

## BẢN TIN DỰ BÁO 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 Tràng Vinh – Tỉnh Quảng Ninh**

**(Tuần từ 8/10/2021 - 14/10/2021)**

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

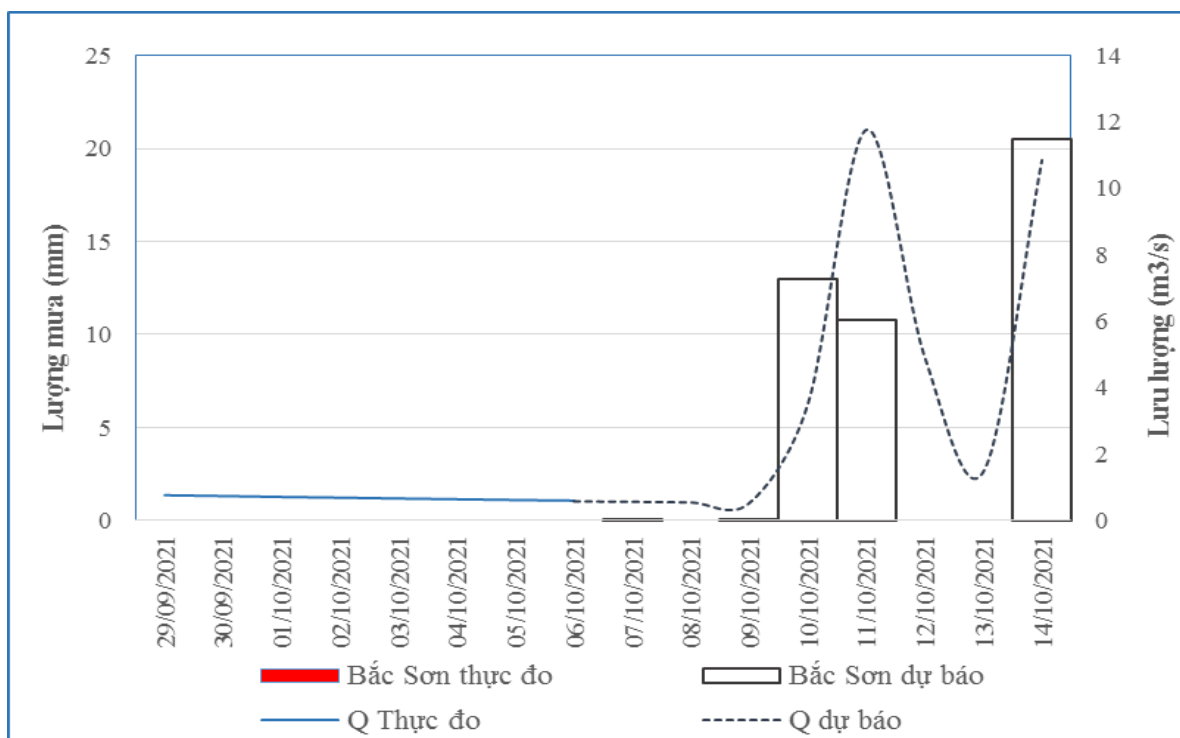
#### 1.1. Tổng hợp lượng mưa hiện trạng, dự báo mưa tại các trạm

TT	Trạm	Lượng mưa tuần từ 29/9 đến 7h, 6/10/2021(mm)	Lượng mưa lũy tích từ 1/1/2021 đến 7h, 6/10/2021	So sánh lũy tích với các năm cùng kỳ(+/- (%))			Lượng mưa dự báo tuần tới (mm)	
				TBNN	2020	2019	Sau TB đến 8/10	Từ 8/10 - 14/10/2021
1	Tràng Vinh	0	215,9	-88	-89	-89	0	44
2	Hải Sơn 1	0	524,1	-79	+58	-78	0	44
3	Hải Sơn 2	0	53,3	-98	-94	-98	0	44
4	Bắc Sơn	0	1229,9	-49	-54	-47	0	44
5	Móng Cái	5,0	2080,6	-13	-12	-19	0	44

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

TT	Ngày	Xdự báo (mm)	Qbq ngày (m <sup>3</sup> /s)	Qmax ngày (m <sup>3</sup> /s)	Nhận định
	<b>Tổng</b>	<b>44,4</b>	<b>4,8</b>	<b>32,5</b>	<b>Có mưa vừa</b>
1	10/8/2021	0,0	0,57	0,57	Không mưa
2	10/9/2021	0,1	0,55	0,56	Mưa không đáng kể
3	10/10/2021	13,0	3,53	7,73	Có mưa
4	10/11/2021	10,8	11,78	14,77	Có mưa
5	10/12/2021	0,0	4,92	8,38	Không mưa
6	10/13/2021	0,0	1,49	2,33	Không mưa
7	10/14/2021	20,5	10,87	32,52	Có mưa vừa

### 1.3. Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 8/10 - 14/10/2021.

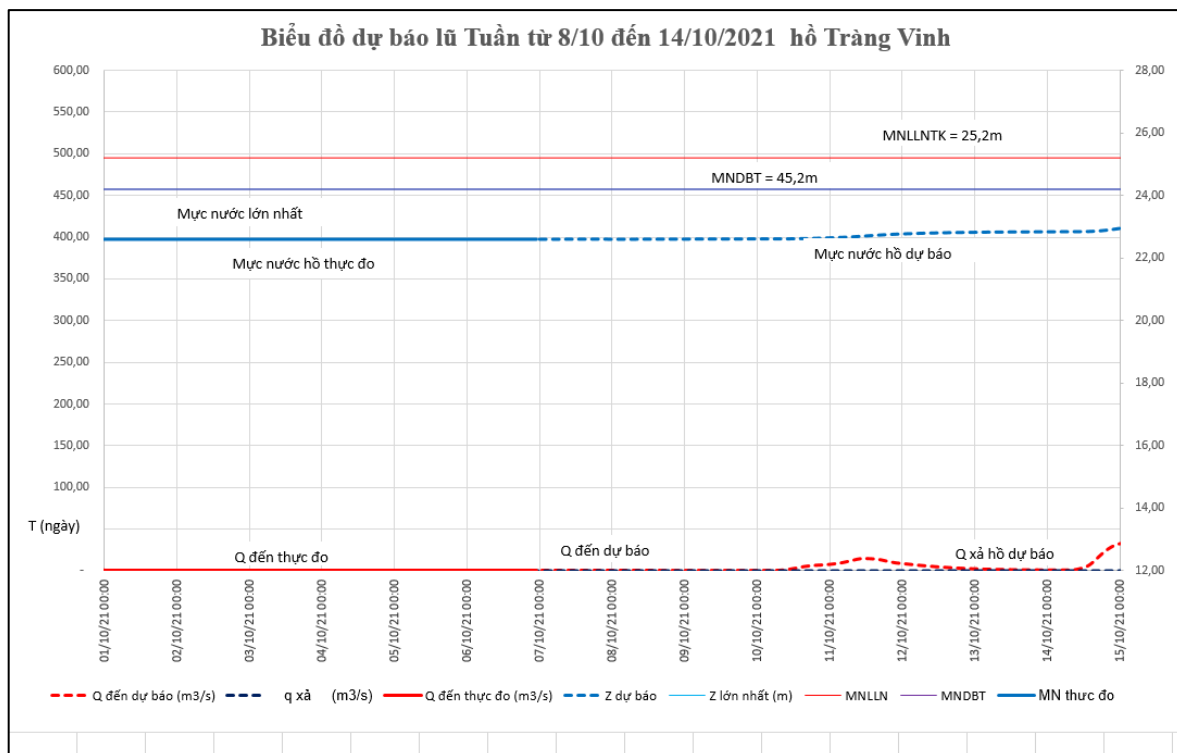


## II. Dự báo vận hành hồ tuần từ 8/10 đến 14/10/2021

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

Tuần	Ngày	Q <sub>đến</sub> (m <sup>3</sup> /s)		Q <sub>qua công</sub> (m <sup>3</sup> /s)	Z <sub>hồ</sub> (m)	Z <sub>hồ</sub> - Z <sub>hồmax</sub> (+/-)	W <sub>hồ</sub> (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Tỉ lệ W (%)	Q <sub>xả max</sub> (m <sup>3</sup> /s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
Tuần trước (Thực đo)	1/10/2021	0,71	0,73	0,09	22,67	-1,53	61,55	82,07	0,00	Tích nước
	2/10/2021	0,69	0,70	0,62	22,67	-1,53	61,61	82,15	0,00	Tích nước
	3/10/2021	0,67	0,68	0,62	22,68	-1,52	61,67	82,22	0,00	Tích nước
	4/10/2021	0,64	0,65	0,62	22,69	-1,51	61,72	82,29	0,00	Tích nước
	5/10/2021	0,62	0,63	0,09	22,69	-1,51	61,77	82,36	0,00	Tích nước
	6/10/2021	0,60	0,61	0,09	22,70	-1,50	61,82	82,43	0,00	Tích nước
	7/10/2021	0,58	0,59	0,09	22,61	-1,59	61,07	81,43	0,00	Tích nước
Tuần tới (Dự báo)	8/10/2021	0,57	0,58	0,09	22,61	-1,59	61,07	81,43	0,00	Tích nước
	9/10/2021	0,55	0,56	0,62	22,61	-1,59	61,12	81,49	0,00	Tích nước
	10/10/2021	3,23	7,45	0,62	22,64	-1,56	61,38	81,84	0,00	Tích nước
	11/10/2021	11,74	14,77	0,54	22,77	-1,43	62,39	83,19	0,00	Tích nước
	12/10/2021	5,18	8,75	1,02	22,82	-1,38	62,85	83,79	0,00	Tích nước
	13/10/2021	1,55	2,46	1,02	22,84	-1,36	62,98	83,97	0,00	Tích nước
	14/10/2021	9,55	31,46	1,05	22,93	-1,27	63,75	84,99	0,00	Tích nước

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



## 2.3. Đánh giá khả năng mức độ ngập vùng hạ du.

Vị Trí	Mức ngập hiện tại và đối tượng bị tác động (m)				Xã
	Không ngập	Nhẹ	Trung bình	Nặng	
Móng Cái	x				Hải Tiên, Hải Đông, Hải Yên, Ninh Dương, Hải Hòa, Hải Xuân, Vạn Ninh

## IV. Kết luận

+ *Tình hình nguồn nước hồ:*

Tổng lượng mưa thực đo trong tuần từ 29/9/2021 đến 7 giờ, ngày 6/10/2021, vùng Hồ Tràng Vinh có lượng mưa 5mm tại trạm đo chính

Đến ngày hết ngày 7/10/2021 dung tích hồ  $61,07.10^6 m^3$  tương đương 81,43% so với  $W_{tb}$ .

+ *Dự báo mưa:* Dự báo tuần từ 8/10 - 14/10/2021 trong vùng có khả năng Có mưa vừa với lượng phổ biến từ 0 – 25mm tại Tràng Vinh.

+ *Dự báo vận hành hồ:* trong tuần tới hồ không có khả năng xả lũ

+ *Khả năng ngập hạ du:* vùng hạ du không có khả năng ngập lụt.

**Bản tin tuần tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 15/10/2021.**

**VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI**