

Thành phố HCM, ngày 5 tháng 07 năm 2019

BẢN TIN DỰ BÁO (ĐỘT XUẤT)
DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC VÙNG ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG
PHỤC VỤ CHỈ ĐẠO SẢN XUẤT VÀ ĐIỀU HÀNH CẤP NƯỚC
CHO SẢN XUẤT NÔNG NGHIỆP - MÙA KIẾT NĂM 2019
(Cập nhật thông tin giảm xả nước từ Thủy điện Cảnh Hồng trong
Tháng 7/2019)

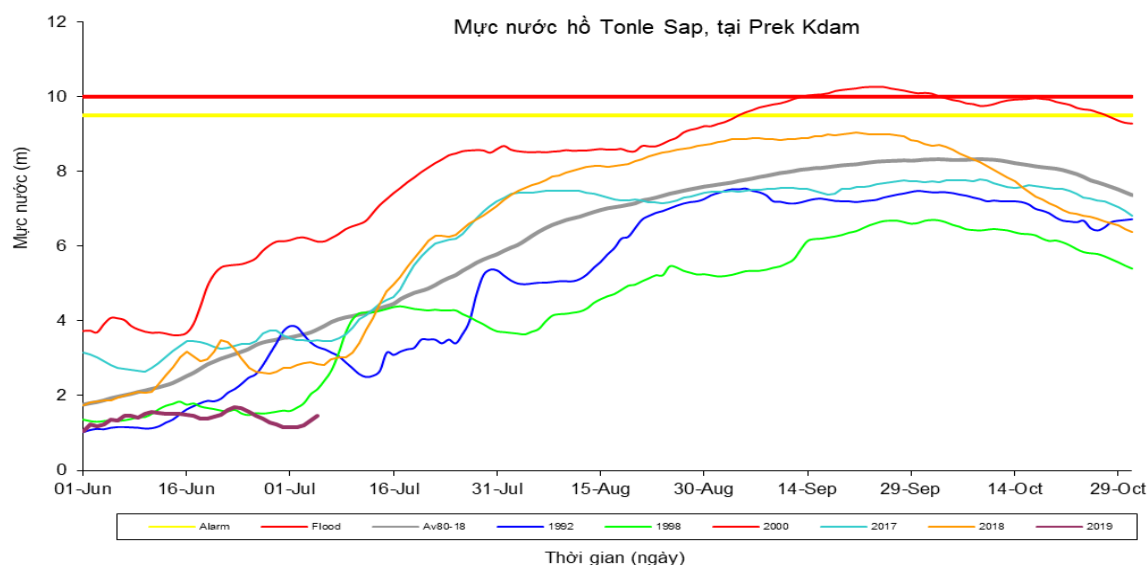
1. DIỄN BIẾN NGUỒN NƯỚC SÔNG MÊ CÔNG VÀ KẾ HOẠCH GIẢM XẢ NƯỚC CỦA THỦY ĐIỆN TRUNG QUỐC

Theo thông báo mới đây của Văn phòng thường trực Ủy ban sông Mê Công Việt Nam ‘về việc cung cấp thông tin vận hành thủy điện Cảnh Hồng trên sông Lan Thương’ ngày 3/5/2019 có một số thay đổi dòng chảy do vận hành thủy điện từ ngày 5/7/2019 đến 19/7/2019, lưu lượng xả ra từ thủy điện Cảnh Hồng xuống hạ lưu sẽ giảm từ 1250 m³/s xuống đến 504 m³/s (Chi tiết xem Phụ lục 1).

Lưu vực sông Mê Công đang vào thời kỳ mùa mưa năm 2019. Hai yếu tố thượng lưu quan trọng đến nguồn nước, xâm nhập mặn ở ĐBSCL là lượng trữ trong Biển Hồ (Tonle Sap) và dòng chảy trên dòng chính sông Mê Công). Dưới đây là hiện trạng của hai yếu tố này cập nhật đến hiện tại.

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

Mức nước nhánh vào hồ Tonle Sap tại Prek Kdam (Hình 1), ngày 5/07 ở cao trình 1,45m; hiện nước chảy vào/ra tương quan với mức nước sông Mê Công và mức nước hồ. Mức nước thấp hơn so với trung bình nhiều năm -2,33m và thấp hơn so với cùng kỳ năm 2018 là -1,39m. Dung tích hồ hiện hữu khoảng 1,3 tỷ m³, hồ tích nước, không đóng vai trò cấp nước xuống hạ lưu ở thời điểm hiện tại.

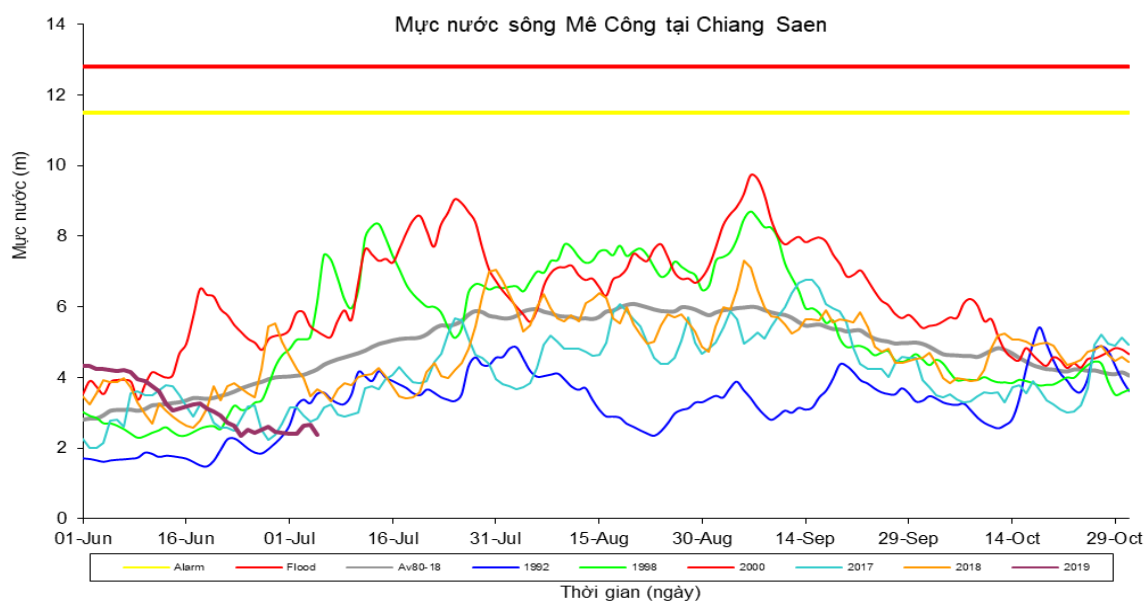


Hình 1. Diễn biến nước trạm Prek Kdam - Biển hồ, cập nhật ngày 5/07

1.2. Dòng chảy trên dòng chính sông Mê Công

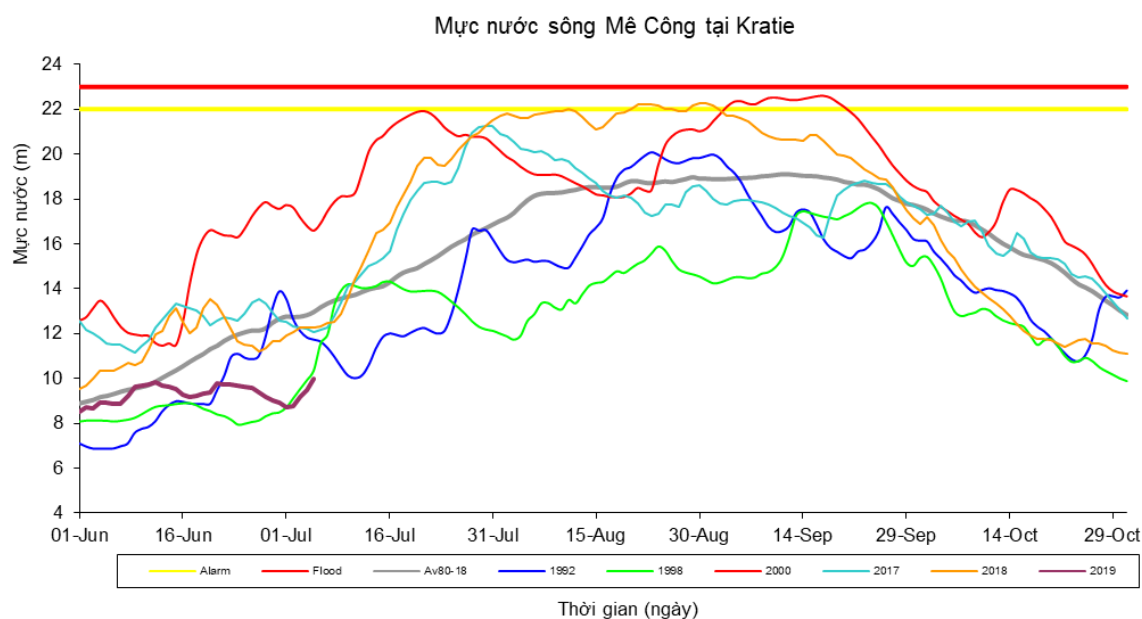
Hình 2 và Hình 3 giới thiệu diễn biến mực nước đến ngày 5/07/2019 tại trạm Chiang Saen và trạm Kratie trên dòng chính sông Mê Kông về đồng bằng:

- Từ biểu đồ cho thấy, từ đầu tháng 6/2019 các thủy điện Trung Quốc đã giảm xả nước xuống hạ lưu, bắt đầu quá trình tích nước mới cho các hồ, điều tiết dòng chảy về đồng bằng giảm. Mực nước tại trạm Chiang Saen (Giáp với Trung Quốc, cách Việt Nam khoảng 2.209km) hiện tại (ngày 5/07/2019) mực nước thấp hơn so với cùng kỳ năm 2018 là -1,3m và thấp hơn trung bình nhiều năm -1,87m.



Hình 2. Diễn biến mực nước (cao độ tương đối) tại Chiang Saen, cập nhật 5/07

- Tại trạm Kratie (trạm gần đồng bằng), dòng chảy hiện tại (ngày 5/07/2019) về Đồng bằng so với cùng năm 2018 thấp hơn -2,3m và thấp hơn khoảng -2,98m so với trung bình nhiều năm.

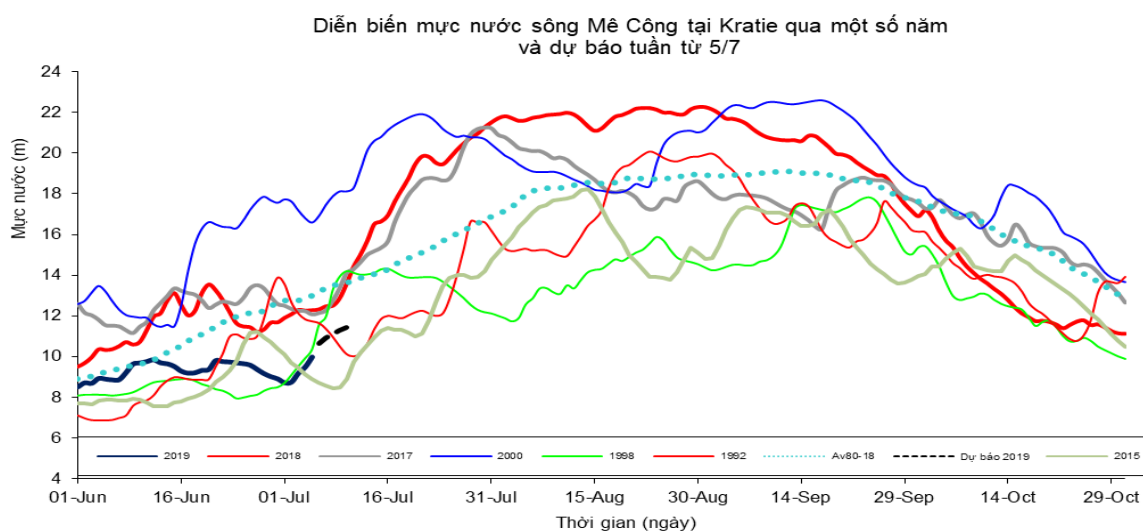


Hình 3. Diễn biến nước về qua trạm Kratie, cập nhật ngày 5/07

2. DỰ BÁO TIỀM NĂNG NGUỒN NƯỚC MÙA KHÔ THÁNG 7 NĂM 2019 VỀ ĐBSCL, DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC 3 VÙNG VÀ ẢNH HƯỞNG VIỆC GIẢM NƯỚC TỪ THỦY ĐIỆN TRUNG QUỐC

Theo dự báo của Trung tâm Khí tượng Thủy văn Quốc gia, xu thế khí tượng thủy văn đến tháng 10, ảnh hưởng của El Nino yếu và không kéo dài, nhiệt độ trung bình ở mức xấp xỉ hoặc cao hơn từ 0,5 đến 1,0 độ C so với trung bình nhiều năm cùng thời kỳ. Tháng 7 khu vực Nam Bộ gió mùa Tây Nam duy trì hoạt động ổn định, có khả năng mạnh hơn vào thời kỳ nửa cuối tháng 7, do vậy nhiều khả năng sẽ xuất hiện các đợt mưa vừa, mưa to trên khu vực. Thời kỳ 21-31/7 mưa có khả năng xấp xỉ cao hơn từ 10-20% so với TBNN cùng thời kỳ, nhiệt độ trung bình phổ biến xấp xỉ với TBNN cùng thời kỳ, chuẩn sai nhiệt độ trung bình dao động trong khoảng từ -0,5 đến 0,5 độ C.

Tiềm năng nguồn nước mùa khô năm 2019 cho vùng Đồng bằng sông Cửu Long tính đến thời điểm hiện nay khoảng 7.000 m³/s. Dự báo trong tuần tiếp theo nguồn nước về có khả năng ở mức trên dưới 9.000-10.000 m³/s, thấp hơn cùng thời kỳ mùa khô năm 2018.



Hình 4: Diễn biến nước về qua trạm Kratie và dự báo tuần từ ngày 5/7/2019

Việc giảm xả nước từ các thủy điện Trung Quốc xuống hạ lưu từ ngày 5/7/2019 đến 19/7/2019 với lượng giảm lớn nhất 746 m³/s, các ảnh hưởng của việc giảm xả này sẽ về đến Việt Nam trong khoảng thời gian từ 20/7/2019 đến 6/8/2019 tuy nhiên mức độ ảnh hưởng được xem là không đáng kể. Với đặc điểm nguồn nước như hiện nay cùng với dự báo ảnh hưởng của việc giảm xả nước từ thượng nguồn, dưới đây là dự báo nguồn nước cho 3 vùng Đồng bằng sông Cửu Long:

- Vùng thượng ĐBSCL, bao gồm phần đất tỉnh An Giang, Đồng Tháp, thượng nguồn Long An, Kiên Giang và TP. Cần Thơ nguồn nước được xem kém thuận lợi so với các năm trước đó cùng thời kỳ. Dự báo tháng 7/2019, mực nước lớn nhất bình quân ở mức thấp hơn cùng thời kỳ tuần trăng ở 2018.

- 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. Các vùng cấp Sông Tiền và Sông Hậu có thể bị ảnh hưởng bởi triều cường trong tuần.

- 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). Tháng 7 mưa về, lượng mưa xấp xỉ trung bình nhiều năm, có bổ sung đáng kể dòng chảy từ mưa nên xâm nhập mặn các cửa sông ven biển giảm. Cuối tháng, ảnh hưởng của việc giảm xả từ thủy điện thượng nguồn kết hợp dòng chảy thượng nguồn thấp gió mùa Tây Nam hoạt động ổn định, cần đề phòng mặn bất thường các khu vực ven biển Tây. Tiếp tục công tác theo dõi giám sát mặn và chủ động thay trữ nước cải thiện môi trường nước.

3. KHUYẾN NGHỊ SẢN XUẤT VÀ QUẢN LÝ NƯỚC VỤ HÈ THU VÀ THU ĐÔNG 2019

Từ kết quả dự báo tiềm năng nguồn nước về Đồng bằng, dưới đây là một số khuyến cáo cho từng vùng:

- Vùng thượng ĐBSCL: nguồn nước đến hiện tại được xem là đảm bảo cho sản xuất nông nghiệp, cần chủ động điều tiết nước và bơm tát đảm bảo an toàn cho sản xuất vụ Hè Thu.
- Vùng giữa ĐBSCL: nguồn nước đến hiện tại được xem là đảm bảo nhưng cần đề phòng ảnh hưởng mặn bất thường do triều cường với khu vực giáp ranh vùng ven biển Tây; khi lấy ngọt hoặc tưới cho cây trồng cần kiểm tra chặt chẽ độ mặn, nhất là đối với cây ăn quả, vùng giáp ranh với mặn cần theo dõi chặt chẽ chất lượng nước.
- Vùng ven biển ĐBSCL: Trong tháng 7 xâm nhập mặn trên các cửa sông các khu vực từ 15 km trở vào, nguồn nước có khả năng thuận lợi, mặn xâm nhập có xu thế giảm so với Tháng 6 nhưng cần thận trọng vào những thời kỳ triều cường mặn bất thường có thể xảy ra, đặc biệt đối với các khu vực ven Biển Tây.

4. KẾT LUẬN - KIẾN NGHỊ

Với các diễn biến dòng chảy cập nhật về đồng bằng đến hiện nay, dòng chảy thuộc những năm thấp như 2015, mưa toàn lưu vực đến muộn, sự điều tiết của thủy điện giảm, dự báo diễn biến xâm nhập mặn có xu thế giảm tuy nhiên cần thận trọng, nhất là các đợt triều cường kết hợp gió chướng, gió mùa Tây Nam, độ mặn có thể tăng cao đột ngột hơn so với dự báo.

Dự báo việc giảm xả nước từ Thủy điện Cảnh Hồng ảnh hưởng đến ĐBSCL từ 20/7 đến 6/8, mặc dù các ảnh hưởng này xuống hạ lưu là không đáng kể, tuy nhiên, do mưa đến muộn, dòng chảy về ĐBSCL thấp hơn so với bình quân nhiều năm, gió mùa Tây Nam hoạt động ổn định, cần đề phòng mặn bất thường các khu vực ven biển Tây vào các kỳ nước ròng ở khu vực biển Đông.

Để đề phòng các rủi ro do hạn, mặn gây ra, các địa phương cần có kế hoạch chủ động sản xuất, bố trí mùa vụ, vận hành hệ thống công trình hợp lý. Duy trì công tác giám sát mặn, cập nhật các bản tin dự báo thường xuyên để điều chỉnh kế hoạch phù hợp với các diễn biến nguồn nước.

VIỆN KHOA HỌC THỦY LỢI MIỀN NAM

Ghi chú :

- Việc dự báo nguồn nước mùa khô đang được thực hiện tại Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam theo sự phân công của Bộ. Bản tin dự báo sẽ được tiếp tục cập nhật các tuần kế tiếp và được đăng trên Website: <http://www.siwr.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: vkhtlmn@gmail.com; dbnn.dbscl19@gmail.com và tncnbvmt@gmail.com.

Phụ lục 1: V/v Cung cấp thông tin vận hành của thủy điện Cảnh Hồng trên sông Lan Thương.

FROM: AV
FAX NO.:
Jul. 03 2019 04:44PM P1
Cục CT

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
VĂN PHÒNG THƯỜNG TRỰC
ỦY BAN SÔNG MÊ CÔNG VIỆT NAM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 208 /VPUBSMC
V/v cung cấp thông tin vận hành của thủy
điện Cảnh Hồng trên sông Lan Thương

Hà Nội, ngày 03 tháng 7 năm 2019

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Số: 3123
Ngày: 03/7/2019

Kính gửi:

- Tổng cục Khí tượng Thủy văn, Bộ TN và MT
- Cục Quản lý Tài nguyên nước, Bộ TN và MT
- Tổng cục Phòng chống thiên tai, Bộ NN và NT
- Tổng cục Thủy lợi, Bộ NN và PTNT ✓

Căn cứ thư thông báo của Bộ Thủy lợi Trung Quốc gửi Nhóm công tác về Hợp tác tài nguyên nước trong Hợp tác Mê Công - Lan Thương, ngày 03 tháng 7 năm 2019, về việc vận hành công trình thủy điện Cảnh Hồng trên sông Lan Thương (Mê Công), Văn phòng Thường trực Ủy ban sông Mê Công Việt Nam cung cấp thông tin tới Quý cơ quan như sau:

Với lý do bảo trì hệ thống điện, từ ngày 5 đến 19 tháng 7 năm 2019 lưu lượng xả từ hồ chứa Cảnh Hồng xuống hạ du sẽ có biến động đáng kể, cụ thể như sau:

- Từ ngày 5 đến 9/7: lưu lượng đang ở mức từ 1.050 m³/s đến 1.250 m³/s sẽ giảm xuống còn 504 đến 600 m³/s;
- Từ ngày 10 đến 11/7: lưu lượng xả sẽ tăng nhẹ từ 550 đến 800 m³/s;
- Từ ngày 12 đến 16/7: lưu lượng lại tiếp tục giảm xuống mức 504 đến 600 m³/s.
- Từ ngày 17 đến 19/7, lưu lượng xả từ hồ sẽ tăng dần để đạt mức bình thường là từ 1.050 m³/s đến 1.250 m³/s

(Thư của Bộ Thủy lợi Trung Quốc gửi kèm theo).

Văn phòng Thường trực Ủy ban sông Mê Công Việt Nam sẽ tiếp tục gửi thông tin cập nhật tới Quý cơ quan khi có các biến động tiếp theo về dòng chảy trên sông Lan Thương.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Thủ trưởng Lê Công Thành (để báo cáo);
- Trung tâm Dự báo KTTV Trung ương;
- Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Nam Bộ;
- Lưu: VT, CV.

KT. CHÁNH VĂN PHÒNG
THƯỜNG TRỰC VĂN PHÒNG
VĂN PHÒNG
THƯỜNG TRỰC
Trương Hồng Tiến