất	1.505,8	+ 43,7	- 4,6	- 26,6	Rủi ro hạn thấp
Trị An	Cây Gáo, Đồi 61 – Trảng Bom	1.029,8	+ 4,8	- 31,9	- 49,1	Rủi ro hạn thấp

Trạm	Vùng	Mưa hiện trạng và dự báo (mm)	So với mưa cùng thời đoạn (%)			Khuyến cáo
			Năm Min	TBNN	Năm Max	
Long Thành	Bình Sơn, Bình An, Bàu Cạn – Long Thành	1.357,4	+ 68,9	- 1,9	- 27,0	Rủi ro hạn thấp
Trung bình		1.423,0	+ 51,7	- 12,1	- 34,2	Rủi ro hạn thấp

Ghi chú: “+”, “-” Lượng mưa tăng, giảm so với cùng kỳ.

Nhận xét và khuyến cáo:

Lượng mưa trung bình của các khu vực nằm ngoài công trình thủy lợi thấp hơn lượng mưa TBNN 12,1%, cao hơn 51,7% so với năm có lượng mưa nhỏ nhất. Mặt khác, khu vực hiện tại đang trong mùa mưa, tuần qua tiếp tục phổ biến mưa nhỏ đến mưa vừa nên khả năng xảy ra hạn hán thiếu nước đối với các vùng sản xuất thấp.

3. Tổng hợp thông tin hạn hán:

Diện tích gieo trồng (ha)			Diện tích chuyển đổi cơ cấu cây trồng do thiếu nước (ha)	Diện tích không canh tác do thiếu nước (ha)	Diện tích cây trồng bị ảnh hưởng, hạn hán, xâm nhập mặn (ha)		
Tổng cộng	Lúa	Cây trồng khác			Lúc cao nhất	Hiện tại	Dự báo xu thế (tăng/giảm)
7.737	4.981	2.757					

III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Từ kết quả dự báo nguồn nước đến ngày 23/09/2020 cho thấy tổng dung tích trữ trong các hồ chứa đạt 205,42 triệu m³ (chiếm 54,64% so với dung tích trữ thiết kế). Nguồn nước tại 21/21 hồ chứa trên lưu vực dòng chính sông Đồng Nai (vùng Đông Nam Bộ) có khả năng đáp ứng đủ 100% cho sản xuất nông nghiệp và cấp nước theo nhiệm vụ thiết kế. Vì vậy, kế hoạch sử dụng nước tại các hồ thủy lợi đến ngày 23/09/2020 không thay đổi.

Hiện tại, khu vực đang trong mùa mưa lũ, để bảo đảm cấp nước cho sản xuất nông nghiệp vụ Mùa 2020 và nhằm ứng phó với diễn biến thiên tai có thể xảy ra, kiến nghị một số nội dung sau: **(1)** Tăng cường nguồn lực thực hiện các giải pháp phòng, chống, ngập lụt, úng, đảm bảo cấp nước phục vụ cho sản xuất và dân sinh; **(2)** Tăng cường công tác tuyên truyền, thường xuyên thông báo tình hình thời tiết, nguồn nước để điều chỉnh kế hoạch sản xuất phù hợp; **(3)** Khẩn trương kiểm tra, sửa chữa công trình đảm bảo sẵn sàng phục vụ trong mọi tình huống trong mùa mưa lũ; **(4)** Đề phòng tình trạng ngập lụt nếu có mưa lớn xảy ra, khi hồ chứa thượng lưu xả lũ, triều cường...

Đặc biệt ở các khu vực: vùng ven sông Đồng Nai đoạn chảy qua địa bàn huyện Tân Phú, Định Quán, Vĩnh Cửu (tỉnh Đồng Nai), khu vực hạ du sông Buông đoạn qua huyện Trảng Bom và TP Biên Hòa (tỉnh Đồng Nai).

Trên cơ sở bản tin dự báo nguồn nước của 21 hồ chứa trên lưu vực dòng chính sông Đồng Nai-vùng Đông Nam Bộ, các địa phương cần tiếp tục theo dõi các bản tin dự báo hàng tuần tiếp theo và phản hồi những diễn biến bất thường về thời tiết, kế hoạch sản xuất, quản lý vận hành công trình hồ chứa tới Tổng cục Thủy lợi và Viện Quy hoạch Thủy lợi Miền Nam để kịp thời cập nhật tin dự báo.

Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 24/09/2020 (tuần sau)/.

Nơi nhận:

- Lãnh đạo Bộ (để b/c);
- Lãnh đạo Tổng cục Thủy lợi (để b/c);
- Lãnh đạo các sở NN&PTNT, CCTL, Cty KTCTTL 06 tỉnh vùng ĐNB;
- Các Cục, Vụ liên quan thuộc TCTL (để b/c);
- Cục Trồng trọt (Phòng CLT);
- Website TCTL, website Viện QHTLMN (để đăng tin);
- Lưu P. QHTL ĐNB và phụ cận.

VIỆN TRƯỞNG