

TP. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 3 năm 2019

## 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 LUU VỰC SÔNG SÀI GÒN (VÙNG ĐÔNG NAM BỘ) NĂM 2019

(Tuần từ ngày 22 tháng 3 năm 2019 đến ngày 28 tháng 3 năm 2019)

## 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 2018	Năm 2017	
Dầu Tiếng	0,0	24,3	- 47,4	- 80,2	- 56,1	0,3
Sở Sao	0,0	6,4	- 83,4	- 90,0	- 96,5	0,9
Tây Ninh	9,0	14,5	- 62,4	- 81,5	- 64,0	2,1
<b>Trung bình</b>	<b>3,0</b>	<b>15,1</b>	<b>- 64,4</b>	<b>- 83,9</b>	<b>- 79,8</b>	<b>1,1</b>

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

#### Nhân xét:

Lượng mưa lũy tích các trạm đo chính trên khu vực thấp hơn TBNN 64,4%, thấp hơn năm 2017 là 79,8% và thấp hơn 83,9% so với năm 2018. Lượng mưa trong tuần lớn nhất tại trạm Tây Ninh (9 mm) và các nơi khác phô biến không mưa. Lượng mưa trung bình dự báo trong giai đoạn tiếp theo là khoảng 1,1 mm, có xu hướng thấp hơn trung bình nhiều năm cùng thời kỳ. Nhiệt độ trung bình dự báo phô 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>k</sub> (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Dự báo xu thế nguồn nước	Dự kiến W trữ cuối vụ (%)
				TBNN	2018	2017		
Hồ Dầu Tiếng	1.580,00	905,8	57,33	- 10,0	- 9,9	- 21,7	Giảm	56,05
Hồ Cần Nôm	7,99	5,71	71,46	- 9,6	- 13,0	- 21,8	Giảm	66,96
Đập Thị Tính	-	-	-	-	-	-	-	-
Hồ Tha La	23,47	22,96	97,81	+ 5,2	- 2,2	- 2,2	Giảm	56,11
Hồ Bù Nâu	0,614	0,59	95,47	- 0,4	- 3,9	- 4,5	Giảm	70,59
Hồ Tà Thiết	1,15	0,356	30,99	- 13,1	- 17,1	- 17,1	Giảm	23,04
Hồ Rừng Cám	2,068	1,82	88,20	- 8,1	- 11,9	- 11,8	Giảm	88,76
Hồ Tà Te	0,756	0,51	67,08	- 12,9	- 15,5	- 16,9	Giảm	56,79
<b>Trung bình/Tổng</b>	<b>1.616,05<sup>(*)</sup></b>	<b>937,74</b>	<b>58,03</b>	<b>- 7,0</b>	<b>- 10,5</b>	<b>- 13,7</b>		<b>56,13</b>

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

### Nhận xét:

Tổng dung tích trữ thiết kế của các công trình trên khu vực là 1.616 triệu m<sup>3</sup>. Nguồn nước trong các hồ chứa tính đến thời điểm ngày 21/03/2019 ở mức trung bình so với DTTK, tổng dung tích trữ hiện tại là 937,74 triệu m<sup>3</sup> (đạt 58,03 % DTTK). Tổng dung tích trữ các hồ chứa thấp hơn so với cùng kỳ năm 2018, 2017 và TBNN. Riêng hồ Tà Thiết (tỉnh Bình Phước) có dung tích trữ thấp, chỉ đạt 30,1% DTTK.

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

### **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 3 của vụ Đông Xuân năm 2018-2019 của 8 hồ chứa lớn và vừa trên lưu vực sông Sài Gòn (vùng Đông Nam Bộ) là **47,96** triệu m<sup>3</sup>.

TT	Tên hồ chứa	Vụ Đông Xuân 2018-2019				
		Diện tích sản xuất vụ Đông Xuân (ha)				Nhu cầu nước tưới tháng 3 cho vụ Đông Xuân ( $10^6$ m <sup>3</sup> )
		Lúa	Rau màu	Cây CNDN	Thủy sản	
<b>Tổng cộng</b>		<b>6.824,0</b>	<b>1.693,0</b>	<b>35.068,0</b>	<b>447,0</b>	<b>47,96</b>
1	Hồ Dầu Tiếng	6.570	1.647	32.613	440	45,19
2	Hồ Cân Nôm	89	31	-	7	0,22
3	Đập Thị Tính	-	-	-	-	-
4	Hồ Tha La			2.237		2,00
5	Hồ Bù Nâu	43		62		0,15
6	Hồ Tà Thiết	98	12	33		0,26
7	Hồ Rừng Cám			90		0,08
8	Hồ Tà Te	14		33		0,06

#### b. Dự báo nguồn nước đến hồ chứa

TT	Tên hồ chứa	Dự báo khả năng dòng chảy tới các hồ chứa tháng 3 năm 2019 ( $10^6$ m <sup>3</sup> )
1	Hồ Dầu Tiếng	58,90
2	Hồ Cân Nôm	0,37
3	Đập Thị Tính	-
4	Hồ Tha La	10,51
5	Hồ Bù Nâu	0,24
6	Hồ Tà Thiết	0,10
7	Hồ Rừng Cám	0,16
8	Hồ Tà Te	0,05

#### 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 3 cho vụ Đông Xuân, kết quả dự báo tuần từ ngày 22/3/2019 đến ngày 28/3/2019 như sau:

- **7/8 hồ chứa có khả năng đầm bảo cấp nước 100%:** Hồ Dầu Tiếng, hồ Cần Nôm, hồ Tha La, hồ Bù Nâu, hồ Tà Thiết, hồ Rừng Cấm, hồ Tà Te.

- **1/8 hồ chứa không có khả năng cấp nước:** Đập Thị Tính (đập đã bị hư hỏng nên không còn khả năng tưới).

Tên công trình	Dung tích hiện tại so với DTTK (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo vụ Đông Xuân 2018-2019 từ ngày 22/03/2019 đến 28/03/2019			Ghi chú
			Dung tích so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
Hồ Dầu Tiếng	57,33	41.270	55,03	100	41.270	
Hồ Cần Nôm	71,46	127	69,77	100	127	
Đập Thị Tính	-	-	-	-	-	
Hồ Tha La	97,81	2.250	96,71	100	2.250	
Hồ Bù Nâu	95,47	105	95,02	100	105	
Hồ Tà Thiết	30,99	143	28,90	100	143	
Hồ Rừng Cấm	88,20	90	87,64	100	90	
Hồ Tà Te	67,08	47	66,05	100	47	
<b>Trung bình/Tổng</b>	<b>58,03</b>	<b>44.032<sup>(*)</sup></b>	<b>55,75</b>	<b>100</b>	<b>44.032<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	Thạnh Bắc – Tân Biên	16,6	-	- 56	- 89	Rủi ro hạn trung bình
Dầu Tiếng	Tân Hà – Tân Châu	24,6	-	- 54	- 89	Rủi ro hạn trung bình
	Thạnh Đức – Gò Dầu					
	Cầu Khởi – Dương Minh Châu					
	Gia Lộc – Trảng Bàng					
<b>Trung bình</b>		<b>20,6</b>	<b>-</b>	<b>- 55</b>	<b>- 89</b>	<b>Có nguy cơ xảy ra hạn</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 55% và cao hơn so với năm có lượng mưa nhỏ nhất (do lượng mưa tích lũy năm nhỏ nhất tính đến thời điểm ngày 28/3 các trạm bằng 0 mm). Mặc dù trong tuần qua trạm Tây Ninh đã xuất hiện mưa (với lượng mưa 9 mm ngày 16/3). Tuy nhiên, phổ biến nhiều khu vực không xảy ra mưa kéo dài (trạm Dầu Tiếng đã hơn 2 tháng không mưa), khuyến cáo người dân ở vùng ngoài công trình thủy lợi 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.

### 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)
44.032	6.824	37.208					

### III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Từ kết quả dự báo nguồn nước đến ngày 28/03/2019 cho thấy tổng dung tích trữ trong các hồ chứa đạt 900,9 triệu m<sup>3</sup> (chiếm 55,75 % so với dung tích trữ thiết kế). Nguồn nước tại 7/8 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. Riêng đập Thị Tính (thuộc tỉnh Bình Dương) đã bị hư hỏng hoàn toàn nên không còn khả năng tưới, phần lớn diện tích nông nghiệp trong vùng đã chuyển sang cây công nghiệp lâu năm là cây cao su. Vì vậy, kế hoạch sử dụng nước tại các hồ thủy lợi đến ngày 28/03/2019 không thay đổi. Tuy nhiên, thời điểm này đang là cao điểm mùa khô, khu vực luôn tiềm ẩn nguy cơ xảy ra hạn hán khi thời tiết nắng nóng và không mưa kéo dài (một số khu vực đã hơn 2 tháng không mưa), nên các vùng sản xuất nông nghiệp (nhất là các khu vực nằm ngoài khu tưới các công trình thủy lợi) cần có kế hoạch sử dụng nguồn nước tại chỗ hợp lý, sử dụng các biện pháp tưới tiết kiệm nước, chủ động thực hiện các biện pháp phòng, chống hạn hán, xâm nhập mặn.

Trên cơ sở bản tin dự báo nguồn nước của 08 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 29/3/2019 (tuần sau)./.

#### Nơi nhận:

- Lãnh đạo Bộ (để b/c);
- Lãnh đạo Tổng cục Thủy lợi (để b/c);
- Các Cục, Vụ liên quan thuộc TCTL (để b/c);
- Cục Trồng trọt (Phòng CLT);
- Website TCTL, website Viện QHTLMN (để đăng tin);
- Lưu VT.

#### VIỆN TRƯỞNG