

Hà Nội, ngày 13 tháng 08 năm 2024

## BẢN TIN ĐIỀU TIẾT LŨ

**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 - Phục vụ đảm bảo an toàn công trình năm 2024**

### Hồ chứa Nậm Ngam – Tỉnh Điện Biên

(Từ 07 h 00' ngày 13/08 đến 07 h 00' ngày 14/08/2024)

**1. Tình hình nguồn nước hồ: (lúc 7 giờ 00' ngày 13/08/2024)**

- Tổng lượng mưa thực đo từ ngày 01/01 đến hiện tại: 1162 - 2031mm;
- Tổng lượng mưa trong 24 giờ qua: 16,9 – 50,4mm;
- Mức nước hồ 1139,31m; Dung tích hồ: 5,190 triệu m<sup>3</sup> (tương đương 87,39 % 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 1 – 5 mm; Qmax 2,3 m<sup>3</sup>/s.
- + Trong 03 ngày tới: Lượng mưa phổ biến từ 14 – 16,5 mm; Qmax 2,3 m<sup>3</sup>/s.
- + Trong 05 ngày tới: Lượng mưa phổ biến từ 47,3 – 78,6 mm; Qmax 2,3 m<sup>3</sup>/s.

- *Dự báo vận hành hồ:* trong khoảng từ 07h ngày 13/08 đến 07h ngày 14/08, hồ dự báo vận hành xả.

- *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 07 giờ 00 ngày 14/08/2024.**

**VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI**

**Nơi nhận:**

- Cục Thủy lợi;
- Sở Nông nghiệp và PTNT Điện Biên;
- Chi cục Thủy lợi tỉnh Điện Biên;
- Công ty TNHH QL thủy nông Điện Biên
- Lưu Viện Quy hoạch Thủy lợi.



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

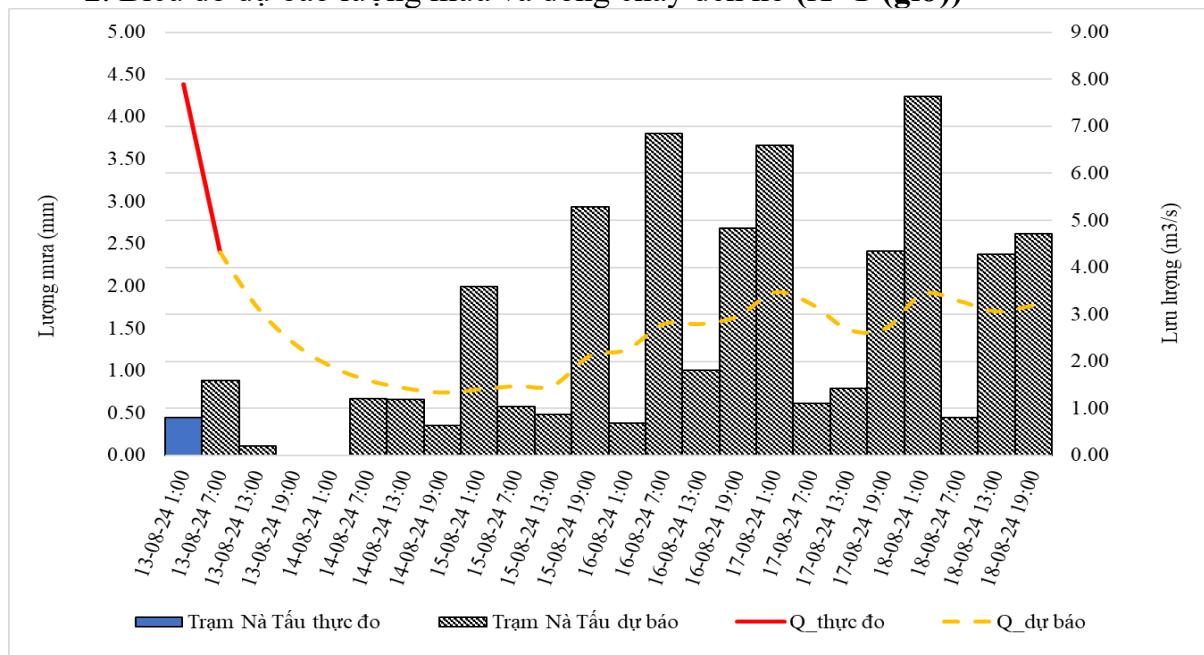
*Đào Ngọc Tuấn*

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

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

Ngày	Giờ	$Q_{đến}$ ( $m^3/s$ )	$Z_{hồ}$ (m)	$Z_{hồ} - Z_{hồmax}$ (+/-)	$W_{hồ}$ ( $10^6 m^3$ )	Tỉ lệ W (%)	$Q_{xảmax}$ ( $m^3/s$ )	Vận hành
13-08	7	2,40	1.139,31	-2,61	5,190	87,39	26,75	Xả nước
	8	2,28	1.139,31	-2,61	5,102	85,91	26,75	Xả nước
	9	2,17	1.139,14	-2,78	5,019	84,51	23,72	Xả nước
	10	2,08	1.138,99	-2,93	4,946	83,28	20,97	Xả nước
	11	1,99	1.138,85	-3,07	4,882	82,21	18,65	Xả nước
	12	1,91	1.138,73	-3,19	4,826	81,25	16,69	Xả nước
	13	1,86	1.138,62	-3,30	4,775	80,40	15,02	Xả nước
	14	1,84	1.138,53	-3,39	4,730	79,65	13,58	Xả nước
	15	1,83	1.138,44	-3,48	4,690	78,97	12,34	Xả nước
	16	1,85	1.138,37	-3,55	4,654	78,37	11,27	Xả nước
	17	1,87	1.138,30	-3,62	4,622	77,83	10,33	Xả nước
	18	1,91	1.138,24	-3,68	4,593	77,34	9,52	Xả nước
	19	1,92	1.138,18	-3,74	4,567	76,90	8,80	Xả nước
	20	1,91	1.138,14	-3,78	4,543	76,50	8,18	Xả nước
	21	1,89	1.138,09	-3,83	4,522	76,13	7,62	Xả nước
	22	1,86	1.138,05	-3,87	4,502	75,80	7,12	Xả nước
	23	1,82	1.138,01	-3,91	4,483	75,49	6,68	Xả nước
14-08	0	1,78	1.137,98	-3,94	4,467	75,21	6,25	Xả nước
	1	1,73	1.137,94	-3,98	4,451	74,95	5,85	Xả nước
	2	1,68	1.137,91	-4,01	4,437	74,70	5,49	Xả nước
	3	1,64	1.137,88	-4,04	4,423	74,48	5,16	Xả nước
	4	1,60	1.137,85	-4,07	4,411	74,28	4,86	Xả nước
	5	1,56	1.137,82	-4,10	4,400	74,08	4,59	Xả nước
	6	1,53	1.137,80	-4,12	4,389	73,91	4,35	Xả 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))

