

Hà Nội, ngày 27 tháng 08 năm 2022

**BẢN TIN ĐỘT XUẤT**  
**CÔNG TRÌNH HỒ CHỨA NÚI CỐC - TỈNH THÁI NGUYÊN**  
**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 27/8 đến 7 h 00' ngày 28/08/2022)**

**1. Tình hình nguồn nước hồ: (lúc 7 giờ 00' ngày 27/08/2022)**

- Tổng lượng mưa thực đo từ ngày 01/01 đến hiện tại: 1598-1808 mm;
- Tổng lượng mưa trong 24 giờ qua: phổ biến từ 20-100 mm;
- Mực nước hồ 47,18 m; Dung tích hồ: 202,43 triệu m<sup>3</sup> (tương đương 100% 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; Qtb 128 m<sup>3</sup>/s; Qmax 243 m<sup>3</sup>/s.

+ Trong 03 ngày tới: Lượng mưa phổ biến từ 7-15 mm; Qmax 243 m<sup>3</sup>/s.

+ Trong 05 ngày tới: Lượng mưa phổ biến từ 10-20 mm; Qmax 243 m<sup>3</sup>/s.

- *Dự báo vận hành hồ:* dự báo mực nước nhanh sẽ giảm chậm, khuyến cáo mở tràn xả lũ với lưu lượng 150 m<sup>3</sup>/s

- *Khả năng ngập hạ du:* Các tổ chức, cá nhân ở phía hạ du hồ Núi Cốc và hai bên bờ sông Công có biện pháp phòng tránh chủ động trong sản xuất, sinh hoạt. Không sản xuất, kinh doanh, gieo cấy trong phạm vi hành lang thoát lũ hai bên bờ Sông Công, đặc biệt lưu ý về an toàn giao thông khi mực nước Sông Công dâng cao.

**Bản tin tiếp theo sẽ được phát hành lúc 15 giờ 00 ngày 28/08/2022.**

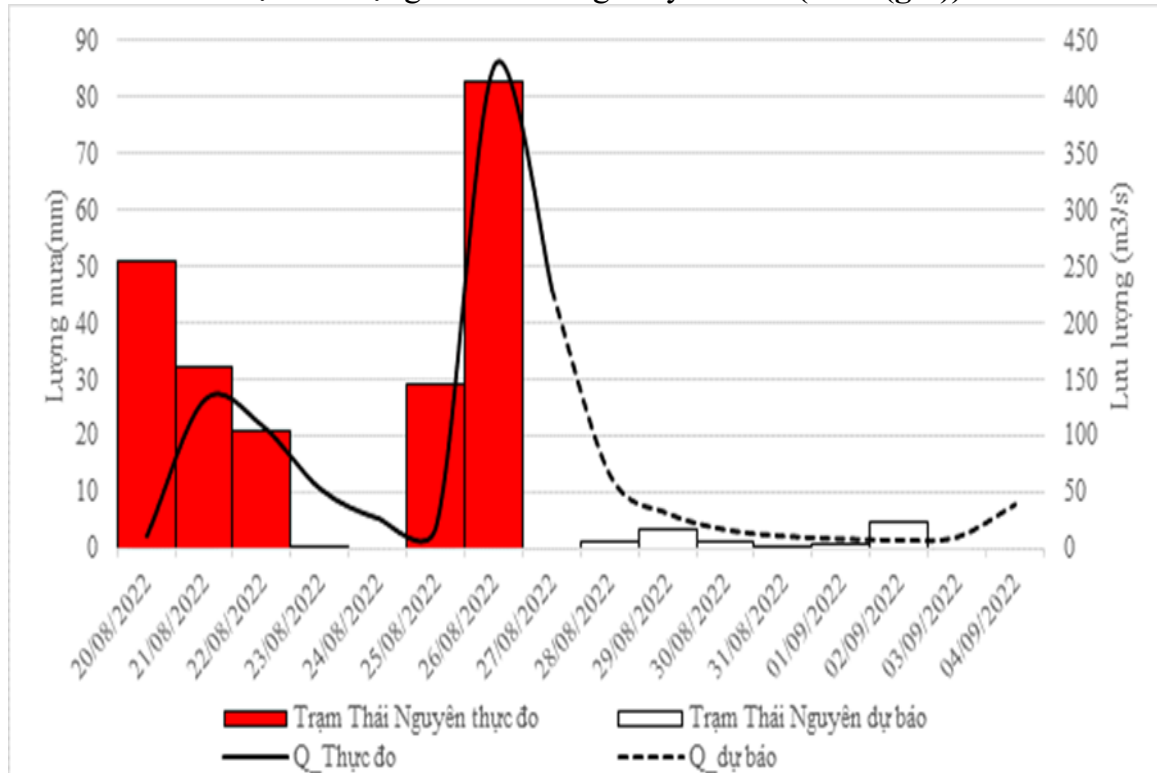
**VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI**

## Phụ lục. Tính toán điều tiết hồ Núi Cốc

### 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
27-08	7	262,14	47,18	2,18	202,43	100	262,14	Yêu cầu xả
	8	242,86	47,18	2,18	202,43	100	242,86	Yêu cầu xả
	9	225,24	47,18	2,18	202,43	100	225,24	Yêu cầu xả
	10	209,17	47,18	2,18	202,43	100	209,17	Yêu cầu xả
	11	194,53	47,17	2,17	202,16	100	194,53	Yêu cầu xả
	12	181,19	47,17	2,17	202,16	100	181,19	Yêu cầu xả
	13	169,04	47,17	2,17	202,18	100	169,04	Yêu cầu xả
	14	157,95	47,17	2,17	202,20	100	157,95	Yêu cầu xả
	15	147,83	47,17	2,17	202,22	100	147,83	Yêu cầu xả
	16	138,58	47,17	2,17	202,24	100	138,58	Yêu cầu xả
	17	130,11	47,17	2,17	202,25	100	130,11	Yêu cầu xả
	18	122,36	47,17	2,17	202,27	100	122,36	Yêu cầu xả
	19	115,24	47,17	2,17	202,28	100	115,24	Yêu cầu xả
	20	108,71	47,17	2,17	202,29	100	108,71	Yêu cầu xả
	21	102,70	47,18	2,18	202,30	100	102,70	Yêu cầu xả
	22	97,16	47,18	2,18	202,31	100	97,16	Yêu cầu xả
	23	92,05	47,18	2,18	202,32	100	92,05	Yêu cầu xả
28-08	0	89,21	47,18	2,18	202,33	100	89,21	Yêu cầu xả
	1	86,59	47,18	2,18	202,33	100	86,59	Yêu cầu xả
	2	84,03	47,18	2,18	202,33	100	84,03	Yêu cầu xả
	3	81,54	47,18	2,18	202,34	100	81,54	Yêu cầu xả
	4	79,11	47,18	2,18	202,34	100	79,11	Yêu cầu xả
	5	76,74	47,18	2,18	202,35	100	76,74	Yêu cầu xả
	6	74,44	47,18	2,18	202,35	100	74,44	Yêu cầu xả

### 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))

