

Hà Nội, ngày 03 tháng 07 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 03/7 đến 7 h 00' ngày 04/07/2022)

1. Tình hình nguồn nước hồ: (lúc 7 giờ 00' ngày 03/07/2022)

- Tổng lượng mưa thực đo từ ngày 01/1 đến hiện tại: 837 mm;
- Tổng lượng mưa trong 24 giờ qua: 2-3,6 mm;
- Mực nước hồ 1140,44 m; Dung tích hồ: 5,812 triệu m³ (tương đương 97,86% 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 12-20 mm; Qmax 19,3 m³/s.

+ Trong 03 ngày tới: Lượng mưa phổ biến từ 65,9-80,4 mm; Qmax 21,9 m³/s.

+ Trong 05 ngày tới: Lượng mưa phổ biến từ 102,1-117,2 mm; Qmax 21,9 m³/s.

- *Dự báo vận hành hồ:* Hồ không vận hành

- *Khả năng ngập hạ du:* Hiện tại hạ du không có khả năng ngập lụt

Bản tin tiếp theo sẽ được phát hành lúc 15 giờ 00 ngày 04/07/2022.

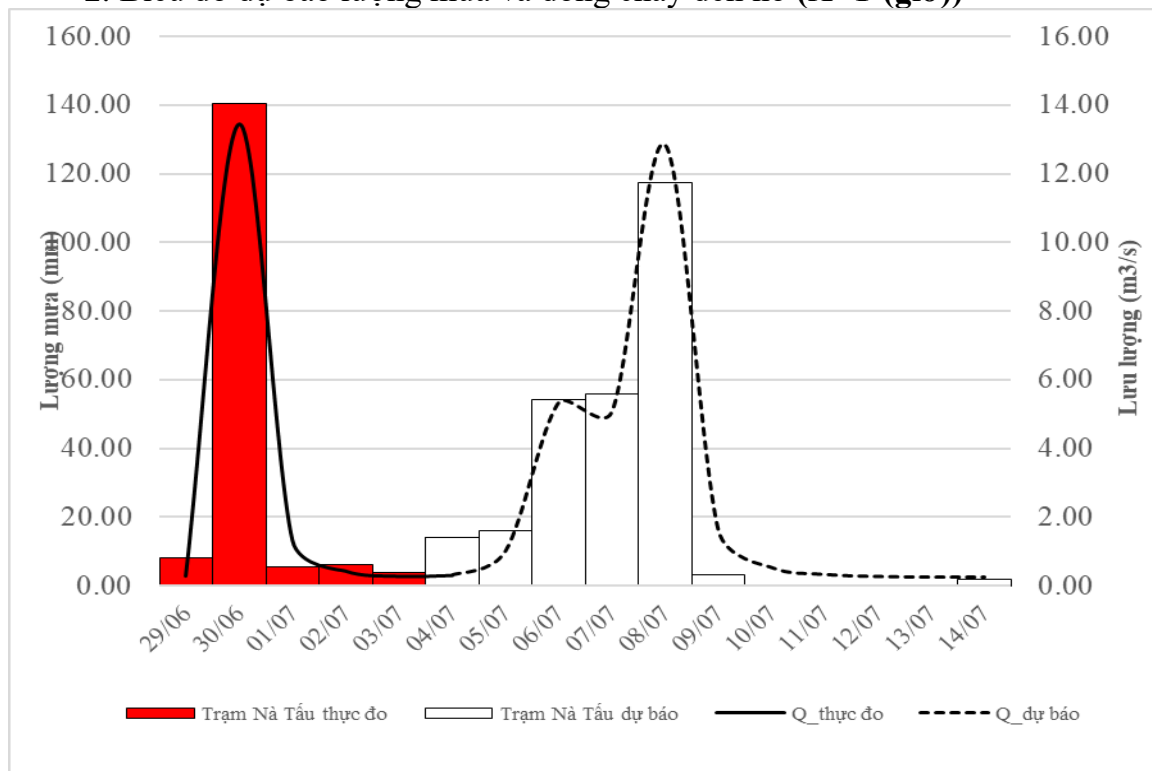
VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

Phụ lục. Tính toán điều tiết hồ Nậm Ngam

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

| Ngày | Giờ | $Q_{đến}$ (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 |
|-------|-----|--------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|-----------|
| 03-07 | 7 | 0,29 | 1140,44 | -1,48 | 5,812 | 97,86 | 0 | Tích nước |
| | 8 | 0,29 | 1140,44 | -1,48 | 5,813 | 97,88 | 0 | Tích nước |
| | 9 | 0,29 | 1140,44 | -1,48 | 5,814 | 97,89 | 0 | Tích nước |
| | 10 | 0,29 | 1140,44 | -1,48 | 5,815 | 97,91 | 0 | Tích nước |
| | 11 | 0,28 | 1140,45 | -1,47 | 5,815 | 97,92 | 0 | Tích nước |
| | 12 | 0,28 | 1140,45 | -1,47 | 5,816 | 97,93 | 0 | Tích nước |
| | 13 | 0,28 | 1140,45 | -1,47 | 5,817 | 97,95 | 0 | Tích nước |
| | 14 | 0,28 | 1140,45 | -1,47 | 5,818 | 97,96 | 0 | Tích nước |
| | 15 | 0,27 | 1140,45 | -1,47 | 5,819 | 97,98 | 0 | Tích nước |
| | 16 | 0,27 | 1140,45 | -1,47 | 5,820 | 97,99 | 0 | Tích nước |
| | 17 | 0,27 | 1140,45 | -1,47 | 5,821 | 98,01 | 0 | Tích nước |
| | 18 | 0,27 | 1140,46 | -1,46 | 5,821 | 98,02 | 0 | Tích nước |
| | 19 | 0,27 | 1140,46 | -1,46 | 5,822 | 98,03 | 0 | Tích nước |
| | 20 | 0,26 | 1140,46 | -1,46 | 5,823 | 98,05 | 0 | Tích nước |
| | 21 | 0,26 | 1140,46 | -1,46 | 5,824 | 98,06 | 0 | Tích nước |
| | 22 | 0,26 | 1140,46 | -1,46 | 5,825 | 98,07 | 0 | Tích nước |
| | 23 | 0,26 | 1140,46 | -1,46 | 5,825 | 98,09 | 0 | Tích nước |
| 04-07 | 0 | 0,26 | 1140,46 | -1,46 | 5,826 | 98,10 | 0 | Tích nước |
| | 1 | 0,25 | 1140,47 | -1,45 | 5,827 | 98,11 | 0 | Tích nước |
| | 2 | 0,25 | 1140,47 | -1,45 | 5,828 | 98,13 | 0 | Tích nước |
| | 3 | 0,25 | 1140,47 | -1,45 | 5,828 | 98,14 | 0 | Tích nước |
| | 4 | 0,25 | 1140,47 | -1,45 | 5,829 | 98,15 | 0 | Tích nước |
| | 5 | 0,25 | 1140,47 | -1,45 | 5,830 | 98,16 | 0 | Tích nước |
| | 6 | 0,25 | 1140,47 | -1,45 | 5,831 | 98,18 | 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))

