

Hà Nội, ngày 04 tháng 11 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 Nậm Ngam – Tỉnh Điện Biên

(Từ ngày 05/11/2021-11/11/2021)

I. Lượng mưa, dòng chảy đến hồ hiện tại và dự báo.

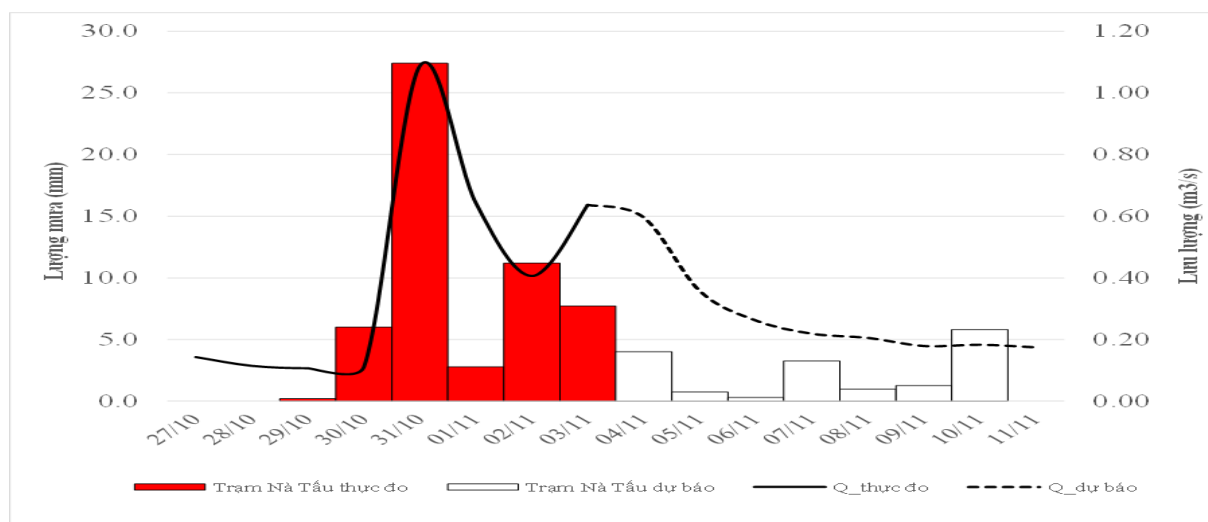
1.1. Tổng hợp lượng mưa hiện trạng, dự báo mưa tại các trạm:

TT	Trạm	X tuần trước (27/10-03/11) (mm)	Tổng X từ 1/1-03/11 (mm)	So với các năm trước (+/- (%))			Dự báo X tuần tới (05/11- 11/11) (mm)
				TBNN	2020	2019	
1	Điện Biên	41,4	1433,6	+4	-4	+19	14.0
2	Nà Tấu	47,6	1642,9	Không mưa	-7	+132	12.4
Trung bình		44,5	1538,3	3,7	-5,6	75,4	13,2

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

TT	Ngày	X (mm)	Q _{bq} ngày (m ³ /s)	Q _{max} ngày (m ³ /s)	Nhận định
	Tổng	12,37	0,23	0,44	Có mưa nhỏ
1	05/11	0,8	0,36	0,44	Có mưa nhỏ
2	06/11	0,3	0,26	0,29	Mưa không đáng kể
3	07/11	3,3	0,22	0,24	Có mưa nhỏ
4	08/11	1,0	0,21	0,21	Có mưa nhỏ
5	09/11	1,3	0,18	0,19	Có mưa nhỏ
6	10/11	5,8	0,18	0,19	Có mưa nhỏ
7	11/11	0,0	0,17	0,19	Không mưa

1.3. Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 05/11-11/11:

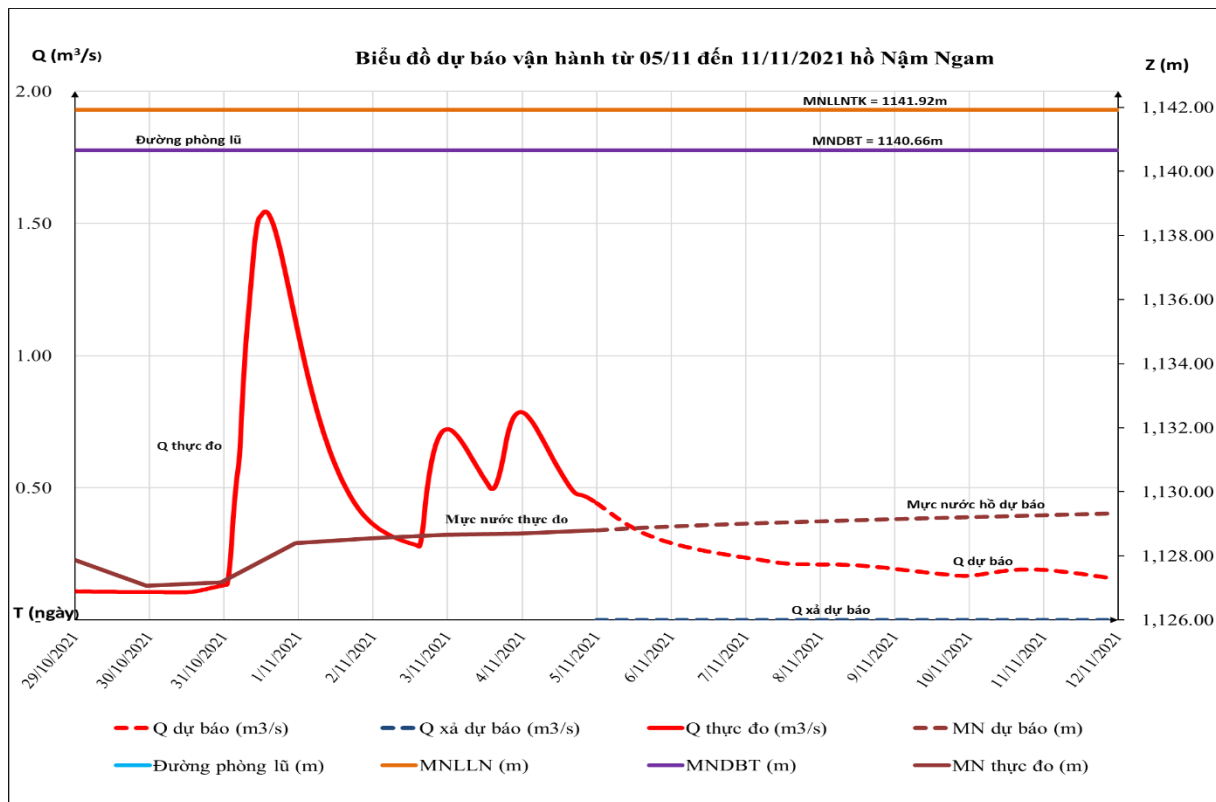


II. Dự báo vận hành hồ, tuần từ 05/11 đến 11/11/2021.

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

Tuần	Ngày	Q _{đến} (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							
Tuần trước (Thực đo)	29/10	0,11	0,11	0,050	1,127,07	-13,59	0,70	11,8	0,00	Tích nước
	30/10	0,11	0,13	0,042	1,127,18	-13,48	0,93	15,7	0,00	Tích nước
	31/10	1,09	1,55	0	1,128,40	-12,26	0,99	16,7	0,00	Tích nước
	01/11	0,21	1,08	0	1,128,55	-12,11	1,03	17,3	0,00	Tích nước
	02/11	0,18	0,72	0	1,128,66	-12,00	1,05	17,7	0,00	Tích nước
	03/11	0,18	0,79	0,077	1,128,70	-11,96	1,07	18,0	0,00	Tích nước
	04/11	0,17	0,79	0	1,128,80	-11,86	1,09	18,4	0,00	Tích nước
Tuần tới (Dự báo)	05/11	0,13	0,44	0,038	1,128,92	-11,74	1,12	18,9	0,00	Tích nước
	06/11	0,10	0,29	0,064	1,129,00	-11,66	1,14	19,2	0,00	Tích nước
	07/11	0,09	0,24	0	1,129,08	-11,58	1,16	19,6	0,00	Tích nước
	08/11	0,09	0,21	0,034	1,129,15	-11,51	1,18	19,9	0,00	Tích nước
	09/11	0,09	0,19	0,067	1,129,21	-11,45	1,19	20,1	0,00	Tích nước
	10/11	0,09	0,19	0	1,129,27	-11,39	1,21	20,4	0,00	Tích nước
	11/11	0,09	0,19	0,089	1,129,33	-11,33	1,22	20,6	0,00	Tích nước

2.2. Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo:



Dự báo trong tuần từ 05/11-11/11, dòng chảy đến hồ có xu hướng giảm nhẹ từ đầu tuần đến cuối tuần, lưu lượng đến lớn nhất vào ngày 05/11 với Q_{đếnmax} = 0,44 m³/s, hồ tiếp tục tích nước.

2.3. 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)
	Không ngập	Nhẹ	Trung bình	Nặng	
H. Điện Biên Đông	x				Pú Nhi, Noong U
Huyện Điện Biên	x				Núa Ngam

III. Kết luận

+ *Tình hình nguồn nước hồ:*

- Tổng lượng mưa thực đo trong tuần từ 27/10/2021 đến 7 giờ, ngày 3/11/2021 trong vùng phổ biến từ 40 - 47 mm.

- Tổng lượng mưa trong vùng từ ngày 1/1 đến ngày 3/11/2021 trong vùng phổ biến từ 1384 - 1615 mm. Riêng tại trạm Nà Tấu là 1643 mm. Và trạm Điện Biên là 1434 mm

+ *Dự báo trong tuần:* Tuần từ 05/11-11/11 trong vùng có khả năng có mưa nhỏ với lượng phổ biến từ 0-6 mm

+ *Dự báo vận hành hồ:* trong tuần tới hồ vẫn tiếp tục tích nước

+ *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 11/11/2021.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI