

Hà Nội, ngày 15 tháng 07 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 09/07/2021-15/07/2021)

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

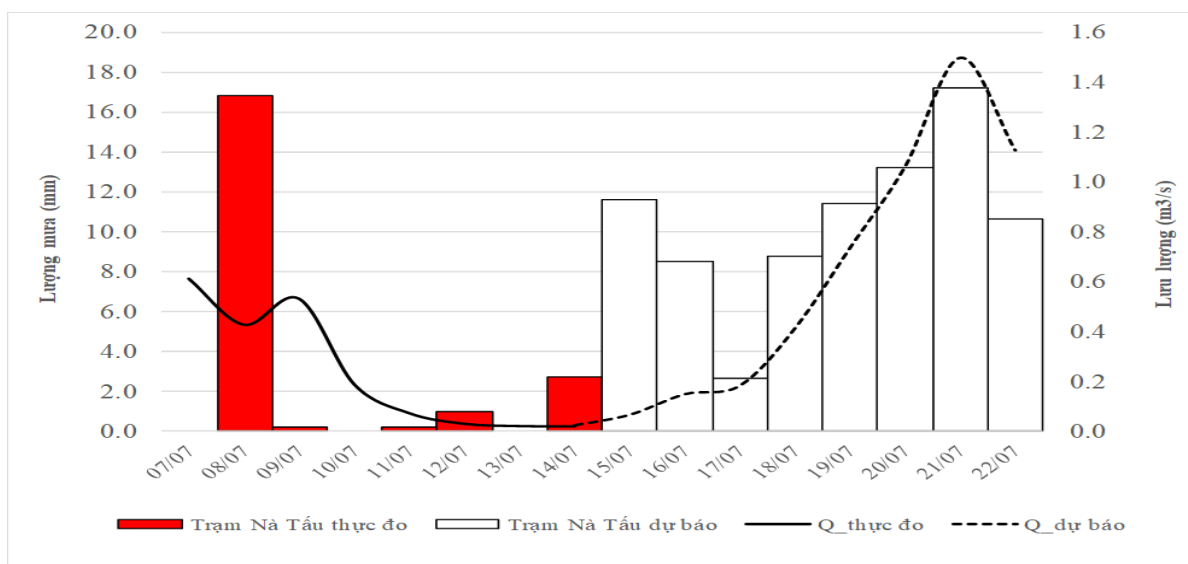
1.1. Tổng hợp lượng mưa hiện trạng, dự báo mưa tại các trạm:

TT	Trạm	Xuân trước (7/7- 14/7) (mm)	Tổng X từ 1/1- 7/7) (mm)	So với các năm trước (+/- (%))			Dự báo Xuân tới (16/7- 22/7) (mm)
				TBNN	2020	2019	
1	Điện Biên	23,6	703,0	-3	+15	+18	90,2
2	Nà Tấu	18,2	687,0		-13		72,5
Trung bình		20,9	695,0	-2,8	1,0	17,7	81,4

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	72,52	0,74	1,85	Có mưa vừa
1	16/7	8,55	0,15	0,18	Có mưa
2	17/7	2,67	0,18	0,20	Có mưa nhỏ
3	18/7	8,81	0,41	0,48	Có mưa
4	19/7	11,42	0,74	0,84	Có mưa
5	20/7	13,24	1,06	1,24	Có mưa
6	21/7	17,2	1,50	1,85	Có mưa vừa
7	22/7	10,63	1,13	1,26	Có mưa

1.3. Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 16/7-22/7/2021

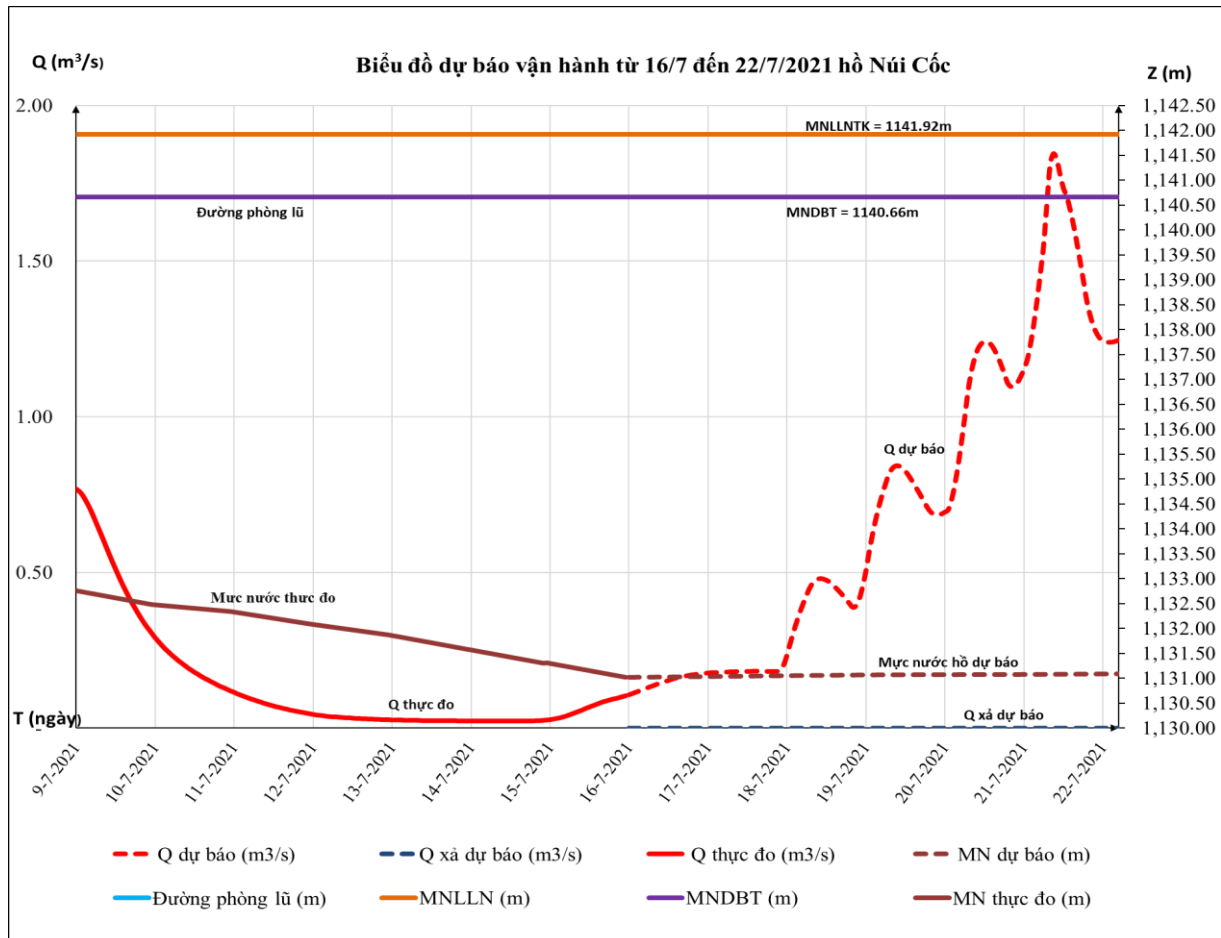


II. Dự báo vận hành hồ, tuần từ 16/07 đến 22/7/2021.

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)	09/07	0,53	0,77	0,623	1.132,48	-8,18	2,18	36,7	0,00	Tích nước
	10/07	0,19	0,29	0	1.132,34	-8,32	2,13	35,8	0,00	Tích nước
	11/07	0,08	0,12	0	1.132,09	-8,57	2,03	34,2	0,00	Tích nước
	12/07	0,03	0,04	0	1.131,87	-8,79	1,96	33,0	0,00	Tích nước
	13/07	0,02	0,03	0,320	1.131,58	-9,08	1,87	31,5	0,00	Tích nước
	14/07	0,02	0,03	0	1.131,31	-9,35	1,79	30,1	0,00	Tích nước
	15/07	0,07	0,10	0	1.131,02	-9,64	1,70	28,7	0,00	Tích nước
Tuần tới (Dự báo)	16/07	0,15	0,18	0,320	1.131,06	-9,60	1,71	28,9	0,00	Tích nước
	17/07	0,18	0,20	0,626	1.131,11	-9,55	1,73	29,1	0,00	Tích nước
	18/07	0,41	0,48	0,563	1.131,22	-9,44	1,76	29,7	0,00	Tích nước
	19/07	0,74	0,84	0,626	1.131,42	-9,24	1,82	30,7	0,00	Tích nước
	20/07	1,06	1,24	0,626	1.131,71	-8,95	1,91	32,2	0,00	Tích nước
	21/07	1,50	1,85	0,607	1.132,10	-8,56	2,04	34,4	0,00	Tích nước
	22/07	1,13	1,26	0,607	1.132,36	-8,30	2,14	36,0	0,00	Tích nước

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



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 7/7/2021 đến 7 giờ, ngày 14/7/2021 trong vùng phổ biến từ 19 - 22 mm.

- Tổng lượng mưa trong vùng từ ngày 1/1 đến ngày 14/7/2021 trong vùng phổ biến từ 626 - 730 mm. Riêng tại trạm Điện Biên là 703 mm và trạm Nà Tấu là 687 mm.

+ *Dự báo trong tuần tới:* Dự báo tuần từ 16/07-22/07 trong vùng có khả năng Có mưa vừa với lượng phổ biến từ 3-17, mưa vừa mưa to có khả năng xuất hiện vào ngày 21/07.

+ *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 22/07/2021.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI