

TP. Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 06 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 SÀI GÒN (VÙNG ĐÔNG NAM BỘ) NĂM 2020**  
(Tuần từ ngày 04 tháng 06 năm 2020 đến ngày 10 tháng 06 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	
Bến Cát	79,4	252,2	- 16,0	- 42,0	- 59,0	- 55,9	+ 139,1	56,0
Bình Long	31,4	403,8	+ 30,8	+ 8,5	+ 60,5	- 33,4	+ 25,2	48,7
Cần Đăng	13,1	215,1	- 42,0	+ 7,3	- 61,6	- 63,3	- 9,4	43,2
Dầu Tiếng	81,6	444,2	+ 23,9	- 32,0	- 18,0	- 22,9	+ 112,2	51,2
Đông Ban	79,0	272,6	- 0,2	- 0,9	- 21,6	- 41,5	+ 59,1	60,1
Gò Dầu	20,3	91,1	- 71,7	- 79,9	- 82,1	- 81,3	- 7,9	42,6
Lộc Ninh	26,2	209,6	- 45,8	- 42,8	- 62,8	- 87,7	+ 1.077	57,9
Sở Sao	142,8	404,2	+ 6,5	- 15,0	- 39,1	- 40,9	+ 98,5	66,5
Tân Sơn Hòa	79,0	217,7	- 36,3	- 45,1	- 68,5	- 70,5	+ 9,6	82,0
Tây Ninh	13,1	230,8	- 38,8	- 37,9	- 44,0	- 54,5	+ 16,6	50,0
<b>Trung bình</b>	<b>56,6</b>	<b>274,1</b>	<b>- 19,0</b>	<b>- 28,0</b>	<b>- 39,6</b>	<b>- 55,2</b>	<b>+ 152,1</b>	<b>55,8</b>

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 (khoảng 57 mm), thấp hơn TBNN 19,0%, thấp hơn năm 2019 là 28,0%, thấp hơn năm 2018 là 39,6%, thấp hơn so với năm 2017 là 55,2% và cao hơn 152,1% so với năm 2016. Lượng mưa trong tuần lớn nhất tại trạm Sở Sao (142,8 mm) và lượng mưa trong tuần nhỏ nhất tại trạm Tây Ninh (13,1 mm).

Lượng mưa trung bình dự báo trong giai đoạn tiếp theo là khoảng 55,8 mm, có xu hướng thấp hơn trung bình nhiều năm cùng thời kỳ. Nhiệt độ trung bình dự báo phổ biến ở mức cao hơn TBNN cùng thời kỳ.

## 2. Nguồn nước trong các công trình thủy lợi

Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m <sup>3</sup> )	Dung tích trữ hiện tại (triệu m <sup>3</sup> )	W trữ hiện tại so với W <sub>tk</sub> (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)				Xu thế nguồn nước tuần tới	Dự kiến W trữ cuối vụ (%)
				TBNN	2019	2018	2017		
Hồ Dầu Tiếng	1.580,00	630,73	39,92	- 20,2	- 10,0	- 29,9	- 35,8	Tăng	68,21
Hồ Càn Nôm	7,99	3,65	45,68	- 33,7	- 7,0	- 41,8	- 53,5	Tăng	85,11
Hồ Ba Veng	0,8674	0,59	68,40	+ 3,6	- 14,1	- 10,1	- 21,1	Tăng	100,00
Hồ Tha La	23,47	19,35	82,45	- 1,7	+ 5,6	- 17,6	- 17,6	Tăng	79,30
Hồ Bù Nâu	0,614	0,23	36,65	- 54,5	- 54,0	- 63,4	- 63,7	Tăng	100,00
Hồ Tà Thiết	1,15	0,242	21,02	- 43,4	- 7,4	- 67,6	- 57,6	Tăng	74,76
Hồ Rừng Cẩm	2,068	1,09	52,81	- 31,0	- 38,6	- 46,9	- 47,2	Tăng	96,69
Hồ Tà Te	0,756	0,30	40,33	- 42,3	- 31,5	- 57,0	- 54,5	Tăng	100,00
Hồ Suối Lấp	0,37	0,36	98,10	+ 3,6	+ 3,0	+ 25,2	- 11,5	Tăng	100,00
Hồ Lộc Thạnh	2,957	1,95	66,01	+ 20,5	- 3,4	+ 5,5	- 14,0	Tăng	100,00
<b>Trung bình/Tổng</b>	<b>1.620,24<sup>(*)</sup></b>	<b>658,50</b>	<b>40,64</b>	<b>- 19,9</b>	<b>- 15,7</b>	<b>- 30,4</b>	<b>- 37,6</b>		<b>68,61</b>

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 1.620 triệu m<sup>3</sup>. Nguồn nước trong các hồ chứa tính đến thời điểm ngày 03/06/2020 ở mức trung bình so với DTTK, tổng dung tích trữ hiện tại là 658,50 triệu m<sup>3</sup> (đạt 40,64% DTTK). Tổng dung tích trữ các hồ chứa thấp hơn so với cùng kỳ các năm 2017, năm 2018, năm 2019 và TBNN. Một số hồ có dung tích trữ thấp dưới 50% DTTK như: Hồ Dầu Tiếng (39,92% DTTK) thuộc tỉnh Tây Ninh; Càn Nôm (45,68% DTTK) thuộc tỉnh Bình Dương; Bù Nâu (36,65% DTTK), Tà Thiết (21,02% DTTK), hồ Tà Te (40,33% DTTK) thuộc tỉnh Bình Phước.

## 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 6 của vụ Hè Thu năm 2020 của 10 hồ chứa lớn và vừa trên lưu vực sông Sài Gòn (vùng Đông Nam Bộ) là **34,02** triệu m<sup>3</sup>.

TT	Tên hồ chứa	Vụ Hè Thu năm 2020				Nhu cầu nước tưới tháng 6 cho vụ Hè Thu năm 2020 (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )
		Diện tích sản xuất vụ Hè Thu (ha)				
		Lúa	Rau màu	Cây CNDN	Thủy sản	
<b>Tổng cộng</b>		<b>12.397,1</b>	<b>1.093,0</b>	<b>32.147,0</b>	<b>440,0</b>	<b>34,02</b>
1	Hồ Dầu Tiếng	12.200	1.048	29.462	440	32,59
2	Hồ Càn Nôm	105,1181	45		0	0,27
3	Hồ Ba Veng			70		0,02
4	Hồ Tha La			2.250		0,78

TT	Tên hồ chứa	Vụ Hè Thu năm 2020				
		Diện tích sản xuất vụ Hè Thu (ha)				Nhu cầu nước tưới tháng 6 cho vụ Hè Thu năm 2020 (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )
		Lúa	Rau màu	Cây CNDN	Thủy sản	
5	Hồ Bù Nâu	42		60		0,08
6	Hồ Tà Thiết	50		20		0,17
7	Hồ Rừng Cắm			90		0,03
8	Hồ Tà Te	0		30		0,01
9	Hồ Suối Láp			85		0,03
10	Hồ Lộc Thạnh			80		0,03

b. Dự báo nguồn nước đến hồ chứa

TT	Tên hồ chứa	Dự báo khả năng dòng chảy tới các hồ chứa tháng 6 năm 2019 (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )
1	Hồ Dầu Tiếng	128,74
2	Hồ Càn Nôm	0,96
3	Hồ Ba Veng	0,82
4	Hồ Tha La	27,11
5	Hồ Bù Nâu	1,45
6	Hồ Tà Thiết	0,26
7	Hồ Rừng Cắm	0,84
8	Hồ Tà Te	0,14
9	Hồ Suối Láp	0,42
10	Hồ Lộc Thạnh	1,09

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 6 cho vụ Hè Thu, kết quả dự báo tuần từ ngày 04/06/2020 đến ngày 10/06/2020 như sau:

- **10/10 hồ chứa có khả năng đảm bảo cấp nước 100%:** Hồ Dầu Tiếng, hồ Càn Nôm, hồ Ba Veng, hồ Tha La, hồ Bù Nâu, hồ Tà Thiết, hồ Rừng Cắm, hồ Tà Te, hồ Suối Láp, hồ Lộc Thạnh.

Tên công trình	Dung tích hiện tại so với DTTK (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo vụ Hè Thu năm 2020 từ ngày 04/06/2020 đến 10/06/2020			Ghi chú
			Dung tích so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
Hồ Dầu Tiếng	39,92	43.150	40,00	100	43.150	Đủ nước
Hồ Càn Nôm	45,68	150,12	46,33	100	150,12	Đủ nước
Hồ Ba Veng	68,40	70	71,56	100	70	Đủ nước
Hồ Tha La	82,45	2.250	83,54	100	2.250	Đủ nước
Hồ Bù Nâu	36,65	102	41,17	100	102	Đủ nước
Hồ Tà Thiết	21,02	70	21,13	100	70	Đủ nước
Hồ Rừng Cắm	52,81	90	53,94	100	90	Đủ nước
Hồ Tà Te	40,33	30	41,15	100	30	Đủ nước
Hồ Suối Láp	98,10	85	98,86	100	85	Đủ nước
Hồ Lộc Thạnh	66,01	80	66,79	100	80	Đủ nước
<b>Trung bình/Tổng</b>	<b>40,64</b>	<b>46.077<sup>(*)</sup></b>	<b>40,74</b>	<b>100</b>	<b>46.077<sup>(*)</sup></b>	

Ghi chú: <sup>(\*)</sup> 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	
Tây Ninh	Thanh Bắc – Tân Biên	280,8	+ 91	- 36	- 70	Rủi ro hạn thấp
Dầu Tiếng	Tân Hà – Tân Châu	495,4	+ 233,2	+ 22	- 40	Rủi ro hạn thấp
	Thanh Đức – Gò Dầu					
	Cầu Khởi – Dương Minh Châu					
	Gia Lộc – Trảng Bàng					
<b>Trung bình</b>		<b>388,1</b>	<b>+ 162,2</b>	<b>- 7</b>	<b>- 55</b>	<b>Rủi ro hạn thấp</b>

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 7% và cao hơn 162,2% so với năm có lượng mưa nhỏ nhất. Khu vực hiện tại đang trong mùa mưa, khả năng rủi ro hạn hán thiếu nước đối với các vùng sản xuất thấp. Tuy nhiên, khuyến cáo người dân có kế hoạch sử dụng nguồn nước tại chỗ hợp lý, sử dụng các biện pháp tưới tiết kiệm nước. Cần tiếp tục theo dõi các bản tin dự báo thời tiết và bản tin dự báo nguồn nước tiếp theo để chủ động thực hiện các biện pháp phòng, chống hạn hán, xâm nhập mặn khi thời tiết diễn biến bất thường.

## 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)
46.077	12.397	33.680					

## III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Từ kết quả dự báo nguồn nước đến ngày 10/06/2020 cho thấy tổng dung tích trữ trong các hồ chứa đạt 660,2 triệu m<sup>3</sup> (chiếm 40,74% so với dung tích trữ thiết kế). Nguồn nước tại 10/10 hồ chứa trên lưu vực sông Sài Gòn (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 10/06/2020 không thay đổi.

Để bảo đảm cấp nước cho sản xuất nông nghiệp vụ Hè Thu, kiến nghị một số nội dung sau: Để bảo đảm cấp nước cho sản xuất nông nghiệp vụ Hè Thu 2020, kiến nghị một số nội dung sau: (1) Các khu vực có công trình thủy lợi, cần tận dụng tối đa nguồn

nước tự nhiên còn lại từ ao, hồ, sông suối, kênh rạch để cung cấp cho sản xuất đầu vụ Hè Thu, tiết kiệm nguồn nước từ các hồ chứa thủy lợi để dành cung cấp cho cả vụ Hè Thu, vụ Mùa. (2) 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, chỉ xuống giống khi mùa mưa bắt đầu. Tranh thủ bơm, tát, trữ nước dự trữ khi có điều kiện về nguồn nước; (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. (4) Xây dựng phương án phòng, chống úng, ngập, đề phòng ngập úng cục bộ do mưa lớn, bảo đảm chủ động ứng phó, bảo vệ sản xuất sản xuất nông nghiệp đặc biệt đối với những diện tích mới gieo sạ. (5) Bố trí cơ cấu cây trồng vụ Hè Thu hợp lý để phát huy hiệu quả của nguồn nước. (6) 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.

Trên cơ sở bản tin dự báo nguồn nước của 10 hồ chứa trên lưu vực sông Sài Gòn-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 11/06/2020 (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**