



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก โทร. ๐ ๕๕๓๓ ๔๐๐๖

ที่ สบอ.(ศอช.๒)ปอ.อช/ ๑๘๑ / ๒๕๖๘ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง การสำรวจปริมาณน้ำ

เรียน ผอช.ภาคเหนือตอนล่าง สำเนา บบ.ชล.๓

ตามที่ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนล่าง ร่วมกับเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารจัดการน้ำ สำนักชลประทานที่ ๓ ได้ดำเนินการสำรวจปริมาณน้ำ เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ สะพานมิตรภาพบ้านย่านชาด ท้ายเขื่อนนเรศวร อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก นั้น

ในการนี้ฝ่ายปฏิบัติการทางอุทกวิทยาสลประทาน จึงขอส่งผลการสำรวจปริมาณน้ำ ของศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนล่าง และฝ่ายบริหารจัดการน้ำ สำนักชลประทานที่ ๓ ตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวรุจิรัตน์ ดั่งवाद)

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา

- ทบ

- กำนัน ๕ กิ่ง ผอช.๗. 3

๑๑๐ เกือบ ๕๐๐ ๑๕๖๖๖ ใน Web site

(นายสมคิด สะเกาคำ)

ผอช.ภาคเหนือตอนล่าง

ผลการเปรียบเทียบเครื่องมือสำรวจปริมาณน้ำ (ศอช.ภาคเหนือตอนล่าง)

วันที่ 11 มิถุนายน 2568

ณ สะพานมิตรภาพบ้านย่านขาด ท้ายเขื่อนนเรศวร อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

ระดับน้ำที่สำรวจ 39.79 ม.(ร.ท.ก.) อ้างอิงจากเขื่อน

เวลาที่สำรวจ 14.30-14.39 น.

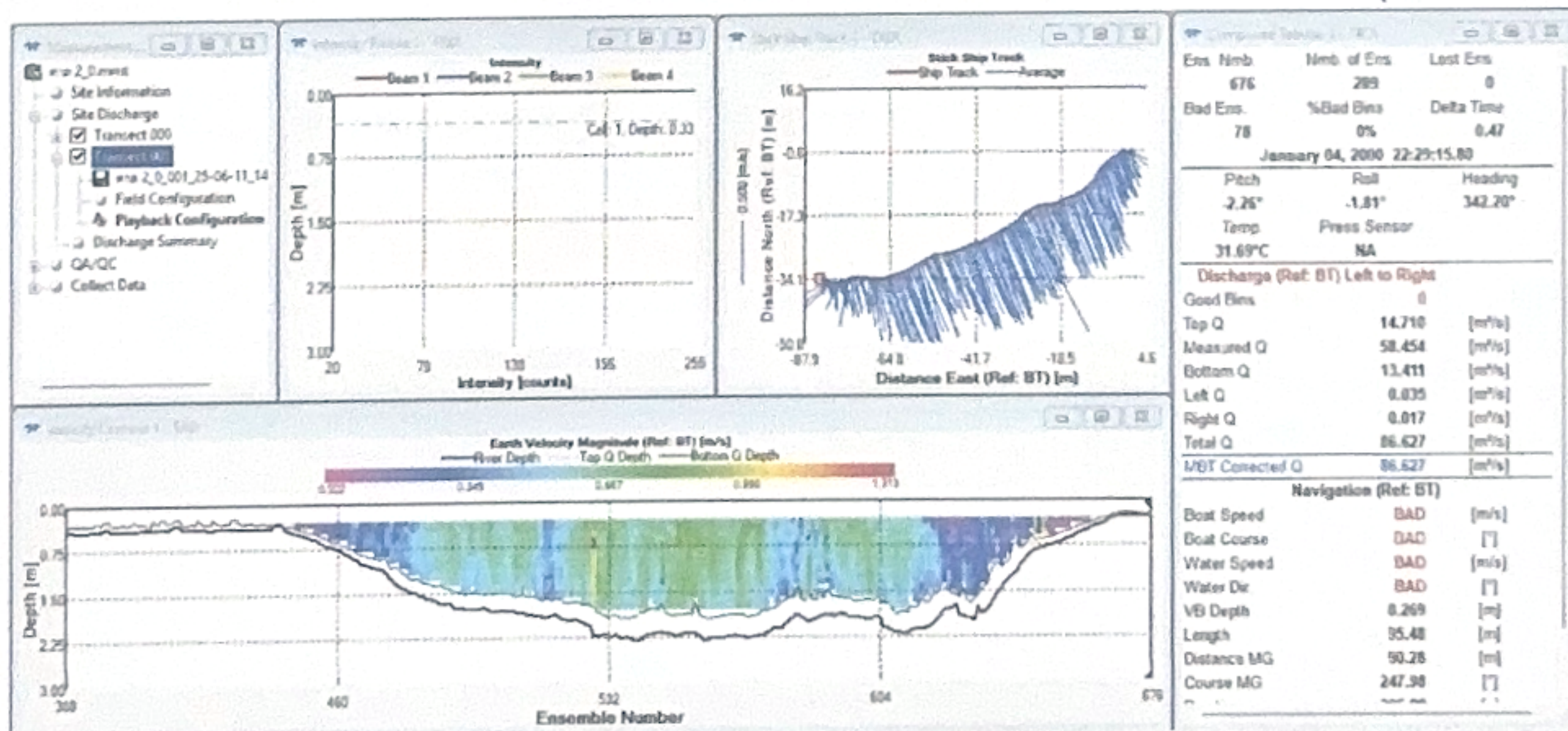
ปริมาณน้ำเฉลี่ย 86.5 (ม³/วินาที)

โดยเครื่อง Riverray

Station Number: 1112		Meas. No. 0	
Station Name:		Date: 06/11/2025	
Party:	Width: 95.5 m	Processed by:	
Boat/Motor:	Area: 165.0 m ²	Mean Velocity: 0.512 m/s	
Gage Height: 0.000 m	G.H. Change: 0.000 m	Discharge: 84.4 m ³ /s	
Area Method: Avg. Course	ADCP Depth: 0.080 m	Index Vel.: 0.00 m/s	Rating No.: 1
Nav. Method: Bottom Track	Shore Ens.: 10	Adj. Mean Vel.: 0.00 m/s	Qm Rating: U
MagVar Method: None (0.0°)	Bottom Est. Power (0.1667)	Rated Area: 0.000 m ²	Diff.: 0.000%
Depth Composite:	Top Est. Power (0.1667)	Control1: Unspotted	
Discharge Method: None		Control2: Unspotted	
% Correction: 0.00		Control3: Unspotted	
Screening Thresholds:		ADCP:	
BT 3-Beam Solution: YES	Max. Vel.: 1.80 m/s	Type/Freq.: RiverRay / 600 kHz	
WT 3-Beam Solution: YES	Max. Depth: 2.53 m	Serial #: 10078 Firmware: 44.17	
BT Error Vel.: 1.00 m/s	Mean Depth: 1.73 m	Bin Size: 20 cm Blank: 16 cm	
WT Error Vel.: 10.00 m/s	% Meas.: 67.70	BT Mode: Auto BT Pings: Dyn	
BT Up Vel.: 10.00 m/s	Water Temp.: None	WT Mode: Auto WT Pings: Dyn	
WT Up Vel.: 10.00 m/s	ADCP Temp.: 31.7 °C	WZ: 5	
Use Weighted Mean Depth: YES			
Performed Diag. Test: NO		Project Name: 1112_001.mis	
Performed Moving Bed Test: NO		Software: 2.13	
Performed Compass Calibration: NO Evaluation: NO			
Meas. Location:			

Tr. #	Bridge Distance		AC 1m	Unchirge								Width	Area	Time	Mean Vel.	% Good		
	L	R		Top	Midline	Bottom	Left	Right	100%	90%	80%						70%	60%
1001	1.40	1.40	24.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
001	1.40	1.40	24.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Mean	1.40	1.40	24.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
SDev	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SDM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Remarks:



ผลการเปรียบเทียบเครื่องมือสำรวจปริมาณน้ำ (สขป.3)

วันที่ 11 มิถุนายน 2568

ณ สะพานมิตรภาพบ้านย่านขาด ท้ายเขื่อนนเรศวร อ.พหลมพิราม จ.พิษณุโลก

ระดับน้ำที่สำรวจ 39.79 ม.(ร.ท.ก.) อ้างอิงจากเขื่อน

เวลาที่สำรวจ 14.30-14.39 น.

ปริมาณน้ำเฉลี่ย 86.5 (ม³/วินาที)

โดยเครื่อง RiverRay

Meas. No: 0

Station Number: Watyankhat-11-06-68

Date: 06/11/2025

Station Name:

Party:	Width: 92.5 m	Processed by:
Boat/Motor:	Area: 168.0 m ²	Mean Velocity: 0.513 m/s
Gage Height: 0.000 m	G.H. Change: 0.000 m	Discharge: 86.5 m ³ /s
Area Method: Avg. Course	ADCP Depth: 0.080 m	Index Vel.: 0.00 m/s
Nav. Method: Bottom Track	Shore Ens.: 10	Adj. Mean Vel.: 0.00 m/s
MagVar Method: None (0.00°)	Bottom Est: Power (0.1667)	Rated Area: 0.000 m ²
Depth: Composite (BT)	Top Est: Power (0.1667)	Control1: Unspecified
Discharge Method: None		Control2: Unspecified
% Correction: 0.00		Control3: Unspecified

Screening Thresholds:	ADCP:
BT 3-Beam Solution: YES	Type/Freq.: RiverRay / 0 kHz
WT 3-Beam Solution: YES	Serial #: 2229
BT Error Vel.: 1.00 m/s	Firmware: 44.24
WT Error Vel.: 10.00 m/s	Bin Size: 50 cm
BT Up Vel.: 10.00 m/s	Blank: 50 cm
WT Up Vel.: 10.00 m/s	BT Mode: 0
Use Weighted Mean Depth: YES	WT Mode: 1
	WT Pings: 1
	WV: 170
	Max. Vel.: 1.75 m/s
	Max. Depth: 2.46 m
	Mean Depth: 1.82 m
	% Meas.: 67.33
	Water Temp.: None
	ADCP Temp.: 31.7 °C

Performed Diag. Test: NO

Project Name: Watyankhat-11-06-68_0.mmt

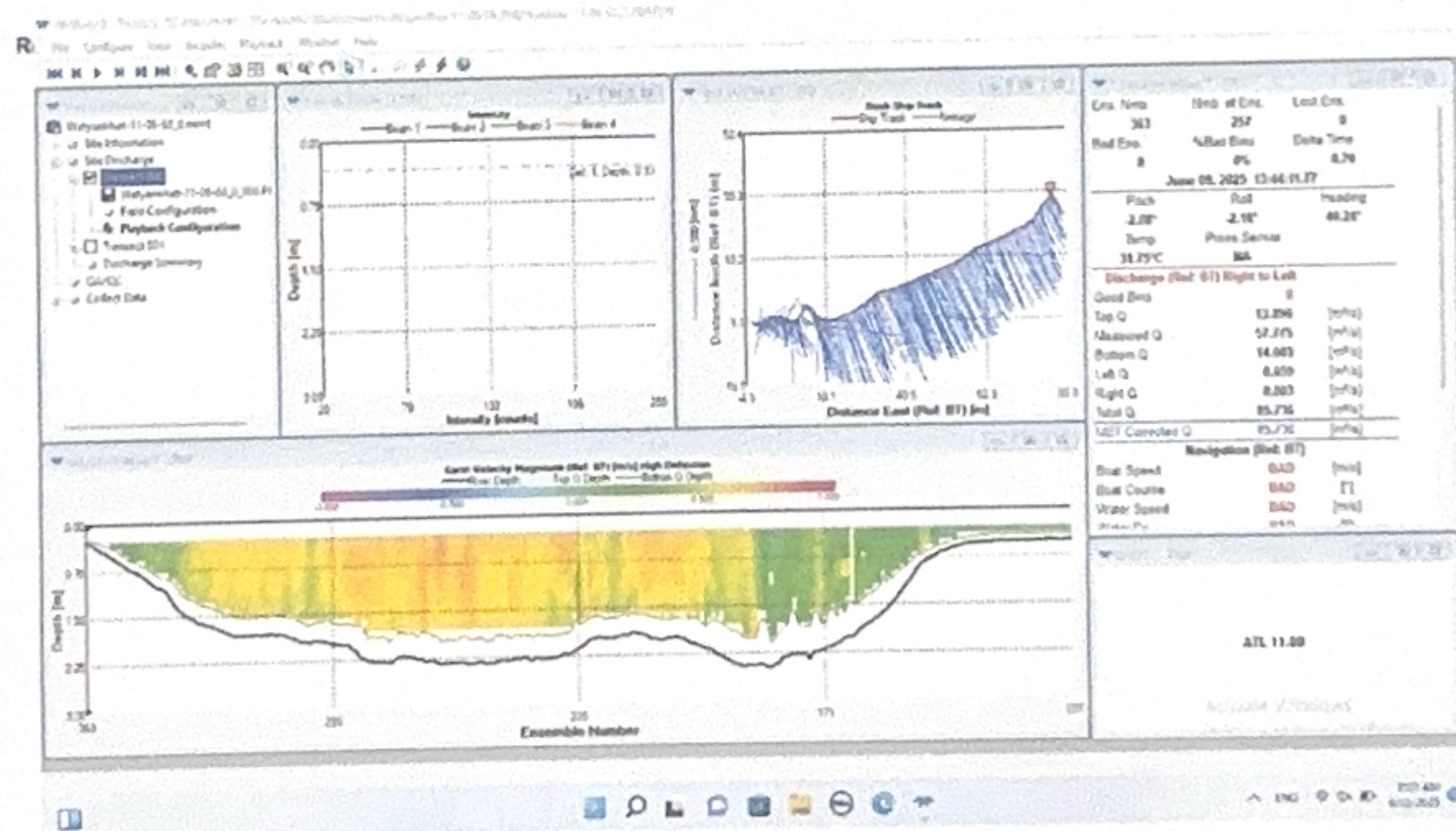
Performed Moving Bed Test: NO

Software: 2.23.00.02

Performed Compass Calibration: NO Evaluation: NO

Meas. Location:

Tr.#	Edge Distance		#Ens.	Discharge					Width	Area	Time		Mean Vel.		% Bad		
	L	R		Top	Middle	Bottom	Left	Right			Total	Start	End	Boat	Water	Ens	Bins
000 R	1.00	1.00	267	13.9	67.8	14.6	0.069	0.069	86.7	99.6	168.7	12:40	12:44	0.40	0.51	5	0
001 L	1.00	1.00	268	14.8	68.7	13.9	0.041	0.099	87.3	94.6	167.8	12:44	12:48	0.40	0.52	20	0
Mean	1.00	1.00	268	14.2	68.3	14.6	0.060	0.017	86.6	92.5	168.4	Total	00:08	0.40	0.51	12	0
SDev	0.0%	0.0%	1	0.487	0.680	0.060	0.013	0.019	1.12	2.8	1.6			0.00	0.51		
SD/M	0.0%	0.0%	0.6%	0.4%	1.2%	0.4%	26.6%	116.7%	1.5%	3.0%	0.9%			0.7%	2.2%		



๓ รายงานการใช้น้ำเดินเครื่องเขื่อนนเรศวร

เลือกช่วงวันที่ต้องการค้นหา : 11 มิ.ย. 2568 ถึง 11 มิ.ย. 2568 แสดงข้อมูล [รายวัน](#) [แสดงข้อมูล](#) [ค้นหารายวัน](#)

โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนนเรศวรประจำวันที่ 11 มิถุนายน 2568
(ผลการคำนวณระหว่างวันที่ 11 มิถุนายน 2568 - วันที่ 11 มิถุนายน 2568)

วันที่	เวลา	ระดับน้ำเหนือเขื่อน (ม.ทส.)	ระดับน้ำท้ายเขื่อน (ม.ทส.)	อัตราการใช้น้ำต่อวินาที(cms)
11/6/2025	1:00	47.94	39.78	76
11/6/2025	2:00	47.94	39.77	76
11/6/2025	3:00	47.95	39.78	76
11/6/2025	4:00	47.94	39.76	76
11/6/2025	5:00	47.95	39.76	76
11/6/2025	6:00	47.95	39.76	76
11/6/2025	7:00	47.94	39.76	76
11/6/2025	8:00	47.94	39.77	75
11/6/2025	9:00	47.94	39.77	78
11/6/2025	10:00	47.92	39.80	79
11/6/2025	11:00	47.94	39.78	77
11/6/2025	12:00	47.94	39.81	78
11/6/2025	13:00	47.93	39.81	78
11/6/2025	14:00	47.94	39.79	76
11/6/2025	15:00	47.96	39.79	74
11/6/2025	16:00	47.96	39.81	76
11/6/2025	17:00	47.97	39.82	76
11/6/2025	18:00	48.00	39.82	76
11/6/2025	19:00	47.98	39.94	80
11/6/2025	20:00	47.98	40.03	80
11/6/2025	21:00	48.01	40.06	80
11/6/2025	22:00	48.00	40.06	80
11/6/2025	23:00	47.99	40.16	79
11/6/2025	24:00	48.00	40.18	80

ระดับน้ำอ้างอิงจากรายงานการใช้น้ำเขื่อนนเรศวร

สรุปผลการเปรียบเทียบเครื่องมือสำรวจปริมาณน้ำ

วันที่ 11 มิถุนายน 2568

ณ สะพานมิตรภาพบ้านย่านขาด ท้ายเขื่อนนเรศวร อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

ระดับน้ำที่สำรวจ 39.79 ม.(ร.ท.ก.) อ้างอิงจากเขื่อน

เวลาที่สำรวจ 14.30-14.39 น.

โดยเครื่อง Riverray

หน่วยเคลื่อนที่ จังหวัด	สำรวจโดย เครื่องมือ	ความเร็ว เฉลี่ย (ม./วินาที)	ความกว้าง ผิวน้ำ (ม.)	เนื้อที่รูปตัด (ม ²)	ปริมาณน้ำ เฉลี่ย (ม ³ /วินาที)	หมายเหตุ
ศูนย์อุทกฯ	Riverray	0.512	95.5	165.0	84.4	
สขป.3	Riverray	0.513	92.5	168.6	86.5	

ภาพถ่ายในการสำรวจปริมาณน้ำ

