

Hà Nội, ngày 26 tháng 08 năm 2022

**BẢN TIN ĐỘT XUẤT**  
**CÔNG TRÌNH HỒ CHỨA NẠM NGAM - TỈNH ĐIỆN BIÊN**  
**Nhiệm vụ: 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 năm 2022**

(Từ 7 h 00' ngày 26/8 đến 7 h 00' ngày 27/08/2022)

**1. Tình hình nguồn nước hồ: (lúc 7 giờ 00' ngày 26/08/2022)**

- Tổng lượng mưa thực đo từ ngày 01/01 đến hiện tại: 1237,0-1661,2 mm;
- Tổng lượng mưa trong 24 giờ qua: 23,4-31 mm;
- Mực nước hồ 1137,0 m; Dung tích hồ: 4,019 triệu m<sup>3</sup> (tương đương 67,66 % Wtb)

**2. Dự báo mưa và vận hành hồ**

- *Dự báo khả năng mưa và dòng chảy lũ:*
  - + Trong 24 giờ tới: Lượng mưa phổ biến từ 76,7 – 85,3 mm; Qmax 17,2 m<sup>3</sup>/s.
  - + Trong 03 ngày tới: Lượng mưa phổ biến từ 96,1 – 97,2 mm; Qmax 17,2 m<sup>3</sup>/s.
  - + Trong 05 ngày tới: Lượng mưa phổ biến từ 102,2 – 102,6 mm; Qmax 17,2 m<sup>3</sup>/s.
- *Dự báo vận hành hồ:* Tích nước
- *Khả năng ngập hạ du:* Hiện tại chưa có khả năng ngập lụt khu vực hạ du.

**Bản tin tiếp theo sẽ được phát hành lúc 15 giờ 00 ngày 27/08/2022.**

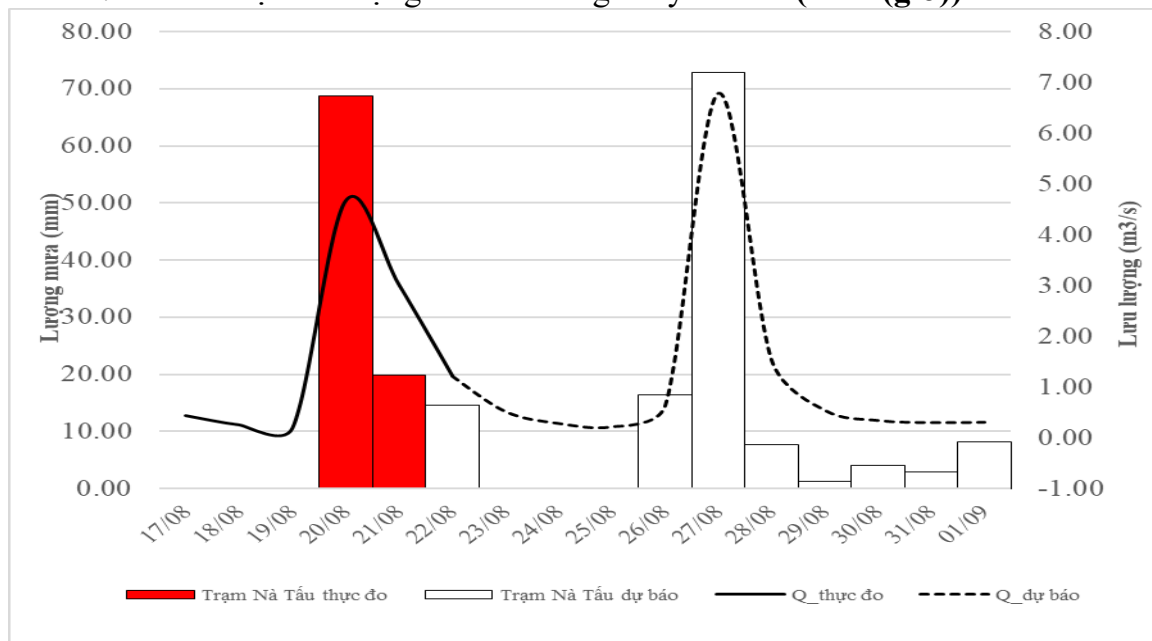
**VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI**

## Phụ lục. Tính toán điều tiết hồ Nậm Ngam

### 1. Tính toán vận hành hồ theo dự báo nguồn nước đến

Ngày	Giờ	$Q_{\text{đến}}$ ( $\text{m}^3/\text{s}$ )	$Z_{\text{hồ}}$ (m)	$Z_{\text{hồ}} - Z_{\text{hồmax}}$ (+/-)	$W_{\text{hồ}}$ ( $10^6\text{m}^3$ )	Tỉ lệ W (%)	$Q_{\text{xả max}}$ ( $\text{m}^3/\text{s}$ )	Vận hành
26-08	7	0,26	1.137,00	-4,92	4,019	67,66	0	Tích nước
	8	0,28	1.137,00	-4,92	4,019	67,68	0	Tích nước
	9	0,29	1.137,00	-4,92	4,020	67,69	0	Tích nước
	10	0,31	1.137,00	-4,92	4,021	67,71	0	Tích nước
	11	0,32	1.137,01	-4,91	4,022	67,73	0	Tích nước
	12	0,33	1.137,01	-4,91	4,023	67,74	0	Tích nước
	13	0,34	1.137,01	-4,91	4,024	67,76	0	Tích nước
	14	0,34	1.137,01	-4,91	4,025	67,78	0	Tích nước
	15	0,35	1.137,01	-4,91	4,027	67,80	0	Tích nước
	16	0,36	1.137,02	-4,90	4,028	67,82	0	Tích nước
	17	0,36	1.137,02	-4,90	4,029	67,84	0	Tích nước
	18	0,36	1.137,02	-4,90	4,030	67,86	0	Tích nước
	19	0,37	1.137,02	-4,90	4,031	67,88	0	Tích nước
	20	0,65	1.137,03	-4,89	4,033	67,91	0	Tích nước
	21	1,18	1.137,03	-4,89	4,036	67,96	0	Tích nước
	22	2,54	1.137,04	-4,88	4,043	68,07	0	Tích nước
	23	5,25	1.137,05	-4,87	4,057	68,31	0	Tích nước
27-08	0	9,34	1.137,08	-4,84	4,083	68,75	0	Tích nước
	1	14,18	1.137,14	-4,78	4,125	69,46	0	Tích nước
	2	17,18	1.137,22	-4,70	4,182	70,41	0	Tích nước
	3	16,78	1.137,34	-4,58	4,243	71,44	0	Tích nước
	4	14,80	1.137,47	-4,45	4,299	72,39	0	Tích nước
	5	12,53	1.137,59	-4,33	4,349	73,22	0	Tích nước
	6	10,53	1.137,69	-4,23	4,390	73,92	0	Tích nước

### 2. Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ (X~T (giờ))



### 3. Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo (Q,Z~T (ngày))

