

Hà Nội, ngày 11 tháng 08 năm 2022

**BẢN TIN ĐỘT XUẤT**  
**CÔNG TRÌNH HỒ CHỨA NÚI HỒNG SẠT - 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 Miền**  
**núi phía Bắc năm 2022**  
(Từ 7h00' ngày 11/08 đến 7h00' ngày 12/08/2022)

**1. Tình hình nguồn nước hồ: (lúc 7h00' ngày 11/08/2022)**

- Tổng lượng mưa trong 24 giờ qua: từ 1,0-28,0 mm;
- Mức nước hồ 497,32 m; Dung tích hồ: 1,36 triệu m<sup>3</sup> (tương đương 61,26% Wtb)

**2. Dự báo mưa và vận hành hồ**

- *Dự báo khả năng mưa:*

- + Dự báo trong 24h tới có thể có mưa vừa, từ 43 - 46mm.
- + Trong 3 ngày tới đây, vùng hồ Pe Luông và lân cận có thể có lượng mưa từ 73,1 – 75,7mm; Lượng mưa 1 ngày lớn nhất có thể đạt khoảng 27,8mm vào ngày 12/08/2022;
- + Trong 5 ngày tới đây, vùng hồ Pe Luông và lân cận có thể có lượng mưa từ 108 – 110,4mm; Lượng mưa 1 ngày lớn nhất có thể đạt khoảng 27,8mm vào ngày 12/08/2022.

- *Dự báo khả năng dòng chảy lũ:*

- + Trong 24 giờ tới dòng chảy đến hồ Pe Luông trung bình khoảng 6,2 m<sup>3</sup>/s; dòng chảy đến biển đổi và có thể đạt max vào 7h ngày 12/08/2022 với lưu lượng khoảng 11,7 m<sup>3</sup>/s;
- + Trong 3 ngày tới dòng chảy đến hồ Pe Luông trung bình khoảng 5 m<sup>3</sup>/s; dòng chảy đến biển đổi và có thể đạt max vào 7h ngày 14/08/2022 với lưu lượng khoảng 11,7 m<sup>3</sup>/s.
- + Trong 5 ngày tới dòng chảy đến hồ Pe Luông trung bình khoảng 4,2 m<sup>3</sup>/s; dòng chảy đến biển đổi và có thể đạt max vào 7h ngày 16/08/2022 với lưu lượng khoảng 11,7 m<sup>3</sup>/s.

- *Dự báo vận hành hồ:* Hiện tại mực nước hồ Hồng Sạt đang ở mức thấp (thấp hơn MNDBT 3,0m, dung tích đạt 61,26%), kiến nghị hồ tăng cường khả năng tích nước trong thời gian tới.

- *Khả năng ngập hạ du:* Không có khả năng xảy ra ngập.

**Bản tin tiếp theo sẽ được phát hành lúc 15 giờ 00 ngày 12/08/2022.**

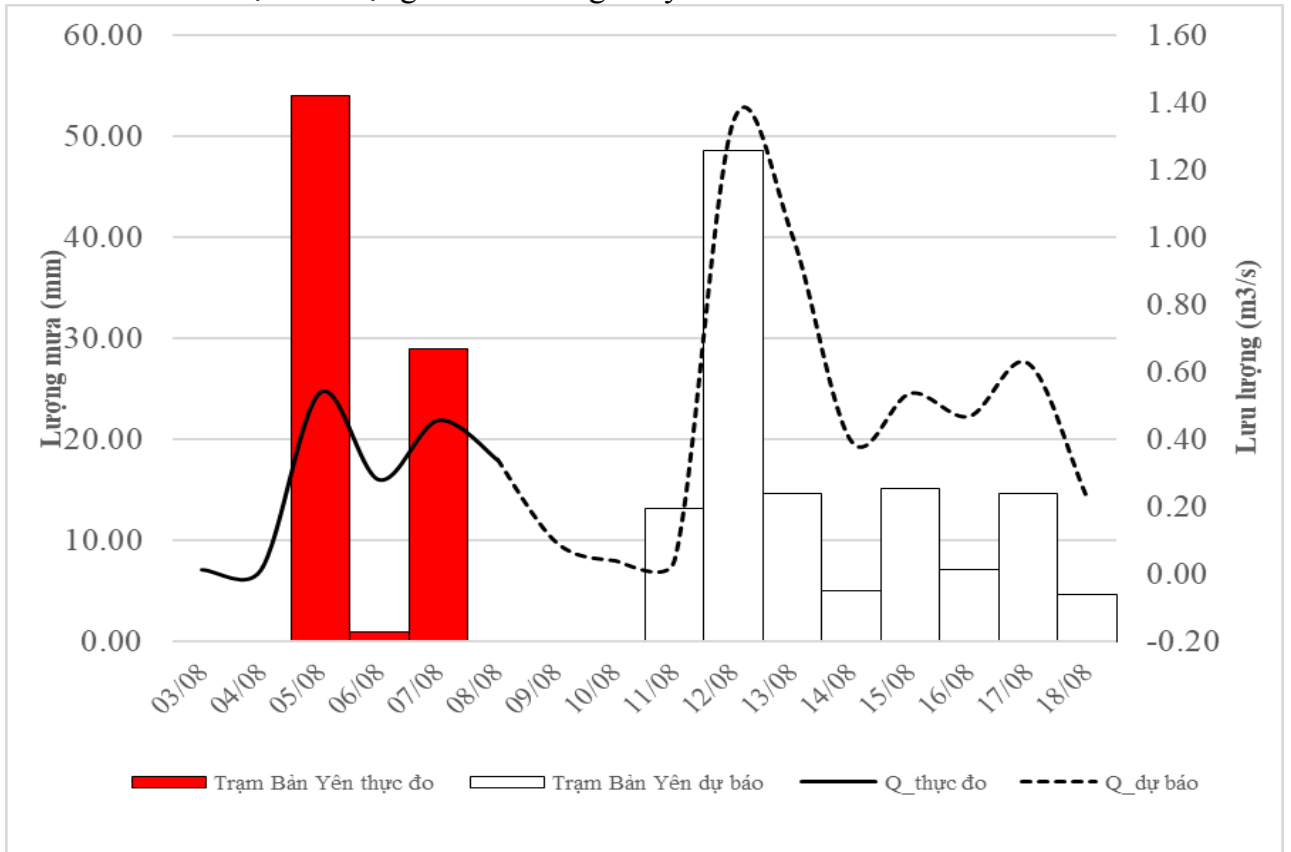
**VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI**

## Phụ lục. Tính toán điều tiết hồ Hồng Sặt

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

Ngày	Giờ	$Q_{đến}$ ( $m^3/s$ )	$Z_{hồ}$ (m)	$Z_{hồ} - Z_{hồ,max}$ (+/-)	$W_{hồ}$ ( $10^6 m^3$ )	Tỉ lệ W (%)	$Q_{xả,max}$ ( $m^3/s$ )	Kiến nghị vận hành
11/08	8	0,11	497,32	-3,00	1,36	61,12	0,00	Tích nước
	9	0,11	497,32	-3,00	1,36	61,12	0,00	Tích nước
	10	0,11	497,32	-3,00	1,36	61,12	0,00	Tích nước
	11	0,10	497,32	-3,00	1,36	61,13	0,00	Tích nước
	12	0,10	497,32	-3,00	1,36	61,13	0,00	Tích nước
	13	0,10	497,32	-3,00	1,36	61,13	0,00	Tích nước
	14	0,09	497,32	-3,00	1,36	61,13	0,00	Tích nước
	15	0,09	497,32	-3,00	1,36	61,13	0,00	Tích nước
	16	0,09	497,32	-3,00	1,36	61,14	0,00	Tích nước
	17	0,09	497,32	-3,00	1,36	61,14	0,00	Tích nước
	18	0,08	497,32	-3,00	1,36	61,14	0,00	Tích nước
	19	0,08	497,32	-3,00	1,36	61,14	0,00	Tích nước
	20	0,08	497,32	-3,00	1,36	61,15	0,00	Tích nước
	21	0,08	497,32	-3,00	1,36	61,15	0,00	Tích nước
	22	0,08	497,33	-2,99	1,36	61,16	0,00	Tích nước
	23	0,07	497,33	-2,99	1,36	61,18	0,00	Tích nước
	24	0,07	497,33	-2,99	1,36	61,21	0,00	Tích nước
12/08	1	0,07	497,33	-2,99	1,36	61,25	0,00	Tích nước
	2	0,07	497,33	-2,99	1,36	61,30	0,00	Tích nước
	3	0,07	497,34	-2,98	1,36	61,36	0,00	Tích nước
	4	0,07	497,34	-2,98	1,36	61,43	0,00	Tích nước
	5	0,06	497,35	-2,97	1,37	61,52	0,00	Tích nước
	6	0,06	497,36	-2,96	1,37	61,62	0,00	Tích nước
	7	0,06	497,37	-2,95	1,37	61,74	0,00	Tích nước

## 2. Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ



## 3. Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo

