

TP. Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 11 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 SÔNG BÉ (VÙNG ĐÔNG NAM BỘ) NĂM 2020
(Tuần từ ngày 26 tháng 11 năm 2020 đến ngày 02 tháng 12 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	
Đồng Xoài	40,2	1.928,5	- 22,1	- 45,4	- 18,0	- 24,8	- 18,5	37,12
Bình Long	56,6	2.084,2	+ 3,7	+ 18,9	+ 39,3	- 18,9	- 12,8	30,57
Bù Đăng	48,2	2.151,8	- 17,1	- 24,8	- 30,9	- 30,0	- 15,8	25,39
Bù Đốp	5,6	1.904,2	- 23,8	- 3,4	+ 44,3	+ 11,5	+ 2,3	10,69
Lộc Ninh	3,4	1.453,2	- 27,1	- 27,8	- 26,6	- 58,8	- 13,4	11,04
Phước Hòa	13,1	1.426,1	- 26,4	- 14,2	- 3,7	- 37,1	- 28,1	18,89
Phước Long	77,9	2.395,3	- 8,8	- 11,8	- 8,1	- 26,0	+ 11,2	28,33
Trị An	0,0	1.477,9	- 26,3	- 26,6	- 7,1	- 21,1	- 24,0	11,50
Trung bình	30,6	1.852,7	- 18,5	- 16,9	- 1,4	- 25,6	- 12,4	21,7

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

Nhận xét:

Lượng mưa lũy tích tuần qua trung bình tại các trạm đo thấp hơn TBNN 18,5%, thấp hơn 16,9% so với năm 2019, thấp hơn 1,4% so với năm 2018, thấp hơn 25,6% so với năm 2017 và thấp hơn 12,4% so với năm 2016. Lượng mưa trong tuần lớn nhất tại trạm Phước Long (77,9 mm) và lượng mưa trong tuần nhỏ nhất tại các trạm Trị An (0,0 mm). *Cục bộ, tại trạm Phước Long mưa to ngày 19/11 với vũ lượng 76 mm (tỉnh Bình Phước).*

Lượng mưa trung bình dự báo trong giai đoạn tiếp theo là khoảng 21,7 mm, có xu hướng xấp xỉ trung bình nhiều năm cùng thời kỳ. Nhiệt độ trung bình dự báo phổ biến ở mức xấp xỉ TBNN cùng thời kỳ.

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	2016	Tuần trước		
Hồ Suối Giai	21,3	21,3	100,00	+ 2,1	0	0	0	+ 1,6	0	Tăng	100,00
Hồ NT6	2,75	2,8	100,00	+ 1,1	0	+ 0,6	+ 0,4	0	0	Tăng	100,00
Hồ NT9	1,97	2,0	100,00	+ 2,2	0	0	+ 0,5	+ 2,6	0	Tăng	100,00
Hồ NT8	1,3	1,3	100,00	+ 0,5	0	0	+ 0,4	0	0	Tăng	100,00
Hồ NT2 - Đ7	1,74	1,7	100,00	+ 1,3	0	0	+ 0,6	0	0	Tăng	100,00
Hồ Lộc Quang	5,826	5,8	100,00	+ 7,7	0	0	+ 0,1	+ 17,7	0	Tăng	100,00
Hồ Tân Lợi	2,87	2,9	100,00	+ 3,5	0	0	+ 0,3	+ 18,6	0	Tăng	100,00
Hồ Suối Ông	0,386	0,4	100,00	+ 2,1	0	- 1,0	+ 0,5	0	0	Tăng	100,00
Hồ Bàu Úm	1,58	1,4	87,93	- 11,6	- 12,1	- 12,1	- 11,7	- 12,1	- 3,3	Giảm	94,94
Hồ NT 4	2,615	2,6	100,00	+ 2,5	0	- 0,2	0	+ 11,3	0	Tăng	100,00
Đập Thọ Sơn	0,963	1,0	100,00	+ 0,7	0	+ 0,3	+ 0,3	0	0	Tăng	100,00
Hồ Đồng Xoài	9,66	9,7	100,00	+ 7,4	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,1	+ 13,2	0	Tăng	100,00
Hồ Bù Môn	0,2	0,2	100,00	+ 1,2	0	0	+ 5,3	+ 1,0	0	Tăng	100,00
Hồ Sa Cát	1,327	1,3	100,00	+ 1,0	0	- 0,2	+ 0,4	+ 2,9	0	Tăng	100,00
Hồ An Khương	2,6	2,6	100,00	+ 17,9	+ 29,8	+ 0,5	0	+ 31,3	0	Tăng	100,00
Hồ Ông Thoại	1,765	1,8	100,00	+ 1,6	0	- 0,2	+ 0,3	+ 1,4	0	Tăng	100,00
Hồ Cản Đơn	165,49	116,7	70,53	- 17,7	- 25,7	- 11,0	- 22,4	- 1,8	+ 8,9	Tăng	79,55
Trung bình/Tổng	224,342^(*)	175,39	78,18	+ 1,4	- 0,4	- 1,3	- 1,5	+ 5,2	+ 0,3		84,88

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 **224,342** triệu m³. Nguồn nước trong các hồ chứa tính đến thời điểm ngày 25/11/2020 ở mức khá so với DTTK, tổng dung tích trữ hiện tại là 175,39 triệu m³ (đạt 78,18% DTTK). Tổng dung tích trữ các hồ chứa cao hơn so với cùng kỳ năm TBNN, cao hơn cùng kỳ so với năm 2016, thấp hơn so với cùng kỳ các năm 2017-2018 và xấp xỉ so với cùng kỳ năm 2019.

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 12 của vụ Đông Xuân 2020-2021 của 17 hồ chứa lớn và vừa trên lưu vực sông Bé (vùng Đông Nam Bộ) là **3,87** triệu m³.

TT	Tên hồ chứa	Vụ Đông Xuân 2020-2021				Nhu cầu nước tưới tháng 12 cho vụ Đông Xuân 2020-2021 (10 ⁶ m ³)
		Diện tích sản xuất vụ Đông Xuân (ha)				
		Lúa	Rau màu	Cây CNĐN	Thủy sản	
Tổng cộng		589,00	50,00	1.362,0	23	3,87
1	Hồ Suối Giai		50,0	130,0	3	0,12
2	Hồ NT6			10		0,01
3	Hồ NT9			30		0,02
4	Hồ NT8			25		0,02
5	Hồ NT2 - Đ7			40		0,03
6	Hồ Lộc Quang	260		270	4	0,87
7	Hồ Tân Lợi			70		0,16
8	Hồ Suối Ông	10			1	0,02
9	Hồ Bầu Úm	4			2	0,01
10	Hồ NT 4			150		0,12
11	Đập Thọ Sơn			70		0,09
12	Hồ Đồng Xoài	15		44	8	1,01
13	Hồ Bù Môn	40				0,10
14	Hồ Sa Cát			60		0,14
15	Hồ An Khương	110		33	2	0,27
16	Hồ Ông Thoại			30		0,15
17	Hồ Cần Đơn	150		400	3	0,71

b. Dự báo nguồn nước đến hồ chứa

TT	Tên hồ chứa	Dự báo khả năng dòng chảy tới các hồ chứa tháng 12 năm 2020 (10 ⁶ m ³)
1	Hồ Suối Giai	2,74
2	Hồ NT6	0,35
3	Hồ NT9	0,35
4	Hồ NT8	0,56
5	Hồ NT2 - Đ7	0,11
6	Hồ Lộc Quang	0,66
7	Hồ Tân Lợi	0,95
8	Hồ Suối Ông	0,10
9	Hồ Bầu Úm	0,32
10	Hồ NT 4	0,56
11	Đập Thọ Sơn	0,08
12	Hồ Đồng Xoài	1,04
13	Hồ Bù Môn	2,78
14	Hồ Sa Cát	0,26
15	Hồ An Khương	0,16
16	Hồ Ông Thoại	0,21
17	Hồ Cần Đơn	117,36

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 12 cho vụ Đông Xuân 2020-2021, kết quả dự báo tuần từ ngày 26/11/2020 đến ngày 02/12/2020 như sau:

- 17/17 hồ chứa có khả năng đảm bảo cấp nước 100%: Hồ Suối Giai, hồ NT6, hồ NT9, hồ NT8, hồ NT2-Đ7, hồ Lộc Quang, hồ Tân Lợi, hồ Suối Ông, hồ Bàu Úm, hồ NT4, đập Thọ Sơn, hồ Đồng Xoài, hồ Sa Cát, hồ An Khương, hồ Ông Thoại, hồ Cần Đơn, hồ Bù Môn.

Tên công trình	Dung tích hiện tại so với DTTK (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo vụ Đông Xuân 2020-2021 từ ngày 26/11/2020 đến 02/12/2020			Ghi chú
			Dung tích so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
Hồ Suối Giai	100,00	183	100,00	100	183	Đủ nước
Hồ NT6	100,00	10	100,00	100	10	Đủ nước
Hồ NT9	100,00	30	100,00	100	30	Đủ nước
Hồ NT8	100,00	25	100,00	100	25	Đủ nước
Hồ NT2 - Đ7	100,00	40	100,00	100	40	Đủ nước
Hồ Lộc Quang	100,00	534	100,00	100	534	Đủ nước
Hồ Tân Lợi	100,00	70	100,00	100	70	Đủ nước
Hồ Suối Ông	100,00	11	100,00	100	11	Đủ nước
Hồ Bàu Úm	87,93	6	84,91	100	6	Đủ nước
Hồ NT 4	100,00	150	100,00	100	150	Đủ nước
Đập Thọ Sơn	100,00	70	100,00	100	70	Đủ nước
Hồ Đồng Xoài	100,00	67	100,00	100	67	Đủ nước
Hồ Bù Môn	100,00	40	100,00	100	40	Đủ nước
Hồ Sa Cát	100,00	60	100,00	100	60	Đủ nước
Hồ An Khương	100,00	145	100,00	100	145	Đủ nước
Hồ Ông Thoại	100,00	30	100,00	100	30	Đủ nước
Hồ Cần Đơn	70,53	553	79,63	100	553	Đủ nước
Trung bình/Tổng	78,18	2.024,0^(*)	84,87	100	2.024,0^(*)	

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	
Phước Long	Đăk Nhau – Bù Đăng	2.423,6	+ 89,9	- 8	- 28	Rủi ro hạn thấp
	Đăk Ô – Bù Gia Mập					
	Sơn Giang – Phước Long					
	Long Hà – Phú Riềng					
	Đakia – Bù Đốp					

Trạm	Vùng	Mưa hiện trạng và dự báo (mm)	So với mưa cùng thời đoạn (%)			Khuyến cáo
			Năm Min	TBNN	Năm Max	
Đồng Xoài	Đồng Tâm – Đồng Phú	1.965,6	+ 16	- 21	- 44	Rủi ro hạn thấp
	Minh Hưng – Chơn Thành					
Trung bình		2.194,6	+ 52,9	- 15	- 36	Rủi ro hạn thấp

Nhận xét và khuyến cáo:

Lượng mưa trung bình của các khu vực nằm ngoài công trình thủy lợi thấp hơn lượng mưa TBNN 15%, cao hơn 52,9% so với năm có lượng mưa nhỏ nhất. Mặt khác, tuần qua có mưa nhỏ đến mưa vừa, rải rác vài nơi có mưa to. Do đó, khả năng xảy ra hạn hán thiếu nước đối với các vùng sản xuất nằm ngoài hệ thống công trình thủy lợi 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)
2.024	589	1.435					

III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Từ kết quả dự báo nguồn nước đến ngày 02/12/2020 cho thấy tổng dung tích trữ trong các hồ chứa đạt 190,40 triệu m³ (chiếm 84,87% so với dung tích trữ thiết kế). Nguồn nước tại 17/17 hồ chứa trên lưu vực sông Bé (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 này đến ngày 02/12/2020 không thay đổi.

Tuy nhiên, khu vực đang giai đoạn chuyển tiếp mùa mưa sang đầu mùa khô 2020-2021. Để bảo đảm cấp nước cho sản xuất nông nghiệp vụ Đông Xuân 2020-2021, kiến nghị một số nội dung sau: **(1)** Các vùng ngoài phạm vi cấp nước của các CTTL cần theo dõi chặt chẽ tình hình thời tiết, nguồn nước để thực hiện kế hoạch gieo trồng, giảm thiểu thiệt hại khi nguồn nước không đảm bảo. Tranh thủ bơm, tát, trữ nước dự trữ khi có điều kiện về nguồn nước. **(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)** Duy tu, sửa chữa công trình phục vụ phòng, chống hạn mặn. Nạo vét một số trục kênh chính, ưu tiên đầu tư nạo vét hệ thống thủy lợi nội đồng củng cố bờ bao ngăn mặn, trữ ngọt, sửa chữa các cống, bọng, điều tiết nước... để tăng khả năng trữ nước ngọt và giữ kín nước, giảm tổn thất rò rỉ, trữ nước trên hệ thống kênh rạch nội đồng chống hạn, đảm bảo cấp nước sinh hoạt và phục vụ sản xuất.

Trên cơ sở bản tin dự báo nguồn nước của 17 hồ chứa trên lưu vực dòng chính sông Bé (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 03/12/2020 (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