

Hà Nội, ngày 25 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 26/11/2021-02/12/2021)

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

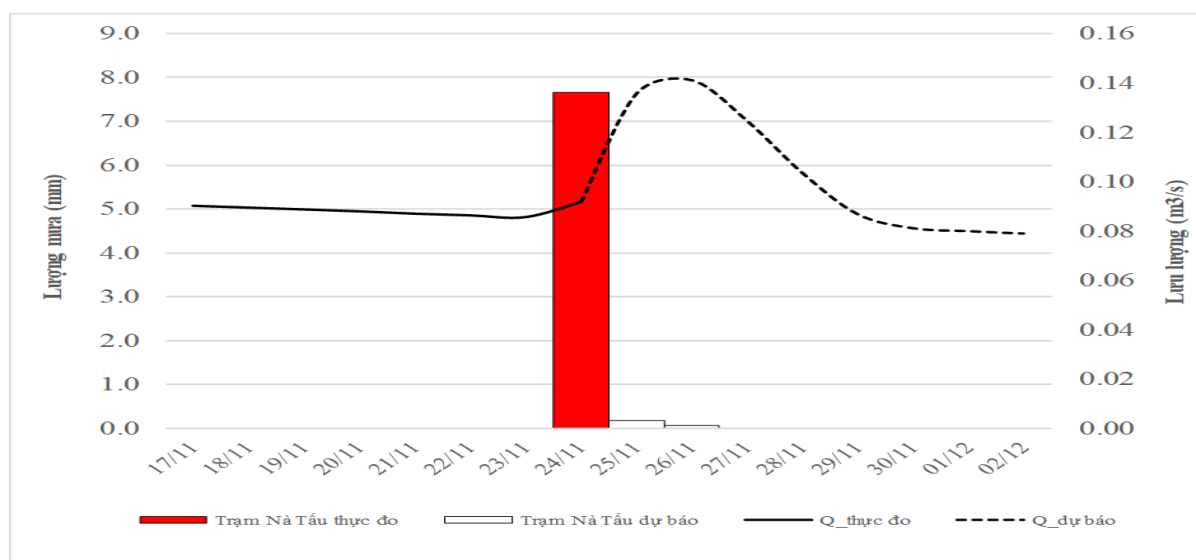
1.1. Tổng hợp lượng mưa hiện trạng, dự báo mưa tại các trạm:

TT	Trạm	Xuân trước (10/11- 17/11) (mm)	Tổng X từ 1/1- 17/11) (mm)	So với các năm trước (+/- (%))			Dự báo Xuân tới (26/11- 02/12) (mm)
				TBNN	2020	2019	
1	Điện Biên	0,0	1442,2	+3	-4	+20	0.0
2	Nà Tấu	0,0	1642,0	Không mưa	-7	+131	0.1
Trung bình		0,0	1542,1	2,7	-5,5	75,6	0,0

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	0,1	0,10	0,15	Mưa không đáng kể
1	26/11	0,1	0,14	0,15	Mưa không đáng kể
2	27/11	0,0	0,12	0,13	Không mưa
3	28/11	0,0	0,10	0,11	Không mưa
4	29/11	0,0	0,09	0,09	Không mưa
5	30/11	0,0	0,08	0,08	Không mưa
6	01/12	0,0	0,08	0,08	Không mưa
7	02/12	0,0	0,08	0,08	Không mưa

1.3. Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 26/11-02/12:

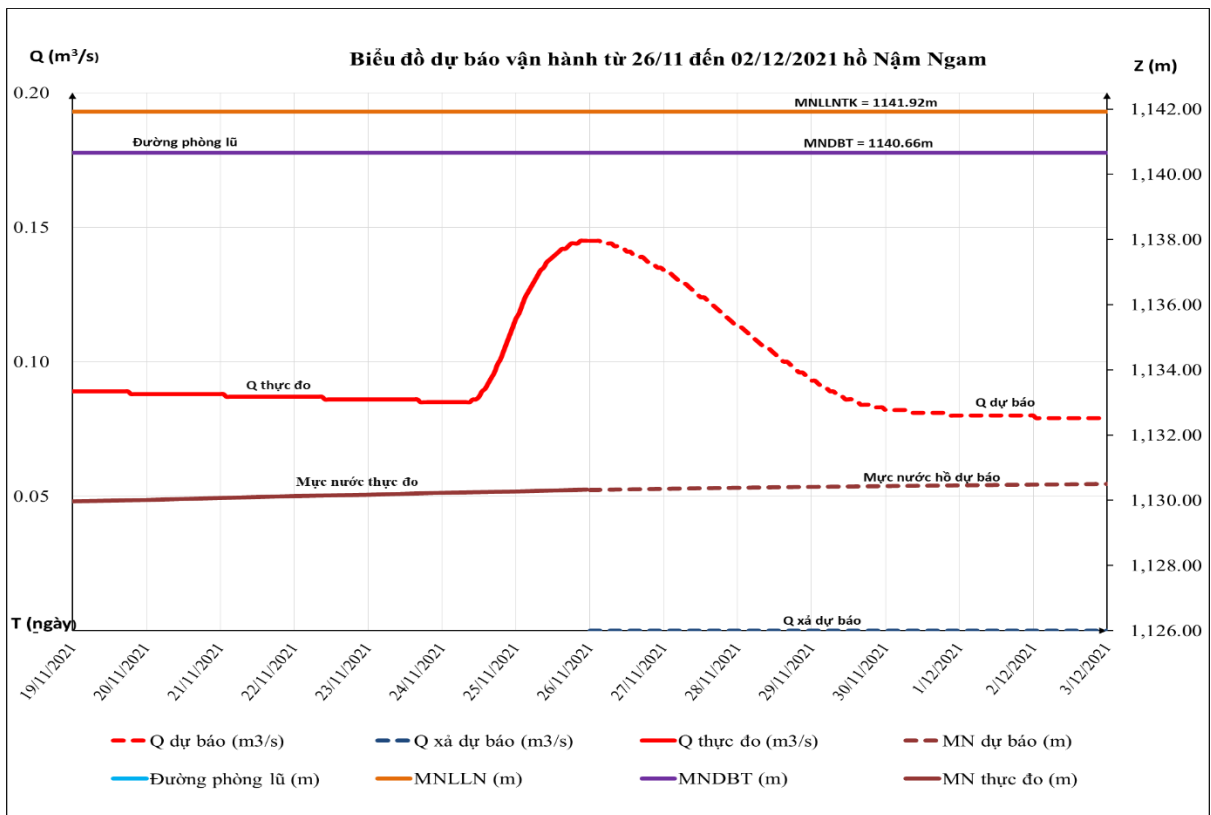


II. Dự báo vận hành hồ, tuần từ 26/11 đến 02/12/2021.

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)	19/11	0,09	0,09	0,089	1,130,02	-10,64	1,40	23,6	0,00	Tích nước
	20/11	0,09	0,09	0,089	1,130,07	-10,59	1,42	23,9	0,00	Tích nước
	21/11	0,09	0,09	0,091	1,130,13	-10,53	1,43	24,1	0,00	Tích nước
	22/11	0,09	0,09	0,091	1,130,17	-10,49	1,45	24,4	0,00	Tích nước
	23/11	0,09	0,09	0,091	1,130,23	-10,43	1,46	24,6	0,00	Tích nước
	24/11	0,09	0,10	0,091	1,130,27	-10,39	1,48	24,9	0,00	Tích nước
	25/11	0,11	0,12	0,081	1,130,33	-10,33	1,49	25,1	0,00	Tích nước
Tuần tới (Dự báo)	26/11	0,12	0,13	0,091	1,130,35	-10,31	1,50	25,3	0,00	Tích nước
	27/11	0,10	0,12	0,091	1,130,38	-10,28	1,51	25,4	0,00	Tích nước
	28/11	0,09	0,10	0,091	1,130,41	-10,25	1,52	25,6	0,00	Tích nước
	29/11	0,08	0,09	0,091	1,130,43	-10,23	1,52	25,7	0,00	Tích nước
	30/11	0,08	0,08	0,090	1,130,45	-10,21	1,53	25,8	0,00	Tích nước
	01/12	0,08	0,08	0,085	1,130,47	-10,19	1,54	25,9	0,00	Tích nước
	02/12	0,08	0,08	0,085	1,130,50	-10,16	1,54	26,0	0,00	Tích nước

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



Dự báo trong tuần từ 26/11-02/12, dòng chảy đến hồ có xu hướng tăng nhẹ trong ngày đầu tuần rồi giảm đến cuối tuần, lưu lượng đến lớn nhất vào ngày 26/11 với Q_{đếnmax} = 0,13 m³/s, hồ tiếp tục tích nước. Dự báo trong tuần tới, hồ hạn chế cấp 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:*

- Tuần qua trên lưu vực không có mưa.

- Tổng lượng mưa trong vùng từ ngày 1/1 đến ngày 24/11/2021 trong vùng phổ biến từ 1388 - 1619 mm. Riêng tại trạm Nà Tấu là 1642 mm. Và trạm Điện Biên là 1442 mm

+ *Dự báo trong tuần:* tuần từ 26/11-02/12 trong vùng có khả năng mưa không đáng kể với lượng phổ biến từ 0-0 mm

+ *Dự báo vận hành hồ:* trong tuần tới hồ vẫn tiếp tục tích nước, hồ hạn chế cấp 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 02/12/2021.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI