

Hà Nội, ngày 14 tháng 10 năm 2021

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 các lưu vực sông khu vực Miền núi phía Bắc - Phục vụ đảm bảo an toàn công trình năm 2021

Hồ chứa Huồi Phạ – Tỉnh Điện Biên

(Từ ngày 15/10/2021-21/10/2021)

I. Lượng mưa, dòng chảy đến hồ Hiện tại và Dự báo.

1.1. Tổng hợp lượng mưa hiện trạng, dự báo mưa tại các trạm:

TT	Trạm	X tuần trước (06/10- 7h, 13/10/2021) (mm)	Tổng X từ 1/1-7h, 13/10/2021) (mm)	So với các năm trước (+/- (%))			Dự báo X tuần tới (15/10/2021- 21/10/2021) (mm)
				TBNN	2020	2019	
1	Điện Biên	4,0	1329,7	-2	-10	+11	27,0
2	Hua Thanh	2,0	1760,4	Không mưa	+4	+91	25,5
Trung bình		3,0	1545,1	-1,7	-2,9	50,7	26,3

1.2. Dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ:

TT	Ngày	X (mm)	Qbq ngày (m ³ /s)	Qmax ngày (m ³ /s)	Nhận định
	Tổng	25,54	0,14	0,22	Có mưa
1	10/15/2021	10,2	0,10	0,14	Có mưa
2	10/16/2021	3,0	0,19	0,21	Có mưa nhỏ
3	10/17/2021	0,0	0,21	0,22	Không mưa
4	10/18/2021	0,6	0,18	0,20	Có mưa nhỏ
5	10/19/2021	0,2	0,13	0,15	Mưa không đáng kể
6	10/20/2021	3,1	0,09	0,10	Có mưa nhỏ
7	10/21/2021	8,5	0,09	0,11	Có mưa

II. Dự báo vận hành hồ, tuần từ 15/10 đến 21/10/2021.

2.1. Tính toán vận hành hồ theo dự báo nguồn nước đến:

Tuần	Ngày	Qđến(m ³ /s)		Qqua công (m ³ /s)	Z _{hồ} (m)	Z _{hồ} - Z _{hồmax} (+/-)	W _{hồ} (10 ⁶ m ³)	Tỉ lệ W (%)	Q _{xả max} (m ³ /s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
Tuần trước (Thực đo)	08/10	0,108	0,123	0,10	485,50	-0,25	1,76	95,50	0,00	Tích nước
	09/10	0,091	0,095	0,10	485,50	-0,25	1,76	95,50	0,00	Tích nước
	10/10	0,087	0,088	0,10	485,50	-0,25	1,76	95,50	0,00	Tích nước
	11/10	0,086	0,087	-	485,50	-0,25	1,76	95,50	0,00	Tích nước
	12/10	0,087	0,087	-	485,50	-0,25	1,76	95,50	0,00	Tích nước

Tuần	Ngày	Q _{đén} (m ³ /s)		Q _{qua công} (m ³ /s)	Z _{hồ} (m)	Z _{hồ} - Z _{hồmax} (+/-)	W _{hồ} (10 ⁶ m ³)	Tỉ lệ W (%)	Q _{xả max} (m ³ /s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
	13/10	0,085	0,086	0,01	485,50	-0,25	1,76	95,50	0,00	Tích nước
	14/10	0,085	0,085	-	485,50	-0,25	1,76	95,50	0,00	Tích nước
Tuần tới (Dự báo)	15/10	0,097	0,138	-	485,53	-0,22	1,77	96,04	0,00	Tích nước
	16/10	0,187	0,214	-	485,56	-0,19	1,79	97,12	0,00	Tích nước
	17/10	0,211	0,216	0,01	485,61	-0,14	1,80	97,67	0,00	Tích nước
	18/10	0,178	0,199	-	485,67	-0,08	1,82	98,75	0,00	Tích nước
	19/10	0,129	0,153	0,00	485,71	-0,04	1,83	99,29	0,00	Tích nước
	20/10	0,092	0,103	-	484,86	-0,01	1,77	96,04	75,43	Xả nước
	21/10	0,086	0,105	-	484,87	-0,88	1,58	85,73	0,00	Tích nước

2.2. Đánh giá khả năng mức độ ngập khu vực hạ du:

Khu vực ảnh hưởng	Khả năng, mức độ ngập úng				Các địa điểm có nguy cơ bị ảnh hưởng (xã/phường)
	Không ngập	Nhẹ	Trung bình	Nặng	
Thành phố Điện Biên Phủ	x				Him Lam, Thanh Trung, Thanh Bình

III. Kết luận

+ *Tình hình nguồn nước hồ*: Tổng lượng mưa thực đo trung bình tuần trước 3,0 mm; Tổng lượng mưa lũy tích từ đầu năm đến nay so với TBNN thấp hơn 1,7%; Tại thời điểm ngày 14/10/2021, dung tích hồ tương đương 95,50% so với W_{tb}.

- Tuần qua trên lưu vực có lượng mưa TB toàn vùng khoảng 3 mm.

- Tổng lượng mưa trong vùng từ ngày 1/1 đến ngày 13/10/2021 trong vùng phổ biến từ 1391 - 1622 mm. Riêng tại trạm Hua Thanh (Nậm Khẩu Hú) là 1760 mm. Và trạm Điện Biên là 1330 mm.

+ *Dự báo mưa*: Dự báo tuần từ 15/10-21/10 trong vùng có khả năng Có mưa với lượng phổ biến từ 0-10.

+ *Dự báo vận hành hồ*: trong tuần tới hồ tăng cường khả năng tích nước, có khả năng xả nước vào ngày 20/10.

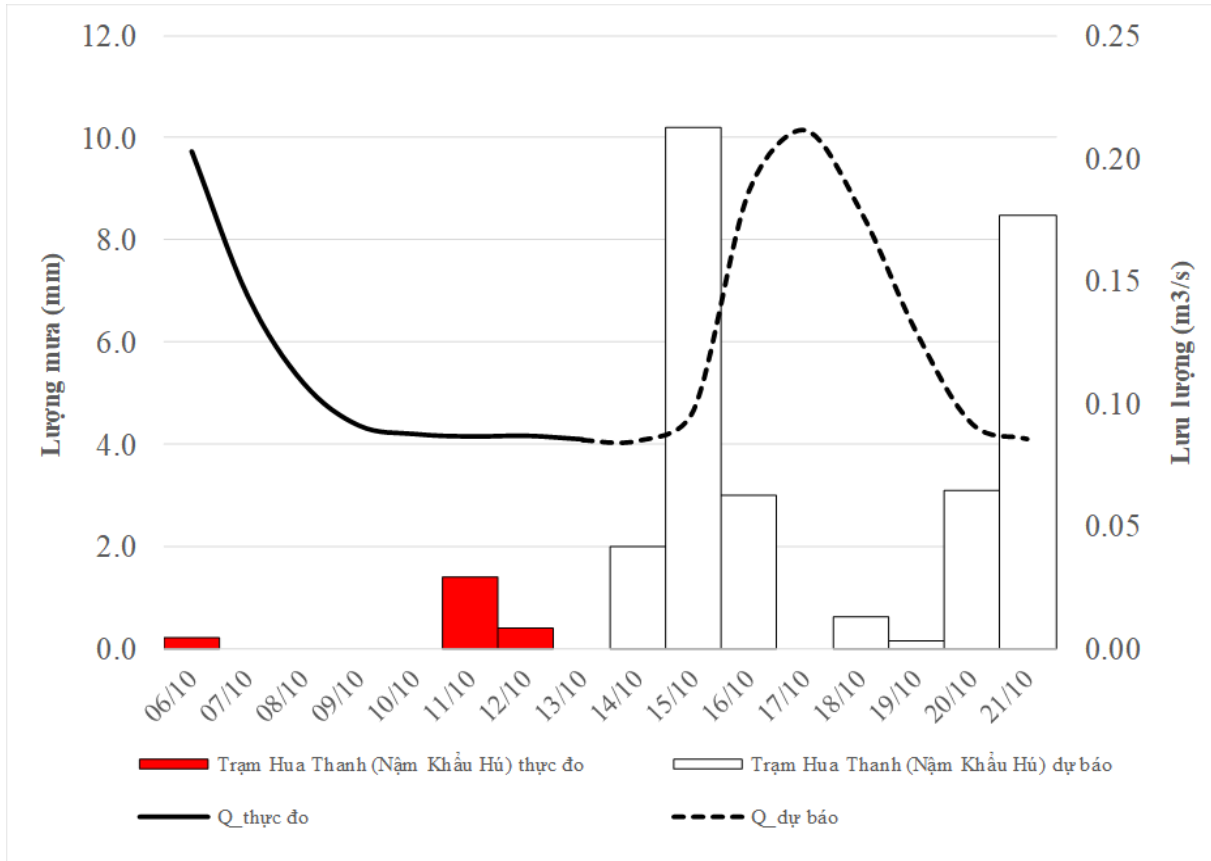
+ *Khả năng ngập hạ du*: vùng hạ du hồ không có khả năng ngập lụt.

Bản tin tuần tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 21/10/2021.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

PHỤ LỤC

+ Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 15/10-21/10/2021.



+ Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo giai đoạn từ 15/10-21/10/2021.

