

BẢN TIN TUẦN

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 Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ - Phục vụ đảm bảo an toàn công trình năm 2021

Hồ chứa Thanh Lanh – Tỉnh Vĩnh Phúc

(Từ ngày 11/06/2021-17/06/2021)

I. Lượng mưa, dòng chảy đến hồ Hiện tại và Dự báo

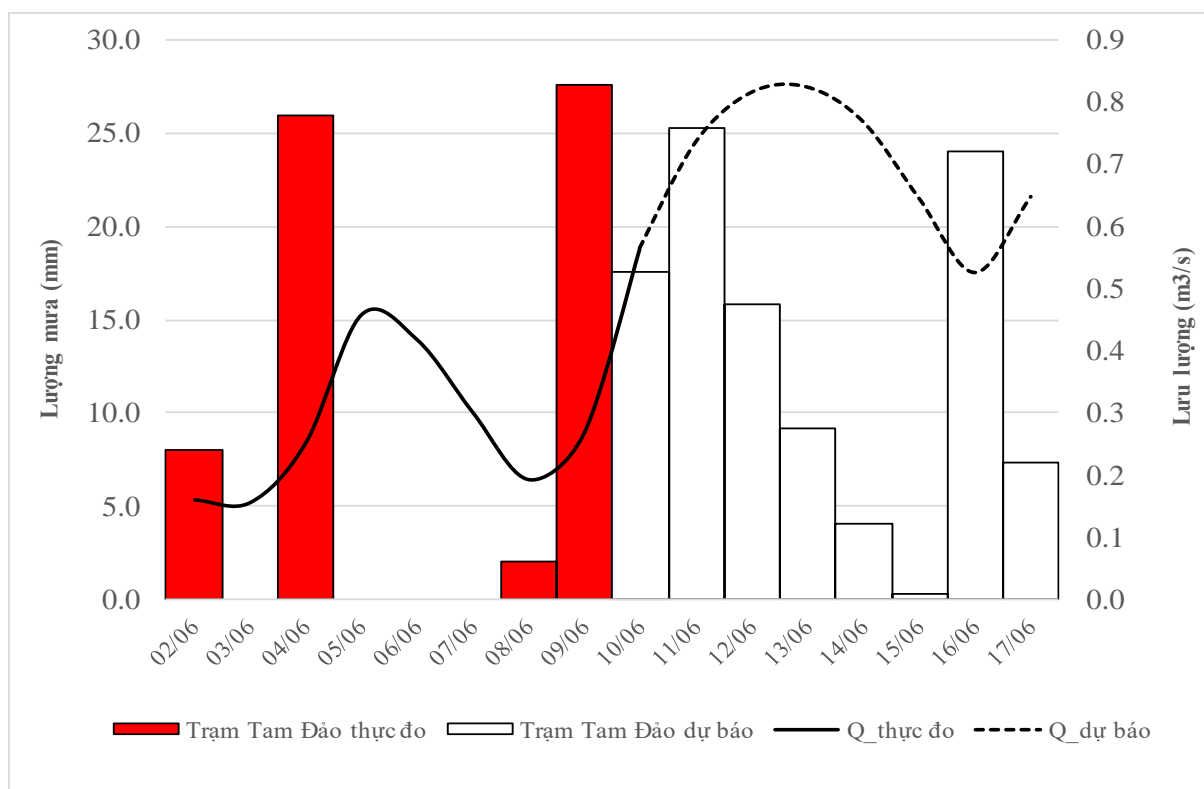
1.1. Tổng hợp lượng mưa hiện trạng, dự báo mưa tại các trạm:

TT	Trạm	Lượng mưa trong tuần từ 2/6 đến 7h, 9/6/2021 (mm)	Lượng mưa lũy tích từ 1/1/2021 đến 7h, 9/6/2021	So sánh lũy tích với các năm cùng kỳ(+/- (%))					Lượng mưa dự báo tuần tới (mm)	
				TBNN	2020	2019	2018	2017	Sau TD đến 19h ngày 10/6	Từ 11/6 - 17/6/2021
1	Tam Đảo	56,0	802,5	+26	-2	+0	+63	-1	25,2	85,9
2	Vĩnh Yên	47,0	435,6	+5	-39	-10	+10	+18	21,7	66,2
3	Xuân Hòa	18,4	413,8		-6	+6			24,4	71,2
Trung bình		40,5	550,6	15,6	-15,7	-1,0	36,7	8,4	23,7	74,4

1.2. Dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ:

TT	Ngày	X (mm)	Qbq ngày (m ³ /s)	Qmax ngày (m ³ /s)	Nhận định
	Tổng	85,93	0,71	0,83	Có mưa vừa
1	11/6/2021	25,28	0,74	0,78	Có mưa vừa
2	12/6/2021	15,79	0,82	0,83	Có mưa
3	13/6/2021	9,2	0,83	0,83	Có mưa
4	14/6/2021	4,06	0,77	0,81	Có mưa nhỏ
5	15/6/2021	0,25	0,65	0,71	Mưa không đáng kể
6	16/6/2021	24,04	0,52	0,57	Có mưa vừa
7	17/6/2021	7,31	0,65	0,70	Có mưa

1.3. Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 10/6-17/6/2021:

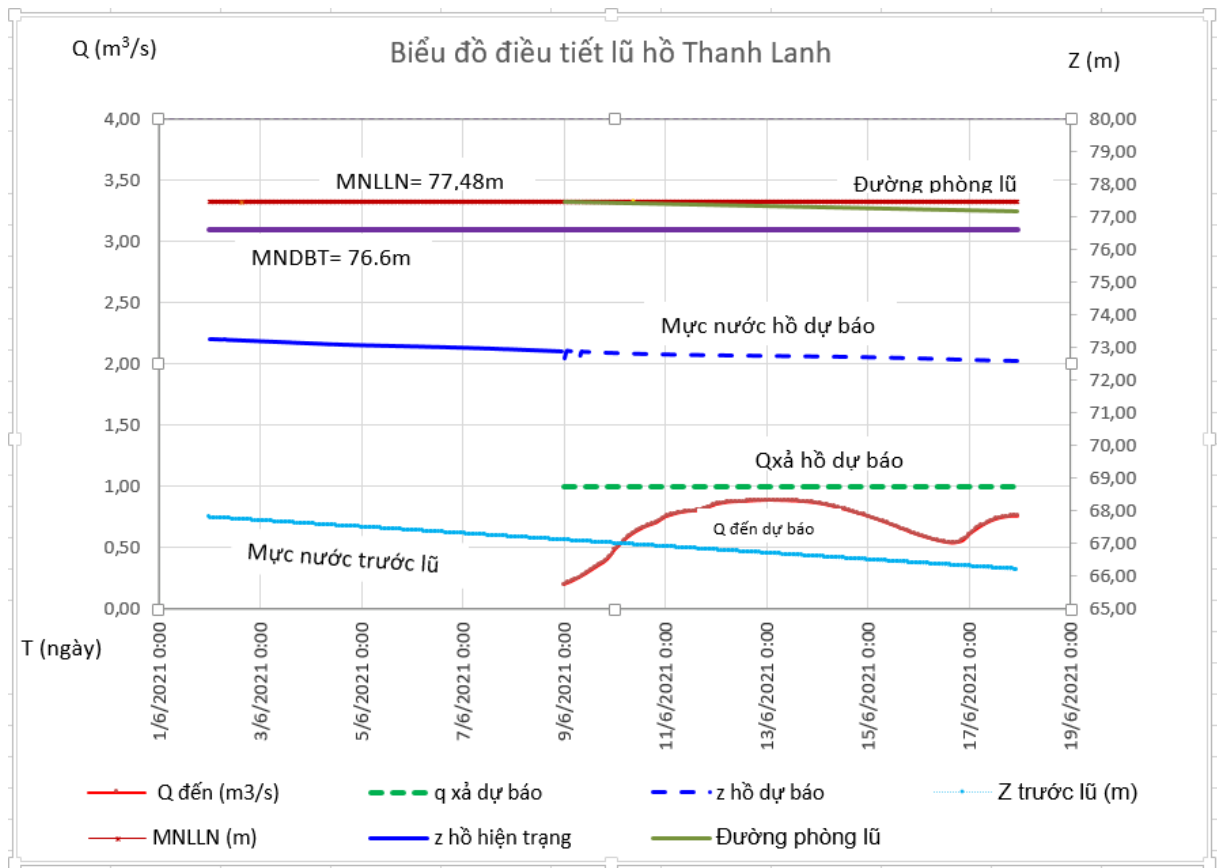


II. Dự báo vận hành hồ, tuần từ 11/6 đến 17/6/2021

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

Tuần	Ngày	Q đến (m³/s)		Q qua công (m³/s)	Z hồ (m)	Z hồ - Z hồ max (+/-)	W hồ (10 ⁶ m³)	Tỉ lệ W (%)	Q xả max (m³/s)	Thực tế/khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
Tuần trước (Thực đo)	2/6/2021	0,16	0,16	0,8	73,03	-3,57	6,75	63,5	0,8	xả qua công
	5/6/2021	0,46	0,48	0,8	73,07	-3,53	6,59	62,1	0,8	xả qua công
	6/6/2021	0,41	0,46	0,8	73,04	-3,56	6,56	61,8	0,8	xả qua công
	7/6/2021	0,30	0,36	0,8	73,00	-3,60	6,52	61,4	0,8	xả qua công
	8/6/2021	0,19	0,23	0,8	72,94	-3,66	6,48	61,0	0,8	xả qua công
	9/6/2021	0,28	0,41	1,0	72,67	-3,93	6,42	60,4	1,0	xả qua công
	10/6/2021	0,58	0,68	1,0	72,82	-3,78	6,36	59,9	1,0	xả qua công
Tuần tới (Dự báo)	11/6/2021	0,74	0,79	1,0	72,78	-3,82	6,33	59,6	1,0	xả qua công
	12/6/2021	0,82	0,83	1,0	72,76	-3,84	6,31	59,4	1,0	xả qua công
	13/6/2021	0,82	0,83	1,0	72,74	-3,86	6,29	59,2	1,0	xả qua công
	14/6/2021	0,77	0,81	1,0	72,72	-3,88	6,27	59,0	1,0	xả qua công
	15/6/2021	0,64	0,71	1,0	72,69	-3,91	6,25	58,8	1,0	xả qua công
	16/6/2021	0,52	0,56	1,0	72,66	-3,94	6,21	58,5	1,0	xả qua công
	17/6/2021	0,65	0,70	1,0	72,61	-3,99	6,17	58,1	1,0	xả qua công

2.2. Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo:



2.3. Đánh giá khả năng mức độ ngập khu vực hạ du:

Vị Trí	Mức ngập hiện tại và đối tượng bị tác động (m)				Xã
	Không ngập	Nhẹ	Trung bình	Nặng	
H. Bình Xuyên	x				TT. Hương Canh, xã Đạo Đức, Bá Hiến, Gia Khánh, Hương Sơn, Quất Lưu, Sơn Lôi, Tân Phong, Tam Hợp, Thanh Lãng, Thiện Kế
H. Tam Đảo	x				Xã Minh Quang
Tp. Vĩnh Yên	x				Xã Thanh Trù
Tx. Phúc Yên	x				P. Phúc Thắng, Trung Nhị, Xuân Hòa, xã Cao Minh, Nam Viêm, Tiền Châu
H. Yên Lạc	x				TT Yên Lạc, xã Đồng Cương, Bình Định, Nguyệt Đức

III. Kết luận:

+ *Tình hình nguồn nước hồ*: Tổng lượng mưa thực đo trong tuần từ 2/6/2021 đến 7 giờ, ngày 9/6/2021 trong vùng phổ biến từ 36- 42mm. Tổng lượng mưa trong vùng từ ngày 1/1 đến ngày 9/6/2021 trong vùng phổ biến từ 496- 578mm. Riêng tại trạm Tam Đảo là 803mm và trạm Xuân Hòa là 414mm. Dung tích hồ tương đương 60,4% dung tích toàn bộ.

+ *Dự báo mưa*: 11/06-17/06 trong vùng có khả năng có mưa vừa với lượng phổ biến từ 0- 25mm, mưa vừa mưa to có khả năng xuất hiện vào ngày 11/06.

+ *Dự báo vận hành hồ*: Tuần tới dòng chảy về tăng không đáng kể nhưng theo quy trình vận hành hồ, mực nước hồ cần đưa về mực nước trước lũ cuối tháng 6 nên hồ đang xả nước qua cống lấy nước với lưu lượng xả 1,0m³/s.

+*Khả năng ngập hạ du*: Dự báo vùng hạ du không ngập lụt.

Bản tin tuần tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 18/6/2021.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

PHẠM VI VÙNG HẠ DU CHỊU TÁC ĐỘNG CỦA HỒ THANH LANH

